



Variablenliste

Innovationstest Verarbeitendes Gewerbe

Daten: 1982-2014

Stand: Januar 2016

Inhaltsübersicht
Variablenbeschreibung

Seite 1-16
Seite 17-234

LMU-ifo Economics & Business Data Center (EBDC)

Poschingerstr. 5
81679 München

1. Identifikationsvariablen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
1.1)	plantnum	KT and INNO information containing id	11-stellige Identifikationsnummer
1.2)	idnum	KT and INNO firm adressfile id, 7 digits	Firmenidentifikationsnummer
1.3)	gk	size range	Beschäftigungsgrößenklasse
1.4)	land	federal state (ifo code)	Bundesland entsprechend ifo-Codierung
1.5)	year	year	Erhebungsjahr
1.6)	nace	industry sector, NACE code (wz93)	Branchenerkennung nach Nace Codierung (WZ93)
1.7)	waehr	currency DM - EUR	Währung DM - EUR
1.8)	westost	western / eastern	Unterscheidet zwischen West- und Osterhebung

2. Allgemeine Angaben

Nr.	Name	Label	Beschreibung
2.1)	umsatz	total revenue in above-mentioned product line	Umsatz im o.g. Erzeugnisbereich
2.2)	beszn	percentage increase in number of employees last 5 years	Zunahme des Beschäftigungsstandes letzte 5 Jahre in %
2.3)	umszn	percentage increase in total revenue last 5 years	Zunahme des Umsatzes letzte 5 Jahre in %
2.4)	beskv	unchanged number of employees last 5 years	Keine Veränderung des Beschäftigungsstandes letzte 5 Jahre
2.5)	umskv	unchanged total revenue last 5 years	Keine Veränderung des Umsatzes letzte 5 Jahre
2.6)	besan	percentage decrease in number of employees last 5 years	Abnahme des Beschäftigungsstandes letzte 5 Jahre in %
2.7)	umsan	percentage decrease in total revenue last 5 years	Abnahme des Umsatzes letzte 5 Jahre in %
2.8)	exp1	share of exports w.r.t. product line	Anteil der Exporte bzgl. o.g. Erzeugnisbereich
2.9)	exp2	share of exports w.r.t. whole company	Anteil der Exporte bzgl. des gesamten Unternehmens
2.10)	noexp	no exports	Keine Exporte
2.11)	beschft	number of employees w.r.t. product line	Anzahl der Beschäftigten bzgl. Erzeugnisbereich
2.12)	bs_fue	number of employees in R&D	Anzahl der Beschäftigten in FuE
2.13)	bs_dokt	share of employees with doctor's degree (product line)	Anteil Beschäftigte mit Dokortitel
2.14)	bs_dokt_fue	share of employees in R&D with doctor's degree	Anteil Beschäftigte in FuE mit Dokortitel
2.15)	bs_fhtechn	share of employees with university degree, technical	Anteil Beschäftigte mit Hochschulabschluss, technisch
2.16)	bs_fhtechn_fue	share of employees in R&D with university degree, technical	Anteil Beschäftigte in FuE mit Hochschulabschluss, technisch
2.17)	bs_fhgeist	share of employees with university degree, social science	Anteil Beschäftigte mit Hochschulabschluss, geisteswissenschaftl.
2.18)	bs_fhgeist_fue	share of employees in R&D with university degree, social science	Anteil Beschäftigte in FuE mit Hochschulabschluss, geisteswissenschaftl.
2.19)	bs_ausgeb	share of employees with professional education	Anteil Beschäftigte mit Berufsausbildung
2.20)	bs_ausgeb_fue	share of employees in R&D with professional education	Anteil Beschäftigte in FuE mit Berufsausbildung
2.21)	bs_azubi	share of apprentices w.r.t. product line	Anteil Azubis im o.g. Erzeugnisbereich
2.22)	bs_azubi_fue	share of apprentices in R&D	Anteil Azubis im FuE-Bereich
2.23)	bs_unqual	share of unskilled workers w.r.t. product line	Anteil Beschäftigte ohne abgeschlossene Berufsausbildung im o.g. Erzeugnisbereich
2.24)	bs_unqual_fue	share of unskilled workers in R&D	Anteil Beschäftigte ohne abgeschlossene Berufsausbildung in FuE
2.25)	antwpers1	main respondent of questionnaire: leading position in R&D	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Leitende Position FuE
2.26)	antwpers2	main respondent of questionnaire: leading position in controlling	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Leitende Position Controlling
2.27)	antwpers3	main respondent of questionnaire: leading posit. in human resource management	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Leitende Position Personalwesen
2.28)	antwpers4	main respondent of questionnaire: management	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Management
2.29)	antwpers5	main respondent of questionnaire: employee in R&D	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Mitarbeiter FuE
2.30)	antwpers6	main respondent of questionnaire: employee in controlling	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Mitarbeiter Controlling
2.31)	antwpers7	main respondent of questionnaire: employee in human resource management	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: Mitarbeiter Personalwesen
2.32)	antwpers8	main respondent of questionnaire: other position	Hauptauskunftsperson für Fragebogen: sonstige Position
2.33)	emppro	number of employees (from KT)	Im Unternehmen beschäftigte Personen (aus KT übertragen)
2.34)	emppro2	number of employees in production (from KT)	Produktionsbeschäftigte für XY (aus KT übertragen)
2.35)	degrac	share of employees with academic degree	Anteil der Beschäftigten mit Hochschulabschluss
2.36)	aku1	characterisation of company: independent	Unser Unternehmen ist: selbstständig
2.37)	aku2	characterisation of company: part of a group	Unser Unternehmen ist: Teil einer Unternehmensgruppe
2.38)	aku3	characterisation of company: parent company	Unser Unternehmens ist: Mutterunternehmen
2.39)	aku4	characterisation of company: subsidiary	Unser Unternehmens ist: Tochterunternehmen
2.40)	aku5	characterisation of company: affiliated	Unser Unternehmens ist: Schwesterunternehmen

3. Innovationen

3.1 Innovationsaktivitäten im Berichtsjahr

3.1.1 Keine Innovationsaktivitäten

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.1.1.1)	no_inno1	no innovations, because not necessary	Keine Innovationen, weil nicht erforderlich
3.1.1.2)	no_inno2	no innovations, due to obstacles	Keine Innovationen, aufgrund von Hemmnissen

3.1.2 Produktinnovationen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.1.2.1)	pdin1	product innovations introduced	Produktinnovationen eingeführt
3.1.2.2)	pdin1a1	product innovations introduced (retaining production technology)	Produktinnovationen eingeführt unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.3)	pdin1a2	number of introduced product innovations (retaining production technology)	Anzahl der neuen Produkte, eingeführt unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.4)	pdin1b1	product innovations introduced (altering production technology)	Produktinnovationen eingeführt unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.5)	pdin1b2	number of introduced product innovations (altering production technology)	Anzahl der neuen Produkte, eingeführt unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.6)	pdin2	product innovations started	Produktinnovationen begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen
3.1.2.7)	pdin2a	product innovations started (retaining production technology)	Produktinnovationen begonnen unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.8)	pdin2b	product innovations started (altering production technology)	Produktinnovationen begonnen unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.9)	pdin3	product innovations cancelled	Produktinnovationen abgebrochen
3.1.2.10)	pdin3a	product innovations cancelled (retaining production technology)	Produktinnovationen abgebrochen unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.11)	pdin3b	product innovations cancelled (altering production technology)	Produktinnovationen abgebrochen unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.12)	pdin4e	ext. research required for product innovations	Eingeführte Innovationen erforderten externe Forschung
3.1.2.13)	pdin4ea	ext. research required for product innovations (retaining prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten ext. Forschung - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.14)	pdin4eb	ext. research required for product innovations (altering prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten ext. Forschung - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.15)	pdin4i	int. research required for product innovations	Eingeführte Innovationen erforderten interne Forschung
3.1.2.16)	pdin4ia	int. research required for product innovations (retaining prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten int. Forschung - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.17)	pdin4ib	int. research required for product innovations (altering prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten int. Forschung - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.18)	pdin5e	ext. experimental dev. required for product innovations	Eingeführte Innovationen erforderten externe experimentelle Entwicklung
3.1.2.19)	pdin5ea	ext. experimental dev. required for product inno. (retaining prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten ext. experimentelle Entwicklung - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.20)	pdin5eb	ext. experimental dev. required for product inno. (altering prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten ext. experimentelle Entwicklung - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.21)	pdin5i	int. experimental dev. required for product innovations	Eingeführte Innovationen erforderten interne experimentelle Entwicklung
3.1.2.22)	pdin5ia	int. experimental dev. required for product innovations (retaining prod. tech.)	Eingeführte Innovationen erforderten int. experimentelle Entwicklung - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.23)	pdin5ib	int. experimental dev. required for product inno. (altering prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten int. experimentelle Entwicklung - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.24)	pdin6e	ext. construction required for product innovation	Eingeführte Innovationen erforderten externe Konstruktion
3.1.2.25)	pdin6ea	ext. construction required for product innovations (retaining prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten ext. Konstruktion - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.26)	pdin6eb	ext. construction required for product innovations (altering produ. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten ext. Konstruktion - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.27)	pdin6i	int. construction required for innovations	Eingeführte Innovationen erforderten interne Konstruktion
3.1.2.28)	pdin6ia	int. construction required for product innovations (retaining prod. technology)	e Innovationen erforderten int. Konstruktion - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.29)	pdin6ib	int. construction required for product innovations (altering prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten int. Konstruktion - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.30)	pdin7e	ext. product design required for product inno.	Eingeführte Innovationen erforderten externes Produktdesign
3.1.2.31)	pdin7ea	ext. product design required for product inno. (retaining prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten ext. Produktdesign - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.32)	pdin7eb	ext. product design required for product inno. (altering prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten ext. Produktdesign - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.33)	pdin7i	int. product design required for product inno.	Eingeführte Innovationen erforderten internes Produktdesign
3.1.2.34)	pdin7ia	int. product design required for product inno. (retaining prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten int. Produktdesign - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.35)	pdin7ib	int. product design required for product inno. (altering prod. technology)	Eingeführte Innovationen erforderten int. Produktdesign - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.36)	pdin6_7ea	ext. construction & design required for product inno. (retaining prod. tech.)	Eingeführte Innovationen erforderten ext. Produktdesign & Konstruktion - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.37)	pdin6_7eb	ext. construction & design required for product innovations (altering production technology)	Eingeführte Innovationen erforderten ext. Produktdesign & Konstruktion - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.38)	pdin6_7ia	int. construction & design required for product inno. (retaining prod. tech.)	Eingeführte Innovationen erforderten int. Produktdesign & Konstruktion - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.39)	pdin6_7ib	int. construction & design required for product inno. (altering prod. tech.)	Eingeführte Innovationen erforderten int. Produktdesign & Konstruktion - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.40)	pdin8	licence obtained for product innovations	Lizenznahme erfolgt bei Innovationsprojekten
3.1.2.41)	pdin8a	licence obtained for product innovations (retaining prod. technology)	Lizenznahme erfolgt bei Innovationsprojekten - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.42)	pdin8b	licence obtained for product innovations (altering prod. technology)	Lizenznahme erfolgt bei Innovationsprojekten - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.43)	pdin9	patent applications during product innovations	Anmeldung eigener Patente erfolgt bei Innovationsprojekten
3.1.2.44)	pdin9a	patent applications during product innovations (retaining prod. technology)	Anmeldung eigener Patente erfolgt bei Innovationsprojekten - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.45)	pdin9b	patent applications during product innovations (altering prod. technology)	Anmeldung eigener Patente erfolgt bei Innovationsprojekten - unter Änderung der Produktionstechnik
3.1.2.46)	pdin10	registering of designs for product innovations	Eintragung von Gebrauchsmustern erfolgt bei Innovationsprojekten
3.1.2.47)	pdin10a	registering of designs for product innovations (retaining prod. technology)	Eintragung von Gebrauchsmustern erfolgt bei Innovationsprojekten - unter Beibehaltung der Produktionstechnik
3.1.2.48)	pdin10b	registering of designs for product innovations (altering prod. Technology)	Eintragung von Gebrauchsmustern erfolgt bei Innovationsprojekten - unter Änderung der Produktionstechnik

3.1.3 Prozessinnovationen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.1.3.1)	pzin1	process innovations introduced	Prozessinnovationen eingeführt
3.1.3.2)	pzin1a	process innovations introduced in production (retaining product portfolio)	Prozessinnovationen eingeführt in Produktion unter Beibehaltung des Produktprogramms
3.1.3.3)	pzin1b	process innovations introduced in administration	Prozessinnovationen eingeführt in Büro und Verwaltung
3.1.3.4)	pzin2	process innovations started	Prozessinnovationen begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen
3.1.3.5)	pzin2a	process innovations started in production (retaining product portfolio)	Prozessinnovationen begonnen in Produktion unter Beibehaltung des Produktprogramms
3.1.3.6)	pzin2b	process innovations started in administration	Prozessinnovationen begonnen in Büro und Verwaltung
3.1.3.7)	pzin3	process innovations cancelled	Prozessinnovationen abgebrochen
3.1.3.8)	pzin3a	process innovations cancelled in production (retaining product portfolio)	Prozessinnovationen abgebrochen in Produktion unter Beibehaltung des Produktprogramms
3.1.3.9)	pzin3b	process innovations cancelled in administration	Prozessinnovationen abgebrochen in Büro und Verwaltung
3.1.3.10)	pzin4e	ext. research required for process innovations	Externe Forschung erfordert für Prozessinnovationen
3.1.3.11)	pzin4i	int. research required for process innovations	Interne Forschung erfordert für Prozessinnovationen
3.1.3.12)	pzin5e	ext. experimental dev. required for process innovations	Externe experimentelle Entwicklung erfordert für Prozessinnovationen
3.1.3.13)	pzin5i	int. experimental dev. required for process innovations	Interne experimentelle Entwicklung erfordert für Prozessinnovationen
3.1.3.14)	pzin6e	ext. construction required for process innovations	Externe Konstruktion erfordert für Prozessinnovationen
3.1.3.15)	pzin6i	int. construction required for process innovations	Interne Konstruktion erfordert für Prozessinnovationen
3.1.3.16)	pzin8	licence obtained for process innovations	Lizenznahme erfolgt während Prozessinnovationen
3.1.3.17)	pzin9	patent applications during process innovations	Anmeldung eigener Patente erfolgt während Prozessinnovation
3.1.3.18)	pzin10	registering of designs for process innovations	Eintragung von Gebrauchsmustern erfolgt während Prozessinnovation

3.2 Innovationsziele

3.2.1 Produktinnovationen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.2.1.1)	ziel1	dev. of successive products for discontinued ones	Schaffung von Nachfolgeprodukten für auslaufende Produkte als Ziel
3.2.1.2)	ziel2	expansion of the product range within the main product line	Ausweitung der Produktpalette innerh. Erzeugnisschwerpunkt als Ziel
3.2.1.3)	ziel3	expansion of the product range beyond the main product line	Ausweitung der Produktpalette ausserh. Erzeugnisschwerpunkt als Ziel
3.2.1.4)	ziel4	maintenance of the market share	Erhaltung des Marktanteils als Ziel
3.2.1.5)	ziel14	increasing the market share	Erhöhung des Marktanteils als Ziel
3.2.1.6)	ziel5	entering new international markets	Erschließung neuer Märkte in intern. Hinsicht als Ziel
3.2.1.7)	ziel5_1	entering new national markets	Erschließung neuer nationaler Märkte als Ziel
3.2.1.8)	ziel5_2	entering new markets within the EC	Erschließung neuer Märkte innerhalb der EG als Ziel
3.2.1.9)	ziel5_3	entering new markets in North America	Erschließung neuer Märkte in Nordamerika als Ziel
3.2.1.10)	ziel5_4	entering new markets in Japan	Erschließung neuer Märkte in Japan als Ziel
3.2.1.11)	ziel5_5	entering new markets in other countries	Erschließung neuer Märkte in anderen Ländern als Ziel
3.2.1.12)	ziel6	entering new markets with respect to new target groups	Erschließung neuer Märkte: neue Zielgruppen als Ziel

3.2.2 Prozessinnovationen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.2.2.1)	ziel7	increasing flexibility of production	Steigerung der Flexibilität der Produktion als Ziel
3.2.2.2)	ziel8	reduction of wage costs	Verringerung des Lohnkostenanteils als Ziel
3.2.2.3)	ziel9	reduction in material consumption	Senkung des Materialverbrauchs als Ziel
3.2.2.4)	ziel10	reduction in energy consumption	Senkung des Energieverbrauchs als Ziel
3.2.2.5)	ziel11	reduction in waste production	Verminderung des Ausschusses als Ziel
3.2.2.6)	ziel12	improvement of working conditions	Verbesserung der Arbeitsbedingungen als Ziel
3.2.2.7)	ziel13	reduction in environmental pollution	Verminderung von Umweltbelastungen als Ziel
3.2.2.8)	ziel15	reduction in product development costs	Senkung der Produktentwicklungskosten als Ziel
3.2.2.9)	ziel16	reduction of turnaround times	Verkürzung der Durchlaufzeiten
3.2.2.10)	ziel17	improvement in product quality	Verbesserung der Produktqualität als Ziel

3.3 Innovationsaufwendungen

3.3.1 Produktinnovationen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.3.1.1)	awpd	share of product inno. in total innovation expenditure	Anteil der Produktinnovationen an gesamten Innovationsaufwendungen
3.3.1.2)	awpda	share of product inno. (retaining prod. technology) in total inno. Expenditure	Anteil der Produktinnovationen - unter Beibehaltung der Produktionstechnik- an gesamten Innovationsaufwendungen
3.3.1.3)	awpdb	share of product inno. (altering prod. technology) in total inno. Expenditure	Anteil der Produktinnovationen - unter Änderung der Produktionstechnik- an gesamten Innovationsaufwendungen

3.3.2 Prozessinnovationen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.3.2.1)	awpz	share of process innovations in total innovation expenditure	Anteil der Prozessinnovationen an gesamten Innovationsaufwendungen
3.3.2.2)	awpza	share of expendit. for process innovations with same technology	Anteil Prozessinnovationen in Produktion - unter Beibehaltung des Produktprogramms - ar
3.3.2.3)	awpzb	share of innov. expenditures in: process innov. administration	Anteil Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung an gesamten Innovationsaufwendungen

3.3.3 Zusammensetzung der Innovationsaufwendungen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.3.3.1)	aw1	share of research in total innovation expenditures	Anteil der Forschung an Innovationsaufwendungen
3.3.3.2)	aw2	share of experimental dev. in total innovation expenditures	Anteil der experimentellen Entwicklung an Innovationsaufwendungen
3.3.3.3)	aw1_2_1	share of int. research & experimental dev. in total innovation expenditures	Anteil der internen Forschung und experimentellen Entwicklung an Innovationsaufwendungen
3.3.3.4)	aw1_2_2	share of ext. research & experimental dev. in total innovation expenditures	Anteil der externen Forschung und experimentellen Entwicklung an Innovationsaufwendungen
3.3.3.5)	aw3	share of construction in total innovation expenditures	Anteil der Konstruktion an Innovationsaufwendungen
3.3.3.6)	aw4	share of product design in total innovation expenditures	Anteil des Produktdesigns an Innovationsaufwendungen
3.3.3.7)	aw3_4	share of construction & product design in total innovation expenditures	Anteil von Konstruktion & Design an Innovationsaufwendungen
3.3.3.8)	aw5	share of patents, licences, registered designs in total innovation expenditures	Anteil von Patenten, Gebrauchsmustern, Lizenzen an Innovationsaufwendungen
3.3.3.9)	aw6	share of investment expenditure for prod. preparation in total inno. Expenditures	Anteil der Investitionsaufwendungen zur Produktionsvorbereitung für Produktinnovation an Innovationsaufwendungen
3.3.3.10)	aw7	share of other expend. for prod. preparation in total inno. Expenditures	Anteil der sonstigen Aufwendungen zur Produktionsvorbereitung für Produktinnovation an Innovationsaufwendungen
3.3.3.11)	aw8	share of distribution preparation in total innovation expenditures	Anteil der Absatzvorbereitung an Innovationsaufwendungen
3.3.3.12)	aw9	share of process innovations in production in total innovation expenditure	Anteil der Prozessinnovation für die Produktion an Innovationsaufwendungen
3.3.3.13)	aw10	share of process inno. in admin. in total inno. expend. (incl. rationalisation)	Anteil der Prozessinnovation in Büro und Verwaltung
3.3.3.14)	aw9_10	share of process inno. in prod. & administration in total inno. expenditure	Anteil der Prozessinnovation in Produktion und Verwaltung an Innovationsaufwendungen

3.3.4 Innovationsaufwendungen insgesamt

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.3.4.1)	awb1	total innovation expenditures with regard to product line	Innovationsaufwendungen für o.g. Erzeugnisbereich
3.3.4.2)	awb2	share of total innovation expenditures in total revenue	Innovationsaufwendungen in % vom Umsatz des o.g. Erzeugnisbereichs
3.3.4.3)	awb3	total innovation expenditures of the company	Innovationsaufwendungen für das gesamte Unternehmen
3.3.4.4)	awb4	share of innovation expenditures in total revenue of the whole company	Innovationsaufwendungen in % vom Gesamtumsatz des Unternehmens

3.4 Innovationsimpulse

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.4.1)	imp1	impulse for innovation by R&D (internal)	Innovationsimpulse durch Forschung und Entwicklung (intern)
3.4.2)	imp2	impulse for innovation by production & materials logistics (internal)	Innovationsimpulse durch Produktion & Materialwirtschaft (intern)
3.4.3)	imp3	impulse for innovation by marketing & product support (internal)	Innovationsimpulse durch Marketing & Produktbetreuung (intern)
3.4.4)	imp4	impulse for innovation by company suggestion system (internal)	Innovationsimpulse durch betriebliches Vorschlagswesen (intern)
3.4.5)	imp5	impulse for innovation by company management (internal)	Innovationsimpulse durch Firmenleitung (intern)
3.4.6)	imp6	impulse for innovation by joint company (external)	Innovationsimpulse durch verbundenes Unternehmen (extern)
3.4.7)	imp7	impulse for innovation by competitors (external)	Innovationsimpulse durch Konkurrenz (extern)
3.4.8)	imp8	impulse for innovation by suppliers (external)	Innovationsimpulse durch Lieferanten (extern)
3.4.9)	imp9	impulse for innovation by customers (external)	Innovationsimpulse durch Kunden (extern)
3.4.10)	imp10	impulse for innovation by specialist literature (external)	Innovationsimpulse durch Fachliteratur (extern)
3.4.11)	imp11	impulse for innovation by sciences (external)	Innovationsimpulse durch Wissenschaftsbereich (extern)
3.4.12)	imp12	impulse for innovation by technology transfer centers (external)	Innovationsimpulse durch Technologietransferstellen (extern)
3.4.13)	imp13	impulse for innovation by patent specifications (external)	Innovationsimpulse durch Patentschriften (extern)
3.4.14)	imp10_13	impulse for inno. by specialist literature & patent specifications(external)	Innovationsimpulse durch Fachliteratur & Patentschriften (extern)
3.4.15)	imp14	impulse for innovation by exhibitions (external)	Innovationsimpulse durch Messen, Kongresse etc. (extern)
3.4.16)	imp15	impulse for innovation by legislation (external)	Innovationsimpulse durch Gesetzgebung (extern)
3.4.17)	imp16	impulse for innovation by national R&D support programme (external)	Innovationsimpulse durch staatliche FuE-Förderprogramme (extern)
3.4.18)	imp17	impulse for innovation by intermediate producers (external)	Innovationsimpulse durch VorproduktHersteller (extern)
3.4.19)	imp18	impulse for innovation by producer of investment goods (external)	Innovationsimpulse durch InvestitionsgüterHersteller (extern)
3.4.20)	imp19	impulse for innovation by specialist congress (external)	Innovationsimpulse durch Fachkongress (extern)
3.4.21)	imp20	impulse for innovation by public research institutes (external)	Innovationsimpulse durch öffentliche Forschungsinstitute (extern)
3.4.22)	imp21	impulse for innovation by private research institutes (external)	Innovationsimpulse durch private Forschungsinstitute (extern)
3.4.23)	imp22	impulse for innovation by universities (external)	Innovationsimpulse durch Hochschulen (extern)
3.4.24)	imp23	impulse for innovation by executive consultant (external)	Innovationsimpulse durch Unternehmensberater (extern)

3.5 Innovationshemmnisse

Ökonomische Faktoren

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.5.1)	hemm1	obstacles to inno. due to: lacking equity capital	Innovationshemmnisse durch fehlendes Eigenkapital
3.5.2)	hemm2	obstacles to inno. due to: lacking external finance	Innovationshemmnisse durch fehlendes Fremdkapital
3.5.3)	hemm3	obstacles to inno. due to: too high innovation expenditures	Innovationshemmnisse durch zu hohen Aufwand
3.5.4)	hemm4	obstacles to inno. due to: too long payback period	Innovationshemmnisse durch zu lange Amortisationsdauer
3.5.5)	hemm5	obstacles to inno. due to: easy copying of new product	Innovationshemmnisse, da neues Produkt zu leicht kopierbar
3.5.6)	hemm22	obstacles to inno. due to: uncertain market dev.	Innovationshemmnisse, da Marktentwicklung zu unsicher

Innovationspotential

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.5.7)	hemm6	obstacles to inno. due to: low innovation willingness of employees	Innovationshemmnisse durch zu geringe Innovationsbereitschaft der Mitarbeiter
3.5.8)	hemm7	obstacles to inno. due to: low innovation willingness of the works council	Innovationshemmnisse durch zu geringe Innovationsbereitschaft des Betriebsrats
3.5.9)	hemm8	obstacles to inno. due to: low innovation willingness of the management	Innovationshemmnisse durch zu geringe Innovationsbereitschaft der Führungskräfte
3.5.10)	hemm9	obstacles to inno. due to: organisational problems	Innovationshemmnisse durch Organisationsprobleme
3.5.11)	hemm10	obstacles to inno. due to: lack of qualified R&D staff	Innovationshemmnisse durch Mangel an Fachpersonal im FuE-Bereich
3.5.12)	hemm11	obstacles to inno. due to: lack of qualified production staff	Innovationshemmnisse durch Mangel an Fachpersonal in der Produktion
3.5.13)	hemm12	obstacles to inno. due to: lack of qualified sales staff	Innovationshemmnisse durch Mangel an Fachpersonal im Absatz
3.5.14)	hemm13	obstacles to inno. due to: lack of cooperation with other companies	Innovationshemmnisse durch unzureichende Kooperationsmöglichkeiten mit anderen Unternehmen
3.5.15)	hemm14	obstacles to inno. due to: lack in coop. willingness of customers and suppliers	Innovationshemmnisse durch mangelnde Kooperationsbereitschaft bei Lieferanten bzw. Kunden
3.5.16)	hemm15	obstacles to inno. due to: fully dev. Technology	Innovationshemmnisse durch ausgereiften Stand der Technik
3.5.17)	hemm16	obstacles to inno. due to: lack of information on ext. know-how	Innovationshemmnisse durch fehlende Informationen über extern vorhandenes Know-How
3.5.18)	hemm17	obstacles to inno. due to: difficulties in know-how supply	Innovationshemmnisse durch Schwierigkeiten bei der Beschaffung von externem Know-How
3.5.19)	hemm18	obstacles to inno. due to: difficulties in implementation of know-how	Innovationshemmnisse durch Umsetzungsprobleme von technischem Know-How
3.5.20)	hemm23	obstacles to inno. due to: rationalisation protection agreement	Innovationshemmnisse durch Rationalisierungsschutzabkommen
3.5.21)	hemm24	obstacles to inno. due to: regulation, standardisation	Innovationshemmnisse durch Normung, Regulierung, Standards
3.5.22)	hemm25	obstacles to inno. due to: lack of cooperation with scientific institutes	Innovationshemmnisse durch unzureichende Kooperationsmöglichkeiten mit wissenschaftlichen Instituten

Sonstige Faktoren

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.5.23)	hemm19	obstacles to inno. due to: restrictive legislation	Innovationshemmnisse durch zu restriktive Gesetzgebung
3.5.24)	hemm20	obstacles to inno. due to: long administration process	Innovationshemmnisse durch zu lange Verwaltungsverfahren
3.5.25)	hemm21	obstacles to inno. due to: problems of customer acceptance	Innovationshemmnisse durch Akzeptanzprobleme bei Kunden

3.6 Technologieschwerpunkte

Produktinnovationen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.6.1)	ts1	main focus of realised innovations: new materials	Schwerpunkt der eingeführten Innovationen: neue Materialien
3.6.2)	ts2	main focus of future innovations: new materials	Schwerpunkt der zukünftigen Innovationen: neue Materialien
3.6.3)	ts3	main focus of realised innovations: pre-products	Schwerpunkt der eingeführten Innovationen: neue Vorprodukte
3.6.4)	ts4	main focus of future innovations: pre-products	Schwerpunkt der zukünftigen Innovationen: neue Vorprodukte
3.6.5)	ts5	main focus of realised innovations: new functional solutions	Schwerpunkt der eingeführten Innovationen: neue Funktionslösungen
3.6.6)	ts6	main focus of future innovations: new functional solutions	Schwerpunkt der zukünftigen Innovationen: neue Funktionslösungen
3.6.7)	ts7	main focus of realised innovations: basically new products	Schwerpunkt der eingeführten Innovationen: grundlegend neue Produkte
3.6.8)	ts8	main focus of future innovations: basically new products	Schwerpunkt der zukünftigen Innovationen: grundlegend neue Produkte

Prozessinnovationen in der Produktion

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.6.9)	ts9	main focus of realised innovations: new prod./processing technology	Schwerpunkt der eingeführten Innovationen: neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken
3.6.10)	ts10	main focus of future innovations: new prod./processing techn.	Schwerpunkt der zukünftigen Innovationen: neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken
3.6.11)	ts11	main focus of realised innovations: further automation	Schwerpunkt der eingeführten Innovationen: weitere Automatisierung
3.6.12)	ts12	main focus of future innovations: further automation	Schwerpunkt der zukünftigen Innovationen: weitere Automatisierung
3.6.13)	ts13	main focus of realised innovations: new organisation structures	Schwerpunkt der eingeführten Innovationen: neue technisch-organisatorische Strukturen
3.6.14)	ts14	main focus of future innovations: new organisation structures	Schwerpunkt der zukünftigen Innovationen: neue technisch-organisatorische Strukturen

Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.6.15)	ts15	main focus of realised innovations: data processing	Schwerpunkt der eingeführten Innovationen: Datenverarbeitung
3.6.16)	ts16	main focus of future innovations: data processing	Schwerpunkt der zukünftigen Innovationen: Datenverarbeitung
3.6.17)	ts17	main focus of realised innovations: text processing	Schwerpunkt der eingeführten Innovationen: Textverarbeitung
3.6.18)	ts18	main focus of future innovations: text processing	Schwerpunkt der zukünftigen Innovationen: Textverarbeitung
3.6.19)	ts19	main focus of realised innovations: inform. and communication technology	Schwerpunkt der eingeführten Innovationen: Kommunikationstechnik
3.6.20)	ts20	main focus of future innovations: inform. and communication techn.	Schwerpunkt der zukünftigen Innovationen: Kommunikationstechnik

3.7 Patentwesen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.7.1)	ptw1	growing patent protection due to changed importance of patents	Unternehmen hat Innovationsprojekte zunehmend durch Patente geschützt
3.7.2)	ptw2	patent protection unchanged due to changed importance of patents	Patentschutz für Innovationsprojekte war gleichbleibend
3.7.3)	ptw3	falling patent protection due to changed importance of patents	Patentschutz für Innovationsprojekte hat abgenommen
3.7.4)	ptw4	no patent protection due to changed importance of patents	Unternehmen hat Innovationsprojekte gar nicht durch Patente geschützt
3.7.5)	ptw5	importance of patents changed: strong increase of protection effect	Bedeutung des Patents hinsichtlich des Schutzeffekts hat stark zugenommen
3.7.6)	ptw6	importance of patents changed: little increase of protection effect	Bedeutung des Patents hinsichtlich des Schutzeffekts hat etwas zugenommen
3.7.7)	ptw7	importance of patents changed: unchanged protection effect	Bedeutung des Patents hinsichtlich des Schutzeffekts hat sich nicht verändert
3.7.8)	ptw8	importance of patents changed: little decrease of protection effect	Bedeutung des Patents hinsichtlich des Schutzeffekts hat etwas abgenommen
3.7.9)	ptw9	importance of patents changed: strong decrease of protection effect	Bedeutung des Patents hinsichtlich des Schutzeffekts hat stark abgenommen
3.7.10)	ptw10	importance of patents changed: strong increase of information effect	Bedeutung des Patents hinsichtlich des Informationseffekts hat stark zugenommen
3.7.11)	ptw11	importance of patents changed: little increase of information effect	Bedeutung des Patents hinsichtlich des Informationseffekts hat etwas zugenommen
3.7.12)	ptw12	importance of patents changed: unchanged information effect	Bedeutung des Patents hinsichtlich des Informationseffekts hat sich nicht verändert
3.7.13)	ptw13	importance of patents changed: little decrease of information effect	Bedeutung des Patents hinsichtlich des Informationseffekts hat etwas abgenommen
3.7.14)	ptw14	importance of patents changed: strong decrease of information effect	Bedeutung des Patents hinsichtlich des Informationseffekts hat stark abgenommen
3.7.15)	ptw15	importance of patents changed: possible to keep invention secret	Veränderte Bedeutung des Patents, da Geheimhaltung der Erfindung möglich
3.7.16)	ptw16	importance of patents changed: low amount of invention	Veränderte Bedeutung des Patents, da notwendige Erfindungshöhe nicht vorhanden

3.8 Produktlebenszyklus

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.8.1)	plzyk1_1	period between product idea and market launch in years	Dauer der Phasen zwischen Produktidee und Markteinführung in Jahren
3.8.2)	plzyk1_2	period between product idea and market launch in months	Dauer der Phasen zwischen Produktidee und Markteinführung in Monaten
3.8.3)	plzyk2_1	period between market launch and product improvement/abandoning in years	Dauer der Phasen zwischen Markteinführung und Verbesserung bzw. Aufgabe des Produkts in Jahren
3.8.4)	plzyk2_2	period between market launch and product improvement/abandoning in months	Dauer der Phasen zwischen Markteinführung und Verbesserung bzw. Aufgabe des Produkts in Monaten
3.8.5)	plzyk3	phase between product idea and market launch shortened	Verringerte Dauer der Phasen zwischen Produktidee und Markteinführung
3.8.6)	plzyk4	phase between product idea and market launch unchanged	Unveränderte Dauer der Phasen zwischen Produktidee und Markteinführung
3.8.7)	plzyk5	phase between product idea and market launch longer	Verlängerte Dauer der Phasen zwischen Produktidee und Markteinführung
3.8.8)	plzyk6	phase betw. market launch and product improv./abandoning: shortened	Verringerte Dauer der Phasen zwischen Markteinführung und Verbesserung bzw. Aufgabe des Produkts
3.8.9)	plzyk7	phase betw. market launch and product improv./abandoning: unchanged	Unveränderte Dauer der Phasen zwischen Markteinführung und Verbesserung bzw. Aufgabe des Produkts
3.8.10)	plzyk8	phase betw. market launch and product improv./abandoning: longer	Verlängerte Dauer der Phasen zwischen Markteinführung und Verbesserung bzw. Aufgabe des Produkts
3.8.11)	plzyk9	reason for change of plzyk1_1 phase: technological progress	Technologische Fortschritte als Ursache für Veränderung in plzyk1_1
3.8.12)	plzyk10	reason for change of plzyk1_1 phase: changed behaviour of consumers	Verhaltensänderung der Nachfrager als Ursache für Veränderung in plzyk1_1
3.8.13)	plzyk11	reason for change of plzyk1_1 phase: domestic competition	Inländische Konkurrenz als Ursache für Veränderung in plzyk1_1
3.8.14)	plzyk12	reason for change of plzyk1_1 phase: foreign competition	Ausländische Konkurrenz als Ursache für Veränderung in plzyk1_1
3.8.15)	plzyk13	reason for change of plzyk1_1 phase: legal regulations	Gesetzliche Vorschriften als Ursache für Veränderung in plzyk1_1
3.8.16)	plzyk14	reason for change of plzyk2_1 phase: technological progress	Technologische Fortschritte als Ursache für Veränderung in plzyk2_1
3.8.17)	plzyk15	reason for change of plzyk2_1 phase: changed behaviour of consumers	Verhaltensänderung der Nachfrager als Ursache für Veränderung in plzyk2_1
3.8.18)	plzyk16	reason for change of plzyk2_1 phase: domestic competition	Inländische Konkurrenz als Ursache für Veränderung in plzyk2_1
3.8.19)	plzyk17	reason for change of plzyk2_1 phase: foreign competition	Ausländische Konkurrenz als Ursache für Veränderung in plzyk2_1
3.8.20)	plzyk18	reason for change of plzyk2_1 phase: legal regulations	Gesetzliche Vorschriften als Ursache für Veränderung in plzyk2_1

3.9 FuE-Strategien

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.9.1)	fues1	R&D realised by internal R&D division	FuE-Arbeiten werden von betriebsinterner FuE-Abteilung durchgeführt
3.9.2)	fues2	R&D realised by central internal R&D institution, domestic	FuE-Arbeiten werden von zentraler FuE-Einrichtung des Unternehmens im Inland durchgeführt
3.9.3)	fues3	R&D realised by central internal R&D institution, foreign	FuE-Arbeiten werden von zentraler FuE-Einrichtung des Unternehmens im Ausland durchgeführt
3.9.4)	fues4	R&D realised by external domestic R&D institution	FuE-Arbeiten werden von externer FuE-Einrichtung im Inland durchgeführt
3.9.5)	fues5	R&D realised by external foreign R&D institution	FuE-Arbeiten werden von externer FuE-Einrichtung im Ausland durchgeführt
3.9.6)	fues6	external R&D institutions are: big research institution	Unter externen FuE-Einrichtungen sind Großforschungseinrichtungen
3.9.7)	fues7	external R&D institutions are: institutes of universities	Unter externen FuE-Einrichtungen sind Universitätsinstitute
3.9.8)	fues8	external R&D institutions are: institutes of universities of applied science	Unter externen FuE-Einrichtungen sind Fachhochschulinstiute
3.9.9)	fues9	external R&D institutions are: institutes of the Fraunhofer Gesellschaft	Unter externen FuE-Einrichtungen sind Institute der Fraunhofer-Gesellschaft
3.9.10)	fues10	external R&D institutions are: other research institutes	Unter externen FuE-Einrichtungen sind andere Forschungsinstitute
3.9.11)	fues11	external R&D institutions are: foreign research institutes	Unter externen FuE-Einrichtungen sind ausländische Forschungseinrichtungen
3.9.12)	fues12	no R&D cooperations with other companies	Keine vertragliche FuE-Kooperationen mit anderen Unternehmen
3.9.13)	fues13	R&D cooperations with other companies	Vertragliche FuE-Kooperationen mit anderen Unternehmen
3.9.14)	fues14	R&D cooperations with other companies with same range of products	Vertragliche FuE-Kooperationen mit Unternehmen mit gleichem Produktspektrum
3.9.15)	fues15	R&D cooperations with other companies with different range of products	Vertragliche FuE-Kooperationen mit Unternehmen mit anderem Produktspektrum

3.10 Innovationsrisiken

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.10.1)	innrisk1	current innovation risks due to plagiarism	Innovationserfolg gegenwärtig beeinträchtigt durch fehlenden Design-Schutz
3.10.2)	innrisk2	current innovation risks due to product liability risks	Innovationserfolg gegenwärtig beeinträchtigt durch Produkthaftungsrisiken
3.10.3)	innrisk3	no current innovation risks due to plagiarism	Innovationserfolg gegenwärtig nicht beeinträchtigt durch fehlenden Design-Schutz
3.10.4)	innrisk4	no current innovation risks due to product liability risks	Innovationserfolg gegenwärtig nicht beeinträchtigt durch Produkthaftungsrisiken
3.10.5)	innrisk5	innovation risks due to plagiarism in the next 5 years	Innovationserfolg in nächsten 5 Jahren beeinträchtigt durch fehlenden Design-Schutz
3.10.6)	innrisk6	innovation risks due to product liability risks in the next 5 years	Innovationserfolg in nächsten 5 Jahren beeinträchtigt durch Produkthaftungsrisiken
3.10.7)	innrisk7	no innovation risks due to plagiarism in the next 5 years	Innovationserfolg in nächsten 5 Jahren nicht beeinträchtigt durch fehlenden Design-Schutz
3.10.8)	innrisk8	no innovation risks due to product liability risks in the next 5 years	Innovationserfolg in nächsten 5 Jahren nicht beeinträchtigt durch Produkthaftungsrisiken

3.11 Absatzstruktur von Produktinnovationen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.11.1)	avp1	share of new products in total revenue in %	Anteil neuer Produkte am gesamten Umsatz des Erzeugnisbereiches
3.11.2)	avp2	sales of new products in agriculture and forestry	Absatz von neuen Produkten im Sektor Land- und Forstwirtschaft
3.11.3)	avp3	sales of new products in fishing sector	Absatz von neuen Produkten im Fischereisektor
3.11.4)	avpproz1	share of new products sold to agriculture etc. in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in den Sektoren Land- und Forstwirtschaft und Fischerei an Gesamtabsatz neuer Produkte
3.11.5)	avp4	sales of new products in energy sector	Absatz von neuen Produkten im Sektor Energieversorgung
3.11.6)	avp5	sales of new products in water supply sector	Absatz von neuen Produkten im Sektor Wasserversorgung
3.11.7)	avp6	sales of new products in mining sector	Absatz von neuen Produkten im Bergbausektor
3.11.8)	avpproz2	share of new products sold to energy sector etc. in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in den Sektoren Energie- und Wasserversorgung und Bergbau an Gesamtabsatz neuer Produkte
3.11.9)	avp7	sales of new products in chemical industry	Absatz von neuen Produkten im Chemiesektor
3.11.10)	avp8	sales of new products in oil industry	Absatz von neuen Produkten in Mineralölindustrie
3.11.11)	avp9	sales of new products in the rubber industry	Absatz von neuen Produkten in Gummiindustrie
3.11.12)	avp10	sales of new products in plastics industry	Absatz von neuen Produkten in Kunststoffindustrie
3.11.13)	avp11	sales of new products in glass industry	Absatz von neuen Produkten in Glasindustrie
3.11.14)	avp12	sales of new products in the ceramics industry	Absatz von neuen Produkten im Sektor Feinkeramik
3.11.15)	avp13	sales of new products in stone and earth industry	Absatz von neuen Produkten im Sektor Steine und Erden
3.11.16)	avpproz3	share of new products sold to chemical industry etc. in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in den Sektoren Chemie, Feinkeramik und Steine und Erden sowie in Mineralöl-, Gummi-, Kunststoff- und Glasindustrie an Gesamtabsatz neuer Produkte
3.11.17)	avp14	sales of new products in iron and steel producing industry	Absatz von neuen Produkten in Eisen- und Stahlindustrie
3.11.18)	avp15	sales of new products in metal production industry	Absatz von neuen Produkten in NE-Metallindustrie
3.11.19)	avp16	sales of new products in foundry industry	Absatz von neuen Produkten im Gießereisektor
3.11.20)	avp17	sales of new products in drawing plant sector	Absatz von neuen Produkten im Ziehesektor
3.11.21)	avpproz4	share of new products sold to metal production industry in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in Eisen- und Stahl- und NE-Metallindustrie sowie in Gießerei- und Ziehesektoren an Gesamtabsatz neuer Produkte
3.11.22)	avp18	sales of new products in steel construction industry	Absatz von neuen Produkten im Stahlbausektor
3.11.23)	avp19	sales of new products in machine building industry	Absatz von neuen Produkten im Maschinenbausektor
3.11.24)	avp20	sales of new products in vehicle building industry	Absatz von neuen Produkten im Fahrzeugbausektor
3.11.25)	avp21	sales of new products in office and data processing equipment-sector	Absatz von neuen Produkten im Sektor Büromaschinen und ADV-Einrichtungen
3.11.26)	avpproz5	share of new products sold to steel construction industry etc. in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in Sektoren Stahl-, Maschinen-, und Fahrzeugbau und Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen an Gesamtabsatz neuer Produkte
3.11.27)	avp22	sales of new products in electrical engineering	Absatz von neuen Produkten im Sektor Elektrotechnik
3.11.28)	avp23	sales of new products in fine mechanics, optics, watches sector	Absatz von neuen Produkten im Sektor Feinmechanik, Optik, Uhren
3.11.29)	avp24	sales of new products in iron(sheet)/ metal goods	Absatz von neuen Produkten im Sektor EBM-Waren
3.11.30)	avp25	sales of new products in instruments, toys, sports equipment, jewelry sector	Absatz von neuen Produkten im Sektor Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck
3.11.31)	avpproz6	share of new products sold to electrical engineering industry etc. in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in Sektoren Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik, Uhren, EBM-Waren, Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck an Gesamtabsatz neuer Produkte
3.11.32)	avp26	sales of new products in the timber industry	Absatz von neuen Produkten in Holzindustrie
3.11.33)	avp27	sales of new products in paper industry	Absatz von neuen Produkten in Papier- und Pappeindustrie
3.11.34)	avp28	sales of new products in printing industry	Absatz von neuen Produkten in Druckindustrie
3.11.35)	avpproz7	share of new products sold to timber industry etc. in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in Holz-, Papier- und Pappe- und Druckindustrie an Gesamtabsatz neuer Produkte
3.11.36)	avp29	sales of new products in leather fabrication industry	Absatz von neuen Produkten in Lederindustrie
3.11.37)	avp30	sales of new products in the textile industry	Absatz von neuen Produkten in Textilindustrie
3.11.38)	avp31	sales of new products in the clothing industry	Absatz von neuen Produkten in Bekleidungsindustrie
3.11.39)	avpproz8	share of new products sold to leather fabrication industry etc. in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in Leder-, Textil- und Bekleidungsindustrie an Gesamtabsatz neuer Produkte
3.11.40)	avp32	sales of new products in food industry	Absatz von neuen Produkten in Nahrungsmittelindustrie
3.11.41)	avp33	sales of new products in beverage industry	Absatz von neuen Produkten in Getränkeindustrie
3.11.42)	avp34	sales of new products in tobacco industry	Absatz von neuen Produkten in Tabakindustrie
3.11.43)	avpproz9	share of new products sold to food industry etc. in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in Nahrungsmittel-, Getränke-, und Tabakindustrie an Gesamtabsatz neuer Produkte
3.11.44)	avp35	sales of new products in building industry	Absatz von neuen Produkten in Bauindustrie
3.11.45)	avpproz10	share of new products sold to building industry in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in Bauindustrie an Gesamtabsatz neuer Produkte
3.11.46)	avp36	sales of new products in commerce	Absatz von neuen Produkten im Handelssektor
3.11.47)	avp37	sales of new products in the transport sector	Absatz von neuen Produkten im Verkehrssektor
3.11.48)	avp38	sales of new products in the mail service sector	Absatz von neuen Produkten im Postsektor
3.11.49)	avpproz11	share of new products sold to commerce etc. in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte in Handels-, Verkehrs-, und Postsektoren an Gesamtabsatz neuer Produkte
3.11.50)	avp39	sales of new products in credit sector	Absatz von neuen Produkten an Kreditinstitute
3.11.51)	avp40	sales of new products in insurance industry	Absatz von neuen Produkten im Versicherungssektor
3.11.52)	avpproz12	share of new products sold to credit institutes, insurances in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte an Kreditinstitute und im Versicherungssektor an Gesamtabsatz neuer Produkte
3.11.53)	avp41	sales of new products in apartment rental sector	Absatz von neuen Produkten im Wohnungsvermietungssektor
3.11.54)	avp42	sales of new products in hospitality industry	Absatz von neuen Produkten im Gastgewerbe
3.11.55)	avpproz13	share of new products sold to apartment rental sector and hospitality industry in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte im Wohnungsvermietungssektor und im Gastgewerbe an Gesamtabsatz neuer Produkte
3.11.56)	avp43	sales of new products to science, education, art	Absatz von neuen Produkten im Sektor Wissenschaft, Bildung, Kunst, Verlage
3.11.57)	avpproz14	share of new products sold to science, education, art in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte im Sektor Wissenschaft, Bildung, Kunst, Verlage an Gesamtabsatz neuer Produkte
3.11.58)	avp44	sales of new products to the state	Absatz von neuen Produkten an den Staat
3.11.59)	avpproz15	share of new products sold to state in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte an den Staat an Gesamtabsatz neuer Produkte
3.11.60)	avp45	sales of new products to private households	Absatz von neuen Produkten an private Haushalte
3.11.61)	avpproz16	share of new products sold to private households in total sales of new products	Anteil des Absatzes neuer Produkte an private Haushalte an Gesamtabsatz neuer Produkte

3.11.62) avpproz17

share of exported new products in total sales of new products Anteil des Absatzes neuer Produkte durch Exporte an Gesamtabsatz neuer Produkte

3.12 Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt**Produktstrategie**

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.12.1)	ieb1	no changes in product strategy	Keine Änderung in der Produktstrategie
3.12.2)	ieb2	more standardised products to reduce unit costs	Mehr standardisierte Produkte für Stückkosteneinsparungen erforderlich
3.12.3)	ieb3	more differentiation within array of products	Höhere Differenzierung des Produktangebots erforderlich

Produktionsstrategie

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.12.4)	ieb4	no changes in production strategy	Keine Änderung in der Produktionsstrategie
3.12.5)	ieb5	increase in rationalisation investments	Verstärkte Rationalisierungsinvestitionen erforderlich
3.12.6)	ieb6	expansion of domestic production capacity	Ausbau inländischer Produktionskapazität
3.12.7)	ieb7	relocation of production to EC area	Teile der Produktion verlagert in EG-Raum
3.12.8)	ieb8	relocation of production to other areas	Teile der Produktion verlagert in andere Regionen außerhalb des EG-Raums
3.12.9)	ieb9	cooperation with other companies from EC	Produktionskooperation mit anderen Unternehmen aus EG-Wirtschaftsraum

Vertriebsstrategie

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.12.10)	ieb10	no changes in distribution strategy	Keine Änderung in der Vertriebsstrategie
3.12.11)	ieb11	distribution in EC by expansion of internal distribution facilities	EG-weiter Vertrieb über Ausbau unternehmenseigener Vertriebsseinrichtungen
3.12.12)	ieb12	distribution in EC by distribution systems of cooperating companies	EG-weiter Vertrieb über Vertriebssysteme kooperierender Unternehmen
3.12.13)	ieb13	distribution in EC by assignment of institutions outside the own sector	EG-weiter Vertrieb über Inanspruchnahme branchenfremder Einrichtungen
3.12.14)	ieb14	intensified participation in exhibitions within EC	Verstärkte Teilnahme an Messen in EG-Mitgliedsländern

Forschungs- und Entwicklungsstrategie

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.12.15)	ieb15	no changes in R&D strategy	Keine Änderung in der FuE-Strategie
3.12.16)	ieb16	additional R&D staff to intensify R&D activities	Verstärkung der internen FuE-Aktivitäten durch zusätzliches FuE-Personal
3.12.17)	ieb17	R&D coop. with domestic companies/scientific institutions	FuE-Kooperation mit anderen inländischen Unternehmen/ Wissenschaftseinrichtungen
3.12.18)	ieb18	R&D coop. with companies/scientific institutions from other European countries	FuE-Kooperation mit anderen Unternehmen/ Wissenschaftseinrichtungen im europäischen Ausland
3.12.19)	ieb19	creation of R&D capacities in other EC-countries	Aufbau von FuE-Kapazitäten in anderen EG-Ländern

3.13 Designstrategien

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.13.1)	ds1	innovation strategy at domestic market: prices as compared to competitors	Innovationsstrategie auf dem Inlandsmarkt: Preise im Vergleich zu Konkurrenten
3.13.2)	ds2	innovation strategy at domestic market: quality as compared to competitors	Innovationsstrategie auf dem Inlandsmarkt: Qualität im Vergleich zu Konkurrenten
3.13.3)	ds3	innovation strategy at foreign markets: prices as compared to competitors	Innovationsstrategie auf dem Auslandsmarkt: Preise im Vergleich zu Konkurrenten
3.13.4)	ds4	innovation strategy at foreign markets: quality as compared to competitors	Innovationsstrategie auf dem Auslandsmarkt: Qualität im Vergleich zu Konkurrenten
3.13.5)	ds5	attitude of customers towards technical innovations	Einstellung der Kunden gegenüber technischen Neuentwicklungen
3.13.6)	ds6	attitude of customers towards technical advancements	Einstellung der Kunden gegenüber technischen Weiterentwicklungen
3.13.7)	ds7	attitude of customers towards formal redesigns	Einstellung der Kunden gegenüber formalen Neugestaltungen
3.13.8)	ds8	attitude of customers towards formal variant developments	Einstellung der Kunden gegenüber formalen Variantenentwicklungen
3.13.9)	ds9	current importance of design for marketing	Gegenwärtige Bedeutung des Designs für die Vermarktung
3.13.10)	ds10	future importance of design for marketing	Zukünftige Bedeutung des Designs für die Vermarktung
3.13.11)	ds11	design activities directed at industrial design	Designaktivitäten richten sich auf Produktgestaltung
3.13.12)	ds12	design activities directed at communicational design	Designaktivitäten richten sich auf Produktgrafik
3.13.13)	ds13	design activities directed at product packaging	Designaktivitäten richten sich auf Produktverpackung
3.13.14)	ds14	design activities directed at other design	Designaktivitäten richten sich auf sonstiges Design
3.13.15)	ds15	design tasks are solved by designers (internal)	Designaufgaben werden von Designern gelöst (intern)
3.13.16)	ds16	design tasks are solved by other employees (internal)	Designaufgaben werden von anderen Berufsgruppen gelöst (intern)
3.13.17)	ds17	design tasks are solved by freelance designers (external)	Designaufgaben werden von freiberuflichen Designern gelöst (extern)
3.13.18)	ds18	design tasks are solved by design agencies (external)	Designaufgaben werden von Designerbüros gelöst (extern)
3.13.19)	ds19	design tasks are solved by consulting engineers (external)	Designaufgaben werden von Ingenieurbüros gelöst (extern)
3.13.20)	ds20	design tasks are solved by advertising agencies (external)	Designaufgaben werden von Werbeagenturen gelöst (extern)

3.14 Marketing-Strategien in den 90er Jahren

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.14.1)	ms90j1	change in sales sit. due to competitors from West Germany	Veränderung der Absatzsituation durch Konkurrenten aus der BRD
3.14.2)	ms90j2	change in sales sit. due to competitors from East Germany	Veränderung der Absatzsituation durch Konkurrenten aus der DDR
3.14.3)	ms90j3	change in sales sit. due to competitors from EC and western Europe	Veränderung der Absatzsituation durch Konkurrenten aus der EG und Westeuropa
3.14.4)	ms90j4	change in sales sit. due to competitors from eastern Europe	Veränderung der Absatzsituation durch Konkurrenten aus Osteuropa
3.14.5)	ms90j5	change in sales sit. due to competitors from the US	Veränderung der Absatzsituation durch Konkurrenten aus den USA
3.14.6)	ms90j6	change in sales sit. due to competitors from Japan	Veränderung der Absatzsituation durch Konkurrenten aus Japan
3.14.7)	ms90j7	change in sales sit. due to competitors from emerging econ. in Southeast Asia	Veränderung der Absatzsituation durch Konkurrenten aus Schwellenländern Südost-Asiens
3.14.8)	ms90j8	necessary reaction to competitors: low prices	Notwendige Reaktion auf Konkurrenz: niedrige Preise
3.14.9)	ms90j9	necessary reaction to competitors: higher product quality	Notwendige Reaktion auf Konkurrenz: bessere Produktqualität
3.14.10)	ms90j10	necessary reaction to competitors: product innovations	Notwendige Reaktion auf Konkurrenz: Produktinnovationen
3.14.11)	ms90j11	necessary reaction to competitors: services	Notwendige Reaktion auf Konkurrenz: Dienstleistungsangebote
3.14.12)	ms90j12	necessary reaction to competitors: distribution channel strategies	Notwendige Reaktion auf Konkurrenz: Vertriebswege-Strategien
3.14.13)	ms90j13	necessary reaction to competitors: advertisement/ sales promotion	Notwendige Reaktion auf Konkurrenz: Werbung/ Verkaufsförderung
3.14.14)	ms90j14	necessary reaction to competitors: market power	Notwendige Reaktion auf Konkurrenz: Marktbeherrschung
3.14.15)	ms90j15	necessary reaction to competitors: world market orientation	Notwendige Reaktion auf Konkurrenz: Weltmarktorientierung
3.14.16)	ms90j16	necessary reaction to demand: market saturation	Notwendige Reaktion auf die Nachfrage: Marktsättigung
3.14.17)	ms90j17	necessary reaction to demand: differentiation/ individualisation	Notwendige Reaktion auf die Nachfrage: Differenzierung bzw. Individualisierung
3.14.18)	ms90j18	necessary reaction to demand: security risks	Notwendige Reaktion auf die Nachfrage: Sicherheitsrisiken
3.14.19)	ms90j19	necessary reaction to demand: pollution of environment	Notwendige Reaktion auf die Nachfrage: Umweltbelastung
3.14.20)	ms90j20	necessary reaction to demand: age structure of population	Notwendige Reaktion auf die Nachfrage: Altersstruktur der Bevölkerung
3.14.21)	ms90j21	necessary reaction to demand: demand concentration	Notwendige Reaktion auf die Nachfrage: Konzentration der Nachfrage
3.14.22)	ms90j22	necessary reaction to demand: sales market East Germany	Notwendige Reaktion auf die Nachfrage: Absatzmarkt DDR
3.14.23)	ms90j23	necessary reaction to demand: sales market eastern Europe	Notwendige Reaktion auf die Nachfrage: Absatzmarkt Osteuropa
3.14.24)	ms90j24	change of sales strategy in: distribution/sales channels	Änderung der Absatzstrategie im Bereich: Vertriebs-/Absatzwegepolitik
3.14.25)	ms90j25	change of sales strategy in: product/programm policy	Änderung der Absatzstrategie im Bereich: Produkt-/Programmpolitik
3.14.26)	ms90j26	change of sales strategy in: price/ conditions policy	Änderung der Absatzstrategie im Bereich: Preis-/Konditionenpolitik
3.14.27)	ms90j27	change of sales strategy in: advertisement/ sales promotion	Änderung der Absatzstrategie im Bereich: Werbung/Verkaufsförderung
3.14.28)	ms90j28	change of sales strategy in: technical customer support	Änderung der Absatzstrategie im Bereich: technische Kundenbetreuung
3.14.29)	ms90j29	change of sales strategy in: provision of new services	Änderung der Absatzstrategie im Bereich: Bereitstellung neuer Dienstleistungen
3.14.30)	ms90j30	change of sales strategy in: delegation of marketing tasks to other companies	Änderung der Absatzstrategie im Bereich: Übertragung von Marketingaufgaben an andere Unternehmen

3.15 Forschung und Entwicklung in den neuen Bundesländern

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.15.1)	fue_nb1	previous placing of R&D orders to companies/institutes in the New Laender	Frühere Vergabe von FuE-Aufträgen an Unternehmen/Institute in den neuen Bundesländern
3.15.2)	fue_nb2	planned placing of R&D orders to companies/institutes in the New Laender (current year)	Geplante vergabe von FuE-Aufträgen an Unternehmen/Institute in den neuen Bundesländern in aktuellem Jahr
3.15.3)	fue_nb3	percentage share of total inno. expend. spent on R&D orders in the New Laender	Anteil von FuE-Aufträgen in neuen Bundesländern an gesamten Investitionsaufwendungen des aktuellen Jahres

3.16 Wirtschaftliche Effekte von Innovationen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.16.1)	we1	innovation objective: revenue	Umsatz als Ziel
3.16.2)	we2	innovation objective: profit	Gewinn als Ziel
3.16.3)	we3	innovation objective: market share	Marktanteil als Ziel
3.16.4)	we4	innovation objective: competitiveness	Wettbewerbsfähigkeit als Ziel
3.16.5)	we5	innovation objective: labour productivity	Arbeitsproduktivität als Ziel
3.16.6)	we6	impact of innovations on revenue	Einfluss der Innovationen auf den Umsatz
3.16.7)	we7	impact of innovations on profit	Einfluss der Innovationen auf den Gewinn
3.16.8)	we8	impact of innovations on market share	Einfluss der Innovationen auf den Marktanteil
3.16.9)	we9	impact of innovations on competitiveness	Einfluss der Innovationen auf die Wettbewerbsfähigkeit
3.16.10)	we10	impact of innovations on labour productivity	Einfluss der Innovationen auf die Arbeitsproduktivität
3.16.11)	we11	percentage increase in revenue due to innovations	Prozentuale Zunahme im Umsatz aufgrund von Innovationen
3.16.12)	we12	percentage increase in profit due to innovations	Prozentuale Zunahme im Gewinn aufgrund von Innovationen
3.16.13)	we13	percentage increase in labour productivity due to innovations	Prozentuale Zunahme in der Arbeitsproduktivität aufgrund von Innovationen
3.16.14)	we14	percentage increase in market share due to innovations	Prozentuale Zunahme im Marktanteil aufgrund von Innovationen
3.16.15)	we15	no impact of innovations on revenue	Kein Einfluss von Innovationen auf Umsatz
3.16.16)	we16	no impact of innovations on profits	Kein Einfluss von Innovationen auf Gewinn
3.16.17)	we17	no impact of innovations on productivity	Kein Einfluss von Innovationen auf Arbeitsproduktivität
3.16.18)	we18	no impact of innovations on market share	Kein Einfluss von Innovationen auf Marktanteil
3.16.19)	we19	percentage decrease in revenue due to innovations	Prozentuale Abnahme im Umsatz aufgrund von Innovationen
3.16.20)	we20	percentage decrease in profit due to innovations	Prozentuale Abnahme im Gewinn aufgrund von Innovationen
3.16.21)	we21	percentage decrease in labour productivity due to innovations	Prozentuale Abnahme in der Arbeitsproduktivität aufgrund von Innovationen
3.16.22)	we22	percentage decrease in market share due to innovations	Prozentuale Abnahme im Marktanteil aufgrund von Innovationen
3.16.23)	we23	share of new products in total revenue	Anteil neuer Produkte an Gesamtumsatz
3.16.24)	we24	share of exported new products in sales of new products	Anteil der exportierten neuen Produkte am Gesamtumsatz der neuen Produkte

3.17 Beschaffung und Transfer von Technologien

Technologiebeschaffung

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.17.1)	bt1	company has procured new technologies	Unternehmen hat neue Technologien beschafft
3.17.2)	bt2	company has not procured new technologies	Unternehmen hat keine neuen Technologien beschafft
3.17.3)	bt3	procurement through licences from domestic companies	Technologiebeschaffung über Lizenzen von inländischen Unternehmen
3.17.4)	bt4	procurement through licences from companies in EC	Technologiebeschaffung über Lizenzen von Unternehmen aus der EG
3.17.5)	bt5	procurement through licences from European companies outside EC	Technologiebeschaffung über Lizenzen von europäischen Unternehmen außerhalb der EG
3.17.6)	bt6	procurement through licences from US-companies	Technologiebeschaffung über Lizenzen von Unternehmen aus den USA
3.17.7)	bt7	procurement through licences from Japanese companies	Technologiebeschaffung über Lizenzen von Unternehmen aus Japan
3.17.8)	bt8	procurement through licenses from others	Technologiebeschaffung durch Nutzungsrechte/Lizenzen von Unternehmen aus anderen Ländern
3.17.9)	bt9	procurement through consultancy services by domestic companies	Technologiebeschaffung über Beratungsleistungen von inländischen Unternehmen
3.17.10)	bt10	procurement through consultancy services by companies from EC	Technologiebeschaffung über Beratungsleistungen von Unternehmen aus der EG
3.17.11)	bt11	procurement through consultancy services by European companies outside EC	Technologiebeschaffung über Beratungsleistungen von europäischen Unternehmen außerhalb der EG
3.17.12)	bt12	procurement through consultancy services by US-companies	Technologiebeschaffung über Beratungsleistungen von Unternehmen aus den USA
3.17.13)	bt13	procurement through consultancy services by Japanese companies	Technologiebeschaffung durch Nutzung von Beratungsleistungen von Japan-Unternehmen
3.17.14)	bt14	procurement through consultancy services by other companies	Technologiebeschaffung durch Nutzung von Beratungsleist. von Unternehmen aus anderen Ländern
3.17.15)	bt15	procurement through external R&D services by domestic companies	Technologiebeschaffung über externe FuE-Leistungen von inländischen Unternehmen
3.17.16)	bt16	procurement through external R&D services by companies from EC	Technologiebeschaffung über externe FuE-Leistungen von Unternehmen aus der EG
3.17.17)	bt17	procurement through external R&D services by European companies outside EC	Technologiebeschaffung über externe FuE-Leistungen von europäischen Unternehmen außerhalb der EG
3.17.18)	bt18	procurement through external R&D services by US-companies	Technologiebeschaffung über externe FuE-Leistungen von Unternehmen aus den USA
3.17.19)	bt19	procurement through external R&D services by Japanese companies	Technologiebeschaffung durch externe FuE-Leistungen von Japan-Unternehmen
3.17.20)	bt20	procurement through external R&D services by other companies	Technologiebeschaffung durch externe FuE-Leistungen von Unternehmen aus anderen Ländern
3.17.21)	bt21	procurement through acquisition of (part of) domestic company	Technologiebeschaffung über Kauf eines inländischen Unternehmens(teils)
3.17.22)	bt22	procurement through acquisition of (part of) company in EC	Technologiebeschaffung über Kauf eines Unternehmens(teils) aus der EG
3.17.23)	bt23	procurement through acquisition of (part of) European company outside EC	Technologiebeschaffung über Kauf eines europäischen Unternehmens(teils) außerhalb der EG
3.17.24)	bt24	procurement through acquisition of (part of) US-company	Technologiebeschaffung über Kauf eines Unternehmens(teils) aus den USA
3.17.25)	bt25	procurement through acquisition of (part of) Japanese company	Technologiebeschaffung durch Kauf eines Unternehmens(teils) von Japan-Unternehmen
3.17.26)	bt26	procurement through acquisition of (part of) other company	Technologiebeschaffung durch Kauf eines Unternehmens(teils) von Untern. aus anderen Ländern
3.17.27)	bt27	procurement through purchase of machines from domestic companies	Technologiebeschaffung über Kauf von Maschinen/Anlagen von inländischen Unternehmen
3.17.28)	bt28	procurement through purchase of machines from companies in EC	Technologiebeschaffung über Kauf von Maschinen/Anlagen von Unternehmen aus der EG
3.17.29)	bt29	procurement through purchase of machines from European companies outside EC	Technologiebeschaffung über Kauf von Maschinen/Anlagen von europäischen Unternehmen außerhalb der EG
3.17.30)	bt30	procurement through purchase of machines from US-companies	Technologiebeschaffung über Kauf von Maschinen/Anlagen von Unternehmen aus den USA
3.17.31)	bt31	procurement through purchase of machines from Japanese companies	Technologiebeschaffung über Kauf von Maschinen/Anlagen von Unternehmen aus Japan
3.17.32)	bt32	procurement through purchase of machines from other companies	Technologiebeschaffung über Kauf von Maschinen/Anlagen von Unternehmen aus anderen Ländern
3.17.33)	bt33	procurement through recruitment of specialist staff from domestic companies	Technologiebeschaffung über Einstellung von Fachpersonal von inländischen Unternehmen
3.17.34)	bt34	procurement through recruitment of specialist staff from companies in EC	Technologiebeschaffung über Einstellung von Fachpersonal von Unternehmen aus der EG
3.17.35)	bt35	procurement through recruitment of specialist staff from Europ. Comp. Outside EC	Technologiebeschaffung durch Kauf von Maschinen/Anlagen von Unternehmen aus anderen Ländern
3.17.36)	bt36	procurement through recruitment of specialist staff from US-companies	Technologiebeschaffung über Einstellung von Fachpersonal von Unternehmen aus den USA
3.17.37)	bt37	procurement through recruitment of specialist staff from Japanese companies	Technologiebeschaffung durch Einstellung von Fachpersonal von Japan-Unternehmen
3.17.38)	bt38	procurement through recruitment of specialist staff from other countries	Technologiebeschaffung durch Einstellung von Fachpersonal von Unternehmen aus anderen Ländern
3.17.39)	bt39	other ways of procurement from domestic companies	Andere Arten der Technologiebeschaffung von inländischen Unternehmen
3.17.40)	bt40	other ways of procurement from companies in EC	Andere Arten der Technologiebeschaffung von Unternehmen aus der EG
3.17.41)	bt41	other ways of procurement from European countries outside EC	Technologiebeschaffung durch andere Arten der Beschaffung von Nicht-EG-Unternehmen
3.17.42)	bt42	other ways of procurement from US-companies	Andere Arten der Technologiebeschaffung von Unternehmen aus den USA
3.17.43)	bt43	other ways of procurement from Japanese companies	Technologiebeschaffung durch andere Arten der Beschaffung von Japan-Unternehmen
3.17.44)	bt44	other ways of procurement from other companies	Technologiebeschaffung durch andere Arten der Beschaffung von Unternehmen aus anderen Ländern
3.17.45)	bt45	procurement from domestic parent, subsidiary or affiliated company	Technologiebeschaffung von inländischen Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen
3.17.46)	bt46	procurement from parent, subsidiary or affiliated company in EC	Technologiebeschaffung von Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen aus der EG
3.17.47)	bt47	procurement from European parent, subsidiary or affiliated company outside EC	Technologiebeschaffung von europäischen Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen außerhalb der EG
3.17.48)	bt48	procurement from parent, subsidiary or affiliated company in the US	Technologiebeschaffung von Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen aus den USA
3.17.49)	bt49	procurement from parent, subsidiary or affiliated company in Japan	Technologiebeschaffung aus Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in Japan
3.17.50)	bt50	procurement from parent, subsidiary or affiliated company in other countries	Technologiebeschaffung aus Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in anderem Land

Technologietransfer

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.17.51)	tt1	company has transferred new technologies	Unternehmen hat neue Technologien transferiert
3.17.52)	tt2	company has not transferred new technologies	Unternehmen hat keine neuen Technologien transferiert
3.17.53)	tt3	transfer through licences to domestic companies	Technologietransfer über Lizenzen an inländische Unternehmen
3.17.54)	tt4	transfer through licences to companies in EC	Technologietransfer über Lizenzen an Unternehmen in der EG
3.17.55)	tt5	transfer through licences to European companies outside EC	Technologietransfer über Lizenzen an europäische Unternehmen außerhalb der EG
3.17.56)	tt6	transfer through licences to US-companies	Technologietransfer über Lizenzen an Unternehmen in den USA
3.17.57)	tt7	transfer through licences to Japanese companies	Technologietransfer über Lizenzen an Unternehmen in Japan
3.17.58)	tt8	transfer through licences to companies in other countries outside Europe	Technologietransfer über Lizenzen an Unternehmen in anderen außereuropäischen Ländern
3.17.59)	tt9	transfer through consultancy services to domestic companies	Technologietransfer über Beratungsleistungen für inländische Unternehmen
3.17.60)	tt10	transfer through consultancy services to companies in EC	Technologietransfer über Beratungsleistungen für Unternehmen in der EG
3.17.61)	tt11	transfer through consultancy services to European companies outside EC	Technologietransfer über Beratungsleistungen für europäische Unternehmen in der EG
3.17.62)	tt12	transfer through consultancy services to US-companies	Technologietransfer über Beratungsleistungen für Unternehmen in den USA
3.17.63)	tt13	transfer through consultancy services to Japanese companies	Technologietransfer über Beratungsleistungen für Unternehmen in Japan
3.17.64)	tt14	transfer through consultancy services to companies in other countries	Technologietransfer über Beratungsleistungen für Unternehmen in anderen außereuropäischen Ländern
3.17.65)	tt15	transfer through R&D services to domestic companies	Technologietransfer über FuE-Leistungen für inländische Unternehmen
3.17.66)	tt16	transfer through R&D services to companies in EC	Technologietransfer über FuE-Leistungen für Unternehmen in der EG
3.17.67)	tt17	transfer through R&D services to European companies outside EC	Technologietransfer über FuE-Leistungen für europäische Unternehmen außerhalb der EG
3.17.68)	tt18	transfer through R&D services to US-companies	Technologietransfer über FuE-Leistungen für Unternehmen in den USA
3.17.69)	tt19	transfer through R&D services to Japanese companies	Technologietransfer durch FuE-Leistungen an Japan-Unternehmen
3.17.70)	tt20	transfer through R&D services to other companies	Technologietransfer durch FuE-Leistungen an Unternehmen aus anderen Ländern
3.17.71)	tt21	transfer through selling (part of) the company to domestic companies	Technologietransfer durch Verkauf eines Unternehmens(teils) an inländische Unternehmen
3.17.72)	tt22	transfer through selling (part of) the company to companies in EC	Technologietransfer durch Verkauf eines Unternehmens(teils) an EG-Unternehmen
3.17.73)	tt23	transfer through selling (part of) the company to European companies outside EC	Technologietransfer durch Verkauf eines Unternehmens(teils) an Nicht-EG-Unternehmen
3.17.74)	tt24	transfer through selling (part of) the company to US-companies	Technologietransfer durch Verkauf eines Unternehmens(teils) an USA-Unternehmen
3.17.75)	tt25	transfer through selling (part of) the company to Japanese companies	Technologietransfer durch Verkauf eines Unternehmens(teils) an Japan-Unternehmen
3.17.76)	tt26	transfer through selling (part of) the company to other companies	Technologietransfer durch Verkauf eines Unternehmens(teils) an Untern. aus anderen Ländern
3.17.77)	tt27	transfer by selling machines to domestic companies	Technologietransfer über Verkauf von Maschinen/Anlagen an inländische Unternehmen
3.17.78)	tt28	transfer by selling machines to companies in EC	Technologietransfer über Verkauf von Maschinen/Anlagen an Unternehmen in der EG
3.17.79)	tt29	transfer by selling machines to European companies outside EC	Technologietransfer über Verkauf von Maschinen/Anlagen an europäisches Unternehmen außerhalb der EG
3.17.80)	tt30	transfer by selling machines to US-companies	Technologietransfer über Verkauf von Maschinen/Anlagen an Unternehmen in den USA
3.17.81)	tt31	transfer by selling machines to Japanese companies	Technologietransfer über Verkauf von Maschinen/Anlagen an Unternehmen in Japan
3.17.82)	tt32	transfer by selling machines to companies in other countries	Technologietransfer über Verkauf von Maschinen/Anlagen an Unternehmen in anderen außereuropäischen Ländern
3.17.83)	tt33	transfer by deploying specialist staff to domestic companies	Technologietransfer über Einsatz von Fachpersonal bei inländischen Unternehmen
3.17.84)	tt34	transfer by deploying specialist staff to companies in EC	Technologietransfer über Einsatz von Fachpersonal bei Unternehmen in der EG
3.17.85)	tt35	transfer by deploying specialist staff to European companies outside EC	Technologietransfer über Einsatz von Fachpersonal bei europäischen Unternehmen außerhalb der EG
3.17.86)	tt36	transfer by deploying specialist staff to US-companies	Technologietransfer über Einsatz von Fachpersonal bei Unternehmen in den USA
3.17.87)	tt37	transfer by deploying specialist staff to Japanese companies	Technologietransfer über Einsatz von Fachpersonal bei Unternehmen in Japan
3.17.88)	tt38	transfer by deploying specialist staff to companies in other countries	Technologietransfer über Einsatz von Fachpersonal bei Unternehmen in anderen außereuropäischen Ländern
3.17.89)	tt39	other ways of transferring to domestic companies	Andere Arten des Technologietransfers an inländische Unternehmen
3.17.90)	tt40	other ways of transferring to companies in EC	Technologietransfer durch andere Arten des Transfers an EG-Unternehmen
3.17.91)	tt41	other ways of transferring to European companies outside EC	Andere Arten des Technologietransfers an europäische Unternehmen außerhalb der EG
3.17.92)	tt42	other ways of transferring to US-companies	Technologietransfer durch andere Arten des Transfers an USA-Unternehmen
3.17.93)	tt43	other ways of transferring to Japanese companies	Technologietransfer durch andere Arten des Transfers an Japan-Unternehmen
3.17.94)	tt44	other ways of transferring to companies in other countries	Technologietransfer durch andere Arten des Transfers an Unternehmen aus anderen Ländern
3.17.95)	tt45	transfer to domestic parent, subsidiary or affiliated company	Technologietransfer an inländische Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen
3.17.96)	tt46	transfer to parent, subsidiary or affiliated company within EC	Technologietransfer an Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in der EG
3.17.97)	tt47	transfer to European parent, subsidiary or affiliated company outside EC	Technologietransfer an europäische Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen außerhalb der EG
3.17.98)	tt48	transfer to parent, subsidiary or affiliated company in the US	Technologietransfer an Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in den USA
3.17.99)	tt49	transfer to parent, subsidiary or affiliated company in Japan	Technologietransfer an Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in Japan
3.17.100)	tt50	transfer to parent, subsidiary or affiliated company in other countries	Technologietransfer an Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in anderen außereuropäischen Ländern

3.18 FuE-Aktivitäten

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.18.1)	fue1	company has carried out R&D	Unternehmen hat FuE-Arbeiten durchgeführt
3.18.2)	fue2	company carries out R&D on regular basis	Unternehmen führt regelmäßig FuE-Arbeiten durch
3.18.3)	fue3	share of product innovations in R&D expenditures	Anteil der FuE-Aufwendungen für Produktinnovationen
3.18.4)	fue4	share of process innovations in R&D expenditures	Anteil der FuE-Aufwendungen für Prozessinnovationen
3.18.5)	fue5	company plans R&D during next 3 years	Unternehmen plant FuE-Aktivitäten während der nächsten 3 Jahre
3.18.6)	fue6	R&D organised in form of: central R&D department	FuE organisiert in Form von: zentralen Abteilungen
3.18.7)	fue7	R&D organised in form of: decentralised R&D departments	FuE organisiert in Form von: dezentralen Abteilungen
3.18.8)	fue8	R&D organised in form of: problem-specific project groups	FuE organisiert in Form von: problembezogenen Projektgruppen
3.18.9)	fue9	R&D organised by entrepreneur himself	F&E durch Unternehmer selbst
3.18.10)	fue10	share of R&D expenditures in total revenue	Anteil der FuE-Aufwendungen am Jahresumsatz in %
3.18.11)	fue11	future development of R&D expenditures	Entwicklung der FuE-Aufwendungen

3.19 FuE-Kooperationen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.19.1)	fueko1	company has participated in R&D cooperations	Unternehmen hat sich an FuE-Kooperationen beteiligt
3.19.2)	fueko2	company has not participated in R&D cooperations	Unternehmen hat sich nicht an FuE-Kooperationen beteiligt
3.19.3)	fueko3	R&D cooperations with domestic customers	FuE-Kooperationen mit inländischen Kunden
3.19.4)	fueko4	R&D cooperations with customers in EC	FuE-Kooperationen mit Kunden in der EG
3.19.5)	fueko5	R&D cooperations with European customers outside EC	FuE-Kooperationen mit europäischen Kunden außerhalb der EG
3.19.6)	fueko6	R&D cooperations with US-customers	FuE-Kooperationen mit Kunden in den USA
3.19.7)	fueko7	R&D cooperations with Japanese customers	FuE-Kooperationen mit Kunden in Japan
3.19.8)	fueko8	R&D cooperations with customers in other countries outside Europe	FuE-Kooperationen mit Kunden in anderen außereuropäischen Ländern
3.19.9)	fueko9	R&D cooperations with domestic suppliers	FuE-Kooperationen mit inländischen Lieferanten
3.19.10)	fueko10	R&D cooperations with suppliers from EC	FuE-Kooperationen mit Lieferanten aus der EG
3.19.11)	fueko11	R&D cooperations with European suppliers outside EC	FuE-Kooperationen mit europäischen Lieferanten außerhalb der EG
3.19.12)	fueko12	R&D cooperations with US-suppliers	FuE-Kooperationen mit Lieferanten aus den USA
3.19.13)	fueko13	R&D cooperations with Japanese suppliers	FuE-Kooperationen mit Lieferanten aus Japan
3.19.14)	fueko14	R&D cooperations with suppliers from other countries outside Europe	FuE-Kooperationen mit Lieferanten aus anderen außereuropäischen Ländern
3.19.15)	fueko15	R&D cooperation with domestic parent, subsidiary, affiliated company	FuE-Kooperationen mit inländischen Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen
3.19.16)	fueko16	R&D cooperation with parent, subsidiary, affiliated company in EC	FuE-Kooperationen mit Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in der EG
3.19.17)	fueko17	R&D cooperation with European parent, subsidiary, affiliated company outside EC	FuE-Kooperationen mit europäischen Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen außerhalb der EG
3.19.18)	fueko18	R&D cooperation with parent, subsidiary, affiliated company in the US	FuE-Kooperationen mit Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in den USA
3.19.19)	fueko19	R&D cooperation with Japanese parent, subsidiary, affiliated company	FuE-Kooperationen mit Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in Japan
3.19.20)	fueko20	R&D cooperation with parent, subsidiary, affiliated company in other country	FuE-Kooperationen mit Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen in anderen außereuropäischen Ländern
3.19.21)	fueko21	R&D cooperations with domestic competitors	FuE-Kooperationen mit inländischen Wettbewerbern
3.19.22)	fueko22	R&D cooperations with competitors from EC	FuE-Kooperationen mit Wettbewerbern aus der EG
3.19.23)	fueko23	R&D cooperations with European competitors outside EC	FuE-Kooperationen mit europäischen Wettbewerbern außerhalb der EG
3.19.24)	fueko24	R&D cooperations with US-competitors	FuE-Kooperation mit Wettbewerbern in den USA
3.19.25)	fueko25	R&D cooperations with Japanese competitors	FuE-Kooperationen mit Wettbewerbern aus Japan
3.19.26)	fueko26	R&D cooperations with other competitors	FuE-Kooperation mit Wettbewerbern in anderen Ländern
3.19.27)	fueko27	R&D cooperations with domestic consultants	FuE-Kooperationen mit inländischen Beratern
3.19.28)	fueko28	R&D cooperations with consultants from EC	FuE-Kooperation mit Beratern aus der EG
3.19.29)	fueko29	R&D cooperations with European consultants outside EC	FuE-Kooperationen mit europäischen Beratern außerhalb der EG
3.19.30)	fueko30	R&D cooperations with US-consultants	FuE-Kooperation mit Beratern aus den USA
3.19.31)	fueko31	R&D cooperations with with Japanese consultants	FuE-Kooperation mit Beratern aus Japan
3.19.32)	fueko32	R&D cooperations with consultants from other countries	FuE-Kooperation mit Beratern aus anderen Ländern
3.19.33)	fueko33	R&D cooperations with domestic research institutes (public)	FuE-Kooperationen mit inländischen Forschungsinstituten (öffentlich)
3.19.34)	fueko34	R&D cooperations with research institutes from EC (public)	FuE-Kooperationen mit Forschungsinstituten aus der EG (öffentlich)
3.19.35)	fueko35	R&D coop. with research institutes from European countries outside EC (public)	FuE-Kooperation mit öffentl. Forschungseinrichtungen aus Nicht-EG innerh. Europa
3.19.36)	fueko36	R&D cooperations with US-research institutes (public)	FuE-Kooperation mit öffentl. Forschungseinrichtungen aus den USA
3.19.37)	fueko37	R&D cooperations with research institutes from Japan (public)	FuE-Kooperation mit öffentl. Forschungseinrichtungen aus Japan
3.19.38)	fueko38	R&D cooperations with research institutes from other country (public)	FuE-Kooperation mit öffentl. Forschungseinrichtungen aus anderen Ländern
3.19.39)	fueko39	R&D cooperations with domestic research institutes (private)	FuE-Kooperationen mit inländischen Forschungsinstituten (privat)
3.19.40)	fueko40	R&D cooperations with research institutes from EC (private)	FuE-Kooperationen mit Forschungsinstituten aus der EG (privat)
3.19.41)	fueko41	R&D coop. with research institutes from European countries outside EC (private)	FuE-Kooperation mit privaten Forschungsinstituten aus Nicht-EG innerh. Europa
3.19.42)	fueko42	R&D cooperations with research institutes from the USA (private)	FuE-Kooperation mit privaten Forschungsinstituten aus den USA
3.19.43)	fueko43	R&D cooperations with research institutes from Japan (private)	FuE-Kooperation mit privaten Forschungsinstituten aus Japan
3.19.44)	fueko44	R&D cooperations with research institutes from other country (private)	FuE-Kooperation mit privaten Forschungsinstituten aus anderen Ländern
3.19.45)	fueko45	R&D cooperations with domestic universities	FuE-Kooperationen mit inländischen Hochschulen
3.19.46)	fueko46	R&D cooperations with universities from EC	FuE-Kooperationen mit Hochschulen aus der EG
3.19.47)	fueko47	R&D cooperations with universities from European countries outside EC	FuE-Kooperation mit Hochschulen aus Nicht-EG innerh. Europa
3.19.48)	fueko48	R&D cooperations with universities from the USA	FuE-Kooperation mit Hochschulen aus den USA
3.19.49)	fueko49	R&D cooperations with universities from Japan	FuE-Kooperation mit Hochschulen aus Japan
3.19.50)	fueko50	R&D cooperations with universities from other countries	FuE-Kooperation mit Hochschulen aus anderen Ländern
3.19.51)	fueko51	R&D cooperations with domestic institutes for joint research	FuE-Kooperationen mit inländischen Instituten für Gemeinschaftsforschung
3.19.52)	fueko52	R&D cooperations with institutes for joint research from EC	FuE-Kooperation mit Instituten für Gemeinschaftsforschung innerh. EG
3.19.53)	fueko53	R&D coop. with institutes for joint research from European countries outside EC	FuE-Kooperation mit Instituten für Gemeinschaftsforschung nicht EG innerh. Europa
3.19.54)	fueko54	R&D cooperations with institutes for joint research from the USA	FuE-Kooperation mit Instituten für Gemeinschaftsforschung in den USA
3.19.55)	fueko55	R&D cooperations with institutes for joint research from Japan	FuE-Kooperation mit Instituten für Gemeinschaftsforschung in Japan
3.19.56)	fueko56	R&D cooperations with institutes for joint research from other countries	FuE-Kooperation mit Instituten für Gemeinschaftsforschung in anderen Ländern
3.19.57)	fueko57	other ways of R&D cooperations with domestic companies	FuE-Kooperation mit anderen Kooperationspartnern im Inland
3.19.58)	fueko58	other ways of R&D cooperations with companies from EC	FuE-Kooperation mit anderen Kooperationspartnern innerh. EG
3.19.59)	fueko59	other ways of R&D cooperations with companies from European countries outside EC	FuE-Kooperation mit anderen Kooperationspartnern nicht EG innerh. Europa
3.19.60)	fueko60	other ways of R&D cooperations with US-companies	FuE-Kooperation mit anderen Kooperationspartnern in den USA
3.19.61)	fueko61	other ways of R&D cooperations with companies from Japan	FuE-Kooperation mit anderen Kooperationspartnern in Japan
3.19.62)	fueko62	other ways of R&D cooperations with companies from other countries	FuE-Kooperation mit anderen Kooperationspartnern in anderen Ländern

3.20 Struktur des Produktionsprogramms

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.20.1)	sps1	share of products which remained unchanged in total revenue	Anteil der im wesentlichen unveränderten Produkte am Gesamtumsatz
3.20.2)	sps2	share of products which changed slightly in total revenue	Anteil der geringfügig veränderten Produkte am Gesamtumsatz
3.20.3)	sps3	share of products which changed significantly in total revenue	Anteil der wesentlich veränderten/gänzlich neuen Produkte am Gesamtumsatz
3.20.4)	sps4	share of products which remained unchanged in export revenue	Anteil der im wesentlichen unveränderten Produkte am Exportumsatz
3.20.5)	sps5	share of products which changed slightly in export revenue	Anteil der geringfügig veränderten Produkte am Exportumsatz
3.20.6)	sps6	share of products which changed significantly in export revenue	Anteil der wesentlich veränderten/gänzlich neuen Produkte am Exportumsatz
3.20.7)	sps7	share of innovative products new to company in total revenue	Umsatzanteil innovativer Produkte, die für das Unternehmen neu waren
3.20.8)	sps8	share of innovative products new to sector in total revenue	Umsatzanteil innovativer Produkte, die für die Branche neu waren

3.21 Wettbewerbsfähigkeit und Technologien

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.21.1)	wft1	competitiveness as compared to Japanese competitors	Wettbewerbsfähigkeit gegenüber Konkurrenten aus Japan
3.21.2)	wft2	competitiveness as compared to Southeast Asian competitors	Wettbewerbsfähigkeit gegenüber Konkurrenten aus Südostasien
3.21.3)	wft3	competitiveness as compared to competitors from USA	Wettbewerbsfähigkeit gegenüber Konkurrenten aus den USA
3.21.4)	wft4	competitiveness as compared to competitors from EC and Western Europe	Wettbewerbsfähigkeit gegenüber Konkurrenten aus der EG und Westeuropa
3.21.5)	wft5	competitiveness as compared to competitors from Eastern Europe	Wettbewerbsfähigkeit gegenüber Konkurrenten aus Osteuropa
3.21.6)	wft6	competitiveness in general	Wettbewerbsfähigkeit insgesamt
3.21.7)	wft7	importance of new technologies for competitiveness	Bedeutung neuer Technologien für die Wettbewerbsfähigkeit
3.21.8)	wft8	focus of technological competition: new materials	Fokus des Technologiewettbewerbs liegt auf: neuen Materialien
3.21.9)	wft9	focus of technological competition: new intermediate products	Fokus des Technologiewettbewerbs liegt auf: neuen Vorprodukten
3.21.10)	wft10	focus of technological competition: new functional solutions	Fokus des Technologiewettbewerbs liegt auf: neuen Funktionslösungen
3.21.11)	wft11	focus of technological competition: fundamentally new products	Fokus des Technologiewettbewerbs liegt auf: grundlegend neuen Produkten
3.21.12)	wft12	focus of technological competition: new production and process technologies	Fokus des Technologiewettbewerbs liegt auf: neuen Fertigungs- und Verfahrenstechniken
3.21.13)	wft13	focus of technological competition: further automation	Fokus des Technologiewettbewerbs liegt auf: weiterer Automatisierung
3.21.14)	wft14	focus of technological competition: new technical organisational structures	Fokus des Technologiewettbewerbs liegt auf: neuen technisch-organisatorischen Strukturen
3.21.15)	wft15	obst. to dev. of new materials: financing	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Materialien liegen im Bereich: Finanzierung
3.21.16)	wft16	obst. to dev. of new intermediate products: financing	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Vorprodukte liegen im Bereich: Finanzierung
3.21.17)	wft17	obst. to dev. of new functional solutions: financing	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Funktionslösungen liegen im Bereich: Finanzierung
3.21.18)	wft18	obst. to dev. of fundamentally new products: financing	Hemmnisse bei Entwicklung grundlegend neuer Produkte liegen im Bereich: Finanzierung
3.21.19)	wft19	obst. to dev. of new production and process technologies: financing	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Fertigungs- oder Verfahrenstechniken liegen im Bereich: Finanzierung
3.21.20)	wft20	obst. to further automation: financing	Hemmnisse bei weiterer Automatisierung liegen im Bereich: Finanzierung
3.21.21)	wft21	obst. to dev. of new technical organisational structures: financing	Hemmnisse bei Entwicklung neuer technisch-organisatorischer Strukturen liegen im Bereich: Finanzierung
3.21.22)	wft22	obst. to dev. of new materials: information, consulting	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Materialien liegen im Bereich: Information, Beratung
3.21.23)	wft23	obst. to dev. of new intermediate products: information, consulting	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Vorprodukte liegen im Bereich: Information, Beratung
3.21.24)	wft24	obst. to dev. of new functional solutions: information, consulting	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Funktionslösungen liegen im Bereich: Information, Beratung
3.21.25)	wft25	obst. to dev. of fundamentally new products: information, consulting	Hemmnisse bei Entwicklung grundlegend neuer Produkte liegen im Bereich: Information, Beratung
3.21.26)	wft26	obst. to dev. of new production and process technologies: info., consulting	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Fertigungs- oder Verfahrenstechniken liegen im Bereich: Information, Beratung
3.21.27)	wft27	obst. to further automation: information, consulting	Hemmnisse bei weiterer Automatisierung liegen im Bereich: Information, Beratung
3.21.28)	wft28	obst. to dev. of new technical organisational structures: info., consulting	Hemmnisse bei Entwicklung neuer technisch-organisatorischer Strukturen liegen im Bereich: Information, Beratung
3.21.29)	wft29	obst. to dev. of new materials: qualification of employees	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Materialien wegen Qualifikation der Mitarbeiter
3.21.30)	wft30	obst. to dev. of new intermediate products: qualification of employees	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Vorprodukte wegen Qualifikation der Mitarbeiter
3.21.31)	wft31	obst. to dev. of new functional solutions: qualification of employees	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Funktionslösungen wegen Qualifikation der Mitarbeiter
3.21.32)	wft32	obst. to dev. of fundamentally new products: qualification of employees	Hemmnisse bei Entwicklung grundlegend neuer Produkte wegen Qualifikation der Mitarbeiter
3.21.33)	wft33	obst. to dev. of new prod. and process technologies: qualification of employees	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Fertigungs- oder Verfahrenstechniken wegen Qualifikation der Mitarbeiter
3.21.34)	wft34	obst. to further automation: qualification of employees	Hemmnisse bei weiterer Automatisierung wegen Qualifikation der Mitarbeiter
3.21.35)	wft35	obst. to dev. of new technical organisational structures: qualification of employees	Hemmnisse bei Entwicklung neuer technisch-organisatorischer Strukturen wegen Qualifikation der Mitarbeiter
3.21.36)	wft36	obst. to dev. of new materials: technology procurement (external)	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Materialien liegen im Bereich: Technologiebeschaffung (extern)
3.21.37)	wft37	obst. to dev. of new intermediate products: technology procurement (external)	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Vorprodukte liegen im Bereich: Technologiebeschaffung (extern)
3.21.38)	wft38	obst. to dev. of new functional solutions: technology procurement (external)	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Funktionslösungen liegen im Bereich: Technologiebeschaffung (extern)
3.21.39)	wft39	obst. to dev. of fundamentally new products: technology procurement (external)	Hemmnisse bei Entwicklung grundlegend neuer Produkte liegen im Bereich: Information, Beratung
3.21.40)	wft40	obst. to dev. of new production and process technologies: tech. procurement (external)	Hemmnisse bei Entwicklung neuer Fertigungs- oder Verfahrenstechniken liegen im Bereich: Technologiebeschaffung (extern)
3.21.41)	wft41	obst. to further automation: technology procurement (external)	Hemmnisse bei weiterer Automatisierung liegen im Bereich: Technologiebeschaffung (extern)
3.21.42)	wft42	obst. to dev. of new technical org. structures: tech. procurement (external)	Hemmnisse bei Entwicklung neuer technisch-organisatorischer Strukturen liegen im Bereich: Technologiebeschaffung (extern)
3.21.43)	wft43	overcoming of obst. requires support by professional association	Zur Überwindung der Hemmnisse wird Unterstützung durch Fachverbände benötigt
3.21.44)	wft44	overcoming of obst. requires support on federal state level	Zur Überwindung der Hemmnisse wird Unterstützung auf Länderebene benötigt
3.21.45)	wft45	overcoming of obst. requires support on federal level	Zur Überwindung der Hemmnisse wird Unterstützung auf Bundesebene benötigt
3.21.46)	wft46	overcoming of obst. requires support on EC level	Zur Überwindung der Hemmnisse wird Unterstützung auf EG-Ebene benötigt

3.22 Innovation und Kooperation

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.22.1)	iuk1	innovation cooperations with other companies/institutions	Innovationskooperationen mit anderen Unternehmen/Institutionen
3.22.2)	iuk2	no innovation cooperations with other companies/institutions	Keine Innovationskooperationen mit anderen Unternehmen/Institutionen
3.22.3)	iuk3	form of innovation cooperation: joint venture	Kooperationsform: Joint Venture
3.22.4)	iuk4	form of innovation cooperation: agreement about R&D	Kooperationsform: FuE-Vereinbarung
3.22.5)	iuk5	form of innovation cooperation: agreements about technology exchange	Kooperationsform: Vereinbarung zum Technologieaustausch
3.22.6)	iuk6	form of innovation cooperation: informal information exchange	Kooperationsform: informeller Informationsaustausch
3.22.7)	iuk7	form of innovation cooperation: minority shareholding	Kooperationsform: Minderheitsbeteiligung an innovativen Firmen
3.22.8)	iuk8	form of innovation cooperation: placing of R&D orders	Kooperationsform: Erteilung von FuE-Aufträgen an andere Firmen/Institutionen
3.22.9)	iuk9	form of innovation cooperation: other forms	Kooperationsform: andere Kooperationsformen
3.22.10)	iuk10	goal of cooperations: long-term commitment	Ziel von Kooperationen: langfristiges Engagement
3.22.11)	iuk11	goal of cooperations: short-term realization of single R&D plans	Ziel von Kooperationen: kurzfristige Realisierung einzelner FuE-Vorhaben

3.23 Übernahme externer Ideen/Erfindungen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.23.1)	extid1	innovations based on own ideas/inventions/findings of the company	Innovationen basieren auf Ideen/Erfindungen des eigenen Unternehmens
3.23.2)	extid2	innovations based on ideas/inventions/findings of external private persons	Innovationen basieren auf Ideen/Erfindungen externer Privatpersonen
3.23.3)	extid3	innovations based on ideas/inventions/findings of external research institutions	Innovationen basieren auf Ideen/Erfindungen externer Wissenschaftseinrichtungen
3.23.4)	extid4	innovations based on ideas/inventions/findings of external companies	Innovationen basieren auf Ideen/Erfindungen externer Unternehmen
3.23.5)	extid5	innovations based on ideas/inventions/findings of others	Innovationen basieren auf Ideen/Erfindungen Sonstiger
3.23.6)	extid6	stage of external ideas/inventions/findings when adopted: idea/conception	Externe Ideen waren zum Zeitpunkt der Übernahme in Phase: Idee/Konzepterstellung
3.23.7)	extid7	stage of external ideas/inventions/findings when adopted: R&D	Externe Ideen waren zum Zeitpunkt der Übernahme in Phase: FuE
3.23.8)	extid8	stage of external ideas/inventions/findings when adopted: launch of production	Externe Ideen waren zum Zeitpunkt der Übernahme in Phase: Produktionseinführung
3.23.9)	extid9	stage of external ideas/inventions/findings when adopted: marketing	Externe Ideen waren zum Zeitpunkt der Übernahme in Phase: Vermarktung
3.23.10)	extid10	external ideas implemented in cooperation with inventor: yes, several	Externe Ideen wurden gemeinsam mit Ideenträger/Erfinder umgesetzt: ja, mehrere
3.23.11)	extid11	external ideas implemented in cooperation with inventor: yes, one	Externe Ideen wurden gemeinsam mit Ideenträger/Erfinder umgesetzt: ja, eine
3.23.12)	extid12	external ideas implemented in cooperation with inventor: none	Externe Ideen wurden gemeinsam mit Ideenträger/Erfinder umgesetzt: nein, keine
3.23.13)	extid13	participation of inventors through: employment in existing company	Einbindung der Ideenträger/Erfinder über: Anstellung im besteh. Unternehmen
3.23.14)	extid14	participation of inventors through: employment in new company	Einbindung der Ideenträger/Erfinder über: Anstellung in neuem Unternehmen
3.23.15)	extid15	participation of inventors through: consulting or cooperation contract	Einbindung der Ideenträger/Erfinder über: Berater-, Kooperationsvertrag
3.23.16)	extid16	participation of inventors through: others	Einbindung der Ideenträger/Erfinder über: Sonstiges

3.24 Unser Unternehmen im Markt

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.24.1)	uum1a	own share in German market revenues	Anteil des Erzeugnisbereichs am Umsatz auf dem deutschen Markt
3.24.2)	uum1b	own share in world market revenues	Anteil des Erzeugnisbereichs am Umsatz auf dem Weltmarkt
3.24.3)	uum2a	share of largest competitor in German market revenues	Anteil des größten Wettbewerbers am Umsatz auf dem deutschen Markt
3.24.4)	uum2b	share of largest competitor in world market revenues	Anteil des größten Wettbewerbers am Umsatz auf dem Weltmarkt
3.24.5)	uum3a	share of second/third largest competitors in German market revenues	Anteil der zweit- und drittgrößten Wettbewerber am Umsatz auf dem deutschen Markt
3.24.6)	uum3b	share of second/third largest competitors in world market revenues	Anteil der zweit- und drittgrößten Wettbewerber am Umsatz auf dem Weltmarkt
3.24.7)	uum4	acquisition of another company during last 5 years	Aufkauf eines anderen Unternehmens
3.24.8)	uum4a	year of acquisition of another company	Jahr des Aufkaufes des anderen Unternehmens
3.24.9)	uum5	acquisition by another company during last 5 years	Übernahme durch anderes Unternehmen
3.24.10)	uum5a	year of acquisition by another company	Jahr der Übernahme durch anderes Unternehmen
3.24.11)	uum6	fusion with another company during last 5 years	Zusammenschluss mit anderem Unternehmen
3.24.12)	uum6a	year of fusion with another company	Jahr des Zusammenschlusses mit anderem Unternehmen
3.24.13)	uum7	company arised from company division during last 5 years	Unternehmen ging aus der Aufteilung eines anderen hervor
3.24.14)	uum7a	year of company division	Jahr der Aufteilung des anderen Unternehmens

3.25 Fähigkeiten und Kompetenzen

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.25.1)	komp1	importance of scientific skills of employees for innovations	Bedeutung von naturwissenschaftlichen Fähigkeiten der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.2)	komp2	importance of mathematic skills of employees for innovations	Bedeutung von mathematischen Fähigkeiten der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.3)	komp3	importance of technical skills of employees for innovations	Bedeutung von technischen Fähigkeiten der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.4)	komp4	importance of management skills of employees for innovations	Bedeutung von Managementfähigkeiten der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.5)	komp5	importance of reliability of employees for innovations	Bedeutung der Verlässlichkeit der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.6)	komp6	importance of persistence of employees for innovations	Bedeutung der Beharrlichkeit der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.7)	komp7	importance of employees' ability to work in a team for innovations	Bedeutung der Teamfähigkeit der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.8)	komp8	importance of self-reliance of employees for innovations	Bedeutung der Selbstständigkeit der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.9)	komp9	importance of employees' risk-taking behaviour for innovations	Bedeutung der Risikobereitschaft der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.10)	komp10	importance of creativity of employees for innovations	Bedeutung der Kreativität der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.11)	komp11	most important ability/skills of employees for innovations	Wichtigste Fähigkeit und Kompetenz der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.12)	komp12	second most important ability/skills of employees for innovations	Zweitwichtigste Fähigkeit und Kompetenz der Mitarbeiter für Innovationen
3.25.13)	komp13	third most important ability/skills of employees for innovations	Dritt wichtigste Fähigkeit und Kompetenz der Mitarbeiter für Innovationen

3.26 Innovationen in Kooperation mit externen Partnern

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.26.1)	koex1	coop. with external partners were started/enhanced/ continued	Kooperationen mit externen angefangen/entwickelt/fortgeführt
3.26.2)	koex2	importance of coop. with customers from same administrative district	Bedeutung von Kooperationen mit Kunden im gleichen Landkreis
3.26.3)	koex3	importance of coop. with German customers outside the own district	Bedeutung von Kooperation mit Kunden im restlichen Deutschland
3.26.4)	koex4	importance of coop. with foreign customers	Bedeutung von Kooperationen mit Kunden außerhalb Deutschlands
3.26.5)	koex2_3_4	general importance of coop. with customers	Generelle Bedeutung von Kooperationen mit Kunden
3.26.6)	koex5	importance of coop. with suppliers from same administrative district	Bedeutung von Kooperationen mit Lieferanten im gleichen Landkreis
3.26.7)	koex6	importance of coop. with German suppliers outside the own district	Bedeutung von Kooperation mit Lieferanten im restlichen Deutschland
3.26.8)	koex7	importance of coop. with foreign suppliers	Bedeutung von Kooperationen mit Lieferanten außerhalb Deutschlands
3.26.9)	koex5_6_7	general importance of coop. with suppliers	Generelle Bedeutung von Kooperationen mit Lieferanten
3.26.10)	koex8	importance of coop. with competitors from same administrative district	Bedeutung von Kooperationen mit Wettbewerbern im gleichen Landkreis
3.26.11)	koex9	importance of coop. with German competitors outside the own district	Bedeutung von Kooperation mit Wettbewerbern im restlichen Deutschland
3.26.12)	koex10	importance of coop. with foreign competitors	Bedeutung von Kooperationen mit Wettbewerbern außerhalb Deutschlands
3.26.13)	koex8_9_10	general importance of coop. with competitors	Generelle Bedeutung von Kooperationen mit Wettbewerbern
3.26.14)	koex11	importance of coop. with other companies from same administrative district	Bedeutung von Kooperationen mit sonstigen Unternehmen im gleichen Landkreis
3.26.15)	koex12	importance of coop. with other German companies outside the own district	Bedeutung von Kooperation mit sonstigen Unternehmen im restlichen Deutschland
3.26.16)	koex13	importance of coop. with foreign companies	Bedeutung von Kooperationen mit sonstigen Unternehmen außerhalb Deutschlands
3.26.17)	koex11_12_13	general importance of coop. with other companies	Generelle Bedeutung von Kooperationen mit sonstigen Unternehmen
3.26.18)	koex14	importance of coop. with research institutions from same administrative district	Bedeutung von Kooperationen mit Forschungseinrichtungen im gleichen Landkreis
3.26.19)	koex15	importance of coop. with German research institutions outside the own district	Bedeutung von Kooperation mit Forschungseinrichtungen im restlichen Deutschland
3.26.20)	koex16	importance of coop. with foreign research institutions	Bedeutung von Kooperationen mit Forschungseinrichtungen außerhalb Deutschlands
3.26.21)	koex14_15_16	general importance of coop. with research institutions	Generelle Bedeutung von Kooperationen mit Forschungseinrichtungen
3.26.22)	koex17	importance of partner companies from food-/tobacco industry	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Ernährungs-/Tabakgewerbe
3.26.23)	koex18	importance of partner companies from clothing-/leather fabrication	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Textil-, Bekleidungs- oder Ledergewerbe
3.26.24)	koex19	importance of partner companies from wood-/furniture industry	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Holz- oder Möbelgewerbe
3.26.25)	koex20	importance of partner companies from paper-/printing industry	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Papier- oder Druckgewerbe
3.26.26)	koex21	importance of partner companies from chemical-/plastics industry	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Chemie-, Kunststoff- oder Kokereigewerbe
3.26.27)	koex22	importance of partner companies from metal industry	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Metallgewerbe
3.26.28)	koex23	importance of partner companies from glass-/ceramics industry	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Glas-/Keramikgewerbe
3.26.29)	koex24	importance of partner companies from mechanical engineering	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Maschinenbau
3.26.30)	koex25	importance of partner companies from production of office equipment	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Herst. v. Büromaschinen und DV-Geräten
3.26.31)	koex26	importance of partner companies from energy industry	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Energiewerbe
3.26.32)	koex27	importance of partner companies from electrical engineering	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Elektrotechnik
3.26.33)	koex28	importance of partner companies from broadcast engineering	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Rundfunk-, TV- u. Nachrichtentechnik
3.26.34)	koex29	importance of partner companies from medical engineering	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Medizin- und Messtechnik
3.26.35)	koex30	importance of partner companies from automotive manufacturing	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Fahrzeugbau
3.26.36)	koex31	importance of partner companies from service industry	Bedeutung von Partnerunternehmen aus Dienstleistungsgewerbe
3.26.37)	koex32	importance of partner companies from other sectors (construction, trade, etc.)	Bedeutung von Partnerunternehmen aus sonstigen Sektoren (Bau, Handel, etc.)

3.27 Innovationsgutscheine

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.27.1)	ig1	company is aware of innovation voucher programme	Innovationsgutschein-Programm ist dem Unternehmen bekannt
3.27.2)	ig2	company has applied for voucher	Erzeugnisbereich hat Innovationsgutschein beantragt
3.27.3)	ig3	voucher was granted to company	Erzeugnisbereich wurde Innovationsgutschein bewilligt
3.27.4)	ig4	total value of redeemed innovation vouchers (euro)	Gesamtwert der eingelösten Innovationsgutscheine in Euro
3.27.5)	ig5	total costs of innovation cooperations subsidised through voucher (euro)	Gesamtkosten der mit Gutscheinen subventionierten Innovationskooperationen in Euro
3.27.6)	ig6	impact of voucher on frequency of innovation cooperations	Wirkung eines Innovationsgutscheins auf Häufigkeit von Innovationskooperationen
3.27.7)	ig7	impact of voucher on number of innovation projects	Wirkung eines Innovationsgutscheins auf Anzahl der Innovationsprojekte
3.27.8)	ig8	impact of voucher on R&D expenditure	Wirkung eines Innovationsgutscheins auf FuE Ausgaben

3.28 Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)

Nr.	Name	Label	Beschreibung
3.28.1)	comp	share of employees whose tasks require the use of a computer	Anteil der Arbeiter, die zur Ausübung ihrer Tätigkeit einen Computer benötigen
3.28.2)	inet	share of employees whose tasks require the use of the internet	Anteil der Arbeiter, die zur Ausübung ihrer Tätigkeit das Internet benötigen
3.28.3)	nocloud	not using any cloud-services	Unternehmen nutzt keine Cloud-Dienste
3.28.4)	cloudint	using internally implemented cloud-system	Unternehmen nutzt intern realisierte Cloud
3.28.5)	cloudest	using external cloud-service	Unternehmen nutzt Cloud-Dienste von einem externen Anbieter
3.28.6)	invict	yes, we invested in new ict-equipment during last two years	Unternehmen hat in letzten zwei Jahren in neue IKT-Ausstattung investiert
3.28.7)	invexpict	expenditure on investments in ict-equipment (euro)	Ausgaben für Investitionen in IKT-Ausstattung in Euro
3.28.8)	noinvict	no, we did not invest in new ict-equipment during last two years	Unternehmen hat in letzten zwei Jahren nicht in neue IKT-Ausstattung investiert
3.28.9)	mainit	main investment in ict: it equipment (computer and hardware)	Vorrangige Investition in IKT-Ausstattung: IT-Ausstattung (Computer und Hardware)
3.28.10)	mainict	main investment in ict: communication equipment	Vorrangige Investition in IKT-Ausstattung: Kommunikationsausstattung
3.28.11)	mainsoft	main investment in ict: software	Vorrangige Investition in IKT-Ausstattung: Software
3.28.12)	loreorg	low degree of restructuring due to investments in ict	IKT-Investitionen erforderten Umstrukturierung in geringem Umfang
3.28.13)	hireorg	high degree of restructuring due to investments in ict	IKT-Investitionen erforderten umfassende Umstrukturierung
3.28.14)	noreorg	no restructuring due to investments in ict	IKT-Investitionen erforderten keine Umstrukturierung
3.28.15)	inditdep	investment in ict induced by internal it-department	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von interner IT-Abteilung
3.28.16)	indcustom	investment in ict induced by customers	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von Kunden
3.28.17)	inditgmt	investment in ict induced by internal it-management	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von internem IT-Management
3.28.18)	indsuppl	investment in ict induced by suppliers	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von Zulieferern
3.28.19)	indextcons	investment in ict induced by external it-consultancy	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von externer IT-Beratung
3.28.20)	indextbp	investment in ict induced by external business partners	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von externen Geschäftspartnern
3.28.21)	cstrknow	investment in ict constrained by lack of it-knowledge (employees)	IKT-Investitionsvorhaben behindert durch fehlende IT-Kenntnisse der Mitarbeiter
3.28.22)	cstrcons	investment in ict constrained by high costs of external consultancy	IKT-Investitionsvorhaben behindert durch hohe Kosten für externe IT-Beratung
3.28.23)	cstritpers	investment in ict constrained by lack of it-experts on regional labour market	IKT-Investitionsvorhaben behindert durch Mangel an IT-Fachpersonal auf dem regionalen Arbeitsmarkt
3.28.24)	cstrbroadb	investment in ict constrained by insufficient regional supply of broad band	IKT-Investitionsvorhaben behindert durch unzureichende regionale Breitbandversorgung
3.28.25)	cstritappl	investment in ict constrained by lack of suitable it-applications	IKT-Investitionsvorhaben behindert durch fehlende geeignete IT-Anwendungen

1. Identifikationsvariablen

1.1 Angaben zur Unternehmensidentifikation

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
1.1)	plantnum	KT and INNO information containing id	West von 1982 bis 1990 Ost und West seit 1991	Jährlich Jährlich

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Weitere Informationen
WEST									OST und WEST							11-stellige Identifikationsnummer Die plantnum wird aus folgenden Variablen gebildet und ist mit der des KT VG verknüpfbar Stelle 1-4: prodnum Stelle 5-6: fedstaifo Stelle 7-11: runnum
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
OST																
WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
1.2)	idnum	KT and INNO firm adressfile id, 7 digits	Ost und West seit 1999	Jährlich

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Weitere Informationen
																Firmenidentifikationsnummer 7-stellig Stelle 1-2: Wirtschaftszweig Stelle 3-7: Unternehmenskennnummer teilweise bereits vor 1999 verfügbar (rückverknüpfbar)
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
OST																
WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
1.3)	gk	sizerange (from KT)	West von 1982 bis 1990 Ost und West seit 1991	Jährlich Jährlich

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Weitere Informationen
WEST									OST und WEST*							Beschäftigungsgrößenklasse bezogen auf gesamtes Unternehmens (aus KT) [1] = bis 49 [2] = 50 - 199 [3] = 200 - 499 [4] = 500 - 999 [5] = 1000 und mehr ab 1991 anhand von Variable empro aus KT berechnet
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
OST																
WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
1.4)	land	federal state (ifo code)	West von 1982 bis 1990 Ost und West seit 1991	Jährlich Jährlich

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Weitere Informationen
																Bundesland entsprechend ifo-Codierung 1 "[01] Berlin West" 10 "[10] Bayern" 2 "[02] Schleswig-Holstein" 11 "[11] Saarland" 3 "[03] Hamburg" 12 "[12] Mecklenburg-Vorpommern" 4 "[04] Bremen" 5 "[05] Niedersachsen" 13 "[13] Brandenburg 6 "[06] Nordrhein-Westfalen" (incl. Berlin Ost)"
WEST									OST und WEST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	

OST und WEST																	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	7 "[07] Rheinland-Pfalz"	14 "[14] Sachsen-Anhalt"
																8 "[08] Hessen"	15 "[15] Sachsen"
																9 "[09] Baden-Württemberg"	16 "[16] Thuringen"
OST																	
WEST																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

1.5) **year** year West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West seit 1991 Jährlich

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Weitere Informationen
WEST										OST und WEST						Erhebungsjahr
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
OST																
WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

1.6) **nace** industry sector, NACE code (wz93) Ost und West seit 1996 Jährlich

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Weitere Informationen Branchenerkennung nach Nace Codierung (WZ93) [15] = ernahrungsgew. [26] = glas,keramik,ste [16] = tabak. [27] = metallerg.,-bearb. [17] = textiltgewerbe [28] = herst. v. metallerg." [18] = bekleidungsgew. [29] = maschinenbau [19] = ledergewerbe [30] = bueromasch.,dv... [20] = holzgew. o. moebel [31] = elek.erz. u. vert. [21] = papiergewerbe [32] = rundfunk,fernseh... [22] = druckgewerbe [33] = medizintech.,mess... [23] = kokerei,mineral [34] = h.v.kraftwagen... [24] = chem. Industrie [35] = sonst. Fahrzeugbau [25] = gummi,kunststoffwaren [36] = h.v.möbel,schmuck...
										OST und WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
OST																
WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

1.7) **waehr** currency DM - EUR Ost und West seit 1982 Jährlich

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Weitere Informationen Währung DM - EUR
WEST										OST und WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
OST																
WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

1.8) **westost** western / eastern Ost und West seit 1982 Jährlich

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Weitere Informationen Unterscheidet zwischen West- und Osterhebung
WEST										OST und WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	



2. Allgemeine Angaben

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.1) **umsatz** total revenue in above-mentioned product line West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West seit 1991 Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 2012 Nur zur Gewichtungszwecken / VII. Allgemeine Angaben Der Umsatz (ohne MWSt.) belief sich 19WW/20WW* im o.g. Erzeugnisbereich auf ca _____ (T Euro / T DM)**	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr **Währung siehe Variable 1.8) waehr
--	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST															
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.2) **beszn** percentage increase in number of employees last 5 years Ost und West 1996 Einmalig

Wortlaut der Frage

1996 VII. Allgemeine Angaben Bitte quantifizieren Sie die Entwicklung in den letzten 5 Jahren Beschäftigungsstand _____ Zunahme in % _____	Weitere Informationen
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
														OST + WEST	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.3) **umszn** percentage increase in total revenue last 5 years Ost und West 1996 Einmalig

Wortlaut der Frage

1996 VII. Allgemeine Angaben Bitte quantifizieren Sie die Entwicklung in den letzten 5 Jahren Umsatz _____ Zunahme in % _____	Weitere Informationen
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
														OST +	

														WEST		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	

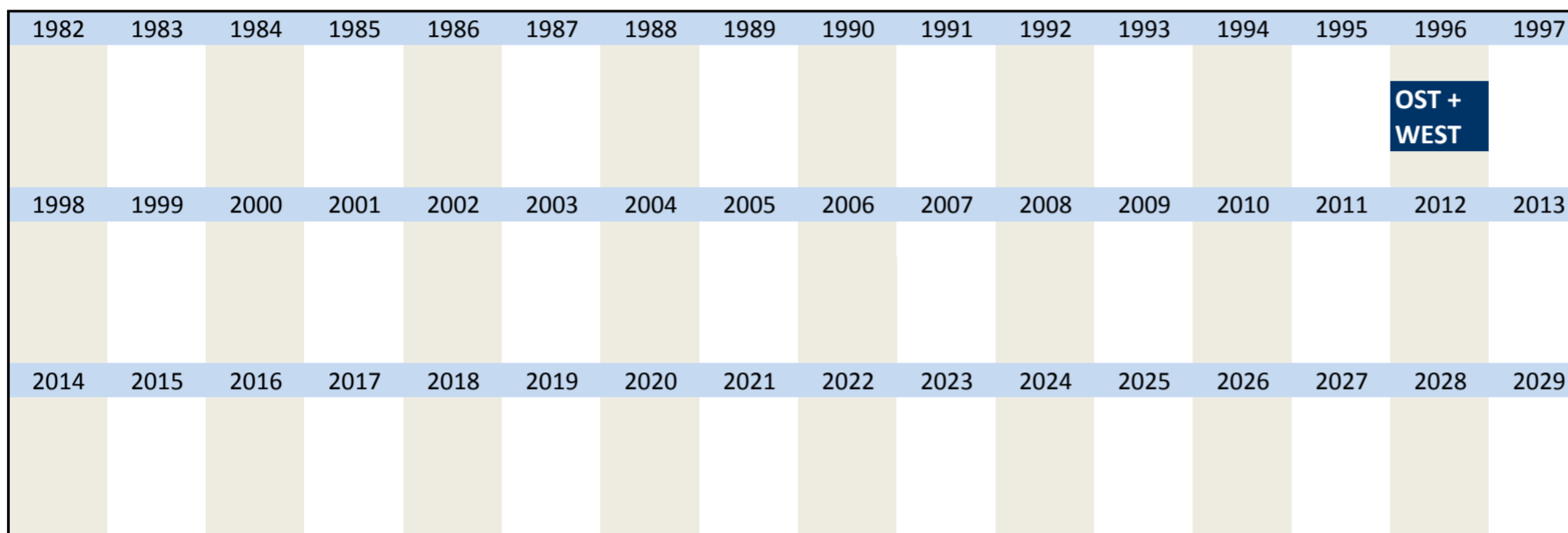
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.4) **beskv** unchanged number of employees last 5 years Ost und West 1996 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1996 VII. Allgemeine Angaben</p> <p>Bitte quantifizieren Sie die Entwicklung in den letzten 5 Jahren keine Veränderung</p> <p style="text-align: center;">Beschäftigungsstand <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



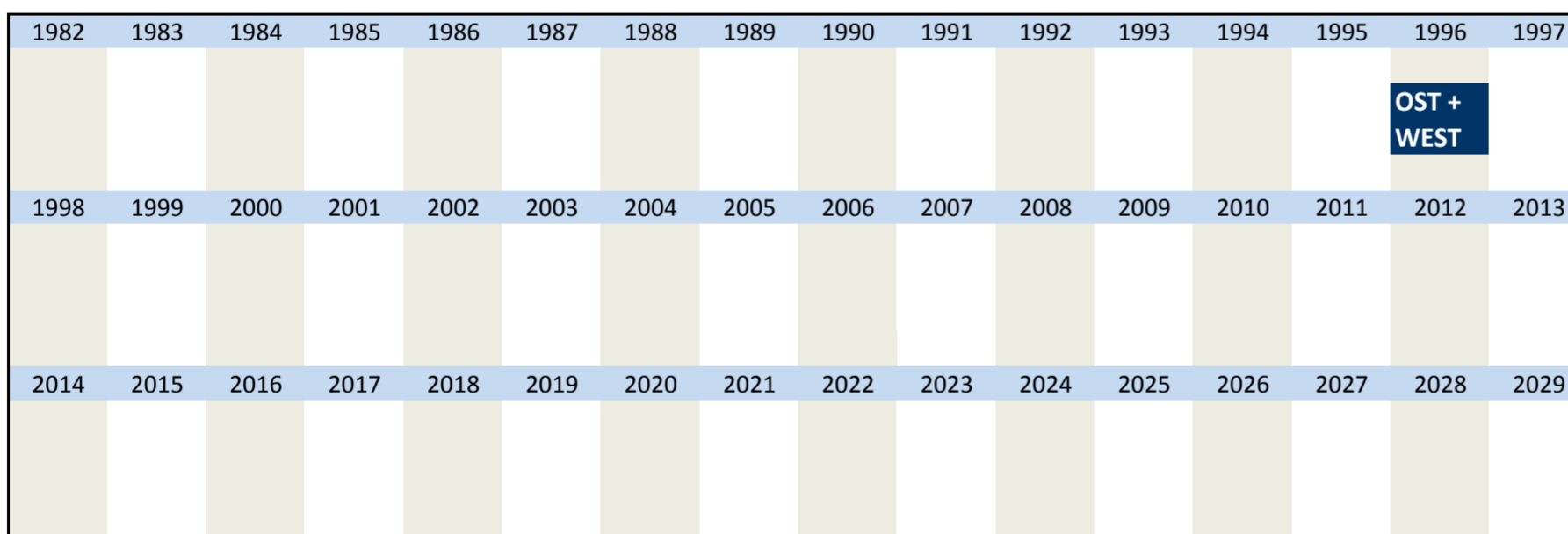
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.5) **umskv** unchanged total revenue last 5 years Ost und West 1996 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1996 VII. Allgemeine Angaben</p> <p>Bitte quantifizieren Sie die Entwicklung in den letzten 5 Jahren keine Veränderung</p> <p style="text-align: center;">Umsatz <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



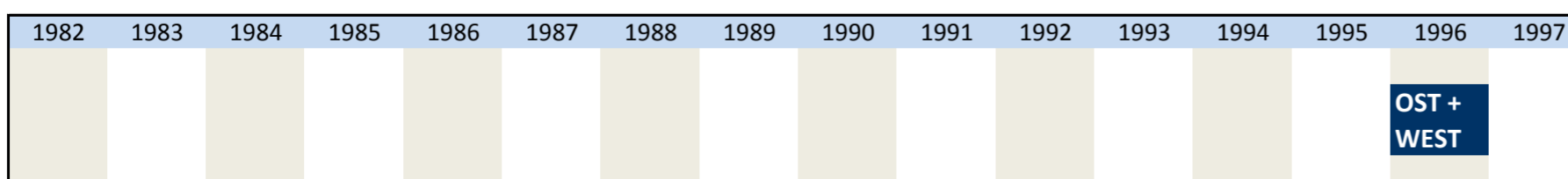
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.6) **besan** percentage decrease in number of employees last 5 years Ost und West 1996 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1996 VII. Allgemeine Angaben</p> <p>Bitte quantifizieren Sie die Entwicklung in den letzten 5 Jahren Abnahme in %</p> <p style="text-align: center;">Beschäftigungsstand _____</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.7) **umsan** percentage decrease in total revenue last 5 years Ost und West 1996 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1996 VII. Allgemeine Angaben</p> <p>Bitte quantifizieren Sie die Entwicklung in den letzten 5 Jahren</p> <p style="text-align: right;">Abnahme in %</p> <p style="text-align: center;">Umsatz _____</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
														OST + WEST	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.8) **exp1** share of exports w.r.t. product line Ost und West seit 1991 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1991 bis 2012 VII. Allgemeine Angaben für den Erzeugnisbereich</p> <p>Der Anteil der Exporte am Umsatz betrug: _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									OST WEST				OST WEST		OST WEST
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.9) **exp2** share of exports w.r.t. whole company Ost und West seit 1995 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1995 bis 2010 Nur zu Gewichtungszwecken:</p> <p>Der Anteil der Exporte betrug am Umsatz - des gesamten Unternehmens _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
													OST WEST		OST WEST

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.10) **noexp** no exports Ost und West seit 1995 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1995 bis 2004	Weitere Informationen
<p>Nur zu Gewichtungszwecken:</p> <p>Wir exportieren nicht <input type="text"/> [1]</p>	
<p>Nur zu Gewichtungszwecken:</p> <p>Unser Erzeugnisbereich exportiert nicht <input type="text"/> [1]</p>	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
													OST WEST		OST WEST
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.11) **beschft** number of employees w.r.t. product line Ost und West seit 1996 Jährlich

Wortlaut der Frage

1996 bis 2012	Weitere Informationen
<p>VII. Allgemeine Angaben</p> <p>Die Zahl der Beschäftigten betrug 19WW/20WW* im o.g. Erzeugnisbereich _____ (Personen)</p>	<p>**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
														OST und WEST	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.12) **bs_fue** number of employees in R&D Ost und West seit 2005 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

2005 bis 2012	Weitere Informationen
<p>VII. Allgemeine Angaben</p> <p>Die Zahl der Beschäftigten betrug 20WW* im o.g. Erzeugnisbereich _____ (Personen)</p> <p>Im FuE Bereich</p>	<p>**"20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
							OST + WEST								
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

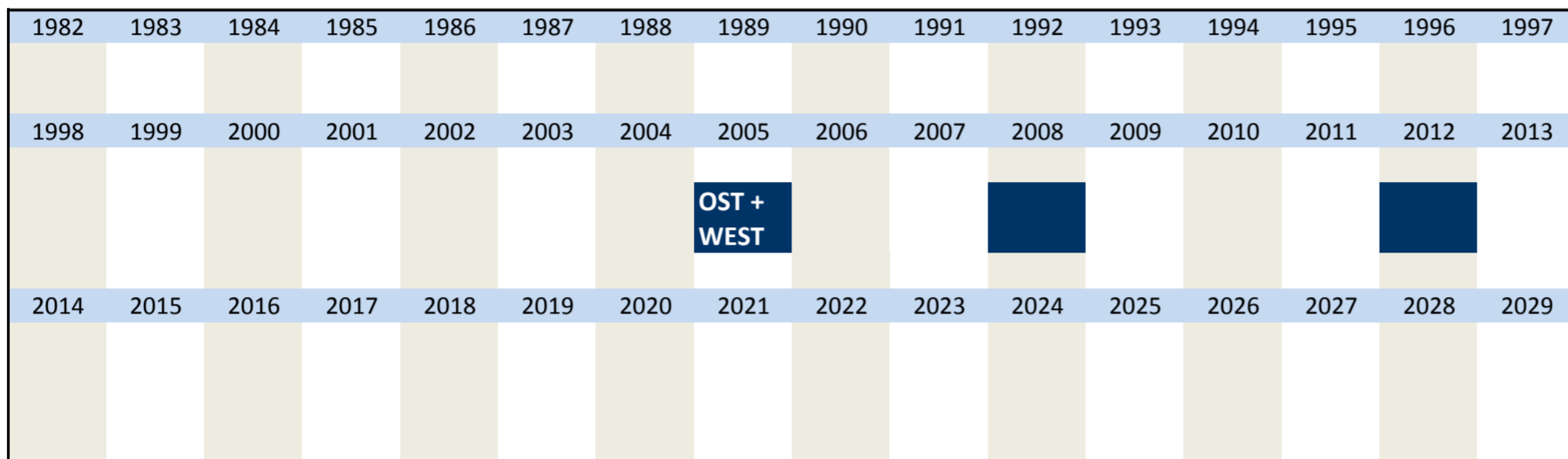
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.13) **bs_dokt** share of employees with doctor's degree (product line) Ost und West seit 2005 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

2005 bis 2012 VII. Allgemeine Angaben Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - Promotion (Dokortitel)	Im o.g. Erzeugnisbereich _____ %	Weitere Informationen
--	--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



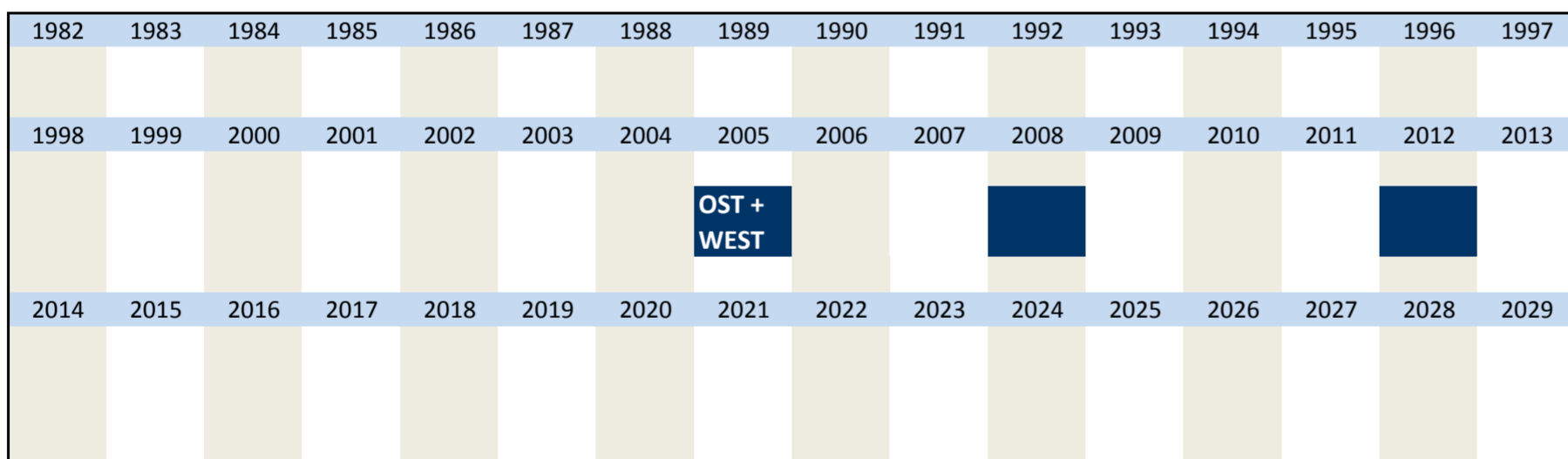
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.14) **bs_dokt_fue** share of employees in R&D with doctor's degree Ost und West seit 2005 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

2005 bis 2012 VII. Allgemeine Angaben Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - Promotion (Dokortitel)	Im FuE Bereich _____ %	Weitere Informationen
--	-------------------------------	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



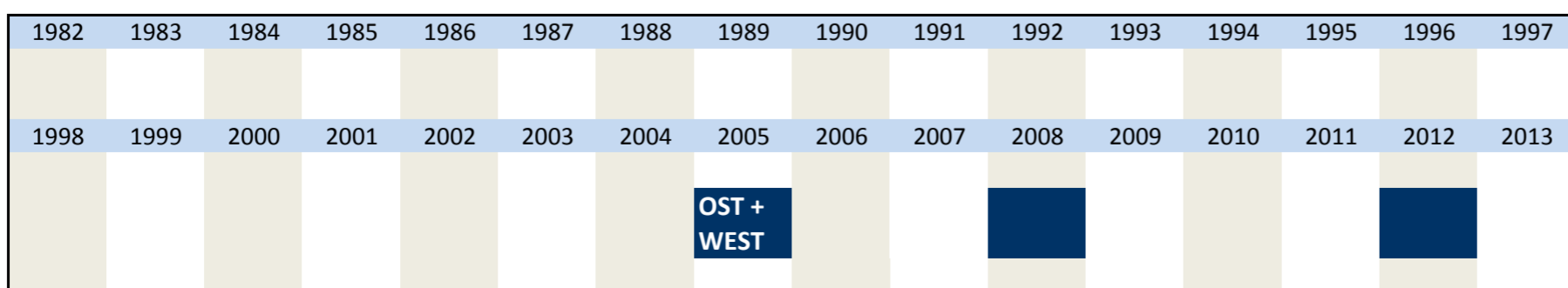
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.15) **bs_fhtechn** share of employees with university degree, technical Ost und West seit 2005 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

2005 bis 2012 VII. Allgemeine Angaben Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - (Fach-)Hochschulabschluss - naturwissenschaftlich-technischer Studiengang	Im o.g. Erzeugnisbereich _____ %	Weitere Informationen
--	--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

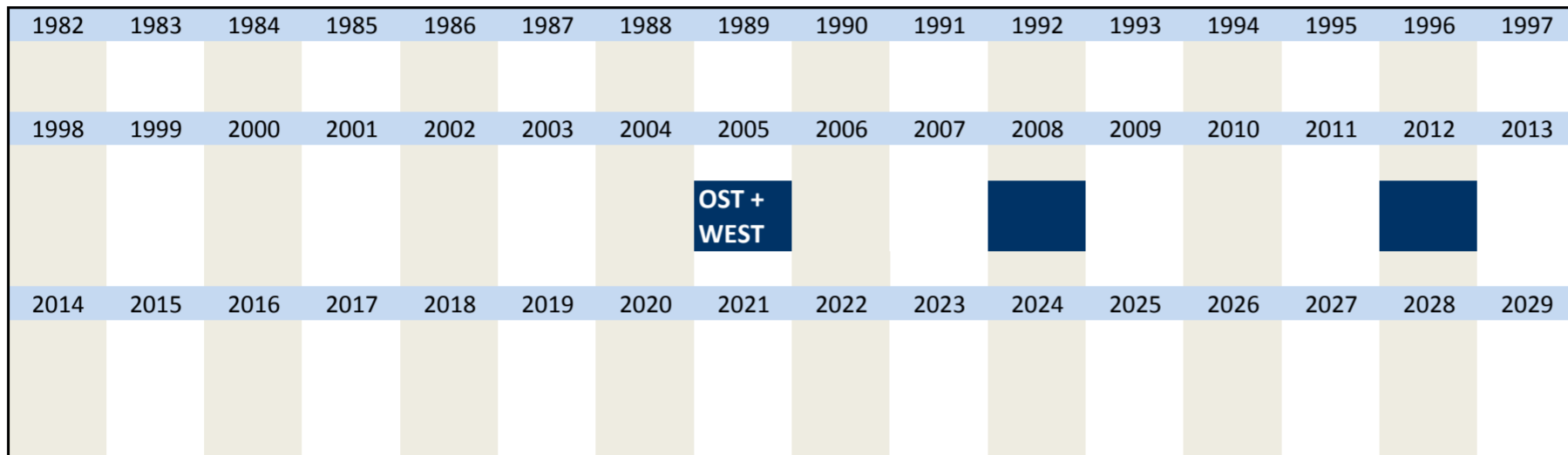
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.16) **bs_fhtechn_fue** share of employees in R&D with university degree, technical Ost und West seit 2005 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

2005 bis 2012 VII. Allgemeine Angaben Im FuE Bereich Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - (Fach-)Hochschulabschluss - naturwissenschaftlich-technischer Studiengang _____ %	Weitere Informationen
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



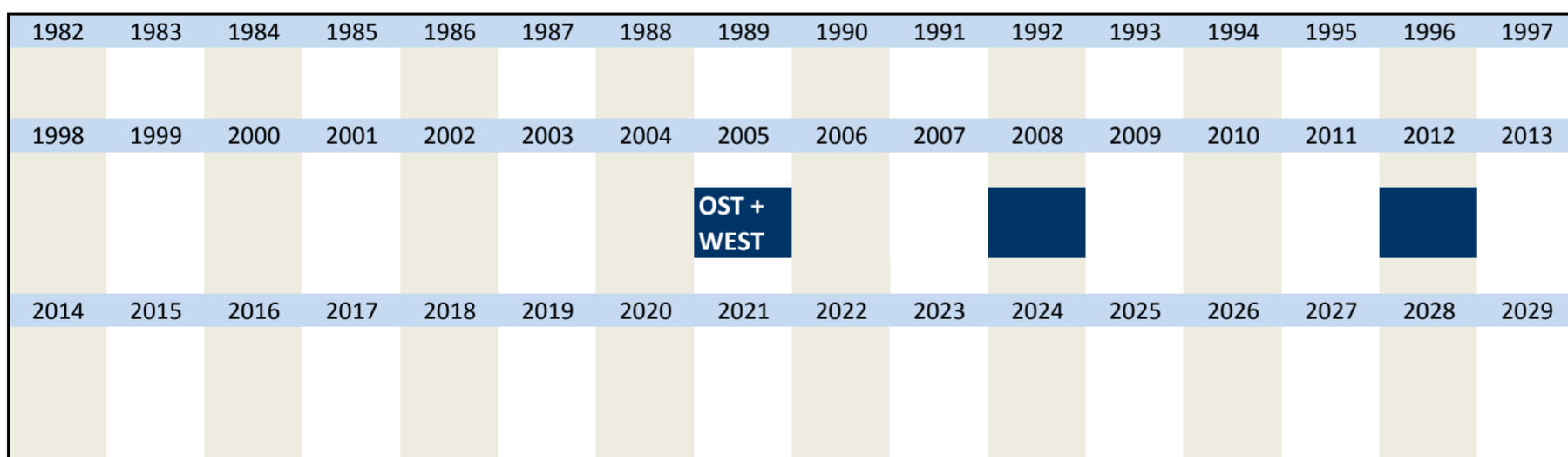
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.17) **bs_fhgeist** share of employees with university degree, social science Ost und West seit 2005 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

2005 bis 2012 VII. Allgemeine Angaben Im o.g. Erzeugnisbereich Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - (Fach-)Hochschulabschluss - sozial- oder geisteswissenschaftlicher Studiengang _____ %	Weitere Informationen
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



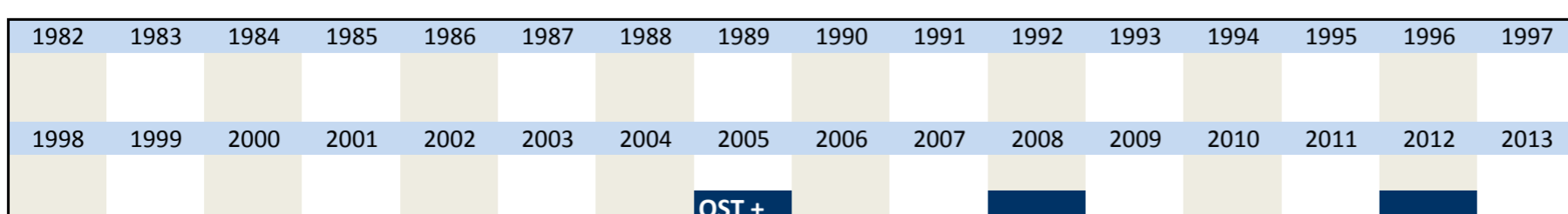
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

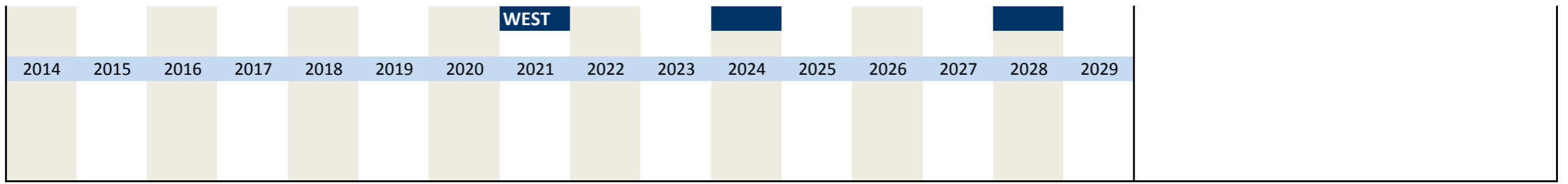
2.18) **bs_fhgeist_fue** share of employees in R&D with university degree, social science Ost und West seit 2005 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

2005 bis 2012 VII. Allgemeine Angaben Im FuE Bereich Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - (Fach-)Hochschulabschluss - sozial- oder geisteswissenschaftlicher Studiengang _____ %	Weitere Informationen
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable





Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.19) **bs_ausgeb** share of employees with professional education Ost und West seit 2005 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>2005 bis 2012 VII. Allgemeine Angaben</p> <p style="text-align: right;">Im o.g. Erzeugnisbereich _____ %</p> <p>Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - abgeschlossene Berufsausbildung</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td></tr> <tr><td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td></tr> <tr><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td></tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.20) **bs_ausgeb_fue** share of employees in R&D with professional education Ost und West seit 2005 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>2005 bis 2012 VII. Allgemeine Angaben</p> <p style="text-align: right;">Im FuE Bereich _____ %</p> <p>Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - abgeschlossene Berufsausbildung</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td></tr> <tr><td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td></tr> <tr><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td></tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.21) **bs_azubi** share of apprentices w.r.t. product line Ost und West seit 2005 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>2005 bis 2012 VII. Allgemeine Angaben</p> <p style="text-align: right;">Im o.g. Erzeugnisbereich _____ %</p> <p>Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - Auszubildende</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td></tr> <tr><td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td></tr> <tr><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td></tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																		



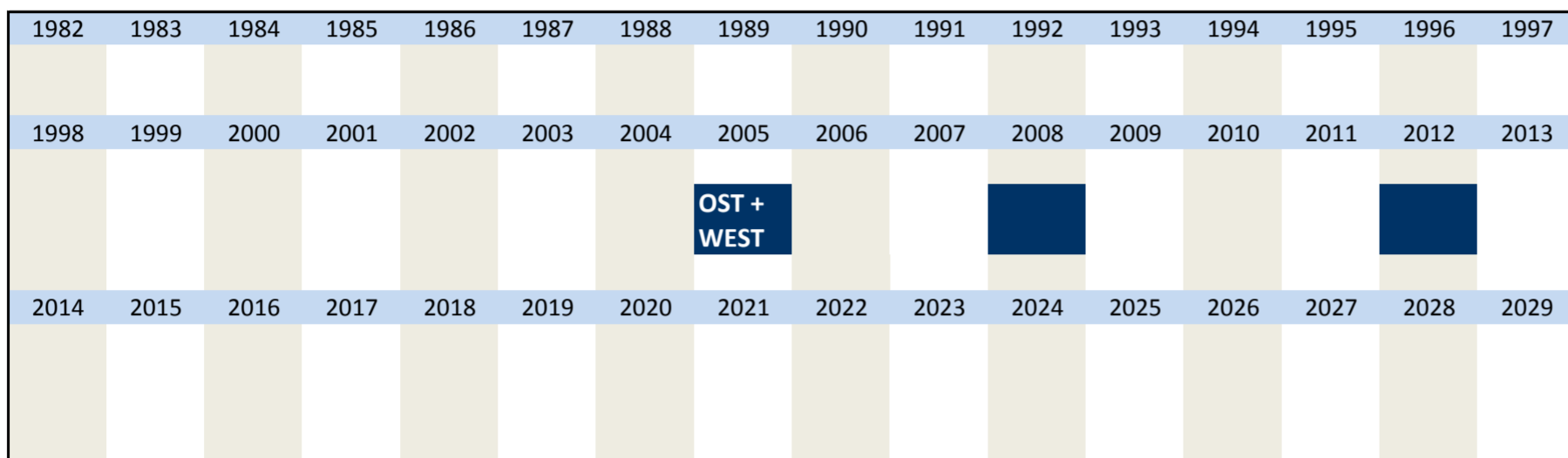
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.22) **bs_azubi_fue** share of apprentices in R&D Ost und West seit 2005 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

2005 bis 2012 VII. Allgemeine Angaben Im FuE Bereich Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - Auszubildende _____ %	Weitere Informationen
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



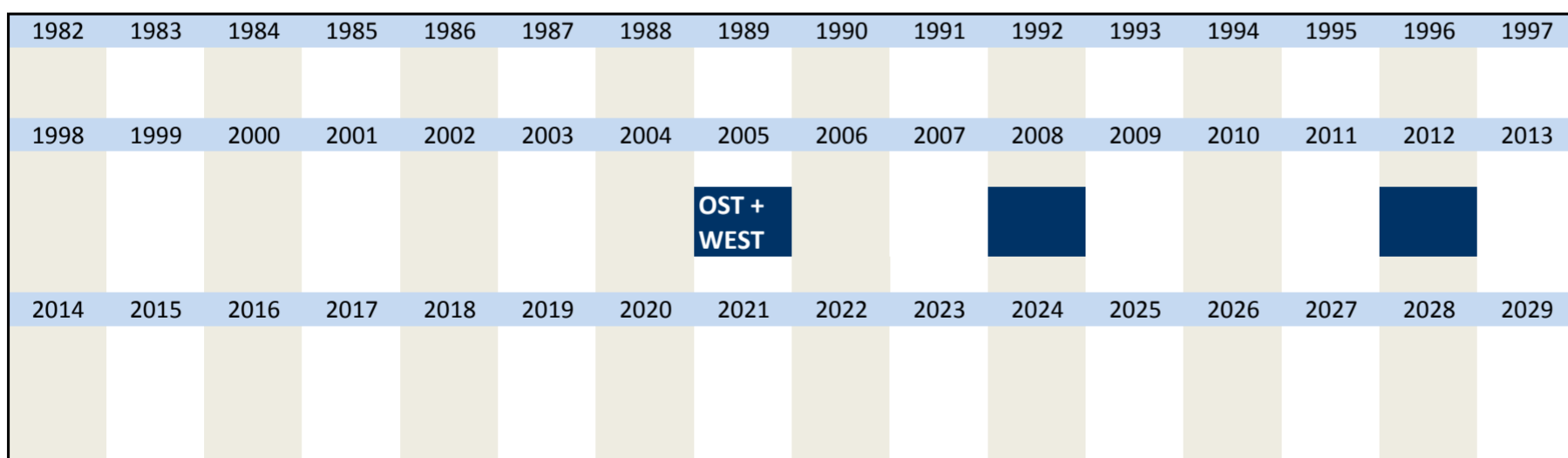
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.23) **bs_unqual** share of unskilled workers w.r.t. product line Ost und West seit 2005 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

2005 bis 2012 VII. Allgemeine Angaben Im o.g. Erzeugnisbereich Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - Beschäftigte ohne abgeschlossene Berufsausbildung _____ %	Weitere Informationen
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



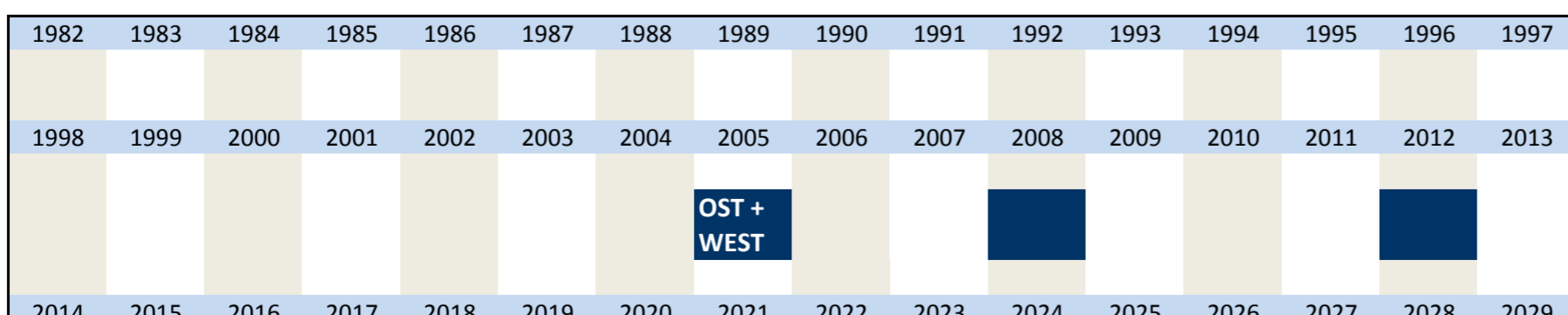
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.24) **bs_unqual_fue** share of unskilled workers in R&D Ost und West seit 2005 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

2005 bis 2012 VII. Allgemeine Angaben Im FuE Bereich Folgende Anteile der Beschäftigten erreichten als höchsten Qualifikationsabschluss... - Beschäftigte ohne abgeschlossene Berufsausbildung _____ %	Weitere Informationen
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable





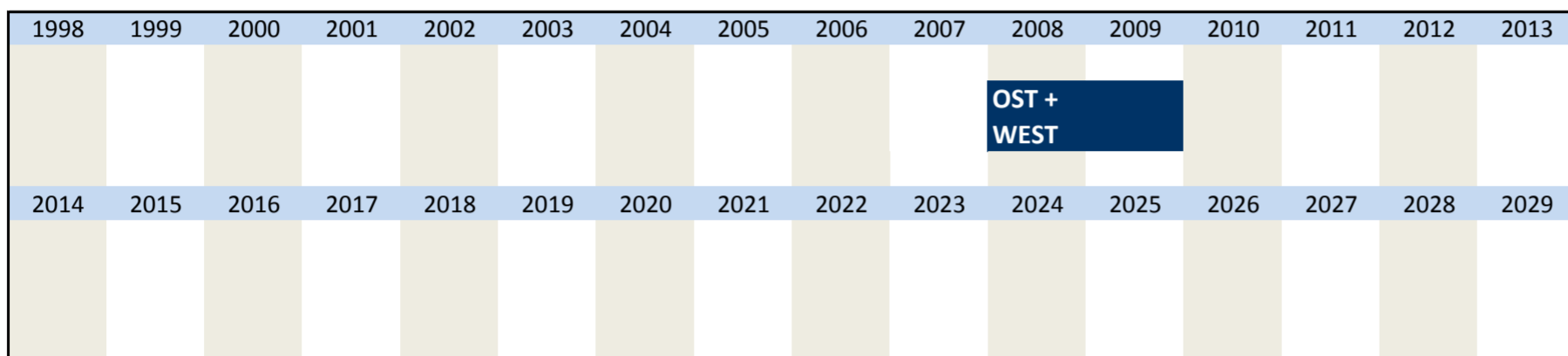
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.25) antwpers1 main respondent of questionnaire: leading position in R&D Ost und West 2008 und 2009 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2008 und 2009 VII. Allgemeine Angaben Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen:</p> <p>Leitende Position FuE <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



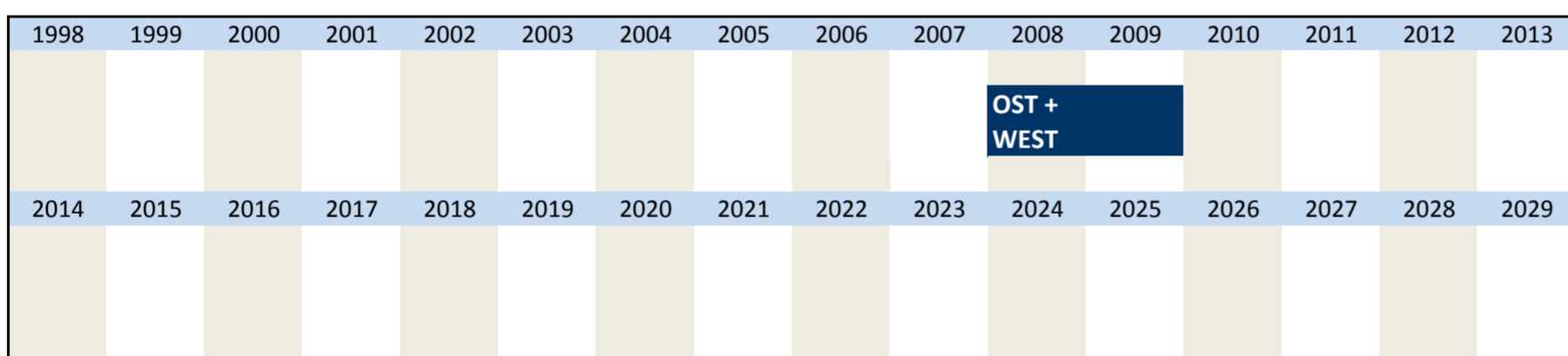
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.26) antwpers2 main respondent of questionnaire: leading position in controlling Ost und West 2008 und 2009 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2008 und 2009 VII. Allgemeine Angaben Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen:</p> <p>Leitende Position Controlling <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



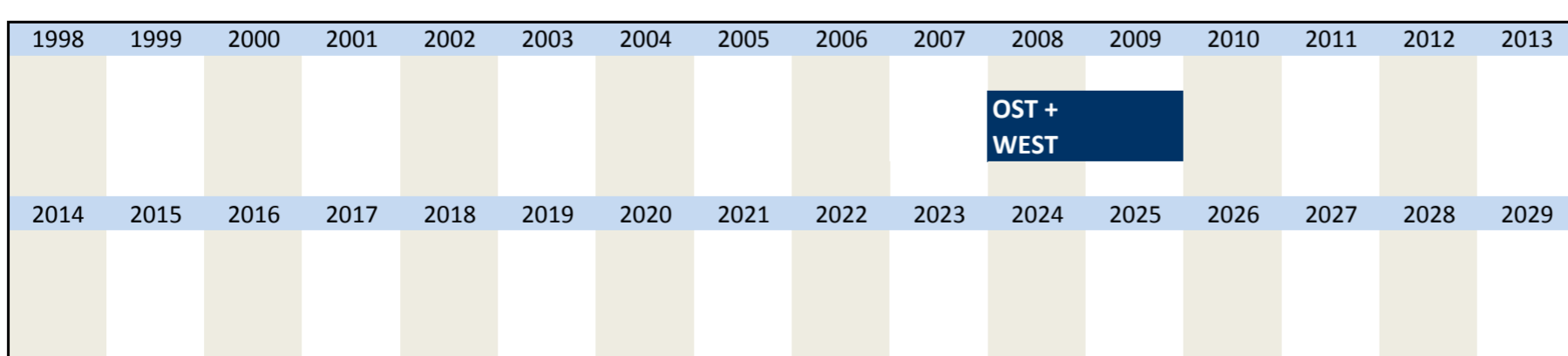
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.27) antwpers3 main respondent of questionnaire: leading posit. in human resource management Ost und West 2008 und 2009 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2008 und 2009 VII. Allgemeine Angaben Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen:</p> <p>Leitende Position Personalwesen <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



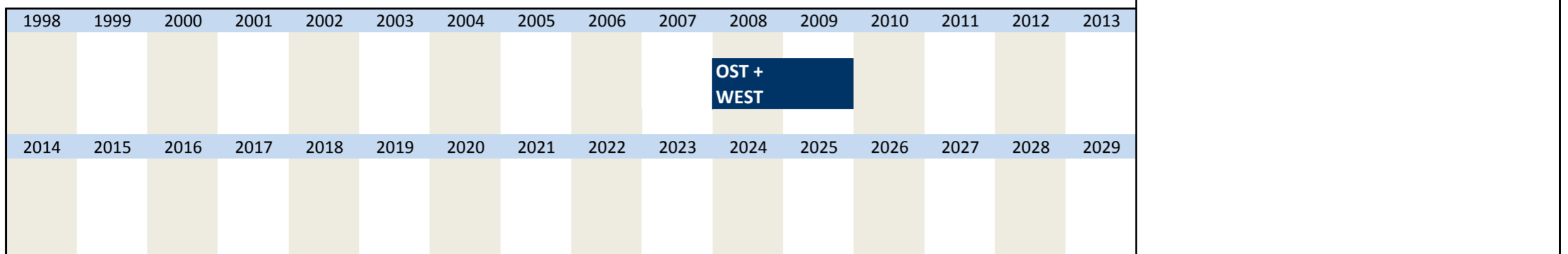
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.28) antwpers4 main respondent of questionnaire: management Ost und West 2008 und 2009 Einmalig

Wortlaut der Frage

2008 und 2009 VII. Allgemeine Angaben Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen: Management <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



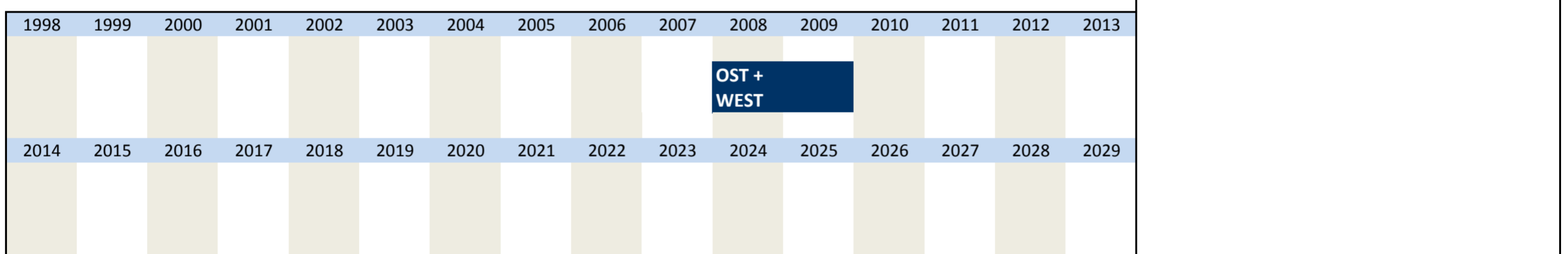
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.29) antwpers5 main respondent of questionnaire: employee in R&D Ost und West 2008 und 2009 Einmalig

Wortlaut der Frage

2008 und 2009 VII. Allgemeine Angaben Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen: Mitarbeiter FuE <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



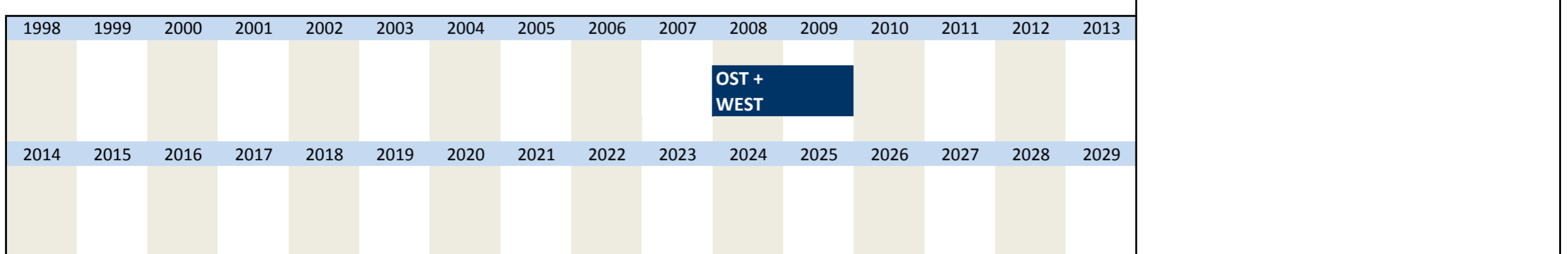
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.30) antwpers6 main respondent of questionnaire: employee in controlling Ost und West 2008 und 2009 Einmalig

Wortlaut der Frage

2008 und 2009 VII. Allgemeine Angaben Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen: Mitarbeiter Controlling <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



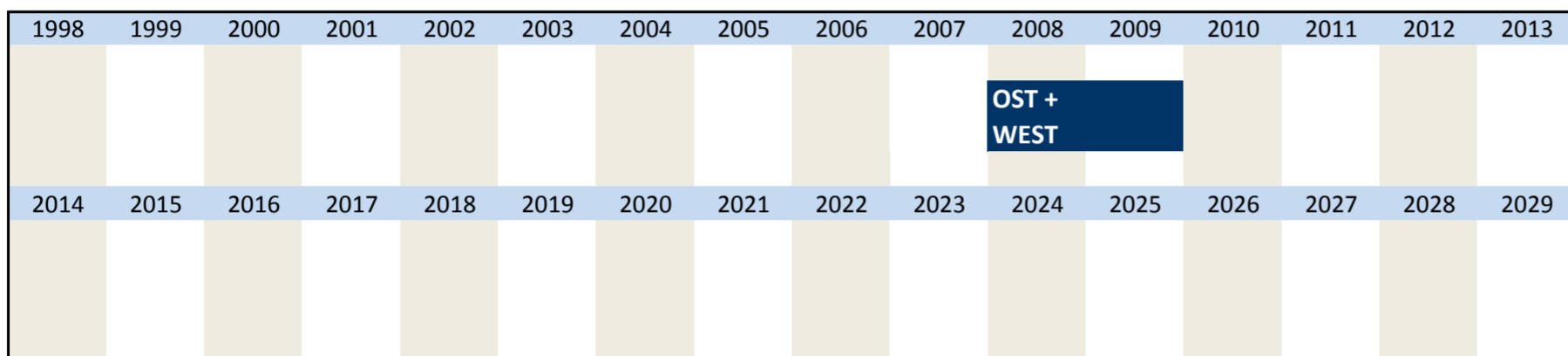
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.31) **antwpers7** main respondent of questionnaire: employee in human resource management Ost und West 2008 und 2009 Einmalig

Wortlaut der Frage

2008 und 2009 VII. Allgemeine Angaben Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen: Mitarbeiter Personalwesen <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



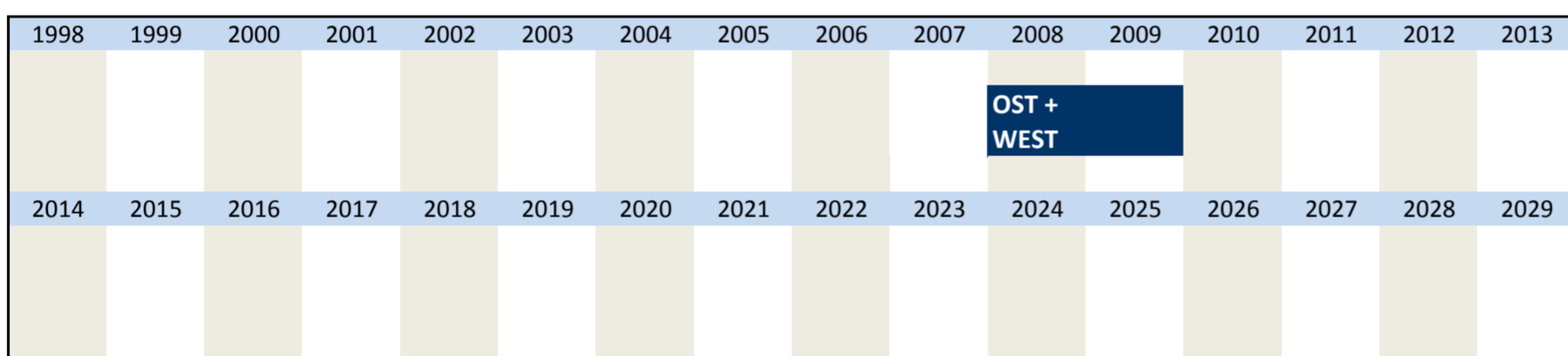
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.32) **antwpers8** main respondent of questionnaire: other position Ost und West 2008 und 2009 Einmalig

Wortlaut der Frage

2008 und 2009 VII. Allgemeine Angaben Die Hauptauskunftsperson für diesen Fragebogen hat folgende Position in Ihrem Unternehmen: sonstige <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



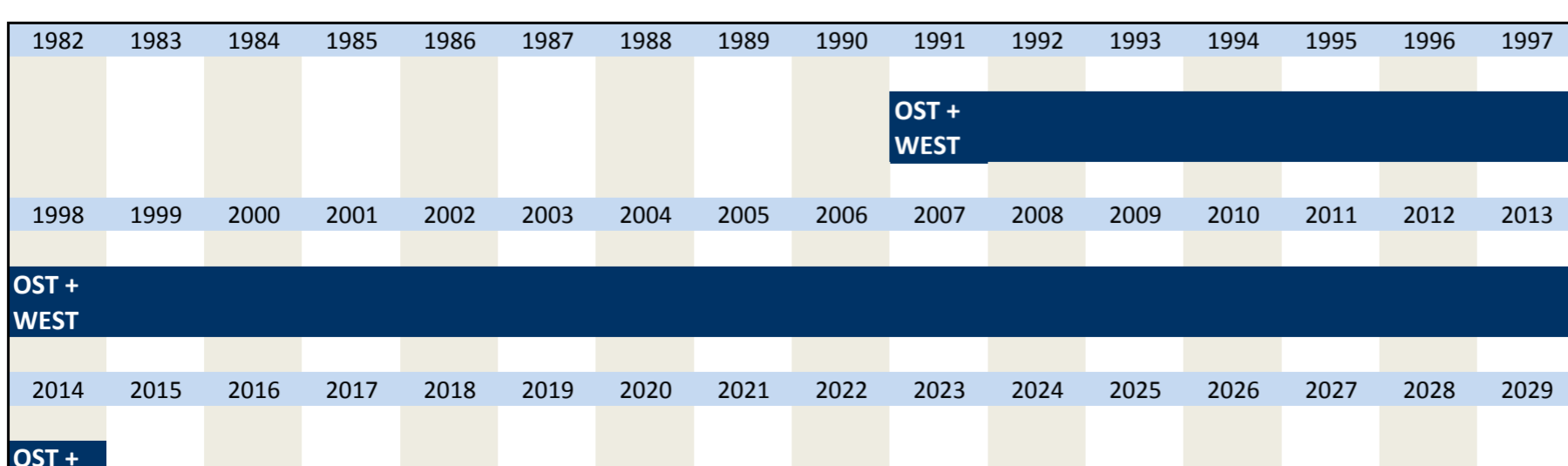
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.33) **empro** number of employees (from KT) Ost und West ab 1991 jährlich

Wortlaut der Frage

ab 01/1991 Anzahl der Beschäftigten Personen Stand: Ende [Monat] [Jahr] Wir beschäftigen im gesamten Unternehmen (nur inländische Betriebe) Personen.	Weitere Informationen Daten werden seit 2009 rückwirkend dazugespielt
---	---

Zeitverlauf der Variable





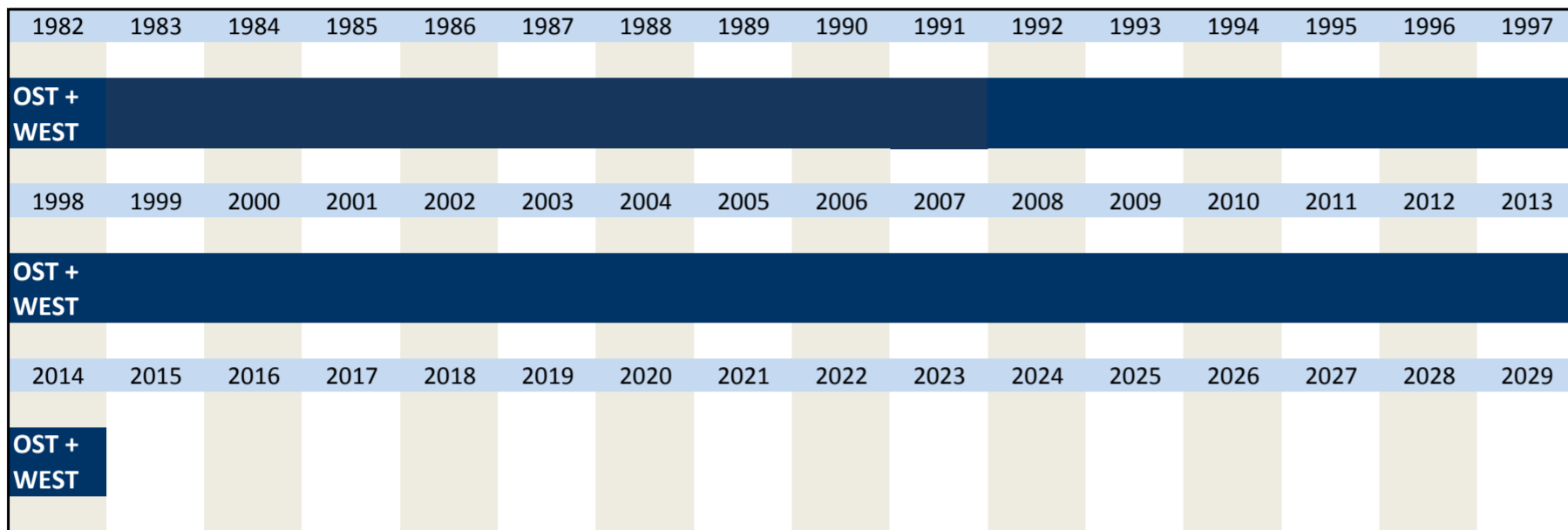
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.34) **empro2** number of employees in production (from KT) Ost und West ab 1982 jährlich

Wortlaut der Frage

ab 1982 Anzahl der beschäftigten Personen Wir beschäftigen im gesamten Unternehmen (nur inländische Betriebe) XXXXXXXXXXXX Personen. Davon entfallen auf XY Personen (evtl. Schätzungen nach Umsatzanteil)	Weitere Informationen
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



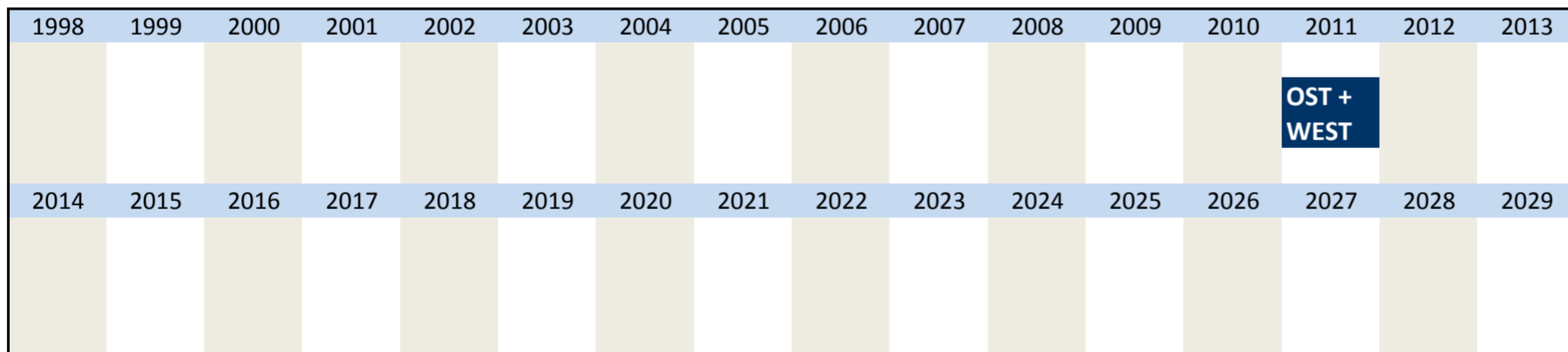
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.35) **degrac** share of employees with academic degree Ost und West 2011 Einmalig

Wortlaut der Frage

2011 Anzahl der beschäftigten mit Hochschulabschluss ca. %	Weitere Informationen
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



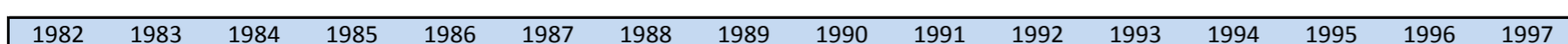
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

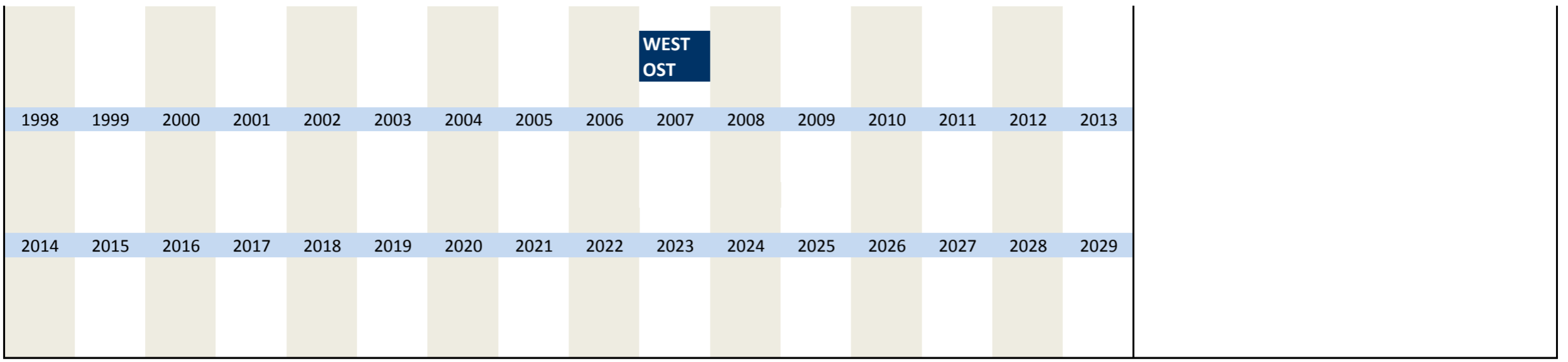
2.36) **aku1** characterisation of company: independent West 1991 Einmalig
Ost 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1991 XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens Unser Unternehmen ist - ein selbständiges Unternehmen[1] <input type="checkbox"/> - Teil einer Unternehmensgruppe und zwar - das Mutterunternehmen <input type="checkbox"/> - ein Tochterunternehmen <input type="checkbox"/> - ein Schwesterunternehmen <input type="checkbox"/>	Weitere Informationen Einmalig erhobene Sonderfrage
--	---

Zeitverlauf der Variable





Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.37) aku2 characterisation of company: part of a group

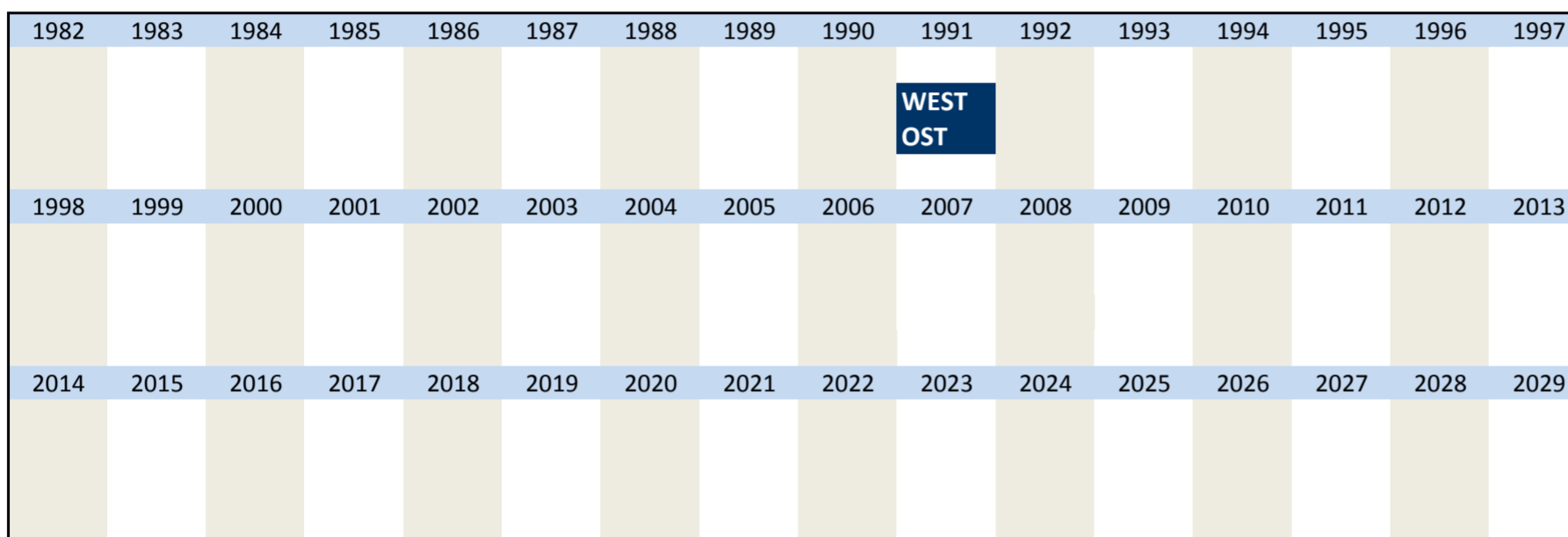
West 1991
Ost 1991

Einmalig
Einmalig

Wortlaut der Frage

1991	Weitere Informationen
XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens Unser Unternehmen ist <ul style="list-style-type: none"> - ein selbständiges Unternehmen <input type="checkbox"/> - Teil einer Unternehmensgruppe[1] und zwar <ul style="list-style-type: none"> - das Mutterunternehmen <input type="checkbox"/> - ein Tochterunternehmen <input type="checkbox"/> - ein Schwesterunternehmen <input type="checkbox"/> 	Einmalig erhobene Sonderfrage

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.38) aku3 characterisation of company: parent company

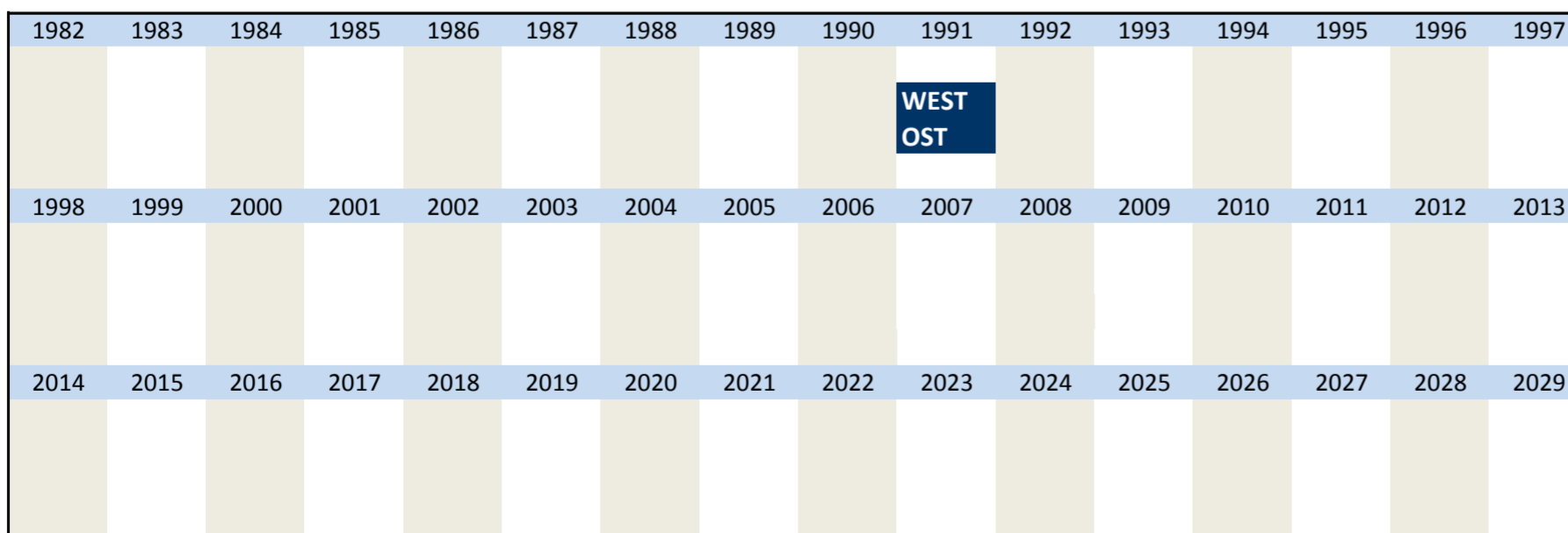
West 1991
Ost 1991

Einmalig
Einmalig

Wortlaut der Frage

1991	Weitere Informationen
XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens Unser Unternehmen ist <ul style="list-style-type: none"> - ein selbständiges Unternehmen <input type="checkbox"/> - Teil einer Unternehmensgruppe und zwar <ul style="list-style-type: none"> - das Mutterunternehmen[1] <input type="checkbox"/> - ein Tochterunternehmen <input type="checkbox"/> - ein Schwesterunternehmen <input type="checkbox"/> 	Einmalig erhobene Sonderfrage

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.39) aku4 characterisation of company: subsidiary

West 1991 Einmalig
Ost 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1991	Weitere Informationen
<p>XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens</p> <p>Unser Unternehmen ist</p> <ul style="list-style-type: none"> - ein selbständiges Unternehmen <input type="checkbox"/> - Teil einer Unternehmensgruppe und zwar <ul style="list-style-type: none"> - das Mutterunternehmen <input type="checkbox"/> - ein Tochterunternehmen[1] <input type="checkbox"/> - ein Schwesterunternehmen <input type="checkbox"/> 	Einmalig erhobene Sonderfrage

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST OST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

2.40) aku5 characterisation of company: affiliated

West 1991 Einmalig
Ost 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1991	Weitere Informationen
<p>XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens</p> <p>Unser Unternehmen ist</p> <ul style="list-style-type: none"> - ein selbständiges Unternehmen <input type="checkbox"/> - Teil einer Unternehmensgruppe und zwar <ul style="list-style-type: none"> - das Mutterunternehmen <input type="checkbox"/> - ein Tochterunternehmen <input type="checkbox"/> - ein Schwesterunternehmen[1] <input type="checkbox"/> 	Einmalig erhobene Sonderfrage

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST OST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

3. Innovationen

3.1 Innovationsaktivitäten im Berichtsjahr

3.1.1 Keine Innovationsaktivitäten

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.1.1) **no_inno1** no innovation, because not necessary

West von 1982 bis 1990
Ost und West seit 1991

Jährlich
Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 2012</p> <p>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</p> <p>Wir haben 19WW/20WW* keine Innovationsaktivitäten verfolgt, weil</p> <p><input type="text"/> [1] sie in diesem Jahr nicht erforderlich waren</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* "19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="6">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> <tr> <td colspan="16">OST WEST</td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	OST WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																																																		
WEST										OST und WEST																																																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																																																		
OST und WEST																																																																																																	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																																																		
OST WEST																																																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.1.2) **no_inno2** no innovation, due to obstacles

West von 1982 bis 1990
Ost und West seit 1991

Jährlich
Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 2012</p> <p>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</p> <p>Wir haben 19WW/20WW* keine Innovationsaktivitäten verfolgt, weil</p> <p><input type="text"/> [1] Hemmnisse bestanden</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* "19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="6">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> <tr> <td colspan="16">OST WEST</td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	OST WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																																																		
WEST										OST und WEST																																																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																																																		
OST und WEST																																																																																																	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																																																		
OST WEST																																																																																																	

3.1.2 Produktinnovationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.1) **pdin1** product innovations introduced

Ost und West seit 1992

Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1992 bis 2012</p> <p>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</p> <p>Produktinnovationen</p> <p>Wir haben 19WW/20WW* Innovationen</p> <p>eingeführt <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* "19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="16"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		

											OST und WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
OST und WEST																	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029		
OST																	
WEST																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.2) **pdin1a1** products innovations introduced (retaining production technology) West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991** I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Wir haben 19WW* Innovationen unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik eingeführt <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr **Frage eigentlich nur 1991 gestellt. Nachträglich Werte für die Jahre 1982-90 aus der Variable 3.1.2.3) pdin1a2 generiert
--	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.3) **pdin1a2** number of introduced product innovations (retaining production technology) West von 1982 bis 1990 Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1990 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Wir haben 19WW* Innovationen unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik <input type="text"/> (Anzahl der Produkte) eingeführt.	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
---	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST															
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.4) **pdin1b1** product innovations introduced (altering production technology) West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991** I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Wir haben 19WW* Innovationen unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik eingeführt <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr **Frage nur 1991 gestellt. Nachträglich Werte für die Jahre 1982-90 wurden aus der Variable
---	--

Zeitverlauf der Variable

3.1.2.5) pdin1b2 generiert

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.5) pdin1b2 number of introduced product innovations (altering production technology) West von 1982 bis 1990 Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1990
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*
Produktinnovationen
 Wir haben 19WW* Innovationen unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik

 (Anzahl der Produkte) eingeführt.

Weitere Informationen
 **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST															
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.6) pdin2 product innovations started Ost und West seit 1992 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*
Produktinnovationen
 Wir haben 19WW* Innovationen begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen [1]

Weitere Informationen
 **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.7) pdin2a product innovations started (retaining production technology) West von 1982 bis 1990
 Ost und West 1991 Jährlich
 Einmalig

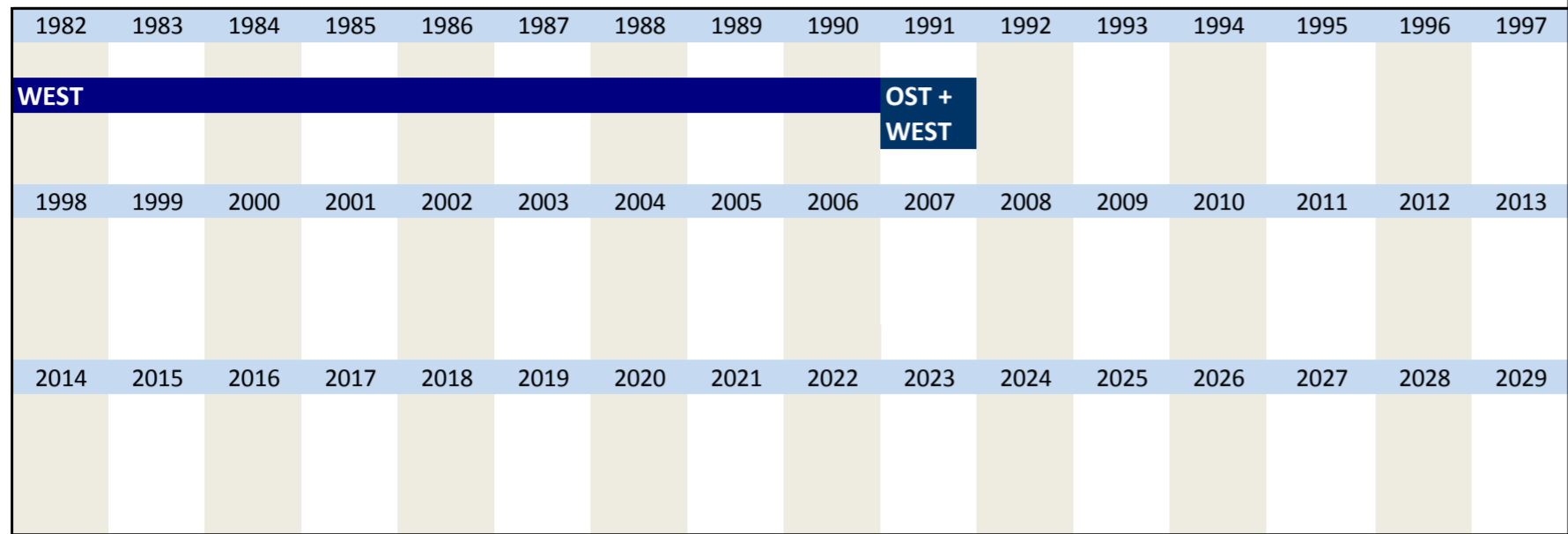
Wortlaut der Frage

1982 bis 1991
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*
Produktinnovationen

Weitere Informationen
 **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr

Wir haben 19WW* Innovationen unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen [1]

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

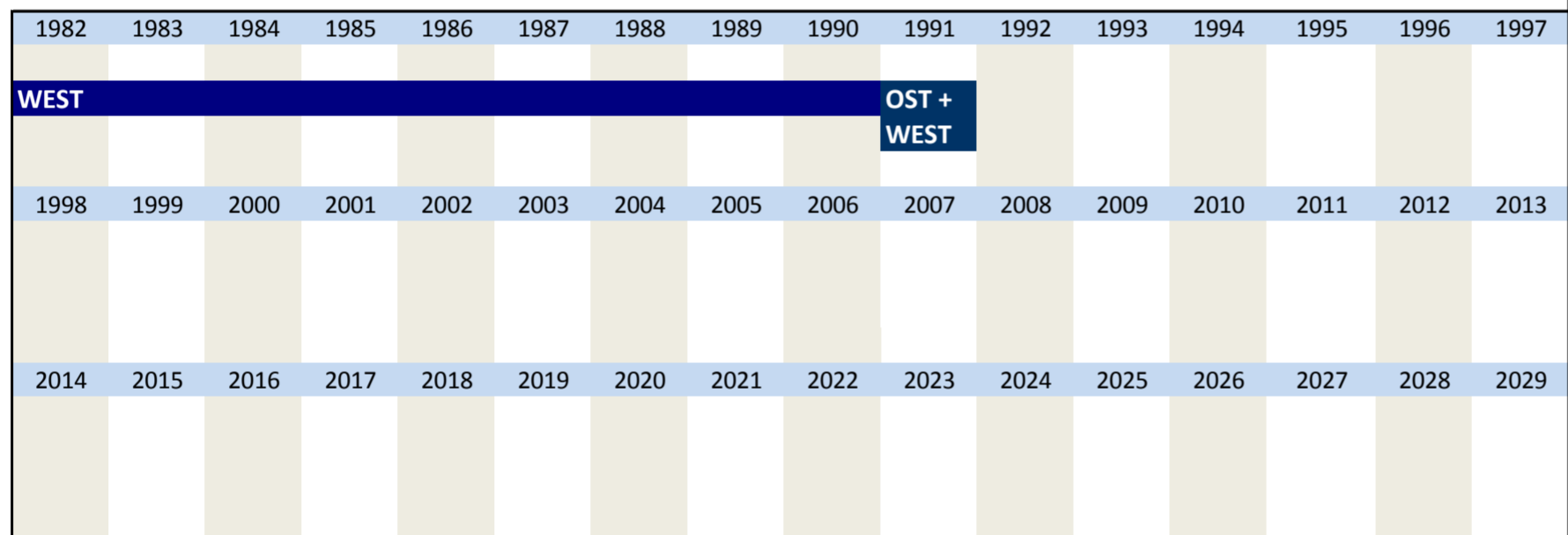
3.1.2.8) **pdin2b** product innovations (altering production technology) West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Jährlich Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*
Produktinnovationen
 Wir haben 19WW* Innovationen unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen [1]

Weitere Informationen
 **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

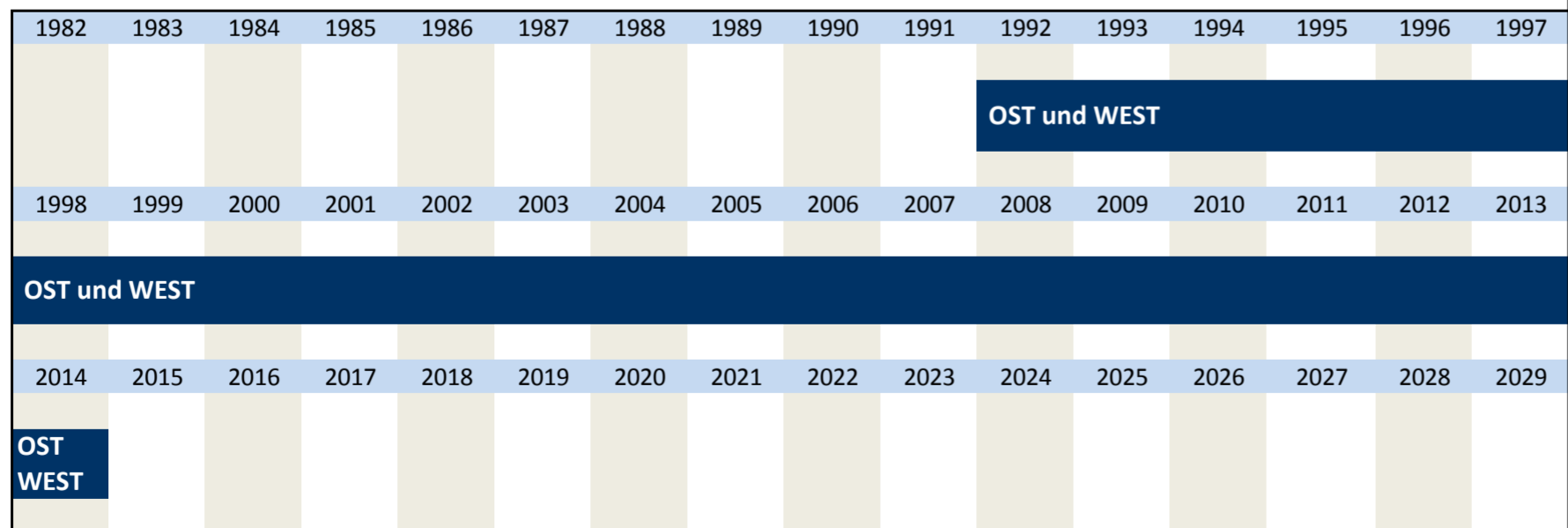
3.1.2.9) **pdin3** product innovations cancelled Ost und West seit 1992 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*
Produktinnovationen
 Wir haben 19WW* Innovationen abgebrochen [1]

Weitere Informationen
 **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.10) pdin3a product innovations cancelled (retaining production technology)

West von 1982 bis 1990
Ost und West 1991

Jährlich
Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Wir haben 19WW** Innovationen unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik abgebrochen <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td> <td colspan="2" style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST + WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.11) pdin3b product innovations cancelled (altering production technology)

West von 1982 bis 1990
Ost und West 1991

Jährlich
Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Wir haben 19WW* Innovationen unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik abgebrochen <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td> <td colspan="2" style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST + WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.12) pdin4e ext. research required for product innovations

Ost und West seit 1992

Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten Forschung <input type="text"/> extern [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="6" style="background-color: #003366; color: white;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16" style="background-color: #003366; color: white;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> <tr> <td colspan="16" style="background-color: #003366; color: white;">OST WEST</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	OST WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																																																		
										OST und WEST																																																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																																																		
OST und WEST																																																																																																	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																																																		
OST WEST																																																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.13) **pdin4ea** ext. research required for product innovations (retaining production technology) West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Jährlich Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik Forschung <input type="checkbox"/> extern <input type="checkbox"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
--	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.14) **pdin4eb** ext. research required for product innovations (altering production technology) West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Jährlich Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik Forschung <input type="checkbox"/> extern <input type="checkbox"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
---	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.15) **pdin4i** int. research required for product innovations Ost und West seit 1992 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten Forschung <input type="checkbox"/> intern <input type="checkbox"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
---	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

OST																			
WEST																			

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.16) **pdin4ia** int. research required for product innovations (retaining production technology) West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Jährlich Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1991</p> <p>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</p> <p>Produktinnovationen</p> <p>Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik</p> <p style="text-align: right;">Forschung <input type="checkbox"/> intern <input type="checkbox"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="6">OST + WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST + WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.17) **pdin4ib** int. research required for product innovations (altering production technology) West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Jährlich Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1991</p> <p>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*</p> <p>Produktinnovationen</p> <p>Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik</p> <p style="text-align: right;">Forschung <input type="checkbox"/> intern <input type="checkbox"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="6">OST + WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST + WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.18) **pdin5e** ext. experimental dev. required for product innovations Ost und West seit 1992 Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1992 bis 2012</p> <p>I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*</p> <p>Produktinnovationen</p> <p>Die eingeführten Innovationen erforderten</p> <p style="text-align: right;">Experimentelle Entwicklung <input type="checkbox"/> extern <input type="checkbox"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td colspan="6">OST und WEST</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST und WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST und WEST																							

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST															
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.19) **pdin5ea** ext. experimental development required for product innovations (retaining production technology) West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Jährlich Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik Experimentelle Entwicklung <input type="checkbox"/> extern [1]	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
--	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.20) **pdin5eb** ext. experimental dev. required for product innovations (altering production technology) West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Jährlich Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik Experimentelle Entwicklung <input type="checkbox"/> extern [1]	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
---	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.21) **pdin5i** int. experimental dev. required for product innovations Ost und West seit 1992 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten Experimentelle Entwicklung <input type="checkbox"/> intern [1]	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
---	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		
										OST und WEST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
OST und WEST																	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029		
OST WEST																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.22) **pdin5ia** int. experimental dev. required for product innovations (retaining production technology) West von 1982 bis 1990
Ost und West 1991 Jährlich
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik Experimentelle Entwicklung <input type="checkbox"/> intern <input type="checkbox"/> [1]	Weitere Informationen *"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr																																																																
Zeitverlauf der Variable																																																																	
<table border="1"> <tr><td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td></tr> <tr><td colspan="10">WEST</td><td colspan="2">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td></tr> <tr><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td></tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST + WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.23) **pdin5ib** int. experimental dev. required for product innovations (altering production technology) West von 1982 bis 1990
Ost und West 1991 Jährlich
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik Experimentelle Entwicklung <input type="checkbox"/> intern <input type="checkbox"/> [1]	Weitere Informationen *"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr																																																																
Zeitverlauf der Variable																																																																	
<table border="1"> <tr><td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td></tr> <tr><td colspan="10">WEST</td><td colspan="2">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td></tr> <tr><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td></tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST + WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.24) **pdin6e** ext. construction required for product innovations Ost und West seit 1992 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*	Weitere Informationen
--	------------------------------

Produktinnovationen
Die eingeführten Innovationen erforderten

Konstruktion [1]

**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
											OST und WEST				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST															
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.25) **pdin6ea** ext. construction required for product innovations (retaining production technology) West von 1988 bis 1990 Ost und West 1991 Jährlich Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 bis 1991
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*
Produktinnovationen
Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik

Konstruktion [1]

Weitere Informationen
**"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
						WEST		OST + WEST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.26) **pdin6eb** ext. construction required for product innovations (altering production technology) West von 1988 bis 1990 Ost und West 1991 Jährlich Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 bis 1991
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*
Produktinnovationen
Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik

Konstruktion [1]

Weitere Informationen
**"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
						WEST		OST + WEST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.27) **pdin6i** int. construction required for product innovations Ost und West seit 1992 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten	Konstruktion <input type="checkbox"/> intern <input type="checkbox"/> [1]	Weitere Informationen **19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr																																																																																																
Zeitverlauf der Variable																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="11" style="background-color: #e6f2ff;"></td> <td colspan="5" style="background-color: #003366; color: white;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16" style="background-color: #003366; color: white;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #003366; color: white;">OST</td> <td colspan="2" style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td> <td colspan="12"></td> </tr> </table>			1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997												OST und WEST					1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	OST		WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																																																			
											OST und WEST																																																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																																																			
OST und WEST																																																																																																		
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																																																			
OST		WEST																																																																																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.28) pdin6ia int. construction required for product innovations (retaining production technology) West von 1988 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik	Konstruktion <input type="checkbox"/> extern <input type="checkbox"/> [1]	Weitere Informationen **19WW" bezeichnet das Berichtsjahr																																																																
Zeitverlauf der Variable																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="background-color: #e6f2ff;"></td> <td colspan="2" style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td> <td colspan="6" style="background-color: #e6f2ff;"></td> <td colspan="2" style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </table>			1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST								OST + WEST		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																			
						WEST								OST + WEST																																																				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																			
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																			

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.29) pdin6ib int. construction required for product innovations (altering production technology) West von 1988 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik	Konstruktion <input type="checkbox"/> extern <input type="checkbox"/> [1]	Weitere Informationen **19WW" bezeichnet das Berichtsjahr																																																																
Zeitverlauf der Variable																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="background-color: #e6f2ff;"></td> <td colspan="2" style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td> <td colspan="6" style="background-color: #e6f2ff;"></td> <td colspan="2" style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </table>			1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST								OST + WEST		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																			
						WEST								OST + WEST																																																				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																			
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																			

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.30) **pdin7e** ext. product design required for product innovations Ost und West seit 1992 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten	Produktdesign <input type="text"/> [1]	extern <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr												
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
										OST und WEST					
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
										OST					
										WEST					

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.31) **pdin7ea** ext. product design required for product innovations (retaining production technology) West von 1988 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik	Produktdesign <input type="text"/> [1]	extern <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **19WW" bezeichnet das Berichtsjahr												
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
						WEST			OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.32) **pdin7eb** ext. product design required for product innovations (altering production technology) West von 1988 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik	Produktdesign <input type="text"/> [1]	extern <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **19WW" bezeichnet das Berichtsjahr												
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
						WEST			OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.33) **pdin7i** int.product design required for product innovations Ost und West seit 1992 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten Produktdesign intern <input type="checkbox"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
--	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST															
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.34) **pdin7ia** int. product design required for product innovations (retaining production technology) West von 1988 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik Produktdesign extern <input type="checkbox"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
---	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
						WEST			OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.35) **pdin7ib** int.product design required for product innovations (altering production technology) West von 1988 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik Produktdesign extern <input type="checkbox"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
--	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
						WEST			OST +						

										WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.36) pdin6_7ea ext. construction & design required for product innovations (retaining production technology) West von 1982 bis 1987 Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1987 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik Konstruktion, Design <input type="text" value="extern"/> [1]	Weitere Informationen *"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
--	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST															
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.37) pdin6_7eb ext. construction & design required for product innovations (altering production technology) West von 1982 bis 1987 Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1987 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik Konstruktion, Design <input type="text" value="extern"/> [1]	Weitere Informationen *"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
---	---

Zeitverlauf der Variable

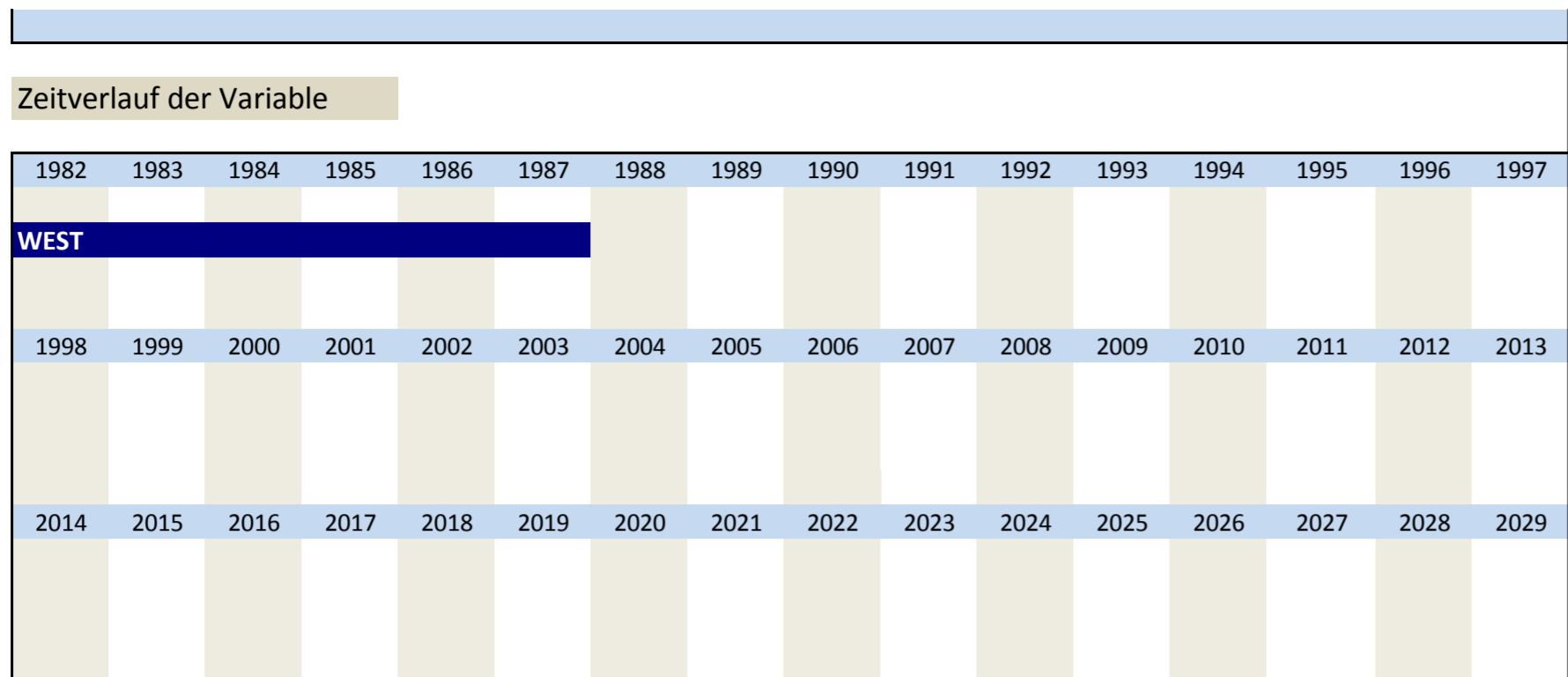
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST															
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.38) pdin6_7ia int. construction & design required for product innovations (retaining production technology) West von 1982 bis 1987 Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1987 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik Konstruktion, Design <input type="text" value="intern"/> [1]	Weitere Informationen *"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
--	---



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.39) **pdin6_7ib** int. construction & design required for product innovations (altering production technology) **West von 1982 bis 1987** **Jährlich**

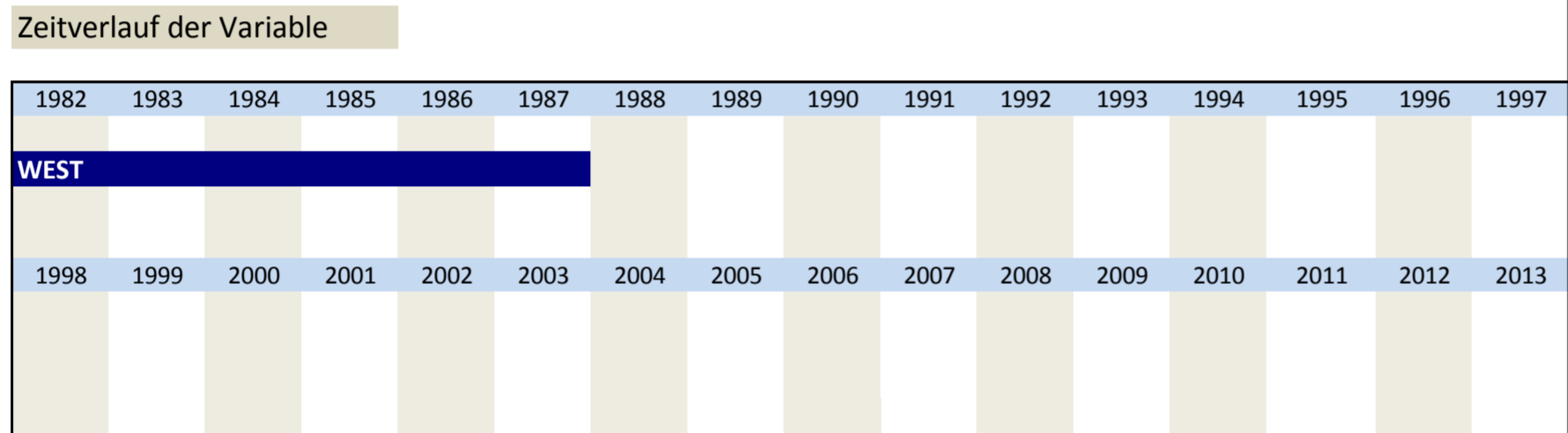
Wortlaut der Frage

1982 bis 1987
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*
Produktinnovationen
 Die eingeführten Innovationen erforderten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik

Konstruktion, Design [1]

Weitere Informationen

*"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr



2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.40) **pdin8** licence obtained for product innovations Ost und West seit 1992 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW* Produktinnovationen Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten Lizenznahme <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
---	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
										OST und WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
OST																
WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.41) **pdin8a** licence obtained for product innovations (retaining production technology) West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik Lizenznahme <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
--	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.42) **pdin8b** licence obtained for product innovations (altering production technology) West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik Lizenznahme <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
---	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013



2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.43) **pdin9** patent applications during product innovations Ost und West seit 1992 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW* Produktinnovationen Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten Anmeldung eigener Patente <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
---	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		
										OST und WEST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
OST und WEST																	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029		
OST																	
WEST																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.44) **pdin9a** patent applications during product innovations (retaining production technology) West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik Anmeldung eigener Patente <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
--	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.45) **pdin9b** patent applications during product innovations (altering production technology) West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik Anmeldung eigener Patente <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
---	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.46) **pdin10** registering of designs for product innovations Ost und West seit 1992 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW* Produktinnovationen Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten	Eintragung von Gebrauchsmustern <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
--	--	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		
										OST und WEST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
OST und WEST																	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029		
OST																	
WEST																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.47) **pdin10a** registering of designs for product innovations (retaining production technology) West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik	Eintragung von Gebrauchsmustern <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
---	--	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.2.48) **pdin10b** registering of designs for product innovations (altering production technology) West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Produktinnovationen Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik	Eintragung von Gebrauchsmustern <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
--	--	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

WEST										OST + WEST									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013				
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029				

3.1.3 Prozessinnovationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.1) pzin1 process innovations introduced Ost und West seit 1992 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW* Prozessinnovationen Wir haben 19WW* Innovationen eingeführt <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
--	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		
										OST und WEST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
OST und WEST																	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029		
OST WEST																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.2) pzin1a process innovations introduced in production (retaining product portfolio) West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Prozessinnovationen Wir haben 19WW* Innovationen in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms eingeführt <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
---	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.3) pzin1b process innovations introduced in administration West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Prozessinnovationen Wir haben 19WW* Innovationen in Büro und Verwaltung eingeführt <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
--	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.4) pzin2 process innovations started Ost und West seit 1992 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW* Prozessinnovationen Wir haben 19WW* Innovationen begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
--	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
											OST und WEST				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST															
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.5) pzin2a process innovations started in production (retaining product portfolio) West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Prozessinnovationen Wir haben 19WW* Innovationen in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
---	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.6) pzin2b process innovations started in administration West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*	Weitere Informationen
---	-----------------------

Prozessinnovationen Wir haben 19WW* Innovationen in Büro und Verwaltung begonnen bzw. noch nicht abgeschlossen <input type="checkbox"/> [1]															**19WW" bezeichnet das Berichtsjahr										
Zeitverlauf der Variable																									
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996		1997									
WEST										OST + WEST															
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013										
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.7) pzin3 process innovations cancelled Ost und West seit 1992 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW* Prozessinnovationen Wir haben 19WW* Innovationen abgebrochen <input type="checkbox"/> [1]															Weitere Informationen **19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr										
Zeitverlauf der Variable																									
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996		1997									
										OST und WEST															
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013										
OST und WEST																									
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029										
OST WEST																									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.8) pzin3a process innovations cancelled in production (retaining product portfolio) West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Prozessinnovationen Wir haben 19WW** Innovationen in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms abgebrochen <input type="checkbox"/> [1]															Weitere Informationen **19WW" bezeichnet das Berichtsjahr										
Zeitverlauf der Variable																									
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996		1997									
WEST										OST + WEST															
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013										
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.9) pzin3b process innovation cancelled in administration West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Prozessinnovationen Wir haben 19WW* Innovationen in Büro und Verwaltung abgebrochen <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
Zeitverlauf der Variable	
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 WEST OST + WEST	
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	
2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.10)	pzin4e	ext. research required for process innovations	West von 1982 bis 1990 Ost und West seit 1991	Jährlich Jährlich
-----------	--------	--	--	----------------------

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Prozessinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms Forschung <input type="text"/> extern [1]	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW* Prozessinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten Forschung <input type="text"/> extern [1]	
Zeitverlauf der Variable	
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 WEST OST und WEST	
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	
OST und WEST	
2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029	
OST WEST	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.11)	pzin4i	int. research required for process innovations	West von 1982 bis 1990 Ost und West seit 1991	Jährlich Jährlich
-----------	--------	--	--	----------------------

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Prozessinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms Forschung <input type="text"/> intern [1]	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW* Prozessinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten Forschung <input type="text"/> intern [1]	
Zeitverlauf der Variable	
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 WEST OST und WEST	
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	
OST und WEST	

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST															
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.12) **pzin5e** ext. experimental dev. required for process innovations West von 1982 bis 1990 Jährlich
 Ost und West seit 1991 Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Prozessinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms Experimentelle Entwicklung <input type="text"/> extern [1]	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW* Prozessinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten Experimentelle Entwicklung <input type="text"/> extern [1]	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST															
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.13) **pzin5i** int. experimental dev. required for process innovations West von 1982 bis 1990 Jährlich
 Ost und West seit 1991 Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Prozessinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms Experimentelle Entwicklung <input type="text"/> intern [1]	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW* Prozessinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten Experimentelle Entwicklung <input type="text"/> intern [1]	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST															
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.14) **pzin6e** ext. construction required for process innovations West von 1982 bis 1990 Jährlich
 Ost und West seit 1991 Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Prozessinnovationen Die eingeführten Innovationen erforderten in der Produktion extern	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
---	--

unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms	Konstruktion	<input type="text"/> [1]
1992 bis 2012		
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*		
Prozessinnovationen		
Die eingeführten Innovationen erforderten	Konstruktion	extern <input type="text"/> [1]

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.15) pzin6i int. construction required for process innovations West von 1982 bis 1990 Jährlich
 Ost und West seit 1991 Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991		
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*		
Prozessinnovationen		
Die eingeführten Innovationen erforderten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms	Konstruktion	intern <input type="text"/> [1]
1992 bis 2012		
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*		
Prozessinnovationen		
Die eingeführten Innovationen erforderten	Konstruktion	intern <input type="text"/> [1]

Weitere Informationen
 **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.16) pzin8 licence obtained for process innovations West von 1982 bis 1990 Jährlich
 Ost und West seit 1991 Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991		
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW*		
Prozessinnovationen		
Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms	Lizenznahme	<input type="text"/> [1]
1992 bis 2012		
I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW*		
Prozessinnovationen		
Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten	Lizenznahme	<input type="text"/> [1]

Weitere Informationen
 **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST															
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.17) **pzin9** patent applications during process innovations West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West seit 1991 Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Prozessinnovationen Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms	Anmeldung eigener Patente	<input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW* Prozessinnovationen Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten	Anmeldung eigener Patente	<input type="text"/> [1]	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST															
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.1.3.18) **pzin10** registering of designs for process innovation West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West seit 1991 Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW* Prozessinnovationen Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktprogramms	Eintragung von Gebrauchsmustern	<input type="text"/> [1]	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
1992 bis 2012 I. Innovationsaktivitäten im Jahr 19WW/20WW* Prozessinnovationen Im Rahmen dieser Innovationsprojekte erfolgten	Eintragung von Gebrauchsmustern	<input type="text"/> [1]	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST															
WEST															

3.2 Innovationsziele

3.2.1 Produktinnovationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.1) **ziel1** dev. of successive products for discontinued ones West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991, seit 1995 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990</p> <p>II. Innovationsziele</p> <p>Produktinnovationen</p> <p>Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p style="text-align: center;">Schaffung von Nachfolgeprodukten für auslaufende Produkte</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> [2]**</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>**[4] von 1995 - 2008</p> <p>Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p> <p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>																																																																																																
<p>1991</p> <p>II. Innovationsziele</p> <p>Produktinnovationen</p> <p>Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:</p> <p>Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p style="text-align: center;">Schaffung von Nachfolgeprodukten für auslaufende Produkte</p> <p style="text-align: right;">wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>																																																																																																	
<p>1995 - 2012</p> <p>II. Innovationsziele</p> <p>Produktinnovationen</p> <p>Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir (in erster Linie) an:</p> <p>Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p> <p style="text-align: center;">Schaffung von Nachfolgeprodukten für auslaufende Produkte</p> <p style="text-align: right;">keinerlei Bedeutung <input type="checkbox"/> [0] wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>																																																																																																	
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr><td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td></tr> <tr><td colspan="10">WEST</td><td colspan="2">OST + WEST</td><td colspan="4">OST und WEST</td></tr> <tr><td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td></tr> <tr><td colspan="16">OST und WEST</td></tr> <tr><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td></tr> <tr><td colspan="2">OST</td><td colspan="14">WEST</td></tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST		OST und WEST				1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	OST		WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																																																		
WEST										OST + WEST		OST und WEST																																																																																					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																																																		
OST und WEST																																																																																																	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																																																		
OST		WEST																																																																																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.2) **ziel2** expansion of the product range within the main product line West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991, seit 1995 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990</p> <p>II. Innovationsziele</p> <p>Produktinnovationen</p> <p>Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p style="text-align: center;">Ausweitung unserer Produktpalette innerhalb unseres Erzeugnisschwerpunktes</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> [2]**</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>**[4] von 1995 - 2008</p> <p>Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p> <p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>																																																																																																
<p>1991</p> <p>II. Innovationsziele</p> <p>Produktinnovationen</p> <p>Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:</p> <p>Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p style="text-align: center;">Ausweitung unserer Produktpalette innerhalb unseres Erzeugnisschwerpunktes</p> <p style="text-align: right;">wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>																																																																																																	
<p>1995 - 2012</p> <p>II. Innovationsziele</p> <p>Produktinnovationen</p> <p>Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p>Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p> <p style="text-align: center;">Ausweitung unserer Produktpalette innerhalb unseres Erzeugnisschwerpunktes</p> <p style="text-align: right;">keinerlei Bedeutung <input type="checkbox"/> [0] wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>																																																																																																	
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr><td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td></tr> <tr><td colspan="10">WEST</td><td colspan="2">OST + WEST</td><td colspan="4">OST und WEST</td></tr> <tr><td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td></tr> <tr><td colspan="16">OST und WEST</td></tr> <tr><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td></tr> <tr><td colspan="2">OST</td><td colspan="14">WEST</td></tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST		OST und WEST				1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	OST		WEST													
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																																																		
WEST										OST + WEST		OST und WEST																																																																																					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																																																		
OST und WEST																																																																																																	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																																																		
OST		WEST																																																																																															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.3) **ziel3**

expansion of the product range beyond the main product line

West von 1982 bis 1990
Ost und West 1991, seit 1995

Jährlich
Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990 II. Innovationsziele Produktinnovationen Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p>	<p>Ausweitung unserer Produktpalette außerhalb unseres Erzeugnisschwerpunktes</p>	<input type="checkbox"/> [2]**	<p>Weitere Informationen</p> <p>**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>**[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p> <p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>
<p>1991 II. Innovationsziele Produktinnovationen Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Ausweitung unserer Produktpalette außerhalb unseres Erzeugnisschwerpunktes</p>	<p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	
<p>1995 - 2012 II. Innovationsziele Produktinnovationen Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p>	<p>Ausweitung unserer Produktpalette außerhalb unseres Erzeugnisschwerpunktes</p>	<p>keinerlei Bedeutung <input type="checkbox"/> [0] wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST		OST und WEST			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST		WEST													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.4) **ziel4**

maintenance of the market share

West von 1982 bis 1990
Ost und West 1991, seit 1995

Jährlich
Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990 II. Innovationsziele Produktinnovationen Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p>	<p>Erhaltung unseres Marktanteils</p>	<input type="checkbox"/> [2]**	<p>Weitere Informationen</p> <p>**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>**[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p> <p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>
<p>1991 II. Innovationsziele Produktinnovationen Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Erhaltung unseres Marktanteils</p>	<p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	
<p>1995 - 2012 II. Innovationsziele Produktinnovationen Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p>	<p>Erhaltung unseres Marktanteils</p>	<p>keinerlei Bedeutung <input type="checkbox"/> [0] wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST		OST und WEST			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST		WEST													

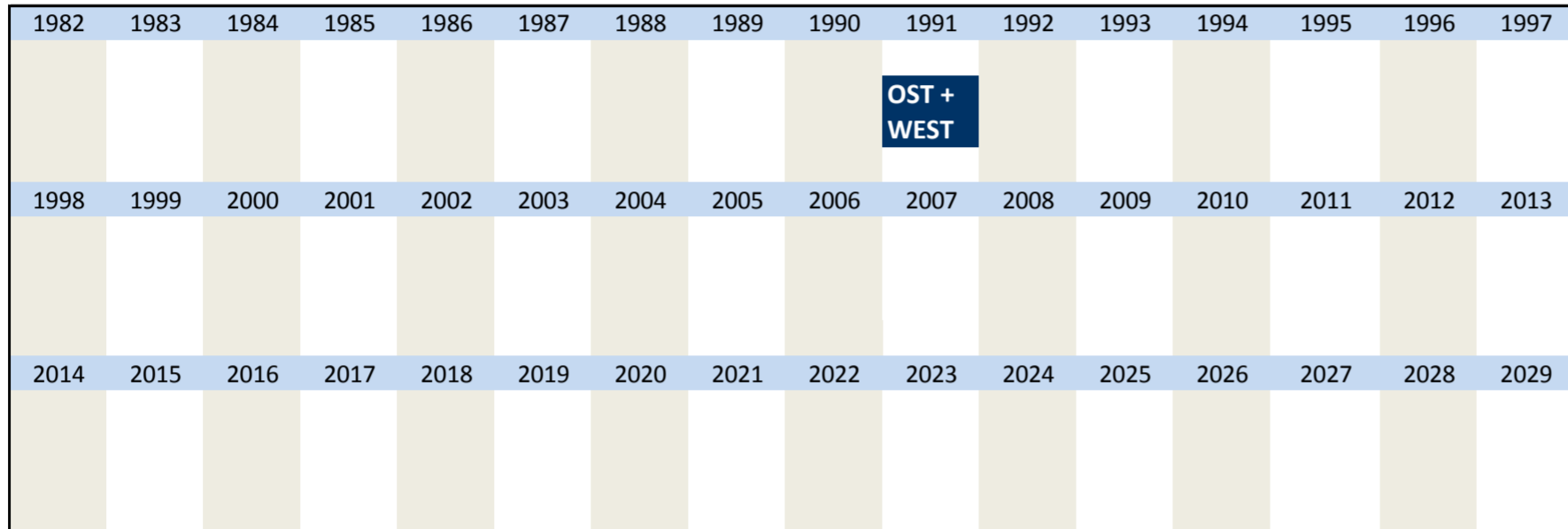
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.5) **ziel14** increasing the market share Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991</p> <p>II. Innovationsziele</p> <p>Produktinnovationen</p> <p>Erhöhung unseres Marktanteils</p> <p>Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:</p> <p>Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1]</p> <p>wichtig <input type="checkbox"/> [2]</p> <p>sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



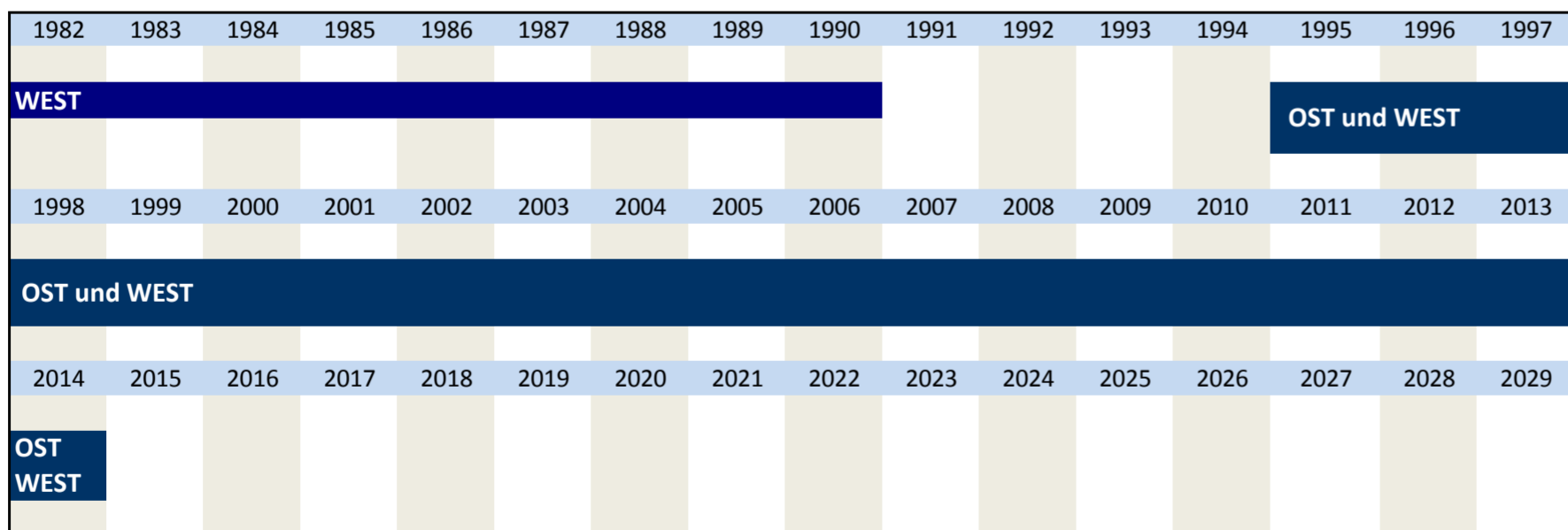
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.6) **ziel5** entering new international markets West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West seit 1995 Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990</p> <p>II. Innovationsziele</p> <p>Produktinnovationen</p> <p>Erschließung neuer Märkte in internationaler Hinsicht</p> <p>Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p><input type="checkbox"/> [2]***</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>**[4] von 1995 - 2008</p> <p>Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p> <p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>
<p>1995 - 2012</p> <p>II. Innovationsziele</p> <p>Produktinnovationen</p> <p>Erschließung neuer Märkte in internationaler Hinsicht</p> <p>Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p> <p>Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p> <p>keinerlei Bedeutung <input type="checkbox"/> [0]</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1]</p> <p>wichtig <input type="checkbox"/> [2]</p> <p>sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.7) **ziel5_1** entering new national markets Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991</p> <p>II. Innovationsziele</p> <p>Produktinnovationen</p> <p>Erschließung neuer Märkte national</p> <p>Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:</p> <p>Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1]</p> <p>wichtig <input type="checkbox"/> [2]</p> <p>sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.8) **ziel5_2** entering new markets within the EC Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991</p> <p>II. Innovationsziele</p> <p>Produktinnovationen</p> <p>Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:</p> <p>Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte innerhalb der EG</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1]</p> <p>wichtig <input type="checkbox"/> [2]</p> <p>sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.9) **ziel5_3** entering new markets in North America Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991</p> <p>II. Innovationsziele</p> <p>Produktinnovationen</p> <p>Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:</p> <p>Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte in Nordamerika</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1]</p> <p>wichtig <input type="checkbox"/> [2]</p> <p>sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.10) **ziel5_4** entering new markets in Japan Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991</p> <p>II. Innovationsziele Produktinnovationen</p> <p>Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte in Japan</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																																																	
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="9"></td> <td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </table>			1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST								1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																				
									OST + WEST																																																										
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																				
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.11) ziel5_5 entering new markets in other countries Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

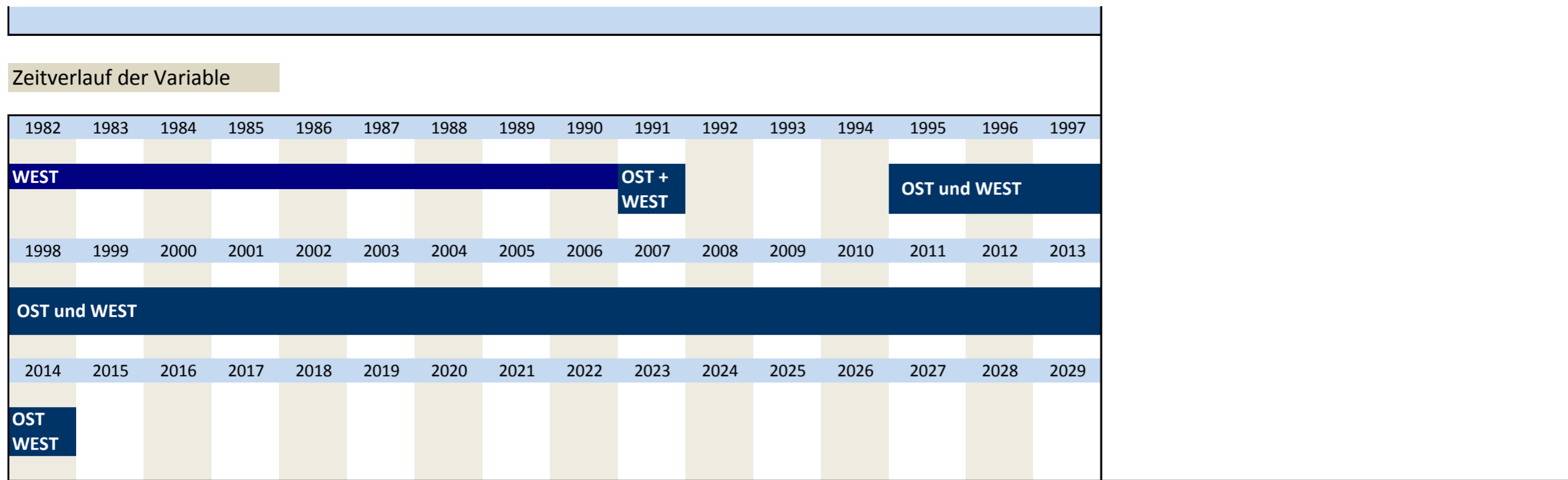
<p>1991</p> <p>II. Innovationsziele Produktinnovationen</p> <p>Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte in anderen Ländern</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																																																	
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="9"></td> <td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </table>			1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997										OST + WEST								1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																				
									OST + WEST																																																										
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																				
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.1.12) ziel6 entering new markets with respect to new target groups West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991, seit 1995 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990</p> <p>II. Innovationsziele Produktinnovationen</p> <p>Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte im Hinblick auf neue Zielgruppen</p> <p><input type="checkbox"/> [2]***</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>**[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.</p> <p>***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt</p>
<p>1991</p> <p>II. Innovationsziele Produktinnovationen</p> <p>Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte im Hinblick auf neue Zielgruppen</p> <p>wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	
<p>1995 - 2012</p> <p>II. Innovationsziele Produktinnovationen</p> <p>Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:</p>	<p>Erschließung neuer Märkte im Hinblick auf neue Zielgruppen</p> <p>keinerlei Bedeutung <input type="checkbox"/> [0] wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]</p>	



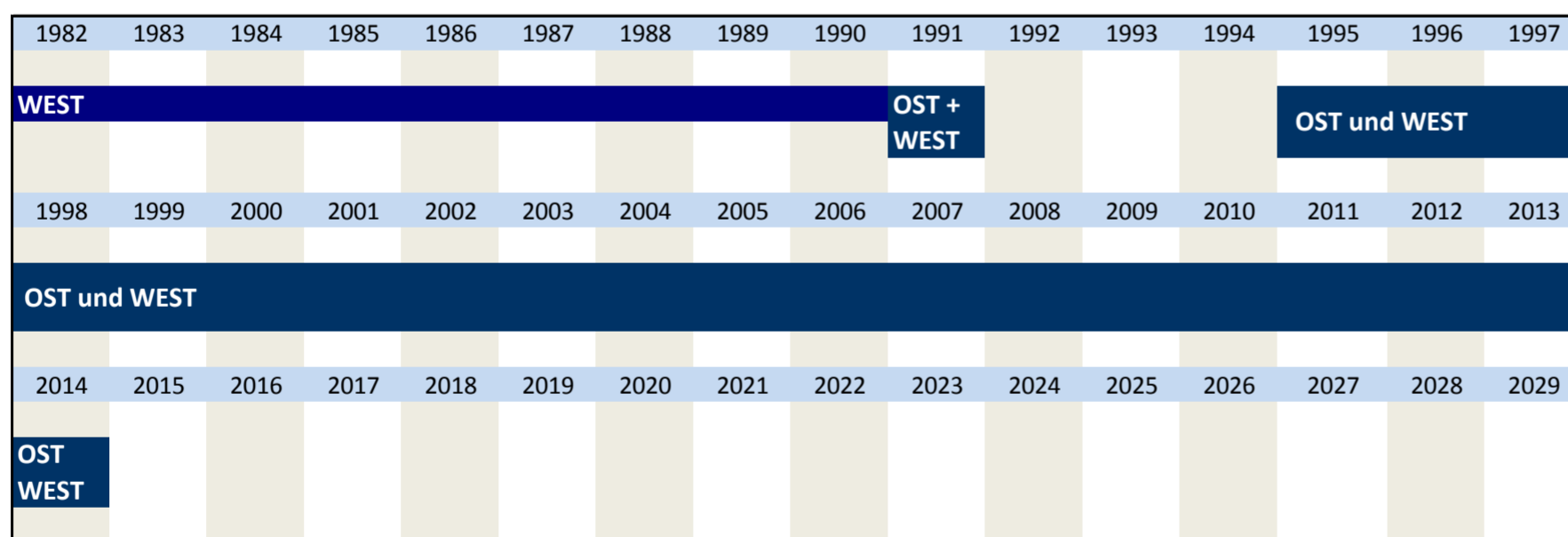
3.2.2 Prozessinnovationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.2.2.1)	ziel7	increasing flexibility of production	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991, seit 1995	Jährlich Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

Zeitraum	Innovationsziele	Prozessinnovationen	Label	Skala	Weitere Informationen
1982 bis 1990	II. Innovationsziele	Prozessinnovationen	Steigerung der Flexibilität der Produktion	[2]***	**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr **[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat. ***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt
1991	II. Innovationsziele	Prozessinnovationen	Steigerung der Flexibilität der Produktion	wenig wichtig [1] wichtig [2] sehr wichtig [3]	
1995 - 2012	II. Innovationsziele	Prozessinnovationen	Steigerung der Flexibilität der Produktion	keinerlei Bedeutung [0] wenig wichtig [1] wichtig [2] sehr wichtig [3]	

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.2.2.2)	ziel8	reduction of wage costs	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991, seit 1995	Jährlich Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

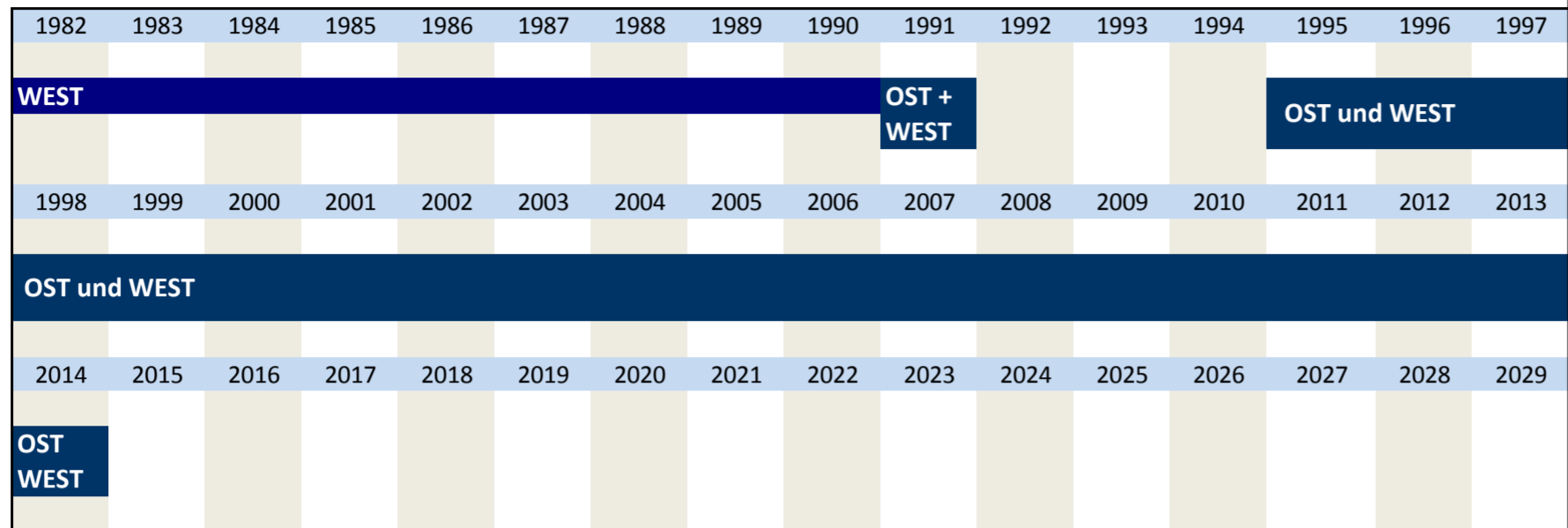
Zeitraum	Innovationsziele	Prozessinnovationen	Label	Skala	Weitere Informationen
1982 bis 1990	II. Innovationsziele	Prozessinnovationen	Verringerung der Produktionskosten durch Verringerung des Lohnkostenanteils	[2]***	**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr **[4] von 1995 - 2008 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat. ***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt
1991	II. Innovationsziele	Prozessinnovationen	Verringerung der Produktionskosten durch Verringerung des Lohnkostenanteils	wenig wichtig [1] wichtig [2] sehr wichtig [3]	
1995 - 2012	II. Innovationsziele	Prozessinnovationen	Verringerung der Produktionskosten durch Verringerung des Lohnkostenanteils	keinerlei Bedeutung [0] wenig wichtig [1] wichtig [2] sehr wichtig [3]	

II. Innovationsziele
Prozessinnovationen
 Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:
 Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:

Verringerung der Produktionskosten durch
 Verringerung des Lohnkostenanteils

keinerlei Bedeutung [0]
 wenig wichtig [1]
 wichtig [2]
 sehr wichtig [3]

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.3) **ziel9** reduction in material consumption

West von 1982 bis 1990
 Ost und West 1991, seit 1995

Jährlich
 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1990
II. Innovationsziele
Prozessinnovationen
 Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:

Verringerung der Produktionskosten durch
 Senkung des Materialverbrauchs

[2]***

1991
II. Innovationsziele
Prozessinnovationen
 Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:
 Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:

Verringerung der Produktionskosten durch
 Senkung des Materialverbrauchs

wenig wichtig [1]
 wichtig [2]
 sehr wichtig [3]

1995 - 2012
II. Innovationsziele
Prozessinnovationen
 Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:
 Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:

Verringerung der Produktionskosten durch
 Senkung des Materialverbrauchs

keinerlei Bedeutung [0]
 wenig wichtig [1]
 wichtig [2]
 sehr wichtig [3]

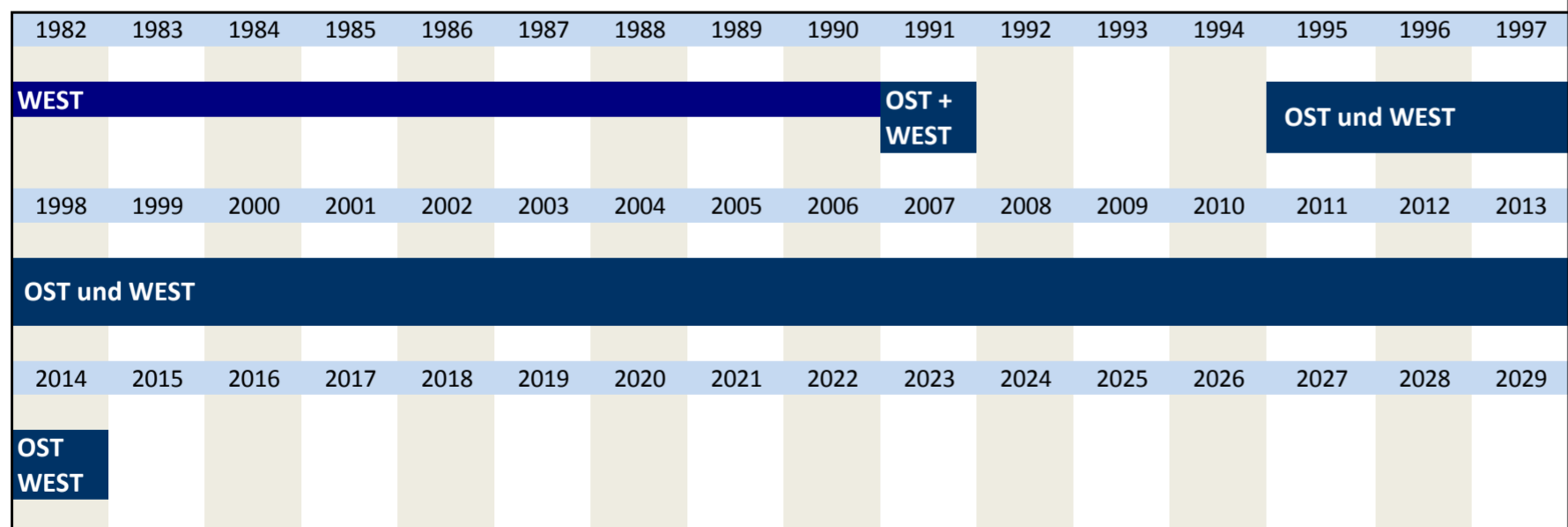
Weitere Informationen

**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr

**[4] von 1995 - 2008
 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.

***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/
 in erster Linie angestrebt

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.4) **ziel10** reduction in energy consumption

West von 1982 bis 1990
 Ost und West 1991, seit 1995

Jährlich
 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1990
II. Innovationsziele
Prozessinnovationen
 Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:

Verringerung der Produktionskosten durch
 Senkung des Energieverbrauchs

[2]***

1991
II. Innovationsziele
Prozessinnovationen
 Mit den 1991 durchgeführten

Verringerung der Produktionskosten durch
 Senkung des Energieverbrauchs

Weitere Informationen

**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr

**[4] von 1995 - 2008
 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.

Innovationsaktivitäten streben wir an:
Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:

wenig wichtig [1]
wichtig [2]
sehr wichtig [3]

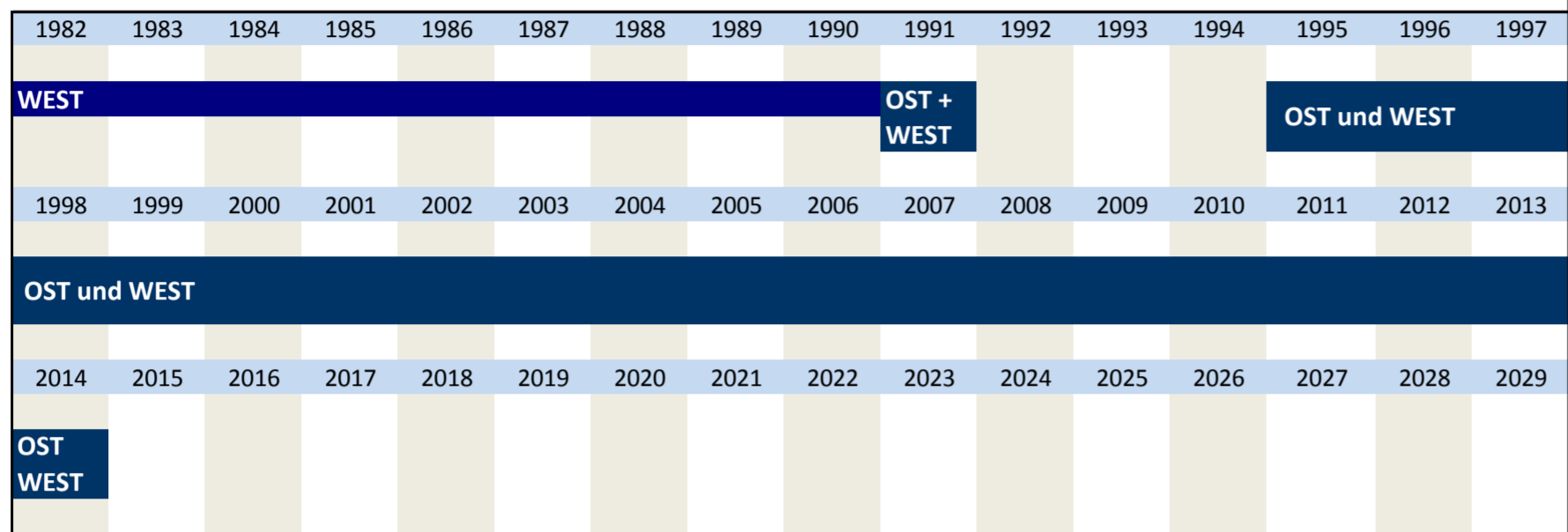
1995 - 2012
II. Innovationsziele
Prozessinnovationen
Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:
Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:

Verringerung der Produktionskosten durch Senkung des Energieverbrauchs

keinerlei Bedeutung [0]
wenig wichtig [1]
wichtig [2]
sehr wichtig [3]

***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/
in erster Linie angestrebt

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.5) **ziel11** reduction in waste production

West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991, seit 1995 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1990
II. Innovationsziele
Prozessinnovationen
Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:

Verringerung der Produktionskosten durch Verminderung des Ausschusses

[2]***

1991
II. Innovationsziele
Prozessinnovationen
Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:
Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:

wenig wichtig [1]
wichtig [2]
sehr wichtig [3]

1995 - 2012
II. Innovationsziele
Prozessinnovationen
Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:
Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:

Verringerung der Produktionskosten durch Verminderung des Ausschusses

keinerlei Bedeutung [0]
wenig wichtig [1]
wichtig [2]
sehr wichtig [3]

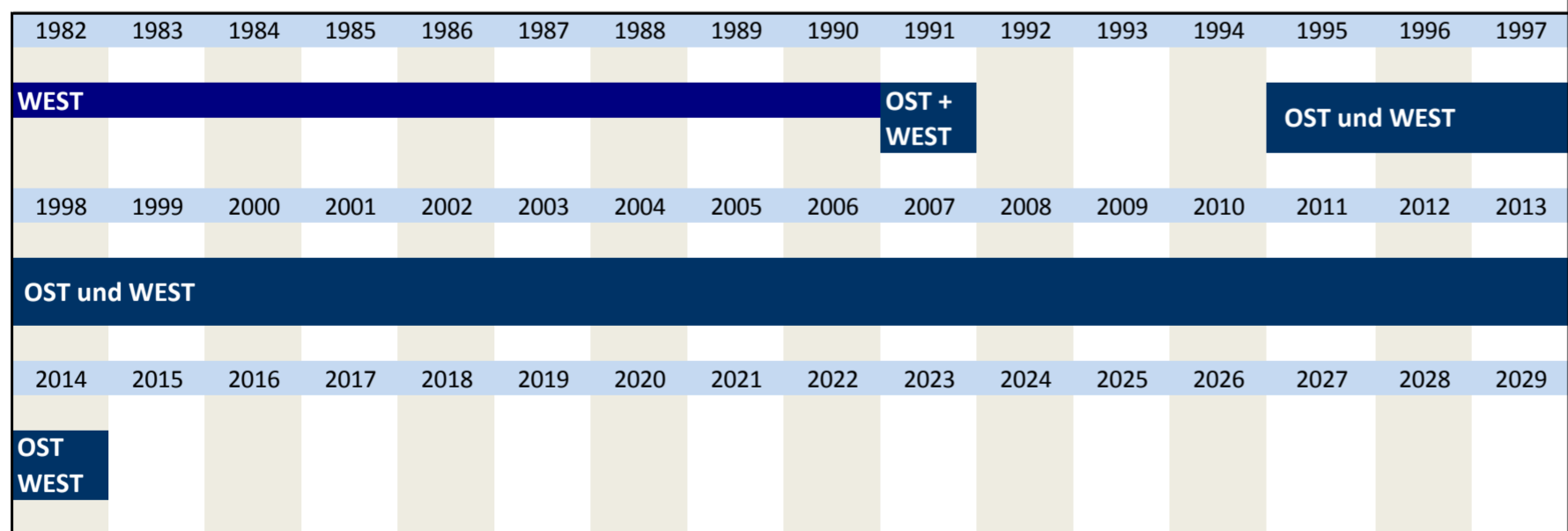
Weitere Informationen

**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr

**[4] von 1995 - 2008
Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.

***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/
in erster Linie angestrebt

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.6) **ziel12** improvement of working conditions

West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991, seit 1995 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1990
II. Innovationsziele
Prozessinnovationen
Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:

Verbesserung der Arbeitsbedingungen

[2]***

Weitere Informationen

**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr

**[4] von 1995 - 2008

1991
II. Innovationsziele
Prozessinnovationen
 Verbesserung der Arbeitsbedingungen
 Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:
 Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:

wenig wichtig [1]
 wichtig [2]
 sehr wichtig [3]

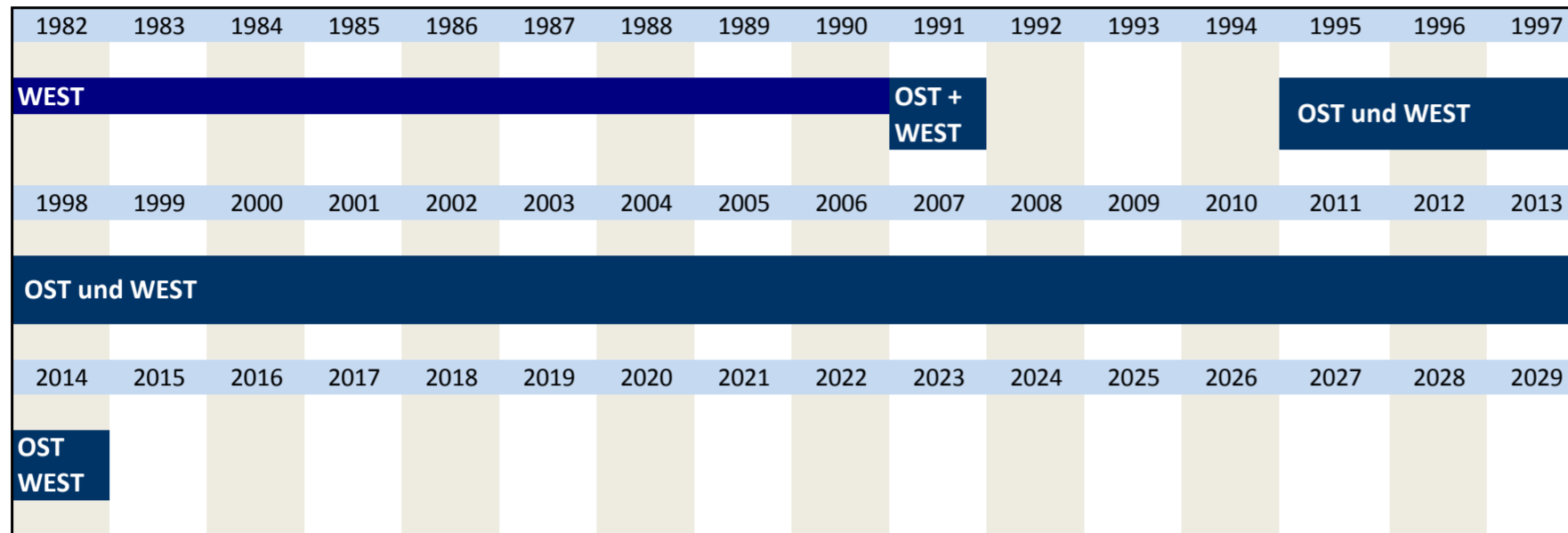
1995 - 2012
II. Innovationsziele
Prozessinnovationen
 Verbesserung der Arbeitsbedingungen
 Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:
 Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:

keinerlei Bedeutung [0]
 wenig wichtig [1]
 wichtig [2]
 sehr wichtig [3]

Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.

***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.2.2.7)	ziel13	reduction in environmental pollution	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991, seit 1995	Jährlich Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1990
II. Innovationsziele
Prozessinnovationen
 Verminderung von Umweltbelastungen
 Mit den 19WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:

[2]***

1991
II. Innovationsziele
Prozessinnovationen
 Verminderung von Umweltbelastungen
 Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an:
 Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:

wenig wichtig [1]
 wichtig [2]
 sehr wichtig [3]

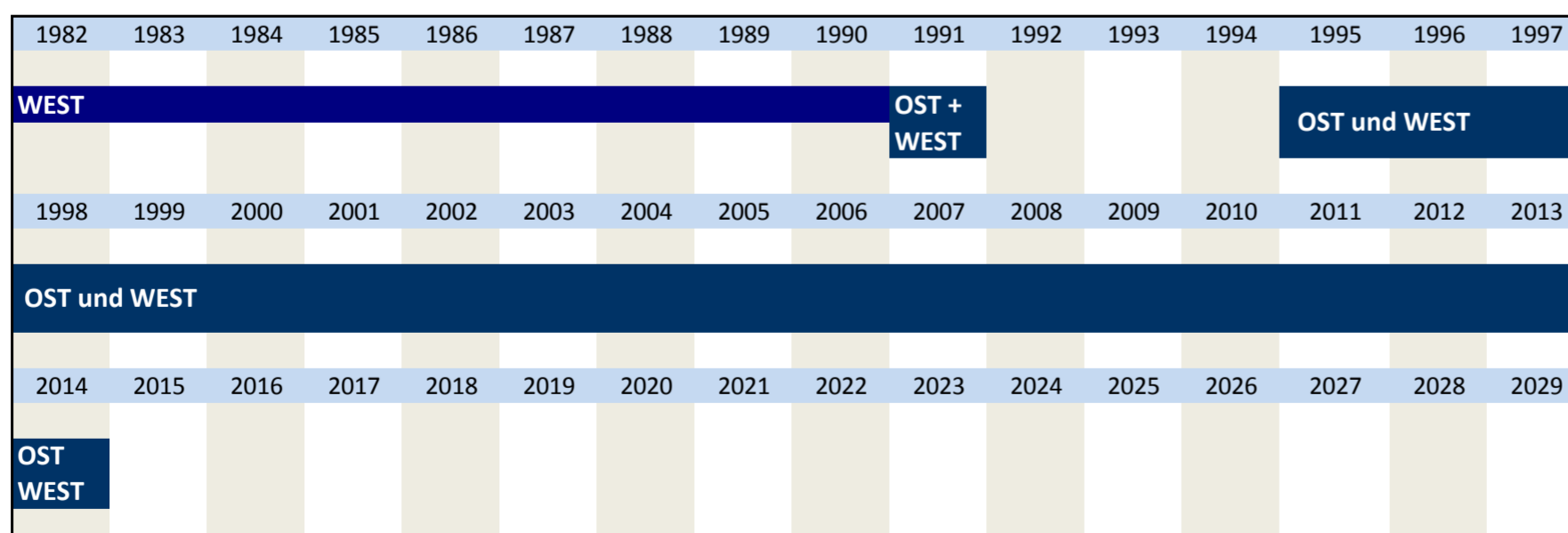
1995 - 2012
II. Innovationsziele
Prozessinnovationen
 Verminderung von Umweltbelastungen
 Mit den 19WW/20WW* durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir in erster Linie an:
 Bitte verwenden Sie folgende Einteilung**:

keinerlei Bedeutung [0]
 wenig wichtig [1]
 wichtig [2]
 sehr wichtig [3]

Weitere Informationen
 *"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
 **[4] von 1995 - 2008
 Diese Ausprägung liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen ein Innovationsziel angekreuzt hat, jedoch nicht die Bedeutung für das Unternehmen (z.B. wichtig) klassifiziert hat.

***[2] von 1982-1990 bedeutet "wichtig"/ in erster Linie angestrebt

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.2.2.8)	ziel15	reduction in product development costs	Ost und West 1991	Einmalig

Wortlaut der Frage

1991 II. Innovationsziele Prozessinnovationen Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:	Senkung der Produktentwicklungskosten wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]	Weitere Informationen																																																																	
Zeitverlauf der Variable																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </table>			1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																				
										OST + WEST																																																									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																				
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.9)	ziel16	reduction of turnaround times	Ost und West 1991	Einmalig
----------	--------	-------------------------------	-------------------	----------

Wortlaut der Frage

1991 II. Innovationsziele Prozessinnovationen Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:	Verringerung der Produktionskosten durch - Verkürzung der Durchlaufzeiten wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]	Weitere Informationen																																																																	
Zeitverlauf der Variable																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </table>			1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																				
										OST + WEST																																																									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																				
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																				

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.2.2.10)	ziel17	improvement in product quality	Ost und West 1991	Einmalig
-----------	--------	--------------------------------	-------------------	----------

Wortlaut der Frage

1991 II. Innovationsziele Prozessinnovationen Mit den 1991 durchgeführten Innovationsaktivitäten streben wir an: Bitte verwenden Sie folgende Einteilung:	Verbesserung der Produktqualität wenig wichtig <input type="checkbox"/> [1] wichtig <input type="checkbox"/> [2] sehr wichtig <input type="checkbox"/> [3]	Weitere Informationen																																																																	
Zeitverlauf der Variable																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </table>			1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																				
										OST + WEST																																																									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																				
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																				

3.3 Innovationsaufwendungen

3.3.1 Für Produktinnovationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.1.1) awpd share of product innovations in total innovation expenditure Ost und West seit 1992 Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1992 bis 2012</p> <p>II. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*</p> <p>Unsere gesamten Innovationsaufwendungen waren gerichtet auf Produktinnovationen (Schätzwerte genügen; Summe = 100%) _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>***19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																																																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">OST und WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> <tr> <td colspan="16" style="background-color: #003366; color: white;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th><th>2024</th><th>2025</th><th>2026</th><th>2027</th><th>2028</th><th>2029</th> </tr> <tr> <td style="background-color: #003366; color: white;">OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST und WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	OST																WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																																																																		
										OST und WEST																																																																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																																																																		
OST und WEST																																																																																																																	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																																																																		
OST																																																																																																																	
WEST																																																																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.1.2) awpda share of product innovations (retaining production technology) in total innovation expenditures West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

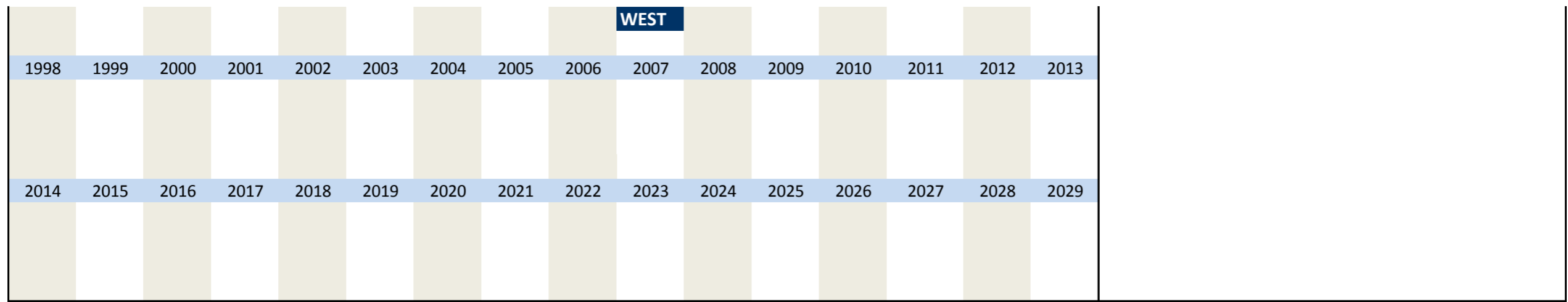
<p>1982 bis 1991</p> <p>III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</p> <p>Produktinnovationen</p> <p>Unsere gesamten Innovationsaufwendungen waren gerichtet auf Produktinnovationen unter Beibehaltung der bestehenden Produktionstechnik (Schätzwerte genügen = 100%) _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>***19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td> <td colspan="6" style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td> </tr> <tr> <th>1998</th><th>1999</th><th>2000</th><th>2001</th><th>2002</th><th>2003</th><th>2004</th><th>2005</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th><th>2011</th><th>2012</th><th>2013</th> </tr> <tr> <th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th><th>2024</th><th>2025</th><th>2026</th><th>2027</th><th>2028</th><th>2029</th> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																		
WEST										OST + WEST																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.1.3) awpdb share of product innovations (altering production technology) in total innovation expenditures West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1991</p> <p>III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*</p> <p>Produktinnovationen</p> <p>Unsere gesamten Innovationsaufwendungen waren gerichtet auf Produktinnovationen unter gleichzeitiger Änderung der Produktionstechnik (Schätzwerte genügen = 100%) _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>***19WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10" style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td> <td colspan="6" style="background-color: #003366; color: white;">OST +</td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST +					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
WEST										OST +																							



3.3.2 Für Prozessinnovationen

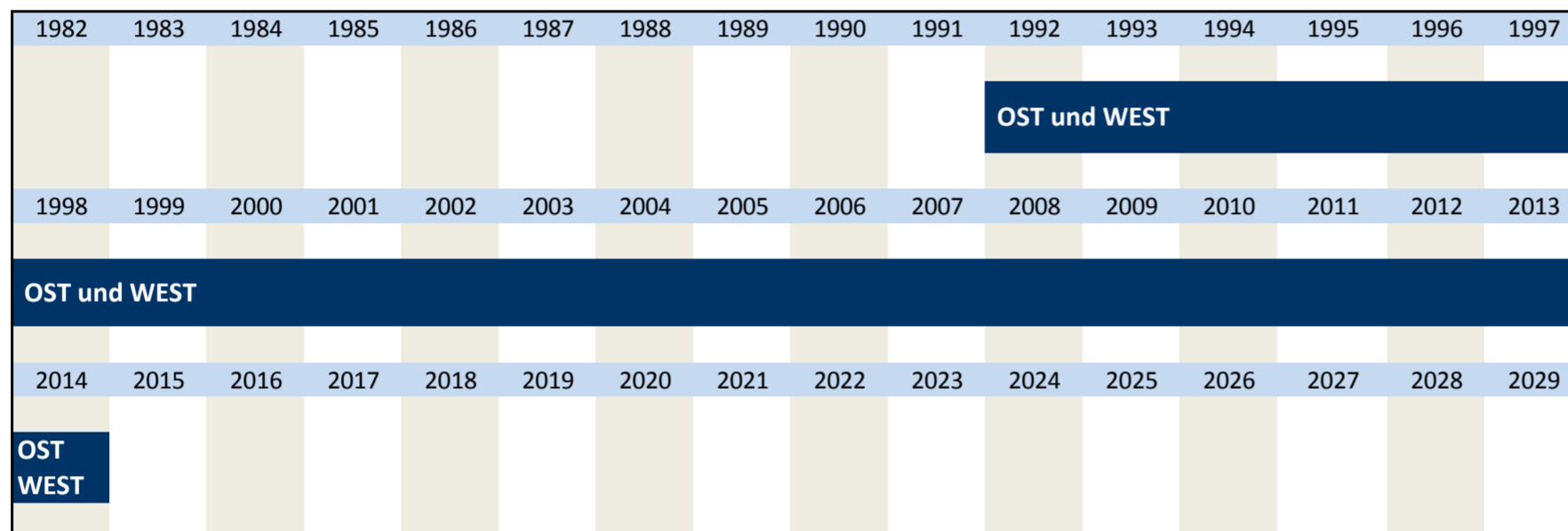
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.2.1) awpz share of process innovations in total innovation expenditure Ost und West seit 1992 Jährlich

Wortlaut der Frage

1992 bis 2012 II. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW* Unsere gesamten Innovationsaufwendungen waren gerichtet auf Prozessinnovationen (Schätzwerte genügen = 100%) _____ %	Weitere Informationen *"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
--	--

Zeitverlauf der Variable



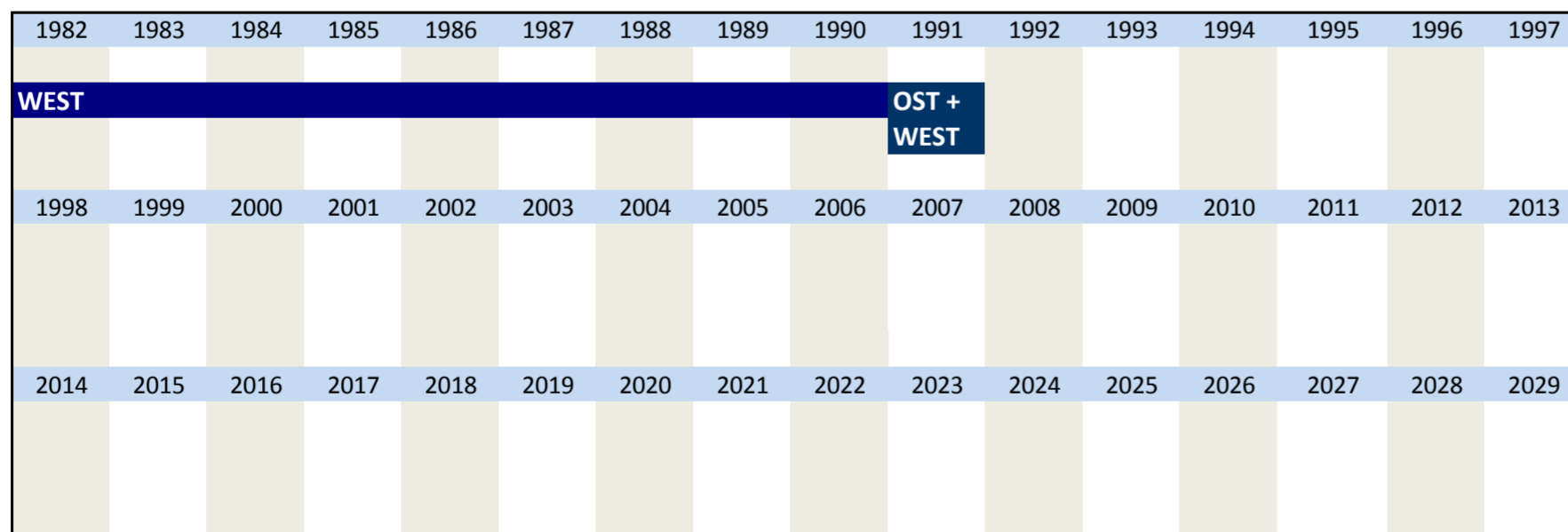
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.2.2) awpza share of expendit. for process innovations with same technology West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW* Prozessinnovationen Unsere gesamten Innovationsaufwendungen waren in der Produktion unter Beibehaltung des bestehenden Produktionsprogramms gerichtet auf Prozessinnovationen (Schätzwerte genügen = 100%) _____ %	Weitere Informationen *"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
---	---

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.2.3) awpzb share of innov. expenditures in: process innov. administration West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW* Prozessinnovationen	Weitere Informationen *"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
--	---

Unsere gesamten Innovationsaufwendungen gerichtet auf Prozessinnovationen waren in Büro und Verwaltung (Schätzwerte genügen = 100%) _____ %

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

3.3.3 Zusammensetzung der Innovationsaufwendungen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.3.3.1)	aw1	share of research in total innovation expenditures	West von 1982 bis 1990 Ost und West seit 1992	Jährlich Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 2012 II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW* Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr														
Forschung _____ %															
Zeitverlauf der Variable															
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997															
WEST										OST und WEST					
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013															
OST und WEST															
2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029															
OST WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.3.3.2)	aw2	share of experimental dev. in total innovation expenditures	West von 1982 bis 1990 Ost und West seit 1992	Jährlich Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 2012 II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW* Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr														
Experimentelle Entwicklung _____ %															
Zeitverlauf der Variable															
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997															
WEST										OST und WEST					
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013															
OST und WEST															
2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029															
OST WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.3) aw1_2_1

share of int. research & experimental dev. in total innovation expenditures

Ost und West 1991

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991</p> <p>II. Innovationsaufwendungen im Jahr 1991</p> <p>Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Forschung und experimentelle Entwicklung intern _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																																																	
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																			
										OST + WEST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																			
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																			

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.4) aw1_2_2

share of ext. research & experimental dev. in total innovation expenditures

Ost und West 1991

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991</p> <p>II. Innovationsaufwendungen im Jahr 1991</p> <p>Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Forschung und experimentelle Entwicklung extern _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																																																	
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST							1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																			
										OST + WEST																																																								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																			
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																			

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.5) aw3

share of construction in total innovation expenditures

West von 1988 bis 1990
Ost und West seit 1991

Jährlich
Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1988 bis 2012</p> <p>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*</p> <p>Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Konstruktion _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>*"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>																																																																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td> <td colspan="9" style="background-color: #003366; color: white;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16" style="background-color: #003366; color: white;">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #003366; color: white;">OST WEST</td> <td colspan="14"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST	OST und WEST									1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	OST WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																																																		
						WEST	OST und WEST																																																																																										
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																																																		
OST und WEST																																																																																																	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																																																		
OST WEST																																																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.6) **aw4** share of product design in total innovation expenditures

West von 1988 bis 1990
Ost und West seit 1991

Jährlich
Jährlich

Wortlaut der Frage

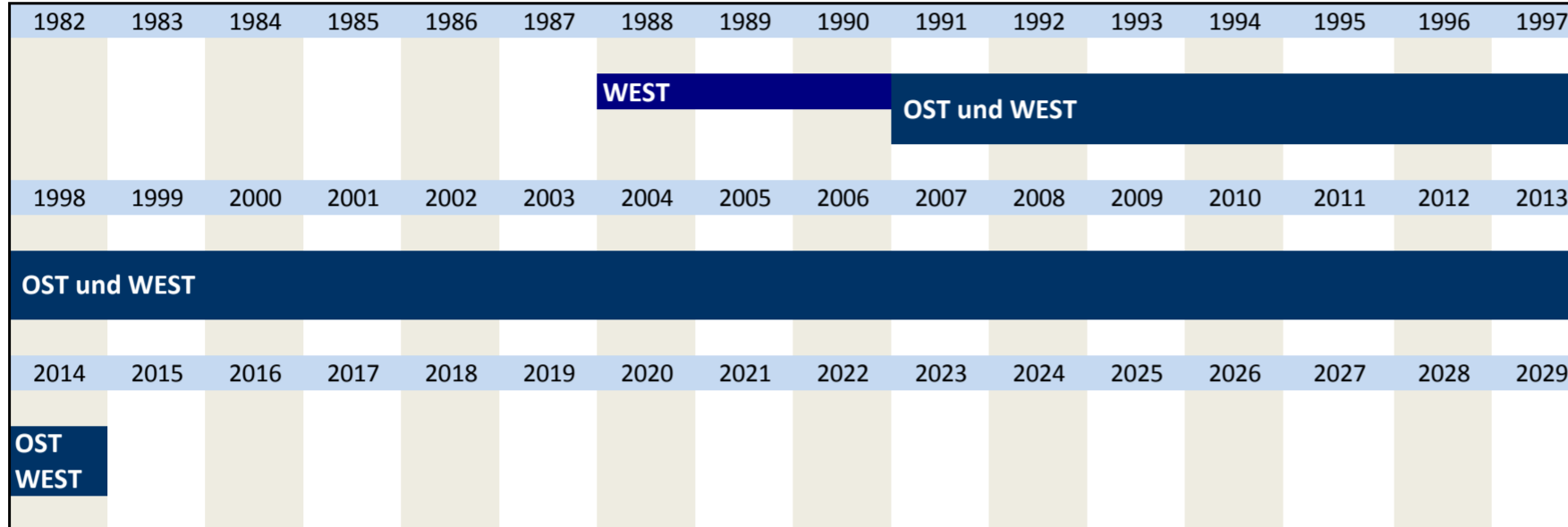
1988 bis 2012
II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*
Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)

Produktdesign _____ %

Weitere Informationen

*"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.7) **aw3_4** share of construction & product design in total innovation expenditure

West von 1982 bis 1987

Jährlich

Wortlaut der Frage

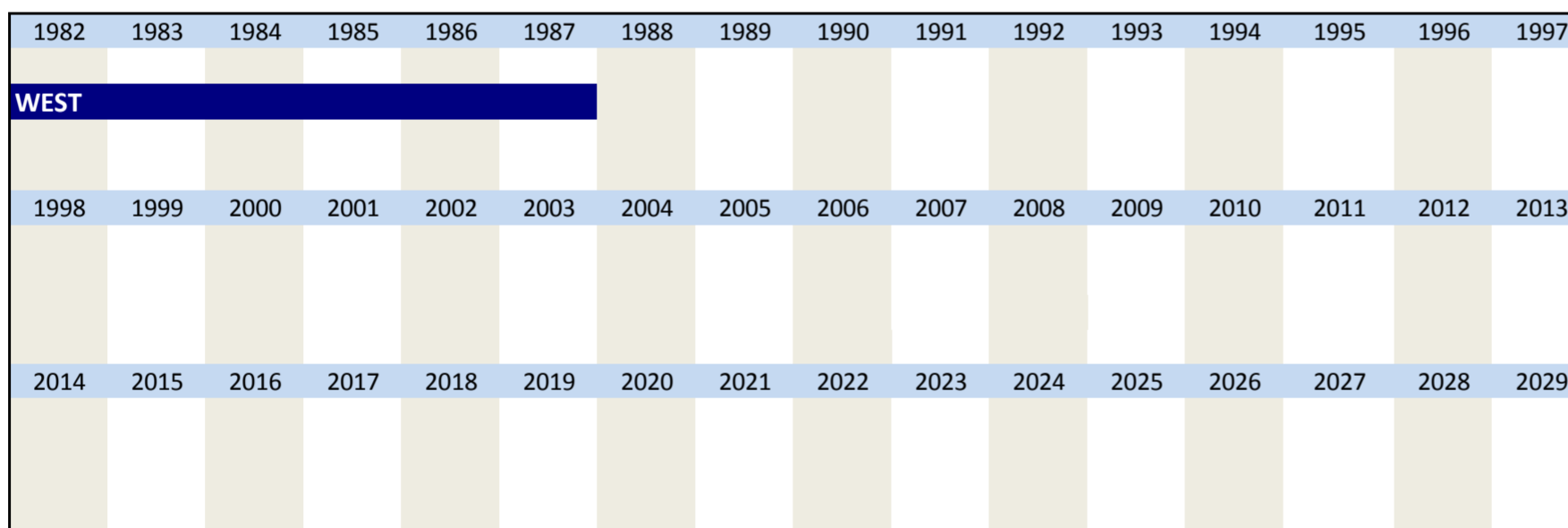
1982 bis 1987
III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW*
Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)

Konstruktion, Design _____ %

Weitere Informationen

*"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.8) **aw5** share of patents, licenses, registered designs in total innovation expenditures

West von 1982 bis 1990
Ost und West seit 1991

Jährlich
Jährlich

Wortlaut der Frage

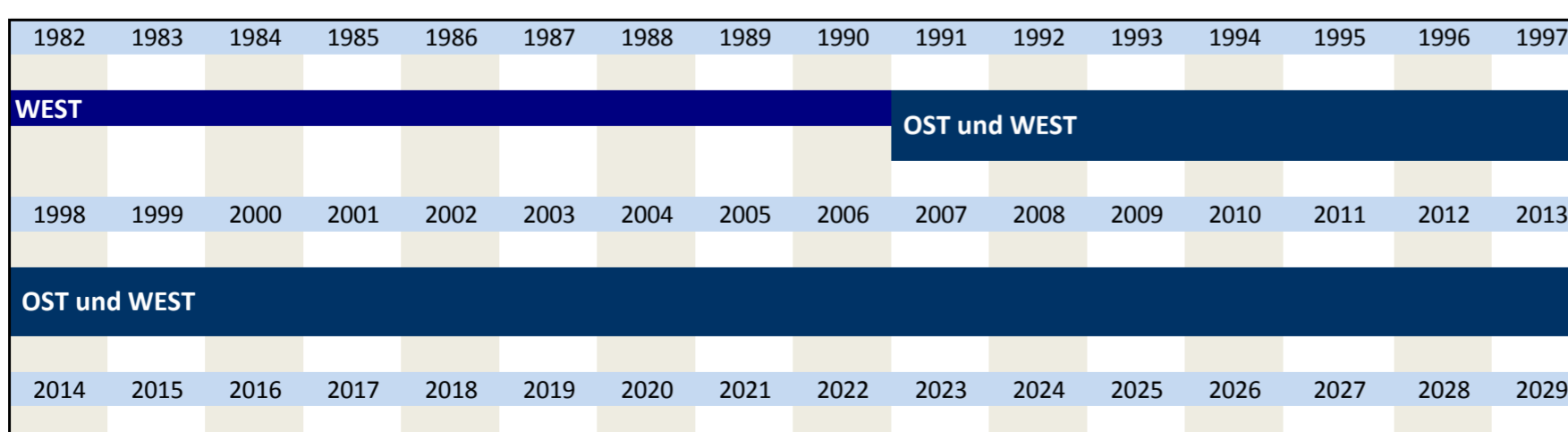
1982 bis 2012
II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*
Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)

Patente, Gebrauchsmuster, Lizenzen _____ %

Weitere Informationen

*"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable



OST									
WEST									

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.9) **aw6** share of investment expenditures for production preparation in total innovation expenditure West von 1982 bis 1990
Ost und West seit 1991 Jährlich
Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 2004</p> <p>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*</p> <p>Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Produktionsvorbereitung für Produktinnovationen - Investitionsaufwendungen _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>*"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
<p>2005 bis 2012</p> <p>III. Innovationsaufwendungen im Jahr 20WW*</p> <p>Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Investitionsaufwendungen zur Produktions- vorbereitung von Produktinnovationen _____ %</p>	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST															
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.10) **aw7** share of other expenditures for production preparation in total innovation expenditures West von 1982 bis 1990
Ost und West seit 1991 Jährlich
Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 2004</p> <p>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*</p> <p>Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Produktionsvorbereitung für Produktinnovationen - sonstige Aufwendungen _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>*"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
---	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

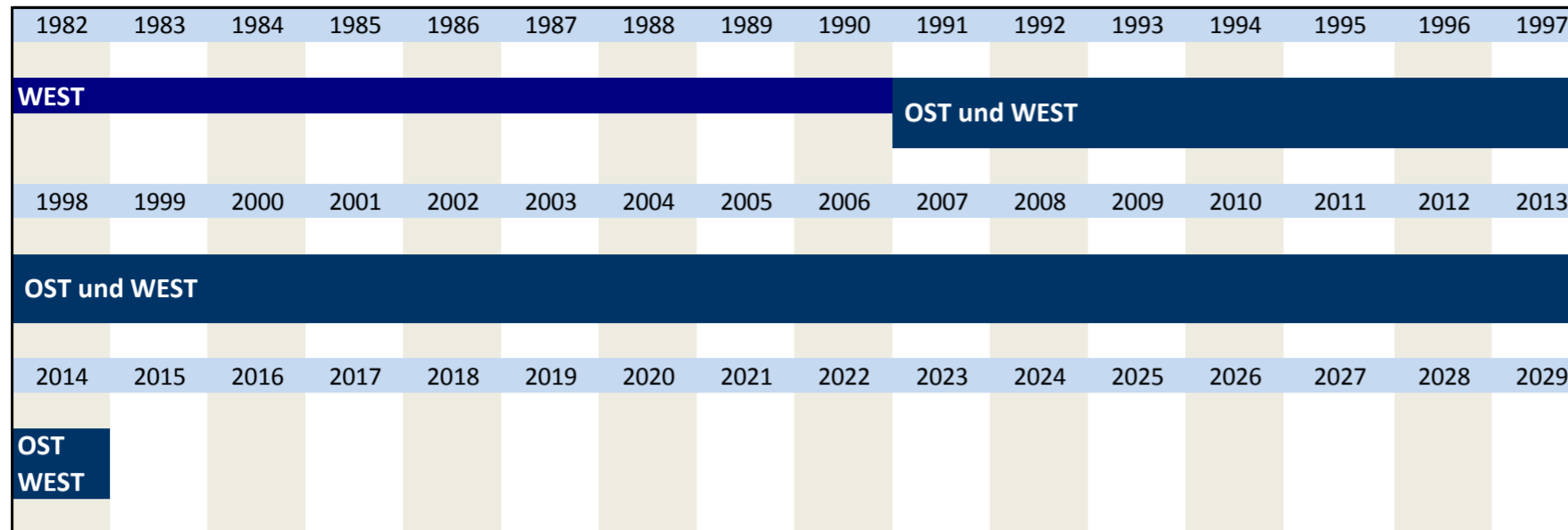
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.11) **aw8** share of distribution preparation in total innovation expenditures West von 1982 bis 1990
Ost und West seit 1991 Jährlich
Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 2012</p> <p>II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW*</p> <p>Unsere Innovationsaufwendungen setzten sich zusammen aus (Schätzwerte genügen)</p> <p style="text-align: center;">Absatzvorbereitungen _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>*"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p>
--	--

Zeitverlauf der Variable



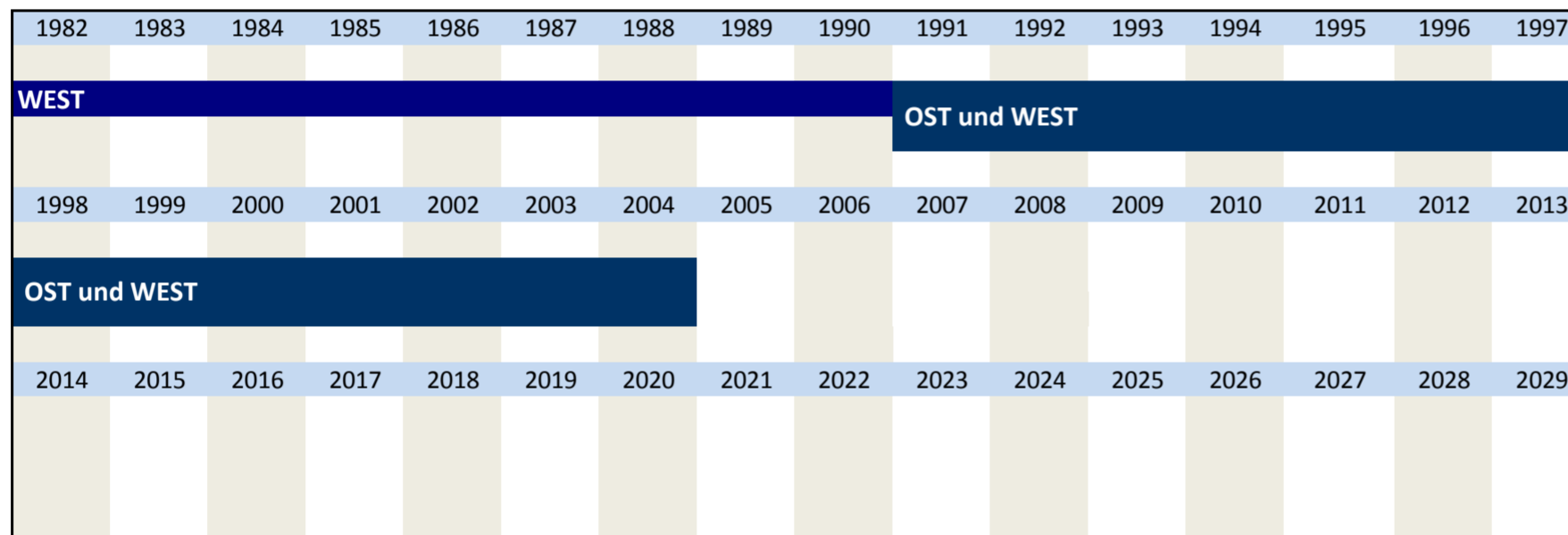
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.12) **aw9** share of process innovations in production in total innovation expenditure West von 1982 bis 1990 Jährlich
 Ost und West seit 1991 Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 2004 II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW* Unsere Innovationsaufwendungen setzen sich zusammen aus (Schätzwerte genügen) Prozessinnovation (inkl. Rationalisierung) - für die Produktion _____ %	Weitere Informationen *"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr ab 2005 wird Variable zusammengefasst mit aw10 in aw9_10
--	---

Zeitverlauf der Variable



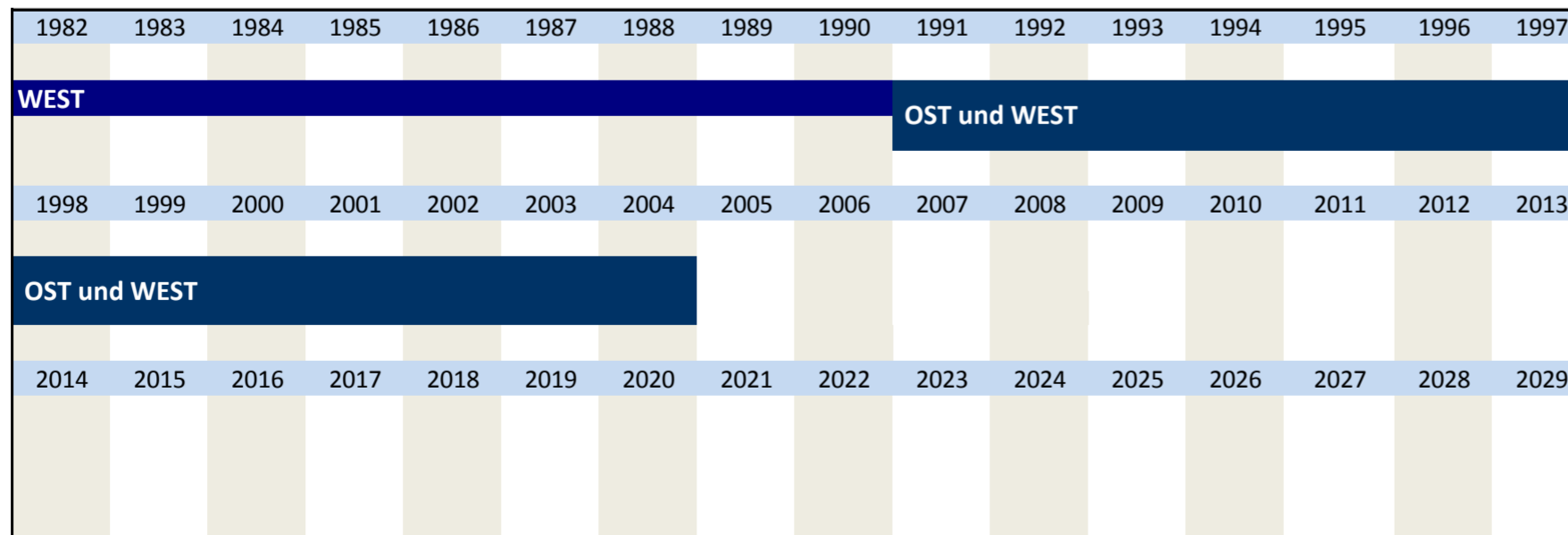
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.13) **aw10** share of process innovations in administration in total innovation expenditure West von 1982 bis 1990 Jährlich
 (incl. rationalisation) Ost und West seit 1991 Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 2004 II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW* Unsere Innovationsaufwendungen setzen sich zusammen aus (Schätzwerte genügen) Prozessinnovation (inkl. Rationalisierung) - in Büro und Verwaltung _____ %	Weitere Informationen *"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr ab 2005 wird Variable zusammengefasst mit aw9 in aw9_10
--	--

Zeitverlauf der Variable



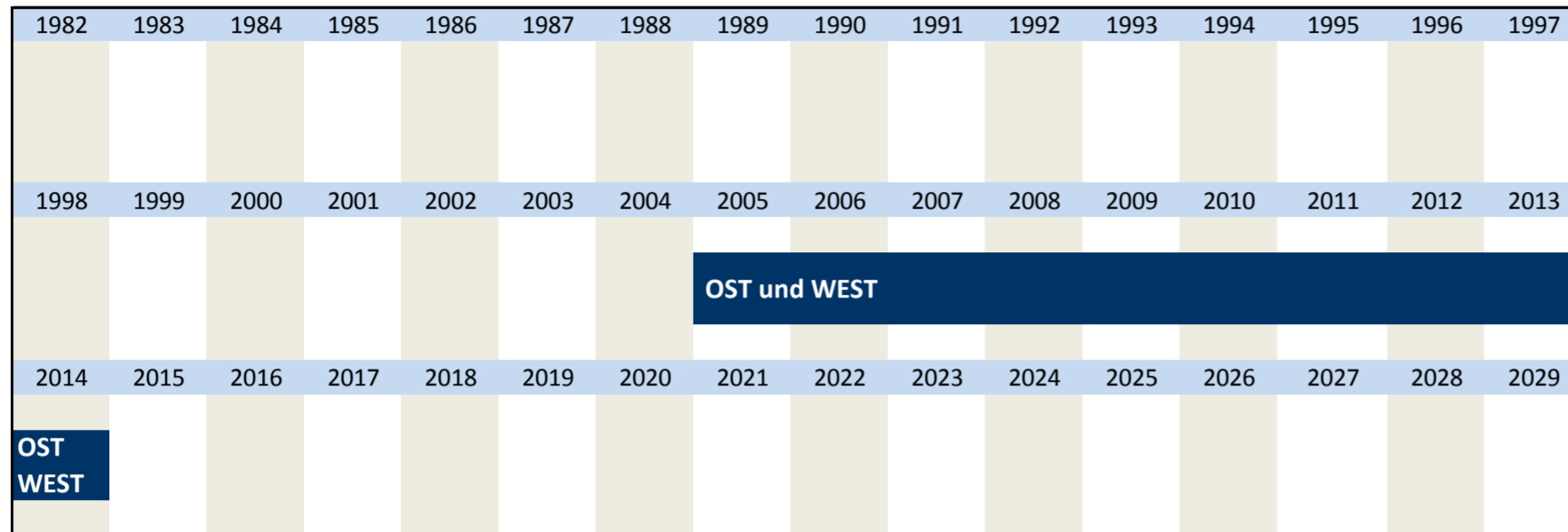
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.3.14) **aw9_10** share of process innovations in production & administration in total innovation expenditures Ost und West seit 2005 Jährlich

Wortlaut der Frage

ab 2005 II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 20WW* Unsere Innovationsaufwendungen setzen sich zusammen aus (Schätzwerte genügen) Prozessinnovation (inkl. Rationalisierung) in Produktion und Verwaltung _____ %	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr * vor 2005 wird die Variable getrennt abgefragt aw9 und aw10
---	---

Zeitverlauf der Variable



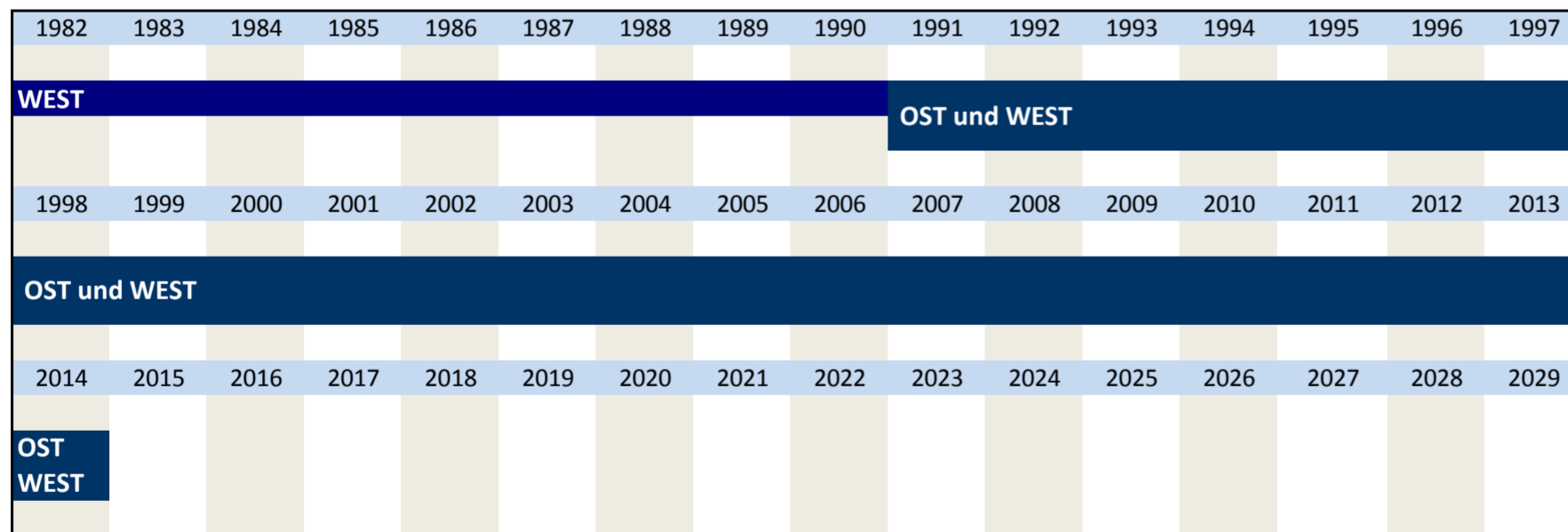
3.3.4 Innovationsaufwendungen insgesamt

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.3.4.1)	awb1	total innovation expenditures with regard to product line	West von 1982 bis 1990 Ost und West seit 1991	Jährlich Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1988 Nur zu Gewichtungszwecken Unsere Innovationsaufwendungen betragen (schätzungsweise) _____ (Tausend DM)	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr **Währung siehe Variable 1.8) waehr
1989 bis 2012 II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW* Unsere Innovationsaufwendungen betragen 19WW/20WW* _____ in 1000 DM / Euro** für den o.g. Erzeugnisbereich _____	

Zeitverlauf der Variable

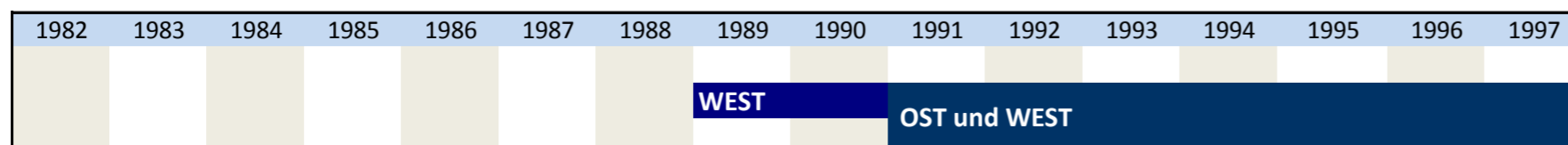


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.3.4.2)	awb2	share of total innovation expenditures in total revenue	West von 1989 bis 1990 Ost und West seit 1991	Jährlich Jährlich

Wortlaut der Frage

1989 bis 2012 II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW* Unsere Innovationsaufwendungen betragen 19WW/20WW* _____ in % vom Umsatz für den o.g. Erzeugnisbereich _____	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
---	---

Zeitverlauf der Variable



1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST															
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.4.3) **awb3** total innovation expenditures of the company West von 1989 bis 1990 Jährlich
Ost und West seit 1991 Jährlich

Wortlaut der Frage

1989 bis 2012 II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW* Unsere Innovationsaufwendungen betragen 19WW/20WW* Wenn Ihr Unternehmen mehrere Erzeugnisbereiche umfasst:	in 1000 DM / Euro** für das gesamte Unternehmen _____	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr **Währung siehe Variable 1.8) waehr
--	--	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
							WEST		OST und WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST															
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.3.4.4) **awb4** share of innovation expenditures in total revenue of the whole company West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West seit 1991 Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 1988 Nur zu Gewichtungszwecken Wenn Ihr Unternehmen mehrere Erzeugnisbereiche umfasst, so beantworten Sie bitte folgende Frage: Der Anteil der gesamten Innovationsaufwendungen an den Umsatzerlösen (ohne Mehrwertsteuer) des gesamten Unternehmens (Summe aller Betriebe) betrug 19WW*	ca. _____ %	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
1989 bis 2012 II./III. Innovationsaufwendungen im Jahr 19WW/20WW* Unsere Innovationsaufwendungen betragen 19WW/20WW* Wenn Ihr Unternehmen mehrere Erzeugnisbereiche umfasst:	in % vom Umsatz für das gesamte Unternehmen _____	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
							WEST		OST und WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST															
WEST															

3.4 Innovationsimpulse

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

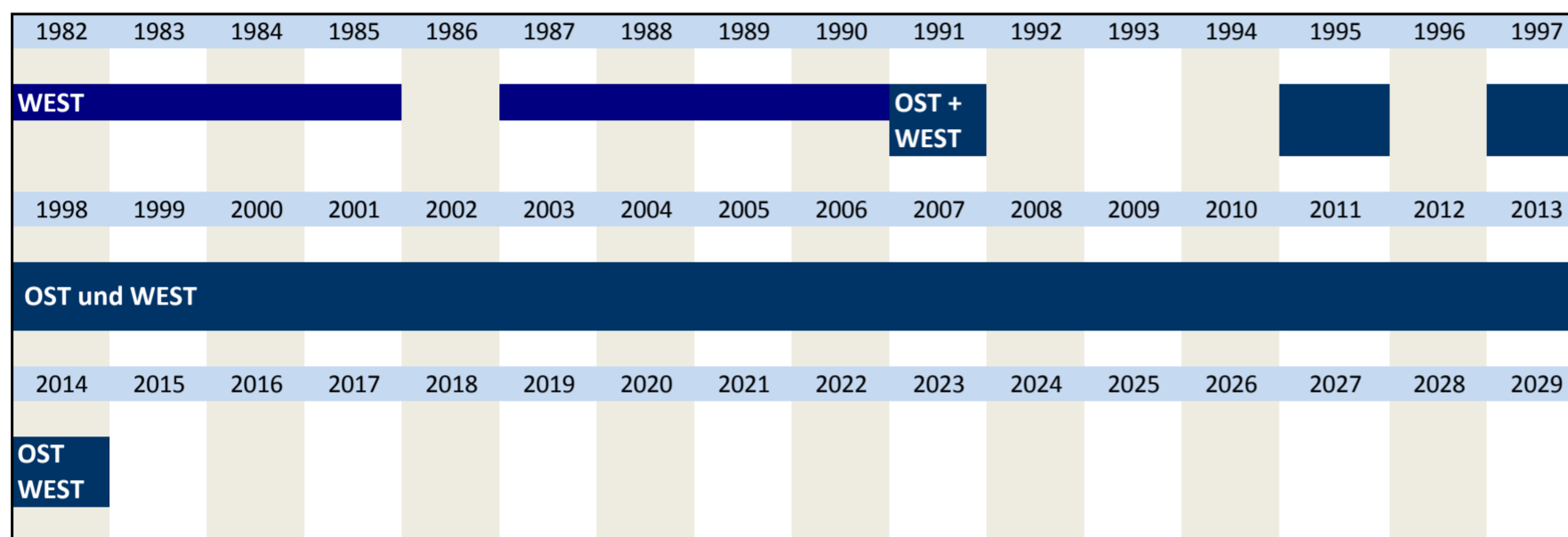
3.4.1) **imp1** impulse for innovation by R&D (internal)

West von 1982 bis 1990 Unregelmäßig
Ost und West seit 1991 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990 IV. Innovationsimpulse Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: Intern</p> <p style="text-align: right;">Forschung und Entwicklung <input type="checkbox"/> [2]****</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p> <p>*** von 1995 bis 2008 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p> <p>**** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]</p>
<p>1991 bis 2004 IV. Innovationsimpulse Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von: Intern</p> <p style="text-align: right;">Forschung und Entwicklung <input type="checkbox"/> ** / ***</p>	
<p>Ab 2005 V. Innovationsimpulse Anstöße für Innovationen stammen von: Intern</p> <p style="text-align: right;">Forschung und Entwicklung <input type="checkbox"/> ***</p>	

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

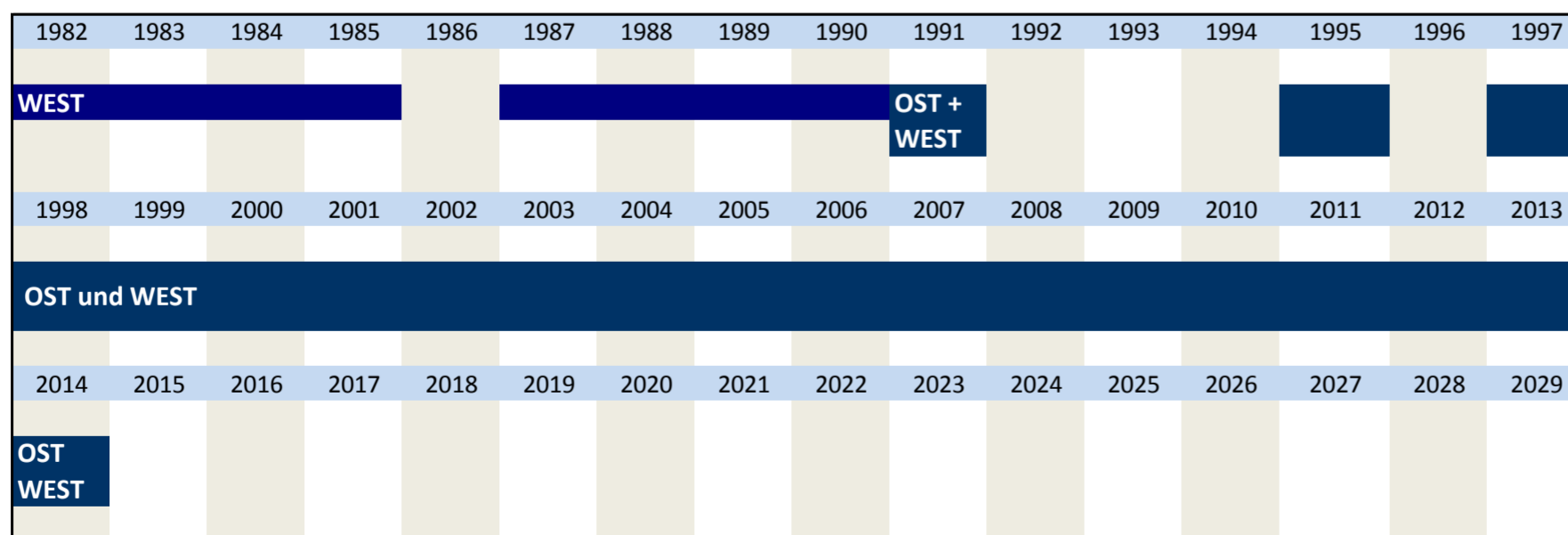
3.4.2) **imp2** impulse for innovation by production & materials logistics (internal)

West von 1982 bis 1990 Unregelmäßig
Ost und West seit 1991 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990 IV. Innovationsimpulse Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: Intern</p> <p style="text-align: right;">Produktion und Materialwirtschaft <input type="checkbox"/> [2]****</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p> <p>*** von 1995 bis 2008 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p> <p>**** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]</p>
<p>1991 bis 2004 IV. Innovationsimpulse Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von: Intern</p> <p style="text-align: right;">Produktion und Materialwirtschaft <input type="checkbox"/> ** / ***</p>	
<p>Ab 2005 V. Innovationsimpulse Anstöße für Innovationen stammen von: Intern</p> <p style="text-align: right;">Produktion und Materialwirtschaft <input type="checkbox"/> ***</p>	

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

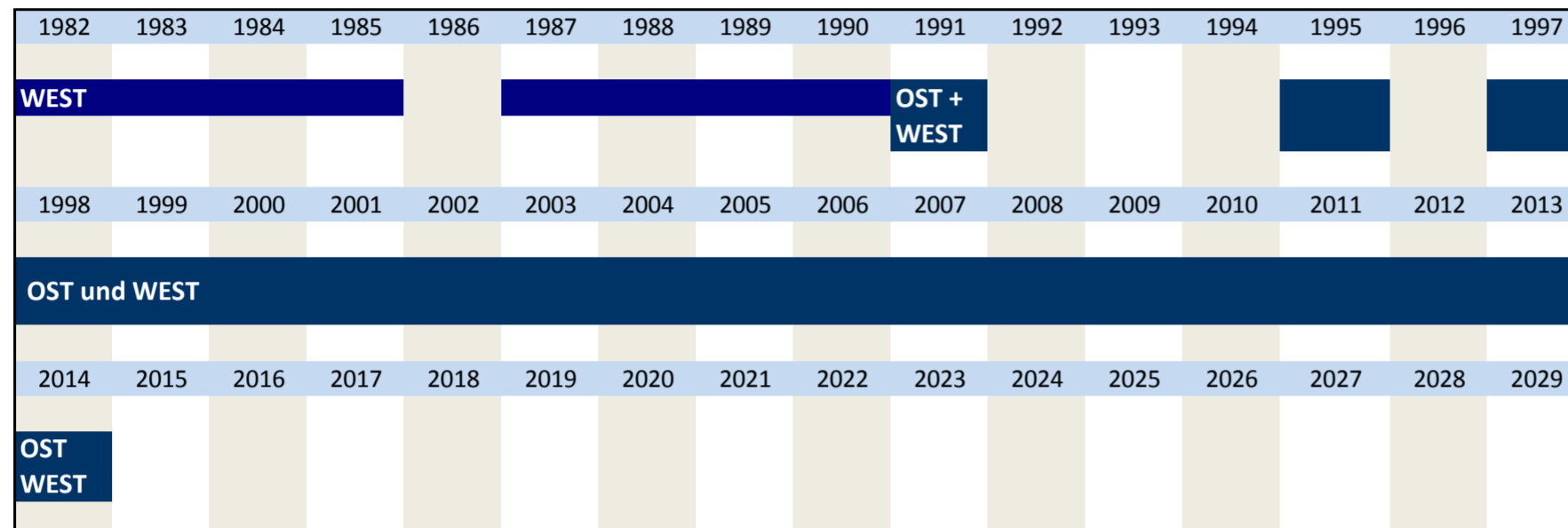
3.4.3) **imp3** impulse for innovation by marketing & product support (internal)

West von 1982 bis 1990 Unregelmäßig
Ost und West seit 1991 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1990 IV. Innovationsimpulse Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: Intern Marketing, Produktbetreuung <input type="checkbox"/> [2]****	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig *** von 1995 bis 2008 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt **** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]
1991 bis 2004 IV. Innovationsimpulse Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von: Intern Marketing, Produktbetreuung <input type="checkbox"/> ** / ***	
Ab 2005 V. Innovationsimpulse Anstöße für Innovationen stammen von: Intern Marketing, Produktbetreuung <input type="checkbox"/> ***	

Zeitverlauf der Variable

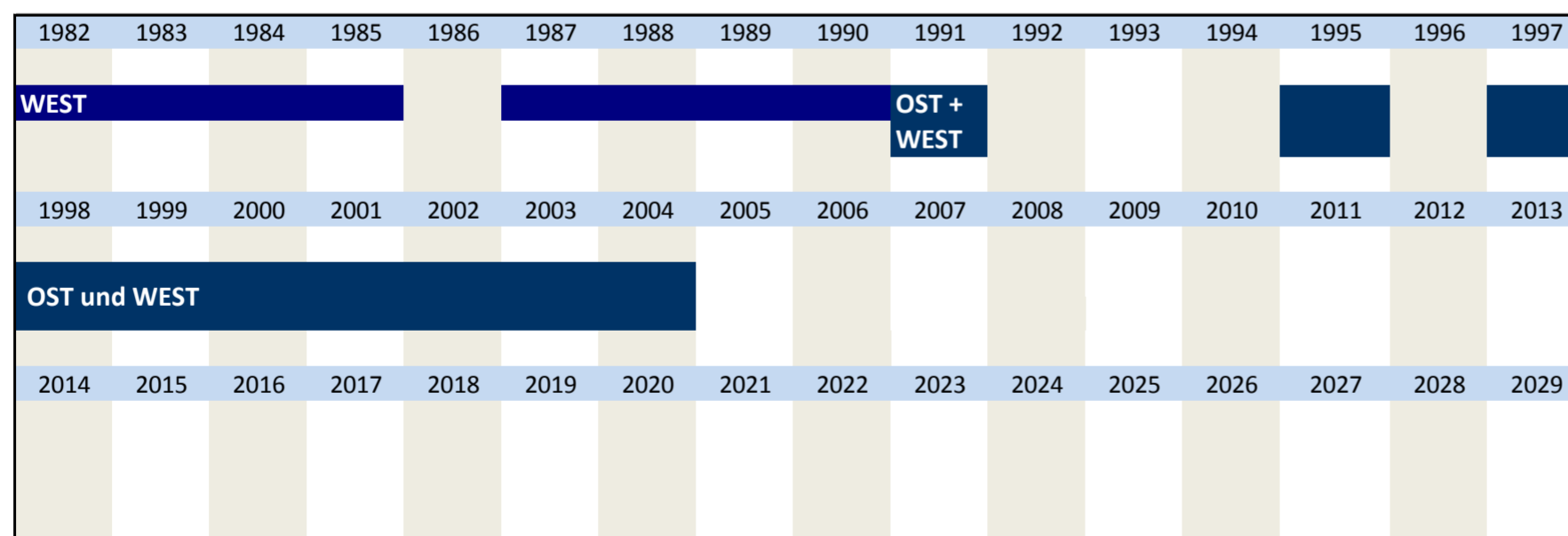


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.4.4)	imp4	impulse for innovation by company suggestion system (internal)	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2004	Unregelmäßig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1990 IV. Innovationsimpulse Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: Intern Betriebliches Vorschlagswesen <input type="checkbox"/> [2]****	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig *** von 1995 bis 2004 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt **** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]
1991 bis 2004 V. Innovationsimpulse Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von: Intern Betriebliches Vorschlagswesen <input type="checkbox"/> ** / ***	

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.4.5)	imp5	impulse for innovation by company management (internal)	West von 1982 bis 1990 Ost und West seit 1991	Unregelmäßig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1990 IV. Innovationsimpulse Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: Intern Firmenleitung <input type="checkbox"/> [2]****	Weitere Informationen **"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig
1991 bis 2004 IV. Innovationsimpulse Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von:	

Intern	Firmenleitung	<input type="checkbox"/> ** / ***	*** von 1995 bis 2008 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
Ab 2005			
V. Innovationsimpulse			
Anstöße für Innovationen stammen von:			
Intern	Firmenleitung	<input type="checkbox"/> ***	**** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST				OST + WEST											
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.4.6)	imp6	impulse for innovation by joint company (external)	West von 1982 bis 1990 Ost und West seit 1991	Unregelmäßig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1990	IV. Innovationsimpulse Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von:	Extern	Mit uns verbundenes Unternehmen	<input type="checkbox"/> [2]****	Weitere Informationen *"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig *** von 1995 bis 2008 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt **** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]
1991 bis 2004	IV. Innovationsimpulse Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von:	Extern	Mit uns verbundenes Unternehmen	<input type="checkbox"/> ** / ***	
Ab 2005	V. Innovationsimpulse Anstöße für Innovationen stammen von:	Extern	Mit uns verbundenes Unternehmen	<input type="checkbox"/> ***	

Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST				OST + WEST											
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.4.7)	imp7	impulse for innovation by competitors (external)	West von 1982 bis 1990 Ost und West seit 1991	Unregelmäßig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

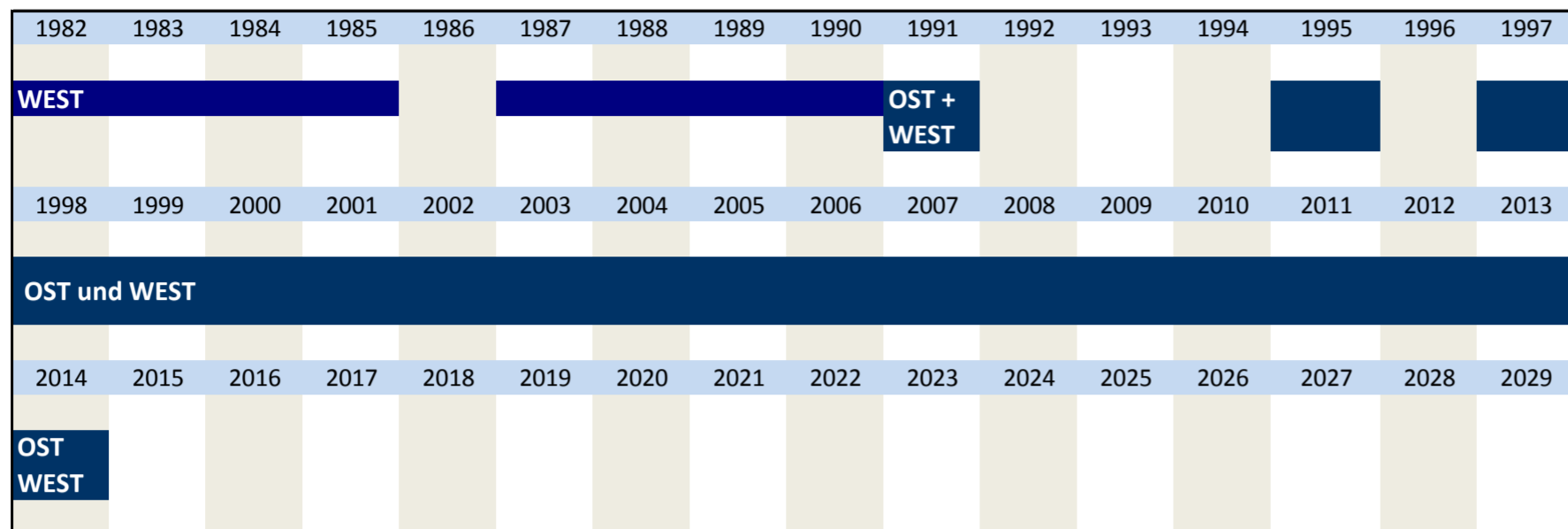
1982 bis 1990	IV. Innovationsimpulse Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von:	Extern	Konkurrenz	<input type="checkbox"/> [2]****	Weitere Informationen *"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig *** von 1995 bis 2008 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig
1991 bis 2004	IV. Innovationsimpulse Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von:	Extern	Konkurrenz	<input type="checkbox"/> ** / ***	
Ab 2005					

V. Innovationsimpulse
Anstöße für Innovationen stammen von:
Extern Konkurrenz ***

[3] = sehr wichtig
[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt

**** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.8) **imp8** impulse for innovation by suppliers (external)

West von 1982 bis 1990
Ost und West seit 1995

Unregelmäßig
Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

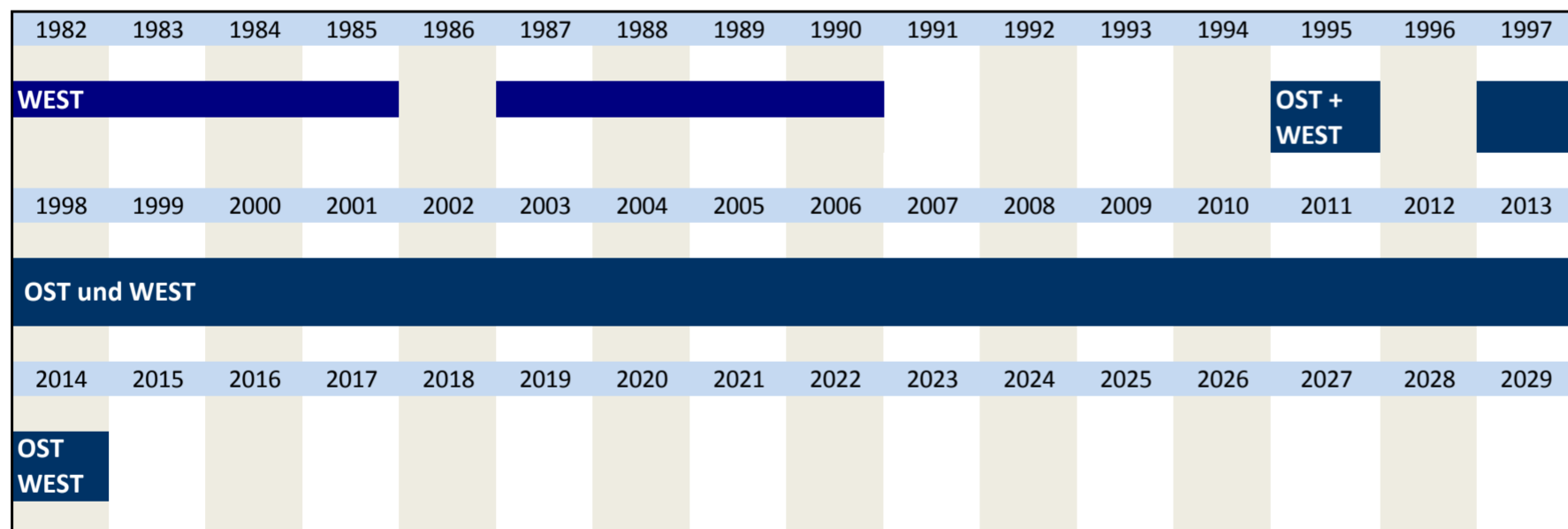
1982 bis 1990
IV. Innovationsimpulse
Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von:
Extern Lieferanten [2]****

1995 bis 2004
IV. Innovationsimpulse
Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von:
Extern Lieferanten ** / ***

Ab 2005
V. Innovationsimpulse
Anstöße für Innovationen stammen von:
Extern Lieferanten ***

Weitere Informationen
**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
** 1991
[1] = nicht wichtig
[2] = wichtig
[3] = sehr wichtig
*** von 1995 bis 2008
[0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe
[1] = weniger wichtig
[2] = wichtig
[3] = sehr wichtig
[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
**** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.9) **imp9** impulse for innovation by customers (external)

West von 1982 bis 1990
Ost und West seit 1991

Unregelmäßig
Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1990
IV. Innovationsimpulse
Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von:
Extern Kunden [2]****

1991 bis 2004
IV. Innovationsimpulse
Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von:
Extern Kunden ** / ***

Ab 2005
V. Innovationsimpulse
Anstöße für Innovationen stammen von:
Extern Kunden ***

Weitere Informationen
**"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
** 1991
[1] = nicht wichtig
[2] = wichtig
[3] = sehr wichtig
*** von 1995 bis 2008
[0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe
[1] = weniger wichtig
[2] = wichtig
[3] = sehr wichtig
[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt

																**** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]
Zeitverlauf der Variable																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
WEST										OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
OST WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.10) **imp10** impulse for innovation by specialist literature (external) West von 1982 bis 1990 Unregelmäßig
Ost und West seit 1991 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990 IV. Innovationsimpulse Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: Extern Fachliteratur <input type="checkbox"/> [2]****</p> <p>1991 bis 2004 IV. Innovationsimpulse Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von: Extern Fachliteratur <input type="checkbox"/> ** / ***</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>*"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p> <p>*** von 1995 bis 2004 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>
---	--

Zeitverlauf der Variable

																**** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]
Zeitverlauf der Variable																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
WEST										OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
Nach 2005 gemeinsame Abfrage mit imp13 in imp10_13																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.11) **imp11** impulse for innovation by sciences (external) West von 1982 bis 1990 Unregelmäßig
Ost und West seit 1991 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990 IV. Innovationsimpulse Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: Extern Wissenschaftsbereich <input type="checkbox"/> [2]****</p> <p>1995 bis 2004 IV. Innovationsimpulse Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von: Extern Wissenschaftsbereich <input type="checkbox"/> ** / ***</p> <p>Ab 2005 V. Innovationsimpulse Anstöße für Innovationen stammen von: Extern Hochschule, Forschungsinstitute <input type="checkbox"/> ***</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>*"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p> <p>*** von 1995 bis 2008 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p> <p>**** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]</p>
--	---

Zeitverlauf der Variable

																**** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]
Zeitverlauf der Variable																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
WEST										OST + WEST						

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST															
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.4.12)	imp12	impulse for innovation by technology transfer centers (external)	West von 1989 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2004	Unregelmäßig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1989 bis 1990 IV. Innovationsimpulse Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: Extern</p> <p style="text-align: right;">Technologietransferstellen <input type="text"/> [2]****</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>***"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p> <p>*** von 1995 bis 2004 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>
<p>1991 bis 2004 IV. Innovationsimpulse Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von: Extern</p> <p style="text-align: right;">Technologietransferstellen <input type="text"/> ** / ***</p>	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
							WEST		OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.4.13)	imp13	impulse for innovation by patent specifications (external)	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2004	Unregelmäßig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1990 IV. Innovationsimpulse Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: Extern</p> <p style="text-align: right;">Patentschriften <input type="text"/> [2]****</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>***"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr</p> <p>** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p> <p>*** von 1995 bis 2004 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>
<p>1991 bis 2004 V. Innovationsimpulse Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von: Extern</p> <p style="text-align: right;">Patentschriften <input type="text"/> ** / ***</p>	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST									OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.4.14)	imp10_13	impulse for innov. by specialist literature & patent specifications (external)	Ost und West ab 2005	Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

ab 2005 IV. Innovationsimpulse Anstöße für Investitionen stammen von: Extern Fachliteratur, Patentschriften <input type="text"/> *	Weitere Informationen * Ausprägungen im Datensatz [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt																																																																
Zeitverlauf der Variable	vor 2005: Separate Abfrage von Fachliteratur und Patentschriften: siehe imp10 sowie imp13																																																																
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td></tr> <tr><td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td></tr> <tr><td colspan="16" style="background-color: #003366; color: white;">OST und WEST</td></tr> <tr><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td></tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982		1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																	
1998		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																	
OST und WEST																																																																	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																		
OST WEST																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.4.15)	imp14	impulse for innovation by exhibitions (external)	West von 1982 bis 1990 Ost und West seit 1991	Unregelmäßig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1990 IV. Innovationsimpulse Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: Extern Messen, Kongresse, etc. <input type="text"/> [2]****	Weitere Informationen *"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig *** von 1995 bis 2008 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt **** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]																																																																																
1991 IV. Innovationsimpulse Die Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen von: Extern Messen, Ausstellungen <input type="text"/> ** / ***																																																																																	
1995 bis 2004 IV. Innovationsimpulse Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von: Extern Messen, Kongresse, etc. <input type="text"/> ** / ***																																																																																	
Ab 2005 IV. Innovationsimpulse Anstöße für Innovationen stammen von: Extern Messen, Kongresse, etc. <input type="text"/> ** / ***																																																																																	
Zeitverlauf der Variable																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td></tr> <tr><td colspan="16" style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td></tr> <tr><td colspan="16" style="background-color: #003366; color: white;">OST + WEST</td></tr> <tr><td colspan="16" style="background-color: #003366; color: white;">OST und WEST</td></tr> <tr><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td></tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST																OST + WEST																OST und WEST																2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982		1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																																	
WEST																																																																																	
OST + WEST																																																																																	
OST und WEST																																																																																	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																																		
OST WEST																																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.4.16)	imp15	impulse for innovation by legislation (external)	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 2004	Unregelmäßig Unregelmäßig

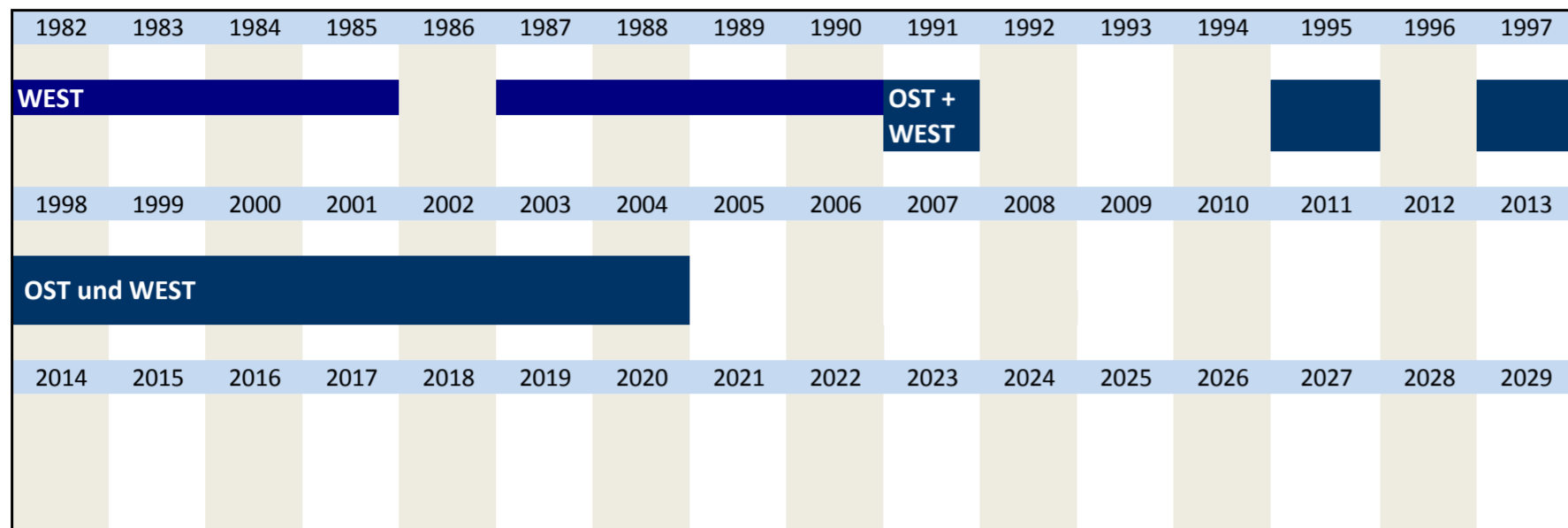
Wortlaut der Frage

1982 bis 1990 IV. Innovationsimpulse Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von: Extern Gesetzgebung <input type="text"/> [2]****	Weitere Informationen *"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr ** 1991 [1] = nicht wichtig
--	---

1991 bis 2004
IV. Innovationsimpulse
 Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von:
Extern
 Gesetzgebung ** / ***

[2] = wichtig
 [3] = sehr wichtig
 *** von 1995 bis 2004
 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe
 [1] = weniger wichtig
 [2] = wichtig
 [3] = sehr wichtig
 [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt

Zeitverlauf der Variable



**** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.17) **imp16** impulse for innovation by national R&D support programme (external)

West von 1982 bis 1990
 Ost und West seit 1991
 Unregelmäßig
 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

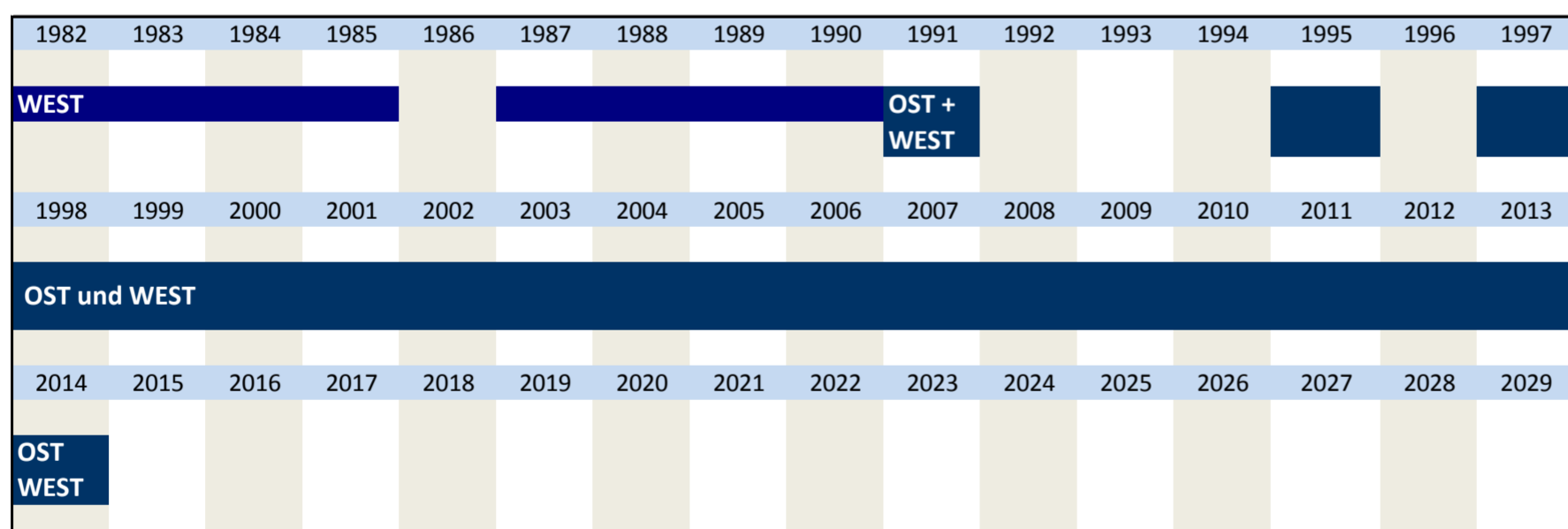
1982 bis 1990
IV. Innovationsimpulse
 Die grundlegenden Anstöße für die 19WW* durchgeführten Innovationen stammen hauptsächlich von:
Extern
 Staatliche FuE Förderprogramme [2]****

1991 bis 2004
IV. Innovationsimpulse
 Die Anstöße für die 19WW/20WW* durchgeführten Innovationen stammen von:
Extern
 Staatliche FuE Förderprogramme ** / ***

Ab 2005
V. Innovationsimpulse
 Anstöße für Innovationen stammen von:
Extern
 Staatliche FuE Förderprogramme ***

Weitere Informationen
 *"19WW/20WW" bezeichnet das Berichtsjahr
 ** 1991
 [1] = nicht wichtig
 [2] = wichtig
 [3] = sehr wichtig
 *** von 1995 bis 2008
 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe
 [1] = weniger wichtig
 [2] = wichtig
 [3] = sehr wichtig
 [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
 **** grundsätzliche Impulse = wichtig [2]

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.18) **imp17** impulse for innovation by intermediate producers (external)

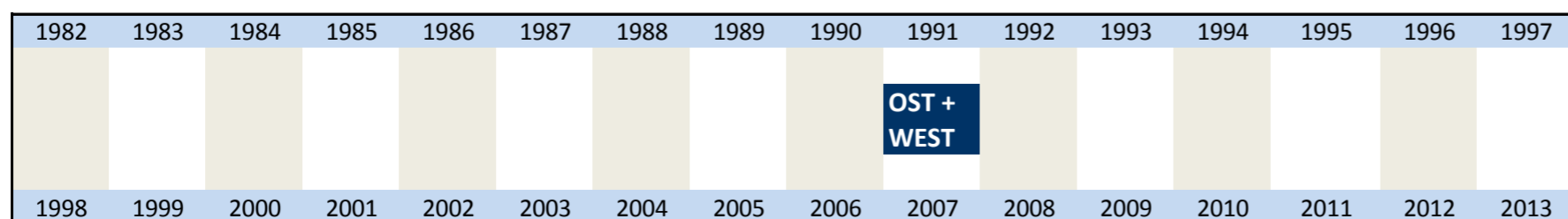
Ost und West 1991
 Einmalig

Wortlaut der Frage

1991
IV. Innovationsimpulse
 Die Anstöße für die 1991 durchgeführten Innovationen stammen von:
Extern
 VorproduktHersteller *

Weitere Informationen
 * Ausprägungen im Datensatz
 [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe
 [1] = nicht wichtig / weniger wichtig
 [2] = wichtig
 [3] = sehr wichtig

Zeitverlauf der Variable



2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.19) **imp18** impulse for innovation by producer of investment goods (external) Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1991 IV. Innovationsimpulse Die Anstöße für die 1991 durchgeführten Innovationen stammen von: Extern Investitionsgüterhersteller <input type="text"/> *	Weitere Informationen * Ausprägungen im Datensatz [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = nicht wichtig / weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig
---	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.20) **imp19** impulse for innovation by specialist congress (external) Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1991 IV. Innovationsimpulse Die Anstöße für die 1991 durchgeführten Innovationen stammen von: Extern Fachkongresse <input type="text"/> *	Weitere Informationen * Ausprägungen im Datensatz [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = nicht wichtig / weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig
---	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.4.21) **imp20** impulse for innovation by public research institutes (external) Ost und West 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

1991 IV. Innovationsimpulse Die Anstöße für die 1991 durchgeführten Innovationen stammen von: Extern Forschungsinstitute: öffentliche <input type="text"/> *	Weitere Informationen * Ausprägungen im Datensatz [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = nicht wichtig / weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig
--	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.4.22)	imp21	impulse for innovation by private research institutes (external)	Ost und West 1991	Einmalig

Wortlaut der Frage

1991 IV. Innovationsimpulse Die Anstöße für die 1991 durchgeführten Innovationen stammen von: Extern Forschungsinstitute: private <input type="text"/> *	Weitere Informationen * Ausprägungen im Datensatz [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = nicht wichtig / weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig
--	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.4.23)	imp22	impulse for innovation by universities (external)	Ost und West 1991	Einmalig

Wortlaut der Frage

1991 IV. Innovationsimpulse Die Anstöße für die 1991 durchgeführten Innovationen stammen von: Extern Hochschulen <input type="text"/> *	Weitere Informationen * Ausprägungen im Datensatz [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = nicht wichtig / weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig
---	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.4.24)	imp23	impulse for innovation by executive consultant (external)	Ost und West 1991	Einmalig

Wortlaut der Frage

1991 IV. Innovationsimpulse Die Anstöße für die 1991 durchgeführten Innovationen stammen von: Extern	Weitere Informationen * Ausprägungen im Datensatz [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe
---	---

Unternehmensberater <input type="checkbox"/> *																[1] = nicht wichtig / weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig
Zeitverlauf der Variable																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
									OST + WEST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	

3.5 Innovationshemmnisse

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.5.1)	hemm1	obstacles to innovations due to: lacking equity capital	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Ost und West seit 1993	Jährlich Einmalig Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 2012 IV./V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Ökonomische Faktoren* Fehlendes Eigenkapital <input type="checkbox"/> **/**/**/**	Weitere Informationen *Zusatz von 1993 bis 2004 ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig **** von 1995 bis 2012 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
Zeitverlauf der Variable	
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997	
WEST OST + WEST	
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	
OST und WEST	
2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029	
OST WEST	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.5.2)	hemm2	obstacles to innovations due to: lacking external finance	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Ost und West seit 1993	Jährlich Einmalig Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 2012 IV./V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Ökonomische Faktoren* Fehlendes Fremdkapital <input type="checkbox"/> **/**/**/**	Weitere Informationen *Zusatz von 1993 bis 2004 ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig **** von 1995 bis 2012 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
Zeitverlauf der Variable	
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997	
WEST OST + WEST	
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	
OST und WEST	
2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029	
OST WEST	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.5.3)	hemm3	obstacles to innovations due to: too high innovation expenditures	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Ost und West seit 1993	Jährlich Einmalig Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 2012</p> <p>IV./V. Innovationshemmnisse</p> <p>Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p>Ökonomische Faktoren*</p> <p>Zu geringe Rendite von Produktinnovationen, weil</p> <p style="text-align: right;">Innovationsaufwand zu hoch <input type="checkbox"/> **/**/**/**</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>*Zusatz von 1993 bis 2004</p> <p>** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>*** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p> <p>**** von 1995 bis 2012 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>																																																																																																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="2">OST + WEST</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="16">OST und WEST</td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> <tr> <td colspan="2">OST</td> <td colspan="14"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">WEST</td> <td colspan="14"></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	OST																WEST															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																																																																		
WEST										OST + WEST																																																																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																																																																		
OST und WEST																																																																																																																	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																																																																		
OST																																																																																																																	
WEST																																																																																																																	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.5.4)	hemm4	obstacles to innovations due to: too long payback period	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Ost und West von 1993 bis 2004	Jährlich Einmalig Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1991</p> <p>V. Innovationshemmnisse</p> <p>Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p>Zu geringe Rendite von Produktinnovationen, weil</p> <p style="text-align: right;">Pay-off-Periode zu lang <input type="checkbox"/> **/**</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p> <p>*** von 1995 bis 2004 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>																																																																																
<p>1993 bis 2004</p> <p>V. Innovationshemmnisse</p> <p>Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p>Ökonomische Faktoren</p> <p>Zu geringe Rendite von Produktinnovationen, weil</p> <p style="text-align: right;">Amortisationsdauer zu lang <input type="checkbox"/> **/**</p>																																																																																	
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">WEST</td> <td colspan="2">OST + WEST</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td colspan="7">OST und WEST</td> <td colspan="9"></td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST										OST + WEST						1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	OST und WEST																2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																																		
WEST										OST + WEST																																																																							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																																		
OST und WEST																																																																																	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.5.5)	hemm5	obstacles to innovations due to: easy copying of new product	Ost und West von 1993 bis 2004	Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1993 bis 2004</p> <p>V. Innovationshemmnisse</p> <p>Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p>Ökonomische Faktoren</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* 1993 bis 1994: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p>
--	--

Zu geringe Rendite von Produktinnovationen, weil neues Produkt zu leicht kopierbar <input type="checkbox"/> **															** von 1995 bis 2004 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt	
Zeitverlauf der Variable																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
											OST und WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.5.6)	hemm22	obstacles to innovations due to: uncertain market development	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991	Jährlich Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Zu geringe Rendite von Produktinnovationen, weil Marktentwicklung zu unsicher <input type="checkbox"/> **															Weitere Informationen * von 1982 bis 1990: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** 1991: [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig	
Zeitverlauf der Variable																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
WEST										OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.5.7)	hemm6	obstacles to innovations due to: low innovation willingness of employees	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Ost und West seit 1993	Jährlich Einmalig Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 2012 IV./V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Innovationspotential* Zu geringe Innovationsbereitschaft der Mitarbeiter <input type="checkbox"/> **/**/*															Weitere Informationen *Zusatz von 1993 bis 2004 ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig **** von 1995 bis 2012 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt	
Zeitverlauf der Variable																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
WEST										OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
OST WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.5.8)	hemm7	obstacles to innovations due to: low innovation willingness of the works council	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Ost und West von 1993 bis 2004	Jährlich Einmalig Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 2004 IV./V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Innovationspotential* Zu geringe Innovationsbereitschaft des Betriebsrats	<input type="checkbox"/> **/***/****	Weitere Informationen *Zusatz von 1993 bis 2004 ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig
--	--------------------------------------	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	**** von 1995 bis 2004 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
WEST										OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.5.9)	hemm8	obstacles to innovations due to: low innovation willingness of the management	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Ost und West seit 1993	Jährlich Einmalig Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 2012 IV./V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Innovationspotential* Zu geringe Innovationsbereitschaft der Führungskräfte	<input type="checkbox"/> **/***/****	Weitere Informationen *Zusatz von 1993 bis 2004 ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig
--	--------------------------------------	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	**** von 1995 bis 2012 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
WEST										OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
OST und WEST																
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
OST WEST																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.5.10)	hemm9	obstacles to innovations due to: organisational problems	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Ost und West seit 1993	Jährlich Einmalig Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 2012 IV./V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Innovationspotential* Organisationsprobleme	<input type="checkbox"/> **/***/****	Weitere Informationen *Zusatz von 1993 bis 2004 ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig
---	--------------------------------------	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--

WEST										OST + WEST							**** von 1995 bis 2012				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013						[0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe
OST und WEST																[1] = weniger wichtig					
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029						[2] = wichtig
OST																[3] = sehr wichtig					
WEST																[4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt					

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.5.11	hemm10	obstacles to innovations due to: lack of qualified R&D staff	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Ost und West seit 1993	Jährlich Einmalig Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 2004	V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Innovationspotential* Personalprobleme infolge von Beschaffungsschwierigkeiten geeigneter Mitarbeiter auf d. Arbeitsmarkt für	FuE-Bereich	<input type="checkbox"/> **/**/**/****	Weitere Informationen *Zusatz von 1993 bis 2004 ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig
2005 bis 2012	IV. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Mangel an geeignetem Fachpersonal	im FuE-Bereich	<input type="checkbox"/> ****	**** von 1995 bis 2012 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST															
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.5.12	hemm11	obstacles to innovations due to: lack of qualified production staff	West von 1982 bis 1990 Ost und West 1991 Ost und West seit 1993	Jährlich Einmalig Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 2004	V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Innovationspotential* Personalprobleme infolge von Beschaffungsschwierigkeiten geeigneter Mitarbeiter auf d. Arbeitsmarkt für	Produktion	<input type="checkbox"/> **/**/**/****	Weitere Informationen *Zusatz von 1993 bis 2004 ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig
2005 bis 2012	IV. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Mangel an geeignetem Fachpersonal	für Produktion	<input type="checkbox"/> ****	**** von 1995 bis 2012 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST															
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.13) **hemm12** obstacles to innovations due to: lack of qualified sales staff

West von 1982 bis 1990
Ost und West 1991
Ost und West seit 1993

Jährlich
Einmalig
Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 2004</p> <p>V. Innovationshemmnisse</p> <p>Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p>Innovationspotential*</p> <p>Personalprobleme infolge von Beschaffungsschwierigkeiten geeigneter Mitarbeiter auf d. Arbeitsmarkt für</p> <p style="text-align: right;">Absatz <input type="text"/> **/**/****</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>*Zusatz von 1993 bis 2004</p> <p>** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>*** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p> <p>**** von 1995 bis 2012 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>
<p>2005 bis 2012</p> <p>IV. Innovationshemmnisse</p> <p>Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p>Mangel an geeignetem Fachpersonal</p> <p style="text-align: right;">für Absatz <input type="text"/> ****</p>	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST															
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.14) **hemm13** obstacles to innovation due to: lack of cooperation with other companies

West von 1982 bis 1990
Ost und West 1991
Ost und West seit 1993

Jährlich
Einmalig
Jährlich

Wortlaut der Frage

<p>1982 bis 1991</p> <p>V. Innovationshemmnisse</p> <p>Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p>Innovationspotential*</p> <p>Mangelnde Kooperationsbereitschaft</p> <p style="text-align: right;">bei Unternehmen der gleichen Branche <input type="text"/> **/**</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>*Zusatz von 1993 bis 2004</p> <p>** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung</p> <p>*** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig</p> <p>**** von 1995 bis 2012 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt</p>
<p>1993 bis 2012</p> <p>IV./V. Innovationshemmnisse</p> <p>Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:</p> <p>Unzureichende Kooperationsmöglichkeiten</p> <p style="text-align: right;">mit anderen Unternehmen <input type="text"/> **/**</p>	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST															
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

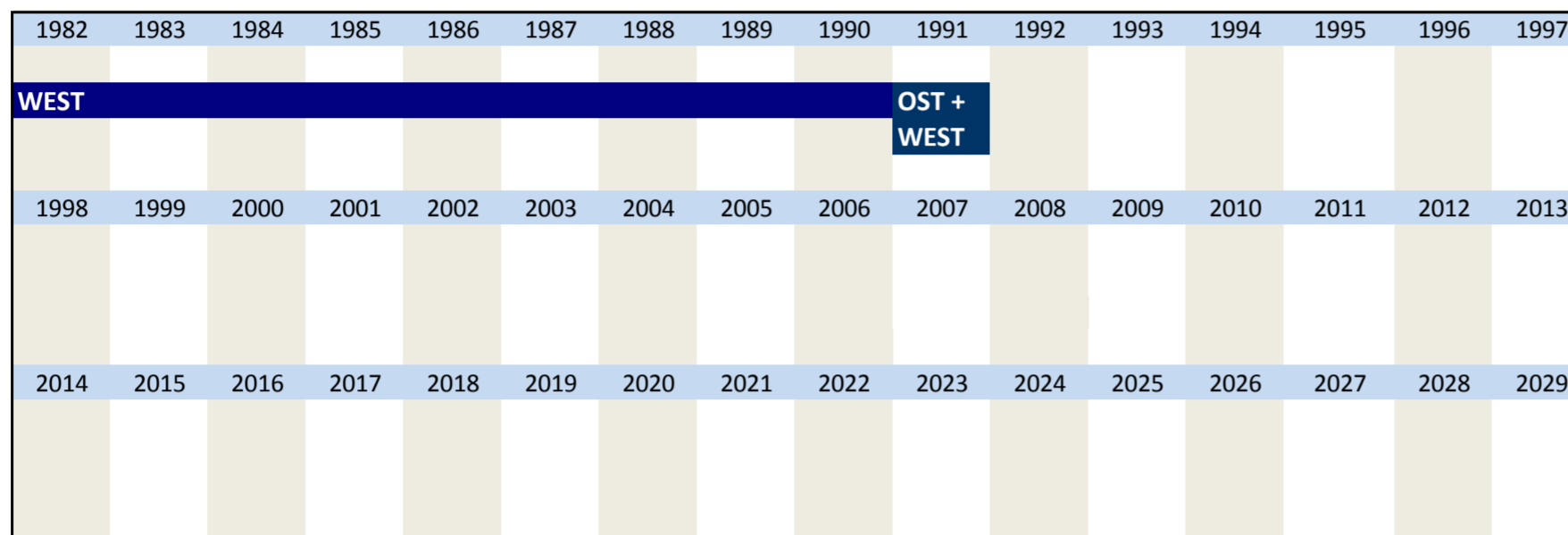
3.5.15) **hemm14** obstacles to innovations due to: lacking cooperation willingness of customers and suppliers

West von 1982 bis 1990
Ost und West 1991
Jährlich
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Mangelnde Kooperationsbereitschaft bei Lieferanten bzw. Kunden <input type="checkbox"/> **	Weitere Informationen * von 1982 bis 1990: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** 1991: [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig
---	--

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

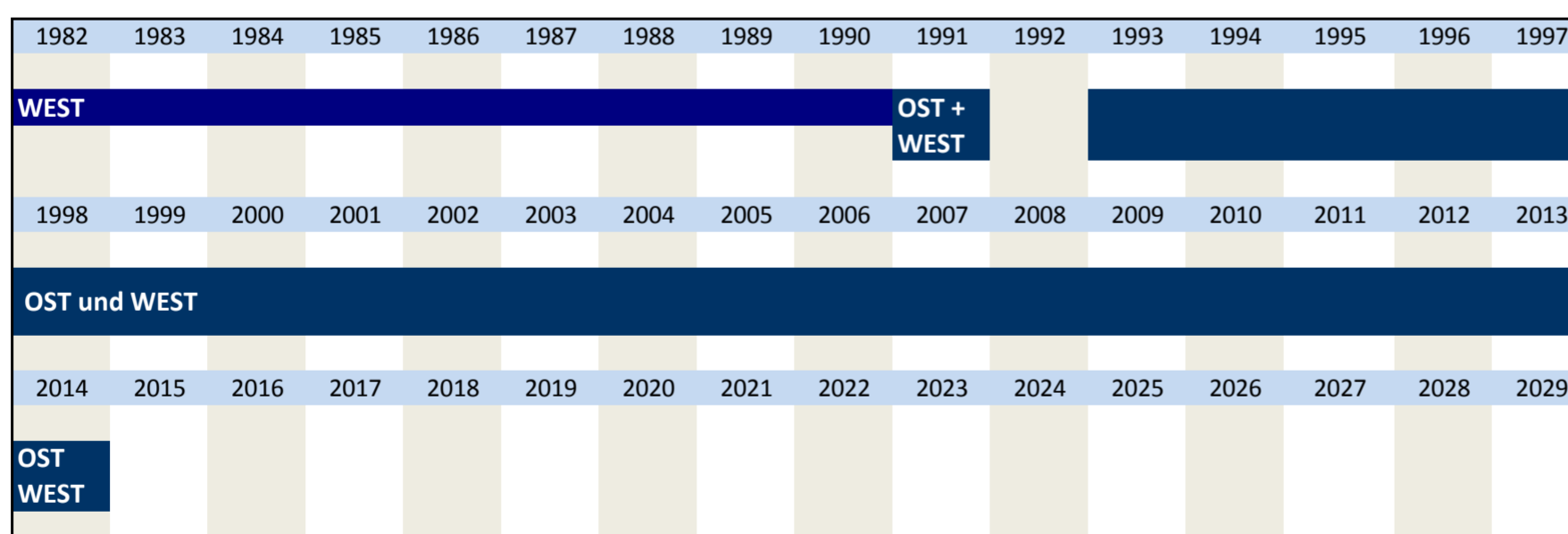
3.5.16) **hemm15** obstacles to innovations due to: fully dev. technology

West von 1982 bis 1990
Ost und West 1991
Ost und West seit 1993
Jährlich
Einmalig
Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 2004 V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Innovationspotential* Keine Innovationsmöglichkeiten wegen ausgereiftem Stand der Technik <input type="checkbox"/> **/**/****	Weitere Informationen *Zusatz von 1993 bis 2004 ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig **** von 1995 bis 2012 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
2005 bis 2012 IV. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Ausgereifter Stand der Technik <input type="checkbox"/> ****	

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.17) **hemm16** obstacles to innovations due to: lack of information about ext. know-how

West von 1982 bis 1990
Ost und West 1991
Ost und West seit 1993
Jährlich
Einmalig
Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 2012 V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Innovationspotential* Fehlende Informationen über extern vorhandenes Know-how <input type="checkbox"/> **/**/****	Weitere Informationen *Zusatz von 1993 bis 2004 ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig
---	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST WEST															

[3] = sehr wichtig
 **** von 1995 bis 2012
 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe
 [1] = weniger wichtig
 [2] = wichtig
 [3] = sehr wichtig
 [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.18) **hemm17** obstacles to innovations due to: difficulties in know-how supply Ost und West von 1993 bis 2004 Jährlich
 Ost und West von 2009 bis 2011 Jährlich

Wortlaut der Frage

1993 bis 2011	V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Innovationspotential* Schwierigkeiten bei der Beschaffung von externem Know-how <input type="checkbox"/> **/**	Weitere Informationen *Zusatz von 1993 bis 2004 ** 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** von 1995 bis 2012 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
---------------	---	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
											OST und WEST				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.19) **hemm18** obstacles to innovations due to: difficulties in implementation of know-how West von 1982 bis 1990 Jährlich
 Ost und West 1991 Einmalig
 Ost und West seit 1993 Jährlich

Wortlaut der Frage

1982 bis 2004	V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Innovationspotential* Umsetzungsprobleme von technischen Know-how in marktfähige Produkte <input type="checkbox"/> **/**/****	Weitere Informationen *Zusatz von 1993 bis 2004 ** von 1982 bis 1990; sowie 1993-94: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig **** von 1995 bis 2012 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
2005 bis 2012	IV. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Umsetzungsprobleme von technischem Know-how <input type="checkbox"/> ****	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.20) **hemm23**

obstacles to innovations due to: rationalisation protection agreement

West von 1982 bis 1990
Ost und West 1991

Jährlich
Einmalig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1991 V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Rationalisierungsschutzabkommen <input type="checkbox"/> **	Weitere Informationen * von 1982 bis 1990: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** 1991: [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig
---	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.21) **hemm24**

obstacles to innovations due to: regulation, standardization

Ost und West 1991

Einmalig

Wortlaut der Frage

1991 V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Normierung, Regulierung, Standards <input type="checkbox"/> *	Weitere Informationen * Ausprägung im Datensatz [1] = nicht wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig
--	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.5.22) **hemm25**

obstacles to innovations due to: lack of cooperation with scientific institutes

Ost und West seit 1993

Jährlich

Wortlaut der Frage

1993 bis 2004 V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Innovationspotential Unzureichende Kooperationsmöglichkeiten mit öffentlichen wissenschaftlichen Instituten <input type="checkbox"/> **	Weitere Informationen * 1993 bis 1994 [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** 1995 bis 2008 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
2005 bis 2012 V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Unzureichende Kooperationsmöglichkeiten mit wissenschaftlichen Instituten <input type="checkbox"/> **	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
												OST und WEST			

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.5.23)	hemm19	obstacles to innovations due to: restrictive legislation	Ost und West seit 1993	Jährlich

Wortlaut der Frage

1993 bis 2012	V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Sonstige Faktoren* Gesetzgebung zu restriktiv <input type="checkbox"/> **/**	Weitere Informationen *Zusatz von 1993 bis 2004 ** 1993 bis 1994: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1995 bis 2012 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt													
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
OST und WEST															
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.5.24)	hemm20	obstacles to innovations due to: long administration process	Ost und West seit 1993	Jährlich

Wortlaut der Frage

1993 bis 2012	V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:* Sonstige Faktoren* Verwaltungsverfahren zu lang <input type="checkbox"/> **/**	Weitere Informationen *Zusatz von 1993 bis 2004 ** 1993 bis 1994: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** 1995 bis 2012 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt													
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
OST und WEST															
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
OST und WEST															
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
OST WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.5.25)	hemm21	obstacles to innovations due to: problems of customer acceptance	Ost und West 1991 Ost und West seit 1993	Einmalig Jährlich

Wortlaut der Frage

1991 bis 2004	V. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch:* Sonstige Faktoren* Akzeptanzprobleme bzgl. Neuheitsgrad der Produkte/Prozesse <input type="checkbox"/> **/**/****	Weitere Informationen *Zusatz von 1993 bis 2004 ** 1991 [1] = nicht wichtig [2] = wichtig
2005 bis 2012		

IV. Innovationshemmnisse Gegenwärtig werden unsere Innovationsanstrengungen hauptsächlich behindert durch: Akzeptanzprobleme bei Kunden <input type="checkbox"/> ****														[3] = sehr wichtig *** 1993 bis 1994 [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung **** von 1995 bis 2012 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt			
Zeitverlauf der Variable																	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	OST und WEST	
										OST + WEST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	OST WEST	

3.6 Technologieschwerpunkte

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.6.1)	ts1	main focus of realised innovations: new materials	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 1997	Jährlich Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Produktinnovationen neue Materialien <input type="checkbox"/> 19WW* eingeführte Innovationen [2]**/**														Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr ***1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** von 1996 bis 1997 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt			
Zeitverlauf der Variable																	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST	
										OST + WEST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	OST WEST	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.6.2)	ts2	main focus of future innovations: new materials	West von 1982 bis 1990 Ost und West von 1991 bis 1997	Jährlich Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Produktinnovationen neue Materialien <input type="checkbox"/> zukünftige Innovationsprojekte [2]**/**														Weitere Informationen * 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** von 1996 bis 1997 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt			
Zeitverlauf der Variable																	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	WEST	
										OST + WEST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	OST WEST	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.3) ts3 main focus of realised innovations: pre-products

West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Produktinnovationen neue Vorprodukte	19WW* eingeführte Innovationen <input type="checkbox"/> [2]**/**	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr ** 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** von 1996 bis 1997 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
---	--	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.4) ts4 main focus of future innovations: pre-products

West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Produktinnovationen neue Vorprodukte	zukünftige Innovationsprojekte <input type="checkbox"/> [2]**/**	Weitere Informationen * 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** von 1996 bis 1997 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
---	--	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.5) ts5 main focus realised innovations: new functional solutions

West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Produktinnovationen neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten	19WW* eingeführte Innovationen <input type="checkbox"/> [2]**/**	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr ** 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** von 1996 bis 1997 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
---	--	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.6) **ts6** main focus of future innovations: new functional solutions

West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Produktinnovationen neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten	zukünftige Innovationsprojekte <input type="checkbox"/> [2]*/**	Weitere Informationen *1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** von 1996 bis 1997 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
---	--	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.7) **ts7** main focus of realised innovations: basically new products

West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Produktinnovationen grundlegend neue Produkte	19WW* eingeführte Innovationen <input type="checkbox"/> [2]**/**	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr ** 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** von 1996 bis 1997 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
--	---	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.8) **ts8** main focus of future innovations: basically new products

West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Produktinnovationen grundlegend neue Produkte	zukünftige Innovationsprojekte <input type="checkbox"/> [2]*/**	Weitere Informationen * 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** von 1996 bis 1997
--	--	--

																[0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
Zeitverlauf der Variable																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
WEST										OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.9) **ts9** main focus of realised innovations: new prod./processing technology West von 1982 bis 1990 **Jährlich**
Ost und West von 1991 bis 1997 **Unregelmäßig**

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Prozessinnovationen in der Produktion neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken	19WW* eingeführte Innovationen <input type="checkbox"/> [2]**/**	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr **1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** von 1996 bis 1997 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt														
Zeitverlauf der Variable																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
WEST										OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.10) **ts10** main focus of future innovations: new prod./processing techn. West von 1982 bis 1990 **Jährlich**
Ost und West von 1991 bis 1997 **Unregelmäßig**

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Prozessinnovationen in der Produktion neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken	zukünftige Innovationsprojekte <input type="checkbox"/> [2]*/**	Weitere Informationen *1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** von 1996 bis 1997 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich														
Zeitverlauf der Variable																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
WEST										OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.11) **ts11** main focus of realised innovations: further automation West von 1982 bis 1990 **Jährlich**

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Prozessinnovationen in der Produktion weitere Automatisierung	19WW* eingeführte Innovationen <input type="checkbox"/> [2]**/**	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr **1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** von 1996 bis 1997 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
--	--	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.12) **ts12** main focus of future innovations: further automation

West von 1982 bis 1990 Jährlich
 Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Prozessinnovationen in der Produktion weitere Automatisierung	zukünftige Innovationsprojekte <input type="checkbox"/> [2]**/**	Weitere Informationen *1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** von 1996 bis 1997 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
--	--	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.13) **ts13** main focus of realised innovations: new organisation structures

West von 1982 bis 1990 Jährlich
 Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Prozessinnovationen in der Produktion neue technisch-organisatorische Strukturen	19WW* eingeführte Innovationen <input type="checkbox"/> [2]**/**	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr ** 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** von 1996 bis 1997 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
---	--	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.14) ts14 main focus of future innovations: new organisation structures

West von 1982 bis 1990

Jährlich

Ost und West von 1991 bis 1997

Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Prozessinnovationen in der Produktion <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>neue technisch-organisatorische Strukturen</div> <div style="text-align: right;"> zukünftige Innovationsprojekte <input type="checkbox"/> [2]*/** </div> </div>	Weitere Informationen * 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** von 1996 bis 1997 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
--	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013															
2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.15) ts15 main focus of realised innovations: data processing

West von 1982 bis 1990

Jährlich

Ost und West von 1991 bis 1997

Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Datenverarbeitung</div> <div style="text-align: right;"> 19WW* eingeführte Innovationen <input type="checkbox"/> [2]**/*** </div> </div>	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr **1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** von 1996 bis 1997 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
--	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013															
2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.16) ts16 main focus of future innovations: data processing

West von 1982 bis 1990

Jährlich

Ost und West von 1991 bis 1997

Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Datenverarbeitung</div> <div style="text-align: right;"> zukünftige Innovationsprojekte <input type="checkbox"/> [2]*/** </div> </div>	Weitere Informationen * 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** von 1996 bis 1997 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
--	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

WEST										OST + WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.17) ts17 main focus of realised innovations: text processing

West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung Textverarbeitung	19WW* eingeführte Innovationen <input type="checkbox"/> [2]**/**	Weitere Informationen **"19WW" bezeichnet das Berichtsjahr ** 1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung *** von 1996 bis 1997 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
--	--	---

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.18) ts18 main focus of future innovations: text processing

West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf: Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung Textverarbeitung	zukünftige Innovationsprojekte <input type="checkbox"/> [2]*/**	Weitere Informationen *1982 bis 1991: [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung ** von 1996 bis 1997 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe [1] = weniger wichtig [2] = wichtig [3] = sehr wichtig [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt
--	---	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.19) ts19 main focus of realised innovations: inform. and communication technology

West von 1982 bis 1990 Jährlich
Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997 IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte	Weitere Informationen
---	------------------------------

Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf:
Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung

Kommunikationstechnik [2]**/**

19WW*
eingeführte Innovationen

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

19WW" bezeichnet das Berichtsjahr
 ** 1982 bis 1991:
 [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung
 *** von 1996 bis 1997
 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe
 [1] = weniger wichtig
 [2] = wichtig
 [3] = sehr wichtig
 [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.6.20) **ts20** main focus of future innovations: inform. and communication techn. West von 1982 bis 1990 Jährlich
 Ost und West von 1991 bis 1997 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1982 bis 1997
IV./V./VI./VII. Technologieschwerpunkte
 Welche Schwerpunkte sind für Ihre Innovationsaktivitäten sehr bedeutsam im Hinblick auf:
Prozessinnovationen in Büro und Verwaltung

Kommunikationstechnik [2]**/**

zukünftige
Innovationsprojekte

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST										OST + WEST					
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Weitere Informationen
 *1982 bis 1991:
 [2] = angekreuzt, keine abgestufte Bedeutung
 ** von 1996 bis 1997
 [0] / [] = keinerlei Bedeutung bzw. keine Angabe
 [1] = weniger wichtig
 [2] = wichtig
 [3] = sehr wichtig
 [4] = Hier wurde das Feld im Fragebogen lediglich angekreuzt

3.7 Patentwesen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.1) **ptw1** growing patent protection due to changed importance of patents West 1983 Einmalig

Wortlaut der Frage

1983
VII. Patentwesen
 Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente

zunehmend [1]

geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat ...

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
WEST															

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.2) **ptw2** patent protection unchanged due to changed importance of patents West 1983 Einmalig

Wortlaut der Frage

1983
VII. Patentwesen
 Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente gleichbleibend [1] geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat ...

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	WEST														

Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.7.3)	ptw3	falling patent protection due to changed importance of patents	West 1983	Einmalig

Wortlaut der Frage

1983
VII. Patentwesen
 Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente abnehmend [1] geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat ...

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	WEST														

Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.7.4)	ptw4	no patent protection due to changed importance of patents	West 1983	Einmalig

Wortlaut der Frage

1983
VII. Patentwesen
 Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente gar nicht [1] geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat ...

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	WEST														

Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.7.5)	ptw5	importance of patents changed: strong increase of protection effect	West 1983	Einmalig

Wortlaut der Frage

1983
VII. Patentwesen
 Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente **zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*** geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich

Schutzeffekt [1] stark zugenommen

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	WEST														

Weitere Informationen
 * siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.6) **ptw6** importance of patents changed: little increase of protection effect West 1983 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1983 VII. Patentwesen Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht* geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Schutzeffekt <input type="text"/> [1] etwas zugenommen</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		WEST														
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
	WEST																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.7) **ptw7** importance of patents changed: unchanged protection effect West 1983 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1983 VII. Patentwesen Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht* geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Schutzeffekt <input type="text"/> [1] sich nicht verändert hat.</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		WEST														
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
	WEST																																

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.8) **ptw8** importance of patents changed: little decrease of protection effect West 1983 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1983 VII. Patentwesen Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht* geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Schutzeffekt <input type="text"/> [1] etwas abgenommen</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		WEST														
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
	WEST																																

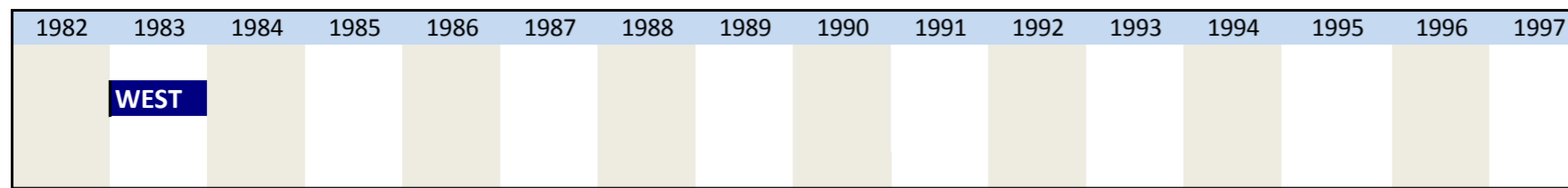
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.9) **ptw9** importance of patents changed: strong decrease of protection effect West 1983 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1983 VII. Patentwesen Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht* geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Schutzeffekt <input type="text"/> [1] stark abgenommen</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4</p>
---	---

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.7.10)	ptw10	importance of patents changed: strong increase of information effect	West 1983	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1983</p> <p>VII. Patentwesen</p> <p>Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht* geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Informationseffekt <input type="text" value="1"/> [1] stark zugenommen</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4</p>
---	---

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.7.11)	ptw11	importance of patents changed: little increase of information effect	West 1983	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1983</p> <p>VII. Patentwesen</p> <p>Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht* geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Informationseffekt <input type="text" value="1"/> [1] etwas zugenommen</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4</p>
---	---

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.7.12)	ptw12	importance of patents changed: unchanged information effect	West 1983	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1983</p> <p>VII. Patentwesen</p> <p>Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht* geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich</p> <p style="text-align: center;">Informationseffekt <input type="text" value="1"/> [1] sich nicht verändert</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>* siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4</p>
---	---

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.7.13)	ptw13	importance of patents changed: little decrease of information effect	West 1983	Einmalig

Wortlaut der Frage

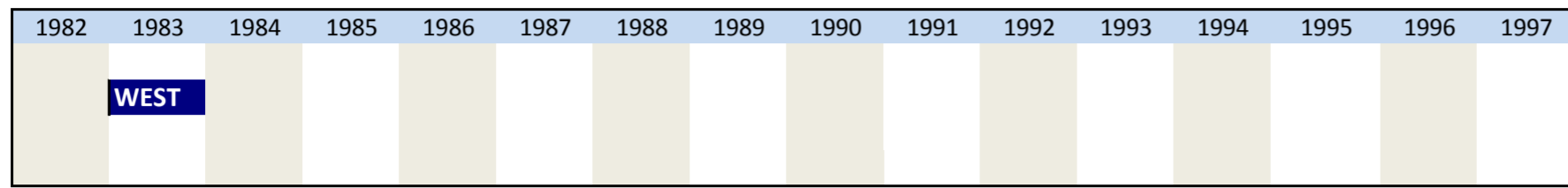
<p>1983</p>	<p>Weitere Informationen</p>
-------------	------------------------------

VII. Patentwesen
Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente **zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*** geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich

Informationseffekt [1] etwas abgenommen

* siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.14) ptw14 importance of patents changed: strong decrease of information effect

West 1983

Einmalig

Wortlaut der Frage

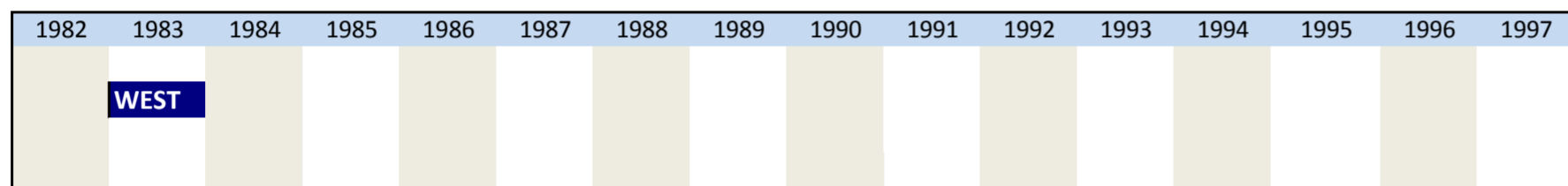
1983
VII. Patentwesen
Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente **zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*** geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich

Informationseffekt [1] stark abgenommen

Weitere Informationen

* siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.15) ptw15 importance of patents changed: possible to keep invention secret

West 1983

Einmalig

Wortlaut der Frage

1983
VII. Patentwesen
Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente **zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*** geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich **Schutzeffekt/Informationseffekt stark zugenommen/etwas zugenommen/sich nicht verändert/etwas abgenommen/stark abgenommen****

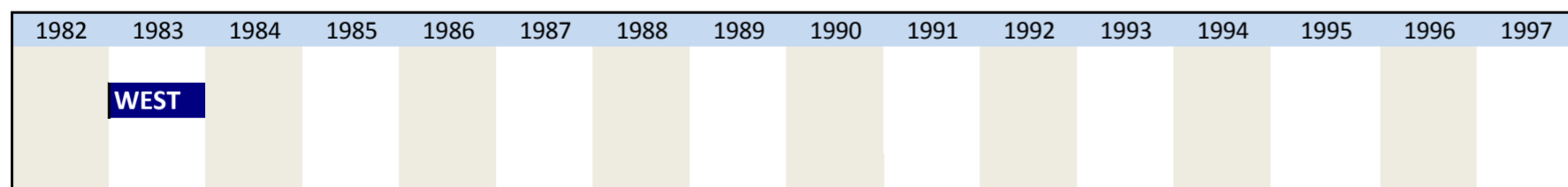
und/oder Geheimhaltung der Erfindung möglich war [1]

Weitere Informationen

* siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4

** siehe 3.7.5) ptw5 bis 3.7.14) ptw14

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.7.16) ptw16 importance of patents changed: low amount of invention

West 1983

Einmalig

Wortlaut der Frage

1983
VII. Patentwesen
Wir haben in den letzten 5 Jahren unsere Innovationsprojekte durch Patente **zunehmend/gleichbleibend/abnehmend/gar nicht*** geschützt, weil sich die Bedeutung des Patents in unserem Technologiebereich verändert hat und zwar hinsichtlich **Schutzeffekt/Informationseffekt stark zugenommen/etwas zugenommen/sich nicht verändert/etwas abgenommen/stark abgenommen****

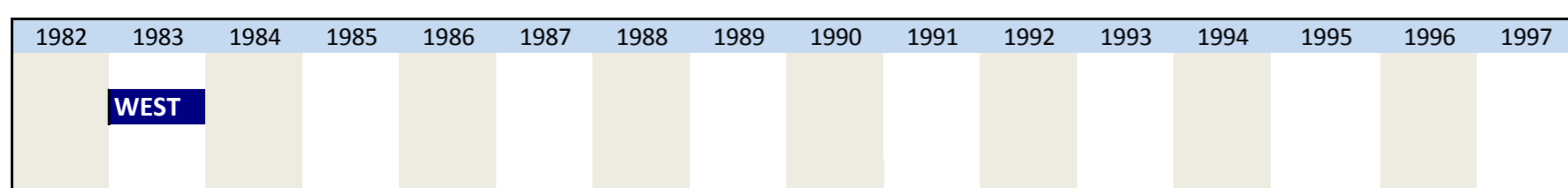
und/oder die notwendige Erfindungshöhe nicht vorhanden war [1]

Weitere Informationen

* siehe 3.7.1) ptw1 bis 3.7.4) ptw4

** siehe 3.7.5) ptw5 bis 3.7.14) ptw14

Zeitverlauf der Variable



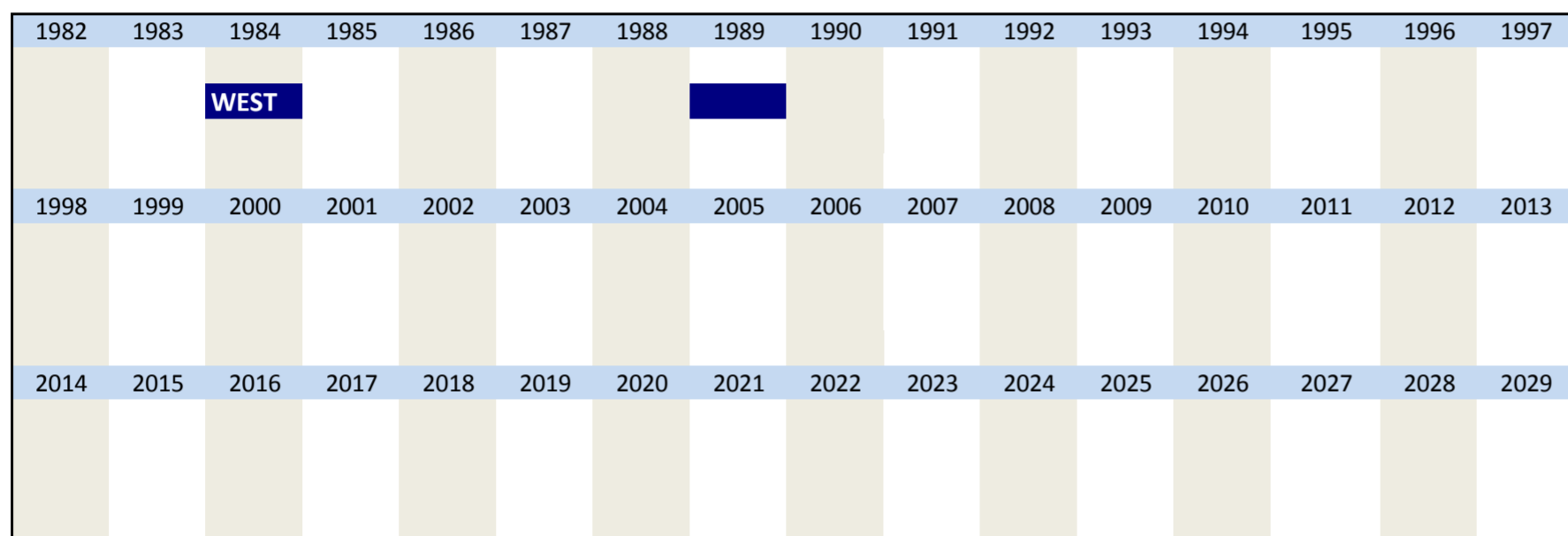
3.8 Produktlebenszyklus

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.1)	plzyk1_1	period between product idea and market launch in years	West 1984 West 1989	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

1984	Weitere Informationen
VII. Produktlebenszyklus Gegenwärtig liegt für die Produkte unseres Erzeugnisbereichs die durchschnittliche Dauer der Phasen zwischen Produktidee bis Markteinführung <input type="checkbox"/> [1] bei unter 1 Jahr <input type="checkbox"/> [2] 1 - 2 Jahren <input type="checkbox"/> [3] 3 - 5 Jahren <input type="checkbox"/> [4] über 5 Jahren	Hinweis: Frage wurde in späteren Jahren ebenfalls gestellt, allerdings wurde dabei nach der konkreten Dauer gefragt siehe 3.8.2) plzyk1_2
1989 VI. Produktlebenszyklus Gegenwärtig liegt für die Produkte unseres Erzeugnisbereichs die durchschnittliche Dauer der Phasen zwischen (bitte entsprechendes Feld ankreuzen) Produktidee <input type="checkbox"/> unter 1 [1] <input type="checkbox"/> 1 - 3 [2] <input type="checkbox"/> 3 - 5 [3] <input type="checkbox"/> über 5 [4] bis Markteinführung <input type="checkbox"/> bei...Jahr(en)	

Zeitverlauf der Variable

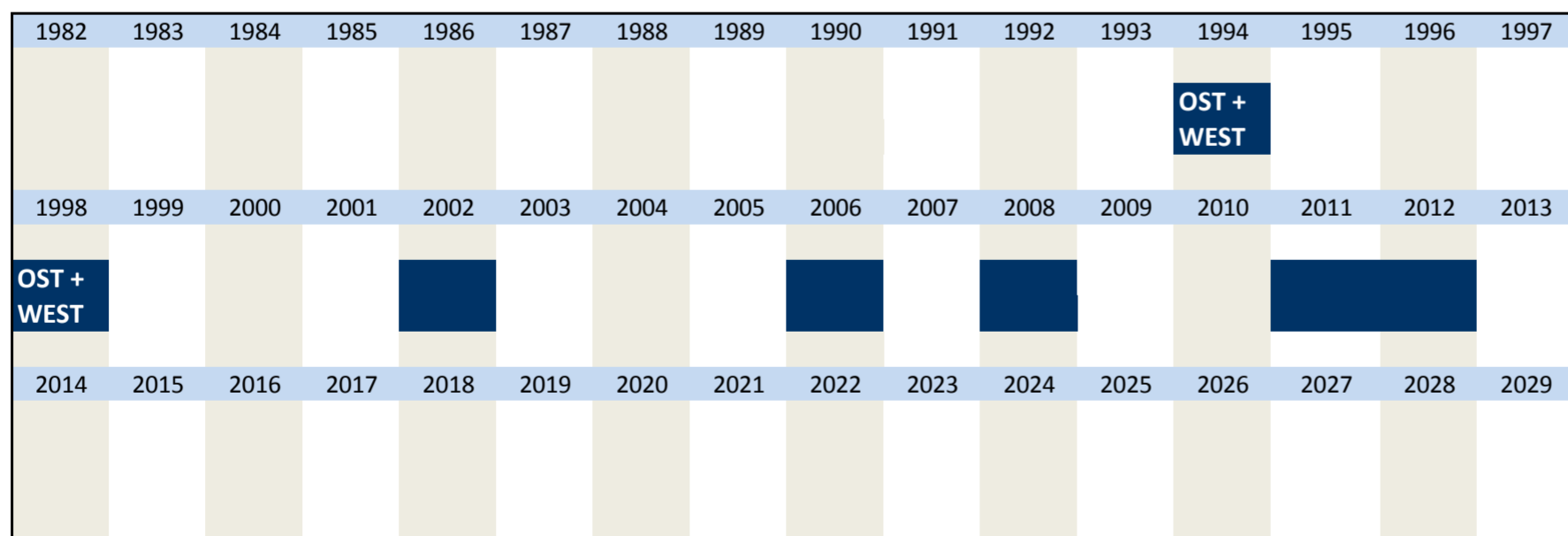


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.2)	plzyk1_2	period between product idea and market launch in months	Ost und West von 1994 bis 2012	Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1994 bis 2012	Weitere Informationen
IV./VI./VII. Produktlebenszyklus Gegenwärtig liegt für die Produkte unseres Erzeugnisbereichs die durchschnittliche Dauer der Phasen zwischen Produktidee <input type="checkbox"/> bei _____ Monaten bis Markteinführung	Hinweis: Frage wurde in früheren Jahren ebenfalls gestellt, allerdings beschränkten sich dabei die Antwortmöglichkeiten auf 4 Zeitintervalle siehe 3.8.1) plzyk1_1

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.3)	plzyk2_1	period between market launch and product improvement/abandoning in years	West 1984 West 1989	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

1984	Weitere Informationen
VII. Produktlebenszyklus Gegenwärtig liegt für die Produkte unseres Erzeugnisbereichs die durchschnittliche Dauer der Phasen zwischen Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produkts <input type="checkbox"/> [1] bei unter 1 Jahr <input type="checkbox"/> [2] 1 - 2 Jahren	Hinweis: Frage wurde in späteren Jahren ebenfalls gestellt, allerdings wurde dabei nach der konkreten Dauer gefragt siehe 3.8.4) plzyk2_2

<input type="checkbox"/>	[3] 3 - 5 Jahren
<input type="checkbox"/>	[4] über 5 Jahren

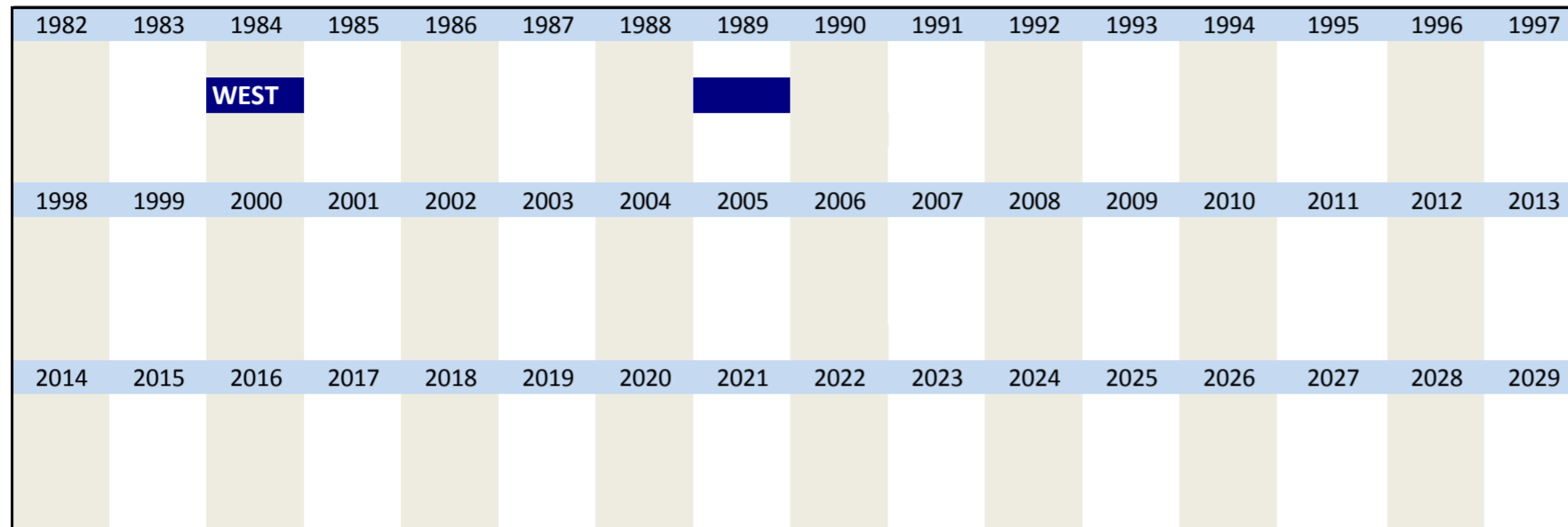
1989

VI. Produktlebenszyklus
Gegenwärtig liegt für die Produkte unseres Erzeugnisbereichs die durchschnittliche Dauer der Phasen zwischen (bitte entsprechendes Feld ankreuzen)

Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes

<input type="checkbox"/>	unter 1 [1]	<input type="checkbox"/>	1 - 3 [2]	<input type="checkbox"/>	3 - 5 [3]	<input type="checkbox"/>	über 5 [4]
bei...Jahr(en)							

Zeitverlauf der Variable

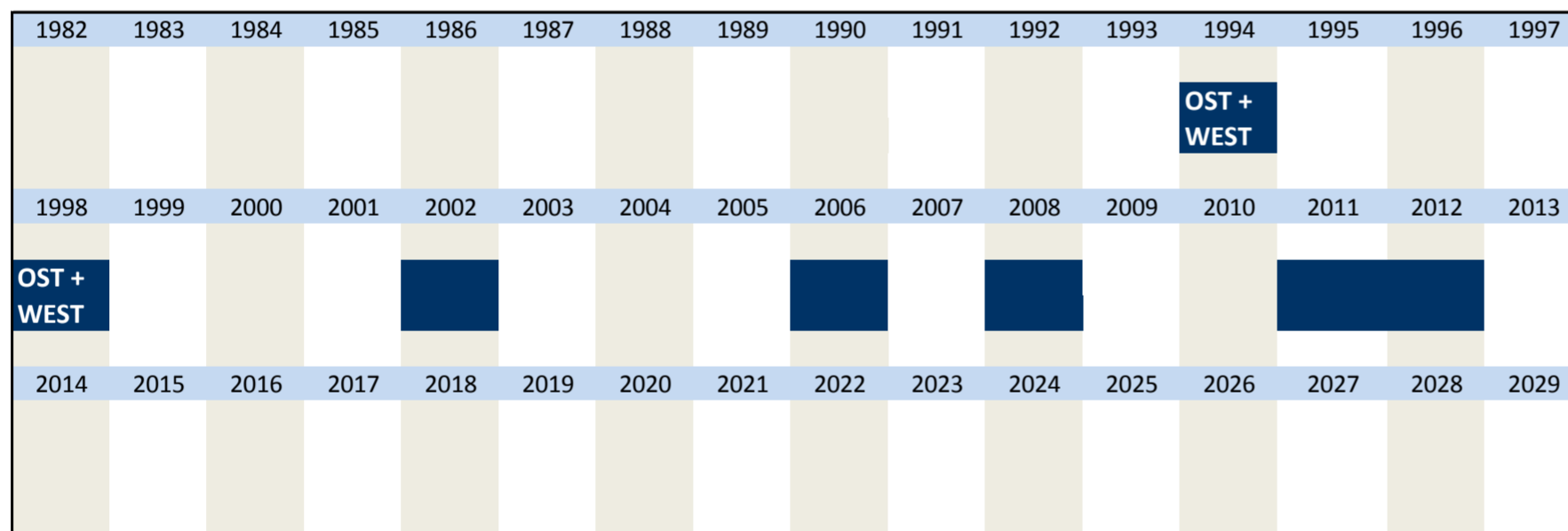


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.4)	plzyk2_2	period between market launch and product improvement/abandoning in months	Ost und West von 1994 bis 2012	Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1994 bis 2012</p> <p>IV./VI./VII. Produktlebenszyklus Gegenwärtig liegt für die Produkte unseres Erzeugnisbereichs die durchschnittliche Dauer der Phasen zwischen</p> <p>Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes</p> <p>bei _____ Monaten</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>Hinweis: Frage wurde in früheren Jahren ebenfalls gestellt, allerdings beschränkten sich dabei die Antwortmöglichkeiten auf 4 Zeitintervalle siehe 3.8.3) plzyk2_1</p>
---	---

Zeitverlauf der Variable

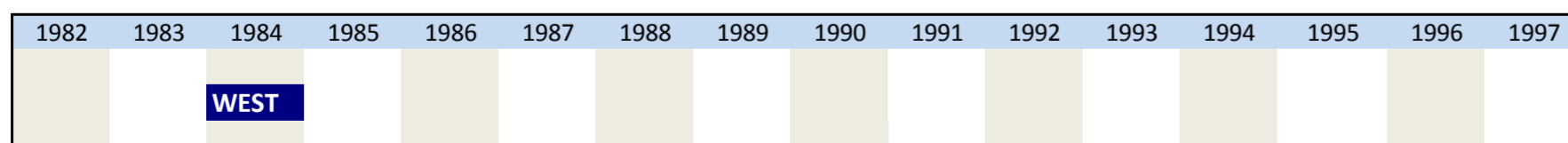


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.5)	plzyk3	phase between product idea and market launch shortened	West 1984	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1984</p> <p>VII. Produktlebenszyklus Diese Phasendauer hat sich während der vergangenen 5 Jahre</p> <p>Produktidee bis Markteinführung</p> <p><input type="checkbox"/> [1] verringert</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	-------------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.6)	plzyk4	phase between product idea and market launch unchanged	West 1984	Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 VII. Produktlebenszyklus Diese Phasendauer hat sich während der vergangenen 5 Jahre	Weitere Informationen
Produktidee bis Markteinführung <input type="text"/> [1] nicht verändert	
Zeitverlauf der Variable	
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.7)	plzyk5	phase between product idea and market launch longer	West 1984	Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 VII. Produktlebenszyklus Diese Phasendauer hat sich während der vergangenen 5 Jahre	Weitere Informationen
Produktidee bis Markteinführung <input type="text"/> [1] verlängert	
Zeitverlauf der Variable	
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.8)	plzyk6	phase betw. market launch and product improv./abandoning: shortened	West 1984	Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 VII. Produktlebenszyklus Diese Phasendauer hat sich während der vergangenen 5 Jahre	Weitere Informationen
Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes <input type="text"/> [1] verringert	
Zeitverlauf der Variable	
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.9)	plzyk7	phase betw. market launch and product improv./abandoning: unchanged	West 1984	Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 VII. Produktlebenszyklus Diese Phasendauer hat sich während der vergangenen 5 Jahre	Weitere Informationen
Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes <input type="text"/> [1] nicht verändert	
Zeitverlauf der Variable	
1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.10)	plzyk8	phase betw. market launch and product improv./abandoning: longer	West 1984	Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 VII. Produktlebenszyklus Diese Phasendauer hat sich während der vergangenen 5 Jahre	Weitere Informationen

Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes [1] verlängert

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
		WEST													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.11)	plzyk9	reason for change of plzyk1_1 phase: technological progress	West 1984	Einmalig

Wortlaut der Frage

1984
VII. Produktlebenszyklus
Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie

Produktidee bis Markteinführung [1] Technologische Fortschritte

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
		WEST													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.12)	plzyk10	reason for change of plzyk1_1 phase: changed behaviour of consumers	West 1984	Einmalig

Wortlaut der Frage

1984
VII. Produktlebenszyklus
Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie

Produktidee bis Markteinführung [1] Verhaltensänderungen der Nachfrager

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
		WEST													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.13)	plzyk11	reason for change of plzyk1_1 phase: domestic competition	West 1984	Einmalig

Wortlaut der Frage

1984
VII. Produktlebenszyklus
Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie

Produktidee bis Markteinführung [1] Inländische Konkurrenz

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
		WEST													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.14)	plzyk12	reason for change of plzyk1_1 phase: foreign competition	West 1984	Einmalig

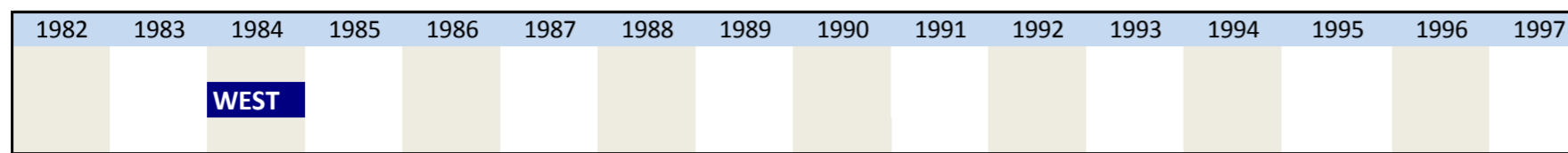
Wortlaut der Frage

1984
VII. Produktlebenszyklus
Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie

Produktidee bis Markteinführung [1] Ausländische Konkurrenz

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

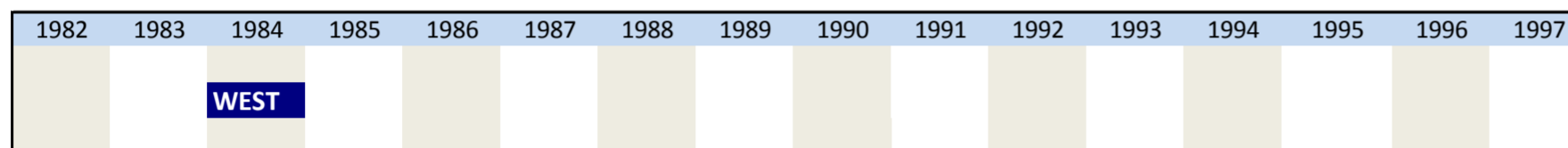


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.15)	plzyk13	reason for change of plzyk1_1 phase: legal regulations	West 1984	Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 VII. Produktlebenszyklus Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Produktidee bis Markteinführung <input type="text"/> [1] Gesetzliche Vorschriften	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

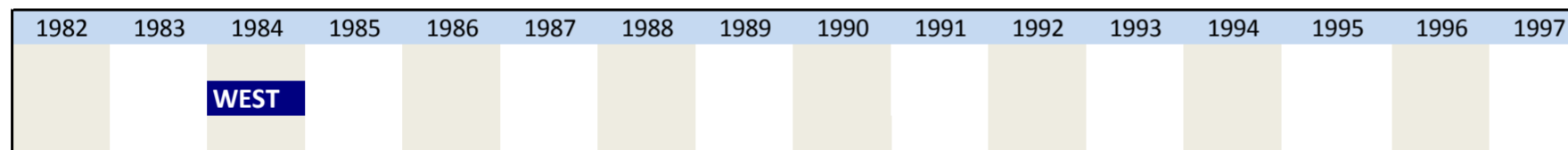


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.16)	plzyk14	reason for change of plzyk2_1 phase: technological progress	West 1984	Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 VII. Produktlebenszyklus Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes <input type="text"/> [1] Technologische Fortschritte	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

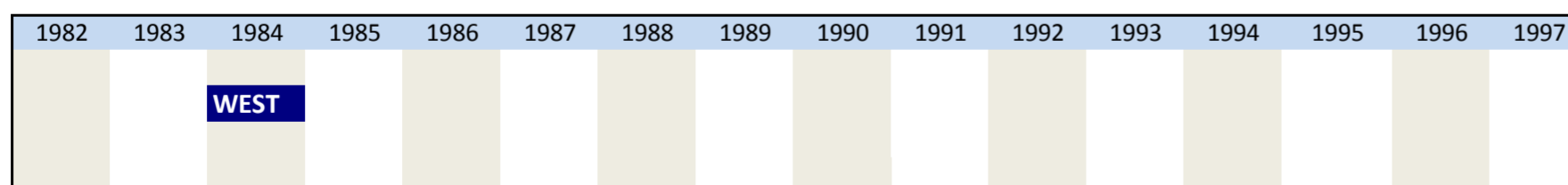


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.17)	plzyk15	reason for change of plzyk2_1 phase: changed behaviour of consumers	West 1984	Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 VII. Produktlebenszyklus Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes <input type="text"/> [1] Verhaltensänderungen der Nachfrager	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

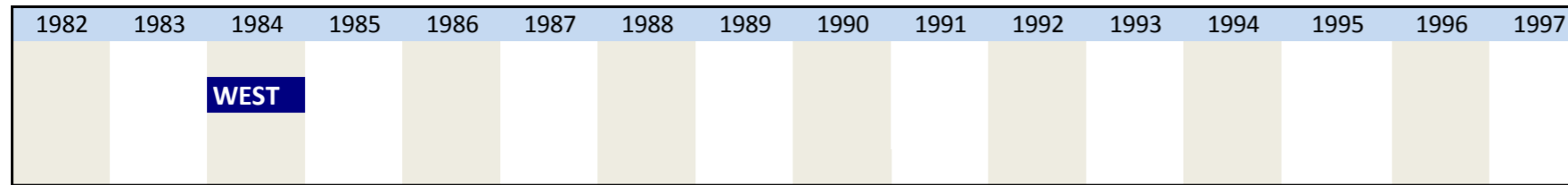


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.18)	plzyk16	reason for change of plzyk2_1 phase: domestic competition	West 1984	Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 VII. Produktlebenszyklus Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes <input type="text"/> [1] Inländische Konkurrenz	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

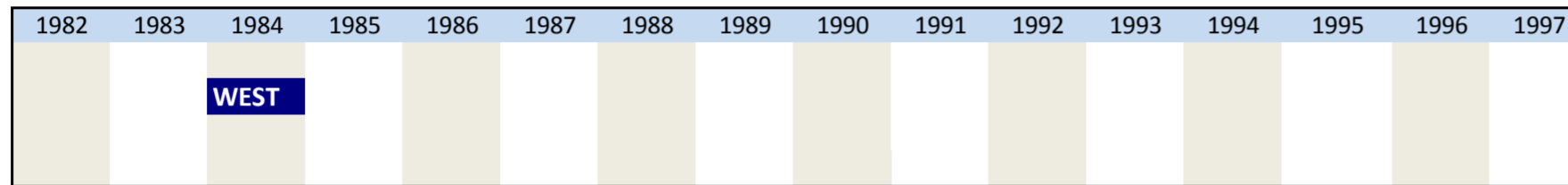


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.19)	plzyk17	reason for change of plzyk2_1 phase: foreign competition	West 1984	Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 VII. Produktlebenszyklus Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes <input type="text"/> [1] Ausländische Konkurrenz	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

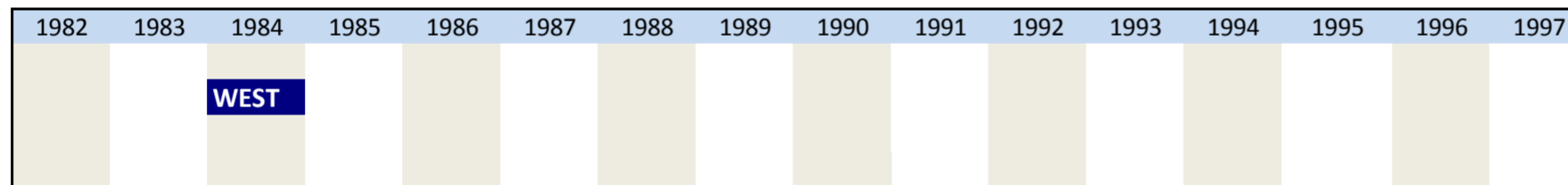


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.8.20)	plzyk18	reason for change of plzyk2_1 phase: legal regulations	West 1984	Einmalig

Wortlaut der Frage

1984 VII. Produktlebenszyklus Ursächlich für Veränderungen der Phasendauer waren in erster Linie Markteinführung bis Produktverbesserung bzw. Aufgabe des Produktes <input type="text"/> [1] Gesetzliche Vorschriften	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



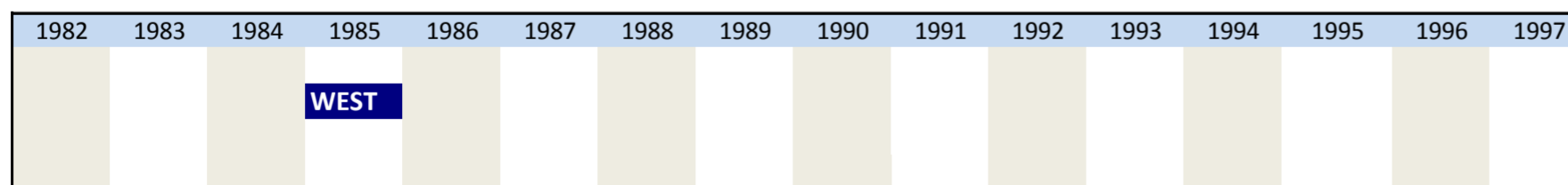
3.9 FuE - Strategien

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.9.1)	fues1	R&D realised by internal R&D division	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 VII. FuE - Strategien Die für unsere mittelfristig geplanten Innovationsaktivitäten erforderlichen FuE-Arbeiten werden durchgeführt von betriebsinterner FuE-Abteilung <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.9.2)	fues2	R&D realised by central internal R&D institution, domestic	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 VII. FuE - Strategien Die für unsere mittelfristig geplanten Innovationsaktivitäten erforderlichen FuE-Arbeiten werden durchgeführt von Inland	Weitere Informationen
---	-----------------------

zentralen FuE-Einrichtungen des Unternehmens <input type="text"/> [1]															
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
			WEST												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.9.3)	fues3	R&D realised by central internal R&D institution, foreign	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 VII. FuE - Strategien Die für unsere mittelfristig geplanten Innovationsaktivitäten erforderlichen FuE-Arbeiten werden durchgeführt von zentralen FuE-Einrichtungen des Unternehmens <input type="text"/> Ausland <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
			WEST												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.9.4)	fues4	R&D realised by external domestic R&D institution	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 VII. FuE - Strategien Die für unsere mittelfristig geplanten Innovationsaktivitäten erforderlichen FuE-Arbeiten werden durchgeführt von externen FuE-Einrichtungen <input type="text"/> Inland <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
			WEST												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.9.5)	fues5	R&D realised by external foreign R&D institution	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 VII. FuE - Strategien Die für unsere mittelfristig geplanten Innovationsaktivitäten erforderlichen FuE-Arbeiten werden durchgeführt von externen FuE-Einrichtungen <input type="text"/> Ausland <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
			WEST												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.9.6)	fues6	external R&D institutions are: big research institution	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 VII. FuE - Strategien Wenn externe FuE-Einrichtungen in Anspruch genommen werden, handelt es sich um	Weitere Informationen
--	-----------------------

Großforschungseinrichtung (z.B.: KfK, KfA) <input type="text"/> [1]															
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
			WEST												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.9.7)	fues7	external R&D institutions are: institutes of universities	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 VII. FuE - Strategien Wenn externe FuE-Einrichtungen in Anspruch genommen werden, handelt es sich um	Weitere Informationen														
Universitätsinstitute <input type="text"/> [1]															
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
			WEST												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.9.8)	fues8	external R&D institutions are: institutes of universities of applied science	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 VII. FuE - Strategien Wenn externe FuE-Einrichtungen in Anspruch genommen werden, handelt es sich um	Weitere Informationen														
Fachhochschulinstiute <input type="text"/> [1]															
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
			WEST												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.9.9)	fues9	external R&D institutions are: institutes of the Fraunhofer Gesellschaft	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 VII. FuE - Strategien Wenn externe FuE-Einrichtungen in Anspruch genommen werden, handelt es sich um	Weitere Informationen														
Institute der Fraunhofer Gesellschaft <input type="text"/> [1]															
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
			WEST												

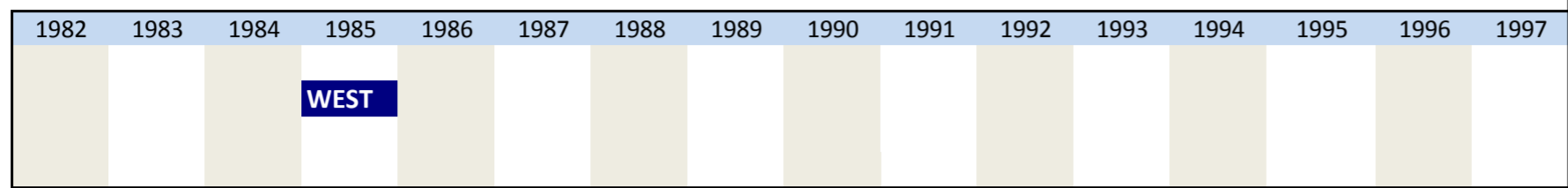
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.9.10)	fues10	external R&D institutions are: other research institutes	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 VII. FuE - Strategien	Weitere Informationen
--------------------------------------	-----------------------

Wenn externe FuE-Einrichtungen in Anspruch genommen werden, handelt es sich um
andere Forschungsinstitute (z.B. Battelle) [1]

Zeitverlauf der Variable



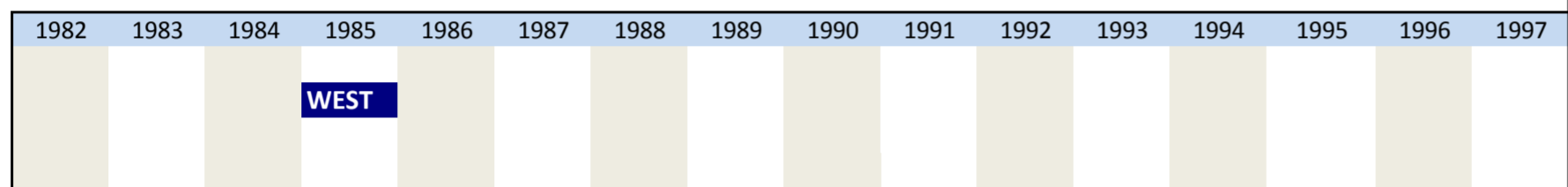
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.9.11)	fues11	external R&D institutions are: foreign research institutes	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985
VII. FuE - Strategien
Wenn externe FuE-Einrichtungen in Anspruch genommen werden, handelt es sich um
ausländische Forschungseinrichtungen [1]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



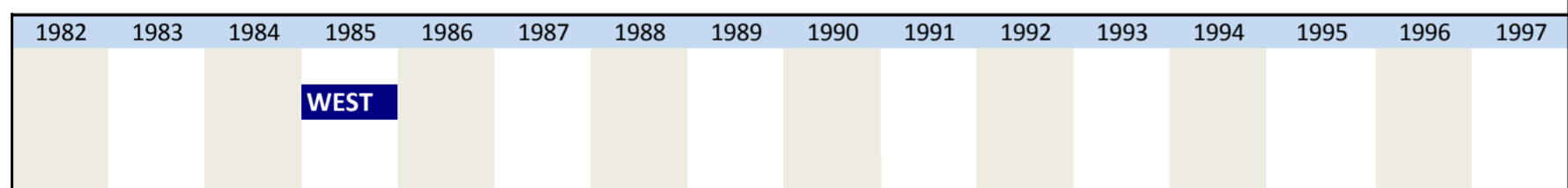
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.9.12)	fues12	no R&D cooperations with other companies	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985
VII. FuE - Strategien
Bestehen vertragliche FuE-Kooperationen mit anderen Unternehmen?
nein [1]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



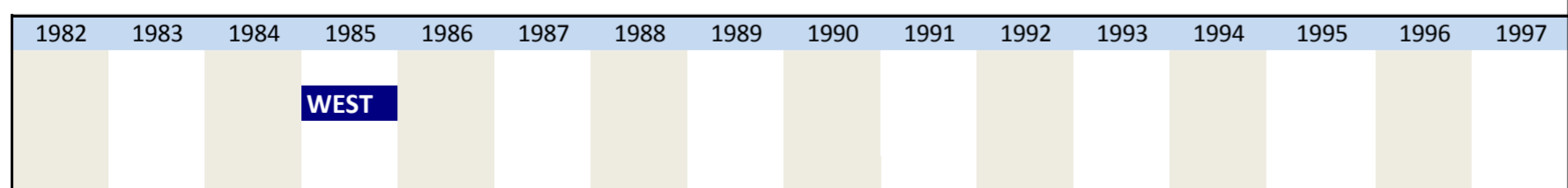
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.9.13)	fues13	R&D cooperations with other companies	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985
VII. FuE - Strategien
Bestehen vertragliche FuE-Kooperationen mit anderen Unternehmen?
ja [1]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.9.14)	fues14	R&D cooperations with other companies with the same range of products	West 1985	Einmalig

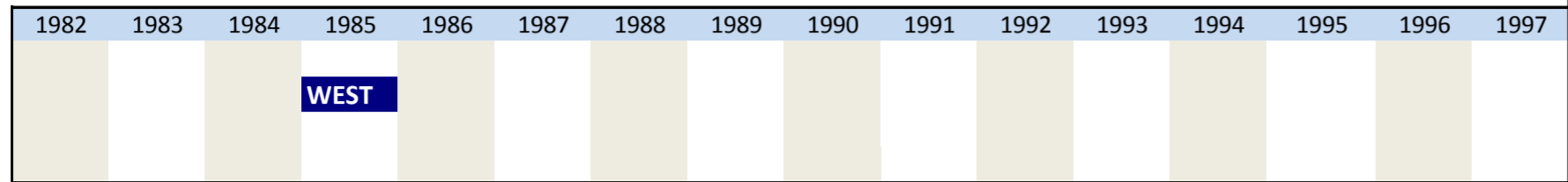
Wortlaut der Frage

1985

Weitere Informationen

VII. FuE - Strategien
 Bestehen vertragliche FuE-Kooperationen mit anderen Unternehmen?
Wenn ja:
 Handelt es sich um ein Unternehmen mit gleichem Produktspektrum? [1]

Zeitverlauf der Variable



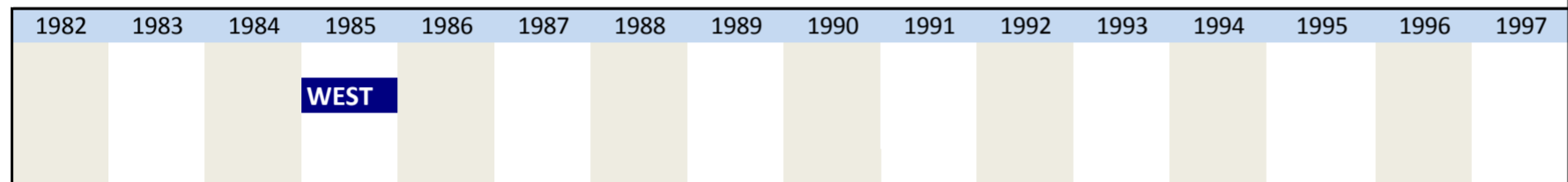
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.9.15)	fues15	R&D cooperations with other companies with different range of products	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985
VII. FuE - Strategien
 Bestehen vertragliche FuE-Kooperationen mit anderen Unternehmen?
Wenn ja:
 Handelt es sich um ein Unternehmen mit anderem Produktspektrum? [1]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



3.10 Innovationsrisiken

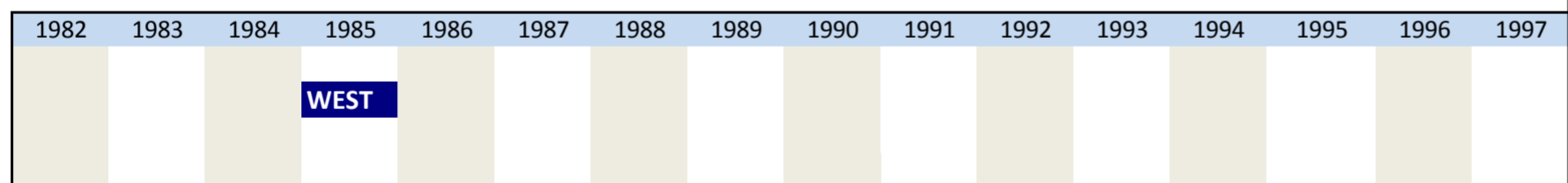
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.10.1)	innrisk1	current innovation risks due to plagiarism	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985
VIII. Innovationsrisiken
 Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch
 fehlenden Design Schutz (Plagiate) ja gegenwärtig [1]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



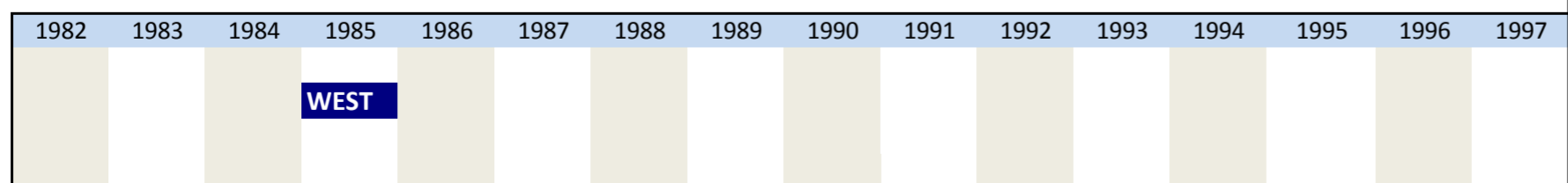
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.10.2)	innrisk2	current innovation risks due to product liability risks	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985
VIII. Innovationsrisiken
 Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch
 Produkthaftungsrisiken ja gegenwärtig [1]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

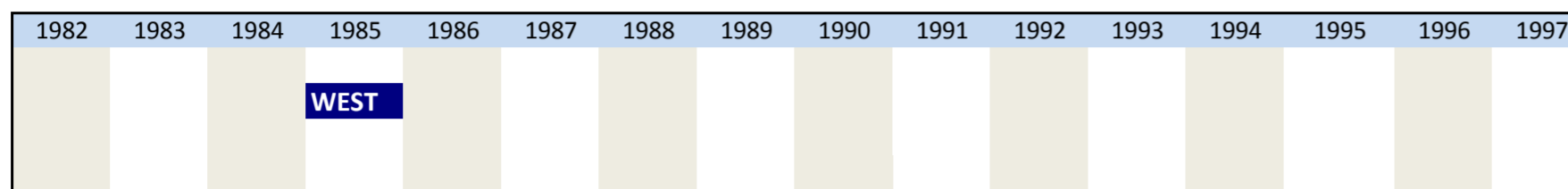


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.10.3)	innrisk3	no current innovation risks due to plagiarism	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 VIII. Innovationsrisiken Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch fehlenden Design Schutz (Plagiate) nein gegenwärtig <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

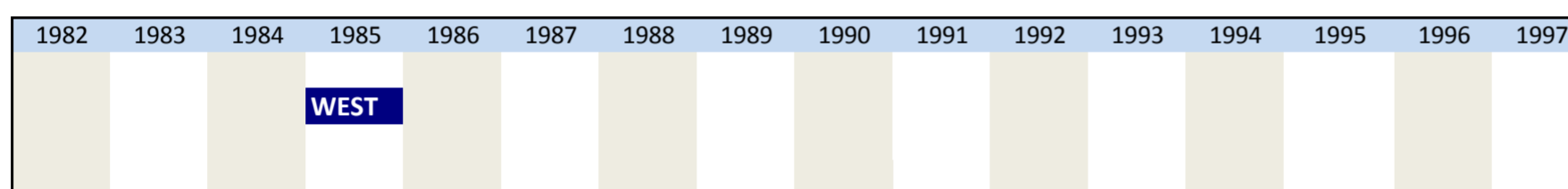


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.10.4)	innrisk4	no current innovation risks due to product liability risks	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 VIII. Innovationsrisiken Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch Produkthaftungsrisiken nein gegenwärtig <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

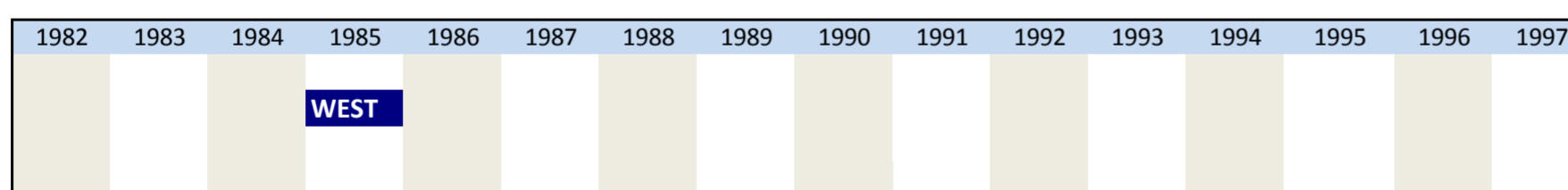


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.10.5)	innrisk5	innovation risks due to plagiarism in the next 5 years	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 VIII. Innovationsrisiken Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch fehlenden Design Schutz (Plagiate) ja in den nächsten 5 Jahren <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

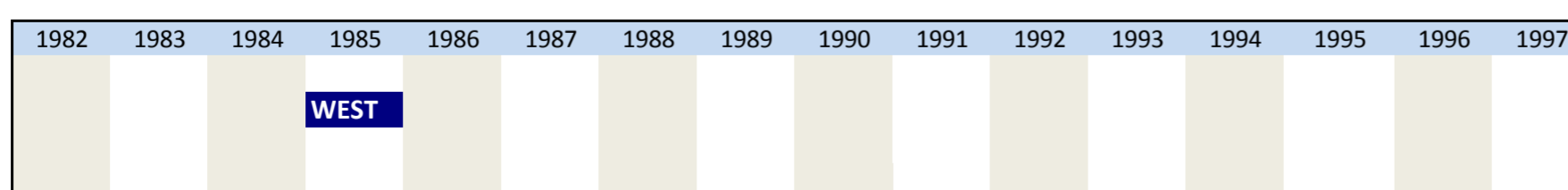


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.10.6)	innrisk6	innovation risks due to product liability risks in the next 5 years	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 VIII. Innovationsrisiken Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch Produkthaftungsrisiken ja in den nächsten 5 Jahren <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

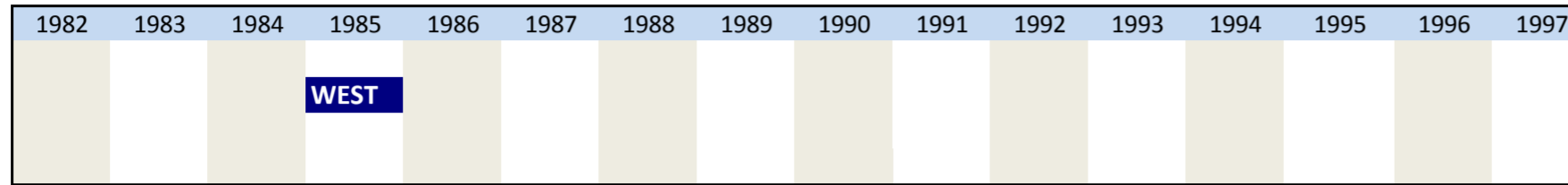


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.10.7)	innrisk7	no innovation risks due to plagiarism in the next 5 years	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 VIII. Innovationsrisiken Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch fehlenden Design Schutz (Plagiate) nein in den nächsten 5 Jahren <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

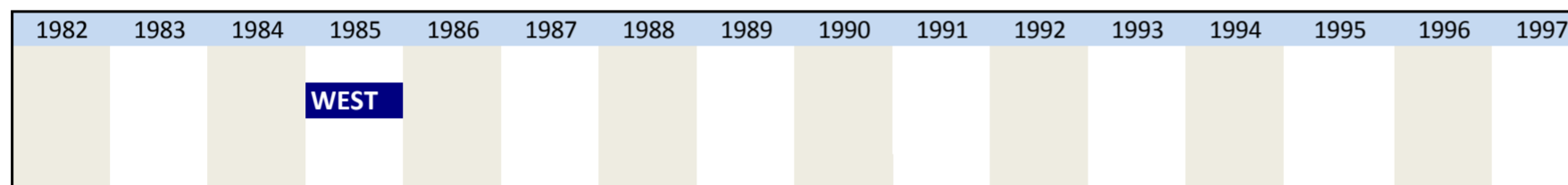


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.10.8)	innrisk8	no innovation risks due to product liability risks in the next 5 years	West 1985	Einmalig

Wortlaut der Frage

1985 VIII. Innovationsrisiken Unser Innovationserfolg wird beeinträchtigt durch Produkthaftungsrisiken nein in den nächsten 5 Jahren <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



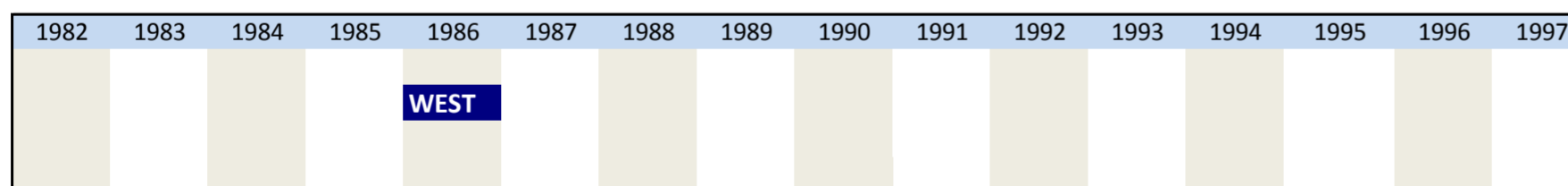
3.11 Absatzstruktur von Produktinnovationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.1)	avp1	share of new product in total revenue in %	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

1986 VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen Seit dem Geschäftsjahr 1981 neu in das Produktprogramm aufgenommene Produkte hatten 1986 einen Anteil am gesamten Umsatz des Erzeugnisbereiches von _____ %	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

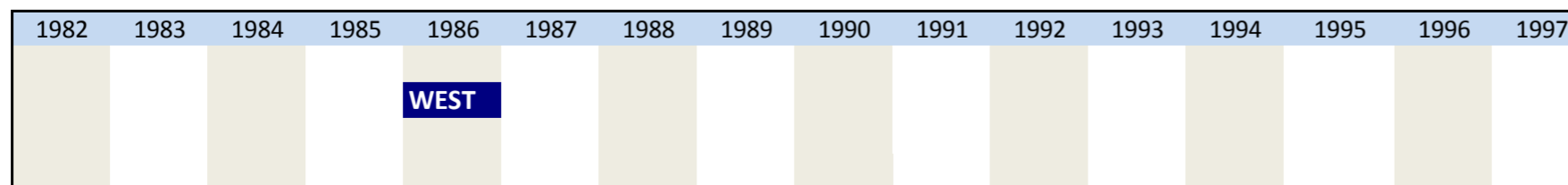


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.2)	avp2	sales of new products in agriculture and forestry	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

1986 VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen) 1 <input type="checkbox"/> [1] Land- u. Forstwirtschaft <input checked="" type="checkbox"/> Fischerei	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



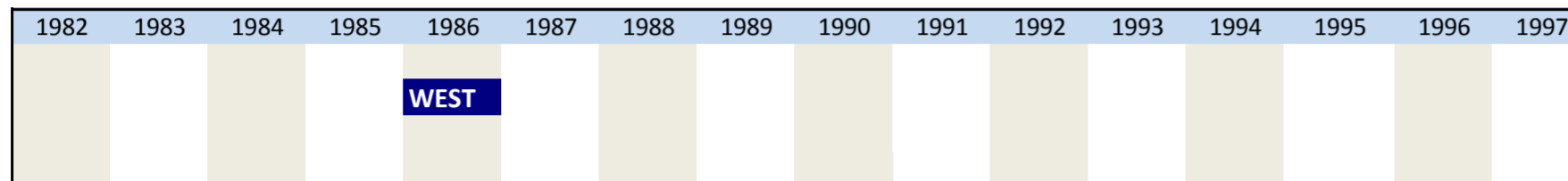
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.3) avp3 sales of new products in fishing sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

1986 VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen) 1 <input checked="" type="checkbox"/> Land- u. Forstwirtschaft <input type="checkbox"/> [1] Fischerei	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



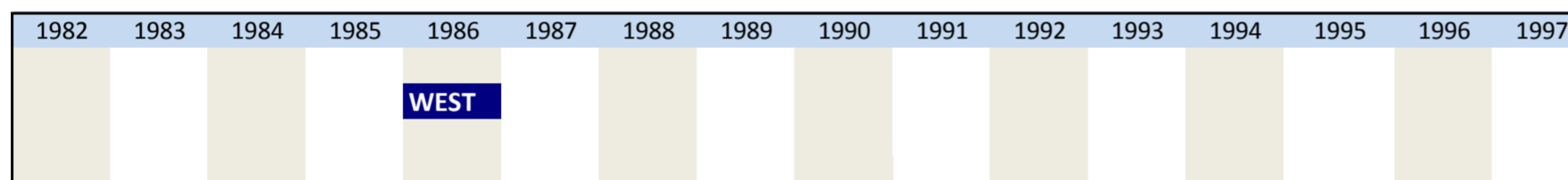
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.4) avpproz1 share of new products sold to agriculture etc. in total sales of new products West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

1986 VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen) a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen) 1 <input checked="" type="checkbox"/> Land- u. Forstwirtschaft <input type="checkbox"/> Fischerei _____ %	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



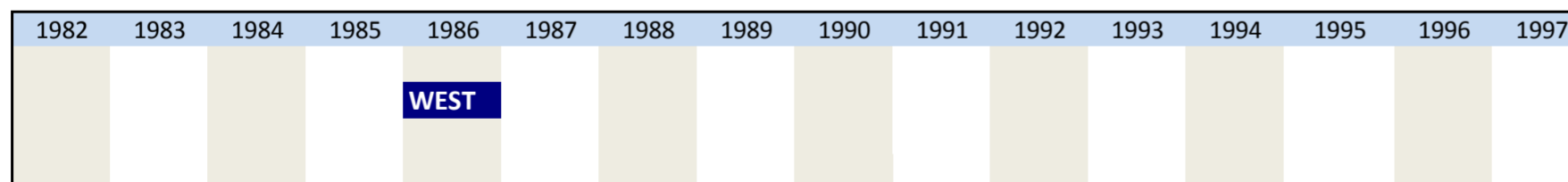
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.5) avp4 sales of new products in energy sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

1986 VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen) 2 <input type="checkbox"/> [1] Energieversorgung <input checked="" type="checkbox"/> Wasserversorgung <input checked="" type="checkbox"/> Bergbau	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



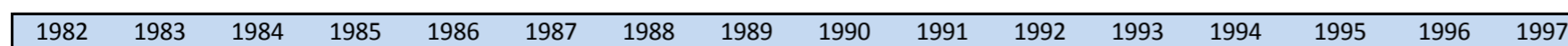
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.6) avp5 sales of new products in water supply sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

1986 VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen) 2 <input checked="" type="checkbox"/> Energieversorgung <input type="checkbox"/> [1] Wasserversorgung <input checked="" type="checkbox"/> Bergbau	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable





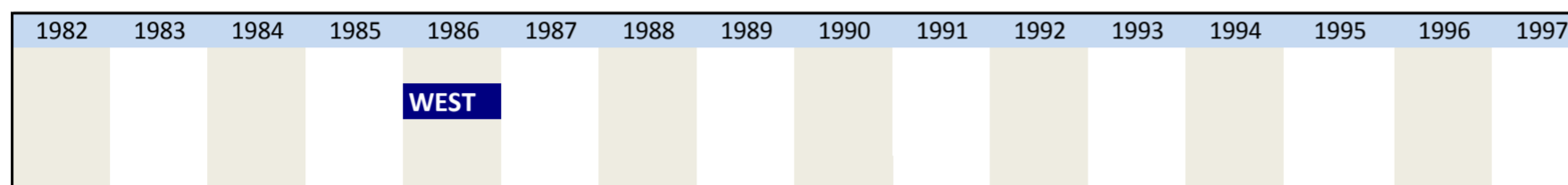
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.7) **avp6** sales of new products in mining sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>2 <input checked="" type="checkbox"/> Energieversorgung <input checked="" type="checkbox"/> Wasserversorgung <input type="checkbox"/> [1] Bergbau</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



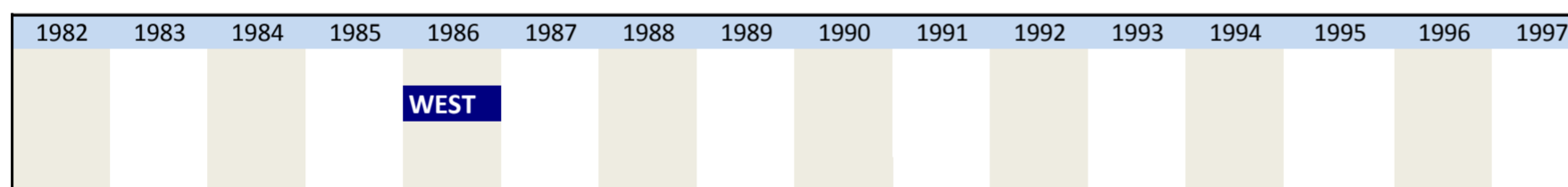
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.8) **avpproz2** share of new products sold to energy sector etc. in total sales of new products West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>2 <input checked="" type="checkbox"/> Energieversorgung <input checked="" type="checkbox"/> Wasserversorgung <input type="checkbox"/> Bergbau _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



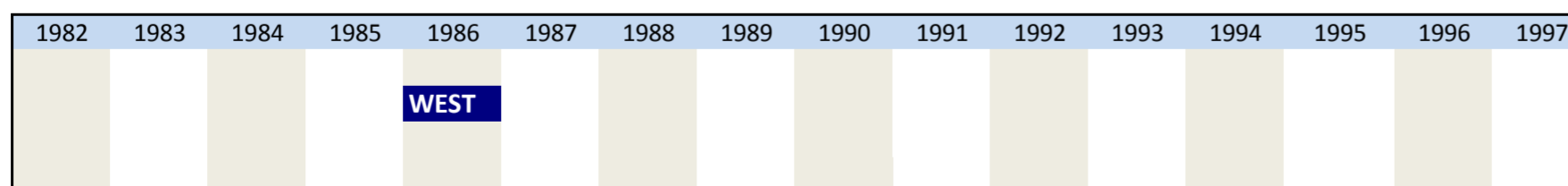
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.9) **avp7** sales of new products in chemical industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>3 <input type="checkbox"/> [1] Chemie <input checked="" type="checkbox"/> Mineralölindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Gummiindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Kunststoffindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Glasindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Feinkeramik <input checked="" type="checkbox"/> Steine und Erden</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.10) **avp8** sales of new products in oil industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p>	<p>Weitere Informationen</p>
-------------	------------------------------

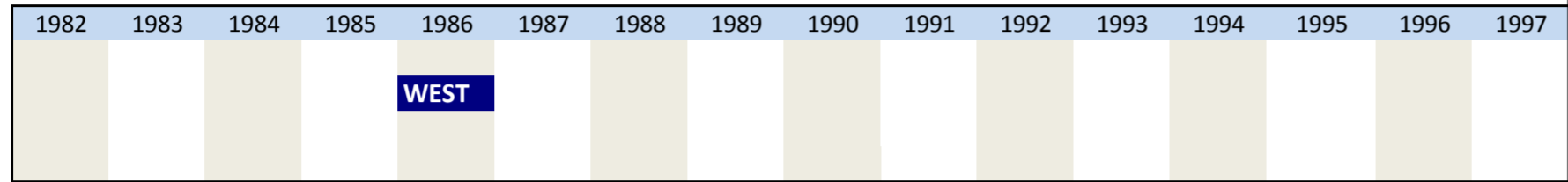
VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf

a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

3

<input checked="" type="checkbox"/> Chemie	<input type="checkbox"/> [1] Mineralölindustrie
<input checked="" type="checkbox"/> Gummiindustrie	<input checked="" type="checkbox"/> Kunststoffindustrie
<input checked="" type="checkbox"/> Glasindustrie	<input checked="" type="checkbox"/> Feinkeramik
<input checked="" type="checkbox"/> Steine und Erden	

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.11) avp9 sales of new products in the rubber industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

1986

VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf

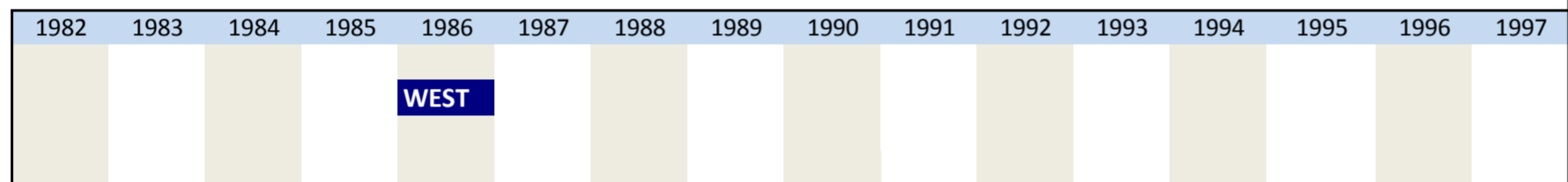
a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

3

<input checked="" type="checkbox"/> Chemie	<input checked="" type="checkbox"/> Mineralölindustrie
<input type="checkbox"/> [1] Gummiindustrie	<input checked="" type="checkbox"/> Kunststoffindustrie
<input checked="" type="checkbox"/> Glasindustrie	<input checked="" type="checkbox"/> Feinkeramik
<input checked="" type="checkbox"/> Steine und Erden	

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.12) avp10 sales of new products in plastics industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

1986

VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf

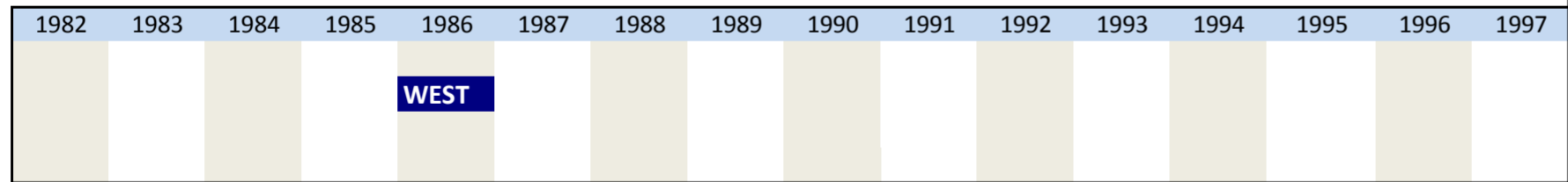
a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

3

<input checked="" type="checkbox"/> Chemie	<input checked="" type="checkbox"/> Mineralölindustrie
<input checked="" type="checkbox"/> Gummiindustrie	<input type="checkbox"/> [1] Kunststoffindustrie
<input checked="" type="checkbox"/> Glasindustrie	<input checked="" type="checkbox"/> Feinkeramik
<input checked="" type="checkbox"/> Steine und Erden	

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.13) avp11 sales of new products in glass industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

1986

VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf

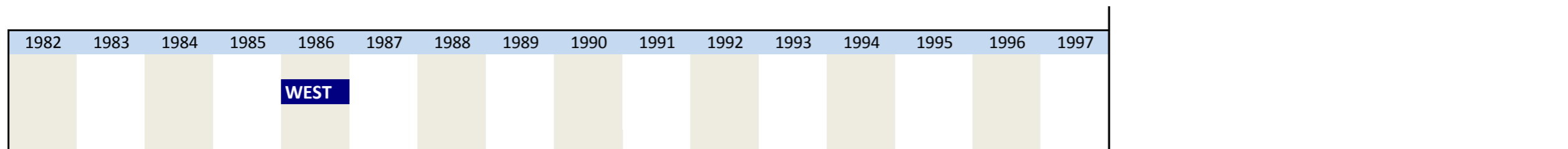
a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

3

<input checked="" type="checkbox"/> Chemie	<input checked="" type="checkbox"/> Mineralölindustrie
<input checked="" type="checkbox"/> Gummiindustrie	<input checked="" type="checkbox"/> Kunststoffindustrie
<input type="checkbox"/> [1] Glasindustrie	<input checked="" type="checkbox"/> Feinkeramik
<input checked="" type="checkbox"/> Steine und Erden	

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



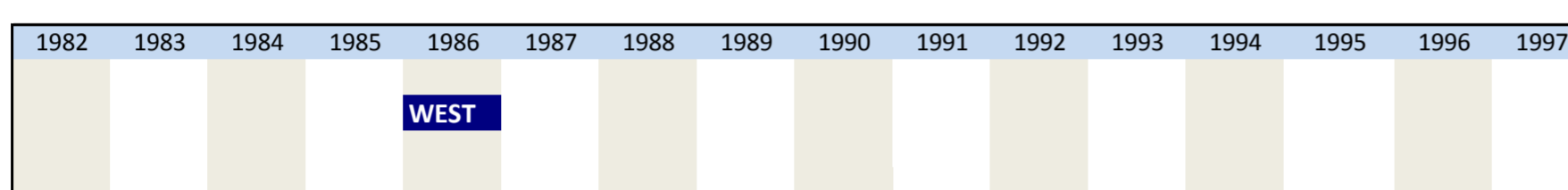
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.14) **avp12** sales of new products in the ceramics industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>3</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Chemie <input checked="" type="checkbox"/> Gummiindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Glasindustrie <input type="checkbox"/> Steine und Erden </div> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Mineralölindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Kunststoffindustrie <input type="checkbox"/> [1] Feinkeramik </div> </div>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



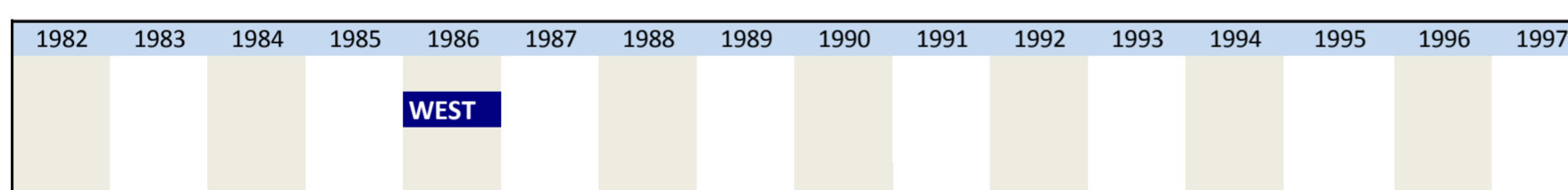
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.15) **avp13** sales of new products in stone and earth industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>3</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Chemie <input checked="" type="checkbox"/> Gummiindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Glasindustrie <input type="checkbox"/> [1] Steine und Erden </div> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Mineralölindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Kunststoffindustrie <input type="checkbox"/> Feinkeramik </div> </div>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



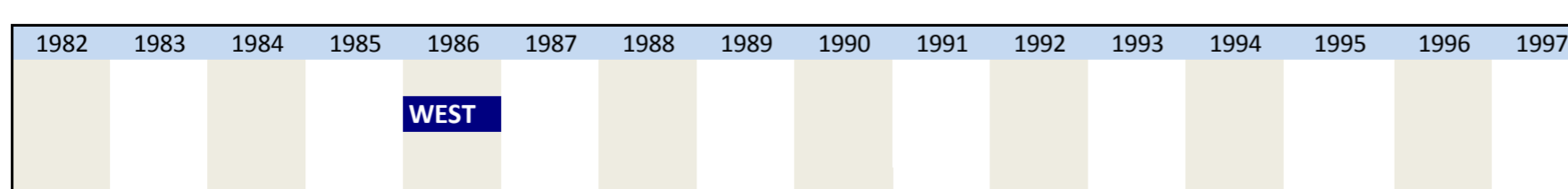
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.16) **avpproz3** share of new products sold to chemical industry etc. in total sales of new products West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>3</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Chemie <input checked="" type="checkbox"/> Mineralölindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Gummiindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Kunststoffindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Glasindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Feinkeramikindustrie <input type="checkbox"/> Steine und Erden </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>_____ %</p> </div> </div>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.17) avp14

sales of new products in iron and steel producing industry

West 1986

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>4</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> [1] Eisen und Stahlindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Gießerei </div> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> NE-Metallindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Zieherei </div> </div>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.18) avp15

sales of new products in metal production industry

West 1986

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>4</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> Eisen und Stahlindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Gießerei </div> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> [1] NE-Metallindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Zieherei </div> </div>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.19) avp16

sales of new products in foundry industry

West 1986

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>4</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> Eisen und Stahlindustrie <input checked="" type="checkbox"/> [1] Gießerei </div> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> NE-Metallindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Zieherei </div> </div>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.20) avp17

sales of new products in drawing plant sector

West 1986

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>4</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> Eisen und Stahlindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Gießerei </div> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> NE-Metallindustrie <input checked="" type="checkbox"/> [1] Zieherei </div> </div>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		



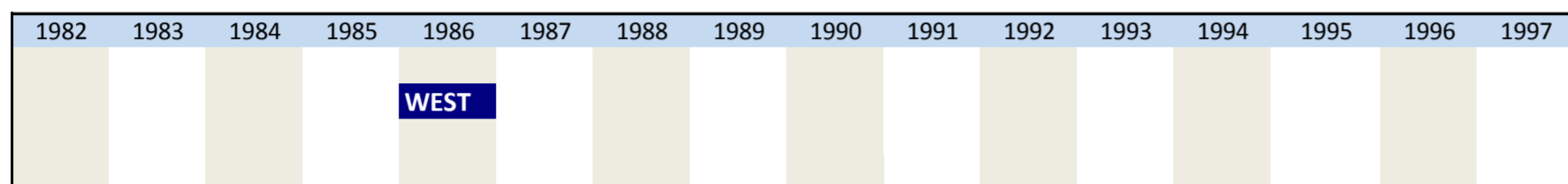
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.21) **avpproz4** share of new products sold to metal production industry in total sales of new products West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>4</p> <table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Eisen- u. Stahlindustrie</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>NE-Metallind.</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Gießerei</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Zieherei</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">_____ %</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	Eisen- u. Stahlindustrie	<input checked="" type="checkbox"/>	NE-Metallind.	<input checked="" type="checkbox"/>	Gießerei	<input checked="" type="checkbox"/>	Zieherei	<p>Weitere Informationen</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	Eisen- u. Stahlindustrie								
<input checked="" type="checkbox"/>	NE-Metallind.								
<input checked="" type="checkbox"/>	Gießerei								
<input checked="" type="checkbox"/>	Zieherei								

Zeitverlauf der Variable



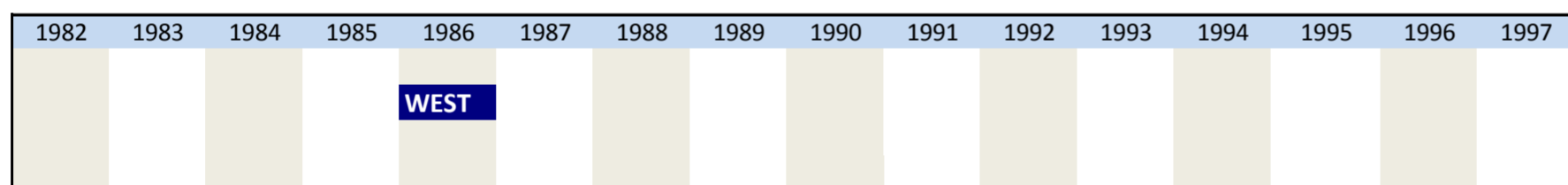
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.22) **avp18** sales of new products in steel construction industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>5</p> <table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>[1] Stahlbau</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Maschinenbau</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Fahrzeugbau</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	[1] Stahlbau	<input checked="" type="checkbox"/>	Maschinenbau	<input checked="" type="checkbox"/>	Fahrzeugbau	<input checked="" type="checkbox"/>	Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen	<p>Weitere Informationen</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	[1] Stahlbau	<input checked="" type="checkbox"/>	Maschinenbau						
<input checked="" type="checkbox"/>	Fahrzeugbau	<input checked="" type="checkbox"/>	Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen						

Zeitverlauf der Variable



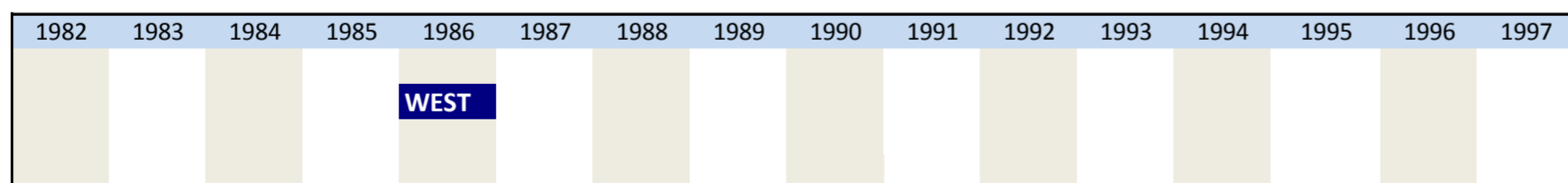
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.23) **avp19** sales of new products in machine building industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>5</p> <table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Stahlbau</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>[1] Maschinenbau</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Fahrzeugbau</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	Stahlbau	<input checked="" type="checkbox"/>	[1] Maschinenbau	<input checked="" type="checkbox"/>	Fahrzeugbau	<input checked="" type="checkbox"/>	Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen	<p>Weitere Informationen</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	Stahlbau	<input checked="" type="checkbox"/>	[1] Maschinenbau						
<input checked="" type="checkbox"/>	Fahrzeugbau	<input checked="" type="checkbox"/>	Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen						

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.24) **avp20** sales of new products in vehicle building industry West 1986 Einmalig

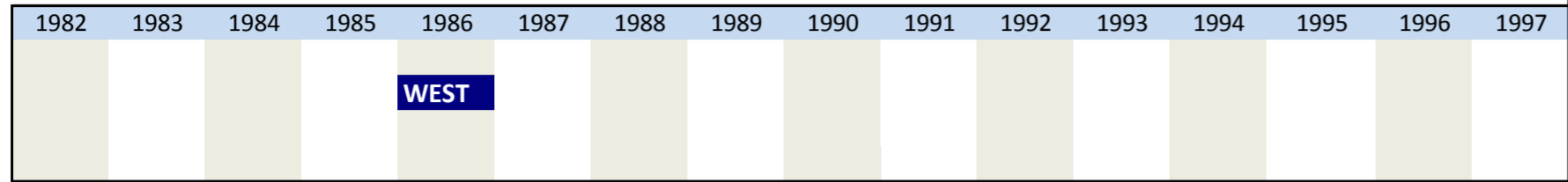
Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

1986
VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf
a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

5 Stahlbau Maschinenbau
 [1] Fahrzeugbau Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.25) **avp21** sales of new products in office and data processing equipment-sector West 1986 Einmalig

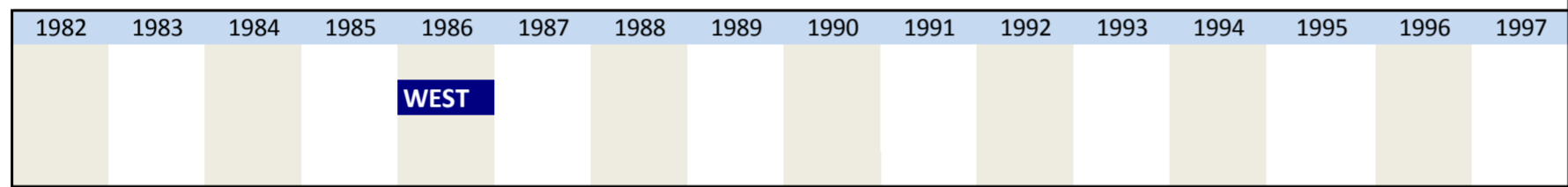
Wortlaut der Frage

1986
VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf
a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

5 Stahlbau Maschinenbau
 Fahrzeugbau [1] Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.26) **avpproz5** share of new products sold to steel construction industry etc. in total sales of new products West 1986 Einmalig

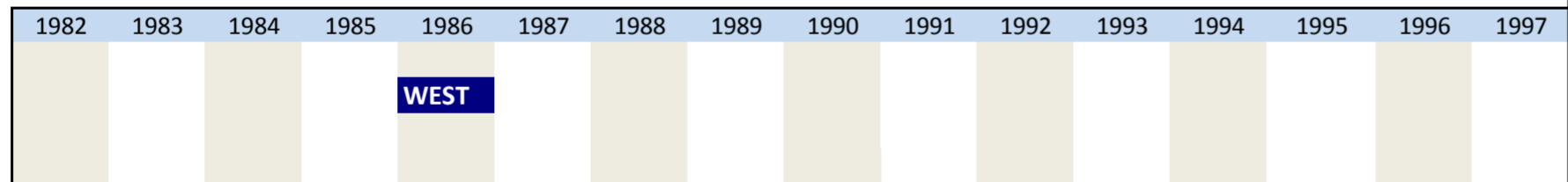
Wortlaut der Frage

1986
VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)
a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

5 Stahlbau Maschinenbau Fahrzeugbau Büromaschinen u. ADV-Einrichtungen _____ %

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.27) **avp22** sales of new products in electrical engineering West 1986 Einmalig

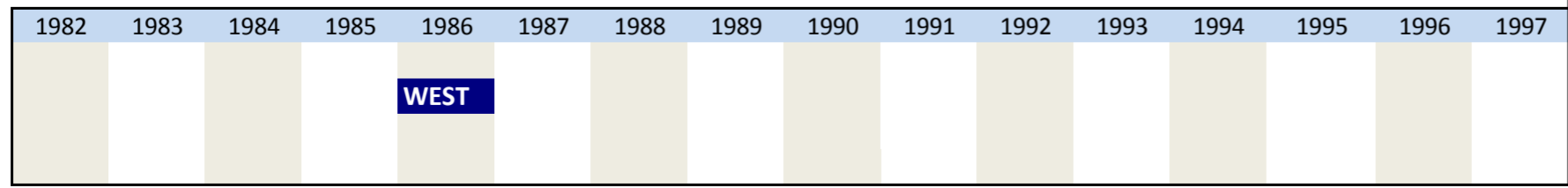
Wortlaut der Frage

1986
VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf
a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

6 [1] Elektrotechnik Feinmechanik, Optik, Uhren
 EBM-Waren Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.28) avp23

sales of new products in fine mechanics, optics, watches sector

West 1986

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>6 <input checked="" type="checkbox"/> Elektrotechnik <input type="checkbox"/> [1] Feinmechanik, Optik, Uhren <input checked="" type="checkbox"/> EBM-Waren <input checked="" type="checkbox"/> Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.29) avp24

sales of new products in iron (sheet)/ metal goods

West 1986

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>6 <input checked="" type="checkbox"/> Elektrotechnik <input checked="" type="checkbox"/> Feinmechanik, Optik, Uhren <input checked="" type="checkbox"/> [1] EBM-Waren <input checked="" type="checkbox"/> Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.30) avp25

sales of new products in instruments, toys, sports equipment, jewelry sector

West 1986

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>6 <input checked="" type="checkbox"/> Elektrotechnik <input checked="" type="checkbox"/> Feinmechanik, Optik, Uhren <input checked="" type="checkbox"/> EBM-Waren <input checked="" type="checkbox"/> [1] Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.31) avpproz6

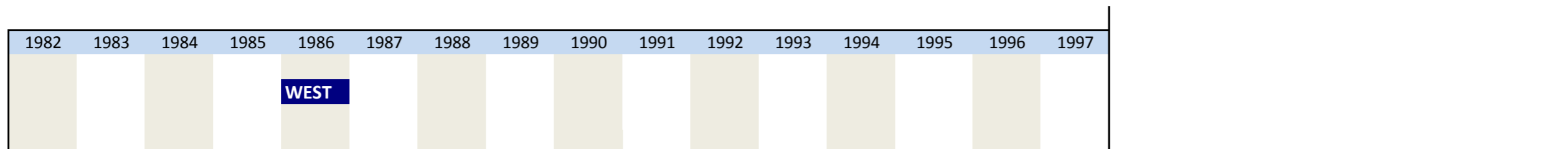
share of new products sold to electrical engineering industry etc. in total sales of new products

West 1986

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>6 <input checked="" type="checkbox"/> Elektrotechnik <input type="checkbox"/> Feinmechanik, Optik, Uhren <input checked="" type="checkbox"/> EBM-Waren <input type="checkbox"/> Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck _____%</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	



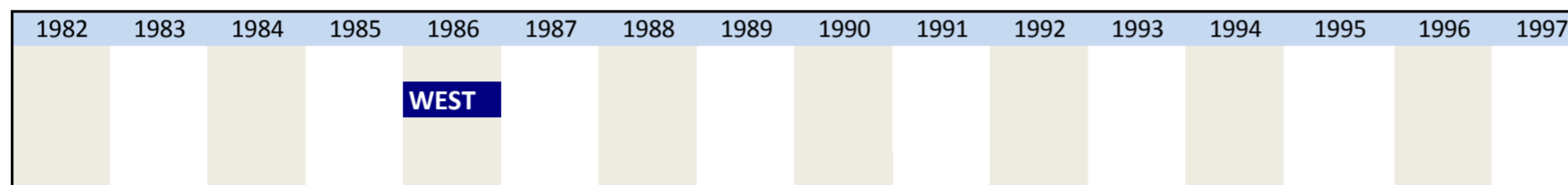
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.32) avp26 sales of new products in the timber industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>7 <input type="checkbox"/> [1] Holzindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Papier und Pappeindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Druckindustrie</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



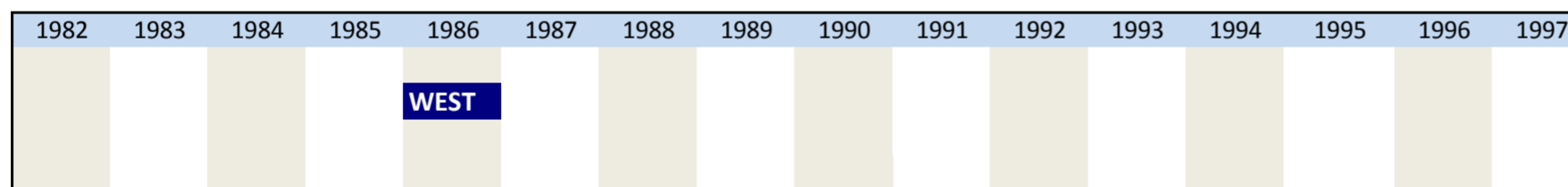
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.33) avp27 sales of new products in paper industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>7 <input checked="" type="checkbox"/> Holzindustrie <input type="checkbox"/> [1] Papier und Pappeindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Druckindustrie</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



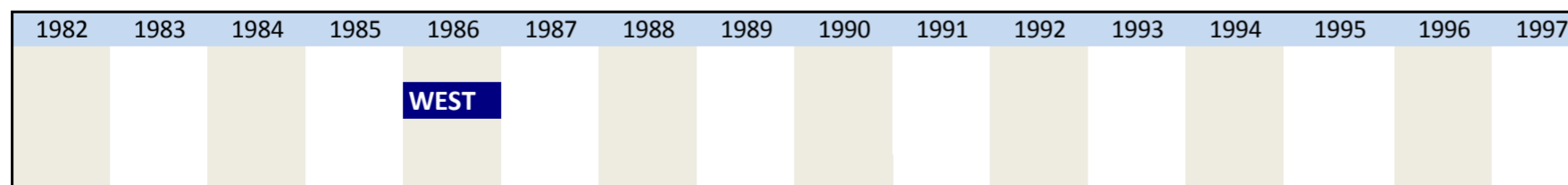
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.34) avp28 sales of new products in printing industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>7 <input checked="" type="checkbox"/> Holzindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Papier und Pappeindustrie <input type="checkbox"/> [1] Druckindustrie</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.35) avpproz7 share of new products sold to timber industry etc. in total sales of new products West 1986 Einmalig

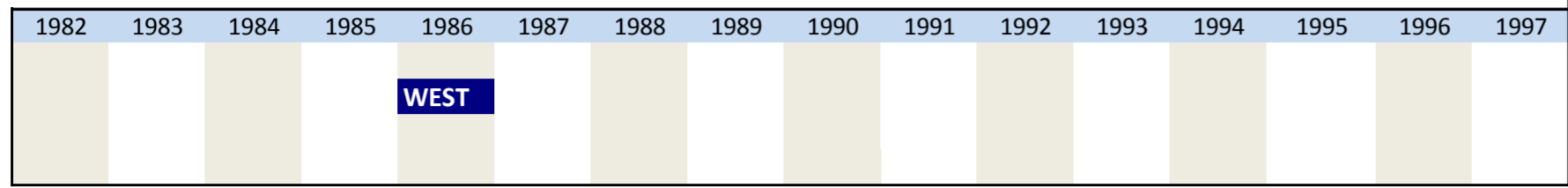
Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)
a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

7 Holzindustrie
 Papier- u, Pappeind.
 Druckindustrie _____ %

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.36)	avp29	sales of new products in leather fabrication industry	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

1986
VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf
a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

8 [1] Lederindustrie Textilindustrie
 Bekleidungsindustrie

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.37)	avp30	sales of new products in the textile industry	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

1986
VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf
a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

8 Lederindustrie [1] Textilindustrie
 Bekleidungsindustrie

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.38)	avp31	sales of new products in the clothing industry	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

1986
VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf
a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

8 Lederindustrie Textilindustrie
 [1] Bekleidungsindustrie

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.39) **avpproz8** share of new products sold to leather fabrication industry etc. in total sales of new products **West 1986** Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>8 <input checked="" type="checkbox"/> Lederindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Textilindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Bekleidungsindustrie _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.40) **avp32** sales of new products in food industry **West 1986** Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>9 <input type="checkbox"/> [1] Nahrungsmittelindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Getränkeindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Tabakindustrie</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.41) **avp33** sales of new products in beverage industry **West 1986** Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>9 <input checked="" type="checkbox"/> Nahrungsmittelindustrie <input checked="" type="checkbox"/> [1] Getränkeindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Tabakindustrie</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

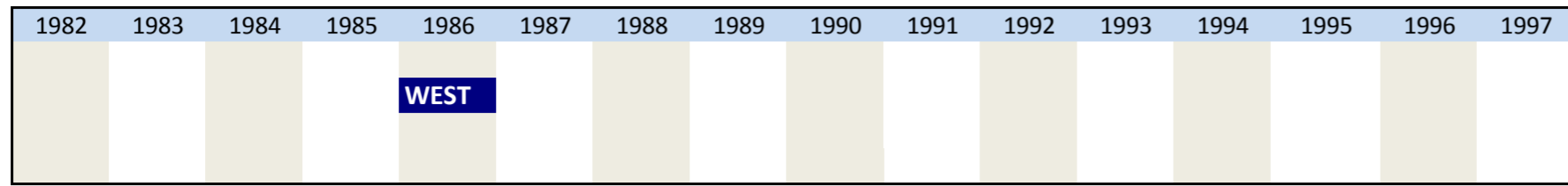
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.42) **avp34** sales of new products in tobacco industry **West 1986** Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>9 <input checked="" type="checkbox"/> Nahrungsmittelindustrie <input checked="" type="checkbox"/> Getränkeindustrie <input type="checkbox"/> [1] Tabakindustrie</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.43)	avpproz9	share of new products sold to food industry etc. in total sales of new products	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

1986

VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)

a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

9 Nahrungsmittelindustrie
 Getränkeindustrie
 Tabakindustrie _____ %

Zeitverlauf der Variable

Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.44)	avp35	sales of new products in building industry	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

1986

VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf

a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

10 [1] Bauindustrie _____ %

Zeitverlauf der Variable

Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.45)	avpproz10	share of new products sold to building industry in total sales of new products	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

1986

VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)

a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

10 Bauindustrie _____ %

Zeitverlauf der Variable

Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.46)	avp36	sales of new products in commerce	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

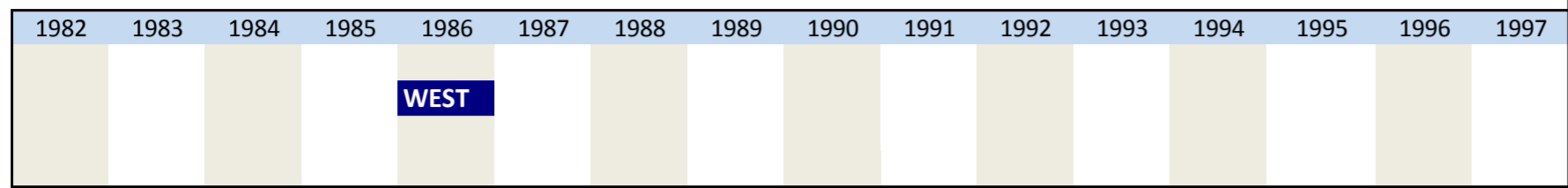
1986

Weitere Informationen

VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf
a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

11 [1] Handel Verkehr Post

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.47) avp37 sales of new products in the transport sector West 1986 Einmalig

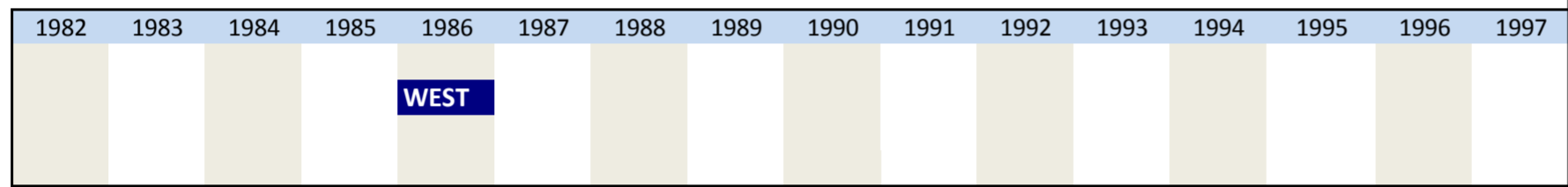
Wortlaut der Frage

1986
VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf
a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

11 Handel [1] Verkehr Post

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.48) avp38 sales of new products in mail service sector West 1986 Einmalig

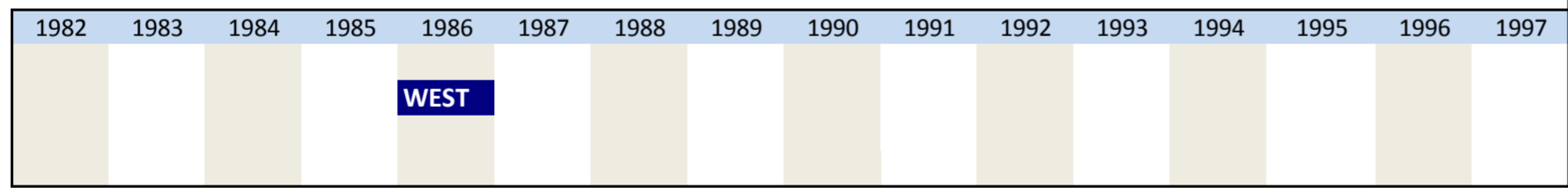
Wortlaut der Frage

1986
VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf
a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

11 Handel Verkehr [1] Post

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.49) avpproz11 share of new products sold to commerce etc. in total sales of new products West 1986 Einmalig

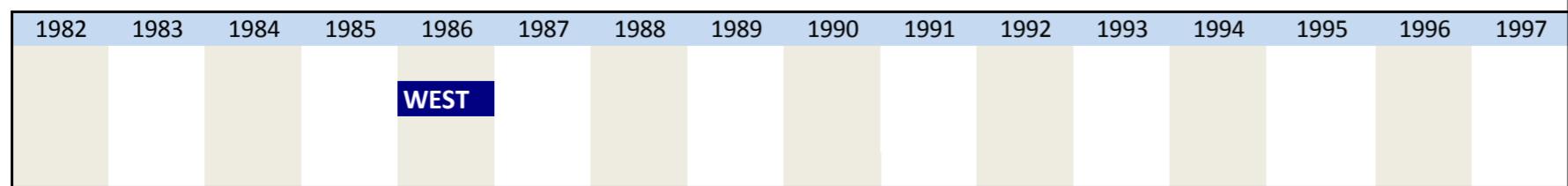
Wortlaut der Frage

1986
VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)
a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

11 Handel Verkehr Post _____ %

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.50 avp39 sales of new products in credit sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>12 <input type="checkbox"/> [1] Kreditinstitute <input checked="" type="checkbox"/> Versicherungen</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.51 avp40 sales of new products in insurance industry West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>12 <input checked="" type="checkbox"/> Kreditinstitute <input type="checkbox"/> [1] Versicherungen</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.52 avpproz12 share of new products sold to credit institutes, insurances in total sales of new products West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen) a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>12 <input checked="" type="checkbox"/> Kreditinstitute <input checked="" type="checkbox"/> Versicherungen _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

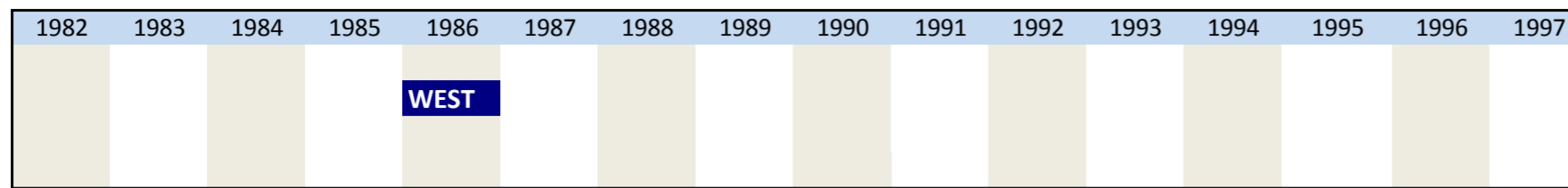
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.53 avp41 sales of new products in apartment rental sector West 1986 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986 VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>13 <input type="checkbox"/> [1] Wohnungsvermietung <input checked="" type="checkbox"/> Gastgewerbe</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.54)	avp42	sales of new products in hospitality industry	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>13 <input checked="" type="checkbox"/> Wohnungsvermietung <input type="checkbox"/> [1] Gastgewerbe</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.55)	avpproz13	share of new products sold to apartment rental sector and hospitality industry in total sales of new products	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>12 <input checked="" type="checkbox"/> Wohnungsvermittlung <input type="checkbox"/> Gastgewerbe _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.56	avp43	sales of new products to science, education, art	West 1986	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>14 <input type="checkbox"/> [1] Wissenschaft, Bildung, Kunst, Verlage</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.11.57)	avpproz14	share of new products sold to science, education, art in total sales of new products	West 1986	Einmalig

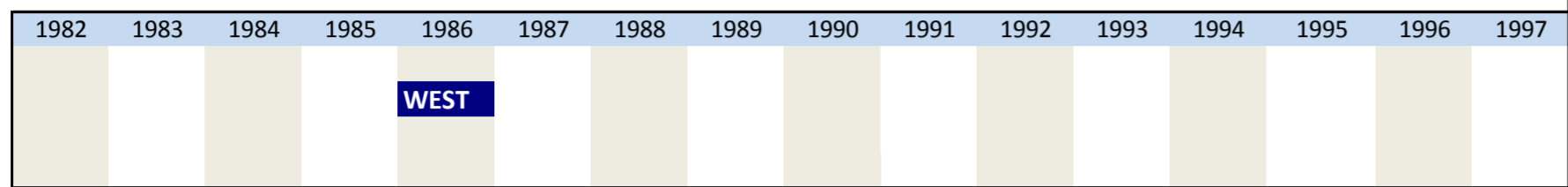
Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)
a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

12 Wissenschaft, Bildung, Kunst, Verlage _____ %

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.58 avp44 sales of new products to the state West 1986 Einmalig

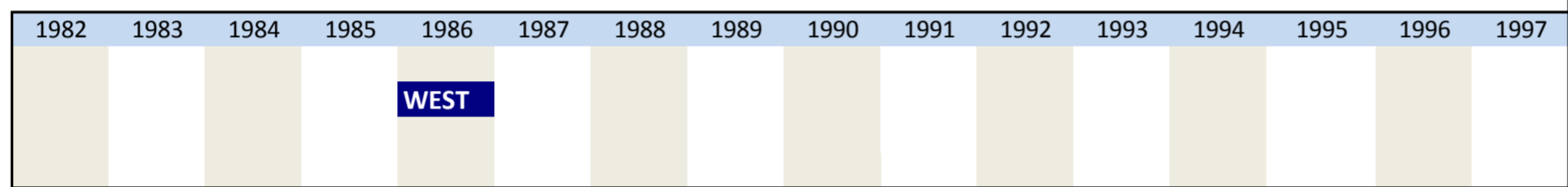
Wortlaut der Frage

1986
VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf
a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

15 [1] Staat

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.59) avpproz15 share of new products sold to state in total sales of new products West 1986 Einmalig

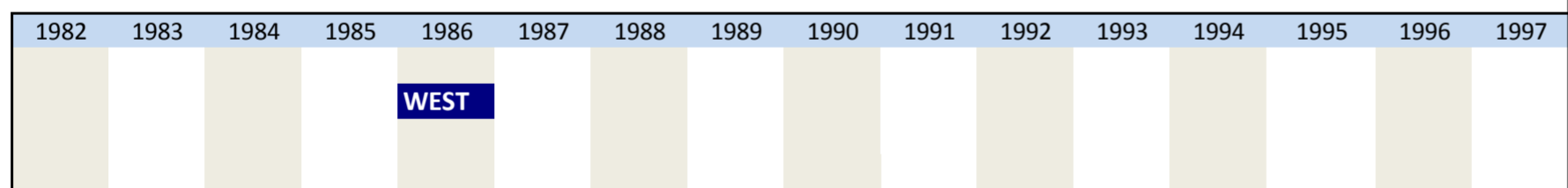
Wortlaut der Frage

1986
VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)
a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

12 Staat _____ %

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.60) avp45 sales of new products to private households West 1986 Einmalig

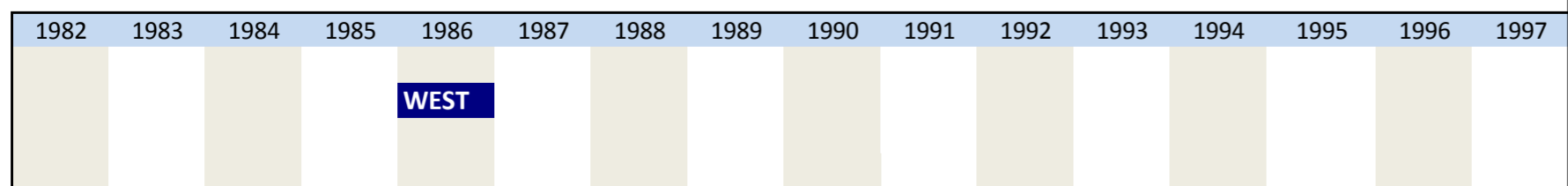
Wortlaut der Frage

1986
VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen
 Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre auf
a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)

16 [1] Private Haushalte

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.61) avpproz16

share of new products sold to private households in total sales of new products

West 1986

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p>a) Inländische Sektoren (zutreffende Zweige innerhalb der Sektoren bitte ankreuzen)</p> <p>12 <input checked="" type="checkbox"/> Private Haushalte _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.11.62) avpproz17

share of exported new products in total sales of new products

West 1986

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1986</p> <p>VI. Absatzstruktur von Produktinnovationen</p> <p>Der Absatz dieser neuen Produkte verteilte sich im Durchschnitt der letzten 5 Jahre prozentual auf (Schätzwerte genügen)</p> <p>b) Exporte _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997					WEST											
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
				WEST																													

3.12 Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.1) jeb1

no changes in product strategy

West 1987

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1987</p> <p>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</p> <p>Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)</p> <p>Produktstrategie</p> <p><input type="checkbox"/> [1]Keine wesentliche Änderung zu erwarten</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997						WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
					WEST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.2) jeb2

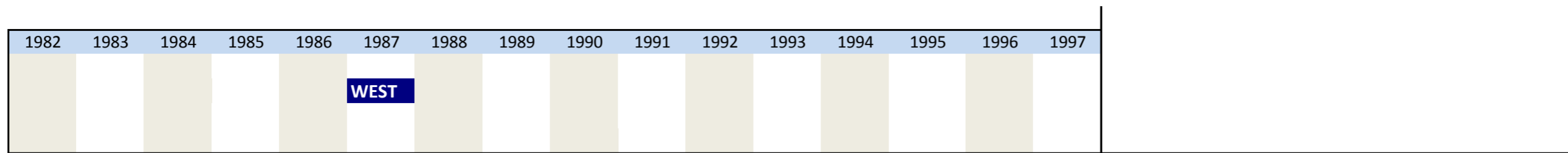
more standardised products to reduce unit costs

West 1987

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1987</p> <p>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</p> <p>Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)</p> <p>Produktstrategie</p> <p><input type="checkbox"/> [1] Mehr standardisierte Produkte zur Erzielung von Stückkosteneinsparungen erforderlich</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	



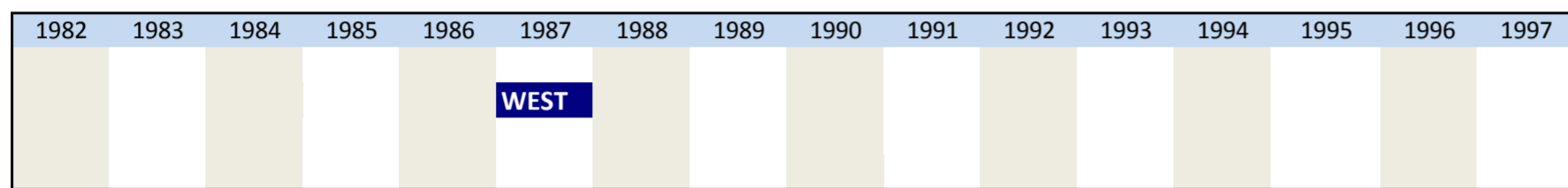
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.3) **ieb3** more differentiation within array of products West 1987 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1987 VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) Produktstrategie <input type="checkbox"/> [1] Mehr länder- und kundenspezifische Produktvarianten zur Differenzierung des Angebots gegenüber der Konkurrenz erforderlich</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



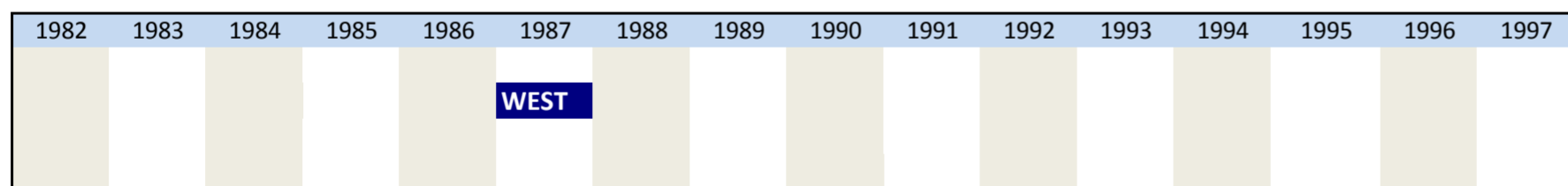
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.4) **ieb4** no changes in production strategy West 1987 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1987 VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) Produktionsstrategie <input type="checkbox"/> [1] Keine wesentliche Änderung zu erwarten</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



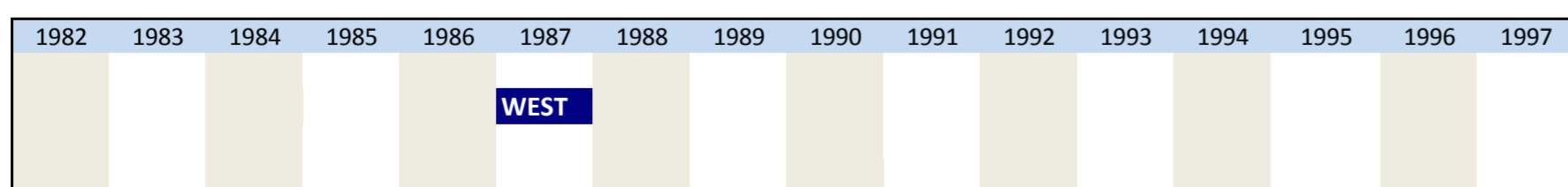
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.5) **ieb5** increase in rationalisation investments West 1987 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1987 VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) Produktionsstrategie <input type="checkbox"/> [1] Verstärkte Rationalisierungsinvestitionen erforderlich</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.6) **ieb6** expansion of domestic production capacity West 1987 Einmalig

Wortlaut der Frage

1987

VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt
 Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-
 erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.
 Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)

Produktionsstrategie

[1] Ausbau der Produktionskapazität im Inland

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
					WEST										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.7)	ieb7	relocation of production to EC area	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

1987

VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt
 Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-
 erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.
 Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)

Produktionsstrategie

- Verlagerung von Teilen der Produktion

[1] in den EG-Raum
 in andere Regionen und zwar _____

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
					WEST										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.8)	ieb8	relocation of production to other areas	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

1987

VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt
 Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-
 erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.
 Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)

Produktionsstrategie

- Verlagerung von Teilen der Produktion

in den EG-Raum
 [1] in andere Regionen und zwar _____*

Weitere Informationen

* Angabe zu konkreten Regionen, in die Teile der Produktion verlagert wurden, befinden sich nicht im Datensatz

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
					WEST										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.9)	ieb9	cooperation with other companies from EC	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

1987

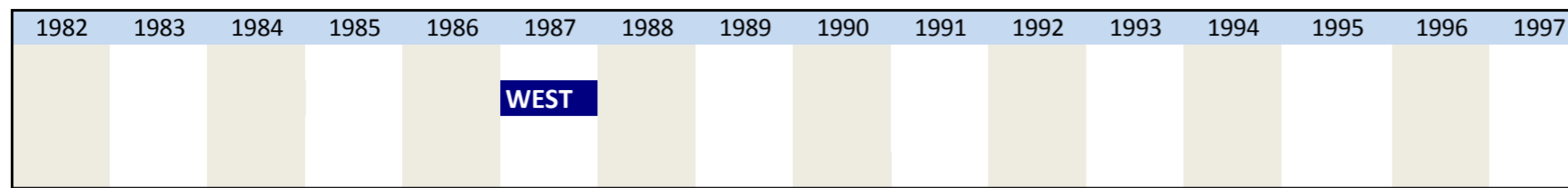
VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt
 Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-
 erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können.
 Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)

Produktionsstrategie

[1] Kooperation in der Produktion mit anderen Unternehmen aus dem EG-Wirtschaftsraum

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

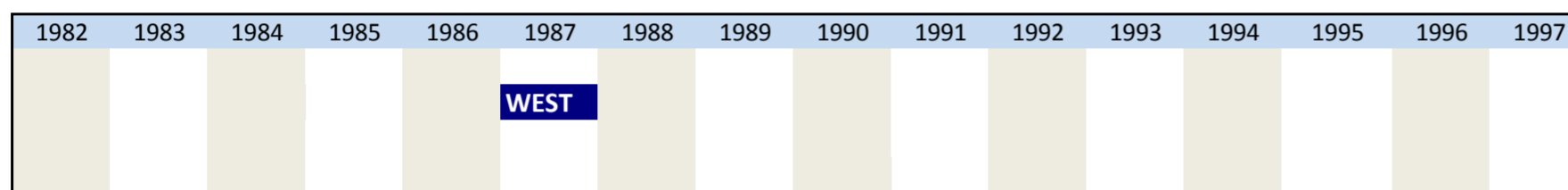


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.10)	jeb10	no changes in distribution strategy	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1987</p> <p>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</p> <p>Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)</p> <p>Vertriebsstrategie</p> <p><input type="checkbox"/> [1] Keine wesentliche Änderung zu erwarten</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

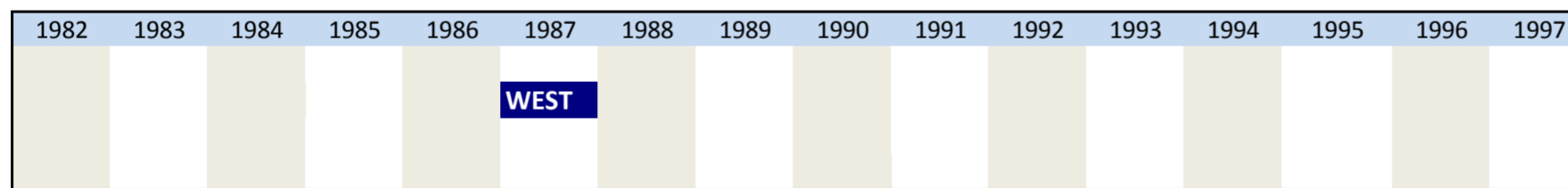


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.11)	jeb11	distribution in EC by expansion of internal distribution facilities	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1987</p> <p>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</p> <p>Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)</p> <p>Vertriebsstrategie</p> <p>- EG-weiter Vertrieb der Produkte ist geplant über</p> <p><input type="checkbox"/> [1] Ausbau unternehmenseigener Vertriebsseinrichtungen</p> <p><input type="checkbox"/> Vertriebsysteme von kooperierenden Unternehmen in einzelnen Mitgliedsstaaten</p> <p><input type="checkbox"/> Inanspruchnahme branchenfremder Einrichtungen (produktionsorientierte Dienstleistungsunternehmen)</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

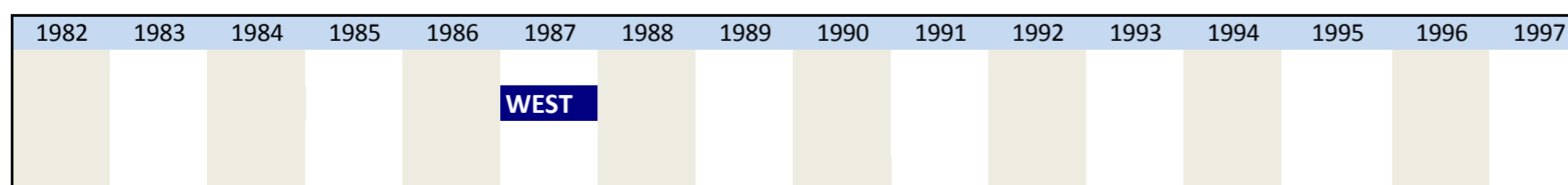


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.12)	jeb12	distribution in EC by distribution systems of cooperating companies	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1987</p> <p>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</p> <p>Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)</p> <p>Vertriebsstrategie</p> <p>- EG-weiter Vertrieb der Produkte ist geplant über</p> <p><input type="checkbox"/> Ausbau unternehmenseigener Vertriebsseinrichtungen</p> <p><input type="checkbox"/> [1] Vertriebsysteme von kooperierenden Unternehmen in einzelnen Mitgliedsstaaten</p> <p><input type="checkbox"/> Inanspruchnahme branchenfremder Einrichtungen (produktionsorientierte Dienstleistungsunternehmen)</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.13) ieb13

distribution in EC by assignment of institutions outside the own sector

West 1987

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1987 VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) Vertriebsstrategie - EG-weiter Vertrieb der Produkte ist geplant über</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;"> <div style="width: 15px; height: 10px; background-color: #cccccc; border: 1px solid black; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="width: 15px; height: 10px; background-color: #cccccc; border: 1px solid black; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="width: 15px; height: 10px; background-color: #ffffff; border: 1px solid black;"></div> </div> <div> <p>Ausbau unternehmenseigener Vertriebsseinrichtungen</p> <p>Vertriebssysteme von kooperierenden Unternehmen in einzelnen Mitgliedsstaaten</p> <p>[1] Inanspruchnahme branchenfremder Einrichtungen (produktionsorientierte Dienstleistungsunternehmen)</p> </div> </div>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6; color: blue; font-weight: bold;">WEST</td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997						WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
					WEST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.14) ieb14

intensified participation in exhibitions within EC

West 1987

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1987 VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) Vertriebsstrategie</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <input style="width: 20px; height: 15px; margin-right: 5px;" type="checkbox"/> <p>[1] Verstärkte Teilnahme an Messen in EG-Mitgliedsländern</p> </div>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6; color: blue; font-weight: bold;">WEST</td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997						WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
					WEST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.15) ieb15

no changes in R&D strategy

West 1987

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1987 VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) Forschungs- und Entwicklungsstrategie (FuE)</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <input style="width: 20px; height: 15px; margin-right: 5px;" type="checkbox"/> <p>[1] Keine wesentliche Änderung zu erwarten</p> </div>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6; color: blue; font-weight: bold;">WEST</td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td><td style="background-color: #e6e6e6;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997						WEST										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
					WEST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.12.16) ieb16

additional R&D staff to intensify R&D activities

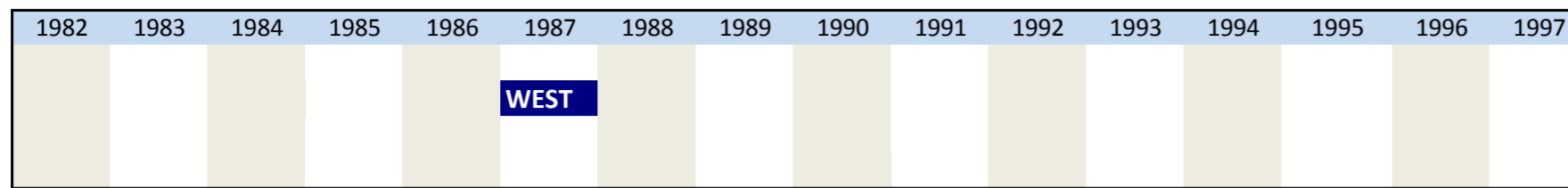
West 1987

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1987 VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs- erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich) Forschungs- und Entwicklungsstrategie (FuE)</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <input style="width: 20px; height: 15px; margin-right: 5px;" type="checkbox"/> <p>[1] Verstärkung der internen FuE-Aktivitäten durch zusätzliches FuE-Personal</p> </div>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.17)	jeb17	R&D coop. with domestic companies/scientific institutions	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1987</p> <p>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</p> <p>Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)</p> <p>Forschungs- und Entwicklungsstrategie (FuE)</p> <p>- FuE-Kooperation mit anderen Unternehmen und Wissenschaftseinrichtungen im</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> [1] Inland <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; border-style: dashed; margin-left: 10px; margin-right: 5px;"></div> europäischen Ausland </div>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.18)	jeb18	R&D coop. with companies/scientific institutions from other European countries	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1987</p> <p>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</p> <p>Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)</p> <p>Forschungs- und Entwicklungsstrategie (FuE)</p> <p>- FuE-Kooperation mit anderen Unternehmen und Wissenschaftseinrichtungen im</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; border-style: dashed; margin-right: 5px;"></div> Inland <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-left: 10px; margin-right: 5px;"></div> [1] europäischen Ausland </div>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.12.19)	jeb19	creation of R&D capacities in other EC-countries	West 1987	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1987</p> <p>VII. Innovationsstrategie und Europäischer Binnenmarkt</p> <p>Die Verwirklichung des europäischen Binnenmarktes 1992 löst in verschiedenen funktionalen Bereichen der Unternehmen Anpassungs-erfordernisse aus, die auch Auswirkungen auf die betriebliche Innovationsstrategie haben können. Welche der folgenden Aussagen trifft für Ihren Erzeugnisbereich zu? (Mehrfachnennung möglich)</p> <p>Forschungs- und Entwicklungsstrategie (FuE)</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> [1] Aufbau von FuE-Kapazitäten in anderen Ländern</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	

3.13 Design-Strategien

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------


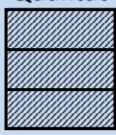
3.13.1) ds1

innovation strategy at domestic market: prices as compared to competitors

West 1988

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1988</p> <p>VII. Design-Strategien</p> <p>1. Unsere Innovationsstrategie im Erzeugnisbereich XY ist gegenüber unserer Konkurrenz gekennzeichnet</p> <p>- auf dem Inlandsmarkt vor allem durch</p> <ul style="list-style-type: none"> • höhere [1] • gleiche [2] • niedrigere [3] <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Preise</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Qualität</p>  </div> </div>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;">WEST</td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST									
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
						WEST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

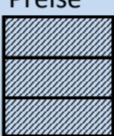

3.13.2) ds2

innovation strategy at domestic market: quality as compared to competitors

West 1988

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1988</p> <p>VII. Design-Strategien</p> <p>1. Unsere Innovationsstrategie im Erzeugnisbereich XY ist gegenüber unserer Konkurrenz gekennzeichnet</p> <p>- auf dem Inlandsmarkt vor allem durch</p> <ul style="list-style-type: none"> • höhere [1] • gleiche [2] • niedrigere [3] <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Preise</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Qualität</p>  </div> </div>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;">WEST</td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST									
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
						WEST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

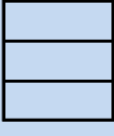
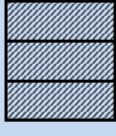
3.13.3) ds3

innovation strategy at foreign markets: prices as compared to competitors

West 1988

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1988</p> <p>VII. Design-Strategien</p> <p>1. Unsere Innovationsstrategie im Erzeugnisbereich XY ist gegenüber unserer Konkurrenz gekennzeichnet</p> <p>- auf dem Auslandsmarkt vor allem durch</p> <ul style="list-style-type: none"> • höhere [1] • gleiche [2] • niedrigere [3] <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Preise</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Qualität</p>  </div> </div>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p>																																	
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;">WEST</td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td><td style="background-color: #d9c7a7;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997							WEST									
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
						WEST																											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

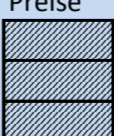

3.13.4) ds4

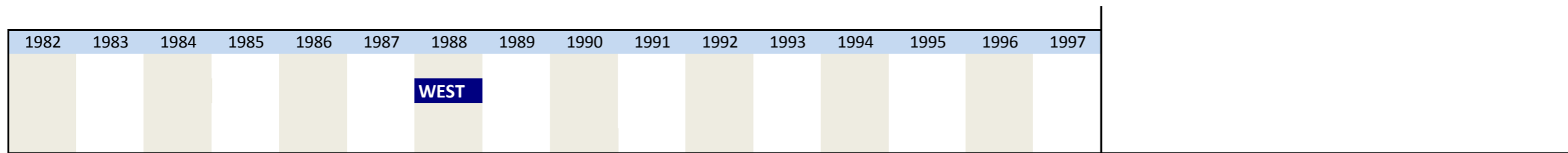
innovation strategy at foreign markets: quality as compared to competitors

West 1988

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1988</p> <p>VII. Design-Strategien</p> <p>1. Unsere Innovationsstrategie im Erzeugnisbereich XY ist gegenüber unserer Konkurrenz gekennzeichnet</p> <p>- auf dem Auslandsmarkt vor allem durch</p> <ul style="list-style-type: none"> • höhere [1] • gleiche [2] • niedrigere [3] <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Preise</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Qualität</p>  </div> </div>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>Zeitverlauf der Variable</p>	



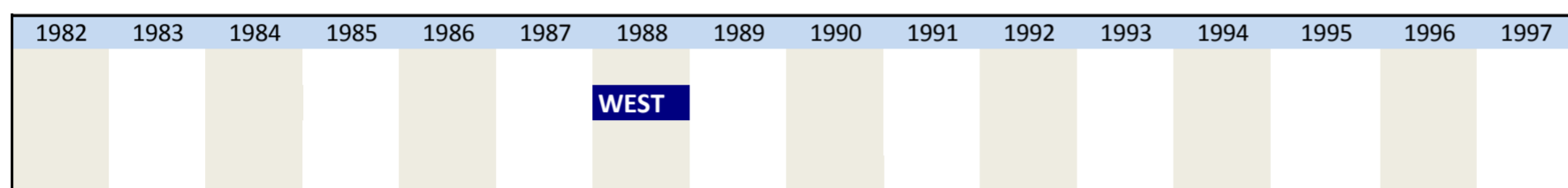
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.5) ds5 attitude of customers towards technical innovations West 1988 Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 VII. Design-Strategien 2. Die Einstellung unserer Kunden schätzen wir ein im Hinblick auf - technische Neuentwicklungen <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>eher aufgeschlossen [1]</td> <td>eher zurückhaltend [2]</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	eher aufgeschlossen [1]	eher zurückhaltend [2]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Weitere Informationen
eher aufgeschlossen [1]	eher zurückhaltend [2]				
<input type="text"/>	<input type="text"/>				

Zeitverlauf der Variable



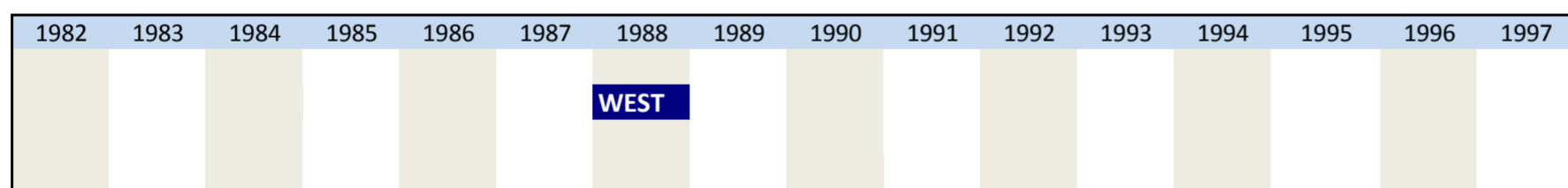
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.6) ds6 attitude of customers towards technical advancements West 1988 Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 VII. Design-Strategien 2. Die Einstellung unserer Kunden schätzen wir ein im Hinblick auf - technische Weiterentwicklungen <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>eher aufgeschlossen [1]</td> <td>eher zurückhaltend [2]</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	eher aufgeschlossen [1]	eher zurückhaltend [2]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Weitere Informationen
eher aufgeschlossen [1]	eher zurückhaltend [2]				
<input type="text"/>	<input type="text"/>				

Zeitverlauf der Variable



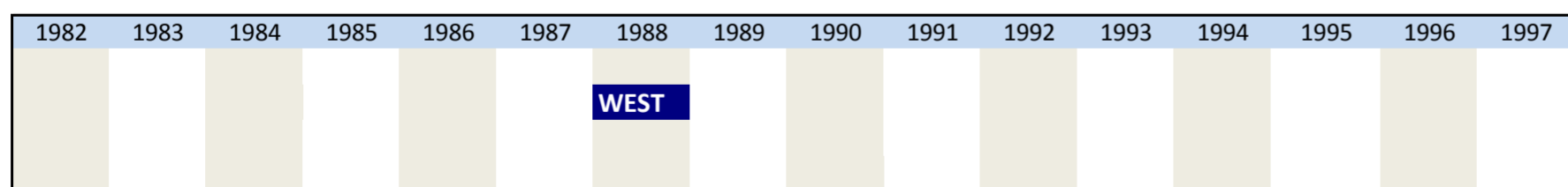
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.7) ds7 attitude of customers towards formal redesigns West 1988 Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 VII. Design-Strategien 2. Die Einstellung unserer Kunden schätzen wir ein im Hinblick auf - formale Neugestaltungen <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>eher aufgeschlossen [1]</td> <td>eher zurückhaltend [2]</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	eher aufgeschlossen [1]	eher zurückhaltend [2]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Weitere Informationen
eher aufgeschlossen [1]	eher zurückhaltend [2]				
<input type="text"/>	<input type="text"/>				

Zeitverlauf der Variable



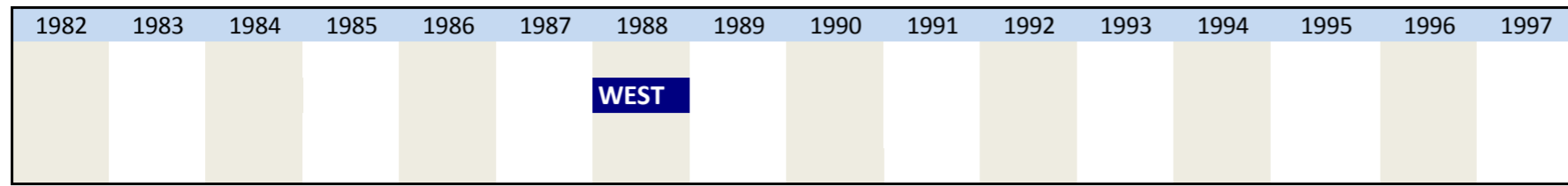
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.8) ds8 attitude of customers towards formal variant developments West 1988 Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 VII. Design-Strategien 2. Die Einstellung unserer Kunden schätzen wir ein im Hinblick auf - formalen Variantenentwicklungen <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>eher aufgeschlossen [1]</td> <td>eher zurückhaltend [2]</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	eher aufgeschlossen [1]	eher zurückhaltend [2]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Weitere Informationen
eher aufgeschlossen [1]	eher zurückhaltend [2]				
<input type="text"/>	<input type="text"/>				

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.13.9)	ds9	current importance of design for marketing	West 1988	Einmalig

Wortlaut der Frage

1988
VII. Design-Strategien
3. Design hat in unserem Unternehmen für die Vermarktung von XY eine

- große Bedeutung [1]
- geringere Bedeutung [2]
- keine Bedeutung [3]

gegenwärtig

zukünftig

Zeitverlauf der Variable

Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.13.10)	ds10	future importance of design for marketing	West 1988	Einmalig

Wortlaut der Frage

1988
VII. Design-Strategien
3. Design hat in unserem Unternehmen für die Vermarktung von XY eine

- große Bedeutung [1]
- geringere Bedeutung [2]
- keine Bedeutung [3]

gegenwärtig

zukünftig

Zeitverlauf der Variable

Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.13.11)	ds11	design activities directed at industrial design	West 1988	Einmalig

Wortlaut der Frage

1988
VII. Design-Strategien
4. Unsere Design-Aktivitäten richten sich im Erzeugnisbereich XY auf

- Produkt-Gestaltung (Industrial Design)

ja [1]

nein [2]

Zeitverlauf der Variable

Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.13.12)	ds12	design activities directed at communicational design	West 1988	Einmalig

Wortlaut der Frage

1988

Weitere Informationen

VII. Design-Strategien 4. Unsere Design-Aktivitäten richten sich im Erzeugnisbereich XY auf - Produkt- Grafik (Kommunikations-Design) <table style="float: right; margin-left: 20px;"> <tr> <td>ja [1]</td> <td>nein [2]</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>														ja [1]	nein [2]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ja [1]	nein [2]																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
Zeitverlauf der Variable																	
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		
						WEST											

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.13.13)	ds13	design activities directed at product packaging	West 1988	Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 VII. Design-Strategien 4. Unsere Design-Aktivitäten richten sich im Erzeugnisbereich XY auf - Produkt-Verpackung <table style="float: right; margin-left: 20px;"> <tr> <td>ja [1]</td> <td>nein [2]</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>														ja [1]	nein [2]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weitere Informationen	
ja [1]	nein [2]																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
Zeitverlauf der Variable																			
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997				
						WEST													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.13.14)	ds14	design activities directed at other design	West 1988	Einmalig

Wortlaut der Frage

1988 VII. Design-Strategien 4. Unsere Design-Aktivitäten richten sich im Erzeugnisbereich XY auf - sonstiges Design <table style="float: right; margin-left: 20px;"> <tr> <td>ja [1]</td> <td>nein [2]</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>														ja [1]	nein [2]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weitere Informationen	
ja [1]	nein [2]																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
Zeitverlauf der Variable																			
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997				
						WEST													

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.13.15)	ds15	design tasks are solved by designers (internal)	West 1988	Einmalig

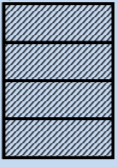
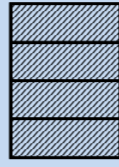
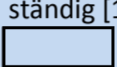
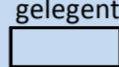
Wortlaut der Frage

1988 VII. Design-Strategien 4. Unsere Design-Aktivitäten richten sich im Erzeugnisbereich XY auf - Produkt-Gestaltung (Industrial Design) - Produkt- Grafik (Kommunikations-Design) - Produkt- Verpackung - sonstiges Design <table style="float: right; margin-left: 20px;"> <tr> <td>ja</td> <td>nein</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> Wenn ja: Design-Aufgaben werden gelöst - unternehmensintern • von ausgebildeten Designern <table style="float: right; margin-left: 20px;"> <tr> <td>ständig [1]</td> <td>gelegentlich [2]</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>														ja	nein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ständig [1]	gelegentlich [2]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weitere Informationen	
ja	nein																						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																						
ständig [1]	gelegentlich [2]																						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																						
Zeitverlauf der Variable																							
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								
						WEST																	

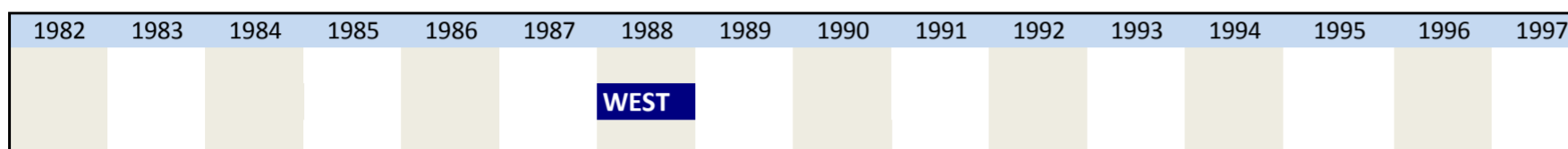
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.16) **ds16** design tasks are solved by other employees (internal) West 1988 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1988 VII. Design-Strategien 4. Unsere Design-Aktivitäten richten sich im Erzeugnisbereich XY auf</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produkt-Gestaltung (Industrial Design) - Produkt- Grafik (Kommunikations-Design) - Produkt- Verpackung - sonstiges Design <p>Wenn ja: Design-Aufgaben werden gelöst</p> <ul style="list-style-type: none"> - unternehmensintern <ul style="list-style-type: none"> • von anderen Berufsgruppen 	<p>ja</p>  <p>nein</p>  <p>ständig [1]</p>  <p>gelegentlich [2]</p> 	<p>Weitere Informationen</p>
---	--	------------------------------

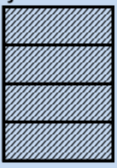
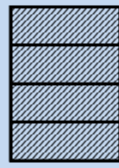
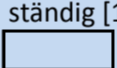
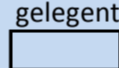
Zeitverlauf der Variable



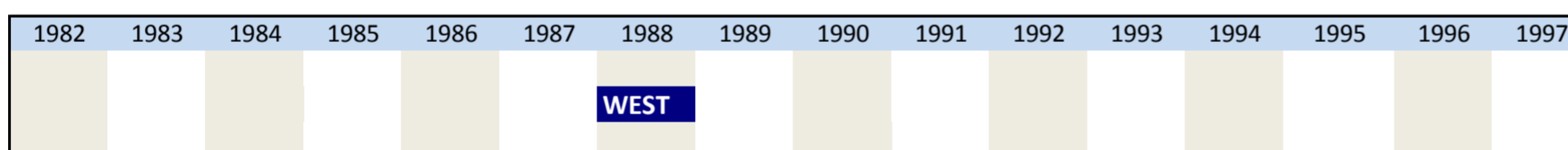
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.17) **ds17** design tasks are solved by freelance designers (external) West 1988 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1988 VII. Design-Strategien 4. Unsere Design-Aktivitäten richten sich im Erzeugnisbereich XY auf</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produkt-Gestaltung (Industrial Design) - Produkt- Grafik (Kommunikations-Design) - Produkt- Verpackung - sonstiges Design <p>Wenn ja: Design-Aufgaben werden gelöst</p> <ul style="list-style-type: none"> - unternehmensextern <ul style="list-style-type: none"> • von freiberuflichen Designern 	<p>ja</p>  <p>nein</p>  <p>ständig [1]</p>  <p>gelegentlich [2]</p> 	<p>Weitere Informationen</p>
---	--	------------------------------

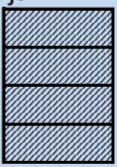
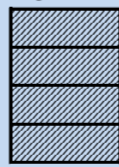
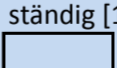
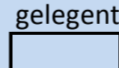
Zeitverlauf der Variable



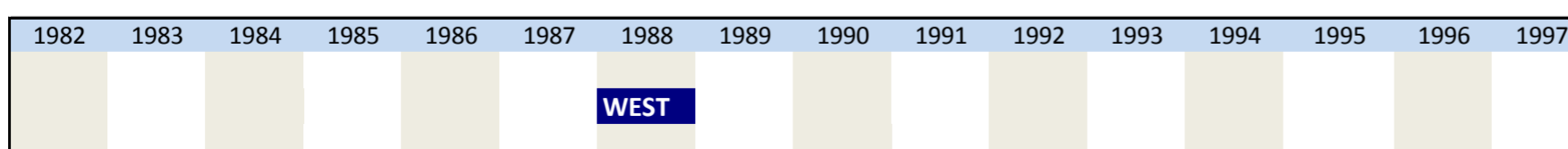
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.13.18) **ds18** design tasks are solved by design agencies (external) West 1988 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1988 VII. Design-Strategien 4. Unsere Design-Aktivitäten richten sich im Erzeugnisbereich XY auf</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produkt-Gestaltung (Industrial Design) - Produkt- Grafik (Kommunikations-Design) - Produkt- Verpackung - sonstiges Design <p>Wenn ja: Design-Aufgaben werden gelöst</p> <ul style="list-style-type: none"> - unternehmensextern <ul style="list-style-type: none"> • von Designerbüros 	<p>ja</p>  <p>nein</p>  <p>ständig [1]</p>  <p>gelegentlich [2]</p> 	<p>Weitere Informationen</p>
---	--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

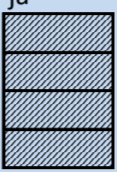
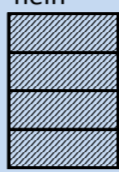
3.13.19) ds19

design tasks are solved by consulting engineers (external)

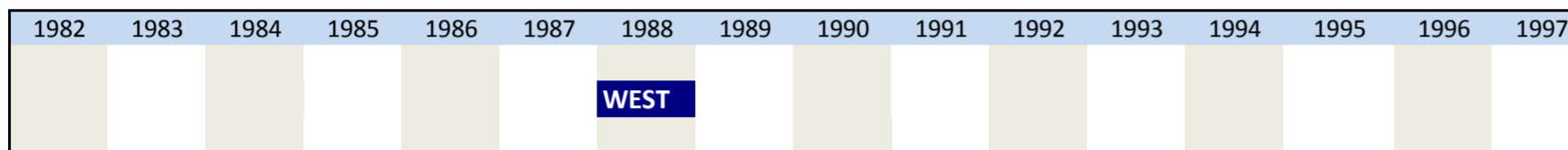
West 1988

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1988 VII. Design-Strategien 4. Unsere Design-Aktivitäten richten sich im Erzeugnisbereich XY auf</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produkt-Gestaltung (Industrial Design) - Produkt- Grafik (Kommunikations-Design) - Produkt- Verpackung - sonstiges Design <p style="text-align: center;"> ja nein </p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>Wenn ja: Design-Aufgaben werden gelöst</p> <ul style="list-style-type: none"> - unternehmensextern <ul style="list-style-type: none"> • von Ingenieurbüros <p style="text-align: center;"> ständig [1] gelegentlich [2] </p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <input type="text"/> </div> <div style="text-align: center;"> <input type="text"/> </div> </div>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

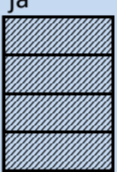
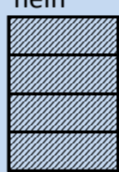
3.13.20) ds20

design tasks are solved by advertising agencies (external)

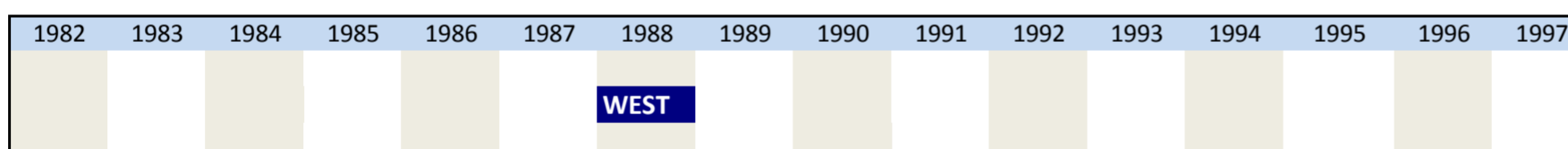
West 1988

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1988 VII. Design-Strategien 4. Unsere Design-Aktivitäten richten sich im Erzeugnisbereich XY auf</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produkt-Gestaltung (Industrial Design) - Produkt- Grafik (Kommunikations-Design) - Produkt- Verpackung - sonstiges Design <p style="text-align: center;"> ja nein </p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>Wenn ja: Design-Aufgaben werden gelöst</p> <ul style="list-style-type: none"> - unternehmensextern <ul style="list-style-type: none"> • von Werbeagenturen etc. <p style="text-align: center;"> ständig [1] gelegentlich [2] </p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <input type="text"/> </div> <div style="text-align: center;"> <input type="text"/> </div> </div>	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



3.14 Marketing-Strategien in den 90er Jahren

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.1) ms90j1

change in sales sit. due to competitors from West Germany

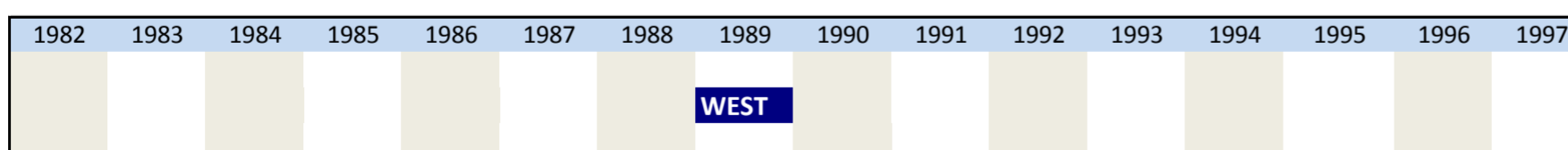
West 1989

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 1. wird sich unsere Absatzsituation verändern durch Konkurrenten aus</p> <ul style="list-style-type: none"> - BRD <p style="text-align: center;"> wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3] </p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <input type="text"/> </div> <div style="text-align: center;"> <input type="text"/> </div> <div style="text-align: center;"> <input type="text"/> </div> </div>	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.2) ms90j2

change in sales sit. due to competitors from East Germany

West 1989

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 1. wird sich unsere Absatzsituation</p>	Weitere Informationen
---	-----------------------

verändern durch Konkurrenten aus - DDR	wesentlich[1] <input type="checkbox"/>	gering[2] <input type="checkbox"/>	gar nicht[3] <input type="checkbox"/>												
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
							WEST								

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.3) ms90j3 change in sales sit. due to competitors from EC and western Europe West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 1. wird sich unsere Absatzsituation verändern durch Konkurrenten aus - EG u. Westeuropa	wesentlich[1] <input type="checkbox"/>	gering[2] <input type="checkbox"/>	gar nicht[3] <input type="checkbox"/>	Weitere Informationen											
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
							WEST								

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.4) ms90j4 change in sales sit. due to competitors from eastern Europe West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 1. wird sich unsere Absatzsituation verändern durch Konkurrenten aus - Osteuropa	wesentlich[1] <input type="checkbox"/>	gering[2] <input type="checkbox"/>	gar nicht[3] <input type="checkbox"/>	Weitere Informationen											
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
							WEST								

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.5) ms90j5 change in sales sit. due to competitors from the US West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 1. wird sich unsere Absatzsituation verändern durch Konkurrenten aus - USA	wesentlich[1] <input type="checkbox"/>	gering[2] <input type="checkbox"/>	gar nicht[3] <input type="checkbox"/>	Weitere Informationen											
Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
							WEST								

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.6) ms90j6 change in sales sit. due to competitors from Japan West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 1. wird sich unsere Absatzsituation verändern durch Konkurrenten aus	wesentlich[1] <input type="checkbox"/>	gering[2] <input type="checkbox"/>	gar nicht[3] <input type="checkbox"/>	Weitere Informationen
--	---	---------------------------------------	--	------------------------------

- Japan

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
							WEST								

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.7)	ms90j7	change in sales sit. due to competitors from emerging econ. in Southeast Asia	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

1989
VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren
 Im o.g. Erzeugnisbereich
 1. wird sich unsere **Absatzsituation** verändern durch Konkurrenten aus

wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3]

- Schwellenländer Südost-Asiens

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
							WEST								

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.8)	ms90j8	necessary reaction to competitors: low prices	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

1989
VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren
 Im o.g. Erzeugnisbereich
 2. muß unsere **Absatz- bzw. Marketing-politik** reagieren auf

- die **Konkurrenz** im Hinblick auf

wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3]

• niedrigere Preise

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
							WEST								

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.9)	ms90j9	necessary reaction to competitors: higher product quality	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

1989
VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren
 Im o.g. Erzeugnisbereich
 2. muß unsere **Absatz- bzw. Marketing-politik** reagieren auf

- die **Konkurrenz** im Hinblick auf

wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3]

• bessere Produktqualität

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
							WEST								

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.10)	ms90j10	necessary reaction to competitors: product innovations	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf</p> <p>- die Konkurrenz im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3]</p> <p>• Produktinnovationen</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.11)	ms90j11	necessary reaction to competitors: services	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf</p> <p>- die Konkurrenz im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3]</p> <p>• Dienstleistungsangebote</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.12)	ms90j12	necessary reaction to competitors: distribution channel strategies	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

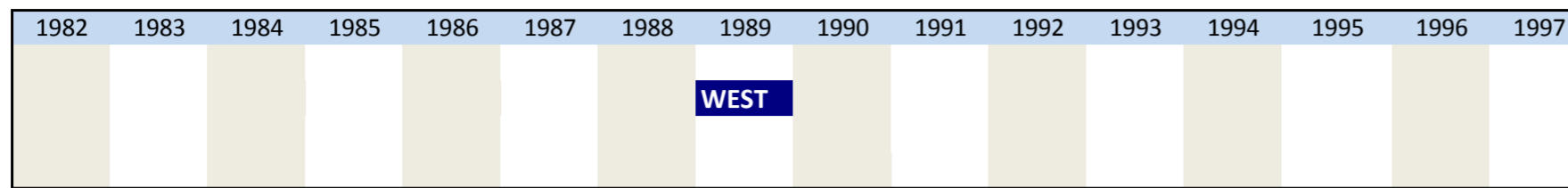
<p>1989</p> <p>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf</p> <p>- die Konkurrenz im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3]</p> <p>• Vertriebswege-Strategien</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #000080; color: white;">WEST</td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td><td style="background-color: #f2f2e6;"></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
							WEST																										

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.13)	ms90j13	necessary reaction to competitors: advertisement/sales promotion	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren</p> <p>Im o.g. Erzeugnisbereich</p> <p>2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf</p> <p>- die Konkurrenz im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3]</p> <p>• Werbung/Verkaufsförderung</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

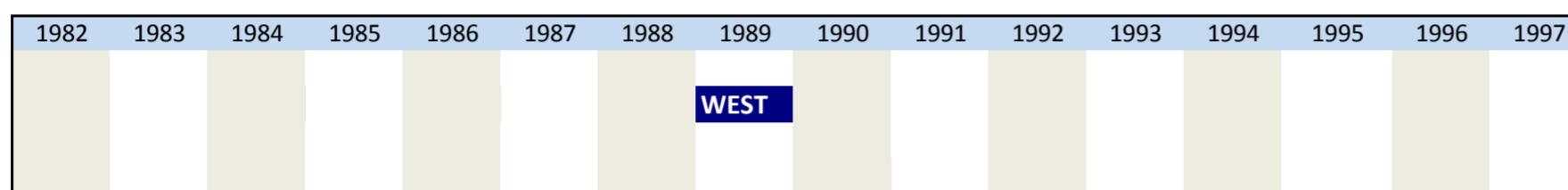


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.14)	ms90j14	necessary reaction to competitors: market power	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf</p> <p>- die Konkurrenz im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3]</p> <p>• Marktbeherrschung</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

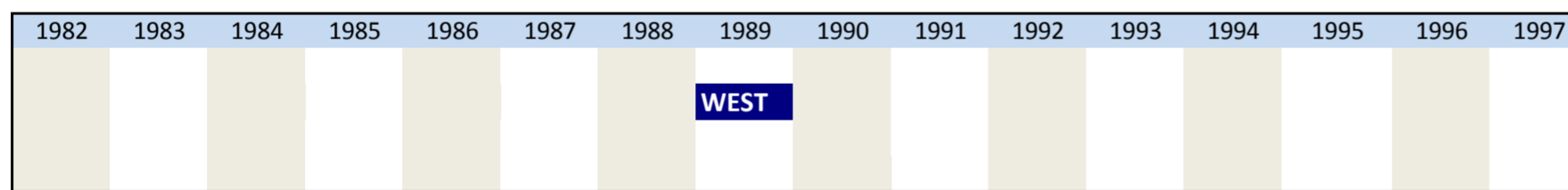


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.15)	ms90j15	necessary reaction to competitors: world market orientation	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf</p> <p>- die Konkurrenz im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3]</p> <p>• Weltmarktorientierung</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

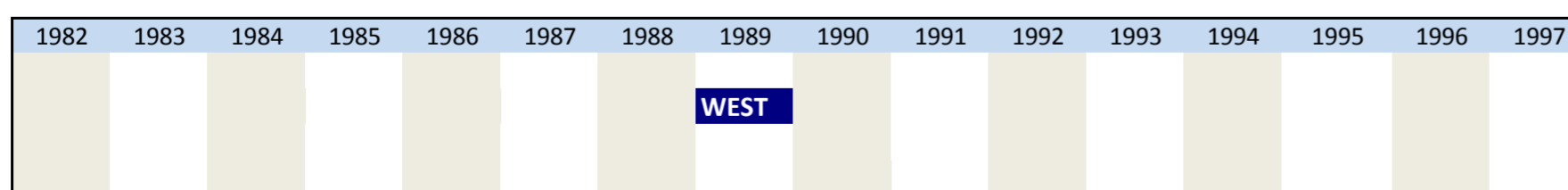


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.16)	ms90j16	necessary reaction to demand: market saturation	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf</p> <p>- die Nachfrage im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3]</p> <p>• Marktsättigung</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

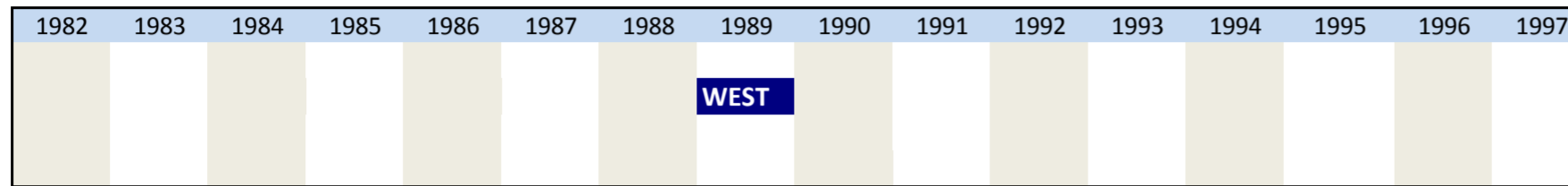


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.17)	ms90j17	necessary reaction to demand: differentiation/ individualisation	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf - die Nachfrage im Hinblick auf • Differenzierung bzw. Individualisierung	wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3] <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Weitere Informationen
--	--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



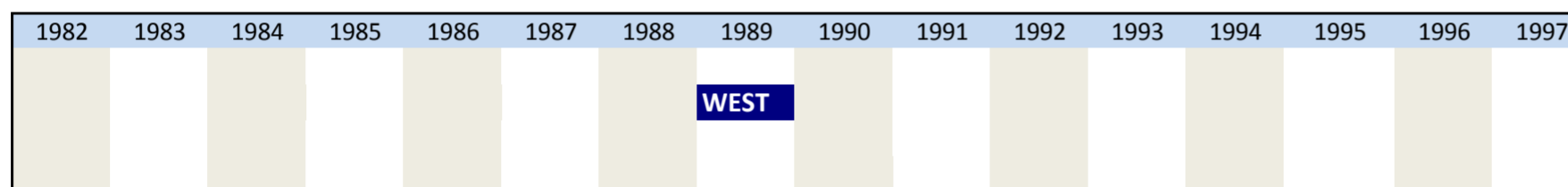
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.18) **ms90j18** necessary reaction to demand: security risks West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf - die Nachfrage im Hinblick auf • Sicherheitsrisiken	wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3] <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Weitere Informationen
---	--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



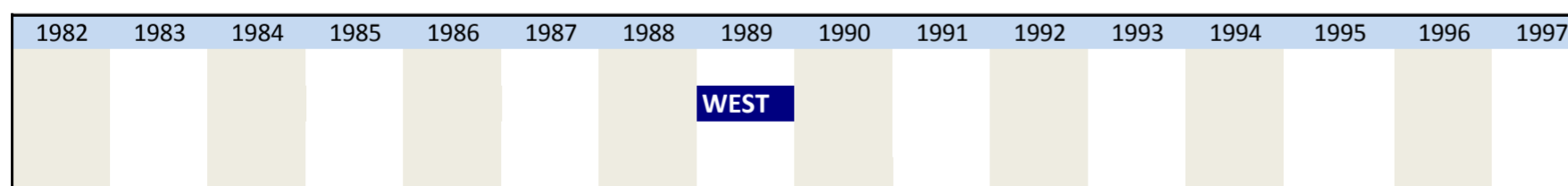
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.19) **ms90j19** necessary reaction to demand: pollution of enviroment West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf - die Nachfrage im Hinblick auf • Umweltbelastung	wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3] <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Weitere Informationen
--	--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



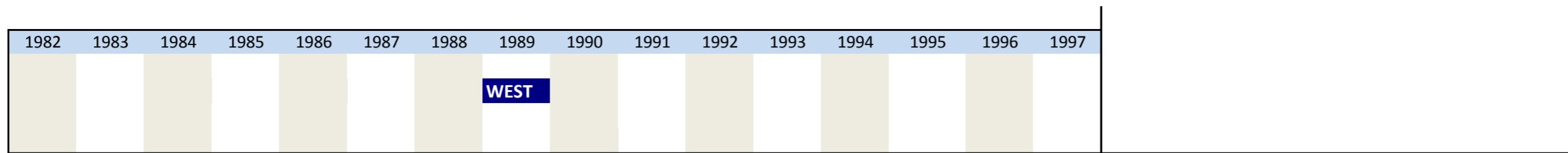
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.20) **ms90j20** necessary reaction to demand: age structure of population West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf - die Nachfrage im Hinblick auf • Altersstruktur der Bevölkerung	wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3] <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Weitere Informationen
---	--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



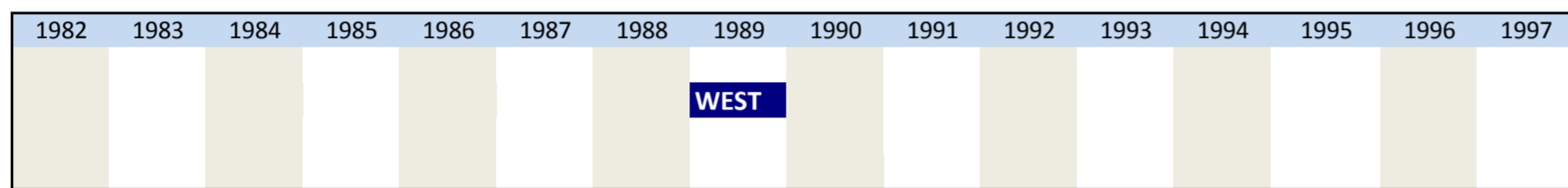
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.21) **ms90j21** necessary reaction to demand: demand concentration West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf</p> <p>- die Nachfrage im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3]</p> <p>• Konzentration der Nachfrage</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



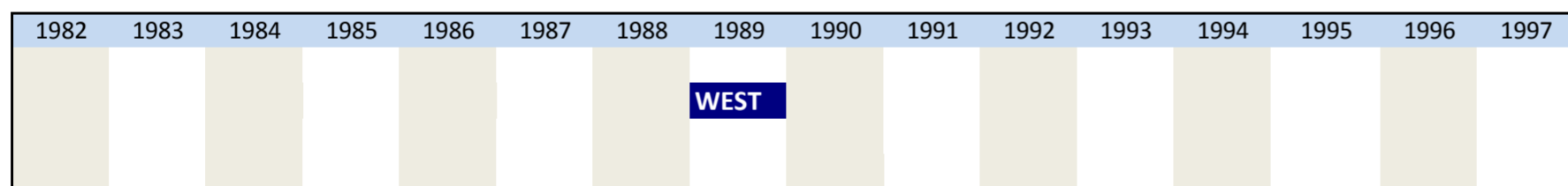
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.22) **ms90j22** necessary reaction to demand: sales market East Germany West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf</p> <p>- die Nachfrage im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3]</p> <p>• Absatzmarkt DDR</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



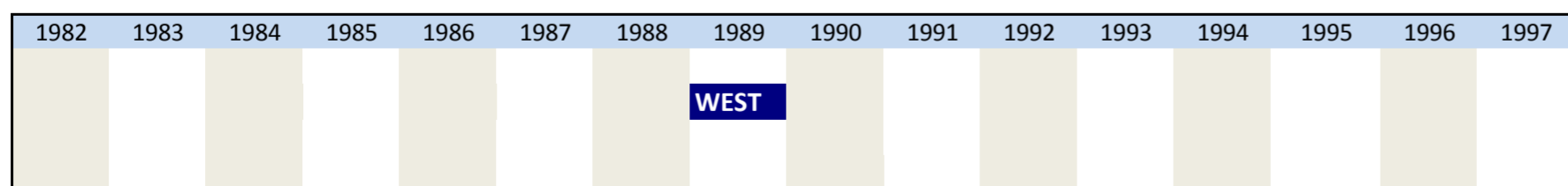
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.23) **ms90j23** necessary reaction to demand: sales market eastern Europe West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 2. muß unsere Absatz- bzw. Marketing-politik reagieren auf</p> <p>- die Nachfrage im Hinblick auf</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3]</p> <p>• Absatzmarkt Osteuropa</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.24) **ms90j24** change of sales strategy in: distribution/sales channels West 1989 Einmalig

Wortlaut der Frage

1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 3. wird aus o.g. Gründen unsere Absatz- bzw. Marketingstrategie geändert in der	wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3]	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Weitere Informationen																																
• Vertriebs-/Absatzwegpolitik																																			
Zeitverlauf der Variable																																			
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;">WEST</td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td> </tr> </table>				1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																				
							WEST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.25)	ms90j25	change of sales stategy in: product/programm policy	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 3. wird aus o.g. Gründen unsere Absatz- bzw. Marketingstrategie geändert in der	wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3]	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Weitere Informationen																																
• Produkt-/Programmpolitik																																			
Zeitverlauf der Variable																																			
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;">WEST</td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td> </tr> </table>				1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																				
							WEST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.26)	ms90j26	change of sales stategy in: price/ conditions policy	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 3. wird aus o.g. Gründen unsere Absatz- bzw. Marketingstrategie geändert in der	wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3]	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Weitere Informationen																																
• Preis-/Konditionenpolitik																																			
Zeitverlauf der Variable																																			
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;">WEST</td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td> </tr> </table>				1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																				
							WEST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.14.27)	ms90j27	change of sales stategy in: advertisement/ sales promotion	West 1989	Einmalig

Wortlaut der Frage

1989 VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 3. wird aus o.g. Gründen unsere Absatz- bzw. Marketingstrategie geändert in der	wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3]	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Weitere Informationen																																
• Werbung/Verkaufsförderung																																			
Zeitverlauf der Variable																																			
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;">WEST</td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td><td style="background-color: #e6f2ff;"></td> </tr> </table>				1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997								WEST								
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																				
							WEST																												

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.28) ms90j28 change of sales strategy in: technical customer support

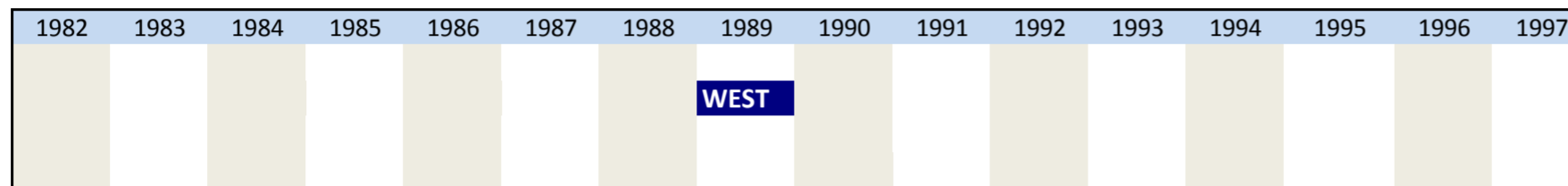
West 1989

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 3. wird aus o.g. Gründen unsere Absatz- bzw. Marketingstrategie geändert in der</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3]</p> <ul style="list-style-type: none"> • technischen Kundenbetreuung <p style="text-align: center;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.29) ms90j29 change of sales strategy in: provision of new services

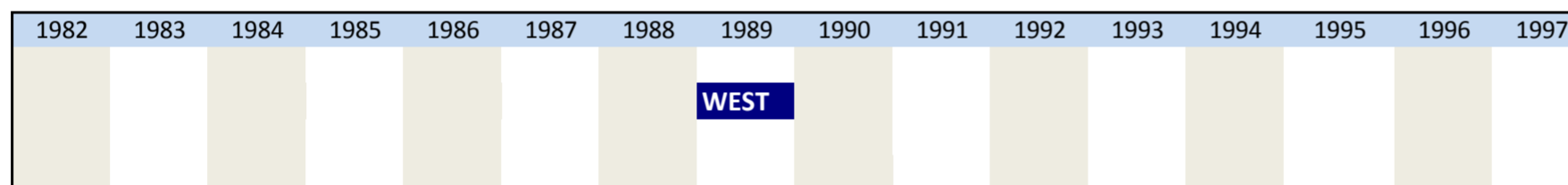
West 1989

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 3. wird aus o.g. Gründen unsere Absatz- bzw. Marketingstrategie geändert in der</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bereitstellung neuer Dienstleistungen (Finanzierung, Schulung, Org.-Beratung) <p style="text-align: center;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.14.30) ms90j30 change of sales strategy in: delegation of marketing tasks to other companies

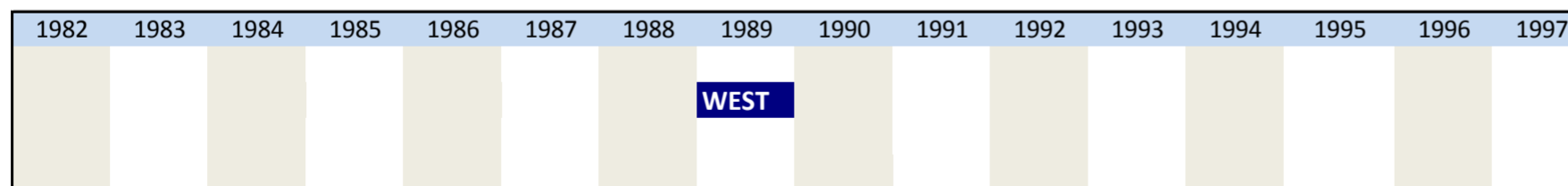
West 1989

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1989</p> <p>VIII. Marketing-Strategien in den 90er Jahren Im o.g. Erzeugnisbereich 3. wird aus o.g. Gründen unsere Absatz- bzw. Marketingstrategie geändert in der</p> <p style="text-align: center;">wesentlich[1] gering[2] gar nicht[3]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Übertragung von Marketingaufgaben auf andere Unternehmen <p style="text-align: center;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



3.15 Forschung und Entwicklung in den neuen Bundesländern

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.15.1) fue_nb1 previous placing of R&D orders to companies/institutes in the new Laender

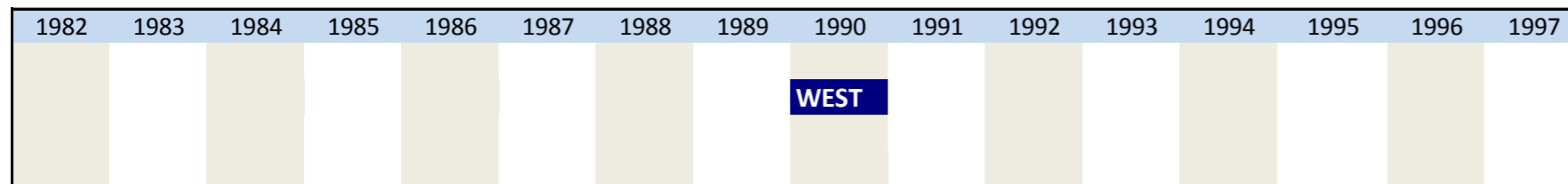
West 1990

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1990</p> <p>VII. Forschung und Entwicklung in den neuen Bundesländern</p> <p>1. Haben Sie bereits FuE-Aufträge an Unternehmen oder Institute in den neuen Bundesländern vergeben ?</p> <p style="text-align: center;">ja[1] nein[2]</p> <p style="text-align: center;"> <input type="text"/> <input type="text"/> </p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

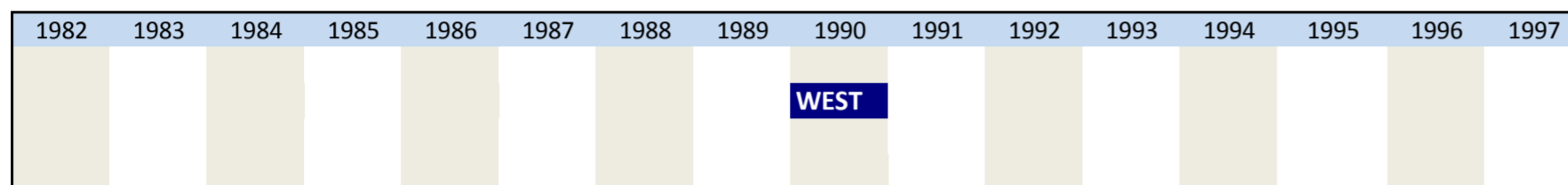


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.15.2)	fue_nb2	planned placing of R&D orders to companies/institutes in the new Laender (current year)	West 1990	Einmalig

Wortlaut der Frage

1990 VII. Forschung und Entwicklung in den neuen Bundesländern 2. Werden Sie in diesem Jahr einen Teil Ihrer Innovationsausgaben für FuE-Aufträge an Unternehmen oder Institute in den neuen Bundesländern verwenden? <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> ja[1] <input type="checkbox"/> nein[2] <input type="checkbox"/> </div>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

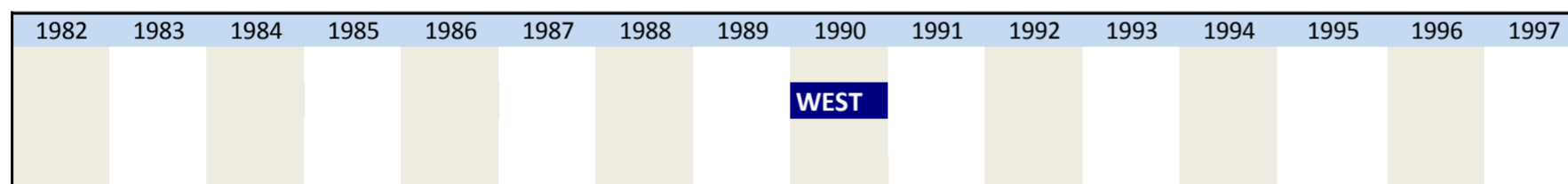


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.15.3)	fue_nb3	percentage share of total inno. expend. spent on R&D orders in the new Laender	West 1990	Einmalig

Wortlaut der Frage

1990 VII. Forschung und Entwicklung in den neuen Bundesländern 2. Werden Sie in diesem Jahr einen Teil Ihrer Innovationsausgaben für FuE-Aufträge an Unternehmen oder Institute in den neuen Bundesländern verwenden? Wenn ja, wieviel Prozent Ihrer gesamten Innovationsaufwendungen werden Sie in den neuen Bundesländern bereitstellen? <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <input type="text"/> % </div>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



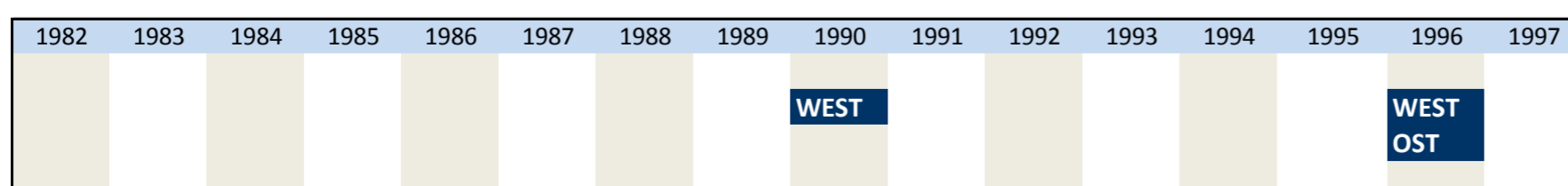
3.16 Wirtschaftliche Effekte von Innovationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.16.1)	we1	innovation objective: revenue	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1990 VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen 2. Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele: <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> kein Ziel[1] <input type="checkbox"/> Steigerung/Zunahme[2] <input type="checkbox"/> Erhalt/Stabilisierung[3] <input type="checkbox"/> </div> Umsatz	Weitere Informationen
1996 bis 2003 VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen a) Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele: <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> kein Ziel[1] <input type="checkbox"/> Zunahme[2] <input type="checkbox"/> Erhalt[3] <input type="checkbox"/> </div> Umsatz	

Zeitverlauf der Variable



1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
			WEST OST		WEST OST										
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.2) **we2** innovation objective: profit West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003 Einmalig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1990</p> <p>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>2. Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele:</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>kein Ziel[1]</td> <td>Steigerung/Zunahme[2]</td> <td>Erhalt/Stabilisierung[3]</td> </tr> <tr> <td>Gewinn</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>		kein Ziel[1]	Steigerung/Zunahme[2]	Erhalt/Stabilisierung[3]	Gewinn	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Weitere Informationen
	kein Ziel[1]	Steigerung/Zunahme[2]	Erhalt/Stabilisierung[3]						
Gewinn	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						
<p>1996 bis 2003</p> <p>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>a) Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele:</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>kein Ziel[1]</td> <td>Zunahme[2]</td> <td>Erhalt[3]</td> </tr> <tr> <td>Gewinn</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>		kein Ziel[1]	Zunahme[2]	Erhalt[3]	Gewinn	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	kein Ziel[1]	Zunahme[2]	Erhalt[3]						
Gewinn	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
								WEST						WEST OST	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
			WEST OST		WEST OST										
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.3) **we3** innovation objective: market share West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003 Einmalig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1990</p> <p>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>2. Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele:</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>kein Ziel[1]</td> <td>Steigerung/Zunahme[2]</td> <td>Erhalt/Stabilisierung[3]</td> </tr> <tr> <td>Marktanteil</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>		kein Ziel[1]	Steigerung/Zunahme[2]	Erhalt/Stabilisierung[3]	Marktanteil	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Weitere Informationen
	kein Ziel[1]	Steigerung/Zunahme[2]	Erhalt/Stabilisierung[3]						
Marktanteil	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						
<p>1996 bis 2003</p> <p>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>a) Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele:</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>kein Ziel[1]</td> <td>Zunahme[2]</td> <td>Erhalt[3]</td> </tr> <tr> <td>Marktanteil</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>		kein Ziel[1]	Zunahme[2]	Erhalt[3]	Marktanteil	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	kein Ziel[1]	Zunahme[2]	Erhalt[3]						
Marktanteil	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
								WEST						WEST OST	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
			WEST OST		WEST OST										
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.4) **we4** innovation objective: competitiveness

West 1990
Ost und West von 1996 bis 2003 Einmalig
Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1990</p> <p>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>2. Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">kein Ziel[1]</td> <td style="text-align: center;">Steigerung/Zunahme[2]</td> <td style="text-align: center;">Erhalt/Stabilisierung[3]</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Wettbewerbsfähigkeit</td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> </tr> </table>		kein Ziel[1]	Steigerung/Zunahme[2]	Erhalt/Stabilisierung[3]	Wettbewerbsfähigkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<p>Weitere Informationen</p>
	kein Ziel[1]	Steigerung/Zunahme[2]	Erhalt/Stabilisierung[3]						
Wettbewerbsfähigkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						
<p>1996 bis 2003</p> <p>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>a) Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folg. Ziele:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">kein Ziel[1]</td> <td style="text-align: center;">Zunahme[2]</td> <td style="text-align: center;">Erhalt[3]</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Wettbewerbsfähigkeit</td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> </tr> </table>		kein Ziel[1]	Zunahme[2]	Erhalt[3]	Wettbewerbsfähigkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	kein Ziel[1]	Zunahme[2]	Erhalt[3]						
Wettbewerbsfähigkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
								WEST						WEST OST	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
			WEST OST		WEST OST										
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.5) **we5** innovation objective: labour productivity

West 1990
Ost und West von 1996 bis 2003 Einmalig
Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1990</p> <p>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>2. Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">kein Ziel[1]</td> <td style="text-align: center;">Steigerung/Zunahme[2]</td> <td style="text-align: center;">Erhalt/Stabilisierung[3]</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Arbeitsproduktivität</td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> </tr> </table>		kein Ziel[1]	Steigerung/Zunahme[2]	Erhalt/Stabilisierung[3]	Arbeitsproduktivität	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<p>Weitere Informationen</p>
	kein Ziel[1]	Steigerung/Zunahme[2]	Erhalt/Stabilisierung[3]						
Arbeitsproduktivität	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						
<p>1996 bis 2003</p> <p>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>a) Mit den in den vergangenen fünf Jahren durchgeführten Innovationen verfolgten wir in unserem Unternehmen folgende Ziele:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">kein Ziel[1]</td> <td style="text-align: center;">Zunahme[2]</td> <td style="text-align: center;">Erhalt[3]</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Arbeitsproduktivität</td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> </tr> </table>		kein Ziel[1]	Zunahme[2]	Erhalt[3]	Arbeitsproduktivität	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	kein Ziel[1]	Zunahme[2]	Erhalt[3]						
Arbeitsproduktivität	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
								WEST						WEST OST	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
			WEST OST		WEST OST										
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.6) **we6** impact of innovations on revenue

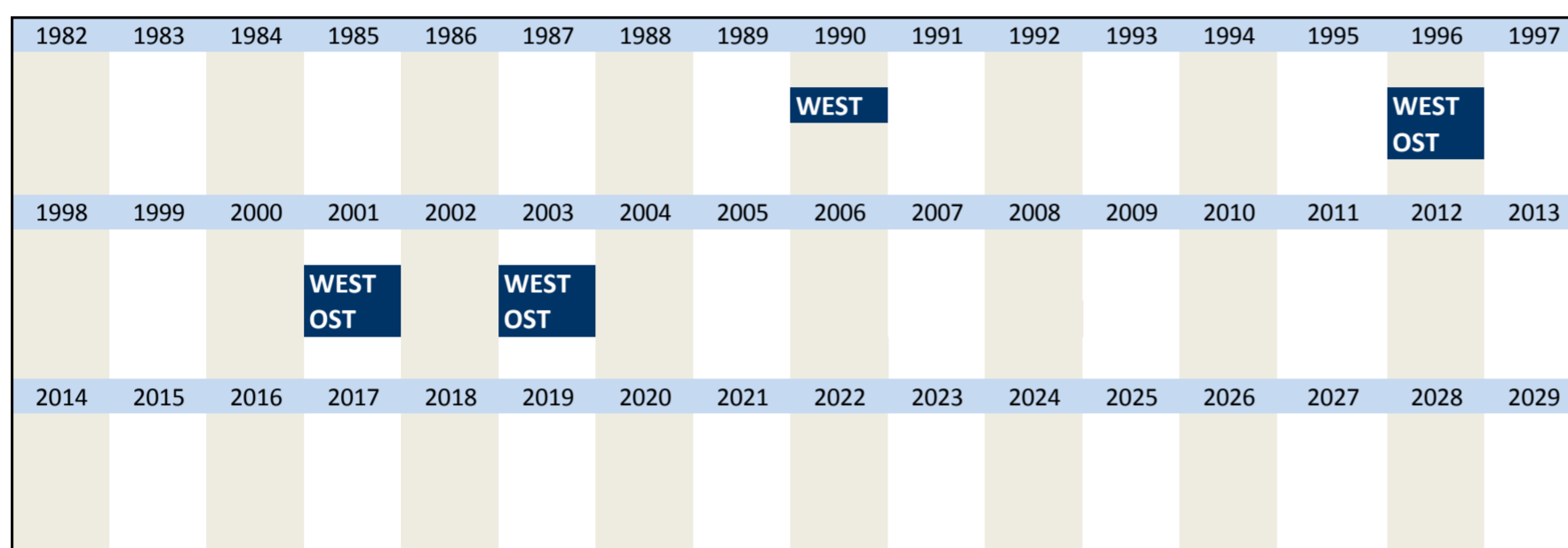
West 1990
Ost und West von 1996 bis 2003

Einmalig
Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1990			Weitere Informationen		
VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen					
2. Die realisierten Innovationen beeinflussten in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:					
	positiv[1]	nicht[2]	negativ[3]		
Umsatz	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
1996 bis 2003					
VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen					
b) Die realisierten Innovationen beeinflussten in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:					
	positiv[1]	neutral[2]	negativ[3]		
Umsatz	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.7) **we7** impact of innovations on profit

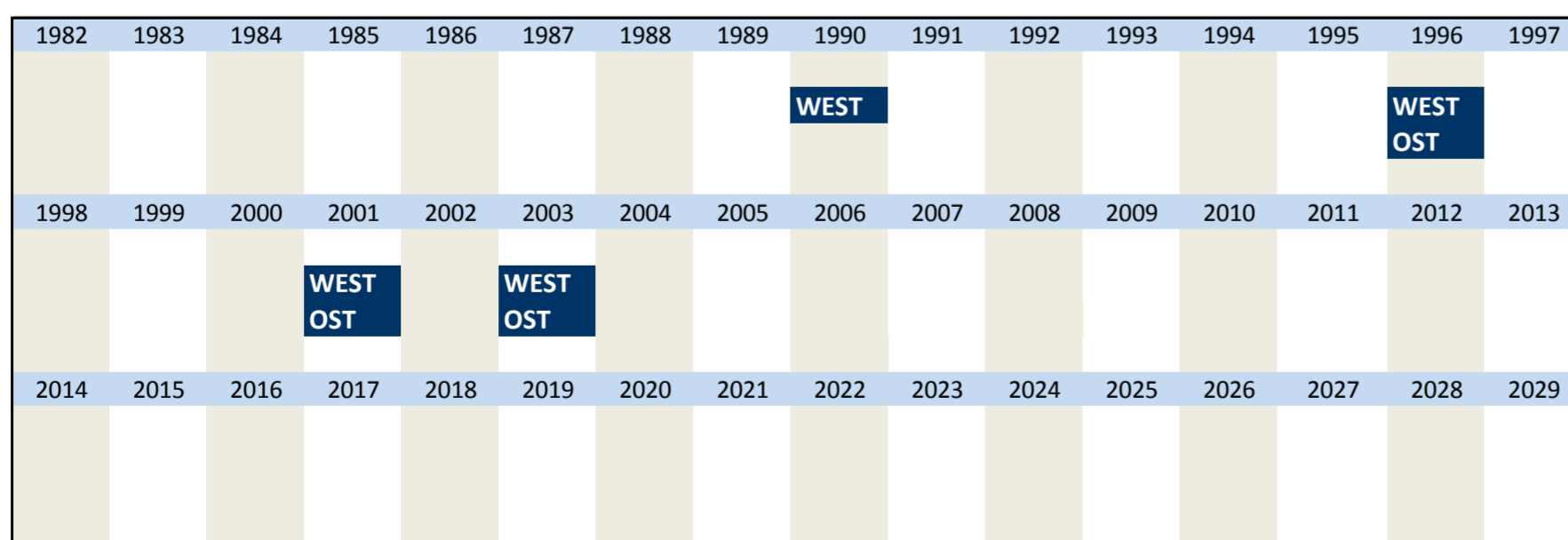
West 1990
Ost und West von 1996 bis 2003

Einmalig
Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1990			Weitere Informationen		
VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen					
2. Die realisierten Innovationen beeinflussten in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:					
	positiv[1]	nicht[2]	negativ[3]		
Gewinn	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
1996 bis 2003					
VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen					
b) Die realisierten Innovationen beeinflussten in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:					
	positiv[1]	neutral[2]	negativ[3]		
Gewinn	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.8) **we8** impact of innovations on market share

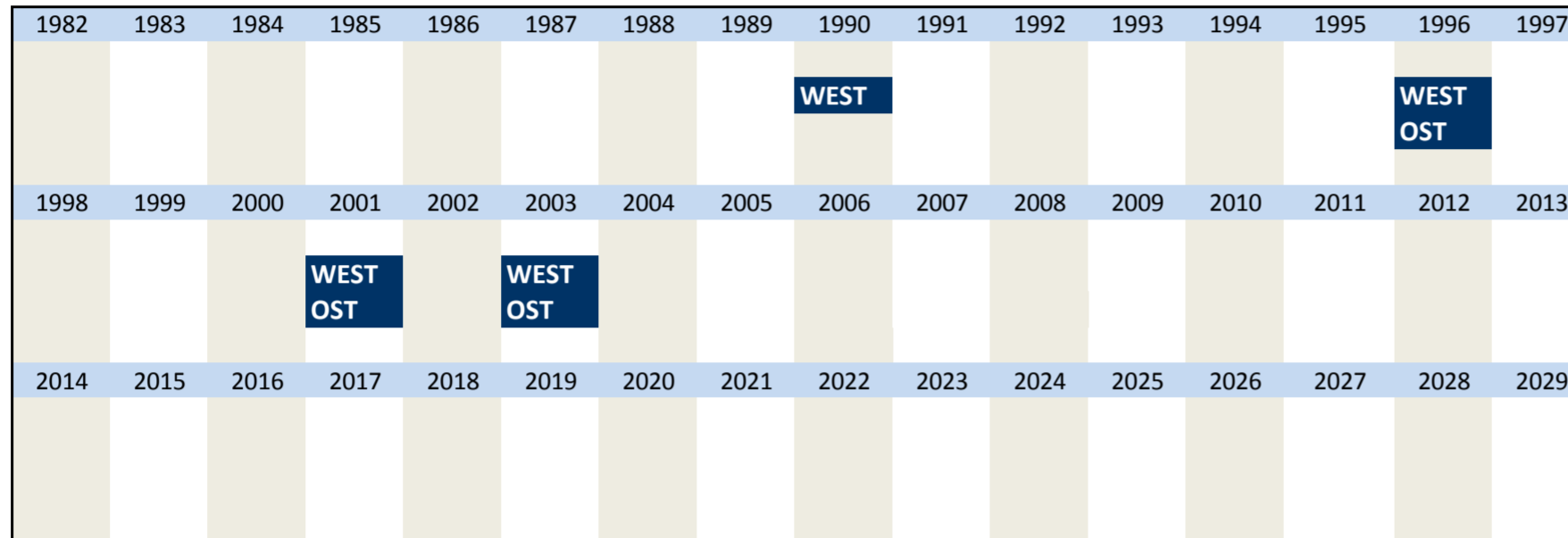
West 1990
Ost und West von 1996 bis 2003

Einmalig
Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1990				Weitere Informationen			
VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen							
2. Die realisierten Innovationen beeinflussten in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:							
	positiv[1]	nicht[2]	negativ[3]				
Marktanteil	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
1996 bis 2003							
VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen							
b) Die realisierten Innovationen beeinflussten in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:							
	positiv[1]	neutral[2]	negativ[3]				
Marktanteil	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				

Zeitverlauf der Variable



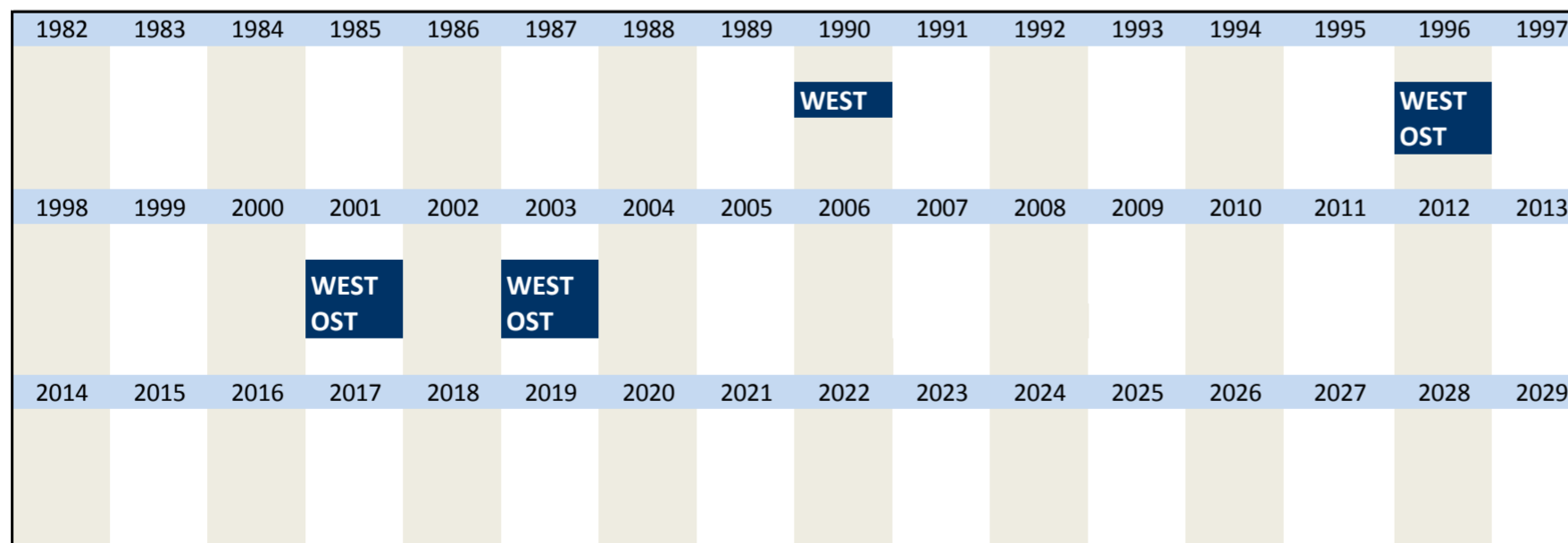
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.9)	we9	impact of innovations on competitiveness	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig
---------	-----	--	---	--------------------------

Wortlaut der Frage

1990				Weitere Informationen			
VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen							
2. Die realisierten Innovationen beeinflussten in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:							
	positiv[1]	nicht[2]	negativ[3]				
Wettbewerbsfähigkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
1996 bis 2003							
VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen							
b) Die realisierten Innovationen beeinflussten in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:							
	positiv[1]	neutral[2]	negativ[3]				
Wettbewerbsfähigkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

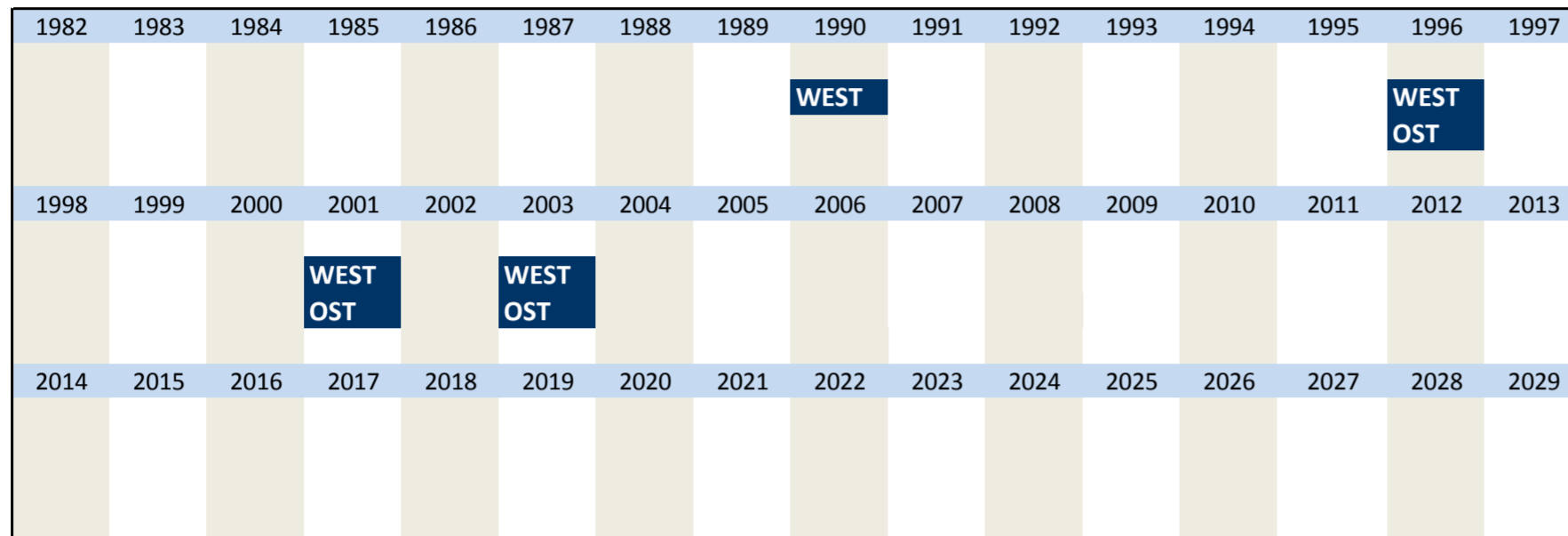
3.16.10)	we10	impact of innovations on labour productivity	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig
----------	------	--	---	--------------------------

Wortlaut der Frage

1990				Weitere Informationen			
VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen							
2. Die realisierten Innovationen beeinflussten in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:							

	positiv[1]	nicht[2]	negativ[3]
Arbeitsproduktivität	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1996 bis 2003			
VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen			
b) Die realisierten Innovationen beeinflussten in unserem Unternehmen die obigen Größen wie folgt:			
	positiv[1]	neutral[2]	negativ[3]
Arbeitsproduktivität	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Zeitverlauf der Variable



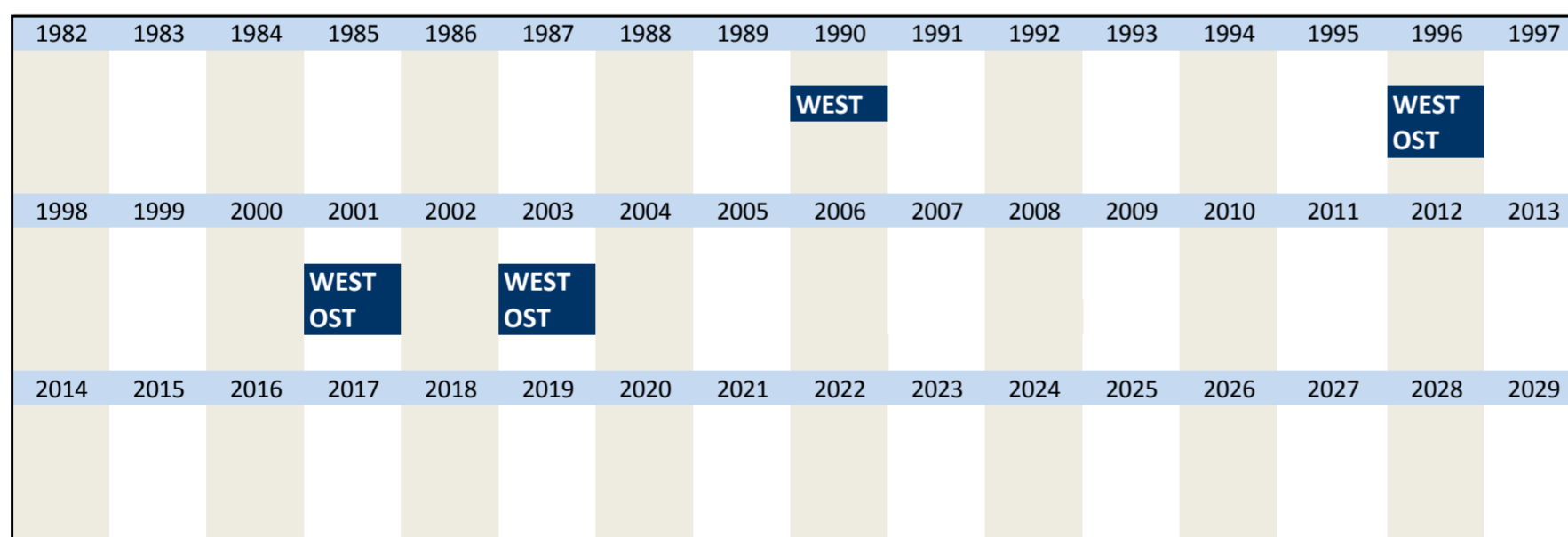
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.11) we11	percentage increase in revenue due to innovations	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig
----------------------	---	---	--------------------------

Wortlaut der Frage

<p>1990</p> <p>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Umsatz _____ (Zu- bzw. Abnahme in %)</p>	Weitere Informationen
<p>1996 bis 2003</p> <p>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Umsatz _____ Zunahme in %</p>	

Zeitverlauf der Variable

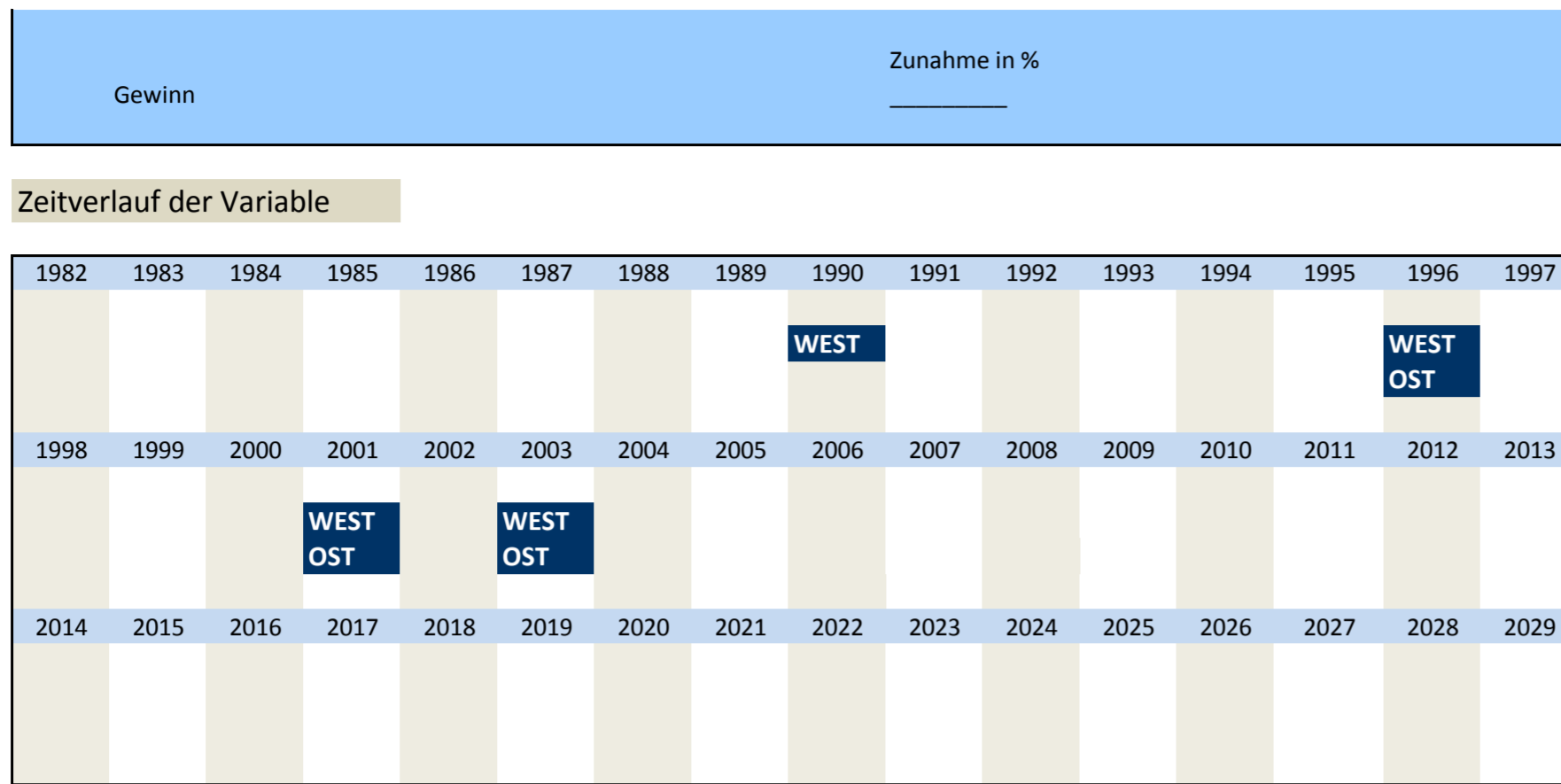


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.12) we12	percentage increase in profit due to innovations	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig
----------------------	--	---	--------------------------

Wortlaut der Frage

<p>1990</p> <p>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Gewinn _____ (Zu- bzw. Abnahme in %)</p>	Weitere Informationen
<p>1996 bis 2003</p> <p>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p>	



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.16.13)	we13	percentage increase in labour productivity due to innovations	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1990</p> <p>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Arbeitsproduktivität _____ (Zu- bzw. Abnahme in %)</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																																																																
<p>1996 bis 2003</p> <p>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Arbeitsproduktivität _____ Zunahme in %</p>																																																																																	
Zeitverlauf der Variable																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>WEST OST</td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>WEST OST</td><td></td><td>WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997									WEST						WEST OST		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013				WEST OST		WEST OST											2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																																		
								WEST						WEST OST																																																																			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																																		
			WEST OST		WEST OST																																																																												
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.16.14)	we14	percentage increase in market share due to innovations	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1990</p> <p>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Marktanteil _____ (Zu- bzw. Abnahme in %)</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>1996 bis 2003</p> <p>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Marktanteil _____ Zunahme in %</p>																																	
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1982</th><th>1983</th><th>1984</th><th>1985</th><th>1986</th><th>1987</th><th>1988</th><th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th>1994</th><th>1995</th><th>1996</th><th>1997</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		

								WEST						WEST OST	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
			WEST OST		WEST OST										
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.16.15)	we15	no impact of innovations on revenue	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1990</p> <p>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Umsatz [1], wenn Wert 0 angegeben wurde (Zu- bzw. Abnahme in %)</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>1996 bis 2003</p> <p>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Umsatz keine Veränderung [1]</p>	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
								WEST						WEST OST	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
			WEST OST		WEST OST										
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.16.16)	we16	no impact of innovations on profits	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1990</p> <p>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Gewinn [1], wenn Wert 0 angegeben wurde (Zu- bzw. Abnahme in %)</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>1996 bis 2003</p> <p>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Gewinn keine Veränderung [1]</p>	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
								WEST						WEST OST	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
			WEST		WEST										

			OST		OST											
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.17) **we17** no impact of innovations on productivity West 1990 Einmalig
 Ost und West von 1996 bis 2003 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1990 VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen 2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Arbeitsproduktivität [1], wenn Wert 0 angegeben wurde (Zu- bzw. Abnahme in %)</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>1996 bis 2003 VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Arbeitsproduktivität keine Veränderung [1]</p>	

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
								WEST						WEST OST	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
			WEST OST		WEST OST										
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.18) **we18** no impact of innovations on market share West 1990 Einmalig
 Ost und West von 1996 bis 2003 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1990 VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen 2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Marktanteil [1], wenn Wert 0 angegeben wurde (Zu- bzw. Abnahme in %)</p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>1996 bis 2003 VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Marktanteil keine Veränderung [1]</p>	

Zeitverlauf der Variable

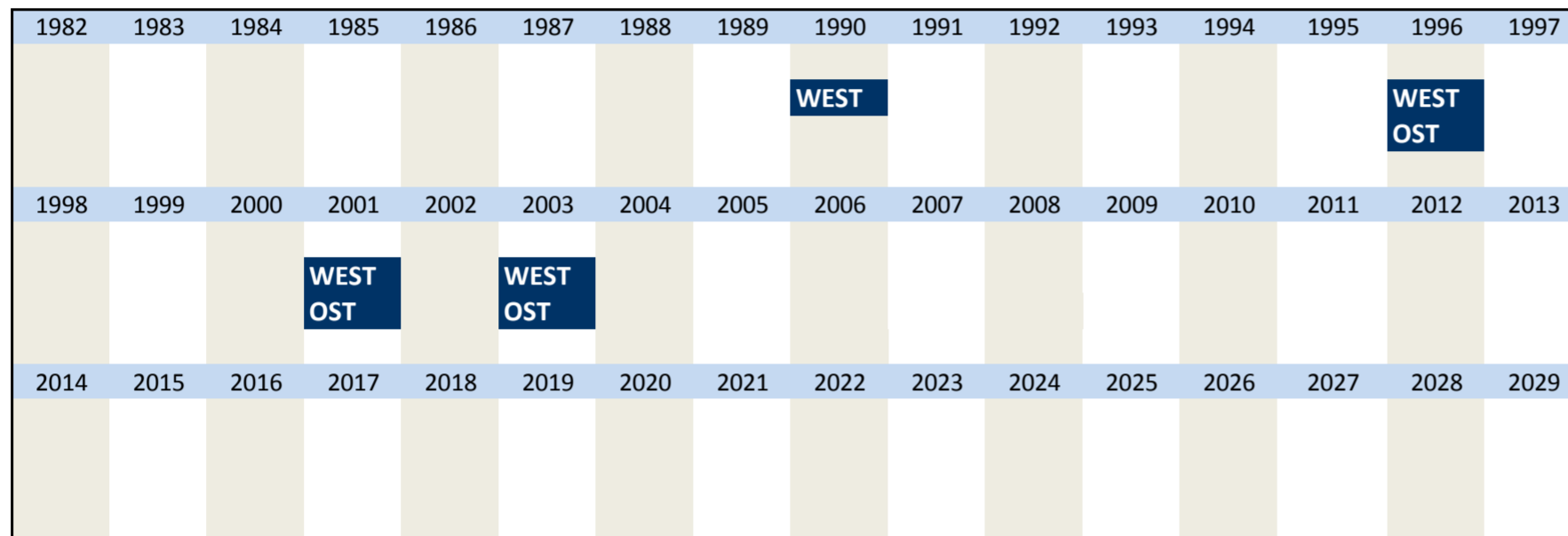
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
								WEST						WEST OST	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
			WEST OST		WEST OST										
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.16.19)	we19	percentage decrease in revenue due to innovations	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1990</p> <p>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Umsatz _____ (Zu- bzw. Abnahme in %)</p>	Weitere Informationen
<p>1996 bis 2003</p> <p>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Umsatz _____ Abnahme in %</p>	

Zeitverlauf der Variable

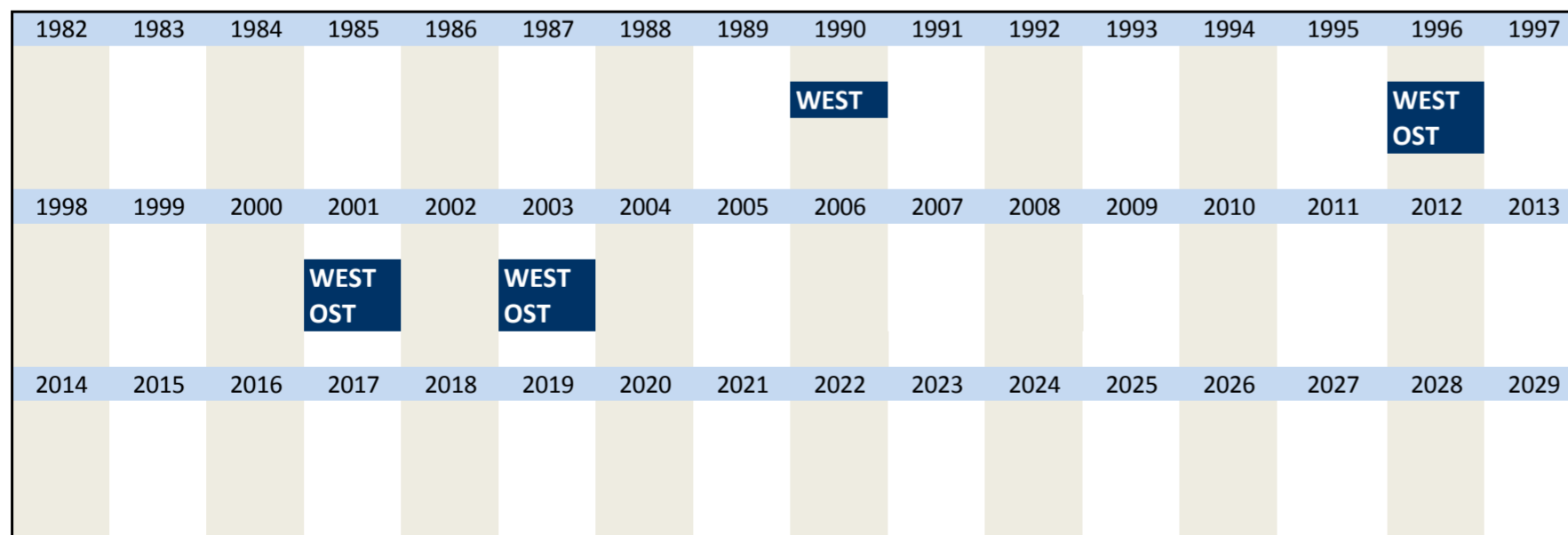


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.16.20)	we20	percentage decrease in profit due to innovations	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1990</p> <p>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Gewinn _____ (Zu- bzw. Abnahme in %)</p>	Weitere Informationen
<p>1996 bis 2003</p> <p>VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)</p> <p>Gewinn _____ Abnahme in %</p>	

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.16.21)	we21	percentage decrease in labour productivity due to innovations	West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003	Einmalig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1990</p> <p>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten</p>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

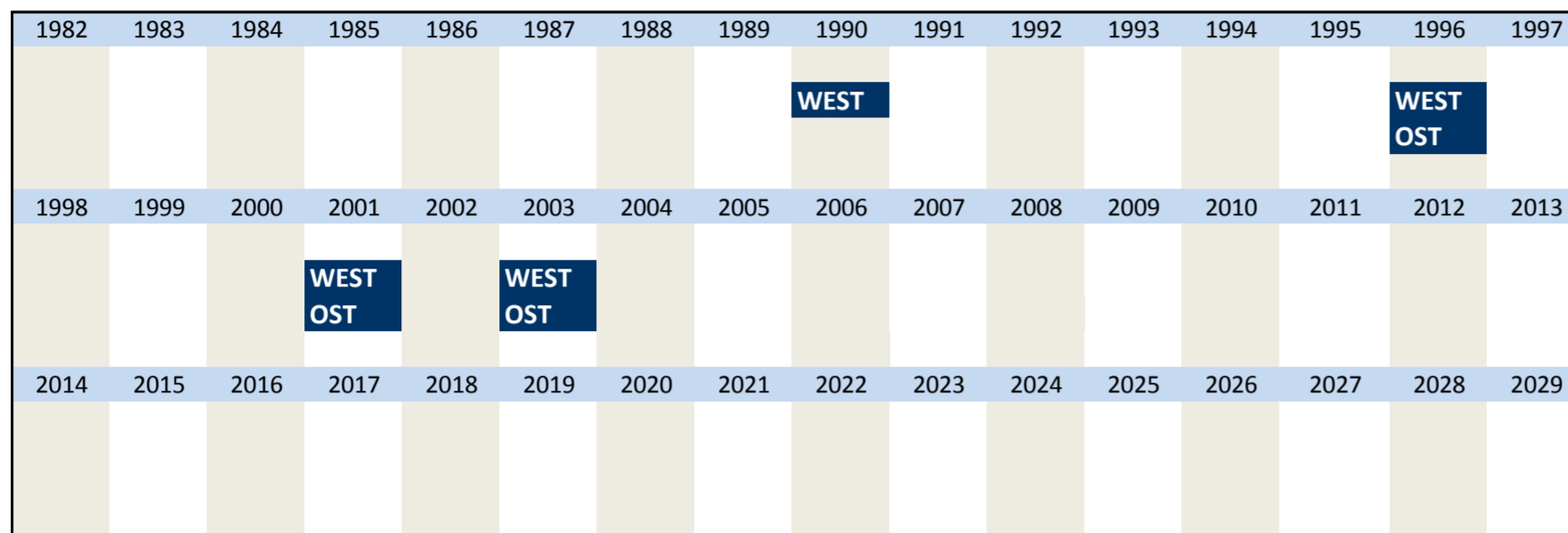
Arbeitsproduktivität _____ (Zu- bzw. **Abnahme** in %)

1996 bis 2003

VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen
c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

Arbeitsproduktivität _____ Abnahme in %

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.22) **we22** percentage decrease in market share due to innovations West 1990 Ost und West von 1996 bis 2003 Einmalig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1990

VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen
2. Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

Marktanteil _____ (Zu- bzw. **Abnahme** in %)

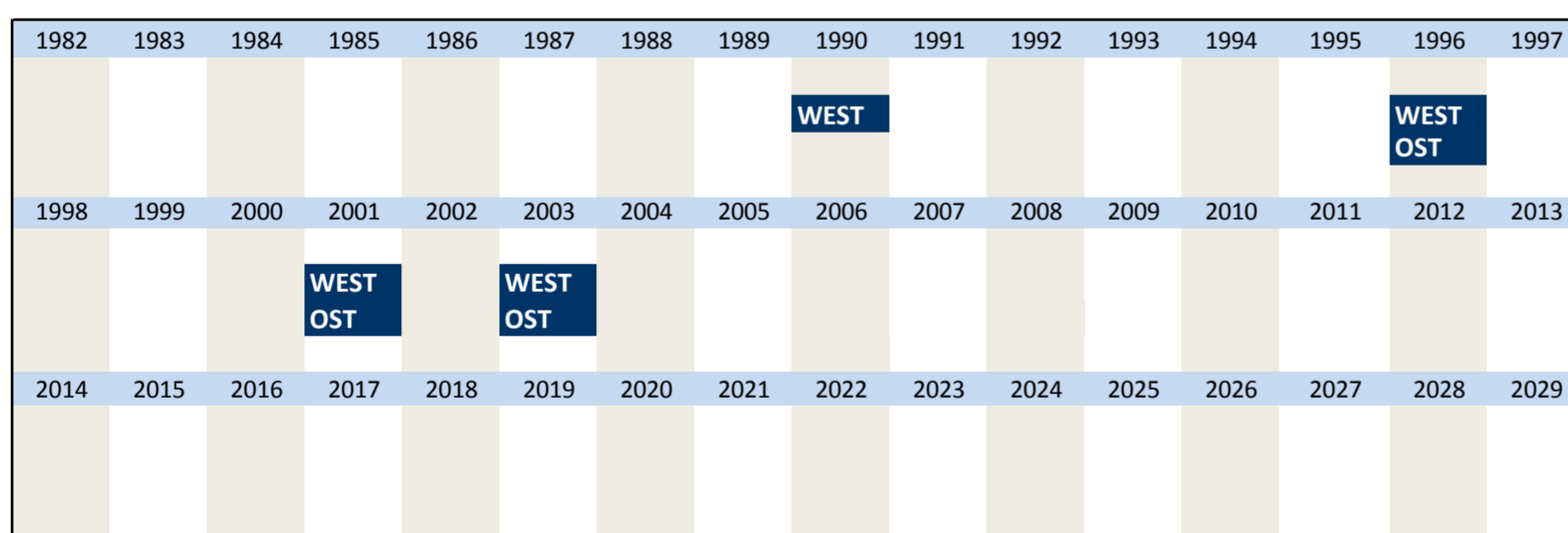
1996 bis 2003

VI. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen
c) Bitte quantifizieren Sie die infolge der realisierten Innovationen zusätzl. Wirkungen bzgl. folg. Größen (Schätzwerte genügen)

Marktanteil _____ Abnahme in %

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.23) **we23** share of new products in total revenue West 1990 Einmalig

Wortlaut der Frage

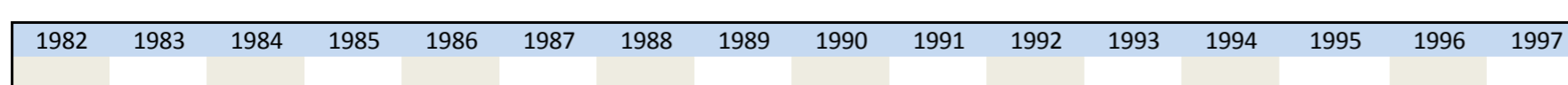
1990

VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen
1. Seit dem Geschäftsjahr 1985 neu in das Produktionsprogramm aufgenommene Produkte hatten 1990 einen Anteil am gesamten Umsatz des Erzeugnisbereichs von _____ %

Vom Absatz dieser neuen Produkte gingen in den Export _____ %

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable





									WEST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.16.24) **we24** share of exported new products in sales of new products West 1990 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1990</p> <p>VIII. Wirtschaftliche Effekte von Innovationen</p> <p>1. Seit dem Geschäftsjahr 1985 neu in das Produktionsprogramm aufgenommene Produkte hatten 1990 einen Anteil am gesamten Umsatz des Erzeugnisbereichs von  %</p> <p>Vom Absatz dieser neuen Produkte gingen in den Export  %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
								WEST							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

3.17 Beschaffung und Transfer von Technologien

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.17.1-50) **bt1-bt50** technology procurement West 1991 Einmalig
Ost 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991</p> <p>XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens</p> <p>a) Hat Ihr Unternehmen 1991 neue Technologien beschafft?</p> <p>ja <input type="checkbox"/> bt1 nein <input type="checkbox"/> bt2</p> <p>wenn Ja: Wie und von wem wurden diese Technologien beschafft?</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Art der Technologiebeschaffung</th> <th colspan="6">von anderen Unternehmen</th> </tr> <tr> <th colspan="3">innerhalb Europas</th> <th colspan="3">außerhalb Europas</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Inland</th> <th>EG</th> <th>Nicht-EG</th> <th>USA</th> <th>Japan</th> <th>Andere</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nutzungsrechte an Erfindungen / Lizenzen</td> <td>bt3</td> <td>bt4</td> <td>bt5</td> <td>bt6</td> <td>bt7</td> <td>bt8</td> </tr> <tr> <td>Nutzung von Beratungsleistungen</td> <td>bt9</td> <td>bt10</td> <td>bt11</td> <td>bt12</td> <td>bt13</td> <td>bt14</td> </tr> <tr> <td>Externe FuE-Leistungen</td> <td>bt15</td> <td>bt16</td> <td>bt17</td> <td>bt18</td> <td>bt19</td> <td>bt20</td> </tr> <tr> <td>Kauf eines Unternehmens(teils)</td> <td>bt21</td> <td>bt22</td> <td>bt23</td> <td>bt24</td> <td>bt25</td> <td>bt26</td> </tr> <tr> <td>Kauf von Maschinen/Anlagen</td> <td>bt27</td> <td>bt28</td> <td>bt29</td> <td>bt30</td> <td>bt31</td> <td>bt32</td> </tr> <tr> <td>Einstellung von Fachpersonal</td> <td>bt33</td> <td>bt34</td> <td>bt35</td> <td>bt36</td> <td>bt37</td> <td>bt38</td> </tr> <tr> <td>Andere Arten der Beschaffung:</td> <td>bt39</td> <td>bt40</td> <td>bt41</td> <td>bt42</td> <td>bt43</td> <td>bt44</td> </tr> <tr> <td>Beschaffung erfolgte durch Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen</td> <td>bt45</td> <td>bt46</td> <td>bt47</td> <td>bt48</td> <td>bt49</td> <td>bt50</td> </tr> </tbody> </table>	Art der Technologiebeschaffung	von anderen Unternehmen						innerhalb Europas			außerhalb Europas				Inland	EG	Nicht-EG	USA	Japan	Andere	Nutzungsrechte an Erfindungen / Lizenzen	bt3	bt4	bt5	bt6	bt7	bt8	Nutzung von Beratungsleistungen	bt9	bt10	bt11	bt12	bt13	bt14	Externe FuE-Leistungen	bt15	bt16	bt17	bt18	bt19	bt20	Kauf eines Unternehmens(teils)	bt21	bt22	bt23	bt24	bt25	bt26	Kauf von Maschinen/Anlagen	bt27	bt28	bt29	bt30	bt31	bt32	Einstellung von Fachpersonal	bt33	bt34	bt35	bt36	bt37	bt38	Andere Arten der Beschaffung:	bt39	bt40	bt41	bt42	bt43	bt44	Beschaffung erfolgte durch Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen	bt45	bt46	bt47	bt48	bt49	bt50	<p>Weitere Informationen</p>
Art der Technologiebeschaffung		von anderen Unternehmen																																																																											
	innerhalb Europas			außerhalb Europas																																																																									
	Inland	EG	Nicht-EG	USA	Japan	Andere																																																																							
Nutzungsrechte an Erfindungen / Lizenzen	bt3	bt4	bt5	bt6	bt7	bt8																																																																							
Nutzung von Beratungsleistungen	bt9	bt10	bt11	bt12	bt13	bt14																																																																							
Externe FuE-Leistungen	bt15	bt16	bt17	bt18	bt19	bt20																																																																							
Kauf eines Unternehmens(teils)	bt21	bt22	bt23	bt24	bt25	bt26																																																																							
Kauf von Maschinen/Anlagen	bt27	bt28	bt29	bt30	bt31	bt32																																																																							
Einstellung von Fachpersonal	bt33	bt34	bt35	bt36	bt37	bt38																																																																							
Andere Arten der Beschaffung:	bt39	bt40	bt41	bt42	bt43	bt44																																																																							
Beschaffung erfolgte durch Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen	bt45	bt46	bt47	bt48	bt49	bt50																																																																							

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST OST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.17.51-100)	tt1-tt50	transfer of technologies	West 1991 Ost 1991	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

1991
XII. Angaben zur Kennzeichnung des Unternehmens
 b) Hat Ihr Unternehmen 1991 neue Technologien transferiert?
 ja tt1 nein tt2

wenn Ja: Wie und an wen wurden diese Technologien transferiert?

Art der Technologietransfers	an andere Unternehmen					
	innerhalb Europas			außerhalb Europas		
	Inland	EG	Nicht-EG	USA	Japan	Andere
Nutzungsrechte an Erfindungen / Lizenzen	tt3	tt4	tt5	tt6	tt7	tt8
Beratungsleistungen für andere Unternehmen	tt9	tt10	tt11	tt12	tt13	tt14
FuE-Leistungen für andere Unternehmen	tt15	tt16	tt17	tt18	tt19	tt20
Verkauf eines Unternehmens(teils)	tt21	tt22	tt23	tt24	tt25	tt26
Verkauf von Maschinen/Anlagen	tt27	tt28	tt29	tt30	tt31	tt32
Einsatz von Fachpersonal beim Kunden	tt33	tt34	tt35	tt36	tt37	tt38
Andere Arten des Transfers:	tt39	tt40	tt41	tt42	tt43	tt44
Transfer erfolgte an Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen	tt45	tt46	tt47	tt48	tt49	tt50

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST OST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

3.18 FuE-Aktivitäten

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.18.1)	fue1	company has carried out R&D	Ost und West von 1991 bis 2002	Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1991 und 2000

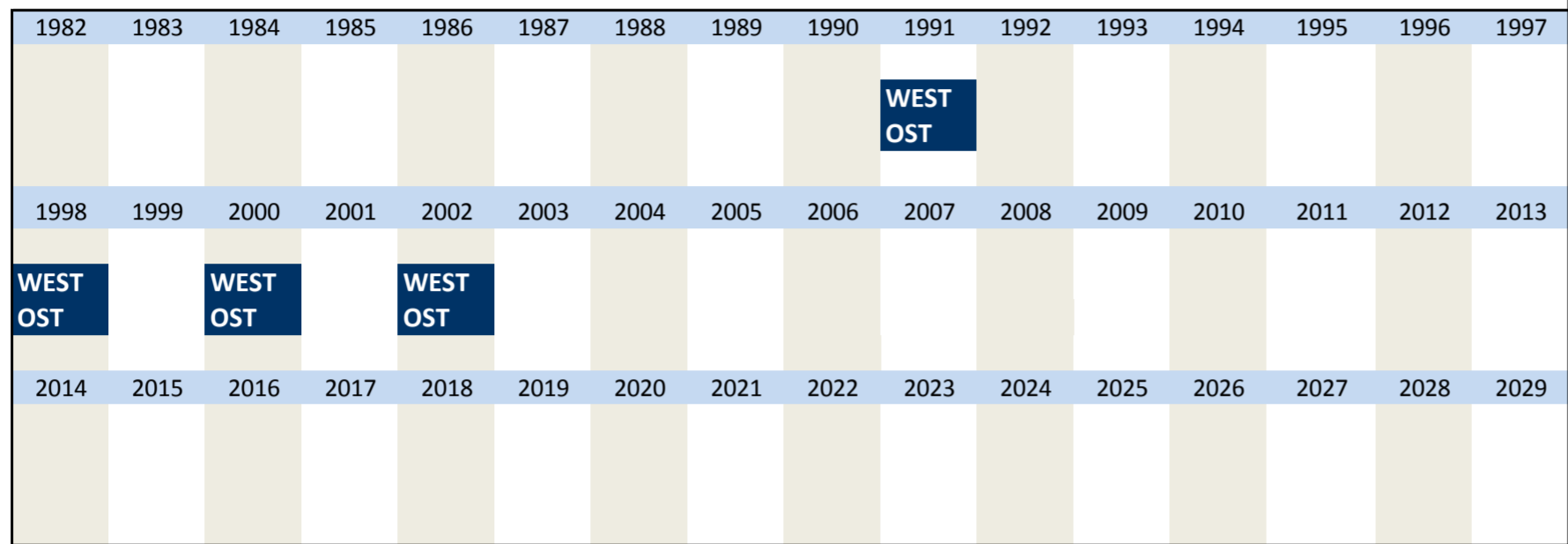
Weitere Informationen

IX./VI. FuE-Aktivitäten
a) Führte Ihr Unternehmen 19WW/20WW* FuE-Arbeiten durch?
ja [1] nein [2]

1998 und 2002
VI. Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Unternehmen
Wir betreiben eigene Forschung und Entwicklung (FuE)
ja [1] nein [2]

*19WW/20WW bezieht sich auf das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.18.2) fue2 company carries out R&D on regular basis Ost und West von 1991 bis 2002 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

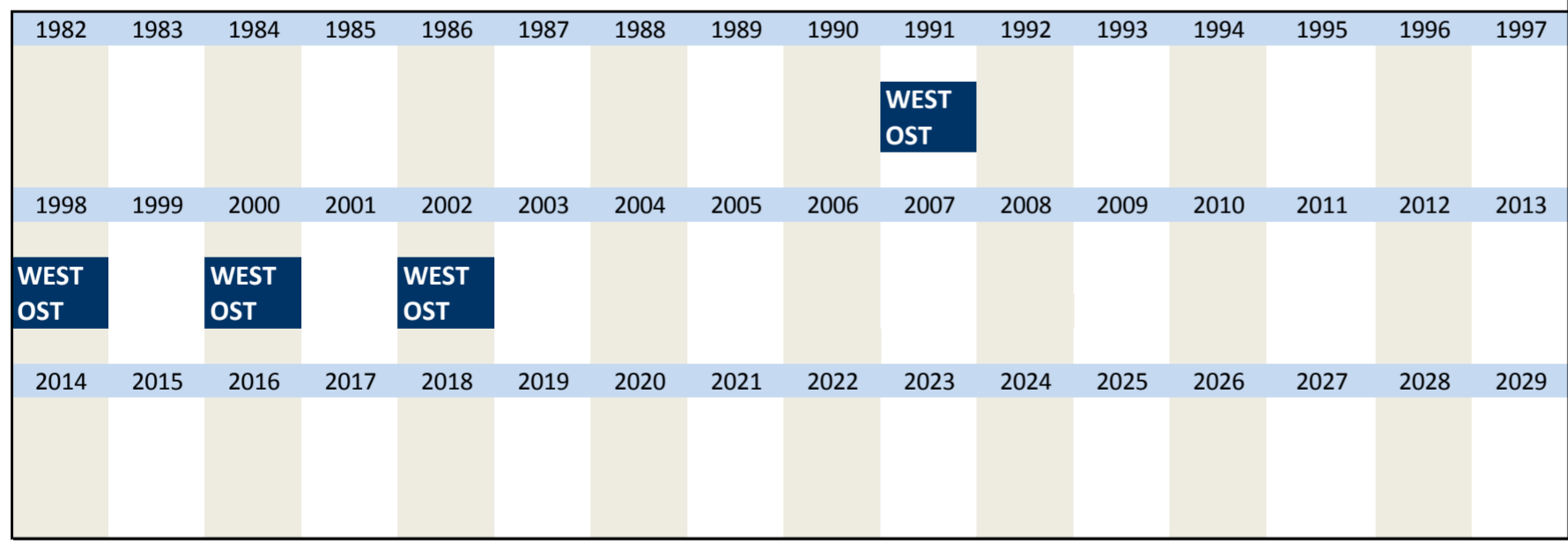
1991 und 2000
IX./VI. FuE-Aktivitäten
a) Führte Ihr Unternehmen 19WW/20WW* FuE-Arbeiten durch?
ja nein
wenn ja:
- wird FuE regelmäßig durchgeführt?
ja [1] nein [2]

1998 und 2002
VI. Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Unternehmen
Wir betreiben eigene Forschung und Entwicklung (FuE)
ja nein
wenn ja: 1. regelmäßig [1] nur bei Bedarf [2]

Weitere Informationen

*19WW/20WW bezieht sich auf das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.18.3) fue3 share of product innovations in R&D expenditures West und Ost 1991 Einmalig
West und Ost 2000 Einmalig

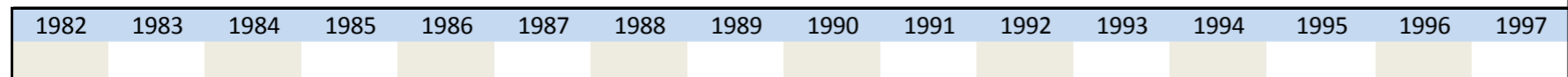
Wortlaut der Frage

1991 und 2000
IX./VI. FuE-Aktivitäten
a) Führte Ihr Unternehmen 19WW/20WW* FuE-Arbeiten durch?
ja nein
wenn ja:
Anteil der FuE-Aufwendungen 19WW/20WW* für
-Produktinnovationen _____ %

Weitere Informationen

*19WW/20WW bezieht sich auf das Berichtsjahr

Zeitverlauf der Variable



1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.18.4) fue4 share of process innovations in R&D expenditures West und Ost 1991 Einmalig
West und Ost 2000 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991 und 2000</p> <p>IX./VI. FuE-Aktivitäten</p> <p>a) Führte Ihr Unternehmen 19WW/20WW* FuE-Arbeiten durch?</p> <p>ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/></p> <p>wenn ja:</p> <p>Anteil der FuE-Aufwendungen 19WW/20WW* für -Prozeßinnovationen _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>*19WW/20WW bezieht sich auf das Berichtsjahr</p>
---	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.18.5) fue5 company plans R&D during next 3 years West und Ost 1991 Einmalig
West und Ost 2000 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991 und 2000</p> <p>IX./VI. FuE-Aktivitäten</p> <p>b) Sind FuE-Aktivitäten während der nächsten drei Jahre geplant?</p> <p>ja <input type="checkbox"/> [1] nein <input type="checkbox"/> [2]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.18.6) fue6 R&D organised in form of: central R&D department West und Ost 1998 Einmalig
West und Ost 2002 Einmalig

Wortlaut der Frage

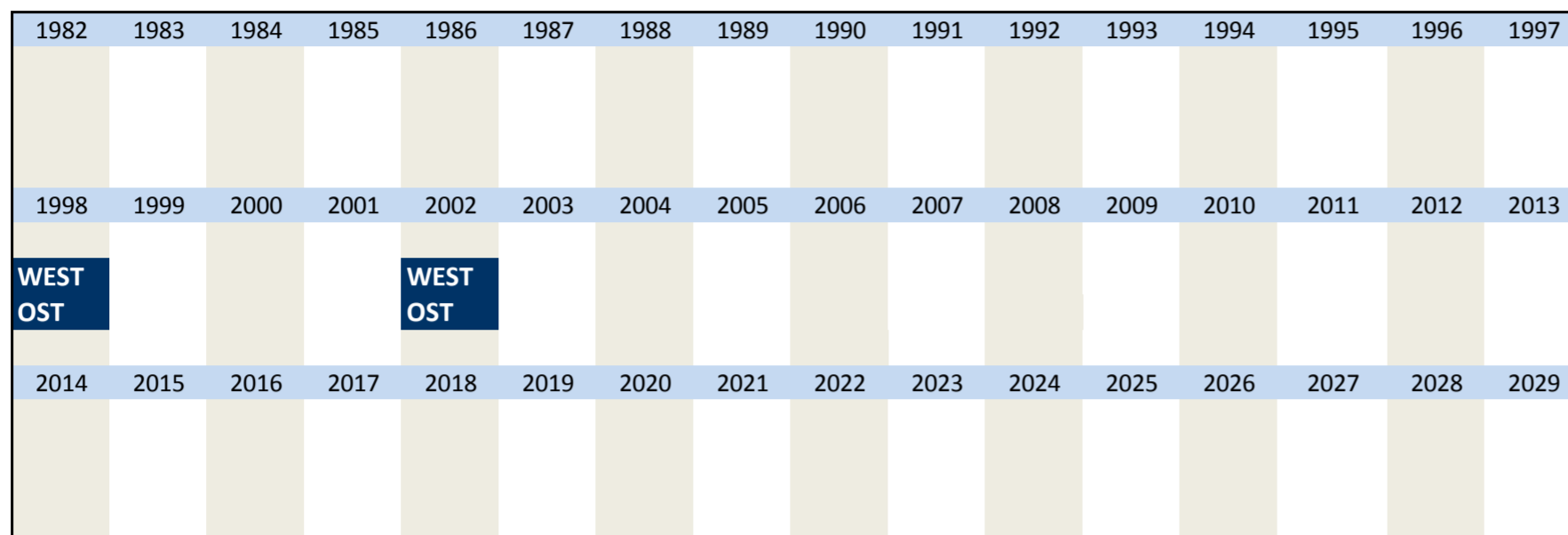
<p>1998 und 2002</p> <p>VI. Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Unternehmen</p> <p>Wir betreiben eigene Forschung und Entwicklung (FuE)</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

ja nein

wenn ja: 2. Die FuE-Tätigkeiten sind bei uns organisiert in Form
(Mehrfachmeldungen möglich)

- einer zentralen FuE-Abteilung [1]

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.18.7)	fue7	R&D organised in form of: decentralised R&D departments	West und Ost 1998 West und Ost 2002	Einmalig Einmalig
---------	------	---	--	----------------------

Wortlaut der Frage

1998 und 2002

VI. Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Unternehmen
Wir betreiben eigene Forschung und Entwicklung (FuE)

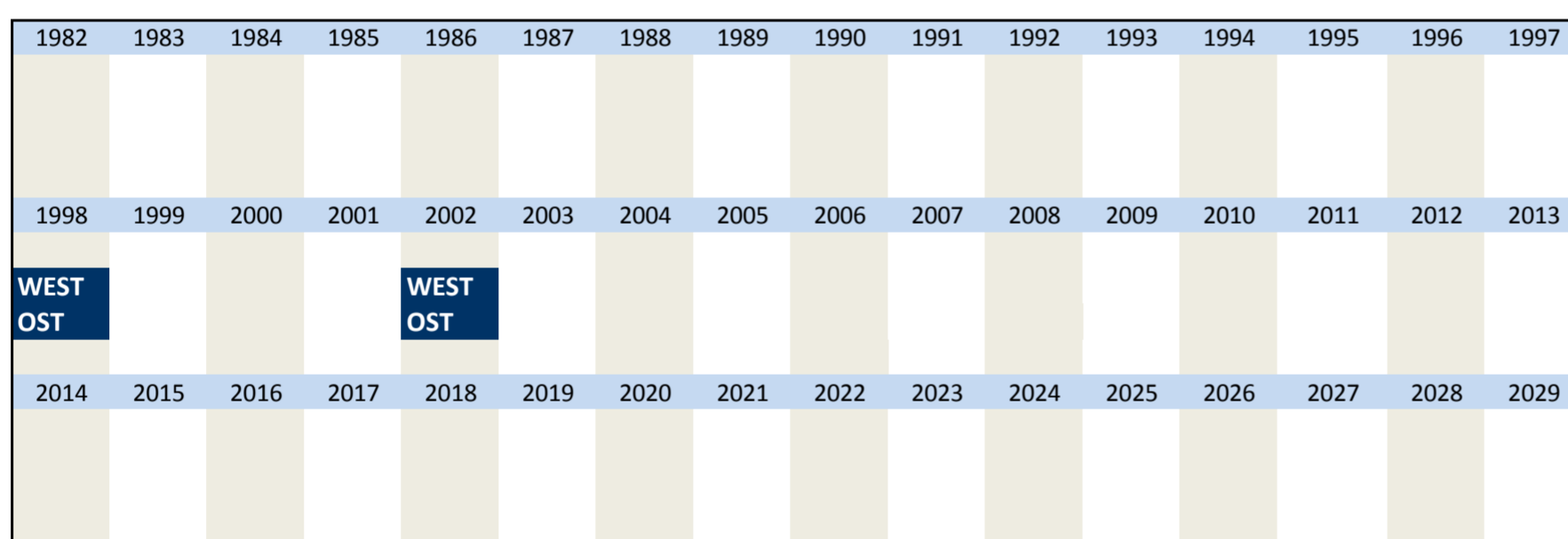
ja nein

wenn ja: 2. Die FuE-Tätigkeiten sind bei uns organisiert in Form
(Mehrfachmeldungen möglich)

- von dezentralen FuE-Abteilungen (z.B. Produktgruppen- oder Unternehmensbereichsspezifische) [1]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.18.8)	fue8	R&D organised in form of: problem-specific project groups	West und Ost 1998 West und Ost 2002	Einmalig Einmalig
---------	------	---	--	----------------------

Wortlaut der Frage

1998 und 2002

VI. Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Unternehmen
Wir betreiben eigene Forschung und Entwicklung (FuE)

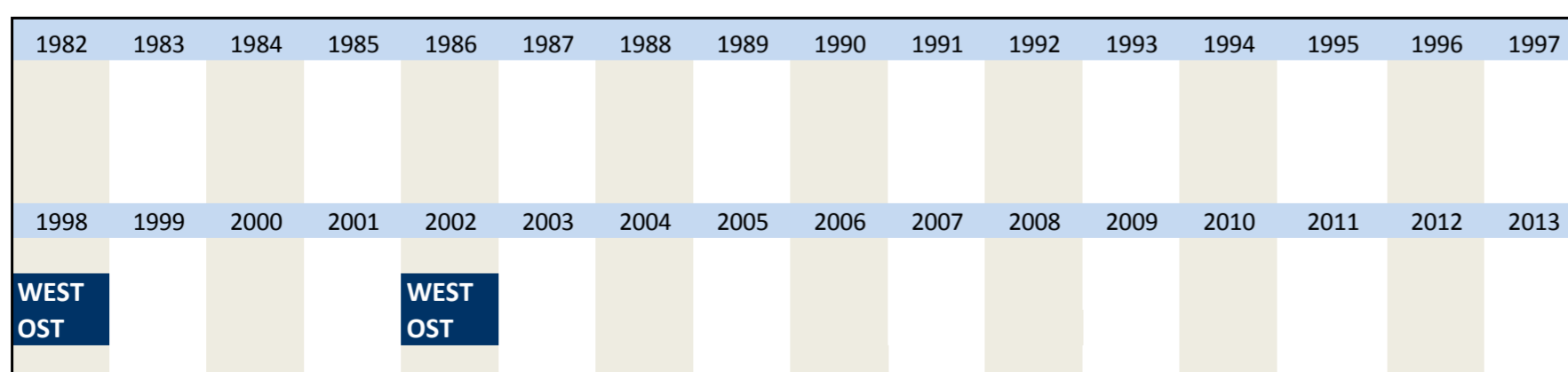
ja nein

wenn ja: 2. Die FuE-Tätigkeiten sind bei uns organisiert in Form
(Mehrfachmeldungen möglich)

- von problembezogenen Projektgruppen [1]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.18.9) fue9 R&D organised by entrepreneur himself West und Ost 1998 Einmalig
West und Ost 2002 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1998 und 2002</p> <p>VI. Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Unternehmen</p> <p>Wir betreiben eigene Forschung und Entwicklung (FuE)</p> <p>ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>wenn ja: 2. Die FuE-Tätigkeiten sind bei uns organisiert in Form (Mehrfachmeldungen möglich)</p> <p>- von FuE-Aktivitäten durch den Unternehmer selbst <input type="checkbox"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
WEST				WEST											
OST				OST											
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.18.10) fue10 share of R&D expenditures in total revenue West und Ost 1998 Einmalig
West und Ost 2002 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1998 und 2002</p> <p>VI. Forschungs- und Entwicklungstätigkeit im Unternehmen</p> <p>Wir betreiben eigene Forschung und Entwicklung (FuE)</p> <p>ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>wenn ja: 3. Der Anteil <i>unserer</i> gesamten FuE-Aufwendungen am Jahresumsatz betrug 19WW/20WW* (in %) _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p> <p>*19WW/20WW bezieht sich auf das Berichtsjahr</p>
---	--

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
WEST				WEST											
OST				OST											
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.18.11) fue11 future development of R&D expenditures West und Ost 2000 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2000</p> <p>VI. FuE-Aktivitäten</p> <p>b) Sind FuE-Aktivitäten während der nächsten drei Jahre geplant?</p> <p>ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>wenn ja:</p> <p>- werden die FuE-Aufwendungen <input type="checkbox"/> [1]</p> <p>- steigen <input type="checkbox"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

- konstant bleiben	<input type="checkbox"/>	[2]
- sinken	<input type="checkbox"/>	[3]

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

3.19 FuE-Kooperation

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.19.1-62)	fueko1-fueko62	R&D cooperations	West 1991 Ost 1991	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

1991

X. FuE-Kooperation
 Beteiligte sich Ihr Unternehmen 1991 an FuE-Kooperationen?
 ja fueko1 nein fueko2

wenn Ja:
 mit wem führten Sie Kooperationen durch?

Kooperationspartner	Kooperationspartner hat seinen Sitz					
	innerhalb Europas			außerhalb Europas		
	Inland	EG	Nicht-EG	USA	Japan	Andere
Kunden	fueko3	fueko4	fueko5	fueko6	fueko7	fueko8
Lieferanten	fueko9	fueko10	fueko11	fueko12	fueko13	fueko14
Mutter-, Tochter-, Schwesterunternehmen	fueko15	fueko16	fueko17	fueko18	fueko19	fueko20
Wettbewerber	fueko21	fueko22	fueko23	fueko24	fueko25	fueko26
Berater	fueko27	fueko28	fueko29	fueko30	fueko31	fueko32
öffentliche Forschungseinrichtungen	fueko33	fueko34	fueko35	fueko36	fueko37	fueko38
private Forschungseinrichtungen	fueko39	fueko40	fueko41	fueko42	fueko43	fueko44
Hochschulen	fueko45	fueko46	fueko47	fueko48	fueko49	fueko50
Institute für Gemeinschaftsforschung	fueko51	fueko52	fueko53	fueko54	fueko55	fueko56
Andere: _____	fueko57	fueko58	fueko59	fueko60	fueko61	fueko62

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

3.20 Struktur des Produktionsprogramms

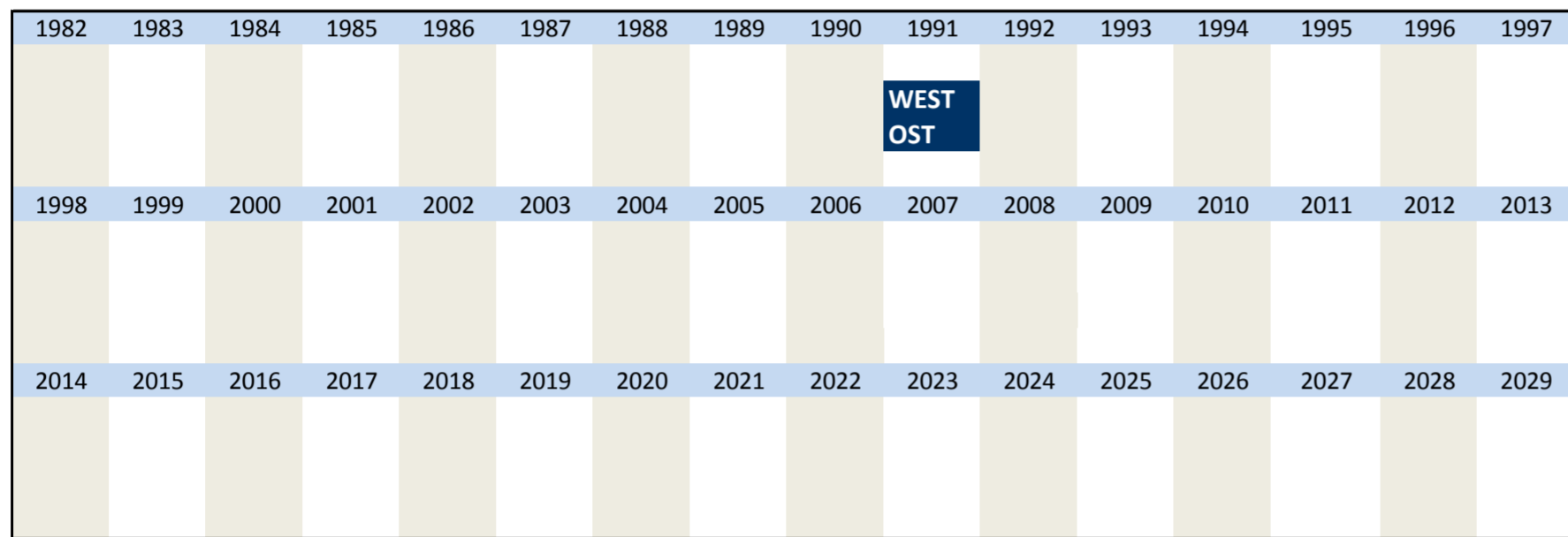
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.20.1) **sps1** share of products which remained unchanged in total revenue West und Ost 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991 XI. Struktur des Produktionsprogramms a) Wenn Sie den Umsatz ihres gesamten Produktionsprogramms vor 1991 = 100% setzen, wie hoch war der Umsatzanteil der Produkte im Vergleich zum Vorjahr, die</p> <p style="text-align: center;">bezogen auf den Gesamtumsatz</p> <p>- im wesentlichen unverändert blieben _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



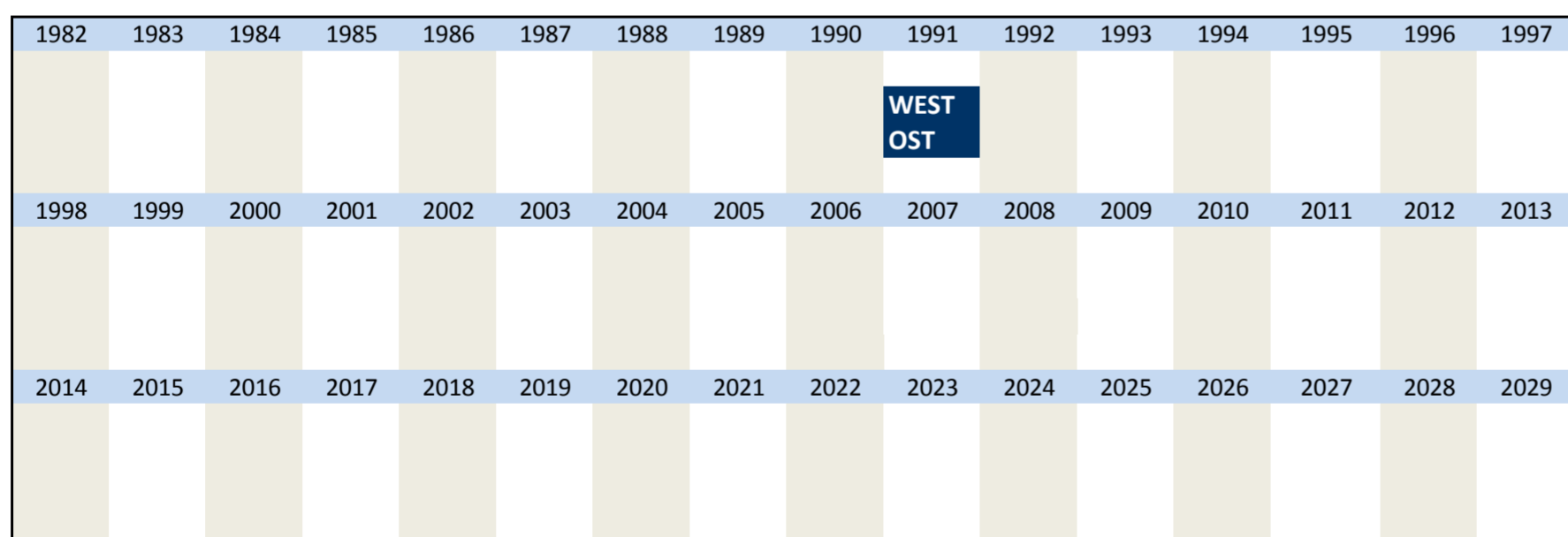
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.20.2) **sps2** share of products which changed slightly in total revenue West und Ost 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991 XI. Struktur des Produktionsprogramms a) Wenn Sie den Umsatz ihres gesamten Produktionsprogramms vor 1991 = 100% setzen, wie hoch war der Umsatzanteil der Produkte im Vergleich zum Vorjahr, die</p> <p style="text-align: center;">bezogen auf den Gesamtumsatz</p> <p>- nur geringfügig verändert wurden _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.20.3) **sps3** share of products which changed significantly in total revenue West und Ost 1991 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991 XI. Struktur des Produktionsprogramms a) Wenn Sie den Umsatz ihres gesamten Produktionsprogramms vor 1991 = 100% setzen, wie hoch war der Umsatzanteil der Produkte im Vergleich zum Vorjahr, die</p> <p style="text-align: center;">bezogen auf den Gesamtumsatz</p> <p>- wesentlich verändert oder gänzlich neu eingeführt wurden _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST OST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.20.4)	sps4	share of products which remained unchanged in export revenue	West und Ost 1991	Einmalig

Wortlaut der Frage

1991 XI. Struktur des Produktionsprogramms a) Wenn Sie den Umsatz ihres gesamten Produktionsprogramms vor 1991 = 100% setzen, wie hoch war der Umsatzanteil der Produkte im Vergleich zum Vorjahr, die bezogen auf den Exportumsatz - im wesentlichen unverändert blieben _____ %	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST OST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.20.5)	sps5	share of products which changed slightly in export revenue	West und Ost 1991	Einmalig

Wortlaut der Frage

1991 XI. Struktur des Produktionsprogramms a) Wenn Sie den Umsatz ihres gesamten Produktionsprogramms vor 1991 = 100% setzen, wie hoch war der Umsatzanteil der Produkte im Vergleich zum Vorjahr, die bezogen auf den Exportumsatz - nur geringfügig verändert wurden _____ %	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
									WEST OST						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.20.6) sps6

share of products which changed significantly in export revenues

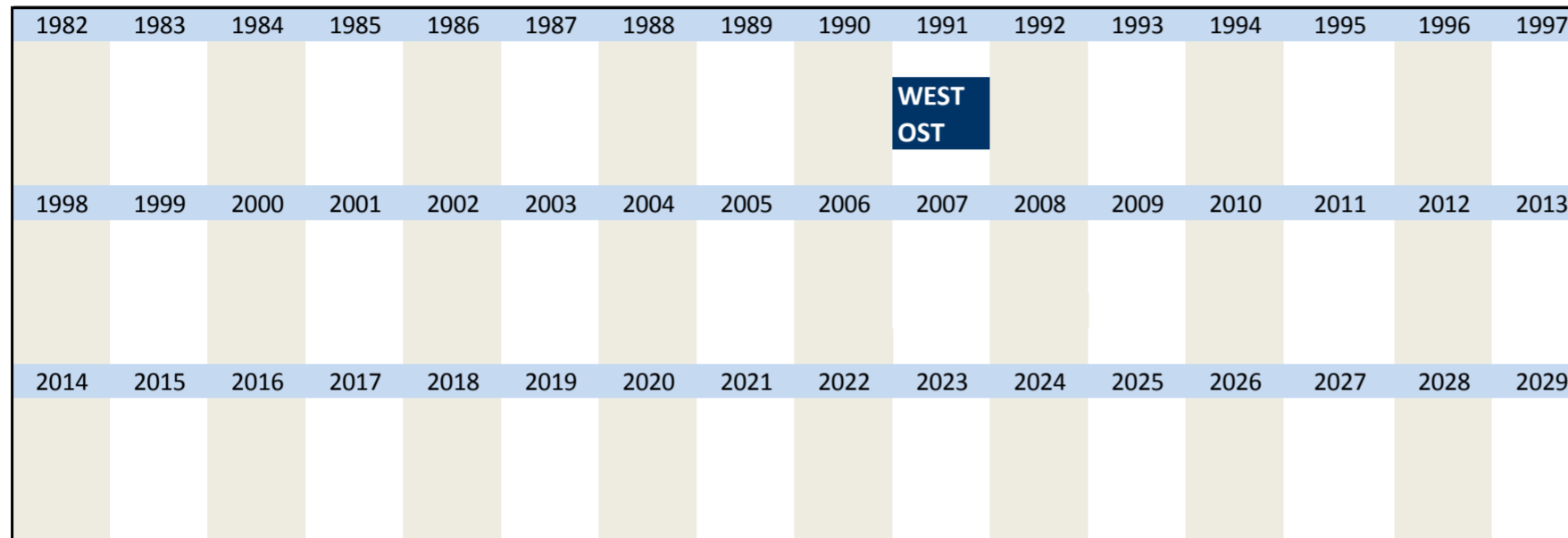
West und Ost 1991

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991</p> <p>XI. Struktur des Produktionsprogramms</p> <p>a) Wenn Sie den Umsatz ihres gesamten Produktionsprogramms vor 1991 = 100% setzen, wie hoch war der Umsatzanteil der Produkte im Vergleich zum Vorjahr, die</p> <p style="text-align: center;">bezogen auf den Exportumsatz</p> <p>- wesentlich verändert oder gänzlich neu eingeführt wurden _____ %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.20.7) sps7

share of innovative products new to company in total revenue

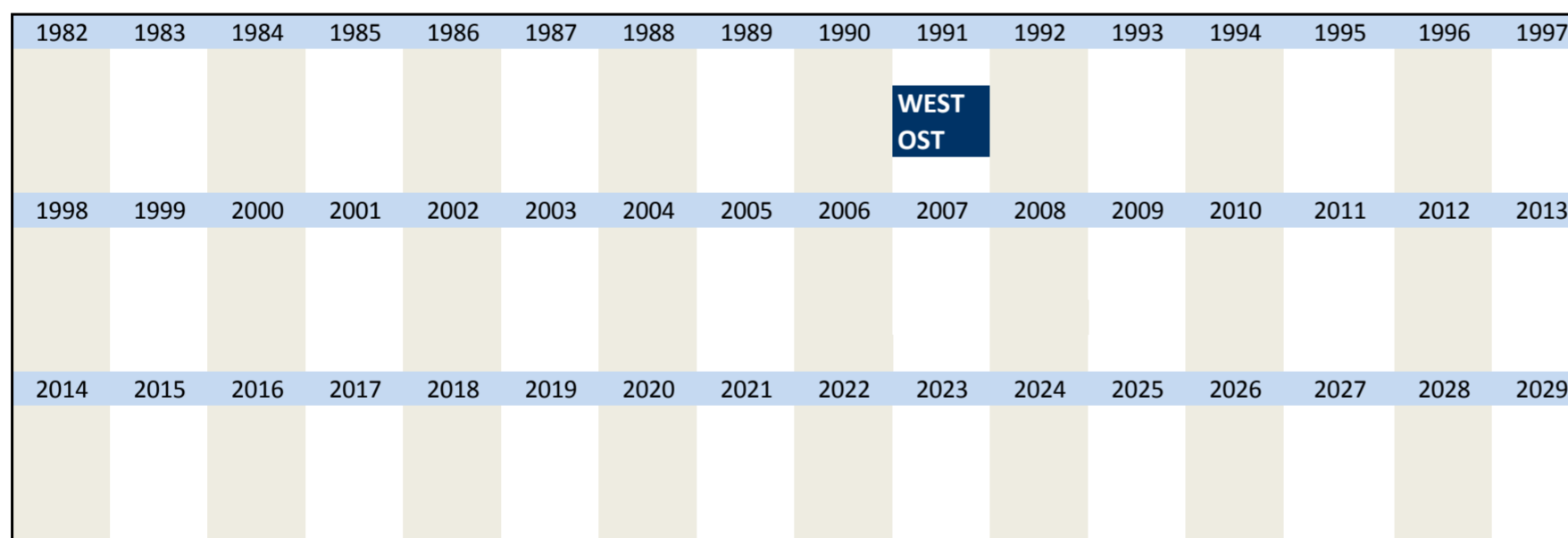
West und Ost 1991

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991</p> <p>XI. Struktur des Produktionsprogramms</p> <p>b) Umsatzanteil innovativer Produkte im Jahr 1991, die neu</p> <p>- für das Unternehmen _____ %</p> <p>waren.</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.20.8) sps8

share of innovative products new to sector in total revenue

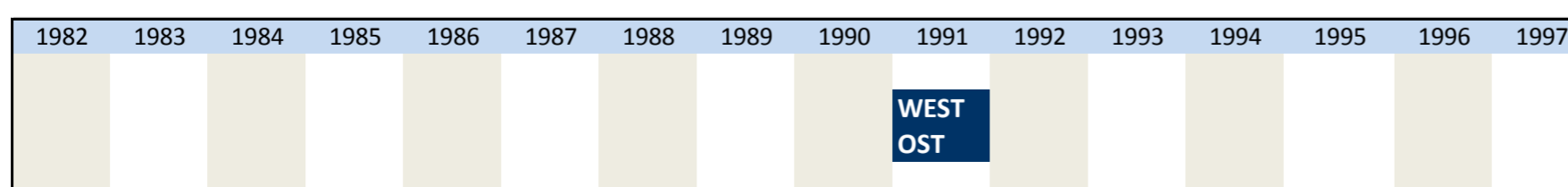
West und Ost 1991

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1991</p> <p>XI. Struktur des Produktionsprogramms</p> <p>b) Umsatzanteil innovativer Produkte im Jahr 1991, die neu</p> <p>- für die Branche _____ %</p> <p>waren.</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

3.21 Wettbewerbsfähigkeit und Technologien

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.1) **wft1** competitiveness as compared to Japanese competitors Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992</p> <p>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</p> <p>Unsere Wettbewerbsfähigkeit wird sich mittelfristig im Vergleich zu den letzten drei Jahren gegenüber Konkurrenten aus:</p> <p>Japan <input type="text"/> erhöhen [1] <input type="text"/> nicht verändern [2] <input type="text"/> verringern [3]</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST						
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.2) **wft2** competitiveness as compared to Southeast Asian competitors Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992</p> <p>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</p> <p>Unsere Wettbewerbsfähigkeit wird sich mittelfristig im Vergleich zu den letzten drei Jahren gegenüber Konkurrenten aus:</p> <p>Südostasien <input type="text"/> erhöhen [1] <input type="text"/> nicht verändern [2] <input type="text"/> verringern [3]</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST						
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.3) **wft3** competitiveness as compared to competitors from USA Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992</p> <p>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</p> <p>Unsere Wettbewerbsfähigkeit wird sich mittelfristig im Vergleich zu den letzten drei Jahren gegenüber Konkurrenten aus:</p> <p>USA <input type="text"/> erhöhen [1] <input type="text"/> nicht verändern [2] <input type="text"/> verringern [3]</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST						
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.4) **wft4** competitiveness as compared to competitors from EC and Western Europe Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Unsere Wettbewerbsfähigkeit wird sich mittelfristig im Vergleich zu den letzten drei Jahren gegenüber Konkurrenten aus: EG und Westeuropa erhöhen <input type="text"/> [1] nicht verändern <input type="text"/> [2] verringern <input type="text"/> [3]	Weitere Informationen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.5) wft5 competitiveness as compared to competitors from Eastern Europe Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Unsere Wettbewerbsfähigkeit wird sich mittelfristig im Vergleich zu den letzten drei Jahren gegenüber Konkurrenten aus: Osteuropa erhöhen <input type="text"/> [1] nicht verändern <input type="text"/> [2] verringern <input type="text"/> [3]	Weitere Informationen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.6) wft6 competitiveness in general Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Unsere Wettbewerbsfähigkeit wird sich mittelfristig im Vergleich zu den letzten drei Jahren gegenüber Konkurrenten aus: Insgesamt erhöhen <input type="text"/> [1] nicht verändern <input type="text"/> [2] verringern <input type="text"/> [3]	Weitere Informationen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.7) wft7 importance of new technologies for competitiveness Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Neue Technologien haben für die Aufrechterhaltung bzw. Erhöhung unserer Wettbewerbsfähigkeit folgende Bedeutung große <input type="text"/> [1] geringe <input type="text"/> [2] keine <input type="text"/> [3]	Weitere Informationen																																
Zeitverlauf der Variable																																	
<table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

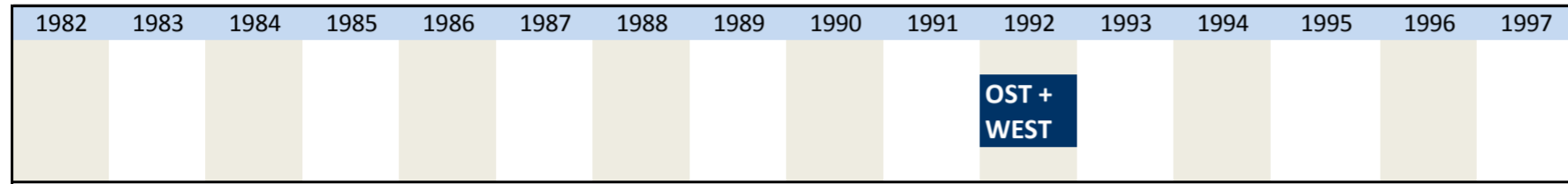
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.8) **wft8** focus of technological competition: new materials Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte Produktinnovationen neue Materialien <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



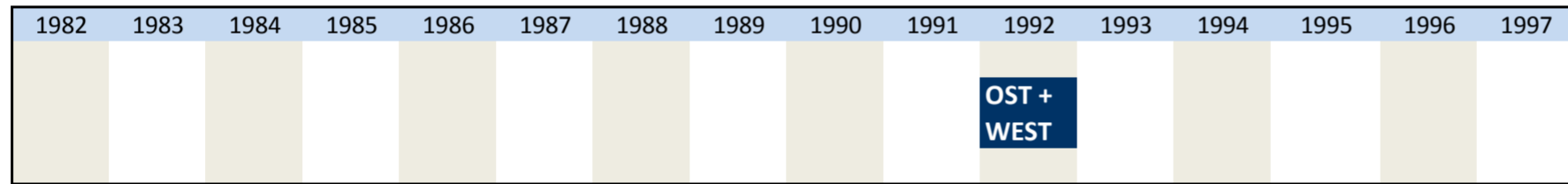
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.9) **wft9** focus of technological competition: new intermediate products Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte Produktinnovationen neue Vorprodukte <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



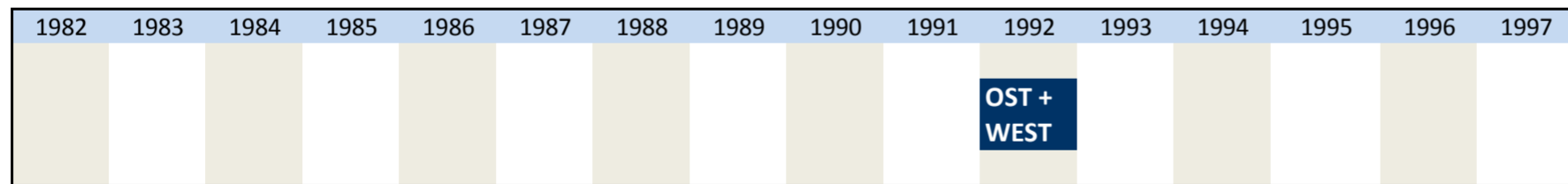
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.10) **wft10** focus of technological competition: new functional solutions Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte Produktinnovationen neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



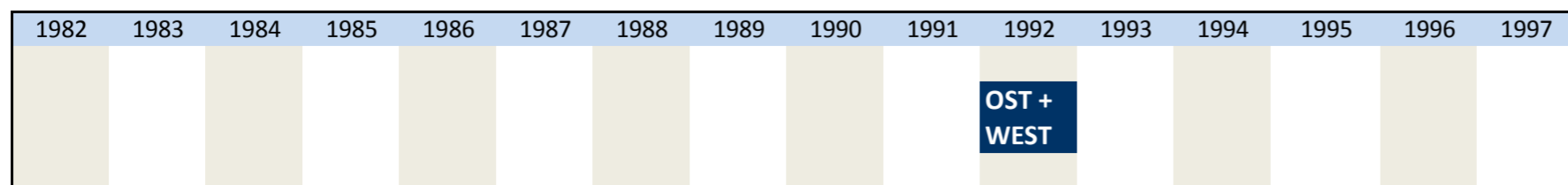
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.11) **wft11** focus of technological competition: fundamentally new products Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte Produktinnovationen grundlegend neue Produkte <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.12) **wft12** focus of technological competition: new production and process technologies Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte Prozessinnovationen in der Produktion neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken <input type="text"/> [1]</p>	Weitere Informationen																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.13) **wft13** focus of technological competition: further automation Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte Prozessinnovationen in der Produktion weitere Automatisierung <input type="text"/> [1]</p>	Weitere Informationen																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.14) **wft14** focus of technological competition: new technical organisational structures Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Der Technologiewettbewerb konzentriert sich mittelfristig in unserem Erzeugnisbereich auf folgende Technologieschwerpunkte Prozessinnovationen in der Produktion neue technisch-organisatorische Strukturen <input type="text"/> [1]</p>	Weitere Informationen																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.15) **wft15** obst. to dev. of new materials: financing Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: Finanzierung Produktinnovationen neue Materialien <input type="text"/> [1]</p>	Weitere Informationen																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		



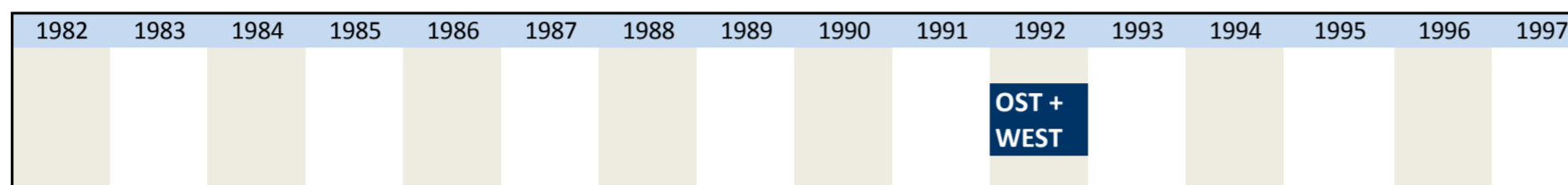
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.16) **wft16** obst. to dev.of new intermediate products: financing Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: Finanzierung Produktinnovationen</p> <p style="text-align: right;">neue Vorprodukte <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



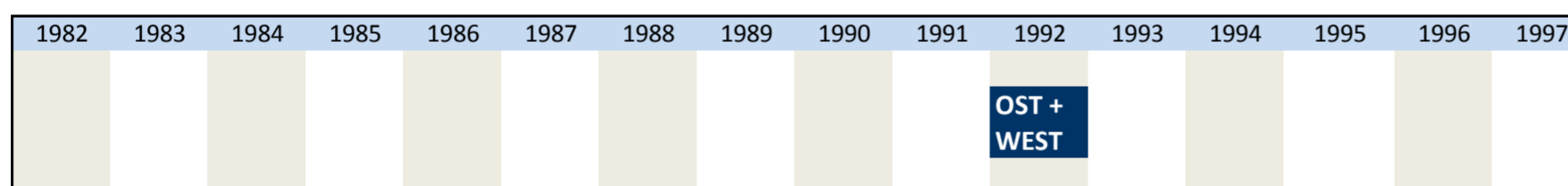
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.17) **wft17** obst. to dev. of new functional solutions: financing Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: Finanzierung Produktinnovationen</p> <p style="text-align: right;">neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



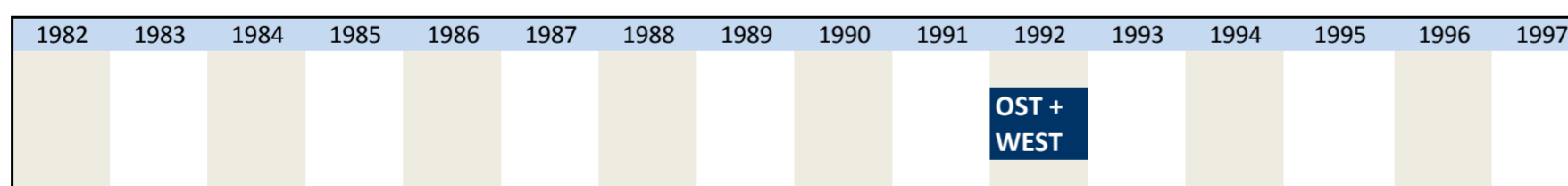
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.18) **wft18** obst. to dev. of fundamentally new products: financing Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: Finanzierung Produktinnovationen</p> <p style="text-align: right;">grundlegend neue Produkte <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



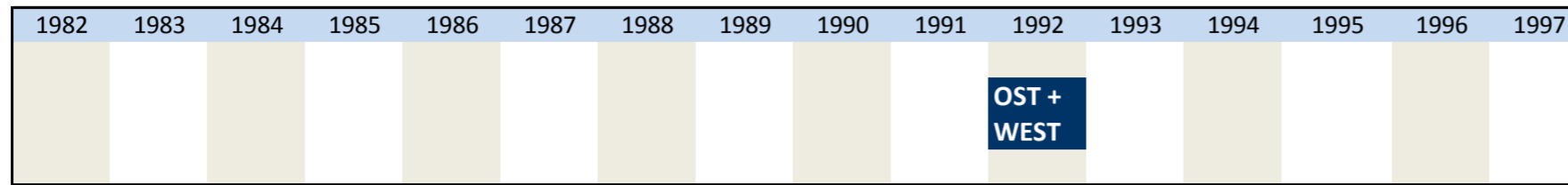
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.19) **wft19** obst. to dev. of new production and process technologies: financing Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: Finanzierung Prozessinnovationen in der Produktion</p> <p style="text-align: right;">neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

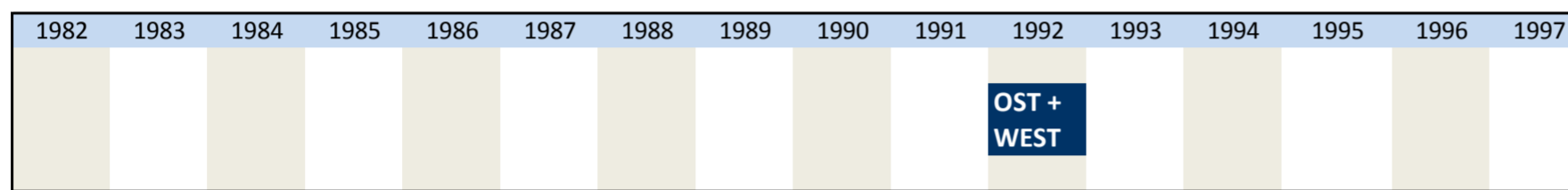


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.21.20)	wft20	obst. to further automation: financing	Ost und West 1992	Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: Finanzierung Prozessinnovationen in der Produktion weitere Automatisierung <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

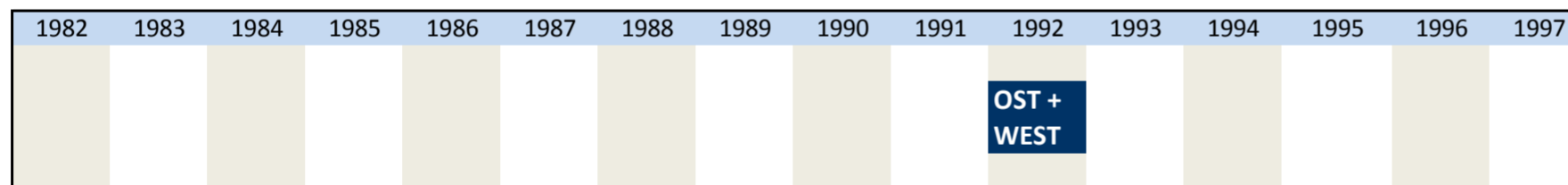


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.21.21)	wft21	obst. to dev. of new technical organisational structures: financing	Ost und West 1992	Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: Finanzierung Prozessinnovationen in der Produktion neue technisch-organisatorische Strukturen <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

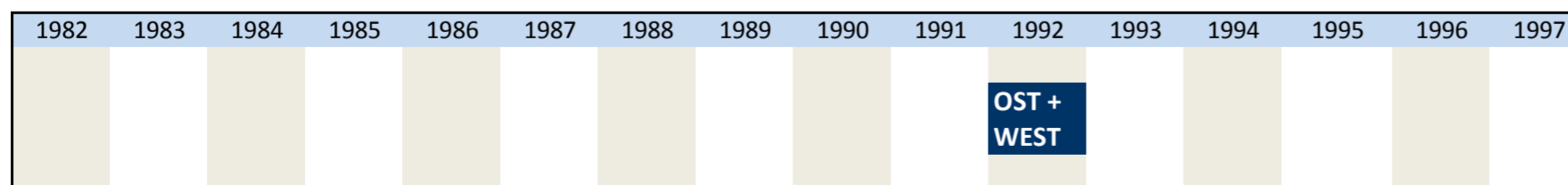


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.21.22)	wft22	obst. to dev. of new materials: information, consulting	Ost und West 1992	Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: Information, Beratung Produktinnovationen neue Materialien <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



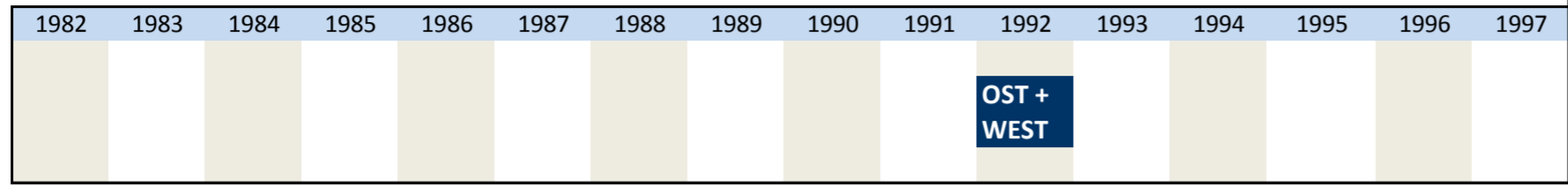
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.21.23)	wft23	obst. to dev. of new intermediate products: information, consulting	Ost und West 1992	Einmalig

Wortlaut der Frage

1992	Weitere Informationen
------	-----------------------

III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien
 Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen:
Information, Beratung
 Produktinnovationen
 neue Vorprodukte [1]

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

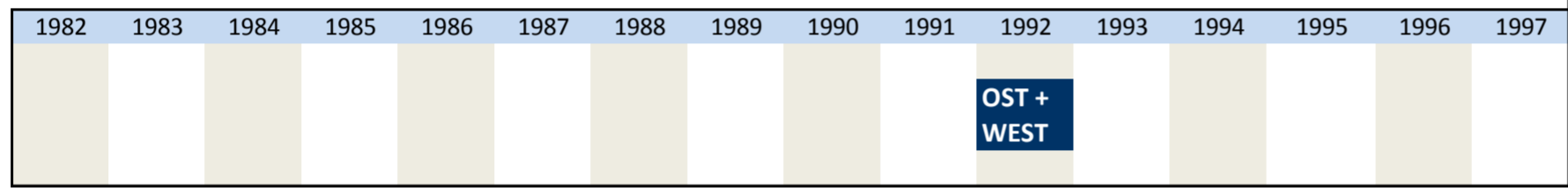
3.21.24) wft24 obst. to dev. of new functional solutions: information, consulting Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992
 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien
 Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen:
Information, Beratung
 Produktinnovationen
 neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten [1]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

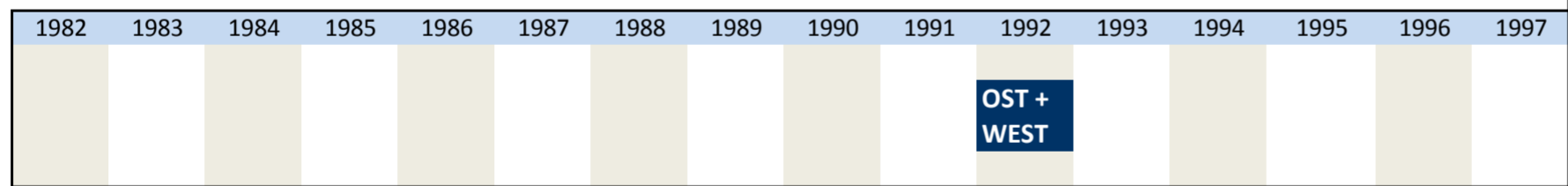
3.21.25) wft25 obst. to dev. of fundamentally new products: information, consulting Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992
 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien
 Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen:
Information, Beratung
 Produktinnovationen
 grundlegend neue Produkte [1]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

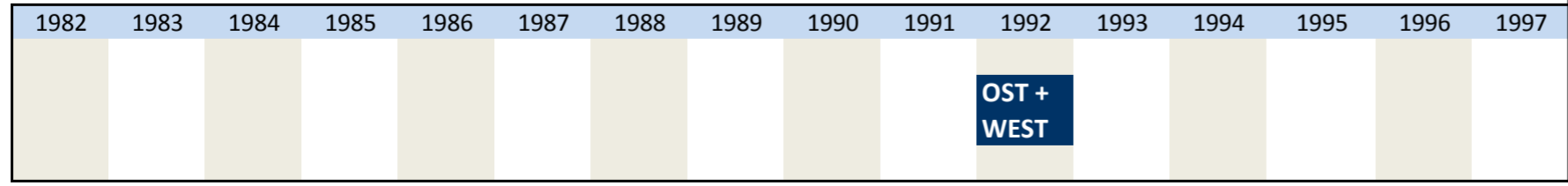
3.21.26) wft26 obst. to dev. of new production and process technologies: info., consulting Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992
 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien
 Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen:
Information, Beratung
 Prozessinnovationen in der Produktion
 neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken [1]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.27) wft27

obst. to further automation: information, consulting

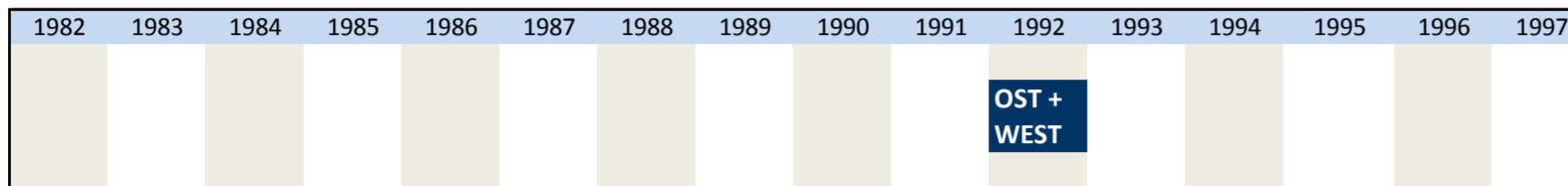
Ost und West 1992

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992</p> <p>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</p> <p>Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen:</p> <p>Information, Beratung</p> <p>Prozessinnovationen in der Produktion</p> <p style="text-align: right;">weitere Automatisierung <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.28) wft28

obst. to dev. of new technical organisational structures: info., consulting

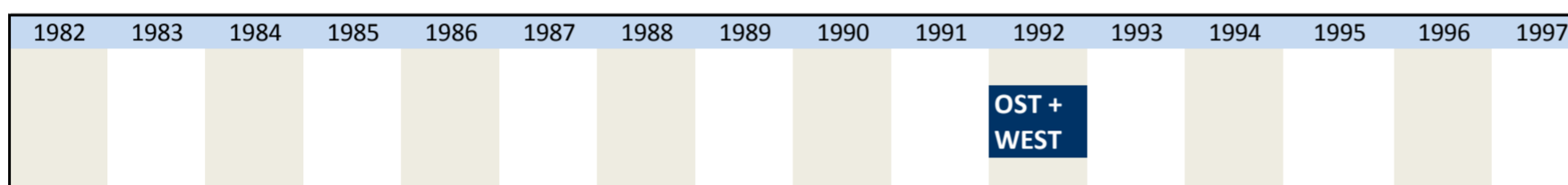
Ost und West 1992

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992</p> <p>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</p> <p>Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen:</p> <p>Information, Beratung</p> <p>Prozessinnovationen in der Produktion</p> <p style="text-align: right;">neue technisch-organisatorische Strukturen <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.29) wft29

obst. to dev. of new materials: qualification of employees

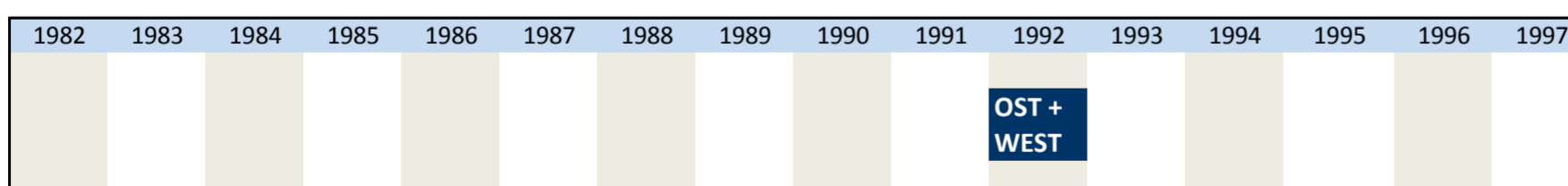
Ost und West 1992

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992</p> <p>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</p> <p>Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen:</p> <p>Qualifikation der Mitarbeiter</p> <p>Produktinnovationen</p> <p style="text-align: right;">neue Materialien <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.30) wft30

obst. to dev. of new intermediate products: qualification of employees

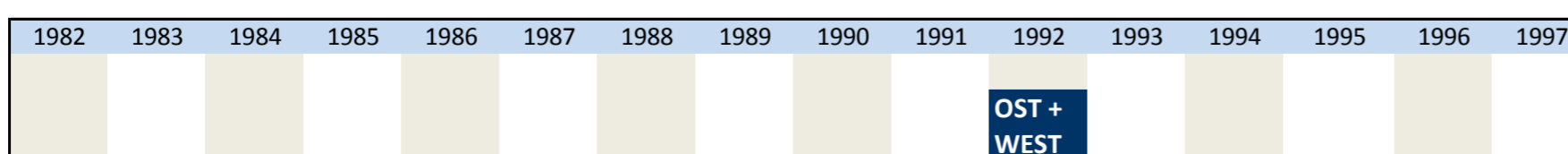
Ost und West 1992

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992</p> <p>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</p> <p>Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen:</p> <p>Qualifikation der Mitarbeiter</p> <p>Produktinnovationen</p> <p style="text-align: right;">neue Vorprodukte <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

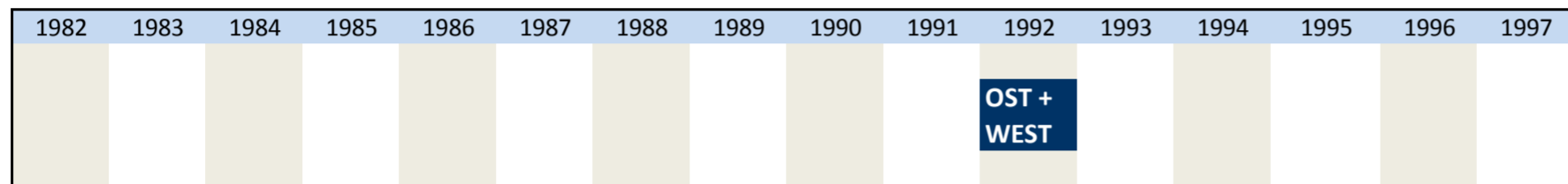
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.31) **wft31** obst. to dev. of new functional solutions: qualification of employees Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: Qualifikation der Mitarbeiter Produktinnovationen neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



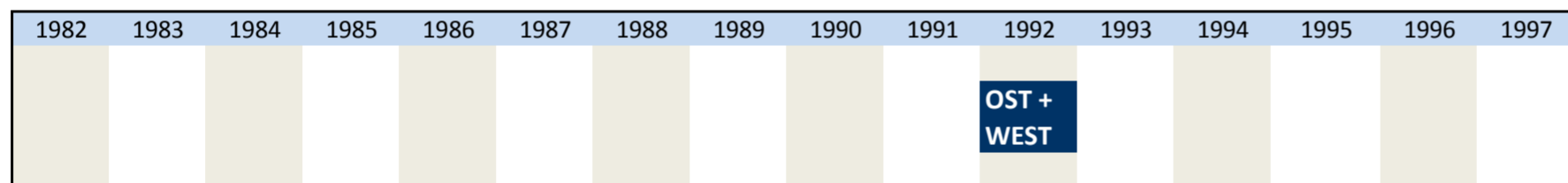
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.32) **wft32** obst. to dev. of fundamentally new products: qualification of employees Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: Qualifikation der Mitarbeiter Produktinnovationen grundlegend neue Produkte <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



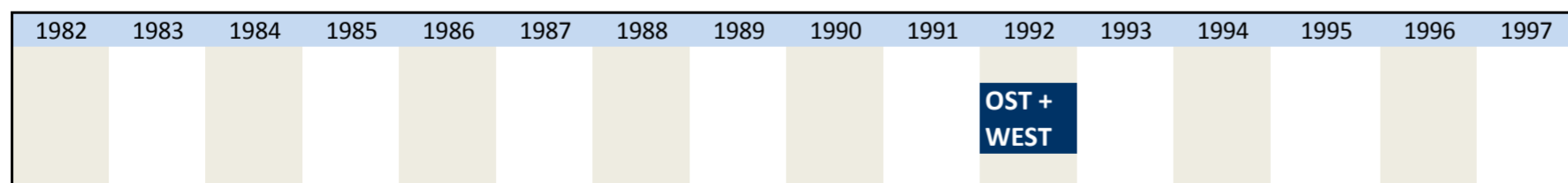
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.33) **wft33** obst. to dev. of new prod. and progress technologies: qualification of employees Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: Qualifikation der Mitarbeiter Prozessinnovationen in der Produktion neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



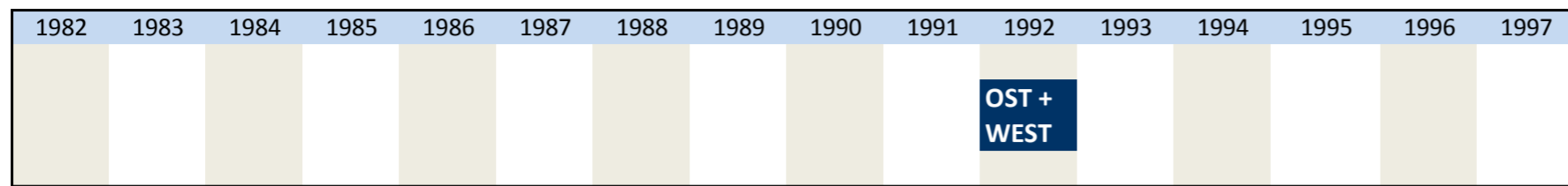
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.34) **wft34** obst. to further automation: qualification of employees Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: Qualifikation der Mitarbeiter Prozessinnovationen in der Produktion weitere Automatisierung <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



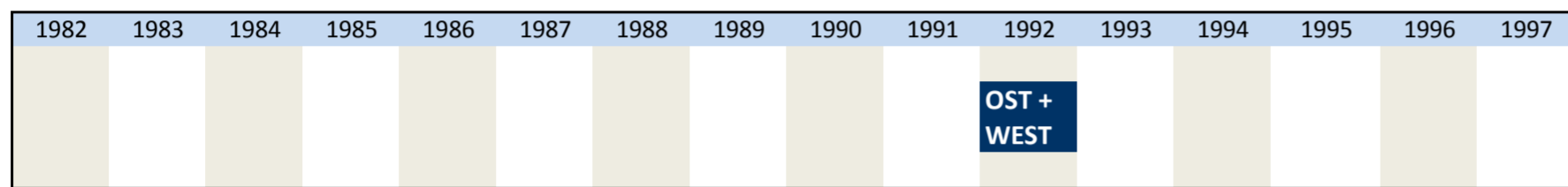
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.35) **wft35** obst. to dev. of new technical organis. structures: qualification of employees Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: Qualifikation der Mitarbeiter Prozessinnovationen in der Produktion neue technisch-organisatorische Strukturen <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



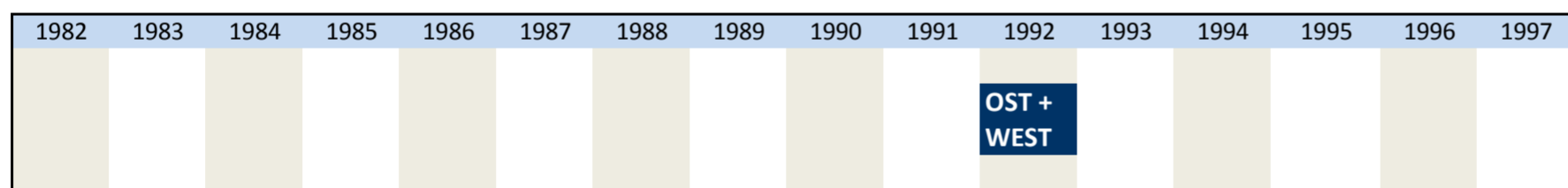
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.36) **wft36** obst. to dev. of new materials: technology procurement (external) Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: Technologiebeschaffung (extern) Produktinnovationen neue Materialien <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



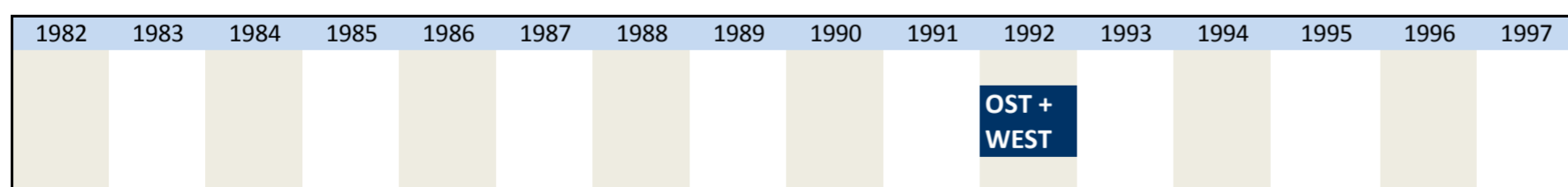
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.37) **wft37** obst. to dev. of new intermediate products: technology procurement (external) Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: Technologiebeschaffung (extern) Produktinnovationen neue Vorprodukte <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.38) **wft38** obst. to dev. of new functional solutions: technology procurement (external) Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen:	Weitere Informationen
--	-----------------------

Technologiebeschaffung (extern)
Produktinnovationen

neue Funktionslösungen bei bestehenden Produkten [1]

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
										OST + WEST					

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.39) **wft39** obst. to dev. of fundamentally new products: technology procurement (external) Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992

III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien
Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen:
Technologiebeschaffung (extern)
Produktinnovationen

grundlegend neue Produkte [1]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
										OST + WEST					

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.40) **wft40** obst. to dev. of new production and process technologies: tech. procurement (external) Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992

III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien
Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen:
Technologiebeschaffung (extern)
Prozessinnovationen in der Produktion

neue Fertigungs- oder Verfahrenstechniken [1]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
										OST + WEST					

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.41) **wft41** obst. to further automation: technology procurement (external) Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992

III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien
Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen:
Technologiebeschaffung (extern)
Prozessinnovationen in der Produktion

weitere Automatisierung [1]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
										OST + WEST					

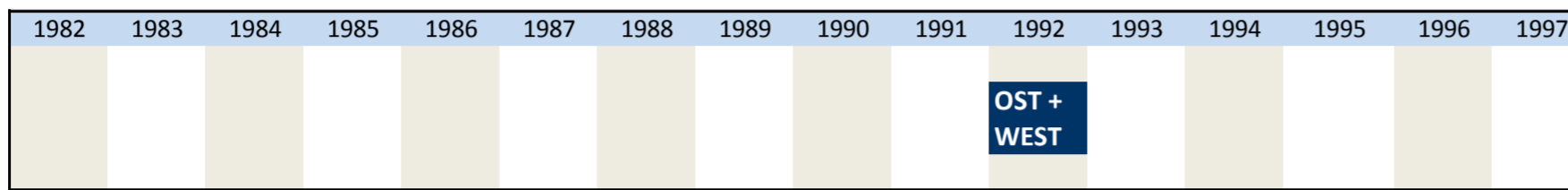
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.42) **wft42** obst. to dev. of new technical org. structures: tech. procurement (external) Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Innovationshemmnisse bestehen vor allem in folgenden Bereichen: Technologiebeschaffung (extern) Prozessinnovationen in der Produktion neue technisch-organisatorische Strukturen <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



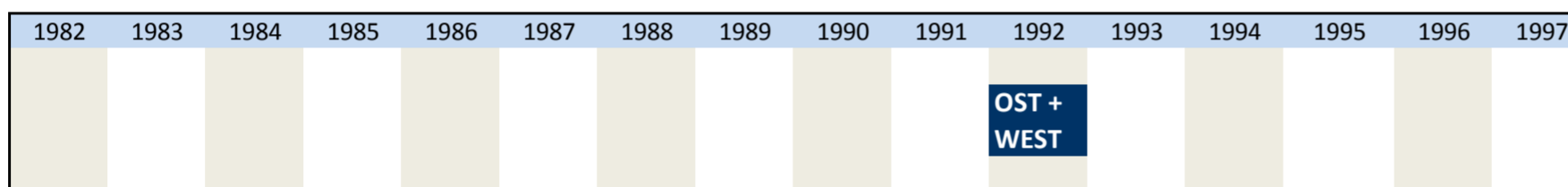
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.43) **wft43** overcoming of obst. requires support by professional association Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Zur Überwindung der Innovationshemmnisse benötigen wir in erster Linie Unterstützung durch unsere Fachverbände <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



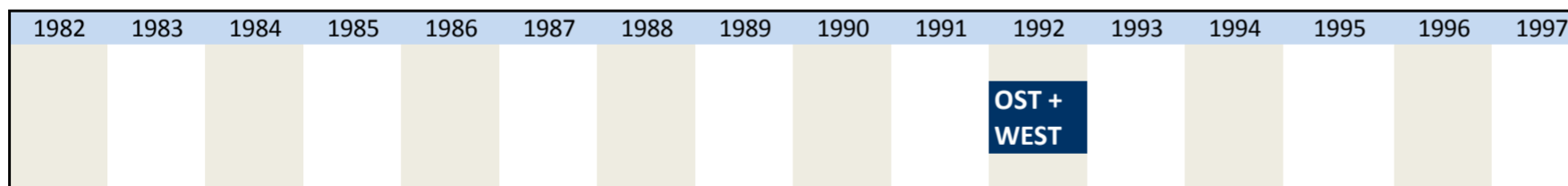
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.44) **wft44** overcoming of obst. requires support on federal state level Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Zur Überwindung der Innovationshemmnisse benötigen wir in erster Linie Unterstützung auf Länderebene <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



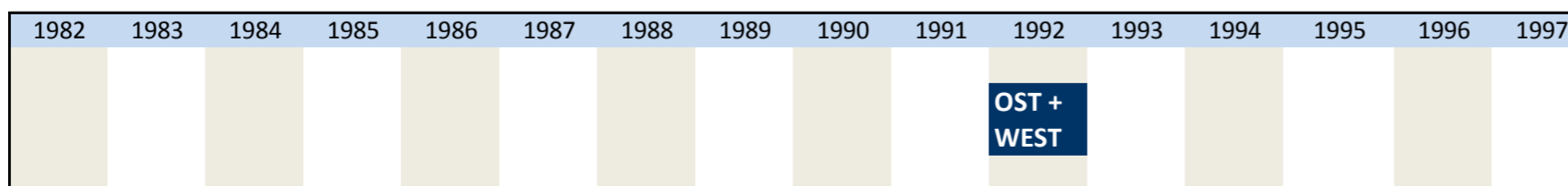
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.45) **wft45** overcoming of obst. requires support on federal level Ost und West 1992 Einmalig

Wortlaut der Frage

1992 III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien Zur Überwindung der Innovationshemmnisse benötigen wir in erster Linie Unterstützung auf Bundesebene <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.21.46) wft46

overcoming of obst. requires support on EC level

Ost und West 1992

Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>1992</p> <p>III. Wettbewerbsfähigkeit und Technologien</p> <p>Zur Überwindung der Innovationshemmnisse benötigen wir in erster Linie Unterstützung</p> <p style="text-align: center;">auf EG - Ebene <input type="text"/> [1]</p>	<p>Weitere Informationen</p>																																
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">OST + WEST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997											OST + WEST					
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																		
										OST + WEST																							

3.22 Innovation und Kooperation

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.22.1) iuk1

innovation cooperations with other companies/institutions

West 1995, 1999

Unregelmäßig

Ost 1995, 1999

Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

<p>1995</p> <p>VI. Innovation und Kooperation</p> <p>a) Bei unseren Innovationsaktivitäten haben wir in den Jahren 1991 bis 1995 mit anderen Unternehmen/Institutionen kooperiert.</p> <p>ja, und zwar <input type="text"/> [1] einmal <input type="text"/> [2] zwei- bis fünfmal <input type="text"/> [3] häufiger</p> <p>nein <input type="checkbox"/></p>	<p>Weitere Informationen</p>																																																																																
<p>1999</p> <p>VI. Innovation und Kooperation</p> <p>a) Bei unseren Innovationsaktivitäten haben wir in den Jahren 1995 bis 1999 mit anderen Unternehmen/Institutionen kooperiert.</p> <p>ja, und zwar <input type="text"/> [1] einmal <input type="text"/> [2] zwei- bis fünfmal <input type="text"/> [3] häufiger</p> <p>nein <input type="checkbox"/></p>																																																																																	
<p>Zeitverlauf der Variable</p> <table border="1"> <tr> <td>1982</td><td>1983</td><td>1984</td><td>1985</td><td>1986</td><td>1987</td><td>1988</td><td>1989</td><td>1990</td><td>1991</td><td>1992</td><td>1993</td><td>1994</td><td>1995</td><td>1996</td><td>1997</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </table>		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997														WEST OST			1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		WEST OST															2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997																																																																		
													WEST OST																																																																				
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																																		
	WEST OST																																																																																
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.22.2) iuk2

no innovation cooperation with other companies/institutions

West 1995, 1999

Unregelmäßig

Ost 1995, 1999

Unregelmäßig

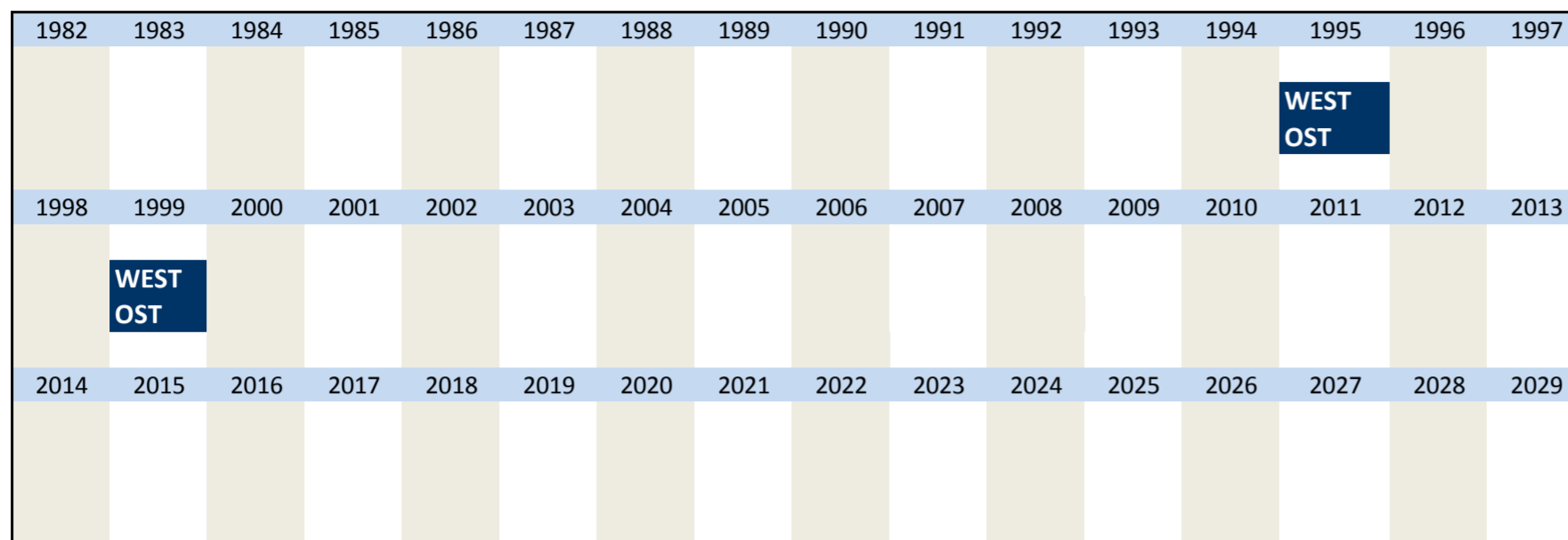
Wortlaut der Frage

<p>1995</p> <p>VI. Innovation und Kooperation</p> <p>a) Bei unseren Innovationsaktivitäten haben wir in den Jahren 1991 bis 1995 mit andren Unternehmen/Institutionen kooperiert.</p> <p>ja, und zwar <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>nein[1] <input type="checkbox"/></p>	<p>Weitere Informationen</p>
<p>1999</p> <p>VI. Innovation und Kooperation</p> <p>a) Bei unseren Innovationsaktivitäten haben wir in den Jahren 1995 bis 1999 mit andren Unternehmen/Institutionen kooperiert.</p>	

ja, und zwar

nein[1]

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.22.3) iuk3 form of innovation cooperation: joint venture West 1995, 1999 Ost 1995, 1999 Unregelmäßig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1995, 1999

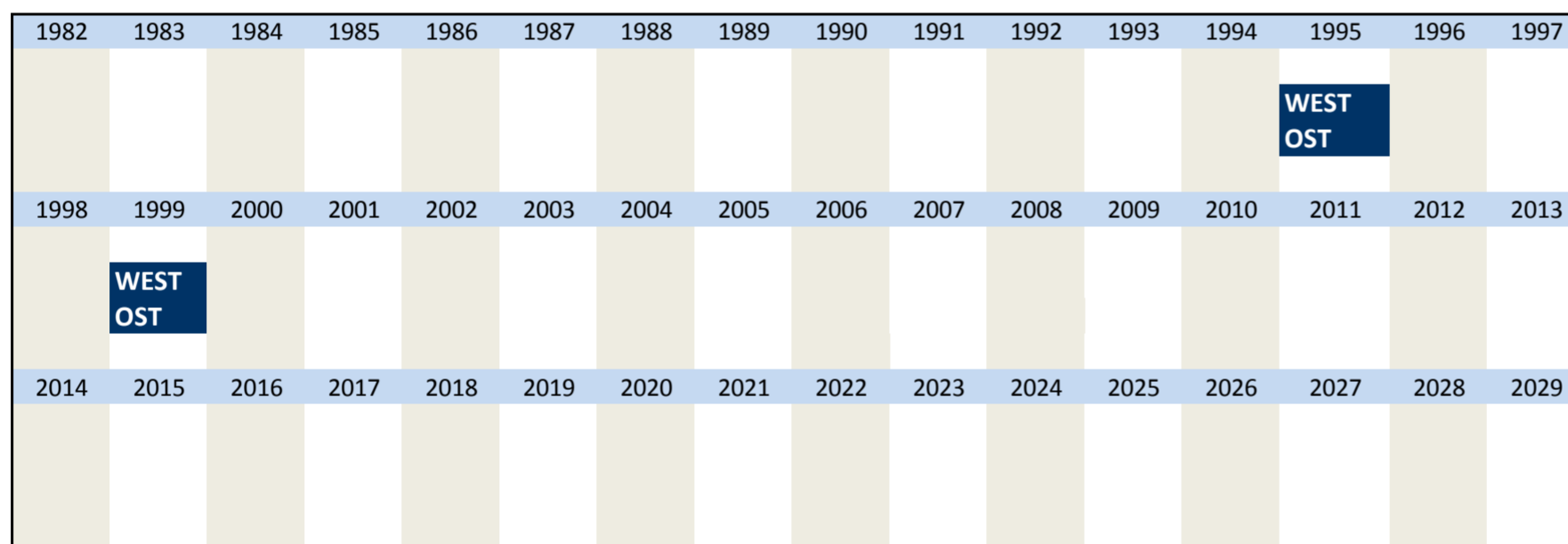
VI. Innovation und Kooperation

b) Bei unseren Innovationstätigkeiten haben wir folgende Kooperationsform(en) angewandt (Mehrfachnennungen möglich):

- Joint venture [1]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.22.4) iuk4 form of innovation cooperation: agreement about R&D West 1995, 1999 Ost 1995, 1999 Unregelmäßig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1995, 1999

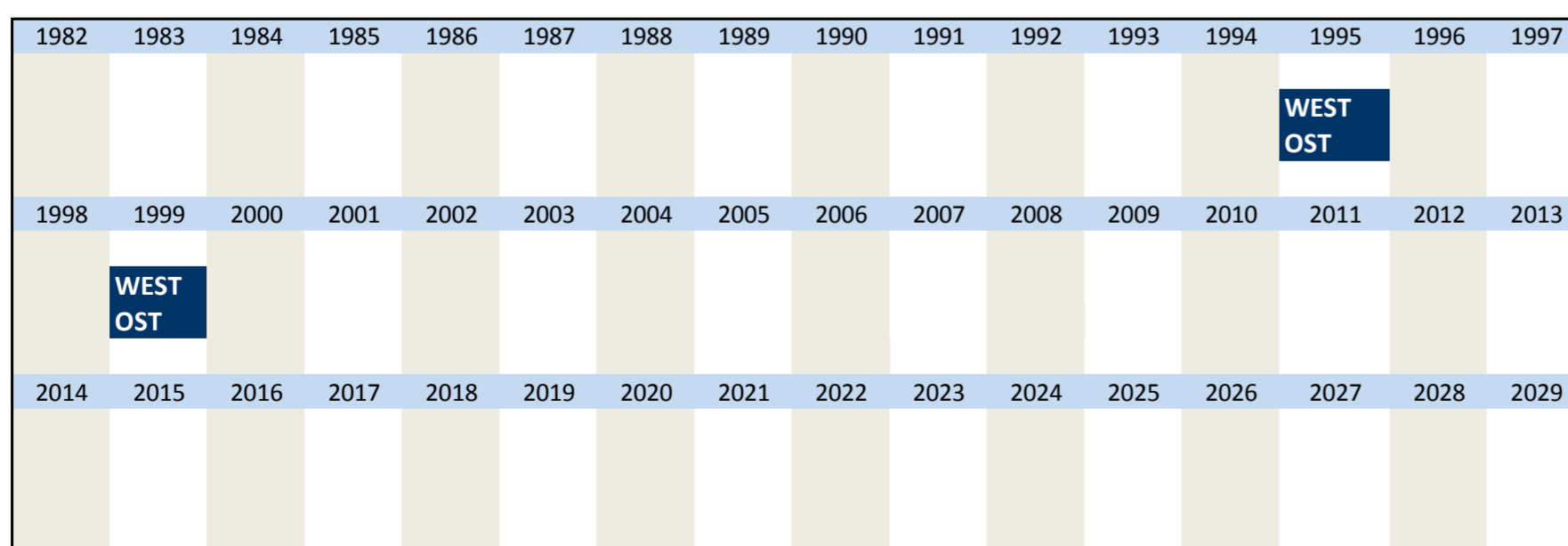
VI. Innovation und Kooperation

b) Bei unseren Innovationstätigkeiten haben wir folgende Kooperationsform(en) angewandt (Mehrfachnennungen möglich):

- FuE-Vereinbarungen [1]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

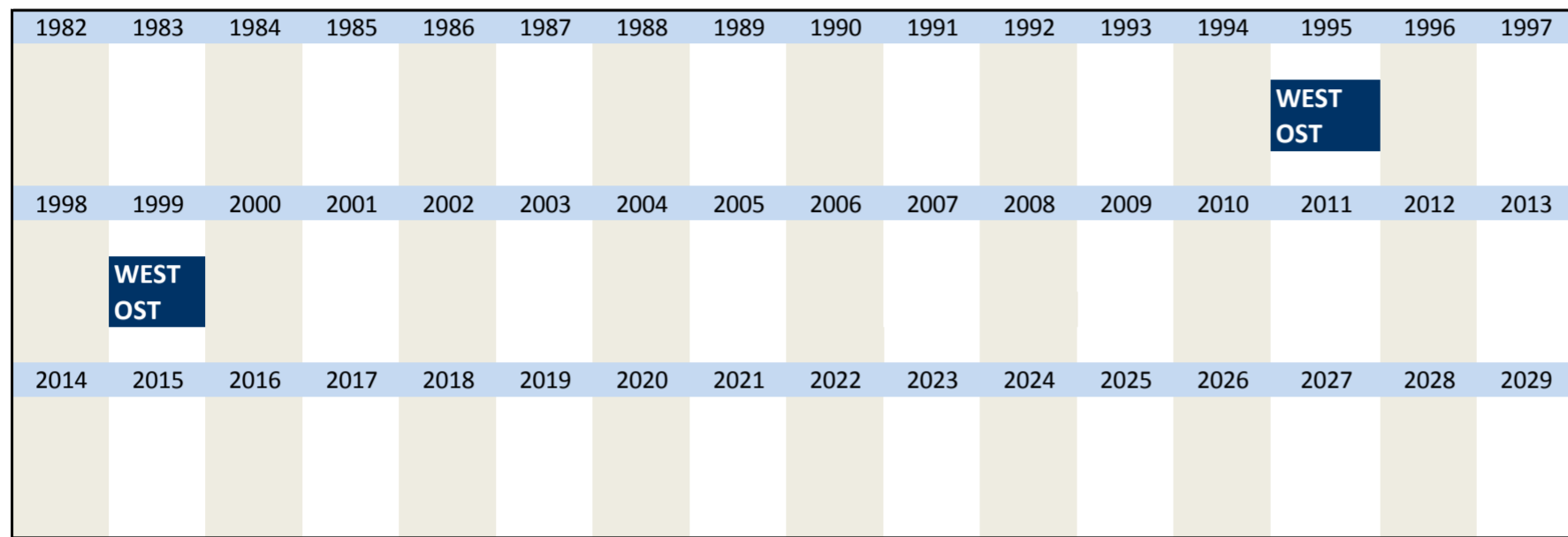


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.22.5)	iuk5	form of innovation cooperation: agreements about technology exchange	West 1995, 1999 Ost 1995, 1999	Unregelmäßig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1995, 1999 VI. Innovation und Kooperation b) Bei unseren Innovationstätigkeiten haben wir folgende Kooperationsform(en) angewandt (Mehrfachnennungen möglich): - Vereinbarungen zum Technologieaustausch <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

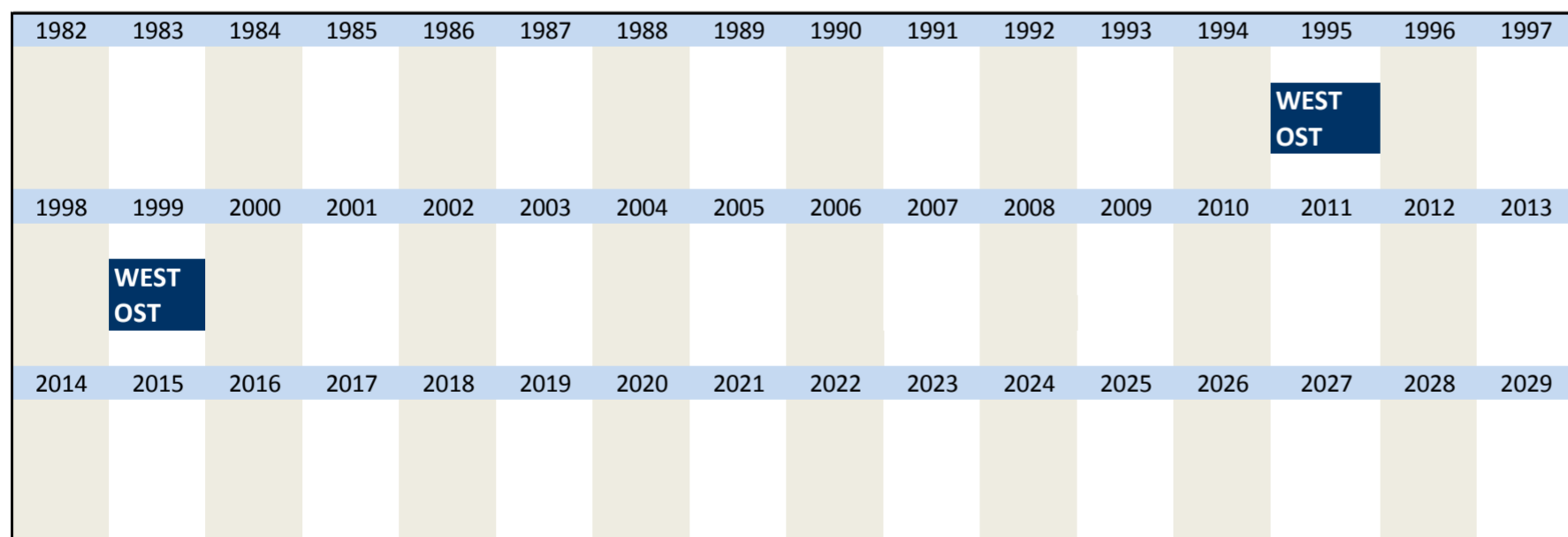


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.22.6)	iuk6	form of innovation cooperation: informal information exchange	West 1995, 1999 Ost 1995, 1999	Unregelmäßig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1995, 1999 VI. Innovation und Kooperation b) Bei unseren Innovationstätigkeiten haben wir folgende Kooperationsform(en) angewandt (Mehrfachnennungen möglich): - Informeller Informationsaustausch im Technologiebereich <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

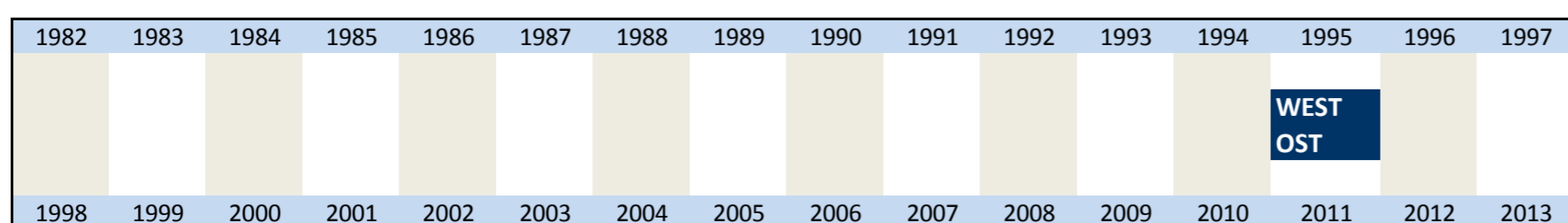


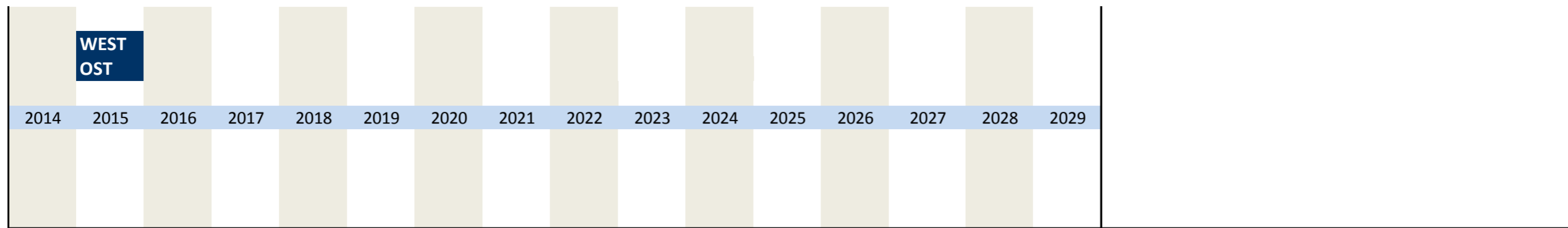
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.22.7)	iuk7	form of innovation cooperation: minority shareholding	West 1995, 1999 Ost 1995, 1999	Unregelmäßig Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1995, 1999 VI. Innovation und Kooperation b) Bei unseren Innovationstätigkeiten haben wir folgende Kooperationsform(en) angewandt (Mehrfachnennungen möglich): - Minderheitsbeteiligung an innovativen Firmen <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable





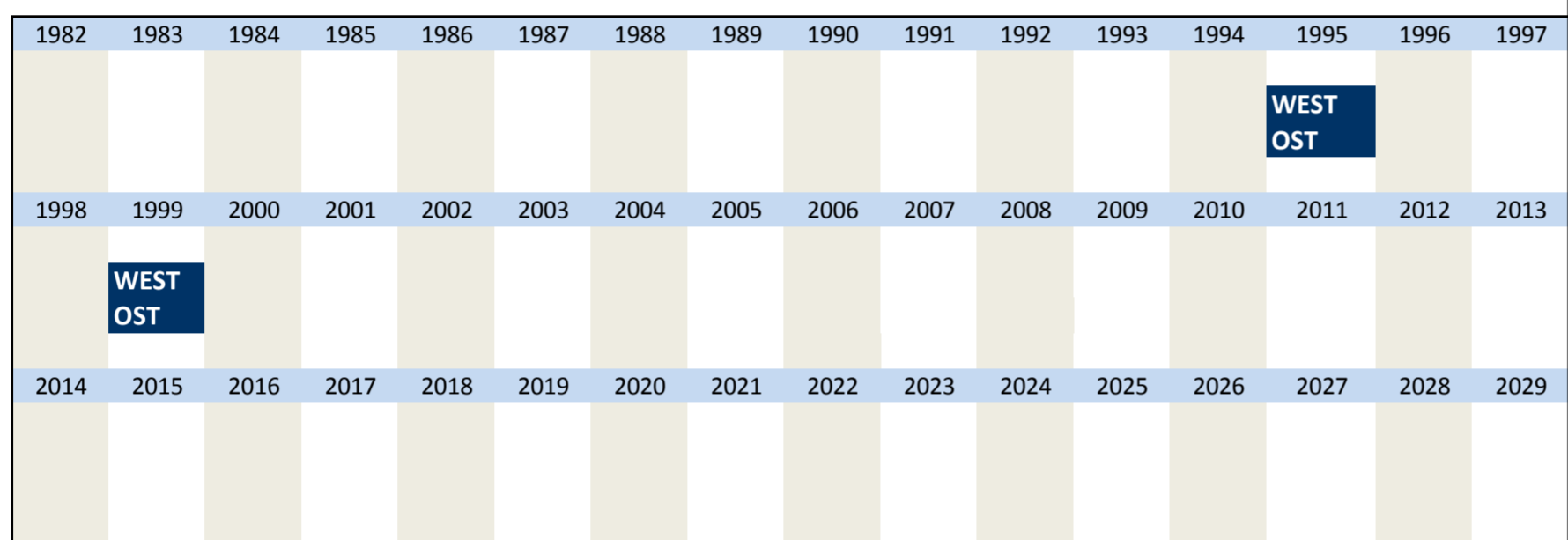
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.22.8) **iuk8** form of innovation cooperation: placing of R&D orders West 1995, 1999
Ost 1995, 1999 Unregelmäßig
Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1995, 1999 VI. Innovation und Kooperation b) Bei unseren Innovationstätigkeiten haben wir folgende Kooperationsform(en) angewandt (Mehrfachnennungen möglich): - Erteilung von FuE-Aufträgen an andere Firmen/Institutionen <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



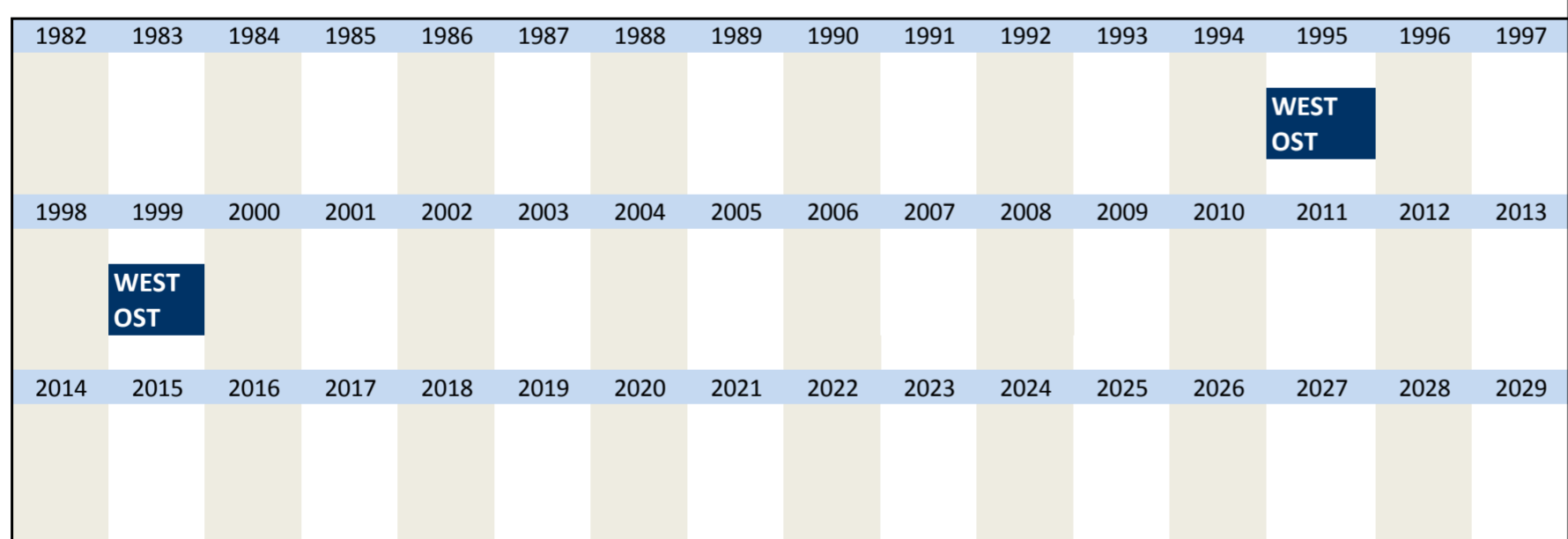
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.22.9) **iuk9** form of innovation cooperation: other forms West 1995, 1999
Ost 1995, 1999 Unregelmäßig
Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1995, 1999 VI. Innovation und Kooperation b) Bei unseren Innovationstätigkeiten haben wir folgende Kooperationsform(en) angewandt (Mehrfachnennungen möglich): - andere Kooperationsformen, und zwar: <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.22.10) **iuk10** goal of cooperations: long-term commitment West 1995, 1999
Ost 1995, 1999 Unregelmäßig
Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1995, 1999 VI. Innovation und Kooperation c) Die Kooperationsaktivitäten im Innovationsbereich in den letzten 5 Jahren waren ausgerichtet auf: - langfristiges Engagement <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
													WEST OST		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	WEST OST														
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.22.11) iuk11 goal of cooperations: short-term realisation of single R&D plans West 1995, 1999 Unregelmäßig
Ost 1995, 1999 Unregelmäßig

Wortlaut der Frage

1995, 1999 VI. Innovation und Kooperation c) Die Kooperationsaktivitäten im Innovationsbereich in den letzten 5 Jahren waren ausgerichtet auf: - kurzfristige Realisierung einzelner FuE-Vorhaben <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable															
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
													WEST OST		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	WEST OST														
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

3.23 Übernahme externer Ideen/Erfindungen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.1) extid1 innovations based on ideas/inventions/findings of the company West 2004 Einmalig
Ost 2004 Einmalig

Wortlaut der Frage

2004 Übernahme externer Ideen/Erfindungen a) Unsere Innovationen der vergangenen 5 Jahre basieren auf der Umsetzung von Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnissen... ausschließlich des eig. Unternehmens <input type="text"/> [1] (Bitte weiter zu Frage VII)	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable															
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
						WEST OST									
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.2) extid2 innovations based on ideas/inventions/findings of external private persons West 2004 Einmalig
Ost 2004 Einmalig

Wortlaut der Frage

2004 Übernahme externer Ideen/Erfindungen a) Unsere Innovationen der vergangenen 5 Jahre basieren auf der Umsetzung von Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnissen... externer Privatpersonen <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen																																																
Zeitverlauf der Variable																																																	
<table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013							WEST OST										2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		
						WEST OST																																											
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.23.3)	extid3	innovations based on ideas/inventions/findings of external research institutions	West 2004 Ost 2004	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

2004 Übernahme externer Ideen/Erfindungen a) Unsere Innovationen der vergangenen 5 Jahre basieren auf der Umsetzung von Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnissen... externer Wissenschaftseinrichtungen <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen																																																
Zeitverlauf der Variable																																																	
<table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013							WEST OST										2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		
						WEST OST																																											
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.23.4)	extid4	innovations based on ideas/inventions/findings of external companies	West 2004 Ost 2004	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

2004 Übernahme externer Ideen/Erfindungen a) Unsere Innovationen der vergangenen 5 Jahre basieren auf der Umsetzung von Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnissen... externer Unternehmen <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen																																																
Zeitverlauf der Variable																																																	
<table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013							WEST OST										2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		
						WEST OST																																											
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.23.5)	extid5	innovations based on ideas/inventions/findings of others	West 2004 Ost 2004	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

2004 Übernahme externer Ideen/Erfindungen a) Unsere Innovationen der vergangenen 5 Jahre basieren auf der Umsetzung von Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnissen... Sonstiger <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable																
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
						WEST OST										
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.23.6)	extid6	stage of external ideas/inventions/findings when adopted: idea/conception	West 2004 Ost 2004	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

2004 Übernahme externer Ideen/Erfindungen b) Die externen Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnisse befanden sich zum Zeitpunkt der Übernahme in das eigene Unternehmen in der Phase: Idee/Konzepterstellung <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
						WEST OST										
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.23.7)	extid7	stage of external ideas/inventions/findings when adopted: R&D	West 2004 Ost 2004	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

2004 Übernahme externer Ideen/Erfindungen b) Die externen Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnisse befanden sich zum Zeitpunkt der Übernahme in das eigene Unternehmen in der Phase: FuE <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
						WEST OST										
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.23.8)	extid8	stage of external ideas/inventions/findings when adopted: launch of production	West 2004 Ost 2004	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

2004 Übernahme externer Ideen/Erfindungen b) Die externen Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnisse befanden sich zum Zeitpunkt der Übernahme in das eigene Unternehmen in der Phase: Produktionseinführung <input type="text"/> [1]	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
						WEST OST									
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.23.9)	extid9	stage of external ideas/inventions/findings when adopted: marketing	West 2004 Ost 2004	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2004</p> <p>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</p> <p>b) Die externen Ideen/Erfindungen/FuE-Ergebnisse befanden sich zum Zeitpunkt der Übernahme in das eigene Unternehmen in der Phase:</p> <p>Vermarktung <input type="text"/> [1]</p>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
						WEST OST									
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.23.10)	extid10	external ideas implemented in cooperation with inventor: yes, several	West 2004 Ost 2004	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2004</p> <p>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</p> <p>c) Die externen Ideen/FuE-Ergebnisse wurden unter persönlicher Mitwirkung der jeweiligen Ideenträger/Erfinder umgesetzt:</p> <p>ja, mehrere <input type="text"/> [1]</p>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
						WEST OST									
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.23.11)	extid11	external ideas implemented in cooperation with inventor: yes, one	West 2004 Ost 2004	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2004</p> <p>Übernahme externer Ideen/Erfindungen</p> <p>c) Die externen Ideen/FuE-Ergebnisse wurden unter persönlicher Mitwirkung der jeweiligen Ideenträger/Erfinder umgesetzt:</p> <p>ja, eine <input type="text"/> [1]</p>	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
						WEST OST									

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.12) **extid12** external ideas implemented in cooperation with inventor: none West 2004 Ost 2004 Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2004 Übernahme externer Ideen/Erfindungen c) Die externen Ideen/FuE-Ergebnisse wurden unter persönlicher Mitwirkung der jeweiligen Ideenträger/Erfinder umgesetzt:</p> <p>nein, keine <input type="text"/> [1] (Bitte weiter mit Frage VII)</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
						WEST OST									
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.13) **extid13** participation of inventors through: employment in existing company West 2004 Ost 2004 Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2004 Übernahme externer Ideen/Erfindungen d) Wie erfolgte die Einbindung der externen Ideenträger/Erfinder in Ihr Unternehmen und war die Ideen-Umsetzung ein wirtschaftlicher Erfolg?</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Einbindung über</th> <th>mit Erfolg</th> <th>ohne Erfolg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anstellung im besteh. Unternehmen</td> <td><input type="text"/> [0]*</td> <td><input type="text"/> [1]</td> <td><input type="text"/> [2]</td> </tr> <tr> <td>Anstellung in neuem Unternehmen</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Berater-, Kooperationsvertrag</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Sonstiges:.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Einbindung über	mit Erfolg	ohne Erfolg	Anstellung im besteh. Unternehmen	<input type="text"/> [0]*	<input type="text"/> [1]	<input type="text"/> [2]	Anstellung in neuem Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berater-, Kooperationsvertrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sonstiges:.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Weitere Informationen</p> <p>*erscheint nur, wenn nicht angekreuzt wurde, ob Einbindung mit oder ohne Erfolg war</p>
	Einbindung über	mit Erfolg	ohne Erfolg																		
Anstellung im besteh. Unternehmen	<input type="text"/> [0]*	<input type="text"/> [1]	<input type="text"/> [2]																		
Anstellung in neuem Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
Berater-, Kooperationsvertrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
Sonstiges:.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
						WEST OST									
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

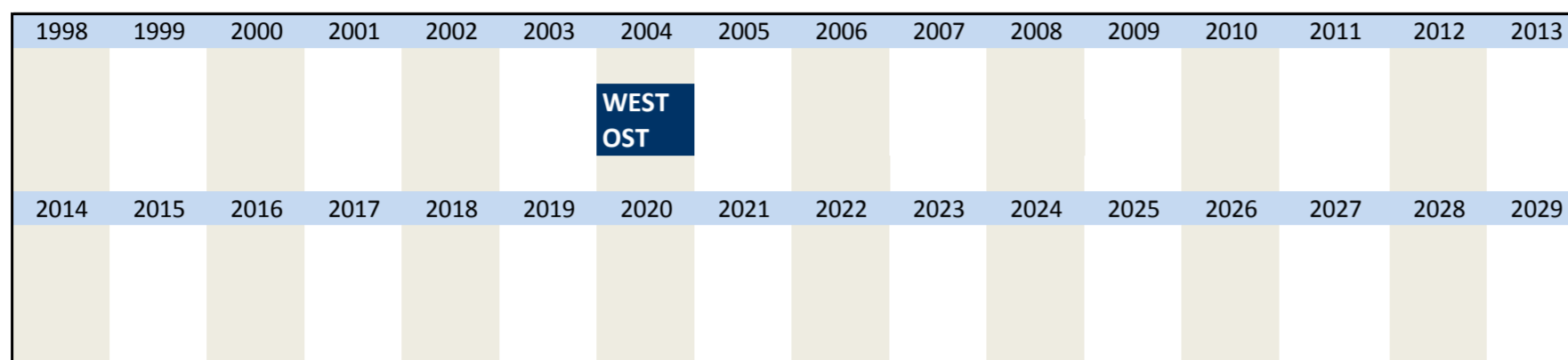
3.23.14) **extid14** participation of inventors through: employment in new company West 2004 Ost 2004 Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2004 Übernahme externer Ideen/Erfindungen d) Wie erfolgte die Einbindung der externen Ideenträger/Erfinder in Ihr Unternehmen und war die Ideen-Umsetzung ein wirtschaftlicher Erfolg?</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Einbindung über</th> <th>mit Erfolg</th> <th>ohne Erfolg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anstellung im besteh. Unternehmen</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Anstellung in neuem Unternehmen</td> <td><input type="text"/> [0]*</td> <td><input type="text"/> [1]</td> <td><input type="text"/> [2]</td> </tr> <tr> <td>Berater-, Kooperationsvertrag</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Einbindung über	mit Erfolg	ohne Erfolg	Anstellung im besteh. Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anstellung in neuem Unternehmen	<input type="text"/> [0]*	<input type="text"/> [1]	<input type="text"/> [2]	Berater-, Kooperationsvertrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Weitere Informationen</p> <p>*erscheint nur, wenn nicht angekreuzt wurde, ob Einbindung mit oder ohne Erfolg war</p>
	Einbindung über	mit Erfolg	ohne Erfolg														
Anstellung im besteh. Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
Anstellung in neuem Unternehmen	<input type="text"/> [0]*	<input type="text"/> [1]	<input type="text"/> [2]														
Berater-, Kooperationsvertrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														

Sonstiges:.....

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.15) **extid15** participation of inventors through: consulting or cooperation contract West 2004
Ost 2004 Einmalig
Einmalig

Wortlaut der Frage

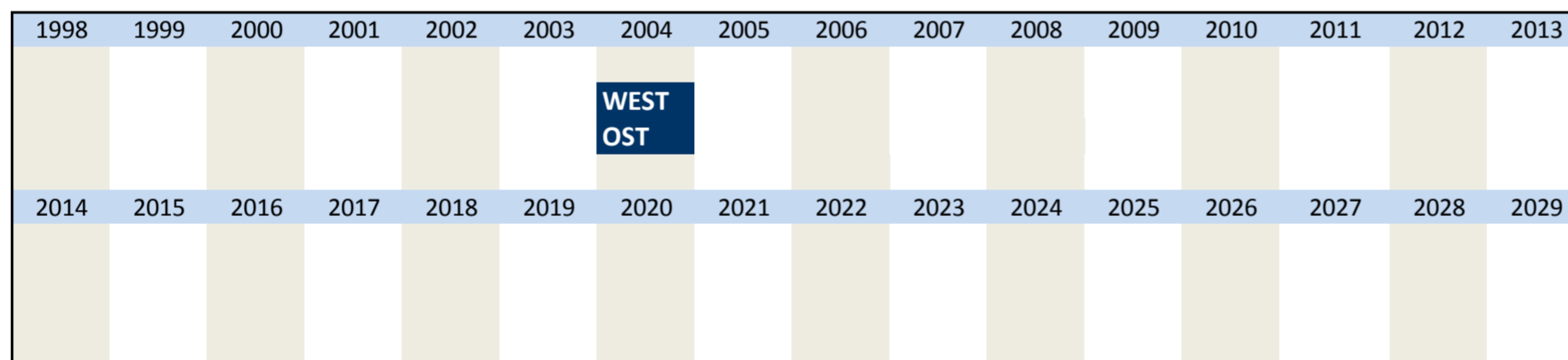
2004
Übernahme externer Ideen/Erfindungen
d) Wie erfolgte die Einbindung der externen Ideenträger/ Erfinder in Ihr Unternehmen und war die Ideen-Umsetzung ein wirtschaftlicher Erfolg?

	Einbindung über	mit Erfolg	ohne Erfolg
Anstellung im besteh. Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anstellung in neuem Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berater-, Kooperationsvertrag	<input type="text"/> [0]*	<input type="text"/> [1]	<input type="text"/> [2]
Sonstiges:.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Weitere Informationen

*erscheint nur, wenn nicht angekreuzt wurde, ob Einbindung mit oder ohne Erfolg war

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.23.16) **extid16** participation of inventors through: others West 2004
Ost 2004 Einmalig
Einmalig

Wortlaut der Frage

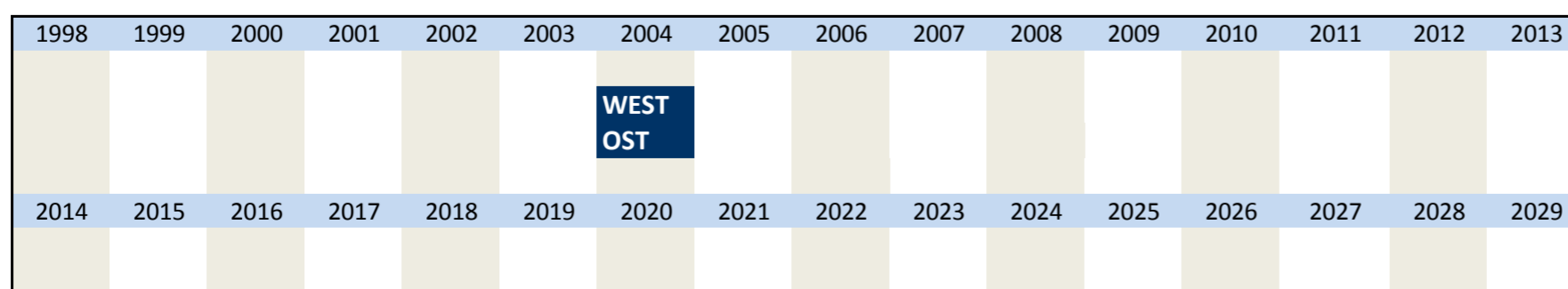
2004
Übernahme externer Ideen/Erfindungen
d) Wie erfolgte die Einbindung der externen Ideenträger/ Erfinder in Ihr Unternehmen und war die Ideen-Umsetzung ein wirtschaftlicher Erfolg?

	Einbindung über	mit Erfolg	ohne Erfolg
Anstellung im besteh. Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anstellung in neuem Unternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berater-, Kooperationsvertrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstiges:.....	<input type="text"/> [0]*	<input type="text"/> [1]	<input type="text"/> [2]

Weitere Informationen

*erscheint nur, wenn nicht angekreuzt wurde, ob Einbindung mit oder ohne Erfolg war

Zeitverlauf der Variable



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

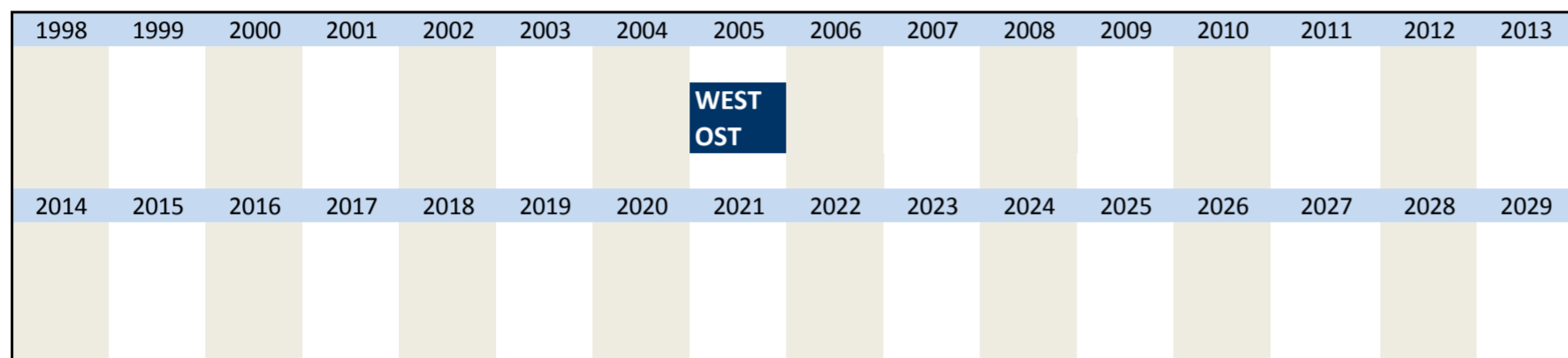
3.24 Unser Unternehmen im Markt

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.24.1)	uum1a	own share inGerman market revenues	Ost und West 2005	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2005</p> <p>VI. Unser Unternehmen im Markt</p> <p>a) Wie teilt sich der Umsatz auf dem Markt des o.g. Erzeugnisbereiches auf?</p> <p>Unser Erzeugnisbereich <u> </u> Deutscher Markt <u> </u> %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

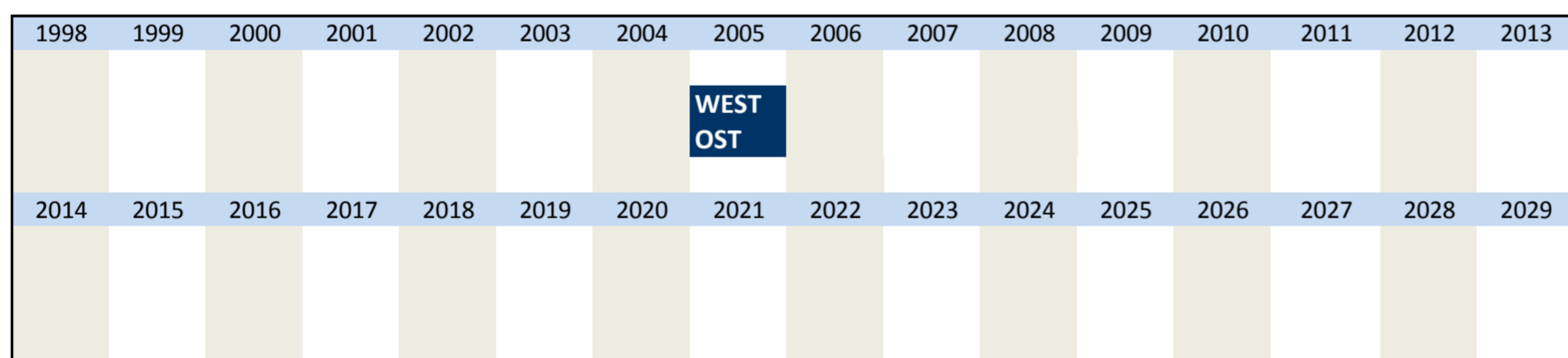


3.24.2) uum1b own share in world market revenues Ost und West 2005 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2005</p> <p>VI. Unser Unternehmen im Markt</p> <p>a) Wie teilt sich der Umsatz auf dem Markt des o.g. Erzeugnisbereiches auf?</p> <p>Unser Erzeugnisbereich <u> </u> Weltmarkt <u> </u> %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

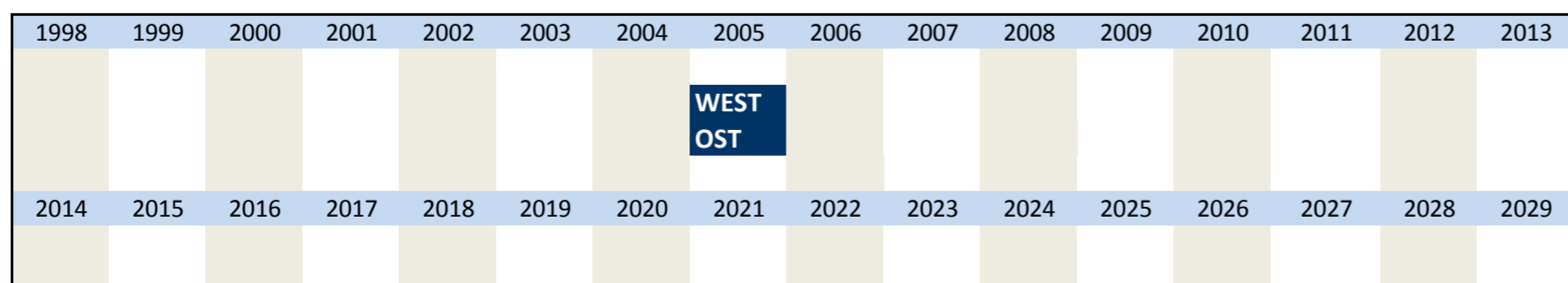


3.24.3) uum2a share of largest competitor in German market revenues Ost und West 2005 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2005</p> <p>VI. Unser Unternehmen im Markt</p> <p>a) Wie teilt sich der Umsatz auf dem Markt des o.g. Erzeugnisbereiches auf?</p> <p>Der größte Wettbewerber <u> </u> Deutscher Markt <u> </u> %</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable





Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.24.4) uum2b share of largest competitor in world market revenues Ost und West 2005 Einmalig

Wortlaut der Frage

2005 VI. Unser Unternehmen im Markt a) Wie teilt sich der Umsatz auf dem Markt des o.g. Erzeugnisbereiches auf? Der größte Wettbewerber Weltmarkt _____ %	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
							WEST OST								
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.24.5) uum3a share of second/third largest competitors in German market revenues Ost und West 2005 Einmalig

Wortlaut der Frage

2005 VI. Unser Unternehmen im Markt a) Wie teilt sich der Umsatz auf dem Markt des o.g. Erzeugnisbereiches auf? Der zweit- und drittgrößte Wettbewerber Deutscher Markt _____ %	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
							WEST OST								
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.24.6) uum3b share of second/third largest competitors in world market revenues Ost und West 2005 Einmalig

Wortlaut der Frage

2005 VI. Unser Unternehmen im Markt a) Wie teilt sich der Umsatz auf dem Markt des o.g. Erzeugnisbereiches auf? Der zweit- und drittgrößte Wettbewerber Weltmarkt _____ %	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
							WEST OST								
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.24.7) uum4 acquisition of another company during last 5 years Ost und West 2005 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2005</p> <p>VI. Unser Unternehmen im Markt</p> <p>b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben.</p> <p>Unser Unternehmen... - hat ein anderes aufgekauft</p> <p>ja <input type="checkbox"/> [1] nein <input type="checkbox"/> [2]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
							WEST OST								
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.24.8) uum4a year of acquisition of another company Ost und West 2005 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2005</p> <p>VI. Unser Unternehmen im Markt</p> <p>b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben.</p> <p>Unser Unternehmen... - hat ein anderes aufgekauft</p> <p>ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> In welchem Jahr? _____</p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
							WEST OST								
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.24.9) uum5 acquisition by another company during last 5 years Ost und West 2005 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2005</p> <p>VI. Unser Unternehmen im Markt</p> <p>b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben.</p> <p>Unser Unternehmen... - wurde von einem anderen aufgekauft</p> <p>ja <input type="checkbox"/> [1] nein <input type="checkbox"/> [2]</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
							WEST OST								
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.24.10) uum5a year of acquisition by another company Ost und West 2005 Einmalig

Wortlaut der Frage

2005 VI. Unser Unternehmen im Markt b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben. Unser Unternehmen.... - wurde von einem anderen aufgekauft ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> In welchem Jahr? _____	Weitere Informationen																																																
Zeitverlauf der Variable																																																	
<table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013								WEST OST									2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		
							WEST OST																																										
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.24.11)	uum6	fusion with another company during last 5 years	Ost und West 2005	Einmalig

Wortlaut der Frage

2005 VI. Unser Unternehmen im Markt b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben. Unser Unternehmen.... - hat sich mit einem anderen zusammengeslossen ja <input type="checkbox"/> [1] nein <input type="checkbox"/> [2]	Weitere Informationen																																																
Zeitverlauf der Variable																																																	
<table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013								WEST OST									2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		
							WEST OST																																										
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.24.12)	uum6a	year of fusion with another company	Ost und West 2005	Einmalig

Wortlaut der Frage

2005 VI. Unser Unternehmen im Markt b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben. Unser Unternehmen.... - hat sich mit einem anderen zusammengeslossen ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> In welchem Jahr? _____	Weitere Informationen																																																
Zeitverlauf der Variable																																																	
<table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white; text-align: center;">WEST OST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013								WEST OST									2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																		
							WEST OST																																										
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.24.13)	uum7	company arised from company division during last 5 years	Ost und West 2005	Einmalig

Wortlaut der Frage

2005 VI. Unser Unternehmen im Markt	Weitere Informationen
---	-----------------------

b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben.

Unser Unternehmen....
- ging aus der Aufteilung eines anderen hervor

ja [1] nein [2]

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
							WEST OST								
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.24.14)	uum7a	year of company division	Ost und West 2005	Einmalig

Wortlaut der Frage

2005
VI. Unser Unternehmen im Markt
b) In unserem Unternehmen haben sich in den letzten 5 Jahren folgende Veränderungen ergeben.

Unser Unternehmen....
- ging aus der Aufteilung eines anderen hervor

ja nein In welchem Jahr? _____

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
							WEST OST								
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

3.25 Fähigkeiten und Kompetenzen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.25.1)	komp1	importance of scientific skills of employees for innovations	Ost und West 2006	Einmalig

Wortlaut der Frage

2006
VII. Fähigkeiten und Kompetenzen
a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens?
Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!

Naturwiss. Fähigkeiten

Keinerlei Bedeutung [1] Weniger wichtig [2] Wichtig [3] Sehr Wichtig [4]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
								WEST OST							
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.25.2)	komp2	importance of mathematic skills of employees for innovations	Ost und West 2006	Einmalig

Wortlaut der Frage

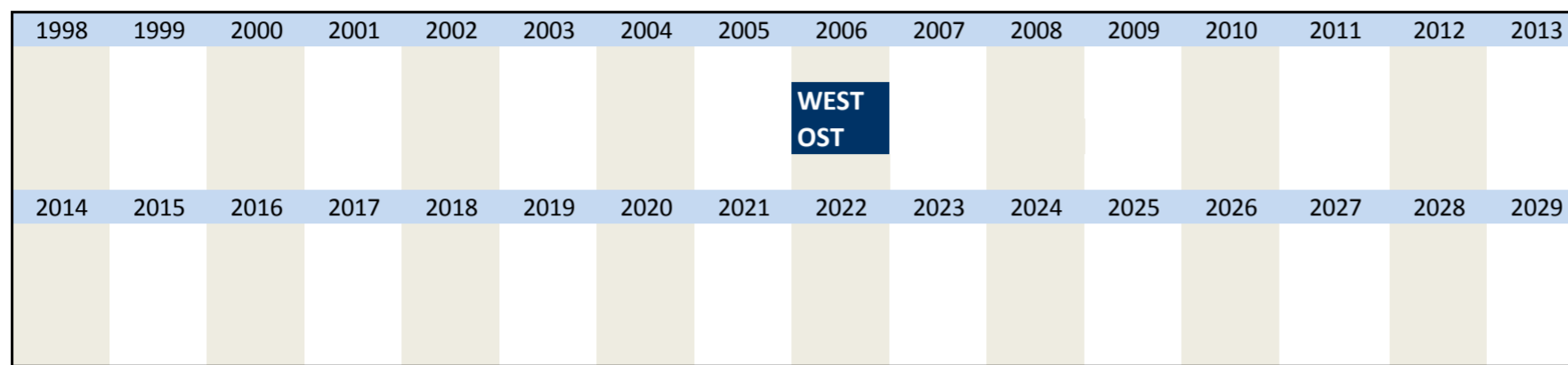
2006
VII. Fähigkeiten und Kompetenzen
a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter

Weitere Informationen

für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens?
Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!

	Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig
Mathemat. Fähigkeiten	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.3) **komp3** importance of technical skills of employees for innovations Ost und West 2006 Einmalig

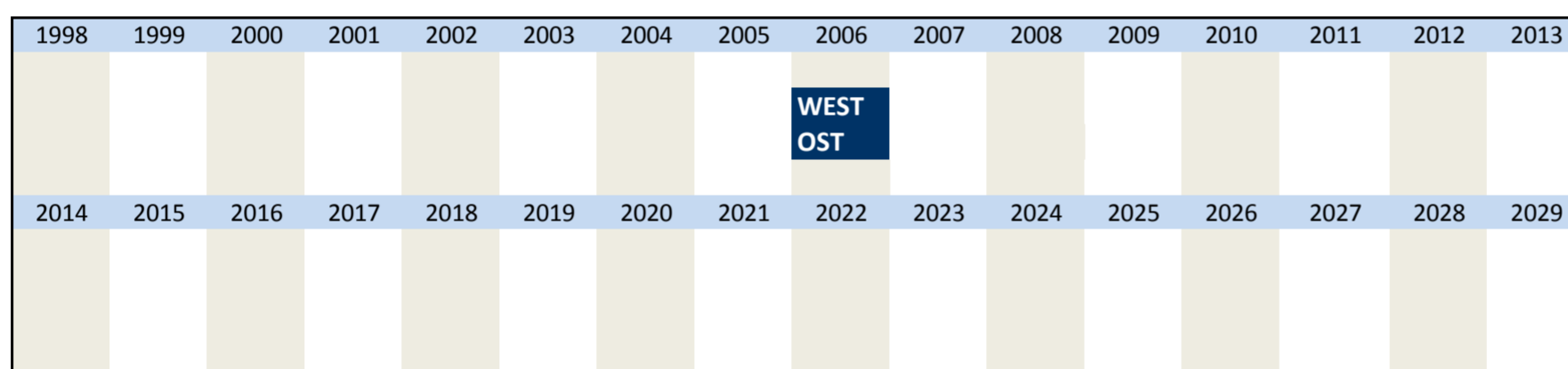
Wortlaut der Frage

2006
VII. Fähigkeiten und Kompetenzen
 a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens?
Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!

	Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig
Technische Fähigkeiten	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.4) **komp4** importance of management skills of employees for innovations Ost und West 2006 Einmalig

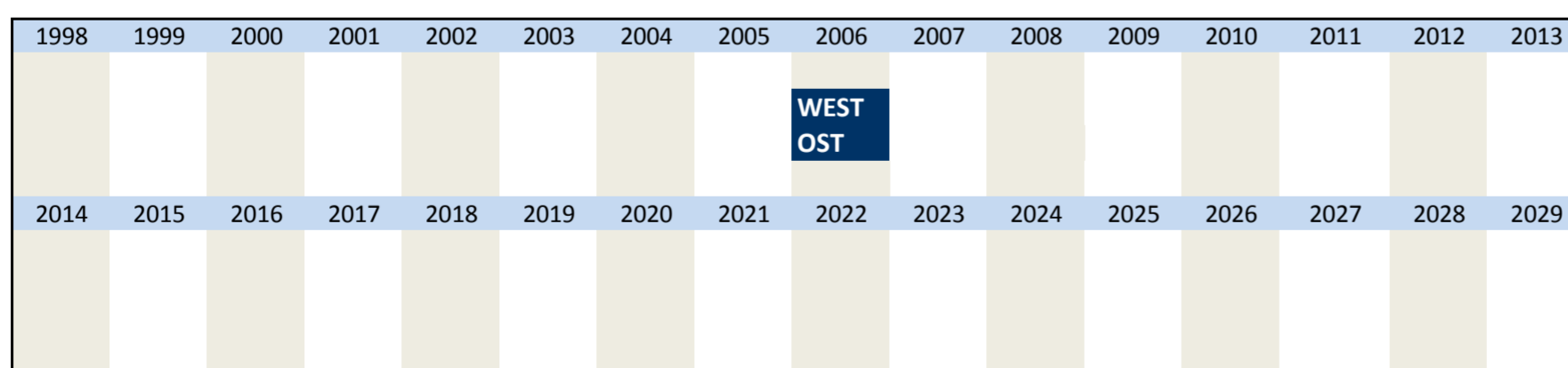
Wortlaut der Frage

2006
VII. Fähigkeiten und Kompetenzen
 a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens?
Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!

	Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig
Managementfähigkeiten	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.5) **komp5** importance of reliability of employees for innovations Ost und West 2006 Einmalig

Wortlaut der Frage

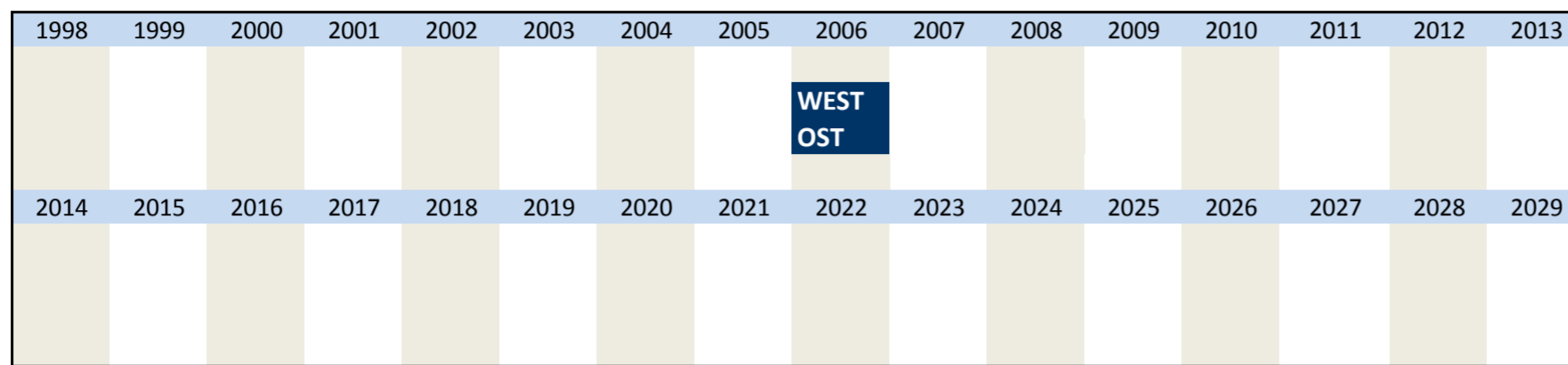
2006
VII. Fähigkeiten und Kompetenzen
 a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter

Weitere Informationen

für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens?
Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!

	Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig
Verlässlichkeit	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.25.6)	komp6	importance of persistence of employees for innovations	Ost und West 2006	Einmalig

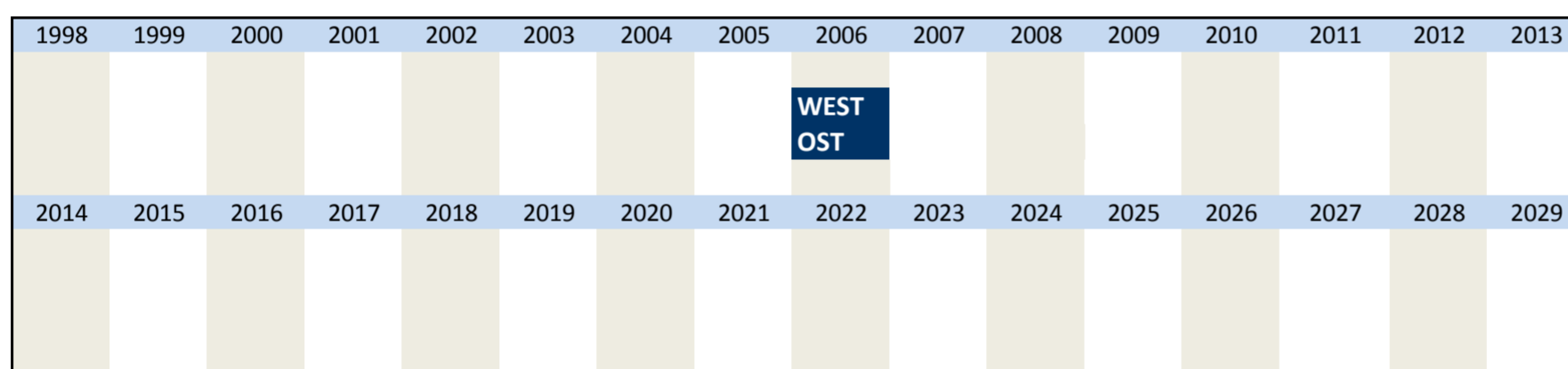
Wortlaut der Frage

2006
VII. Fähigkeiten und Kompetenzen
 a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens?
Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!

	Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig
Beharrlichkeit	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.25.7)	komp7	importance of employees' ability to work in a team for innovations	Ost und West 2006	Einmalig

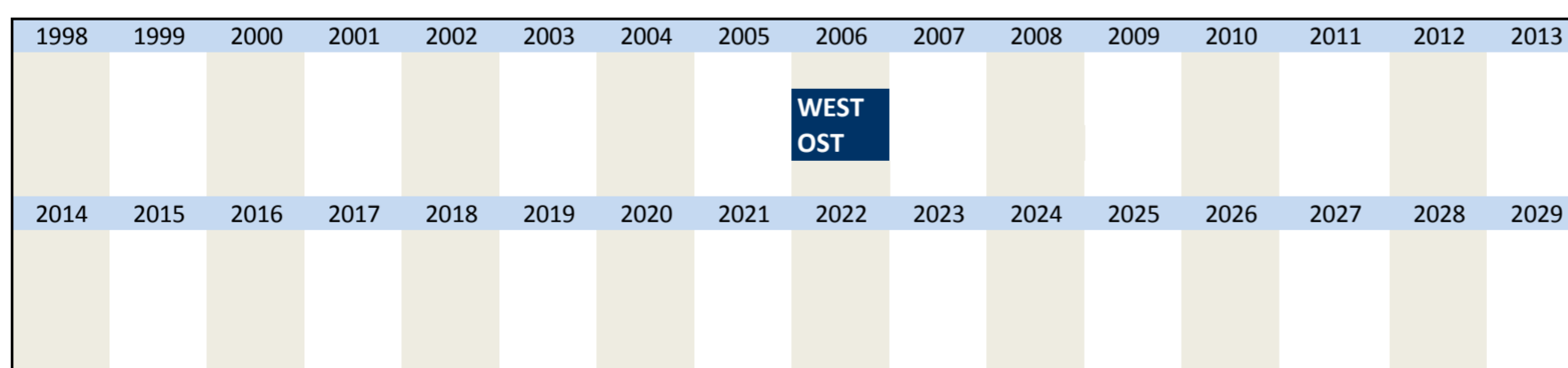
Wortlaut der Frage

2006
VII. Fähigkeiten und Kompetenzen
 a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens?
Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!

	Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig
Teamfähigkeit	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.25.8)	komp8	importance of self-reliance of employees for innovations	Ost und West 2006	Einmalig

Wortlaut der Frage

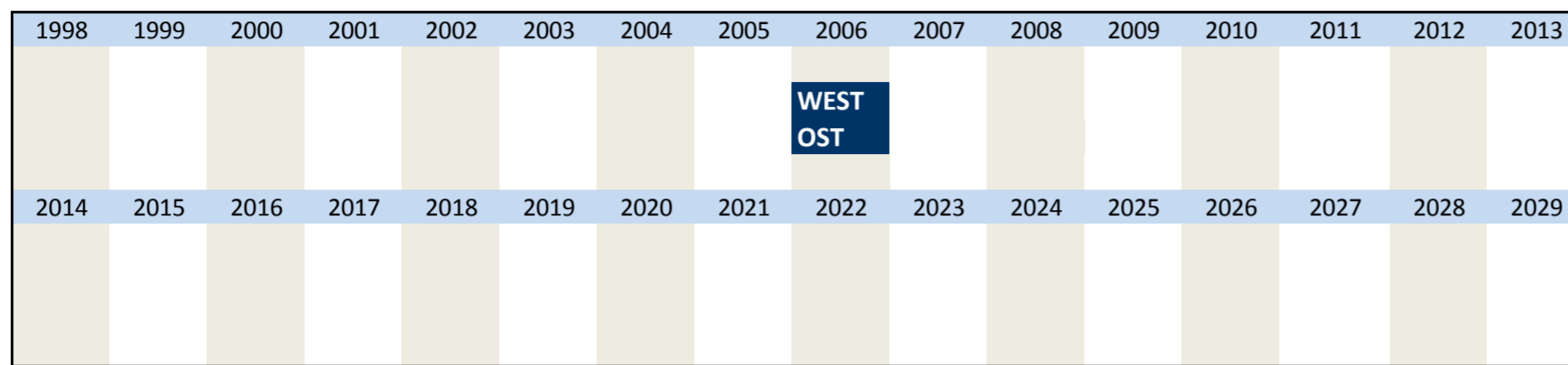
2006
VII. Fähigkeiten und Kompetenzen
 a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter

Weitere Informationen

für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens?
Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!

	Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig
Selbstständigkeit	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.9) **komp9** importance of employees' risk-taking behaviour for innovations Ost und West 2006 Einmalig

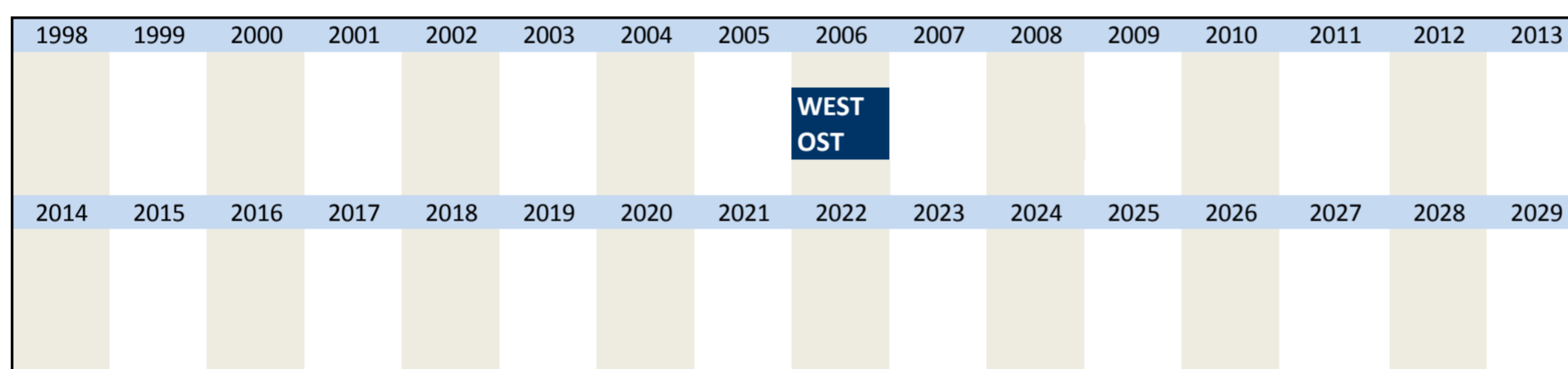
Wortlaut der Frage

2006
VII. Fähigkeiten und Kompetenzen
 a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens?
Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!

	Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig
Risikobereitschaft	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.10) **komp10** importance of creativity of employees for innovations Ost und West 2006 Einmalig

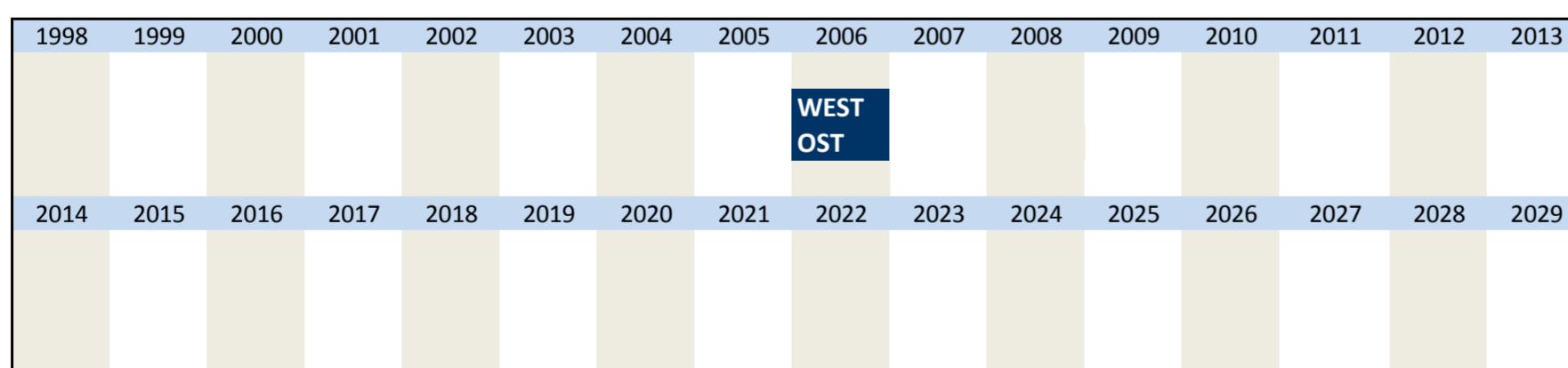
Wortlaut der Frage

2006
VII. Fähigkeiten und Kompetenzen
 a) Wie wichtig waren folgende Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter für die Innovationsaktivitäten Ihres Unternehmens?
Bitte genau ein Kreuz pro Zeile!

	Keinerlei Bedeutung	Weniger wichtig	Wichtig	Sehr Wichtig
Kreativität	<input type="checkbox"/> [1]	<input type="checkbox"/> [2]	<input type="checkbox"/> [3]	<input type="checkbox"/> [4]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.11) **komp11** most important ability/skills of employees for innavtions Ost und West 2006 Einmalig

Wortlaut der Frage

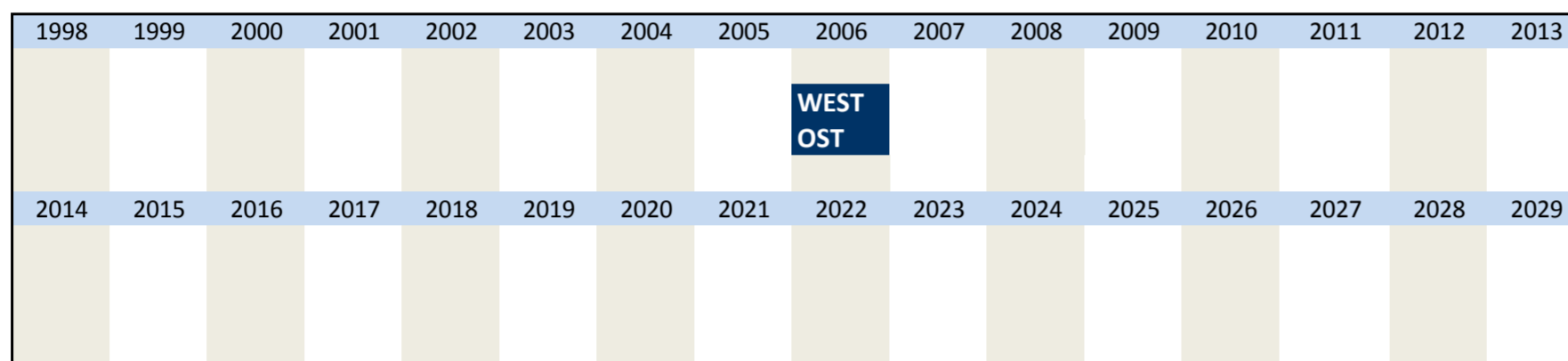
2006
VII. Fähigkeiten und Kompetenzen
 b) Bitte nennen Sie die drei wichtigsten Fähigkeiten und

Weitere Informationen

Kompetenzen für Ihre Innovationsaktivitäten!
Bitte genau ein Kreuz pro Spalte!

	Wichtigste	Zweit-wichtigste	Dritt-wichtigste
Naturwiss. Fähigkeiten	<input type="checkbox"/> [1]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mathemat. Fähigkeiten	<input type="checkbox"/> [2]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Technische Fähigkeiten	<input type="checkbox"/> [3]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Managementfähigkeiten	<input type="checkbox"/> [4]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verlässlichkeit	<input type="checkbox"/> [5]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Beharrlichkeit	<input type="checkbox"/> [6]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Teamfähigkeit	<input type="checkbox"/> [7]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Selbstständigkeit	<input type="checkbox"/> [8]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Risikobereitschaft	<input type="checkbox"/> [9]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kreativität	<input type="checkbox"/> [10]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.12) **komp12** second most important ability/skills of employees for innavtions Ost und West 2006 Einmalig

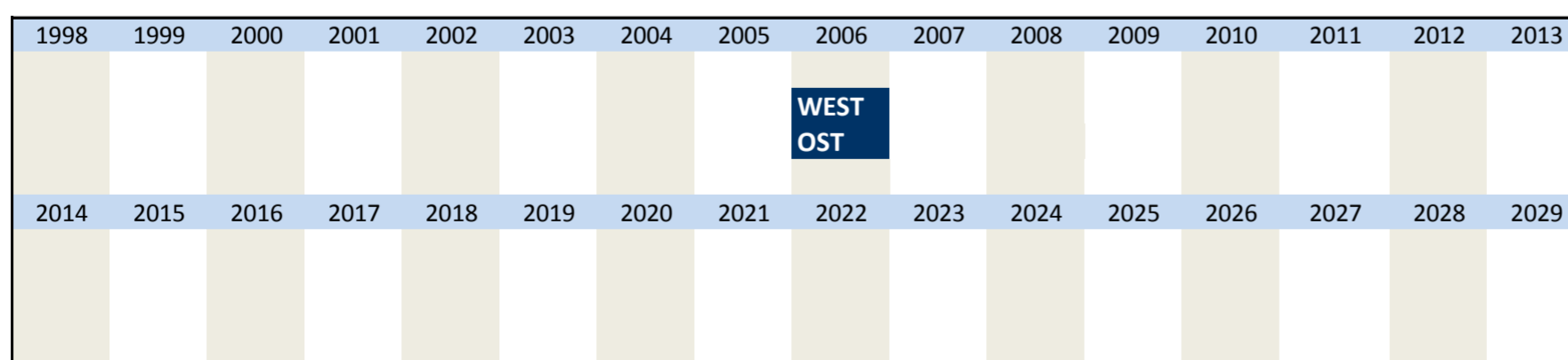
Wortlaut der Frage

2006
VII. Fähigkeiten und Kompetenzen
b) Bitte nennen Sie die drei wichtigsten Fähigkeiten und Kompetenzen für Ihre Innovationsaktivitäten!
Bitte genau ein Kreuz pro Spalte!

	Wichtigste	Zweit-wichtigste	Dritt-wichtigste
Naturwiss. Fähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [1]	<input checked="" type="checkbox"/>
Mathemat. Fähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [2]	<input checked="" type="checkbox"/>
Technische Fähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [3]	<input checked="" type="checkbox"/>
Managementfähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [4]	<input checked="" type="checkbox"/>
Verlässlichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [5]	<input checked="" type="checkbox"/>
Beharrlichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [6]	<input checked="" type="checkbox"/>
Teamfähigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [7]	<input checked="" type="checkbox"/>
Selbstständigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [8]	<input checked="" type="checkbox"/>
Risikobereitschaft	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [9]	<input checked="" type="checkbox"/>
Kreativität	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [10]	<input checked="" type="checkbox"/>

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.25.13) **komp13** third most important ability/skills of employees for innavtions Ost und West 2006 Einmalig

Wortlaut der Frage

2006

VII. Fähigkeiten und Kompetenzen
 b) Bitte nennen Sie die drei wichtigsten Fähigkeiten und Kompetenzen für Ihre Innovationsaktivitäten!
 Bitte genau ein Kreuz pro Spalte!

	Wichtigste	Zweit-wichtigste	Dritt-wichtigste
Naturwiss. Fähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [1]
Mathemat. Fähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [2]
Technische Fähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [3]
Managementfähigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [4]
Verlässlichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [5]
Beharrlichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [6]
Teamfähigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [7]
Selbstständigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [8]
Risikobereitschaft	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [9]
Kreativität	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [10]

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
								WEST OST							
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Weitere Informationen

3.26 Innovationen in Kooperation mit externen Partnern

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.26.1)	koex1	coop. with external partners were started/enhanced/continued	Ost und West 2007 Ost und West 2009	Einmalig Einmalig

Wortlaut der Frage

2007

VI. Innovationen in Kooperation mit externen Partnern
 Wurden im Berichtsjahr Innovationen in Kooperation mit externen Partnern angefangen, entwickelt oder eingeführt?

ja [1] nein [2]

2009

VI. Innovationen in Kooperation mit externen Partnern
 Wurden in den letzten zwei Jahren Innovationen in Kooperation mit externen Partnern angefangen, entwickelt oder fortgeführt?

ja [1] nein [2]

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
									WEST OST						
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Weitere Informationen

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.26.2-16)	koex2-koex16	importance of coop. with certain market participants	Ost und West 2007	Einmalig

Wortlaut der Frage

2007

VI. Innovationen in Kooperation mit externen Partnern
 Wurden im Berichtsjahr Innovationen in Kooperation mit externen Partnern angefangen, entwickelt oder eingeführt?

ja nein

Weitere Informationen

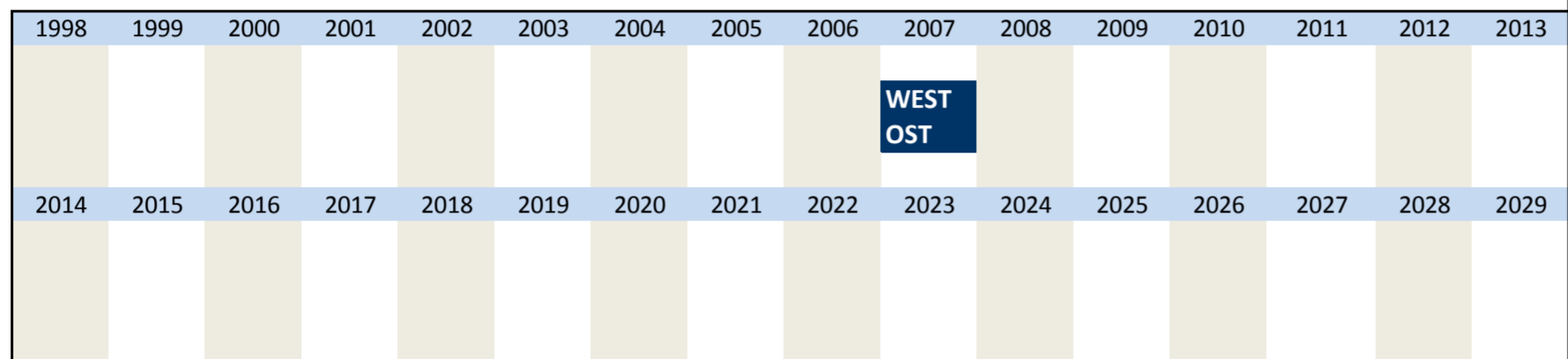
*Ausprägungen stehen für:
 [0] Keinerlei Bedeutung
 [1] Weniger Wichtig

Wenn ja, welche Bedeutung haben Kooperationen mit verschiedenen Marktteilnehmern in folgenden Regionen für Ihren Erzeugnisbereich?

	Kunden	Lieferanten	Wettbewerber	Sonst. Unternehmen	Forschungseinrichtungen
Gleicher Landkreis wie eigenes Unternehmen + angrenzende Gebiete	koex2 [1][2][3][4]*	koex5 [1][2][3][4]*	koex8 [1][2][3][4]*	koex11 [1][2][3][4]*	koex14 [1][2][3][4]*
Restliches Deutschland	koex3 [1][2][3][4]*	koex6 [1][2][3][4]*	koex9 [1][2][3][4]*	koex12 [1][2][3][4]*	koex15 [1][2][3][4]*
Außerhalb Deutschlands	koex4 [1][2][3][4]*	koex7 [1][2][3][4]*	koex10 [1][2][3][4]*	koex13 [1][2][3][4]*	koex16 [1][2][3][4]*

[2] Wichtig
 [3] Sehr Wichtig
 [4] Nur angekreuzt
 [4] liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen einen Sektor angekreuzt hat, anstatt die Bedeutung mit [0] bis [3] zu kennzeichnen.

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.26.17-32) koex17-koex32 importance of partner companies from certain industries Ost und West 2007 Einmalig

Wortlaut der Frage

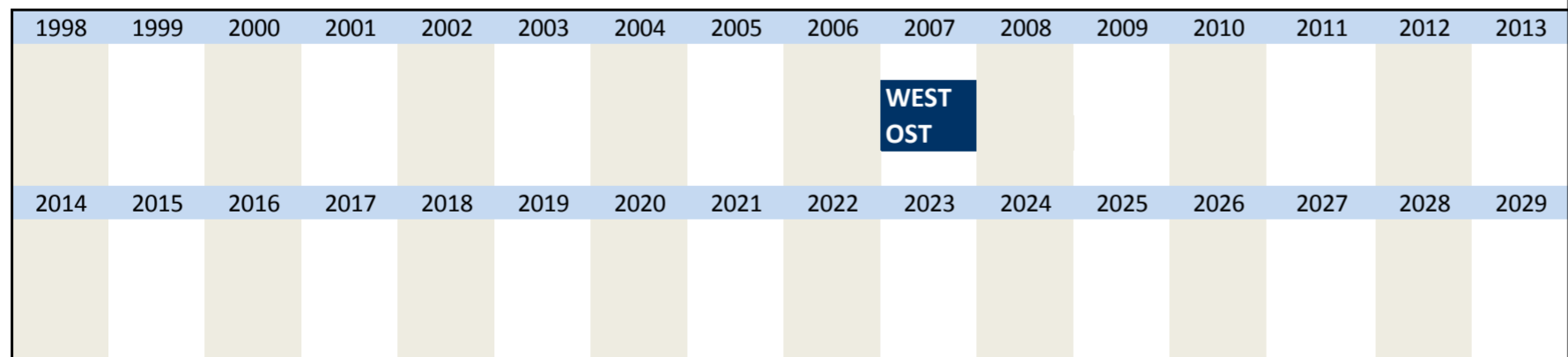
2007
VI. Innovationen in Kooperation mit externen Partnern
 Wurden im Berichtsjahr Innovationen in Kooperation mit externen Partnern angefangen, entwickelt oder eingeführt?
 ja nein

Wenn Kooperationen mit Unternehmen bestehen, wie wichtig sind Partnerunternehmen aus folgenden Sektoren für diese Kooperationen?

Ernährungs- oder Tabakgewerbe	koex17 [1][2][3][4]*
Textil-, Bekleidungs- oder Ledergewerbe	koex18 [1][2][3][4]*
Holz- oder Möbелgewerbe	koex19 [1][2][3][4]*
Papier- oder Druckgewerbe	koex20 [1][2][3][4]*
Chemie-, Kunststoff- oder Kokereigewerbe	koex21 [1][2][3][4]*
Metallgewerbe	koex22 [1][2][3][4]*
Glas-/ Keramikgewerbe (nichtmetallische Mineralerzeugnisse)	koex23 [1][2][3][4]*
Maschinenbau	koex24 [1][2][3][4]*
Herst. v. Büromaschinen und DV-Geräten	koex25 [1][2][3][4]*
Energiegewerbe	koex26 [1][2][3][4]*
Elektrotechnik	koex27 [1][2][3][4]*
Rundfunk-, TV- u. Nachrichtentechnik	koex28 [1][2][3][4]*
Medizin- und Messtechnik	koex29 [1][2][3][4]*
Fahrzeugbau	koex30 [1][2][3][4]*
Dienstleistungsgewerbe	koex31 [1][2][3][4]*
Sonstige (Bau, Handel, etc.)	koex32 [1][2][3][4]*

Weitere Informationen
 *Ausprägungen stehen für:
 [0] Keinerlei Bedeutung
 [1] Weniger Wichtig
 [2] Wichtig
 [3] Sehr Wichtig
 [4] Nur angekreuzt
 [4] liegt dann vor, wenn das teilnehmende Unternehmen einen Sektor angekreuzt hat, anstatt die Bedeutung mit [0] bis [3] zu kennzeichnen.

Zeitverlauf der Variable



3.27 Innovationsgutscheine

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.27.1) ig1 company is aware of innovation voucher programme Ost und West 2009 Einmalig

Wortlaut der Frage

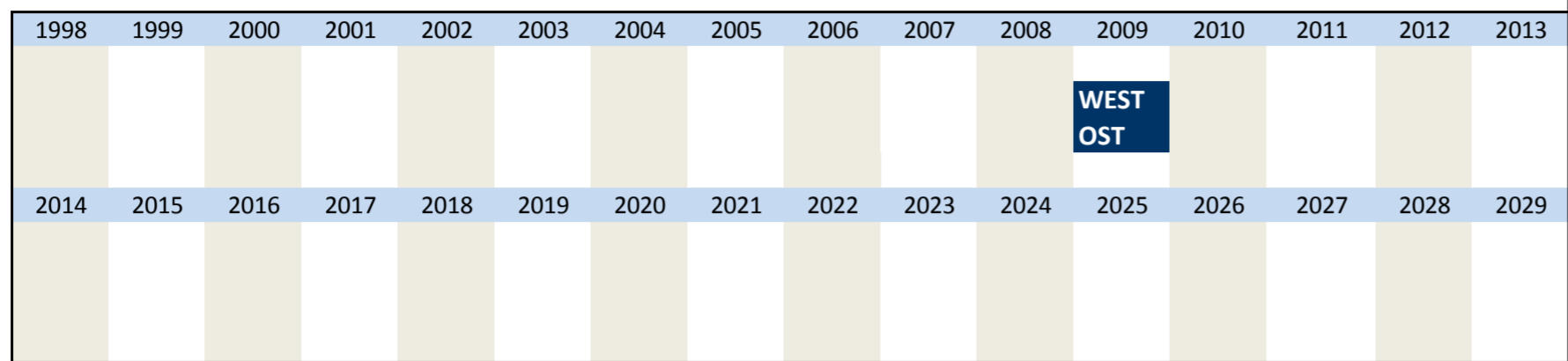
2009
VII. Innovationsgutscheine
 a) In einigen Bundesländern existieren Innovationsgutschein-Programme, um Unternehmen die Finanzierung von

Weitere Informationen

Kooperationen mit externen FuE-Einrichtungen zu erleichtern. Ist Ihnen ein solches Gutscheinprogramm in Ihrem Bundesland bekannt?

ja [1] nein [2] **Wenn nein, bitte weiter mit c)**

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.27.2) **ig2** company has applied for voucher Ost und West 2009 Einmalig

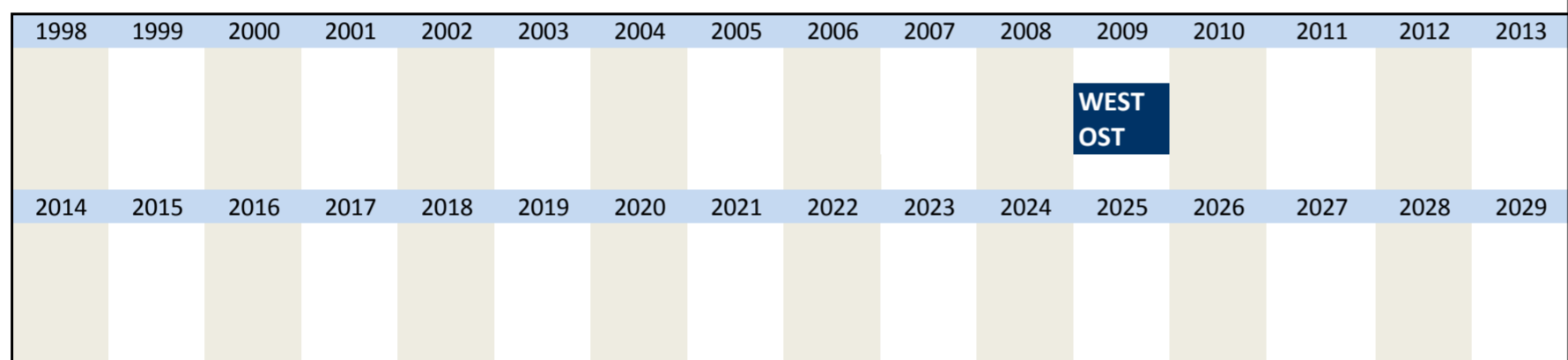
Wortlaut der Frage

2009
VII. Innovationsgutscheine
 b) Hat Ihr Erzeugnisbereich in den letzten zwei Jahren einen oder mehrere Innovationsgutschein(e) beantragt?

ja [1] nein [2]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.27.3) **ig3** voucher was granted to company Ost und West 2009 Einmalig

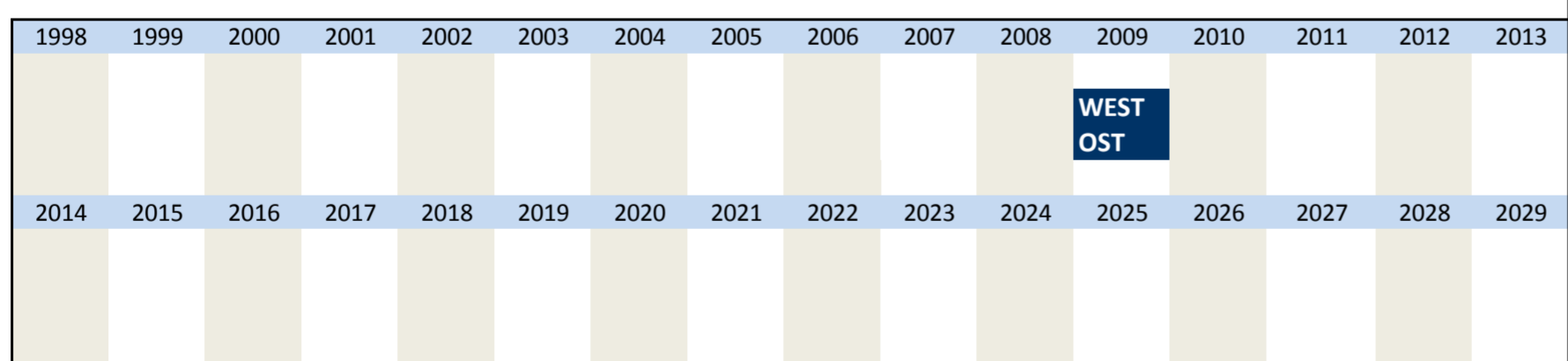
Wortlaut der Frage

2009
VII. Innovationsgutscheine
 Wenn ja
 Wurden Ihrem Erzeugnisbereich ein oder mehrere Investitionsgutscheine(e) bewilligt?

ja [1] nein [2]

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.27.4) **ig4** total value of redeemed innovation vouchers (euro) Ost und West 2009 Einmalig

Wortlaut der Frage

2009
VII. Innovationsgutscheine
 Wenn ja
 Gesamtwert der eingelösten Innovationsgutscheine in Euro _____

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
											WEST OST				
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.27.5) **ig5** total costs of innovation cooperations subsidised through voucher (euro) Ost und West 2009 Einmalig

Wortlaut der Frage

2009 VII. Innovationsgutscheine Wenn ja Gesamtkosten für die mit dem (den) Innovationsgutschein(en) durchgeführte(n)/angestoßene(n) Innovationskooperation(en) in Euro (Schätzwerte genügen) _____	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
											WEST OST				
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.27.6) **ig6** impact of voucher on frequency of innovation cooperations Ost und West 2009 Einmalig

Wortlaut der Frage

2009 VII. Innovationsgutscheine c) Falls Gutscheinprogramme unbekannt: Welche hypothetische Wirkung hätte der Erhalt eines Innovationsgutscheins zur Förderung der Kooperation mit externen FuE-Einrichtungen in Höhe von ca. 7500 Euro auf Ihren Erzeugnisbereich bezüglich der Häufigkeit mit externen Partnern im Innovationsprozess zu kooperieren	Weitere Informationen
---	-----------------------

positiv keine Wirkung negativ

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
											WEST OST				
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.27.7) **ig7** impact of voucher on number of innovation projects Ost und West 2009 Einmalig

Wortlaut der Frage

2009 VII. Innovationsgutscheine c) Falls Gutscheinprogramme unbekannt: Welche hypothetische Wirkung hätte der Erhalt eines Innovationsgutscheins zur Förderung der Kooperation mit externen FuE-Einrichtungen in Höhe von ca. 7500 Euro auf Ihren Erzeugnisbereich bezüglich die Anzahl der Innovationsprojekte	Weitere Informationen
--	-----------------------

positiv keine Wirkung negativ

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
											WEST OST				

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.27.8) **ig8** impact of voucher on R&D expenditure Ost und West 2009 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2009</p> <p>VII. Innovationsgutscheine</p> <p>c) Falls Gutscheinprogramme unbekannt: Welche hypothetische Wirkung hätte der Erhalt eines Innovationsgutscheins zur Förderung der Kooperation mit externen FuE-Einrichtungen in Höhe von ca. 7500 Euro auf Ihren Erzeugnisbereich bezüglich ...</p> <p>... der FuE Ausgaben</p> <p style="text-align: right;"> positiv keine Wirkung negativ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
											WEST OST				
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

3.28 Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.1) **comp** share of employees whose tasks require the use of a computer Ost und West 2011 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2011</p> <p>Wie viele Mitarbeiter (in%) benötigen regelmäÙg folgende Ausstattung zur Ausübung Ihrer Tätigkeit?</p> <p>Computer%</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
											WEST OST				
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.2) **inet** share of employees whose tasks require the use of the internet Ost und West 2011 Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2011</p> <p>Wie viele Mitarbeiter (in%) benötigen regelmäÙg folgende Ausstattung zur Ausübung Ihrer Tätigkeit?</p> <p>Internet%</p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
											WEST OST				
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

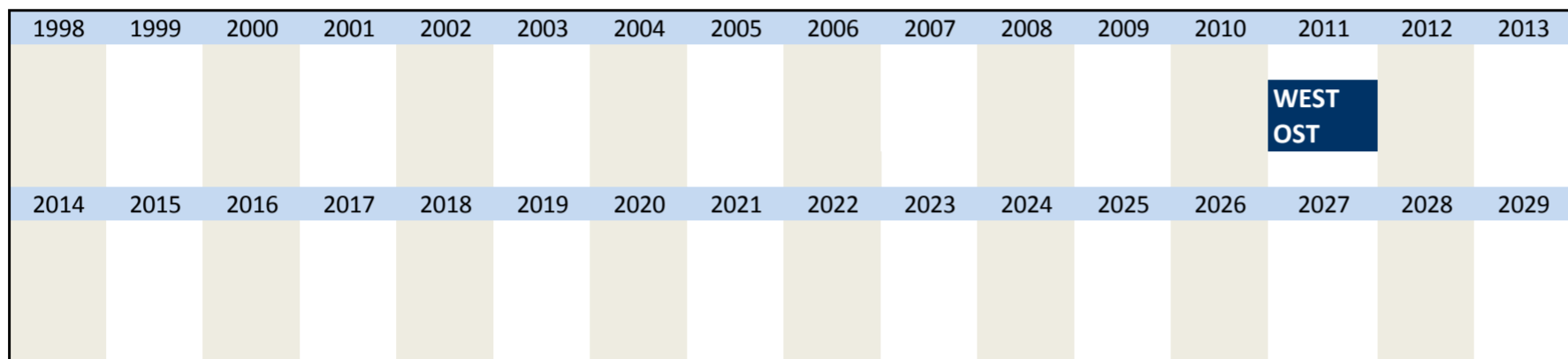


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.3)	nocloud	not using any cloud-services	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2011</p> <p>Benutzen Sie in Ihrem Unternehmen Cloud-Dienste?</p> <p style="text-align: center;">nein <input type="checkbox"/></p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

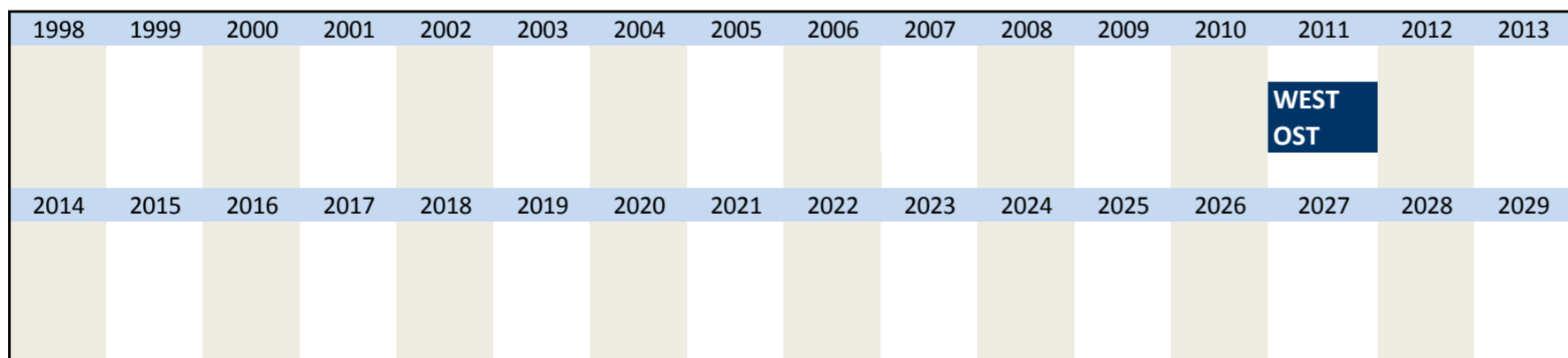


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.4)	cloudint	using internally implemented cloud-system	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2011</p> <p>Benutzen Sie in Ihrem Unternehmen Cloud-Dienste?</p> <p style="text-align: center;">ja, mit einer intern realisierten Cloud <input type="checkbox"/></p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

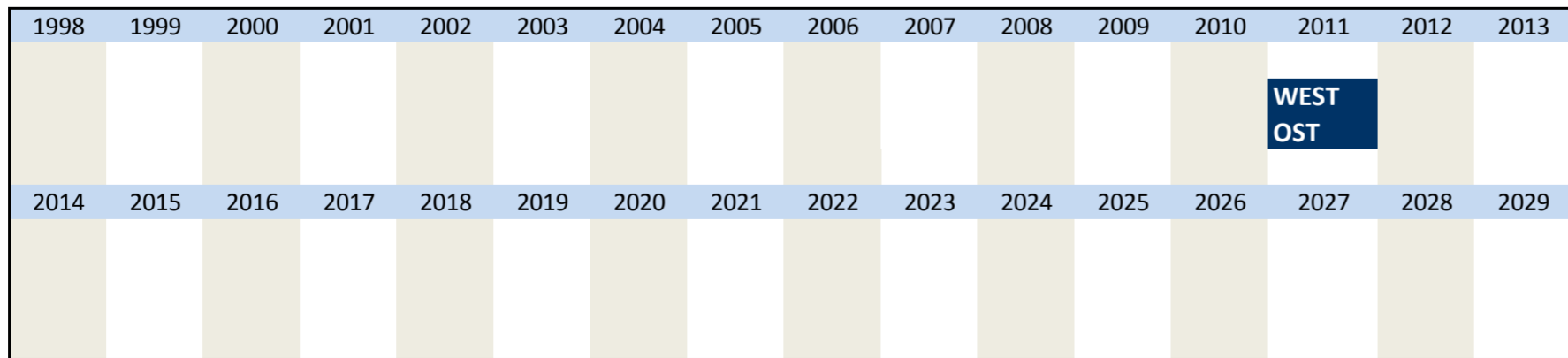


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.5)	cloudext	using external cloud-service	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2011</p> <p>Benutzen Sie in Ihrem Unternehmen Cloud-Dienste?</p> <p style="text-align: center;">ja, von einem externen Anbieter <input type="checkbox"/></p>	<p>Weitere Informationen</p>
--	------------------------------

Zeitverlauf der Variable



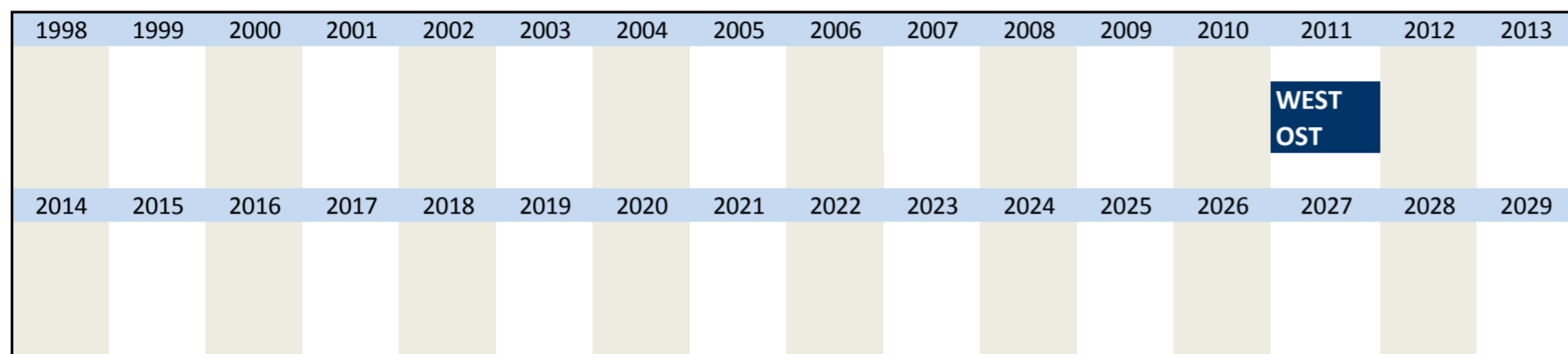
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.6) **invict** yes, we invested in new ict-equipment during last two years Ost und West 2011 Einmalig

Wortlaut der Frage

2011	Weitere Informationen
<p>Haben Sie in den <u>letzten 2 Jahren</u> in wesentliche Neuerungen der IKT-Ausstattung investiert?</p> <p>ja <input type="checkbox"/></p>	

Zeitverlauf der Variable



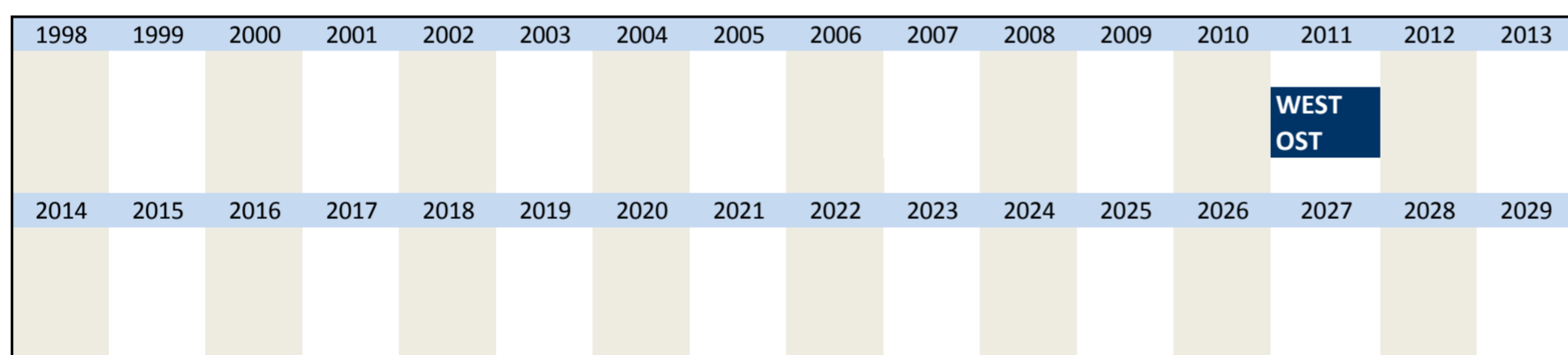
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.7) **invxpict** expenditure on investments in new ict-equipment (euro) Ost und West 2011 Einmalig

Wortlaut der Frage

2011	Weitere Informationen
<p>Haben Sie in den <u>letzten 2 Jahren</u> in wesentliche Neuerungen der IKT-Ausstattung investiert?</p> <p>..... Euro (wenn keine genaue Auskunft möglich, bitte schätzen)</p>	

Zeitverlauf der Variable



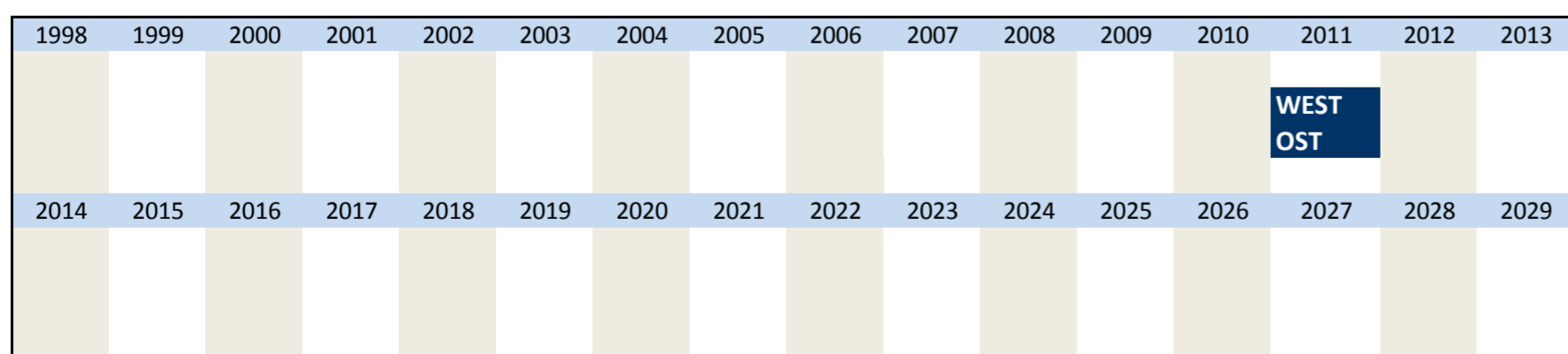
Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.8) **noinvict** no, we did not invest in new ict-equipment during last two years Ost und West 2011 Einmalig

Wortlaut der Frage

2011	Weitere Informationen
<p>Haben Sie in den <u>letzten 2 Jahren</u> in wesentliche Neuerungen der IKT-Ausstattung investiert?</p> <p>nein <input type="checkbox"/></p>	

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.9) **mainit** main investment in ict: it-equipment (computer and hardware) Ost und West 2011 Einmalig

Wortlaut der Frage

2011 In welche IKT-Ausstattung haben Sie vorrangig investiert? IT-Ausstattung (Computer und Hardware) <input type="text"/>	Weitere Informationen																																																																
Zeitverlauf der Variable																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013														WEST			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
													WEST																																																				
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.10)	mainict	main investment in ict: communication equipment	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

2011 In welche IKT-Ausstattung haben Sie vorrangig investiert? Kommunikationsausstattung <input type="text"/>	Weitere Informationen																																																																
Zeitverlauf der Variable																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013														WEST			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
													WEST																																																				
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.11)	mainsoft	main investment in ict: software	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

2011 In welche IKT-Ausstattung haben Sie vorrangig investiert? Software <input type="text"/>	Weitere Informationen																																																																
Zeitverlauf der Variable																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>1998</td><td>1999</td><td>2000</td><td>2001</td><td>2002</td><td>2003</td><td>2004</td><td>2005</td><td>2006</td><td>2007</td><td>2008</td><td>2009</td><td>2010</td><td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="background-color: #003366; color: white;">WEST</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td><td>2025</td><td>2026</td><td>2027</td><td>2028</td><td>2029</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013														WEST			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																																																		
													WEST																																																				
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																																																		

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.12)	loreorg	low degree of restructuring due to investments in ict	Ost und West 2011	Einmalig

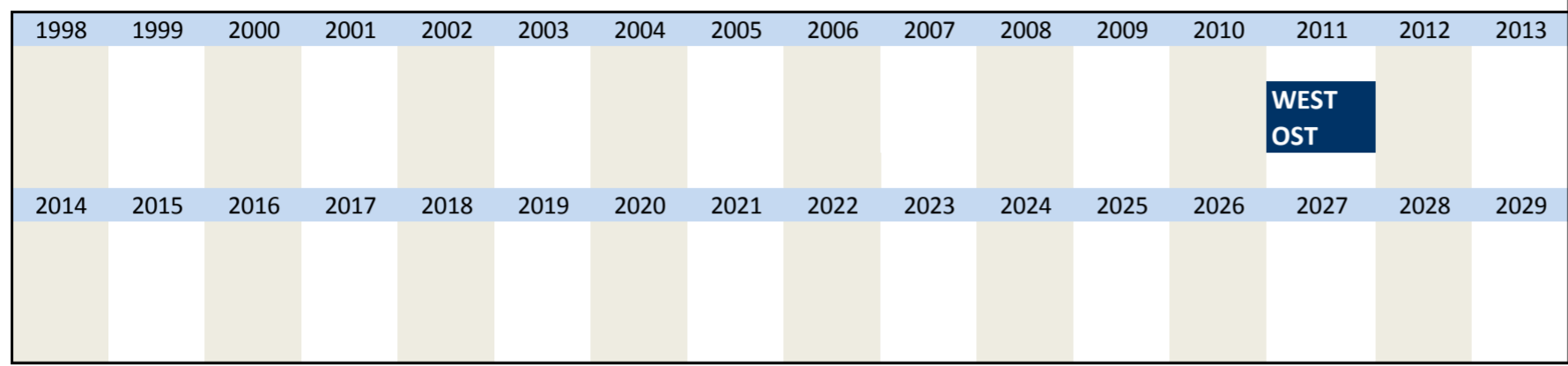
Wortlaut der Frage

2011	Weitere Informationen
------	-----------------------

In welchem Umfang erforderten die IKT-Investitionen eine Umstrukturierung von interner Organisation?

gering

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.13)	hireorg	high degree of restructuring due to investments in ict	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

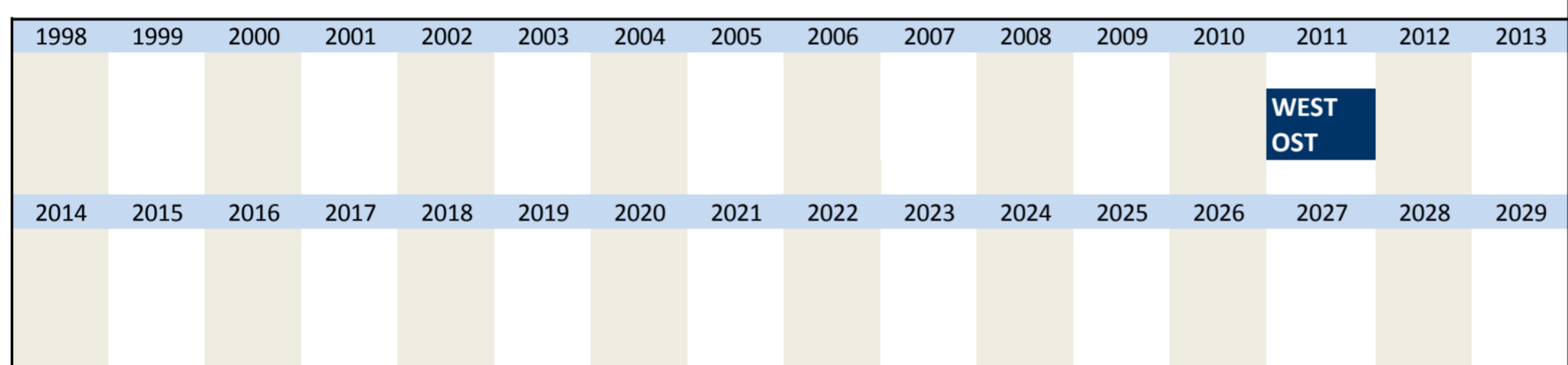
2011

In welchem Umfang erforderten die IKT-Investitionen eine Umstrukturierung von interner Organisation?

umfassend

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.14)	noreorg	no restructuring due to investment in ict	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

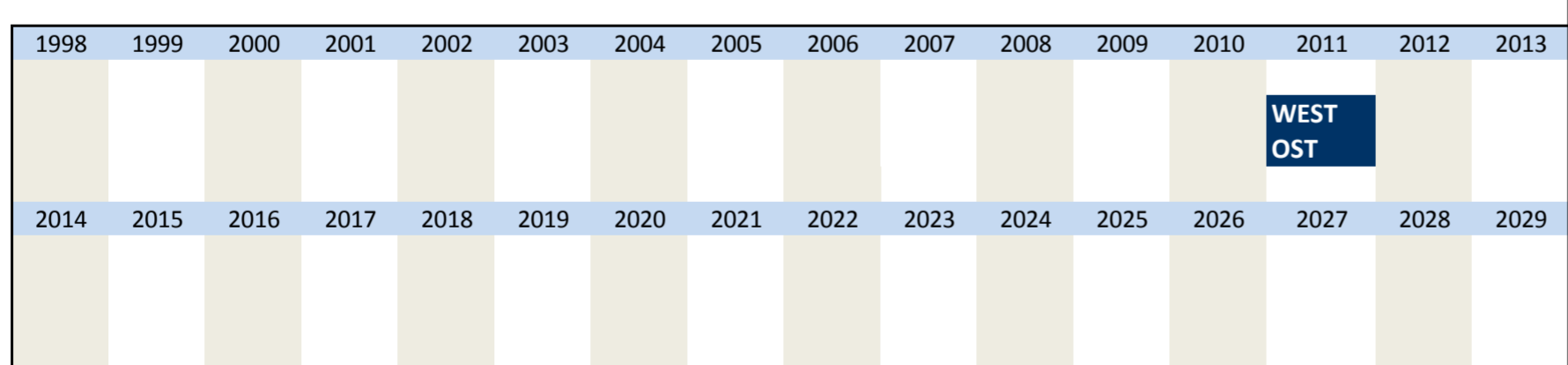
2011

In welchem Umfang erforderten die IKT-Investitionen eine Umstrukturierung von interner Organisation?

keine Umstrukturierung

Weitere Informationen

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.15)	inditdep	investment in ict induced by internal it-department	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

2011

Anstöße für IKT-Investitionen stammen von

Weitere Informationen

interne IT-Abteilung <input type="text"/>															
Zeitverlauf der Variable															
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
											WEST	OST			
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.16) **indcustom** investment in ict induced by customers Ost und West 2011 Einmalig

Wortlaut der Frage

2011	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von														Weitere Informationen
Kunden <input type="text"/>															
Zeitverlauf der Variable															
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
											WEST	OST			
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.17) **inditgmt** investment in ict induced by internal it-management Ost und West 2011 Einmalig

Wortlaut der Frage

2011	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von														Weitere Informationen
internes IT-Management <input type="text"/>															
Zeitverlauf der Variable															
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
											WEST	OST			
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
-----	------	-------	-------------------	-------------------

3.28.18) **indsuppl** investment in ict induced by suppliers Ost und West 2011 Einmalig

Wortlaut der Frage

2011	Anstöße für IKT-Investitionen stammen von														Weitere Informationen
Zulieferer <input type="text"/>															

Zeitverlauf der Variable																
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
													WEST OST			
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.19)	indextcons	investment in ict induced by external it-consultancy	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

2011	Weitere Informationen															
<p>Anstöße für IKT-Investitionen stammen von</p> <p>externe IT-Beratung <input type="text"/></p>																
Zeitverlauf der Variable																
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
													WEST OST			
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.20)	indextbp	investment in ict induced by external business partners	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

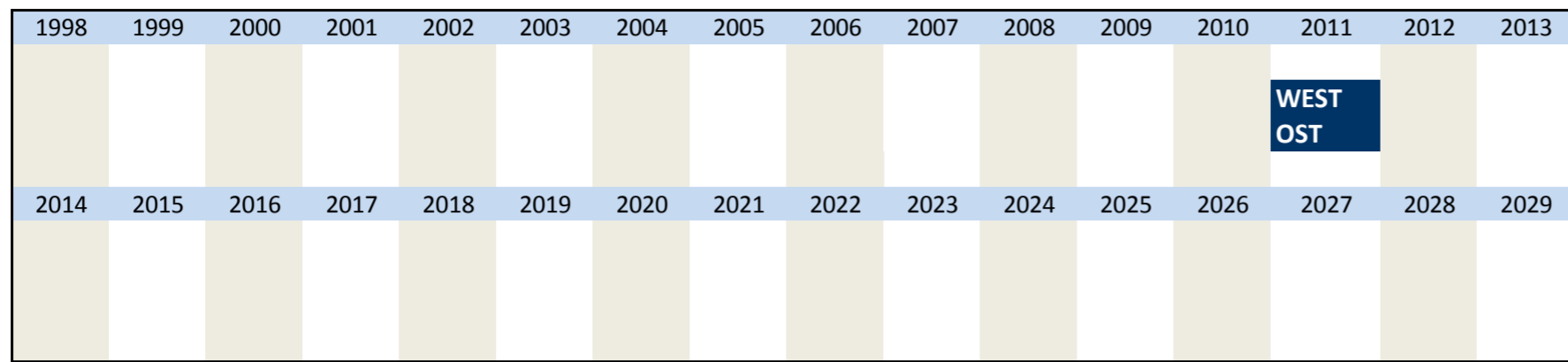
2011	Weitere Informationen															
<p>Anstöße für IKT-Investitionen stammen von</p> <p>externe Geschäftspartner <input type="text"/></p>																
Zeitverlauf der Variable																
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
													WEST OST			
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	

Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.21)	cstrknow	investment in ict constrained by lack of it-knowledge (employees)	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

2011	Weitere Informationen
<p>IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch</p> <p>fehlende IT-Kenntnisse der Mitarbeiter <input type="text"/></p>	

Zeitverlauf der Variable

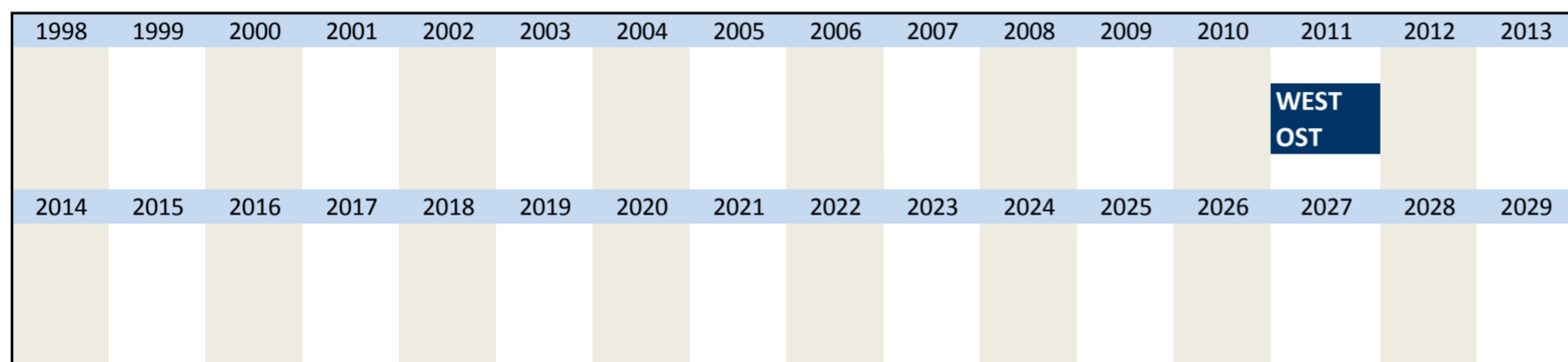


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.22)	cstrcons	investment in ict constrained by high costs of external consultancy	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

2011 IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch externe IT-Beratung zu teuer <input type="text"/>	Weitere Informationen
---	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

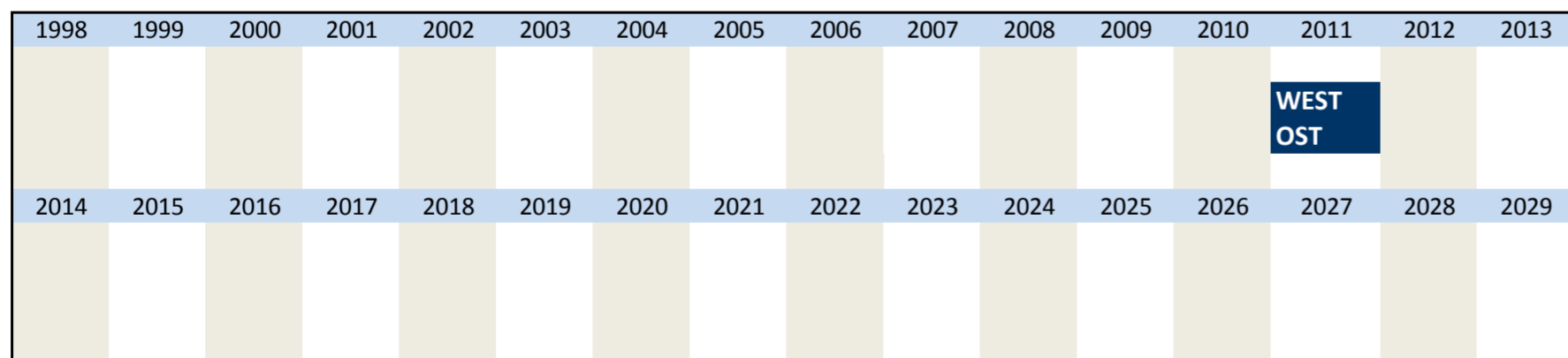


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.23)	cstritpers	investment in ict constrained by lack of it-experts on regional labour market	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

2011 IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch Mangel an IT-Fachpersonal auf dem regionalen Arbeitsmarkt <input type="text"/>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable

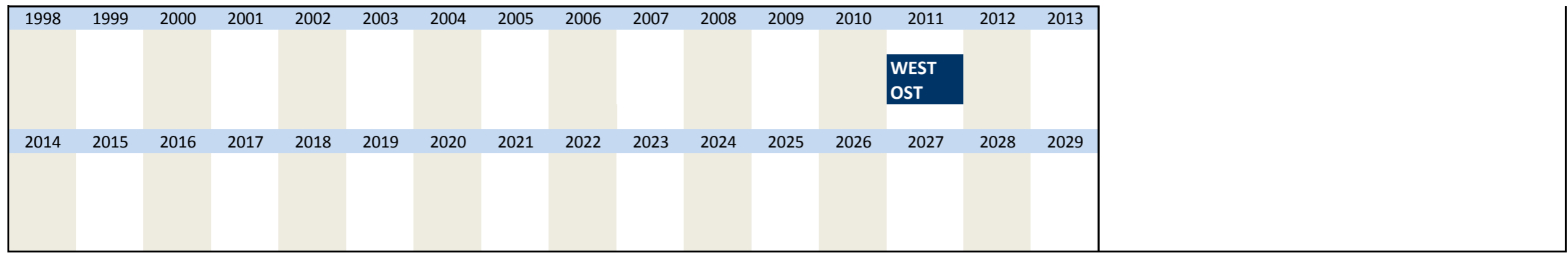


Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.24)	cstrbroadb	investment in ict constrained by insufficient regional supply of broad band	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

2011 IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch unzureichende regionale Breitbandversorgung <input type="text"/>	Weitere Informationen
--	-----------------------

Zeitverlauf der Variable



Nr.	Name	Label	Erhebungszeitraum	Erhebungsrhythmus
3.28.25)	cstritappl	investment in ict constrained by lack of suitable it-applications	Ost und West 2011	Einmalig

Wortlaut der Frage

<p>2011</p> <p>IKT-Investitionsvorhaben werden behindert durch</p> <p>fehlende geeignete IT-Anwendungen <input type="text"/></p>	<p>Weitere Informationen</p>
---	------------------------------

Zeitverlauf der Variable

