

Die wichtigsten Daten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für Deutschland

Vorausschätzung für die Jahre 2022 bis 2024

	2021	2022	2023	2024	2022		2023		2024	
					1. Halbjahr	2. Halbjahr	1. Halbjahr	2. Halbjahr	1. Halbjahr	2. Halbjahr
<b>1. Entstehung des Inlandsprodukts</b>										
Veränderung in % gegenüber dem Vorjahr										
Erwerbstätige	0,1	1,3	0,0	0,2	1,5	1,1	0,3	-0,2	0,0	0,4
Arbeitsvolumen	1,7	1,6	-0,2	0,6	2,1	1,1	-0,2	-0,2	0,7	0,4
Arbeitszeit je Erwerbstätigen	1,6	0,3	-0,2	0,4	0,6	0,0	-0,5	0,0	0,7	0,1
Produktivität <sup>1</sup>	0,9	-0,2	-0,2	1,3	0,7	-1,0	-0,8	0,3	1,1	1,5
<b>Bruttoinlandsprodukt, preisbereinigt</b>	<b>2,6</b>	<b>1,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>1,9</b>	<b>2,8</b>	<b>0,1</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,1</b>	<b>1,8</b>	<b>2,0</b>
<b>2. Verwendung des Inlandsprodukts in jeweiligen Preisen</b>										
a) Mrd. Euro										
Konsumausgaben	2 571,3	2 834,8	2 971,2	3 083,0	1 372,1	1 462,8	1 445,1	1 526,0	1 508,1	1 574,8
Private Haushalte <sup>2</sup>	1 773,8	1 979,6	2 093,0	2 178,4	955,5	1 024,1	1 020,1	1 072,9	1 069,8	1 108,6
Staat	797,5	855,2	878,1	904,6	416,5	438,7	425,0	453,1	438,3	466,2
Anlageinvestitionen	783,8	874,3	936,8	992,0	416,9	457,4	450,2	486,6	479,1	512,8
Bauten	416,7	482,1	521,2	548,5	230,6	251,5	254,3	266,9	268,6	279,9
Ausrüstungen	229,4	247,4	263,4	283,7	117,7	129,7	124,0	139,3	135,0	148,8
Sonstige Anlageinvestitionen	137,7	144,8	152,2	159,8	68,6	76,2	71,8	80,4	75,6	84,2
Vorratsveränderung <sup>3</sup>	55,1	86,7	101,9	106,1	46,9	39,9	58,6	43,3	62,6	43,5
Inländische Verwendung	3 410,2	3 795,9	4 009,9	4 181,1	1 835,8	1 960,1	1 953,9	2 055,9	2 049,9	2 131,2
Außenbeitrag	191,6	81,5	84,3	103,3	46,6	34,9	46,1	38,2	52,4	51,0
<i>Nachrichtlich: in Relation zum BIP in Prozent</i>	5,3	2,1	2,1	2,4	2,5	1,7	2,3	1,8	2,5	2,3
Exporte	1 693,9	1 945,2	2 129,3	2 245,9	937,9	1 007,3	1 046,4	1 082,9	1 109,4	1 136,5
Importe	1 502,4	1 863,7	2 045,0	2 142,6	891,3	972,4	1 000,3	1 044,7	1 057,1	1 085,6
<b>Bruttoinlandsprodukt</b>	<b>3 601,8</b>	<b>3 877,4</b>	<b>4 094,2</b>	<b>4 284,4</b>	<b>1 882,4</b>	<b>1 995,0</b>	<b>2 000,0</b>	<b>2 094,2</b>	<b>2 102,2</b>	<b>2 182,2</b>
b) Veränderung in % gegenüber dem Vorjahr										
Konsumausgaben	4,5	10,2	4,8	3,8	12,3	8,4	5,3	4,3	4,4	3,2
Private Haushalte <sup>2</sup>	3,5	11,6	5,7	4,1	14,2	9,3	6,8	4,8	4,9	3,3
Staat	6,6	7,2	2,7	3,0	8,2	6,4	2,0	3,3	3,1	2,9
Anlageinvestitionen	6,5	11,5	7,1	5,9	11,4	11,7	8,0	6,4	6,4	5,4
Bauten	8,3	15,7	8,1	5,2	16,0	15,4	10,3	6,1	5,6	4,9
Ausrüstungen	5,5	7,8	6,4	7,7	6,6	9,0	5,4	7,4	8,8	6,8
Sonstige Anlageinvestitionen	2,9	5,2	5,1	5,0	5,3	5,1	4,6	5,5	5,2	4,8
Inländische Verwendung	6,1	11,3	5,6	4,3	12,9	9,9	6,4	4,9	4,9	3,7
Exporte	15,6	14,8	9,5	5,5	15,4	14,3	11,6	7,5	6,0	5,0
Importe	18,0	24,1	9,7	4,8	27,5	21,0	12,2	7,4	5,7	3,9
<b>Bruttoinlandsprodukt</b>	<b>5,8</b>	<b>7,7</b>	<b>5,6</b>	<b>4,6</b>	<b>8,2</b>	<b>7,2</b>	<b>6,2</b>	<b>5,0</b>	<b>5,1</b>	<b>4,2</b>
<b>3. Verwendung des Inlandsprodukts, verkettete Volumenangaben (Referenzjahr 2015)</b>										
a) Mrd. Euro										
Konsumausgaben	2 333,0	2 418,8	2 389,3	2 431,0	1 197,3	1 221,5	1 178,4	1 210,9	1 196,0	1 235,0
Private Haushalte <sup>2</sup>	1 627,5	1 693,2	1 665,4	1 698,4	836,6	856,6	822,7	842,7	834,9	863,6
Staat	703,6	723,8	722,0	730,6	359,7	364,1	354,8	367,3	360,2	370,4
Anlageinvestitionen	672,6	669,3	670,9	693,9	329,0	340,3	324,5	346,4	336,3	357,6
Bauten	328,7	321,4	315,1	322,4	161,7	159,7	155,0	160,1	158,6	163,8
Ausrüstungen	215,8	218,5	224,5	237,2	105,1	113,4	106,3	118,1	112,9	124,2
Sonstige Anlageinvestitionen	126,6	128,9	133,2	137,8	61,4	67,6	63,2	70,0	65,5	72,4
Inländische Verwendung	3 024,0	3 115,8	3 096,4	3 162,6	1 544,2	1 571,6	1 527,3	1 569,0	1 558,6	1 604,0
Exporte	1 572,5	1 596,1	1 620,0	1 679,3	795,9	800,3	803,3	816,6	832,5	846,8
Importe	1 395,8	1 467,8	1 485,2	1 547,8	725,1	742,7	731,7	753,5	762,1	785,7
<b>Bruttoinlandsprodukt</b>	<b>3 203,8</b>	<b>3 249,5</b>	<b>3 235,6</b>	<b>3 296,9</b>	<b>1 617,3</b>	<b>1 632,2</b>	<b>1 601,3</b>	<b>1 634,3</b>	<b>1 630,6</b>	<b>1 666,2</b>
b) Veränderung in % gegenüber dem Vorjahr										
Konsumausgaben	1,4	3,7	-1,2	1,7	6,4	1,1	-1,6	-0,9	1,5	2,0
Private Haushalte <sup>2</sup>	0,4	4,0	-1,6	2,0	8,0	0,5	-1,7	-1,6	1,5	2,5
Staat	3,8	2,9	-0,2	1,2	3,2	2,6	-1,4	0,9	1,5	0,9
Anlageinvestitionen	1,2	-0,5	0,2	3,4	0,1	-1,1	-1,4	1,8	3,6	3,2
Bauten	-	-2,2	-2,0	2,3	-0,7	-3,7	-4,2	0,2	2,3	2,3
Ausrüstungen	3,5	1,2	2,7	5,7	0,6	1,8	1,2	4,1	6,2	5,2
Sonstige Anlageinvestitionen	1,0	1,9	3,3	3,5	1,7	2,0	3,0	3,6	3,6	3,4
Inländische Verwendung	1,9	3,0	-0,6	2,1	4,9	1,3	-1,1	-0,2	2,0	2,2
Exporte	9,7	1,5	1,5	3,7	2,6	0,4	0,9	2,0	3,6	3,7
Importe	9,0	5,2	1,2	4,2	7,4	3,1	0,9	1,4	4,2	4,3
<b>Bruttoinlandsprodukt</b>	<b>2,6</b>	<b>1,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>1,9</b>	<b>2,8</b>	<b>0,1</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,1</b>	<b>1,8</b>	<b>2,0</b>

noch: Die wichtigsten Daten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für Deutschland  
Vorausschätzung für die Jahre 2022 bis 2024

	2021	2022	2023	2024	2022		2023		2024	
					1. Halbjahr	2. Halbjahr	1. Halbjahr	2. Halbjahr	1. Halbjahr	2. Halbjahr
<b>4. Preisniveau der Verwendungsseite des Inlandsprodukts (2015=100)</b>										
Veränderung in % gegenüber dem Vorjahr										
Private Konsumausgaben <sup>2</sup>	3,1	7,3	7,5	2,1	5,8	8,7	8,6	6,5	3,3	0,8
Konsumausgaben des Staates	2,7	4,2	2,9	1,8	4,9	3,7	3,5	2,4	1,6	2,0
Anlageinvestitionen	5,2	12,1	6,9	2,4	11,3	12,9	9,5	4,5	2,7	2,1
Bauten	8,3	18,3	10,3	2,9	16,9	19,8	15,1	5,9	3,2	2,5
Ausrüstungen	1,9	6,5	3,6	2,0	6,0	7,0	4,1	3,2	2,5	1,5
Exporte	5,4	13,1	7,9	1,8	12,5	13,9	10,5	5,4	2,3	1,2
Importe	8,3	18,0	8,4	0,5	18,8	17,4	11,2	5,9	1,5	-0,3
<b>Bruttoinlandsprodukt</b>	<b>3,1</b>	<b>6,1</b>	<b>6,0</b>	<b>2,7</b>	<b>5,2</b>	<b>7,1</b>	<b>7,3</b>	<b>4,8</b>	<b>3,2</b>	<b>2,2</b>

**5. Einkommensentstehung und -verteilung**

a) Mrd. Euro

Primäreinkommen der privaten Haushalte <sup>2</sup>	2 465,1	2 613,5	2 718,9	2 873,4	1 291,2	1 322,3	1 328,7	1 390,1	1 413,5	1 459,8
Sozialbeiträge der Arbeitgeber	347,5	359,3	380,1	397,6	174,0	185,3	183,7	196,5	191,6	206,0
Bruttolöhne und -gehälter	1 570,6	1 663,1	1 759,5	1 868,8	788,9	874,3	832,9	926,6	889,0	979,8
Übrige Primäreinkommen <sup>4</sup>	547,1	591,0	579,2	607,0	328,3	262,7	312,2	267,0	332,9	274,0
Primäreinkommen der übrigen Sektoren	559,5	601,5	652,5	663,6	256,4	345,1	296,5	356,0	300,6	363,0
<b>Nettonationaleinkommen (Primäreinkommen)</b>	<b>3 024,6</b>	<b>3 215,0</b>	<b>3 371,3</b>	<b>3 537,0</b>	<b>1 547,6</b>	<b>1 667,3</b>	<b>1 625,3</b>	<b>1 746,1</b>	<b>1 714,1</b>	<b>1 822,9</b>
Abschreibungen	704,9	796,9	864,9	895,8	386,6	410,4	429,9	435,0	446,0	449,7
<b>Bruttonationaleinkommen</b>	<b>3 729,5</b>	<b>4 011,9</b>	<b>4 236,2</b>	<b>4 432,8</b>	<b>1 934,2</b>	<b>2 077,7</b>	<b>2 055,2</b>	<b>2 181,0</b>	<b>2 160,1</b>	<b>2 272,6</b>

Nachrichtlich:

Volkseinkommen	2 743,4	2 842,6	2 983,6	3 134,9	1 371,1	1 471,5	1 435,3	1 548,3	1 514,5	1 620,3
Arbeitnehmerentgelt	1 918,0	2 022,4	2 139,6	2 266,4	962,9	1 059,6	1 016,5	1 123,1	1 080,6	1 185,8
Unternehmens- und Vermögenseinkommen	825,4	820,2	843,9	868,4	408,2	412,0	418,7	425,2	433,9	434,5

b) Veränderung in % gegenüber dem Vorjahr

Primäreinkommen der privaten Haushalte <sup>2</sup>	3,0	6,0	4,0	5,7	7,9	4,2	2,9	5,1	6,4	5,0
Sozialbeiträge der Arbeitgeber	2,5	3,4	5,8	4,6	3,4	3,4	5,6	6,0	4,3	4,9
Bruttolöhne und -gehälter	3,7	5,9	5,8	6,2	6,7	5,2	5,6	6,0	6,7	5,7
Bruttolöhne und -gehälter je Beschäftigten	3,3	4,3	5,7	5,9	4,9	3,8	5,2	6,1	6,6	5,2
Übrige Primäreinkommen <sup>4</sup>	1,6	8,0	-2,0	4,8	13,5	1,9	-4,9	1,6	6,6	2,6
Primäreinkommen der übrigen Sektoren	23,9	7,5	8,5	1,7	2,7	11,4	15,6	3,2	1,4	2,0
<b>Nettonationaleinkommen (Primäreinkommen)</b>	<b>6,3</b>	<b>6,3</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>7,0</b>	<b>5,7</b>	<b>5,0</b>	<b>4,7</b>	<b>5,5</b>	<b>4,4</b>
Abschreibungen	6,5	13,1	8,5	3,6	12,3	13,8	11,2	6,0	3,7	3,4
<b>Bruttonationaleinkommen</b>	<b>6,4</b>	<b>7,6</b>	<b>5,6</b>	<b>4,6</b>	<b>8,0</b>	<b>7,2</b>	<b>6,3</b>	<b>5,0</b>	<b>5,1</b>	<b>4,2</b>

Nachrichtlich:

Volkseinkommen	6,7	3,6	5,0	5,1	4,2	3,1	4,7	5,2	5,5	4,7
Arbeitnehmerentgelt	3,5	5,4	5,8	5,9	6,1	4,8	5,6	6,0	6,3	5,6
Unternehmens- und Vermögenseinkommen	15,0	-0,6	2,9	2,9	-0,1	-1,2	2,6	3,2	3,6	2,2

**6. Einkommen und Einkommensverwendung der privaten Haushalte<sup>2</sup>**

a) Mrd. Euro

Masseneinkommen	1 595,4	1 678,7	1 763,2	1 867,3	790,8	887,9	841,4	921,8	893,4	973,9
Nettolöhne und -gehälter	1 062,6	1 122,9	1 193,1	1 274,2	526,9	596,0	559,5	633,6	600,7	673,5
Monetäre Sozialleistungen	676,5	708,2	726,3	755,6	335,9	372,3	358,7	367,6	372,5	383,1
abzgl. Abgaben auf soziale Leistungen, verbrauchsnahe Steuern	143,7	152,3	156,2	162,5	71,9	80,4	76,8	79,4	79,7	82,8
Übrige Primäreinkommen <sup>4</sup>	547,1	591,0	579,2	607,0	328,3	262,7	312,2	267,0	332,9	274,0
Sonstige Transfers (Saldo) <sup>5</sup>	-111,3	-112,4	-109,8	-113,5	-59,7	-52,7	-52,9	-56,9	-55,8	-57,8
<b>Verfügbares Einkommen</b>	<b>2 031,2</b>	<b>2 157,4</b>	<b>2 232,7</b>	<b>2 360,7</b>	<b>1 059,5</b>	<b>1 097,9</b>	<b>1 100,8</b>	<b>1 131,9</b>	<b>1 170,6</b>	<b>1 190,1</b>
Zunahme betrieblicher Versorgungsansprüche	58,7	58,8	61,3	63,1	28,6	30,2	29,8	31,5	30,8	32,3
Konsumausgaben	1 773,8	1 979,6	2 093,0	2 178,4	955,5	1 024,1	1 020,1	1 072,9	1 069,8	1 108,6
Sparen	316,0	236,6	200,9	245,5	132,6	104,0	110,5	90,4	131,7	113,8
Sparquote in Prozent <sup>6</sup>	15,1	10,7	8,8	10,1	12,2	9,2	9,8	7,8	11,0	9,3

b) Veränderung in % gegenüber dem Vorjahr

Masseneinkommen	3,3	5,2	5,0	5,9	3,0	7,3	6,4	3,8	6,2	5,7
Nettolöhne und -gehälter	4,2	5,7	6,3	6,8	6,4	5,0	6,2	6,3	7,4	6,3
Monetäre Sozialleistungen	1,8	4,7	2,6	4,0	-2,5	12,1	6,8	-1,2	3,8	4,2
abzgl. Abgaben auf soziale Leistungen, verbrauchsnahe Steuern	2,5	6,0	2,5	4,0	0,1	11,9	6,7	-1,2	3,8	4,2
Übrige Primäreinkommen <sup>4</sup>	1,6	8,0	-2,0	4,8	13,5	1,9	-4,9	1,6	6,6	2,6
<b>Verfügbares Einkommen</b>	<b>2,1</b>	<b>6,2</b>	<b>3,5</b>	<b>5,7</b>	<b>5,1</b>	<b>7,4</b>	<b>3,9</b>	<b>3,1</b>	<b>6,3</b>	<b>5,1</b>
Konsumausgaben	3,5	11,6	5,7	4,1	14,2	9,3	6,8	4,8	4,9	3,3
Sparen	-6,1	-25,1	-15,1	22,2	-33,8	-10,0	-16,7	-13,1	19,2	25,9

noch: Die wichtigsten Daten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für Deutschland  
Vorausschätzung für die Jahre 2022 bis 2024

	2021	2022	2023	2024	2022		2023		2024	
					1. Halbjahr	2. Halbjahr	1. Halbjahr	2. Halbjahr	1. Halbjahr	2. Halbjahr
<b>7. Einnahmen und Ausgaben des Staates<sup>7</sup></b>										
a) Mrd. Euro										
<b>Einnahmen</b>										
Steuern	877,8	945,9	967,8	1 000,5	464,4	481,5	471,5	496,3	489,9	510,7
Nettosozialbeiträge	633,7	662,5	705,9	744,3	321,4	341,1	341,7	364,3	359,8	384,5
Vermögenseinkommen	15,2	14,5	15,8	16,2	7,2	7,3	8,3	7,4	8,5	7,6
Sonstige Transfers	30,1	29,9	33,6	34,4	11,2	18,7	11,5	22,1	11,8	22,6
Vermögenstransfers	20,3	18,6	19,7	20,3	8,9	9,7	9,6	10,1	9,9	10,5
Verkäufe	134,6	140,9	144,6	150,0	66,2	74,7	67,3	77,3	70,4	79,6
Sonstige Subventionen	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>Insgesamt</b>	<b>1 711,7</b>	<b>1 812,4</b>	<b>1 887,5</b>	<b>1 966,0</b>	<b>879,4</b>	<b>933,1</b>	<b>910,0</b>	<b>977,6</b>	<b>950,4</b>	<b>1 015,6</b>
<b>Ausgaben</b>										
Vorleistungen <sup>8</sup>	557,6	601,7	612,7	625,2	290,0	311,7	294,2	318,5	300,6	324,6
Arbeitnehmerentgelt	294,4	305,6	314,8	328,2	148,2	157,4	150,9	163,9	157,6	170,6
Vermögenseinkommen (Zinsen)	20,8	23,7	27,9	32,6	12,7	11,1	14,2	13,7	16,5	16,1
Subventionen	111,6	53,3	52,1	50,0	28,6	24,7	27,2	24,9	24,4	25,6
Monetäre Sozialleistungen	610,9	641,4	658,7	687,1	302,6	338,9	325,0	333,8	338,3	348,8
Sonstige laufende Transfers	90,4	92,9	96,4	99,1	44,1	48,8	45,5	50,8	46,8	52,2
Vermögenstransfers	68,1	59,5	67,3	69,1	22,8	36,7	26,5	40,8	27,1	41,9
Bruttoinvestitionen	93,4	107,9	110,1	117,5	43,9	64,0	44,7	65,4	50,8	66,7
Nettozugang an nichtprod. Vermögensgütern	-1,2	-1,1	-1,1	-1,1	-0,5	-0,6	-0,5	-0,6	-0,5	-0,6
<b>Insgesamt</b>	<b>1 846,0</b>	<b>1 884,9</b>	<b>1 938,8</b>	<b>2 007,5</b>	<b>892,4</b>	<b>992,5</b>	<b>927,7</b>	<b>1 011,1</b>	<b>961,5</b>	<b>1 046,0</b>
<b>Finanzierungssaldo</b>	<b>-134,3</b>	<b>-72,5</b>	<b>-51,2</b>	<b>-41,5</b>	<b>-13,0</b>	<b>-59,5</b>	<b>-17,7</b>	<b>-33,5</b>	<b>-11,1</b>	<b>-30,5</b>
b) Veränderung in % gegenüber dem Vorjahr										
<b>Einnahmen</b>										
Steuern	13,3	7,8	2,3	3,4	11,6	4,3	1,5	3,1	3,9	2,9
Nettosozialbeiträge	4,2	4,5	6,6	5,4	5,0	4,1	6,3	6,8	5,3	5,6
Vermögenseinkommen	-22,2	-4,5	8,8	2,6	-11,0	3,0	15,1	2,6	2,5	2,7
Sonstige Transfers	23,1	-0,7	12,4	2,5	-24,9	23,2	2,8	18,1	3,0	2,2
Vermögenstransfers	31,0	-8,5	5,8	3,5	5,4	-18,3	7,7	4,0	3,0	3,9
Verkäufe	6,0	4,7	2,6	3,7	7,3	2,5	1,7	3,5	4,6	3,0
Sonstige Subventionen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Insgesamt</b>	<b>9,1</b>	<b>5,9</b>	<b>4,1</b>	<b>4,2</b>	<b>7,9</b>	<b>4,1</b>	<b>3,5</b>	<b>4,8</b>	<b>4,4</b>	<b>3,9</b>
<b>Ausgaben</b>										
Vorleistungen <sup>8</sup>	8,3	7,9	1,8	2,0	9,0	6,9	1,4	2,2	2,2	1,9
Arbeitnehmerentgelt	3,6	3,8	3,0	4,2	4,7	2,9	1,8	4,1	4,4	4,1
Vermögenseinkommen (Zinsen)	-3,4	14,1	17,5	17,1	14,5	13,6	12,1	23,7	16,4	18,0
Subventionen	52,1	-52,2	-2,3	-4,0	-50,1	-54,5	-5,0	0,8	-10,3	2,8
Monetäre Sozialleistungen	1,8	5,0	2,7	4,3	-3,0	13,3	7,4	-1,5	4,1	4,5
Sonstige laufende Transfers	9,5	2,8	3,7	2,8	1,7	3,8	3,2	4,2	2,8	2,8
Vermögenstransfers	41,4	-12,6	13,0	2,7	11,6	-22,9	16,2	11,1	2,5	2,8
Bruttoinvestitionen	0,2	15,6	2,0	6,7	10,2	19,5	1,8	2,2	13,6	2,1
Nettozugang an nichtprod. Vermögensgütern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Insgesamt</b>	<b>7,5</b>	<b>2,1</b>	<b>2,9</b>	<b>3,5</b>	<b>0,2</b>	<b>3,9</b>	<b>4,0</b>	<b>1,9</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>

<sup>1</sup> Preisbereinigtes Bruttoinlandsprodukt je Erwerbstätigenstunde.

<sup>2</sup> Einschließlich privater Organisationen ohne Erwerbszweck.

<sup>3</sup> Einschließlich Nettozugang an Wertsachen.

<sup>4</sup> Selbständigeneinkommen/Betriebsüberschuß sowie empfangene abzüglich geleistete Vermögenseinkommen.

<sup>5</sup> Empfangene abzüglich geleistete sonstige Transfers.

<sup>6</sup> Sparen in % des verfügbaren Einkommens (einschließlich der Zunahme betrieblicher Versorgungsansprüche).

<sup>7</sup> Gebietskörperschaften und Sozialversicherung.

<sup>8</sup> Einschließlich sozialer Sachleistungen und sonstiger Produktionsabgaben.

Quelle: Statistisches Bundesamt (Fachserie 18: Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen); Berechnungen der Institute; 2022 bis 2024: Prognose der Institute.