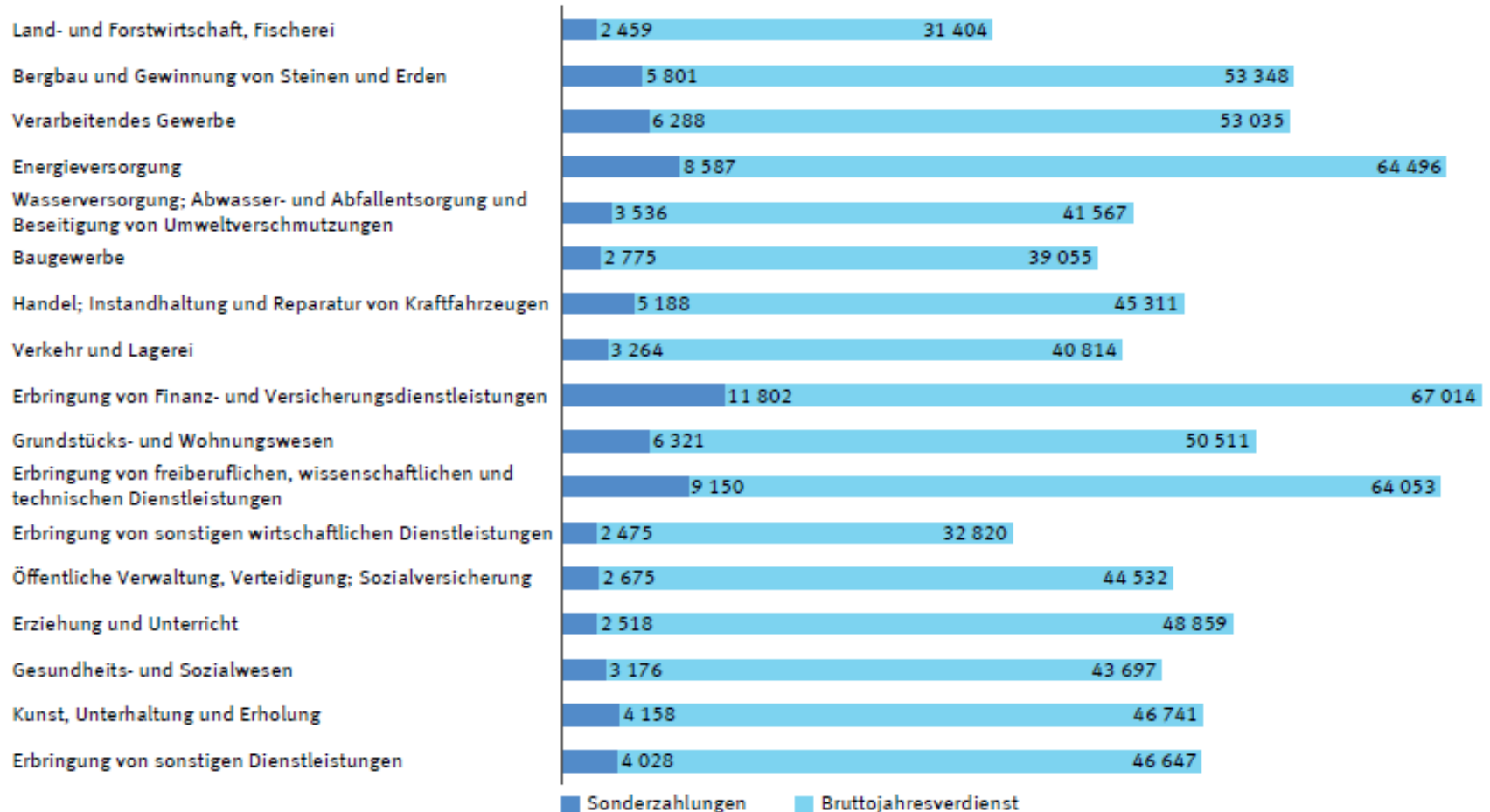


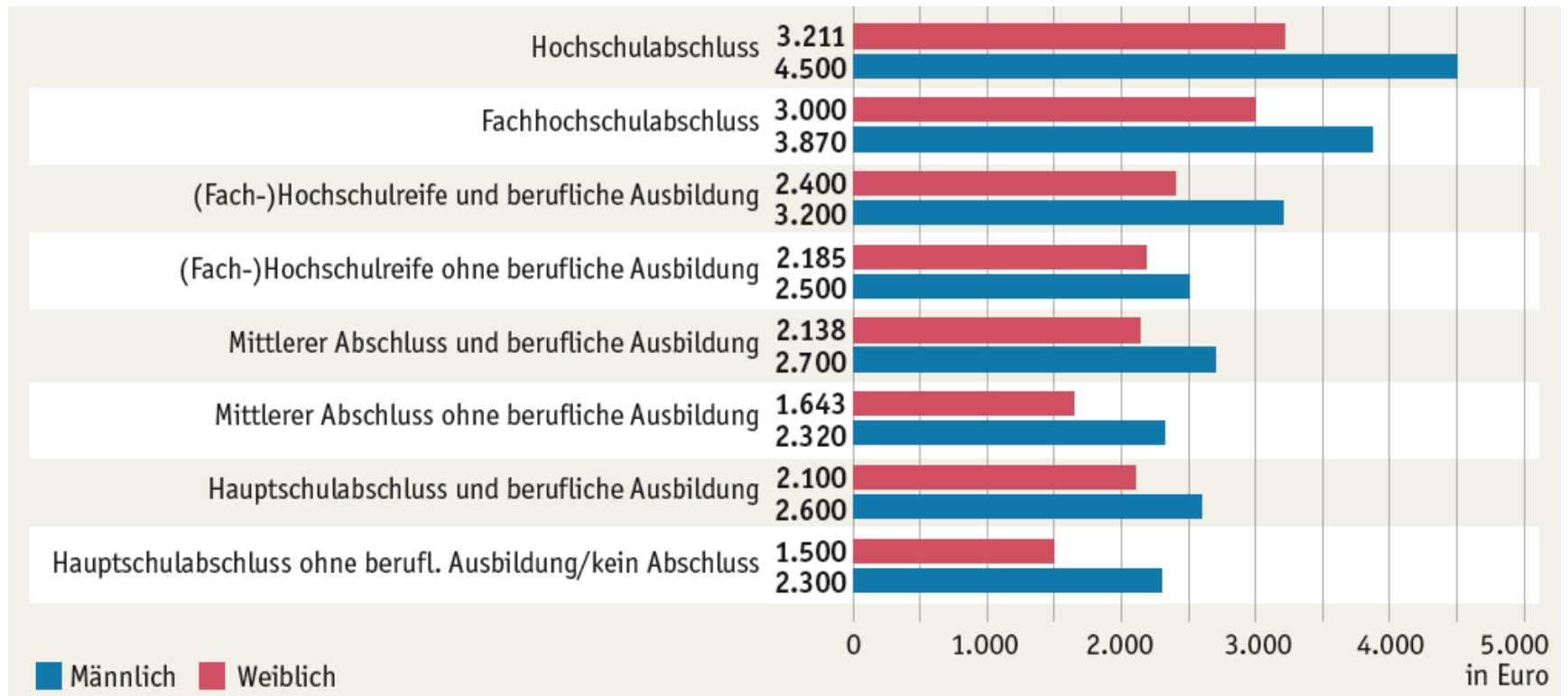
Abb. 1: Bruttojahresverdienste und Sonderzahlungen von Vollzeitbeschäftigten 2014



Quelle: Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Verdienste auf einen Blick, April 2017, S. 43.



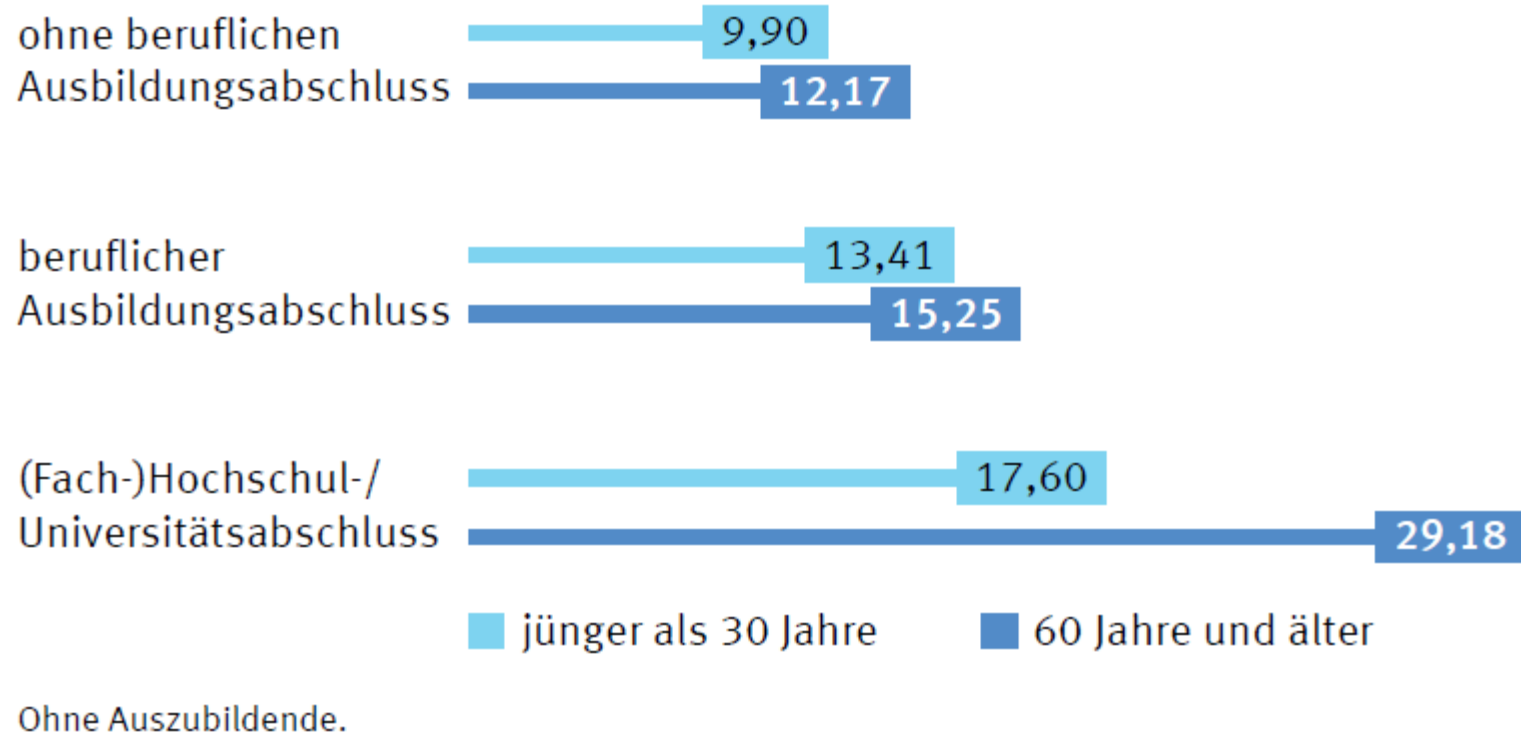
Abb. 2: Mittleres Brutto-Monatseinkommen (Median) 2010 nach Qualifikationsstufen



Quelle: Autorengruppe Bildungsberichterstattung (Hrsg.), Bildung in Deutschland 2012, Bielefeld 2012, S. 205.



Abb. 3: Durchschnittlicher Bruttostundenverdienst nach dem höchsten beruflichen Ausbildungsabschluss und Alter 2014 (in Euro)



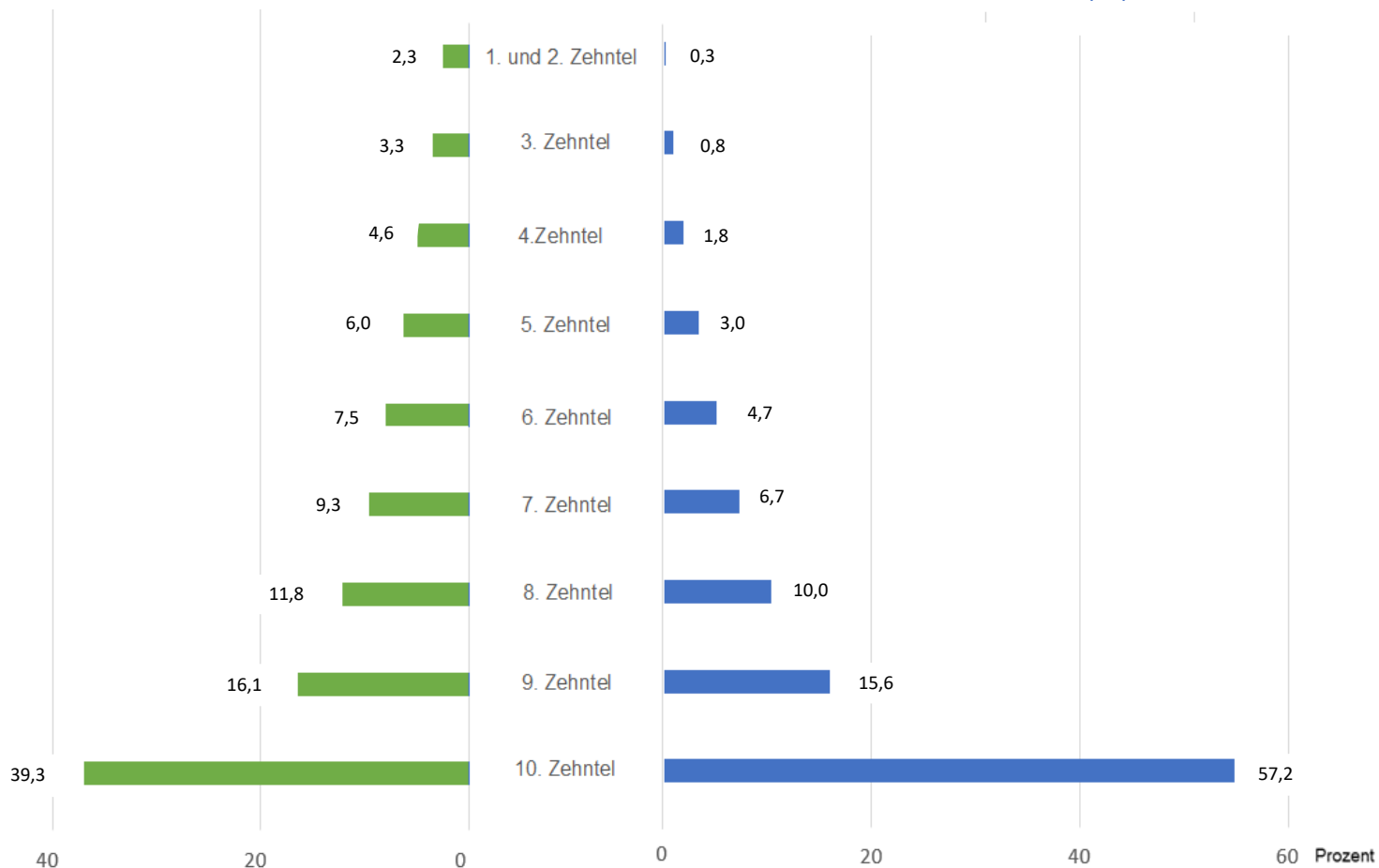
Quelle: Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Verdienste auf einen Blick, April 2017, S. 23.



Abb. 4: Beitrag der Steuerpflichtigen zum Einkommensteueraufkommen 2023*

Anteil am zu versteuernden Einkommen (%)

Anteil an der Einkommensteuer (%)

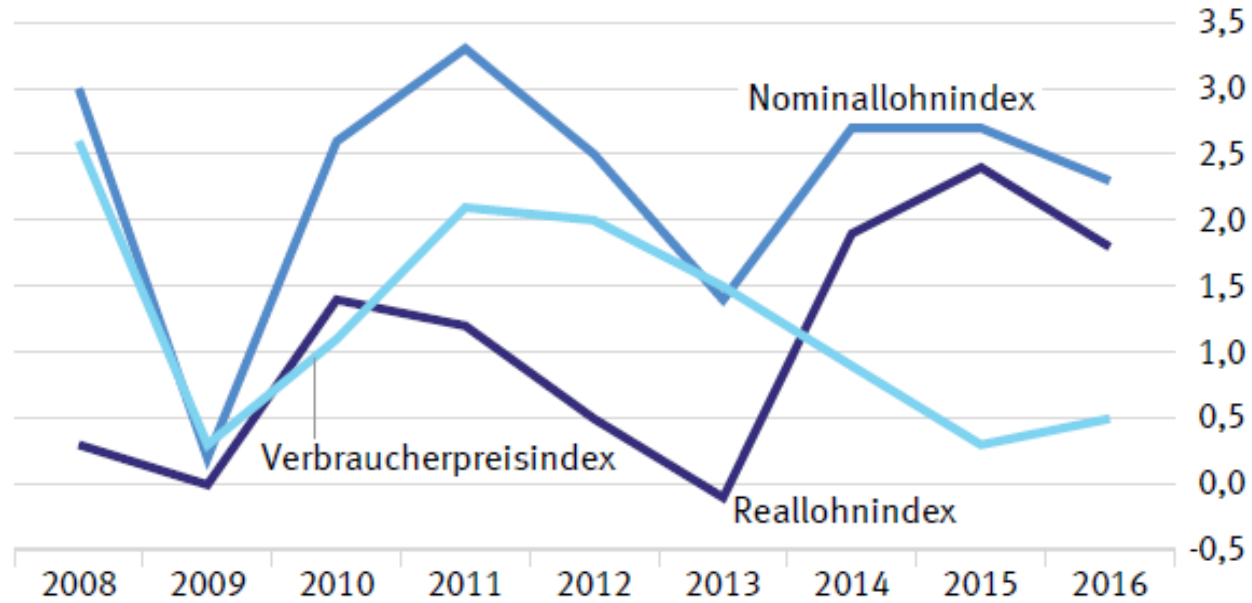


* Ergebnis der Fortschreibung einer Stichprobe aus der Einkommensteuerstatistik 2018; gezählt werden nur Steuerpflichtige mit positivem Gesamtbetrag der Einkünfte. Zusammen veranlagte Ehepaare oder eingetragene Lebenspartnerinnen und -partner werden als ein Steuerpflichtiger betrachtet.

Erstellt aus: Bundesministerium der Finanzen (Hrsg.), Datensammlung zur Steuerpolitik, Ausgabe 2023, Stand: März 2023, S. 20.



Abb. 5: Nominale und reale Verdienstentwicklung (Veränderung zum Vorjahr in %)

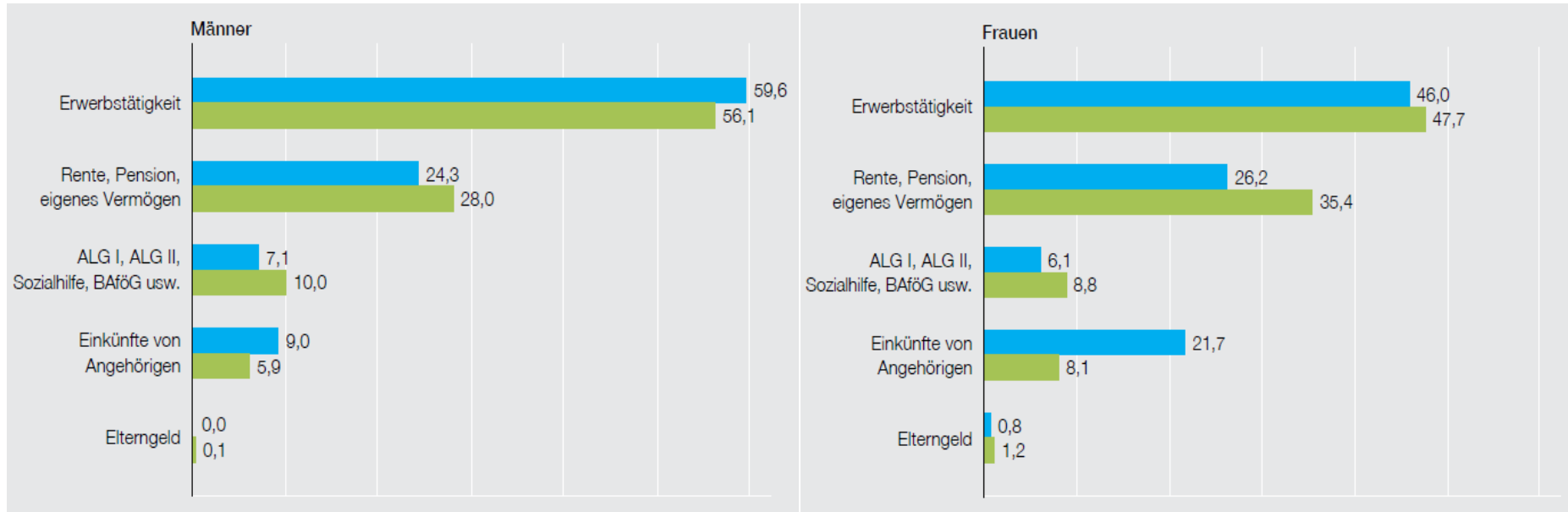


Vorläufige Werte für Reallohn- und Nominallohnindex für das Jahr 2016.

Quelle: Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Verdienste auf einen Blick, April 2017, S. 41.



Abb. 6: Bevölkerung nach überwiegender Lebensunterhalt 2016 (in %)



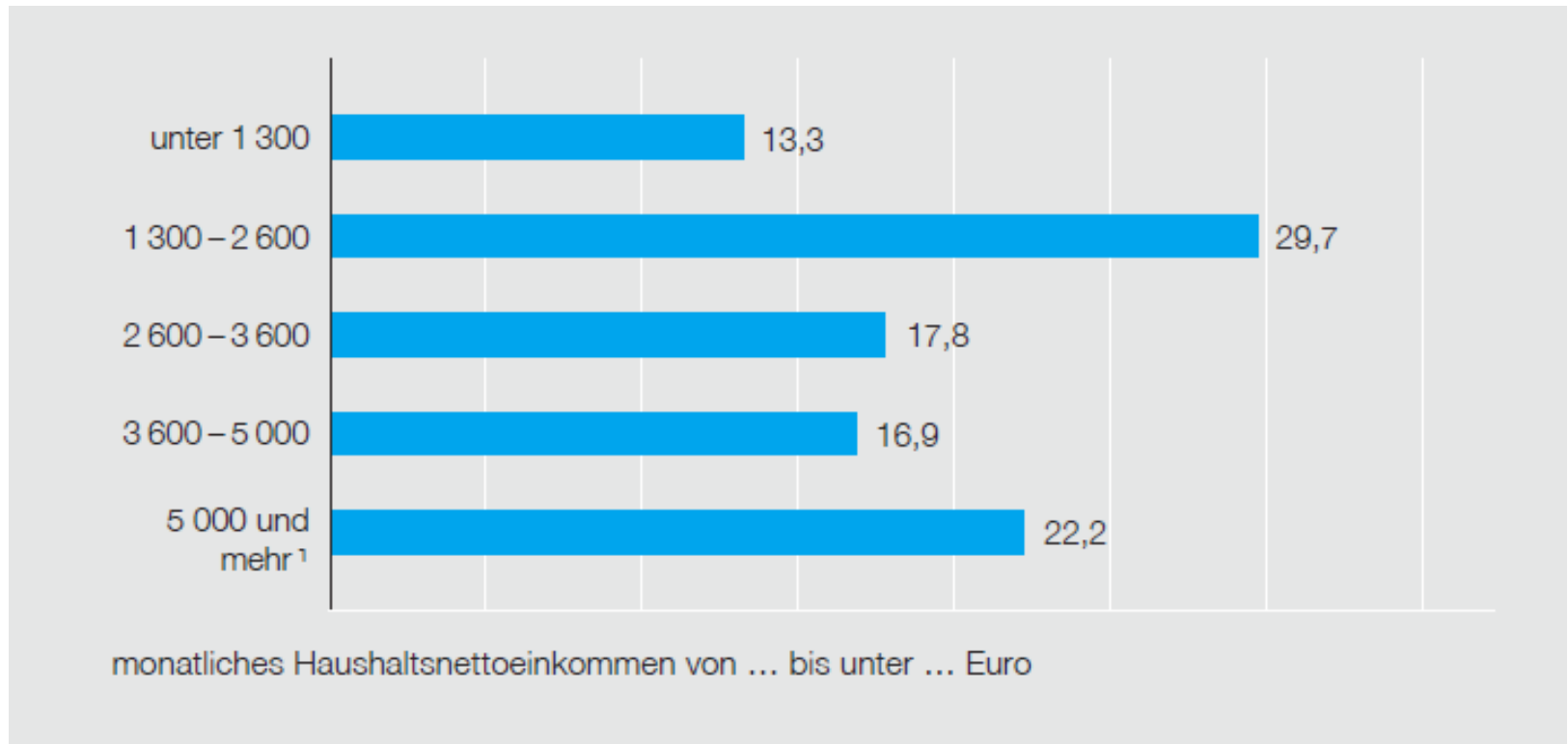
■ Früheres Bundesgebiet ■ Neue Länder und Berlin

Bevölkerung 15 Jahre und älter.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung (Hrsg.), Datenreport 2018. Ein Sozialbericht für die Bundesrepublik Deutschland, Bonn 2018, S. 160.



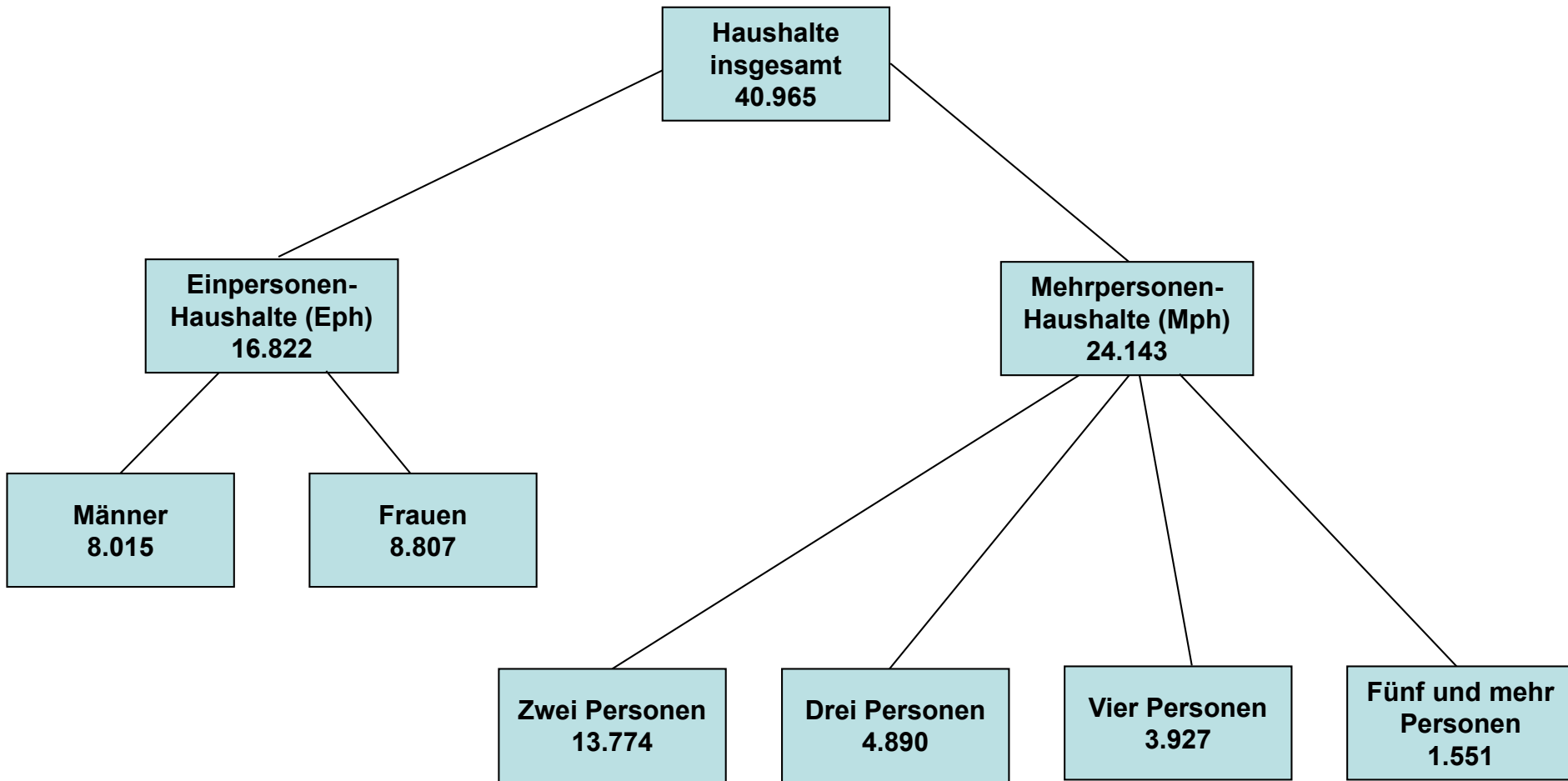
Abb. 7: Einkommensverteilung 2018 nach dem monatlichen Haushaltsnettoeinkommen – in Prozent



Quelle: Statistisches Bundesamt, Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung, Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung (Hrsg.), Datenreport 2021. Ein Sozialbericht für die Bundesrepublik Deutschland, Bonn 2021, S. 207.



Abb. 8: Privathaushalte* in Deutschland 2022 (in Tausend)

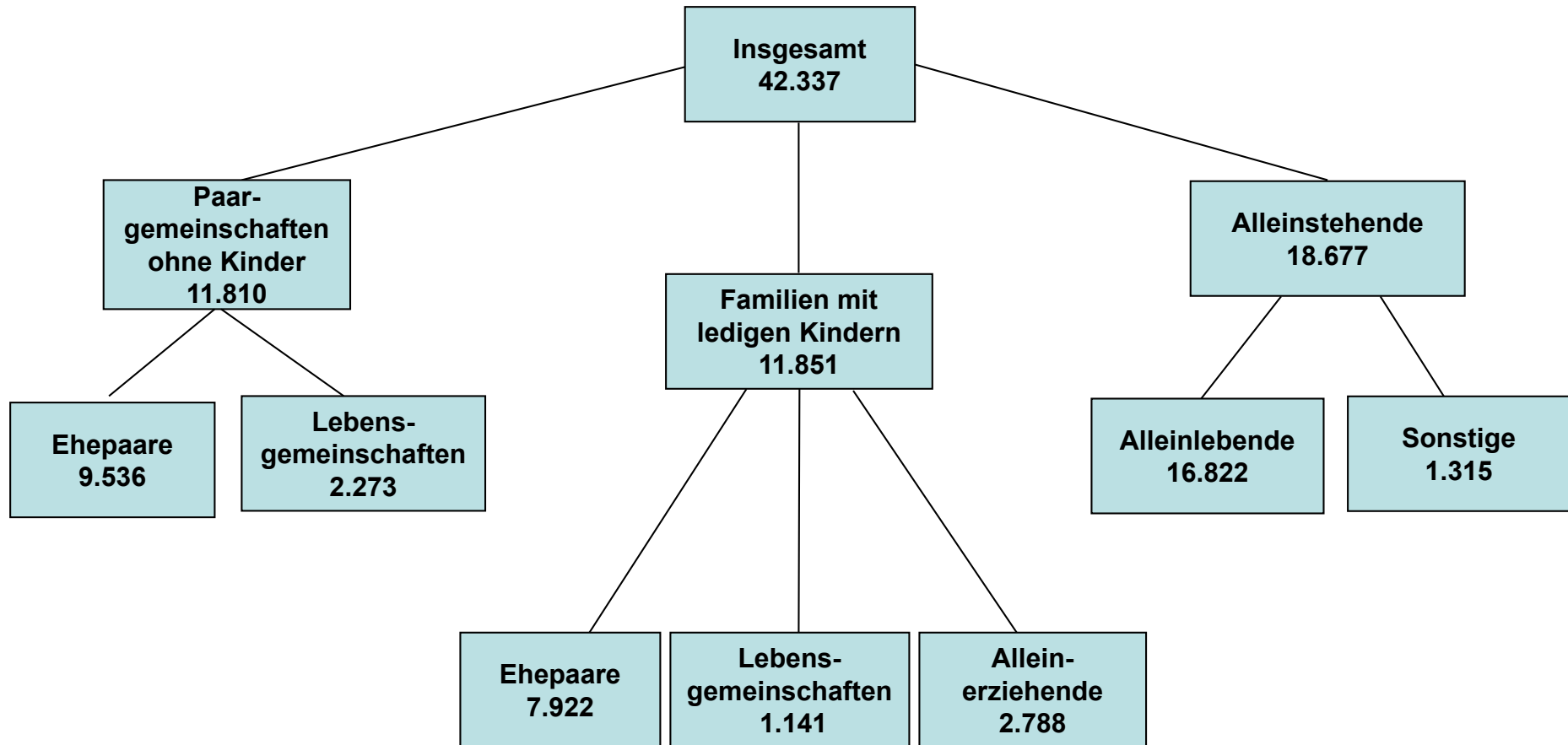


* Haushalte am Hauptwohnsitz.

Quelle: Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Mikrozensus – Haushalte und Familien. Endergebnisse 2022, erschienen am 19.02.2024, Arbeitsblätter 12211-01 und 12211-02.



Abb. 9: Lebensformen* in Deutschland 2022 (in Tausend)

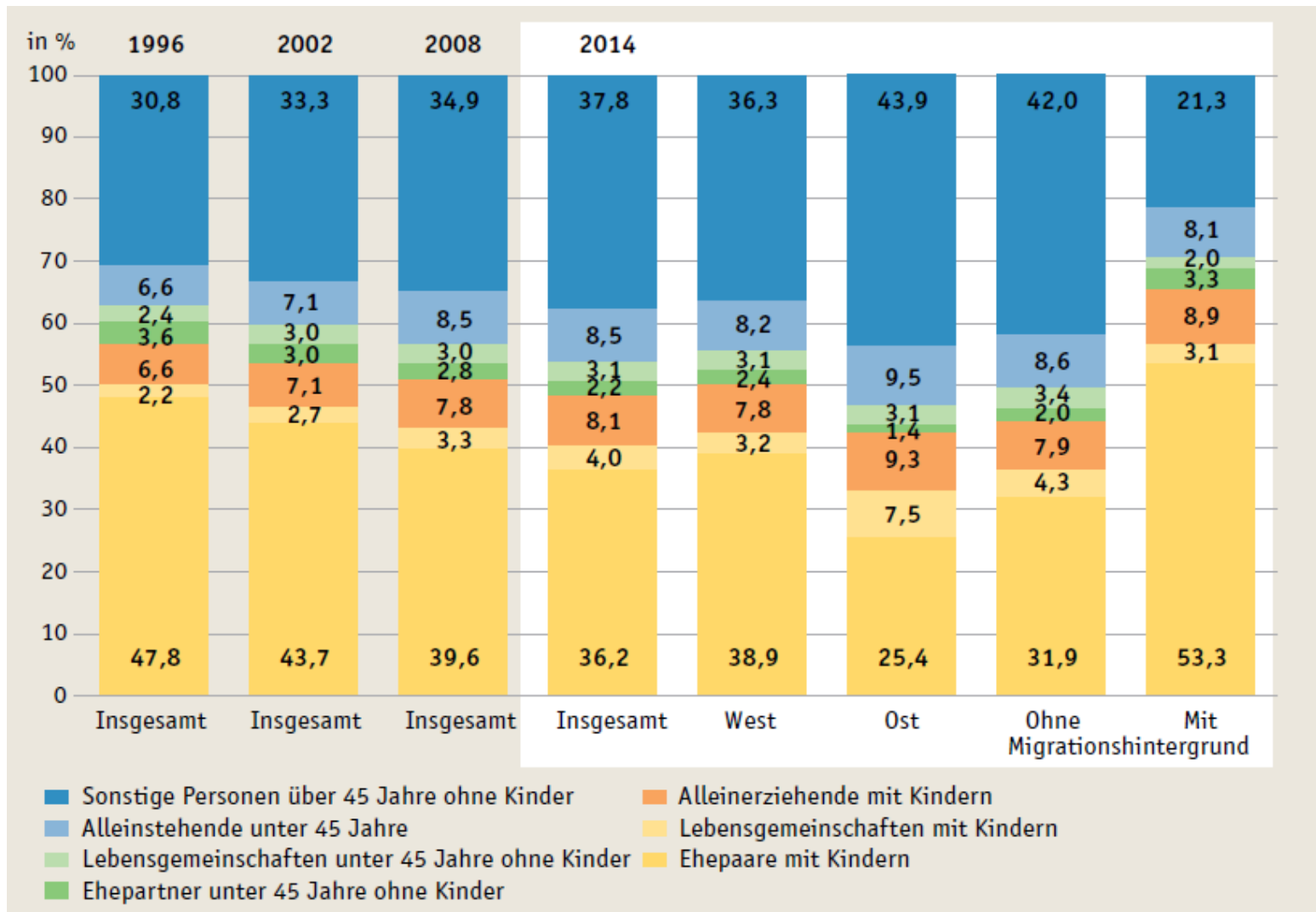


* Bezug: Lebensformen am Hauptwohnsitz

Quelle: Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Mikrozensus – Haushalte und Familien. Endergebnisse 2022, erschienen am 19.02.2024, Arbeitsblatt 12211-17.



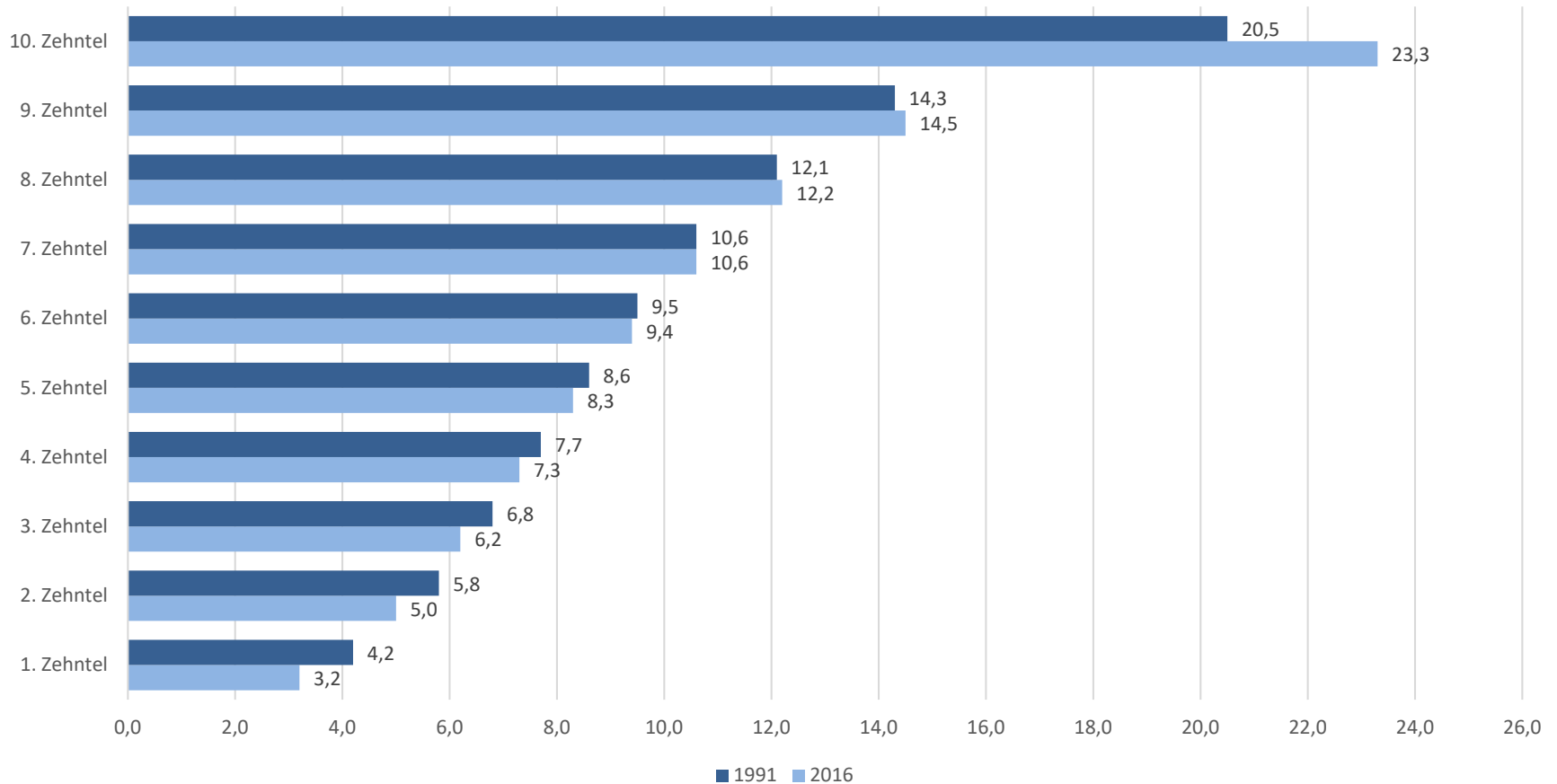
Abb. 10: Bevölkerung Deutschlands 1996, 2002, 2008 und 2014 nach Lebensformen (in %)



Quelle: Konsortium Bildungsberichterstattung (Hrsg.), Bildung in Deutschland 2016, Ein indikatorengeprägter Bericht mit einer Analyse zur kulturellen Bildung im Lebenslauf, Bielefeld 2016, S. 26.



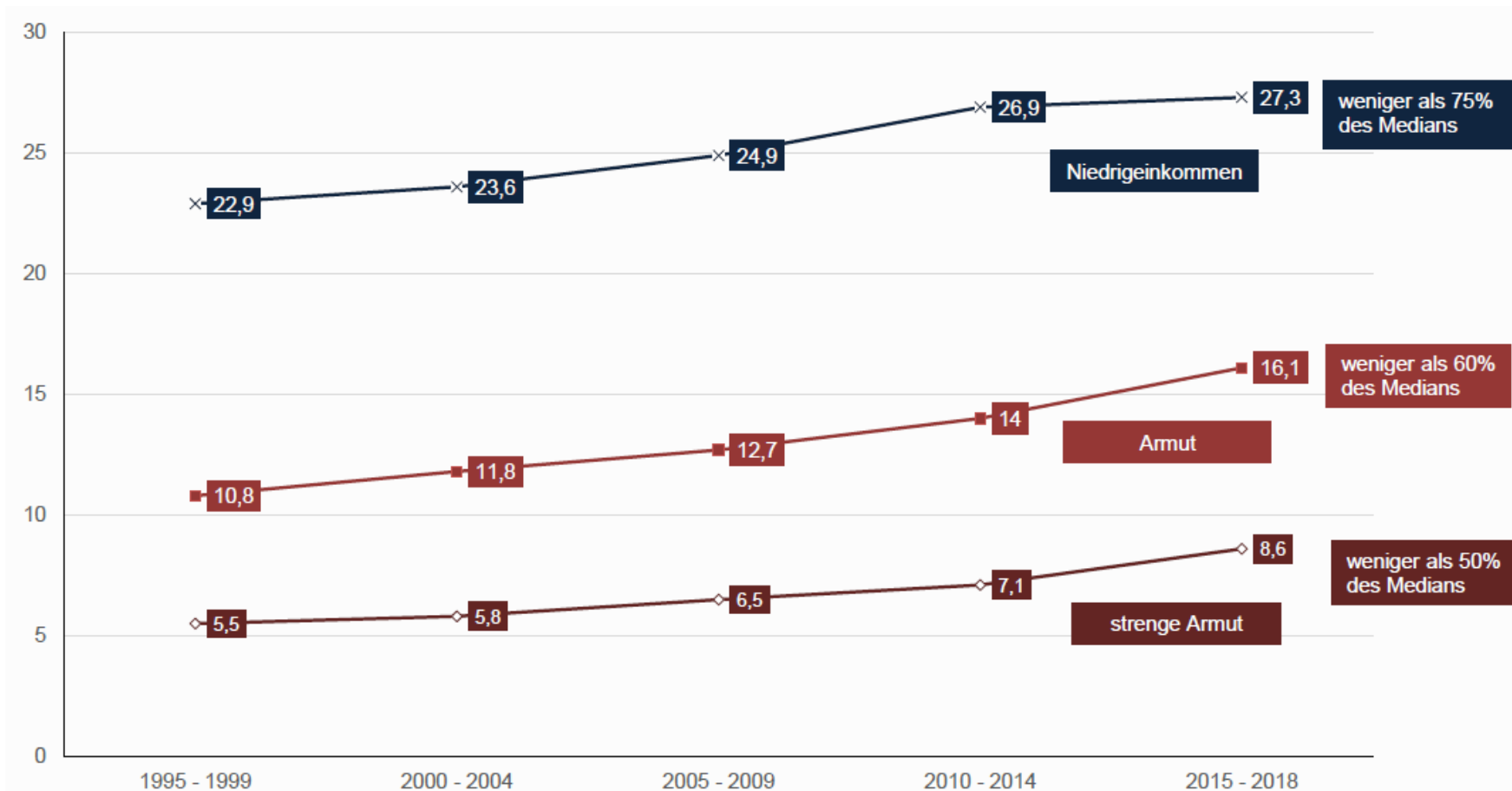
Abb. 11: Verteilung des Nettoäquivalenzeinkommens 1991 und 2016



Quelle: Bundeszentrale für politische Bildung (Hrsg.), Zahlen und Fakten. Die soziale Situation in Deutschland, Einkommen und Vermögen, <https://www.bpb.de/nachschlagen/zahlen-und-fakten/soziale-situation-in-deutschland/61769/einkommensverteilung>.



Abb. 12: Bevölkerung im Bereich von Niedrigeinkommen und Einkommensarmut 1995 – 2018
Relation zum mittleren Nettoäquivalenzeinkommen (Median), in % der Bevölkerung**

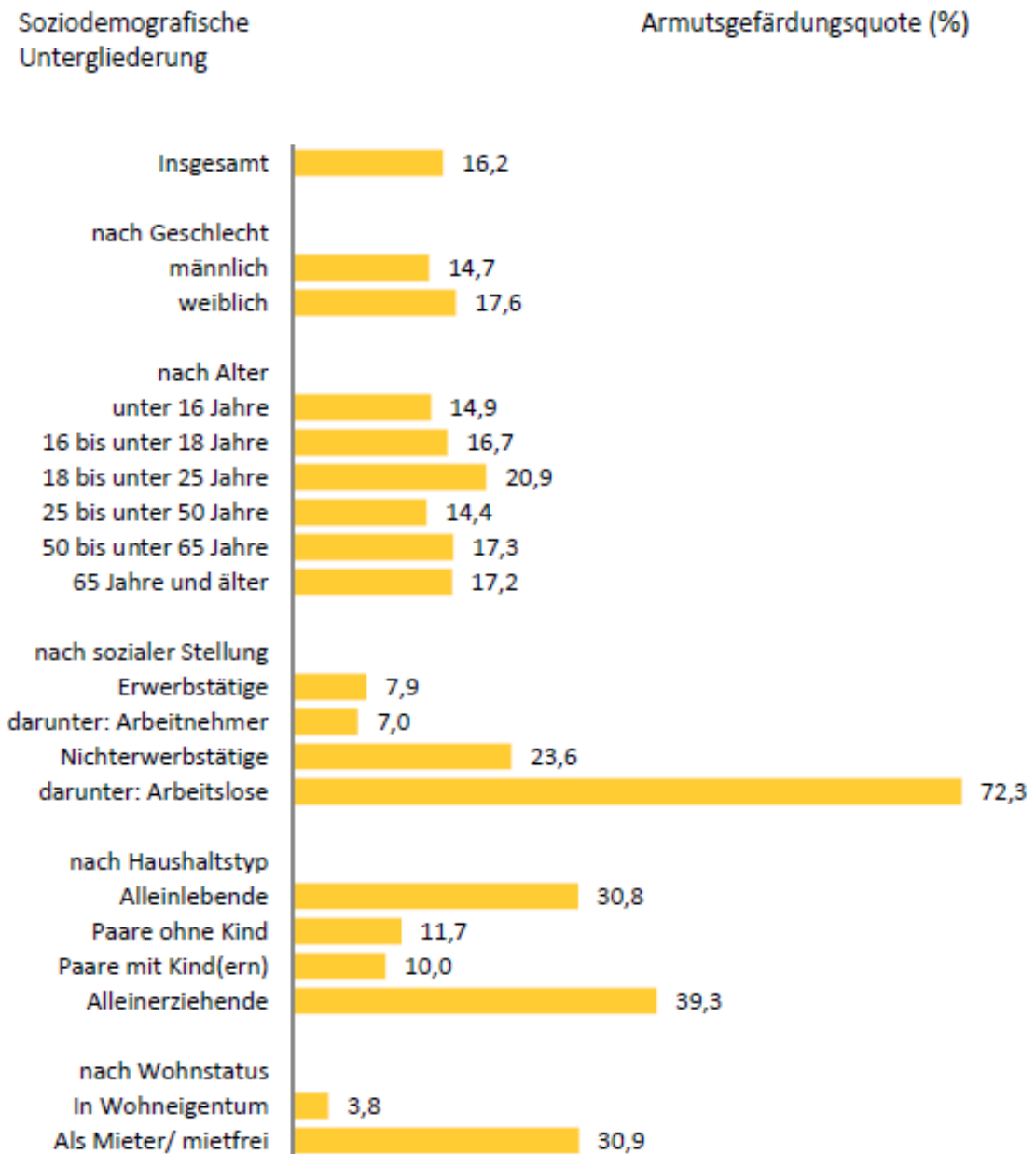


** bedarfsgewichtet = Nettoäquivalenzeinkommen, 100% = Median, Datenbasis SOEP

Quelle: <http://www.sozialpolitik-aktuell.de/>, Einkommensverteilung, Kommentierte Infografiken, Kap. VIII.1.



Abb. 13: Ausgewählte Armutsgefährdungsquoten, EVS 2013



Quelle: Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Einkommens- und Verbrauchsstichprobe. Einkommensverteilung in Deutschland 2013, erschienen am 15.03.2018, S. 21.



Abb. 14a: Daten zur Verteilung 1

$x^{(i)}$	$\sum_{j=1}^i h_j$	$\sum_{j=1}^i \frac{x^{(j)}}{S}$	$i \cdot \mu$	$\sum_{j=1}^i x^{(j)}$	$\sum_{j=1}^i (\mu - x^{(j)})$	$\sum_{j=1}^i j \cdot \mu$	$\sum_{j=1}^i \sum_{l=1}^j x^{(l)}$
5	0,1	0,05	10	5	5	10	5
5	0,2	0,1	20	10	10	30	15
5	0,3	0,15	30	15	15	60	30
5	0,4	0,2	40	20	20	100	50
5	0,5	0,25	50	25	25	150	75
5	0,6	0,3	60	30	30	210	105
10	0,7	0,4	70	40	30	280	145
10	0,8	0,5	80	50	30	360	195
10	0,9	0,6	90	60	30	450	255
40	1,0	1,0	100	100	0	550	355
S=100							



Abb. 14b: Daten zur Verteilung 2

$x^{(i)}$	$\sum_{j=1}^i h_j$	$\sum_{j=1}^i \frac{x^{(j)}}{S}$	$i \cdot \mu$	$\sum_{j=1}^i x^{(j)}$	$\sum_{j=1}^i (\mu - x^{(j)})$	$\sum_{j=1}^i j \cdot \mu$	$\sum_{j=1}^i \sum_{l=1}^j x^{(l)}$
4	0,1	0,04	10	4	6	10	4
5	0,2	0,09	20	9	11	30	13
5	0,3	0,14	30	14	16	60	27
5	0,4	0,19	40	19	21	100	46
5	0,5	0,24	50	24	26	150	70
6	0,6	0,3	60	30	30	210	100
10	0,7	0,4	70	40	30	280	140
10	0,8	0,5	80	50	30	360	190
10	0,9	0,6	90	60	30	450	250
40	1,0	1,0	100	100	0	550	350
S=100							



Abb. 15a: Relative Häufigkeiten für Verteilung 1

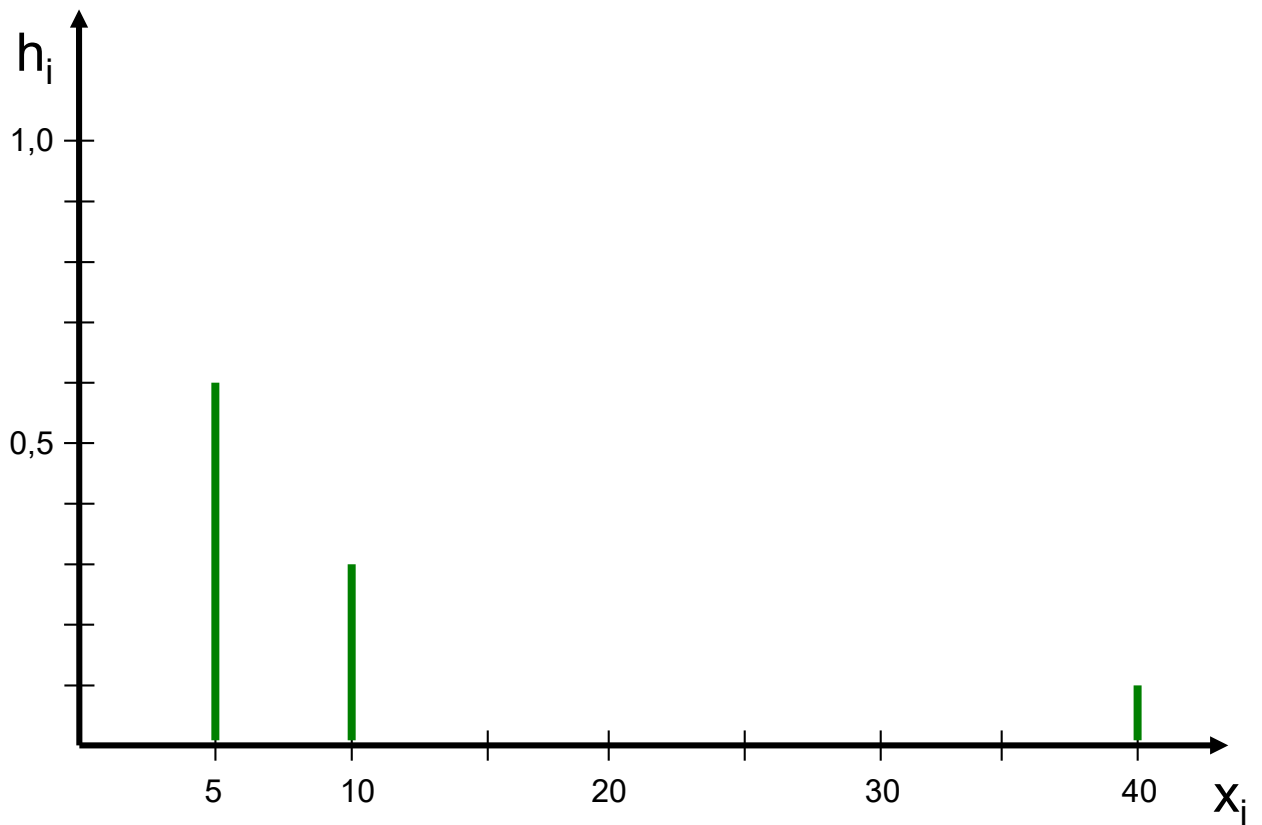


Abb. 15b: Verteilungsfunktion 1

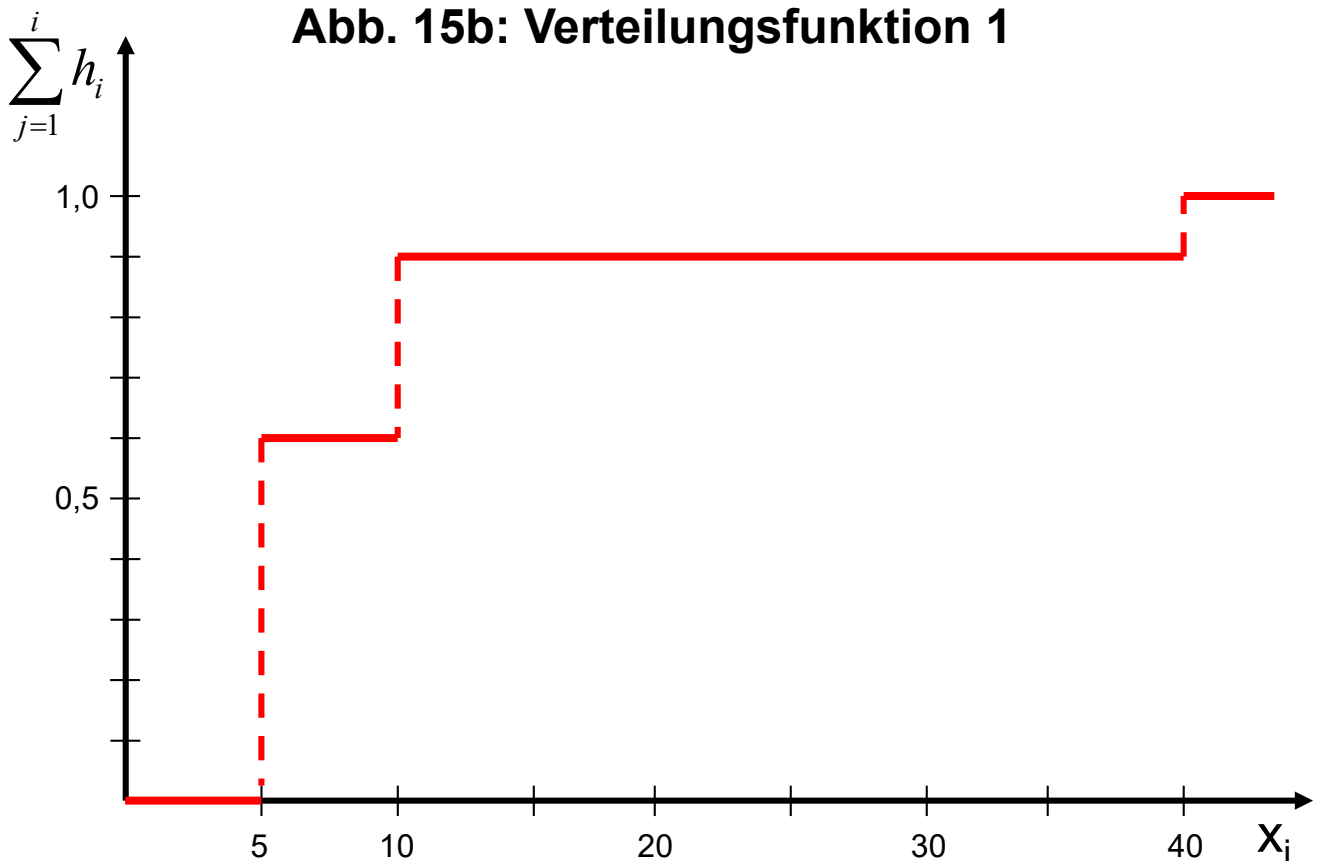


Abb. 16a: Relative Häufigkeiten für Verteilung 2

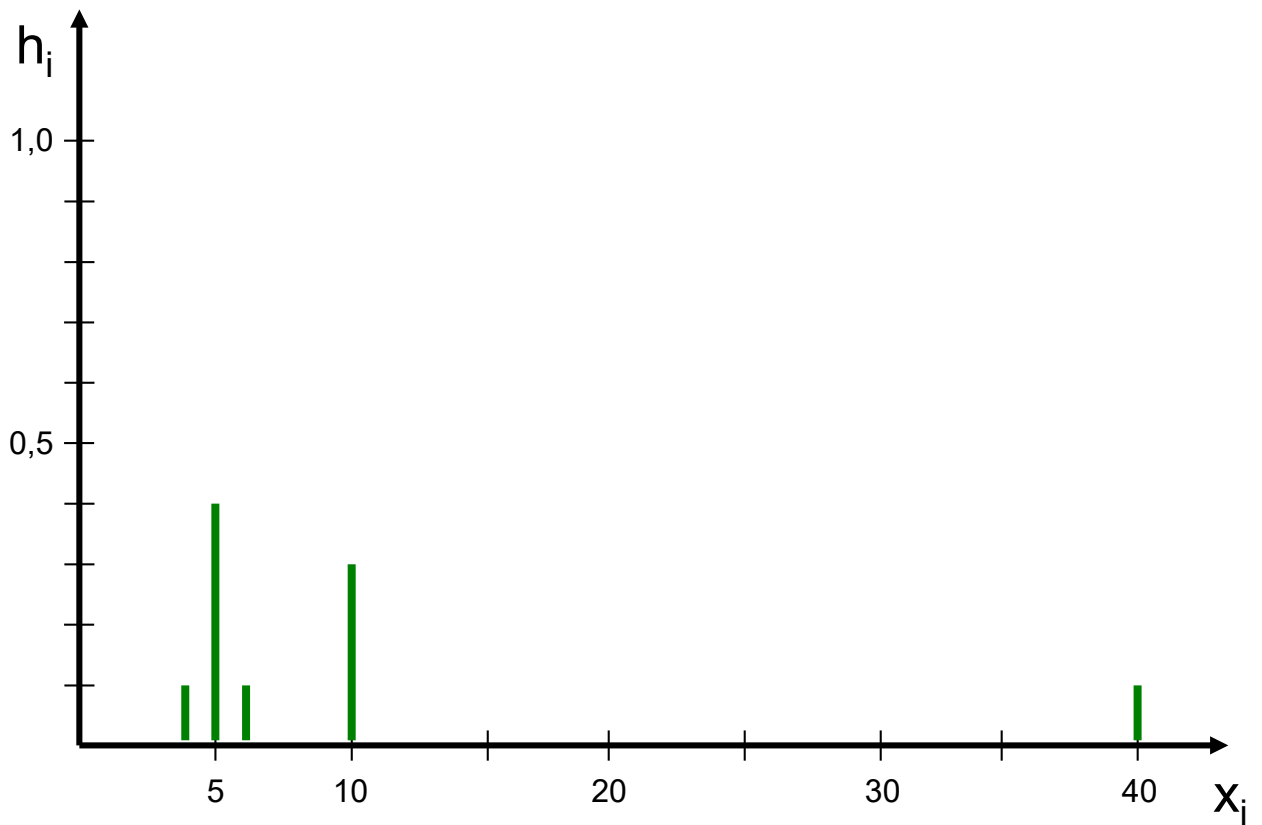


Abb. 16b: Verteilungsfunktion 2

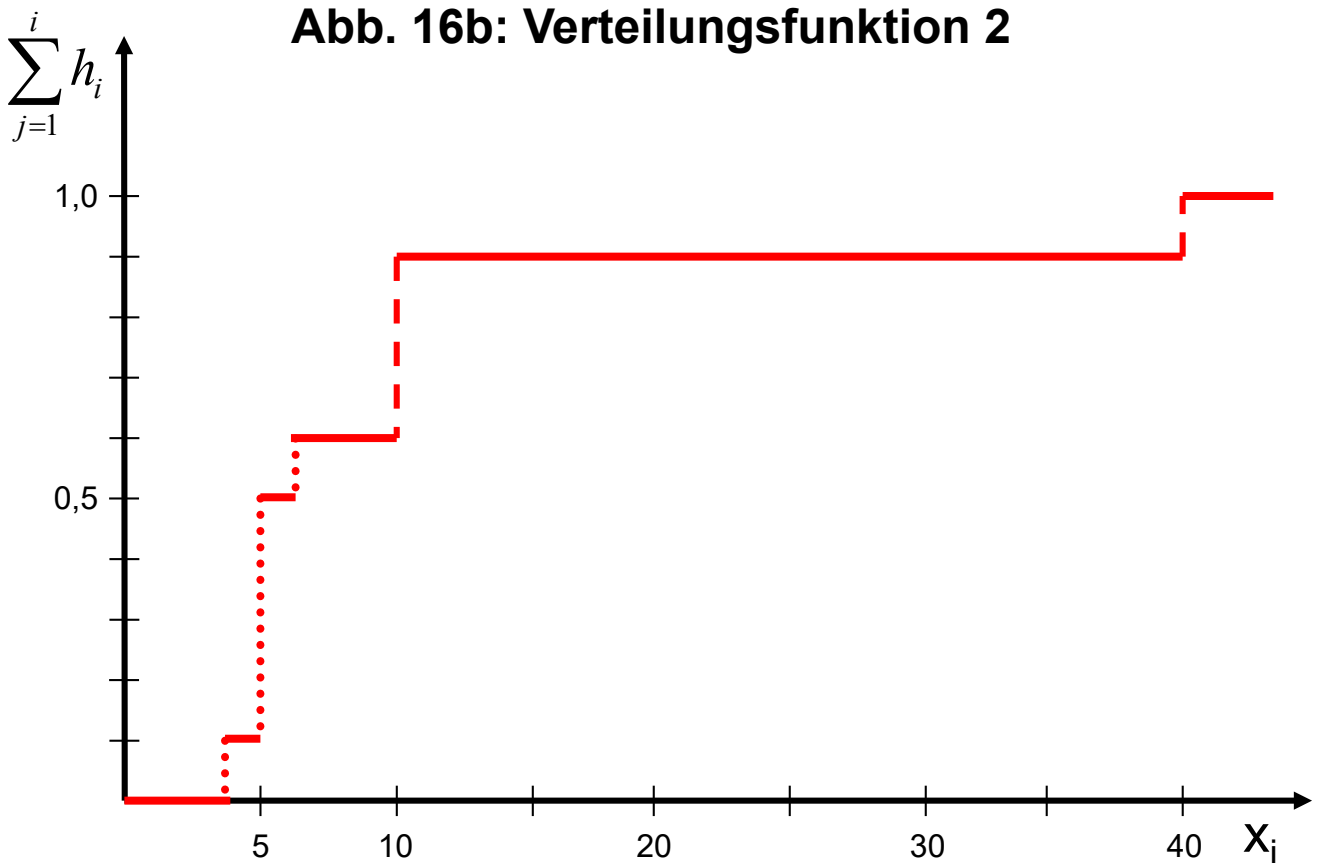


Abb. 17: Lorenzkurve für Verteilung 1

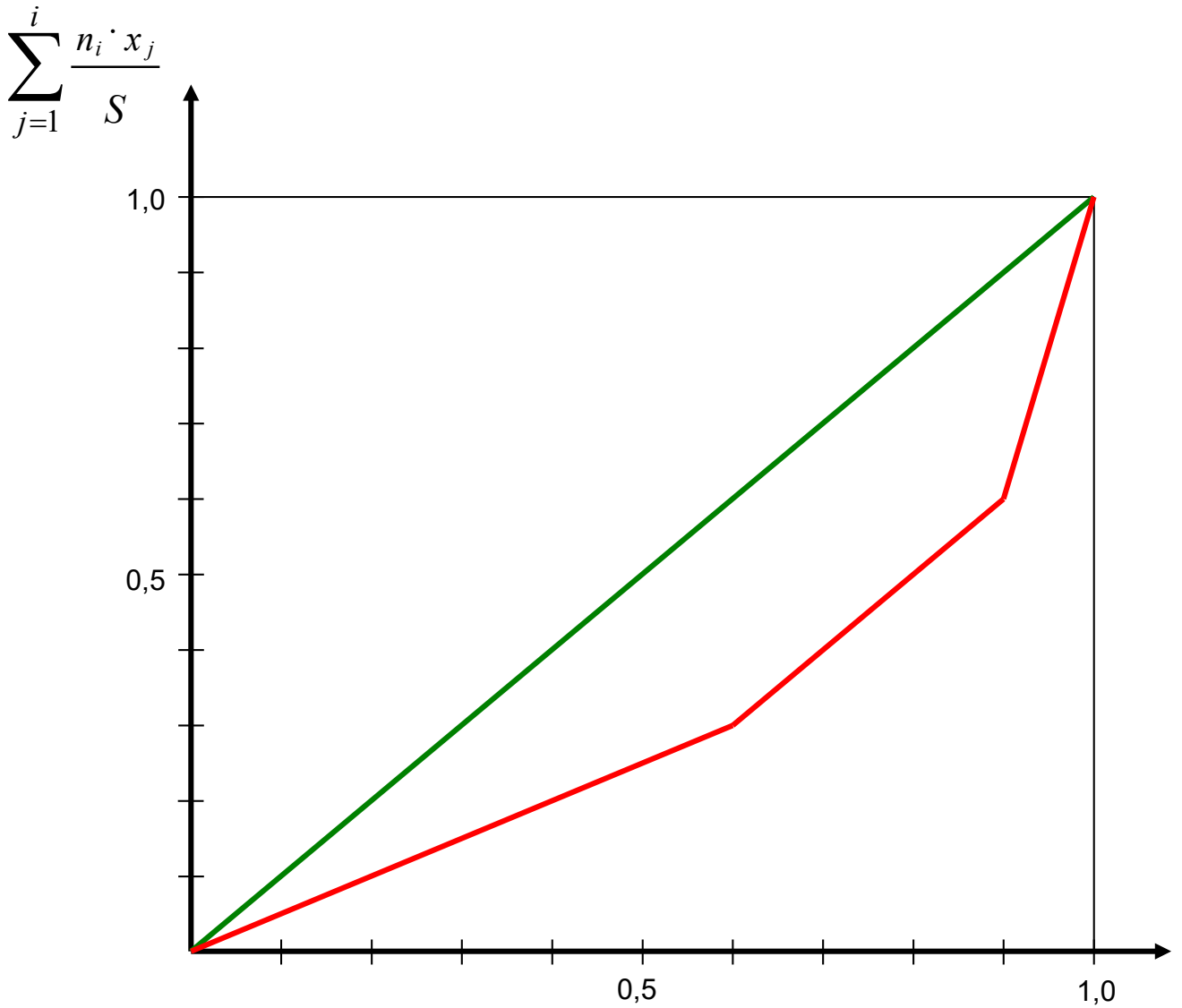


Abb. 18: Lorenzkurve für Verteilung 2

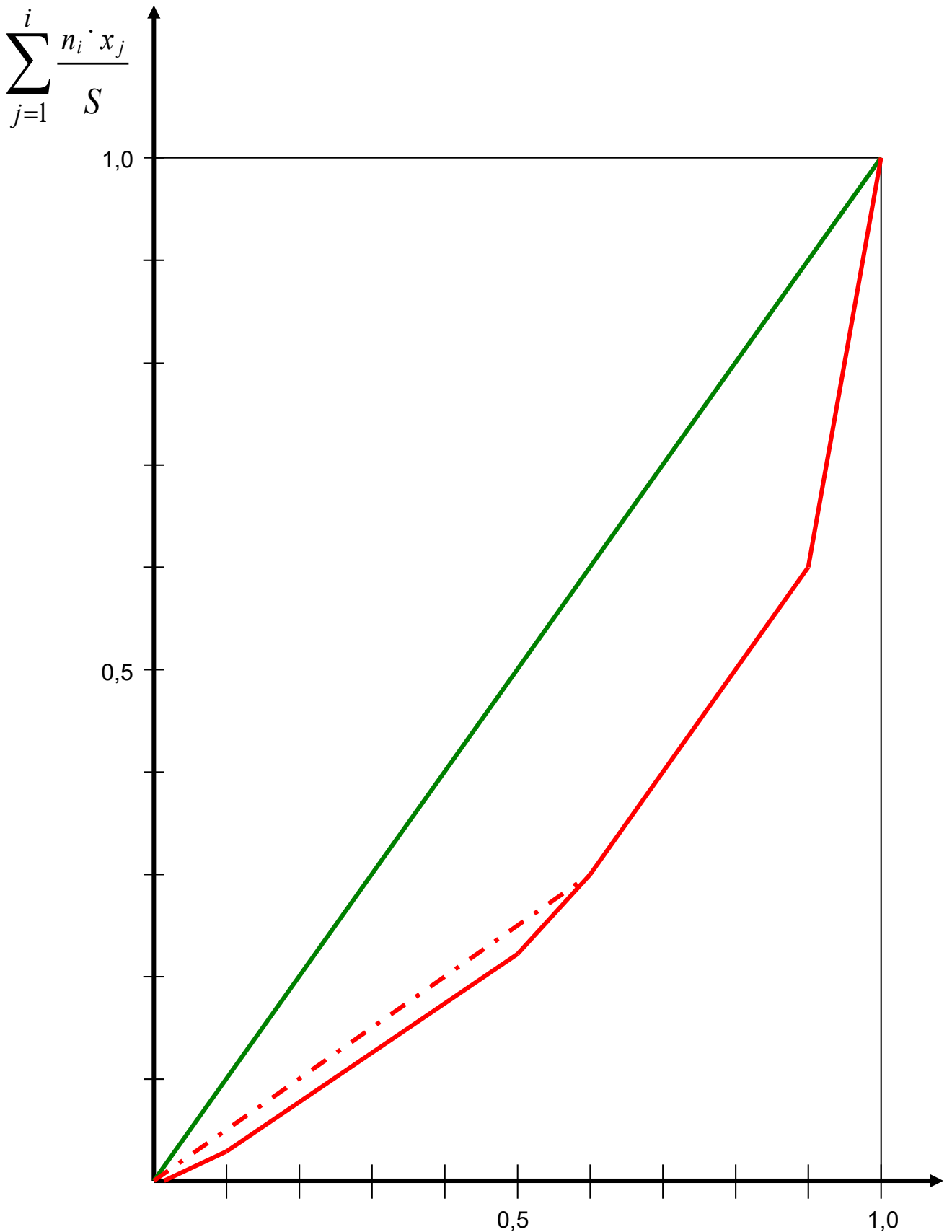
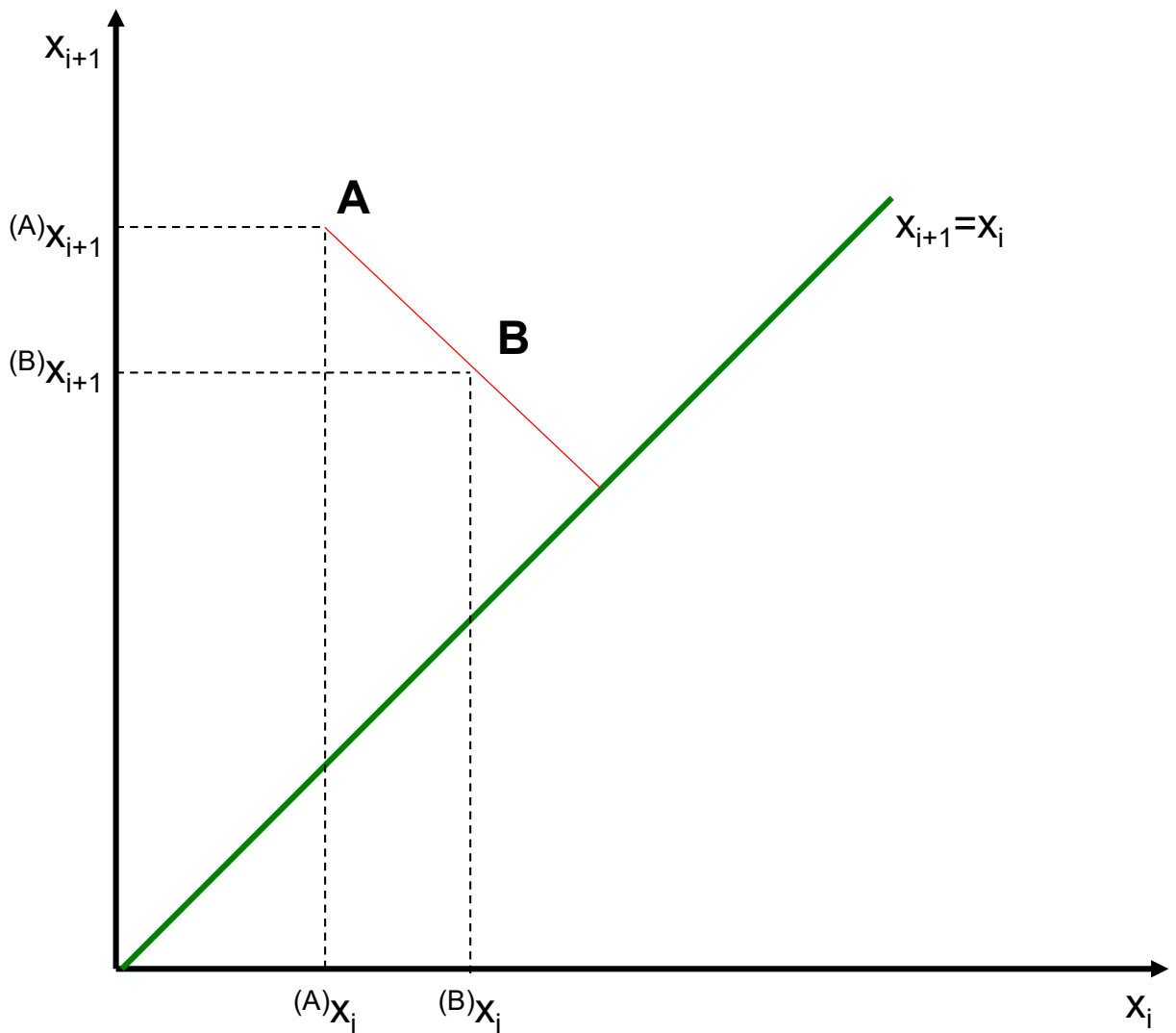


Abb. 19: Transferprinzip nach Pigou-Dalton



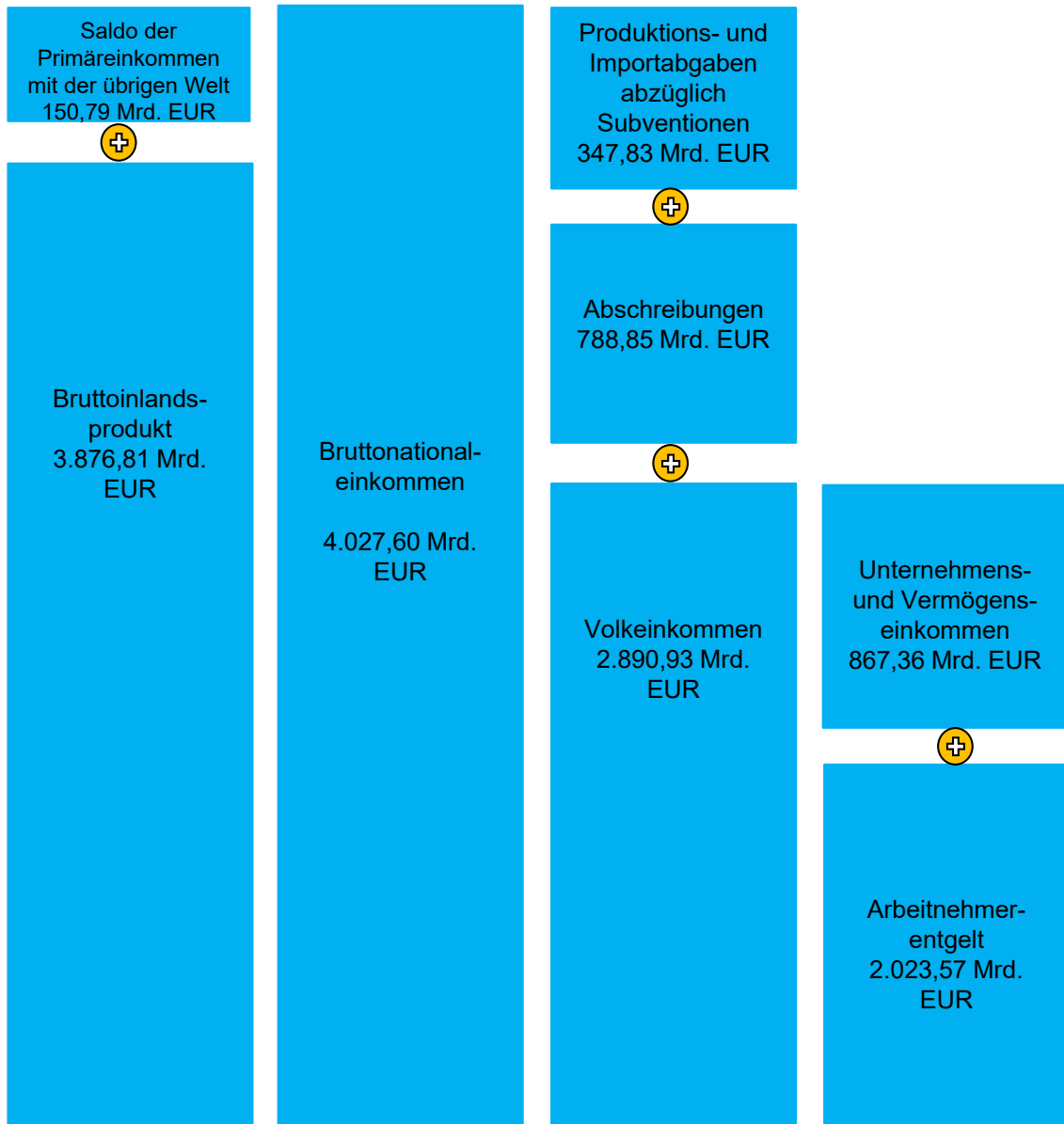
Es gilt:

$$(A)X_{i+1} > (B)X_{i+1} > (B)X_i > (A)X_i$$

In Anlehnung an: Breyer, F., Buchholz, W., Ökonomie des Sozialstaats, 2. Aufl., Berlin und Heidelberg 2009, S. 15.



Abb. 20: Bruttonationaleinkommen in Deutschland 2022



Quelle: Statistisches Bundesamt (destatis), Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen. Inlandsproduktberechnung. Detaillierte Jahresergebnisse 2022, erschienen am 5. September 2023, S. 106.



**Abb. 21: Beziehungen zwischen verschiedenen Einkommensgrößen,
Deutschland 2022 (Mrd. €)**

Bruttoinlands- produkt (BIP) 3.876,81	+ Abschreibungen 788,85 + Primäreinkommen an die übrige Welt 143,41 ← - Primäreinkommen aus der übrigen Welt 294,20	Netto- national- einkommen (Primär- einkommen) 3.238,76	+ Nettoproduktions- abgaben an den Staat 347,83 ← = Produktions- und Importabgaben 417,80 - Subventionen 69,97	Arbeitnehmer- entgelt 2.023,57 Unternehmens- und Vermögens- einkommen 867,36 2.890,93
verfügbares Einkommen der Gesamtwirtschaft 3.182,85	- Saldo lfd. Transfers an die übrige Welt 55,90 ← = lfd. Transfers an die übrige Welt 156,75 - lfd. Transfers aus der übrigen Welt 100,85			

Quelle: Statistisches Bundesamt (destatis), Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen. Inlandsproduktberechnung. Detaillierte Jahresergebnisse 2022, erschienen am 5. September 2023, S. 106.



Abb. 22: Volkseinkommen und verfügbares Einkommen der Volkswirtschaft

Jahr	Volkseinkommen			Produktions- und Import- abgaben abzgl. Subventionen 1)	Netto- national- einkommen (Sp.1+4)	Laufende Transfers aus der übrigen Welt	Laufende Transfers an die übrige Welt	Verfügbares Einkommen (Sp.5+6-7)
	ins- gesamt	Arbeit- nehmer- entgelt (Inländer)	Unternehmens- und Vermögen- einkommen (Sp.1-2)					
	1	2	3					

Mrd. EUR

2005	1 701,833	1 148,956	552,877	212,236	1 914,069	42,843	73,061	1 883,851
2006	1 801,311	1 169,875	631,436	221,110	2 022,421	40,256	69,803	1 992,874
2007	1 867,151	1 204,436	662,715	245,422	2 112,573	42,879	74,685	2 080,767
2008	1 879,477	1 251,219	628,258	250,256	2 129,733	44,294	79,186	2 094,841
2009	1 805,320	1 258,027	547,293	243,557	2 048,877	42,188	74,200	2 016,865
2010	1 905,093	1 295,411	609,682	248,724	2 153,817	44,521	80,381	2 117,957
2011	2 016,079	1 352,194	663,885	268,317	2 284,396	51,847	84,462	2 251,781
2012	2 039,759	1 405,890	633,869	276,097	2 315,856	54,298	89,631	2 280,523
2013	2 086,774	1 446,609	640,165	279,833	2 366,607	60,633	102,832	2 324,408
2014	2 173,300	1 503,949	669,351	287,932	2 461,232	63,213	99,399	2 425,046
2015	2 252,756	1 564,814	687,942	299,629	2 552,385	71,354	108,269	2 515,470
2016	2 345,503	1 625,050	720,453	308,312	2 653,815	66,303	103,199	2 616,919
2017	2 444,239	1 696,317	747,922	319,414	2 763,653	67,947	114,706	2 716,894
2018	2 539,156	1 774,011	765,145	329,899	2 869,055	70,013	116,424	2 822,644
2019	2 622,845	1 856,320	766,525	341,822	2 964,667	81,015	126,235	2 919,447
2020	2 565,671	1 853,614	712,057	274,848	2 840,519	85,076	134,427	2 791,168
2021	2 769,291	1 918,260	851,031	283,944	3 053,235	99,201	152,177	3 000,259
2022	2 890,927	2 023,565	867,362	347,828	3 238,755	100,850	156,751	3 182,854

1) Vom Staat empfangene Abgaben bzw. vom Staat gezahlte Subventionen.

Quelle: Statistisches Bundesamt (destatis), Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen. Inlandsproduktberechnung. Detaillierte Jahresergebnisse 2022, erschienen am 5. September, S. 46



Abb. 23: Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung

Jahr	Bevölkerung (Einwohner) 1)	Erwerbs- personen	Erwerbs- lose 2)	Erwerbstätige Inländer			Erwerbs- personen in % der Bevölkerung (Erwerbsquote)	Erwerbslose in % der Erwerbs- personen (Erwerbslosen- quote)
				insgesamt	Arbeit- nehmer	Selbst- ständige 3)		
	1	2	3	4	5	6	7	8
	1 000 Personen						%	
2005	81 337	43 711	4 506	39 205	34 824	4 381	53,7	10,3
2006	81 173	43 623	4 104	39 519	35 083	4 436	53,7	9,4
2007	80 992	43 679	3 473	40 206	35 737	4 469	53,9	8,0
2008	80 764	43 814	3 018	40 796	36 317	4 479	54,2	6,9
2009	80 483	43 737	2 878	40 859	36 367	4 492	54,3	6,6
2010	80 284	43 626	2 616	41 010	36 495	4 515	54,3	6,0
2011	80 275	43 728	2 228	41 500	36 973	4 527	54,5	5,1
2012	80 426	44 026	2 064	41 962	37 440	4 522	54,7	4,7
2013	80 646	44 309	2 024	42 285	37 790	4 495	54,9	4,6
2014	80 983	44 590	1 939	42 651	38 192	4 459	55,1	4,3
2015	81 687	44 845	1 808	43 037	38 632	4 405	54,9	4,0
2016	82 349	45 208	1 649	43 559	39 218	4 341	54,9	3,6
2017	82 657	45 640	1 509	44 131	39 858	4 273	55,2	3,3
2018	82 906	46 094	1 367	44 727	40 502	4 225	55,6	3,0
2019	83 093	46 413	1 280	45 133	40 974	4 159	55,9	2,8
2020	83 161	46 369	1 551	44 818	40 763	4 055	55,8	3,3
2021	83 196	46 404	1 536	44 868	40 911	3 957	55,8	3,3
2022	83 798	46 800	1 343	45 457	41 548	3 909	55,8	2,9

1) Ab 2011 Ergebnisse der laufenden Bevölkerungsstatistik, davor Rückrechnungen auf Basis des Zensus 2011. – 2) Ergebnisse der Arbeitskräfteerhebung; Personen in Privathaushalten im Alter von 15 bis 74 Jahren. – 3) Einschl. mithelfende Familienangehörige.

Quelle: Statistisches Bundesamt (destatis), Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen. Inlandsproduktberechnung. Detaillierte Jahresergebnisse 2022, erschienen am 5. September, S. 56.



Abb. 24: Entwicklung der Lohnquoten

	Lohnquote				
	unbereinigt ¹	bereinigt ²			
Jahr	in Prozent				
1991	69,5	69,5	2009	69,7	71,1
1992	70,7	70,9	2010	68,0	69,4
1993	71,5	71,9	2011	67,1	68,4
1994	71,0	71,5	2012	68,9	70,2
1995	70,9	71,6	2013	69,3	70,5
1996	70,6	71,4	2014	69,2	70,2
1997	69,8	70,7	2015	69,5	70,3
1998	69,8	70,7	2016	69,3	69,9
1999	70,9	71,7	2017	69,4	69,8
2000	72,2	73,0	2018	69,9	70,1
2001	71,4	72,1	2019	70,8	70,8
2002	71,5	72,4	2020	72,2	72,2
2003	71,6	72,8	2021	69,3	69,0
2004	68,4	69,7	2022	70,0	69,6
2005	67,5	69,1	2023	70,0	69,6
2006	64,9	66,5			
2007	64,5	65,9			
2008	66,6	67,9			

1 Arbeitnehmerentgelte in Prozent des Volkseinkommens.

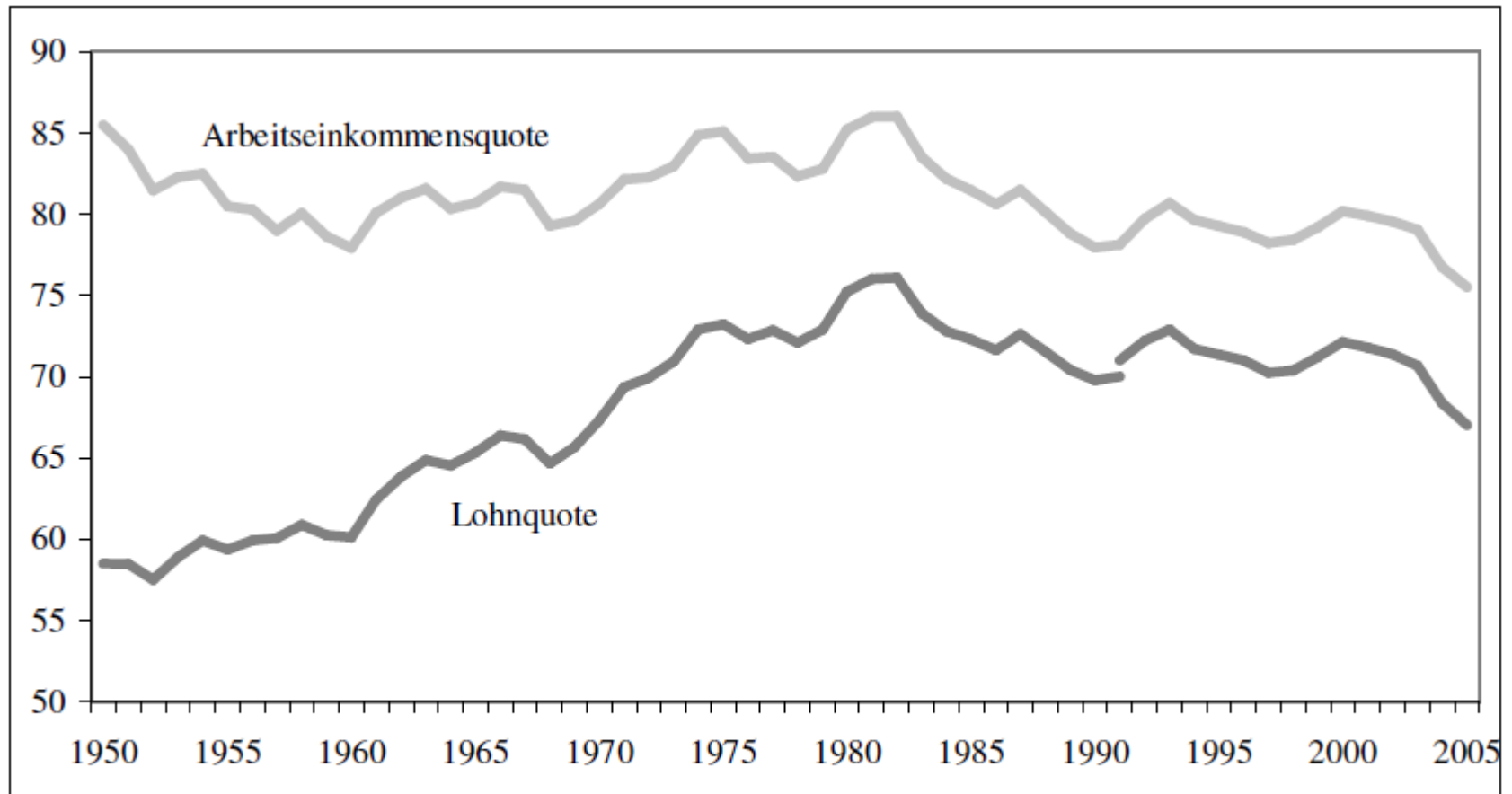
2 Korrigiert um die Veränderung in der Beschäftigtenstruktur (Basis 1991).

Stand: Februar 2024.

Quelle: Bundesministerium der Finanzen (Hrsg.), Monatsbericht Februar 2024, Kennzahlen zur gesamtwirtschaftlichen Entwicklung online, Einkommensverteilung (Ausschnitt).



Abb. 25: Lohnquote und Arbeitseinkommensquote



1950 bis 1991 Westdeutschland, ab 1991 Deutschland. 1) Summe der Arbeitnehmerentgelte (der abhängig beschäftigten Arbeitnehmer) und des Arbeitseinkommens der Selbstständigen (einschließlich der mithelfenden Familienangehörigen) errechnet aus der Anzahl der Selbstständigen multipliziert mit dem Durchschnittseinkommen eines Arbeitnehmers.

Quelle: Grömling, M., Die Lohnquote – ein statistisches Artefakt und seine Interpretationsgrenzen, iwtrends 01/2006.



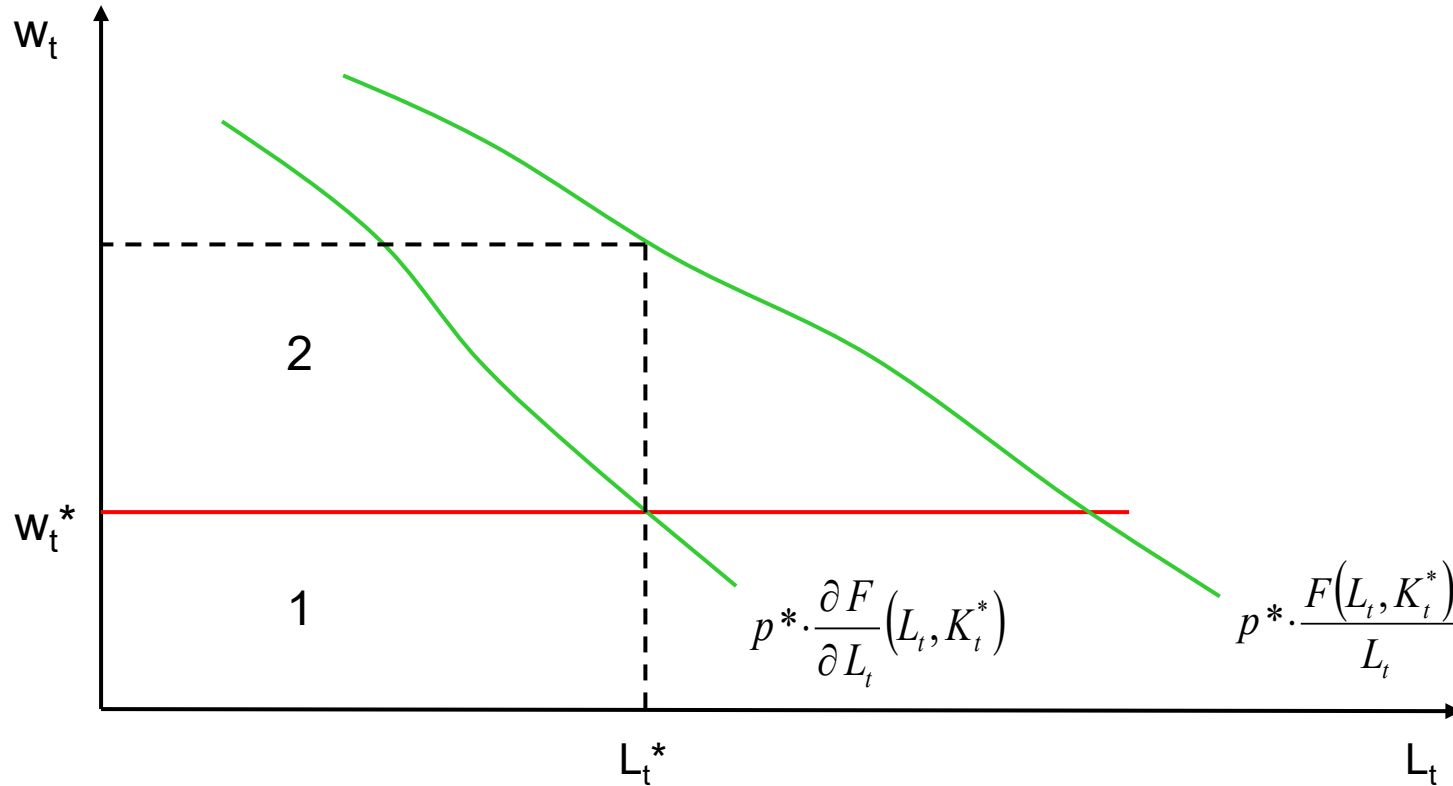
Abb. 26: Zur Entwicklung der Arbeitseinkommensquote

Jahr	Arbeitseinkommensquote		Effekte						
			F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆	
			Bruttolöhne und -gehälter je Arbeitnehmer	Effekt der Arbeitgeberbeiträge	modifizierter Produktivitätseffekt	„Preiseffekt“ der inländischen Verwendung	Abschreibungseffekt	Effekt der Netto-produktions-abgaben	
1991	77,9								
1992	79,7	1,9	10,2	0,1	4	4,6	-0,2	-0,3	
1996	78,7	-0,5	1,2	-0,1	1,1	0,7	-0,1	-0,1	
1997	78	-1	0,1	0,6	1,4	0,6	-0,1	-0,3	
2000	80,3	1,3	1,4	0,5	0,2	0,6	-0,3	0	
2001	79,9	-0,4	1,9	-0,3	0,8	1	0,1	-0,1	
2002	79,8	-0,1	1,4	0,1	1,3	0,6	-0,1	-0,2	
2003	79,4	-0,5	1,1	0,3	1,1	0,9	0,1	-0,3	
2004	76,2	-4	0,5	-0,2	2,2	1	0,4	0,4	
2005	74,9	-1,8	0,3	-0,4	0,7	1,3	0	0	
2006	72,1	-3,7	0,8	0,2	3,4	0,8	0,4	0,1	
2007	71,3	-1,2	1,5	-0,6	1,4	1,5	0	-0,8	
2008	73	2,5	2,3	-0,2	-1,2	1,4	-0,4	-0,1	
2009	76,7	5	-0,3	0,4	-3	-0,2	-0,9	-0,6	
2010	74,8	-2,4	2,2	0,1	2,2	1,3	0,6	0,4	
2011	74,1	-0,3	3,3	-0,3	0,8	2,4	0,3	-0,3	
2012	75,3	1,6	2,9	-0,2	-0,4	1,7	-0,1	-0,1	
2013	75,4	0,1	2,6	-0,3	0,6	1,4	0	0,1	

Zusammengestellt aus: Sachverständigenrat zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung. Gegen eine rückwärtsgewandte Wirtschaftspolitik (Jahresgutachten 2013/14), Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2013, S. 496.



Abb. 27: Entlohnung des Faktors Arbeit nach der mikroökonomischen Grenzproduktstheorie



Faktoreinkommen: $w_t^* \cdot L_t^*$ (Fläche 1)

Erwirtschaftetes Einkommen: $p^* \cdot F(L_t^*, K_t^*)$ (Flächen 1 und 2)



Abb. 28: Die Aufteilung des Outputs pro Kopf bei linear-homogener Produktionsfunktion

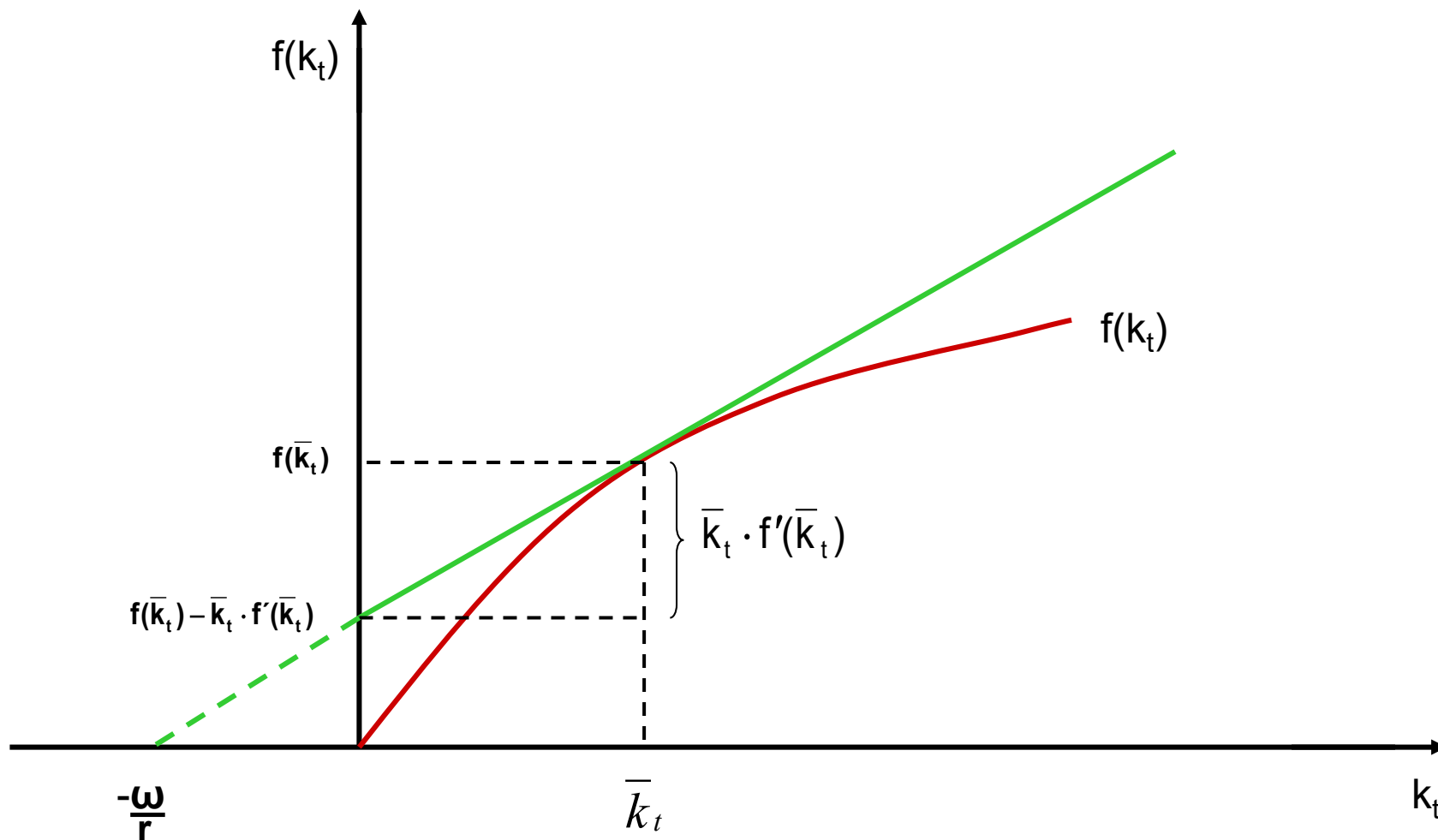


Abb. 29: Effekte einer Verringerung der Kapitalintensität auf die Faktorentlohnungen

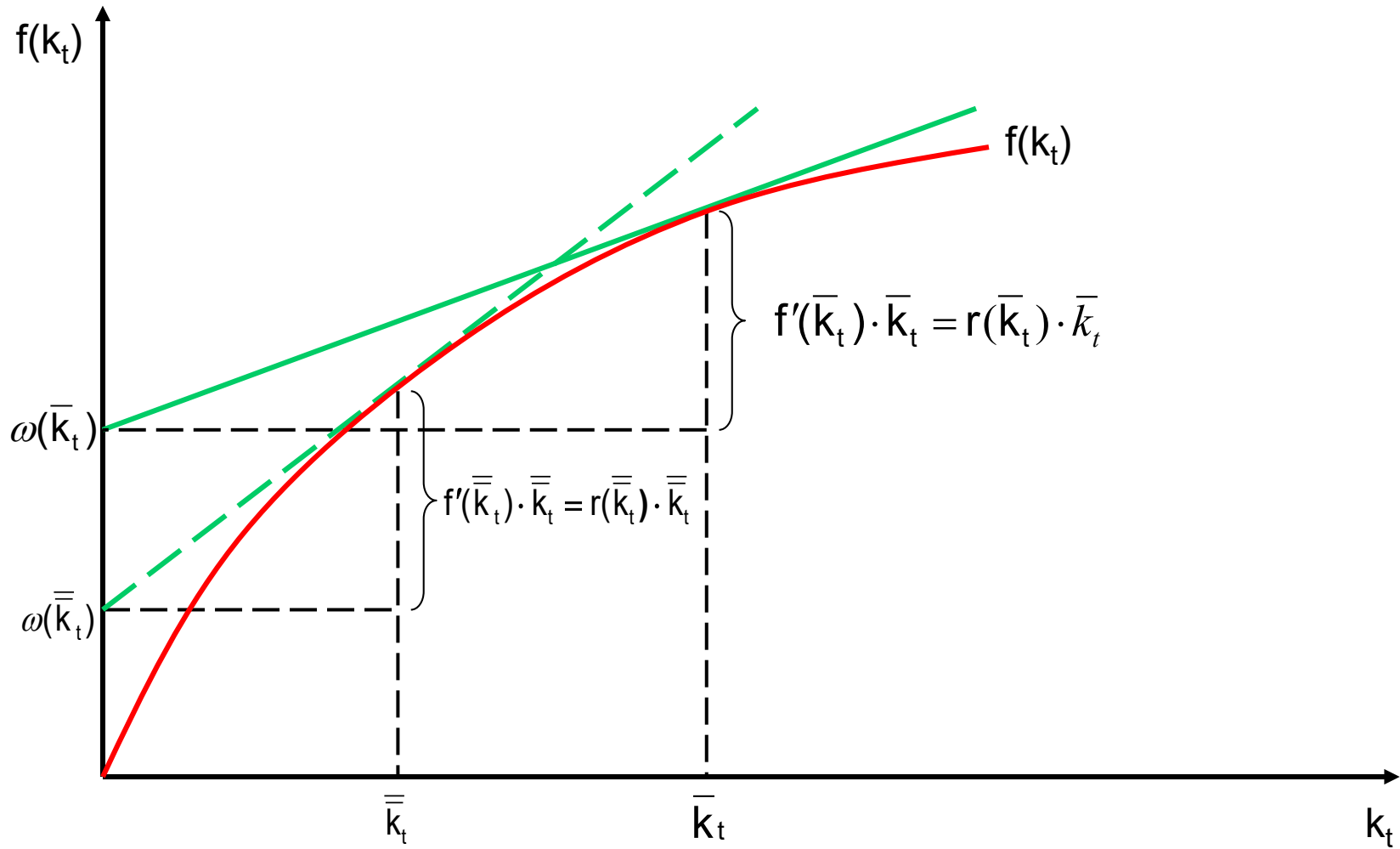
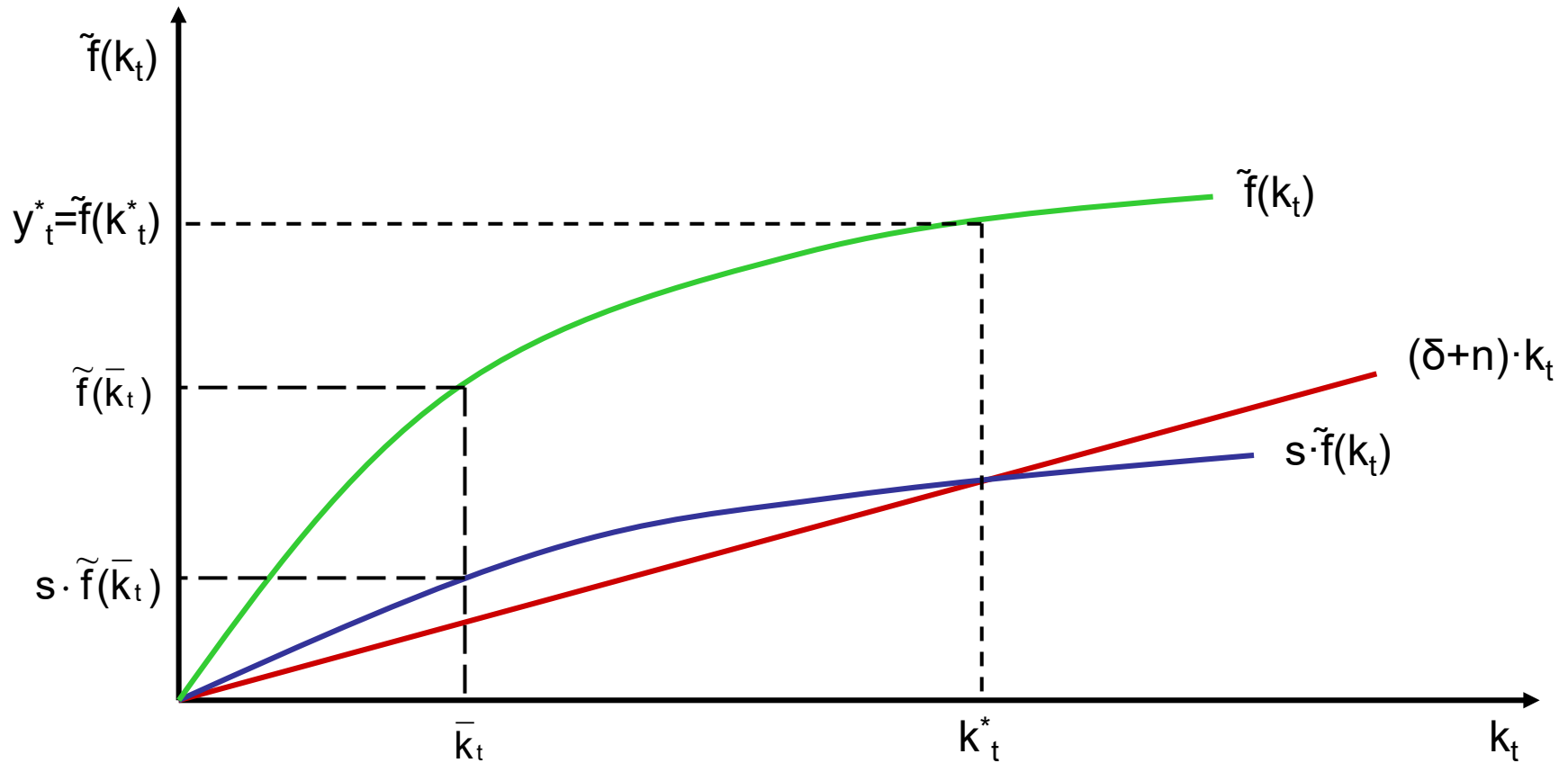


Abb. 30: Wachstumsgleichgewicht bei Bevölkerungswachstum ohne technischen Fortschritt



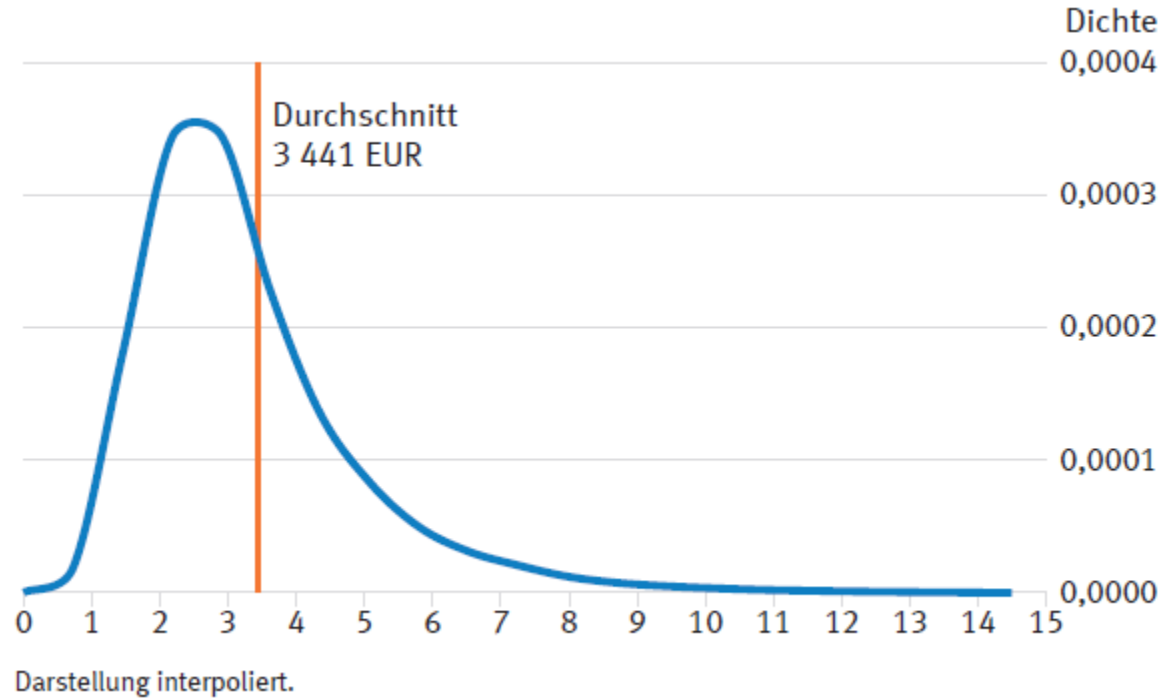
Wachstums-GG:

k_t^* wird bestimmt durch

$$s \cdot \tilde{f}(k_t) = (\delta+n) \cdot k_t$$



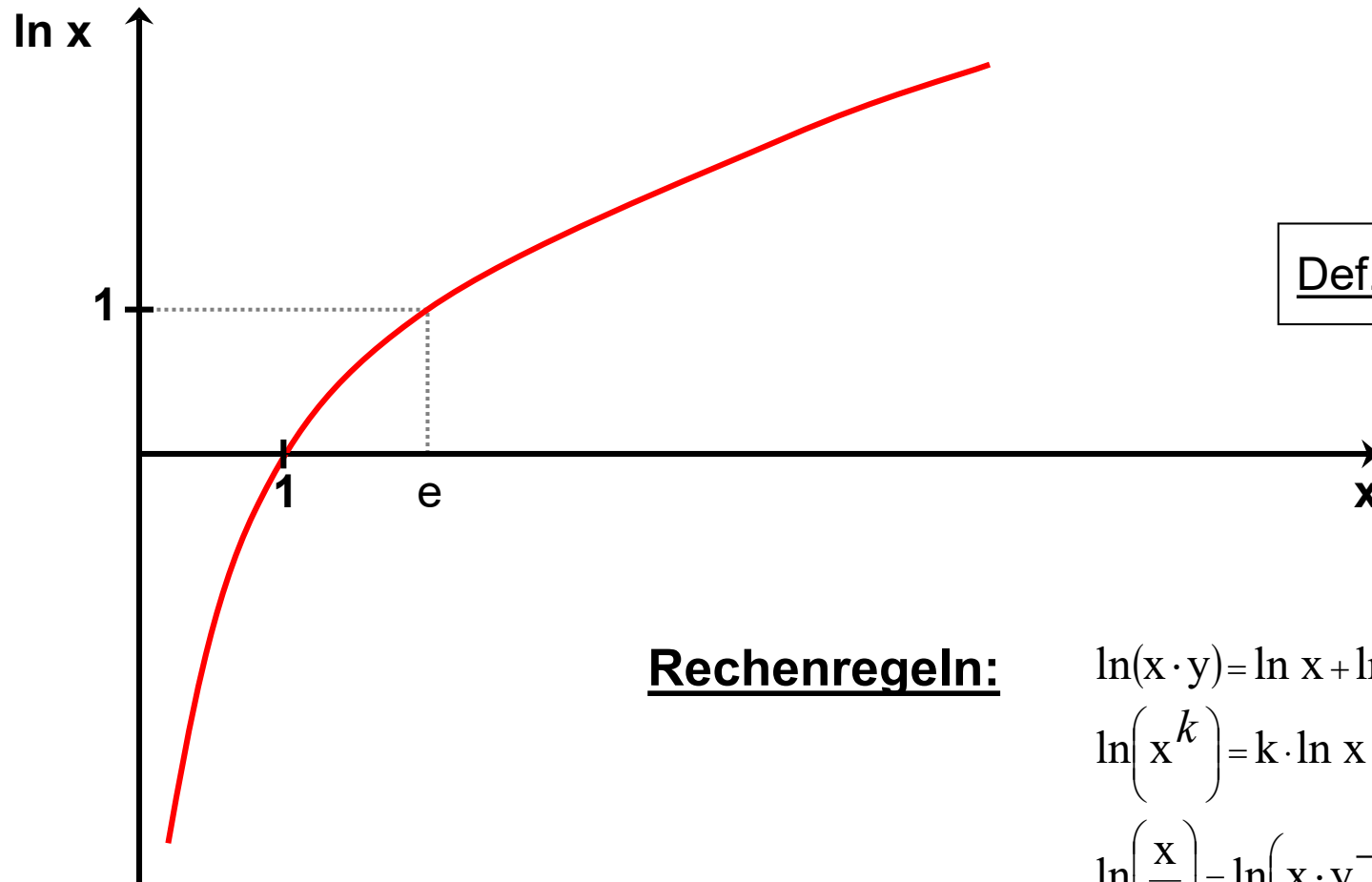
Abb. 31: Verteilung der Bruttomonatsverdienste Vollzeitbeschäftigter 2014



Quelle: Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Verdienste auf einen Blick, April 2017, S. 6.



Abb. 32a: Die Ln-Funktion



Def.: $e^{\ln x} = x$

Rechenregeln:

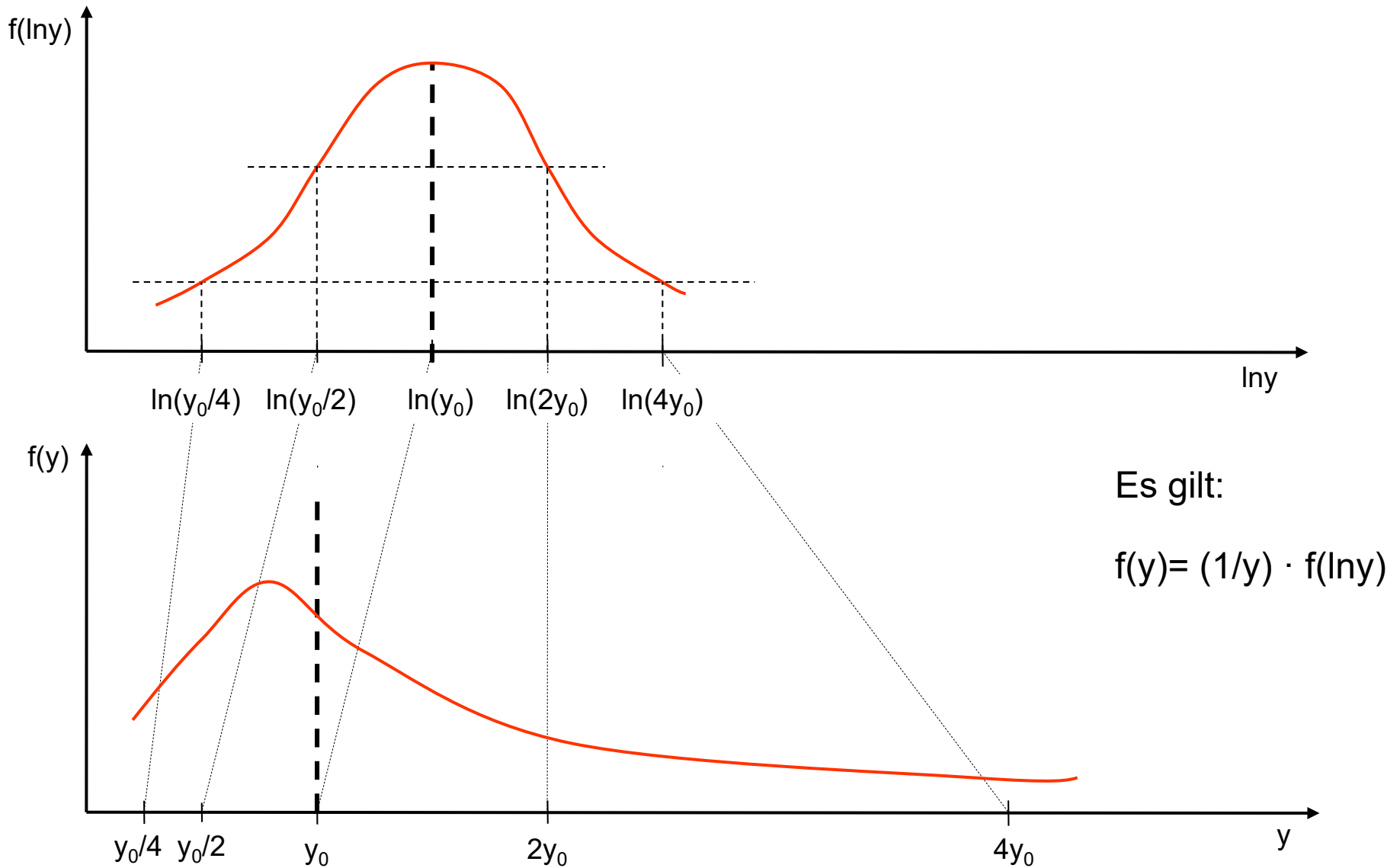
$$\ln(x \cdot y) = \ln x + \ln y$$

$$\ln(x^k) = k \cdot \ln x$$

$$\ln\left(\frac{x}{y}\right) = \ln(x \cdot y^{-1}) = \ln x - \ln y$$



Abb. 32b: Zur Veranschaulichung der Lognormal-Verteilung

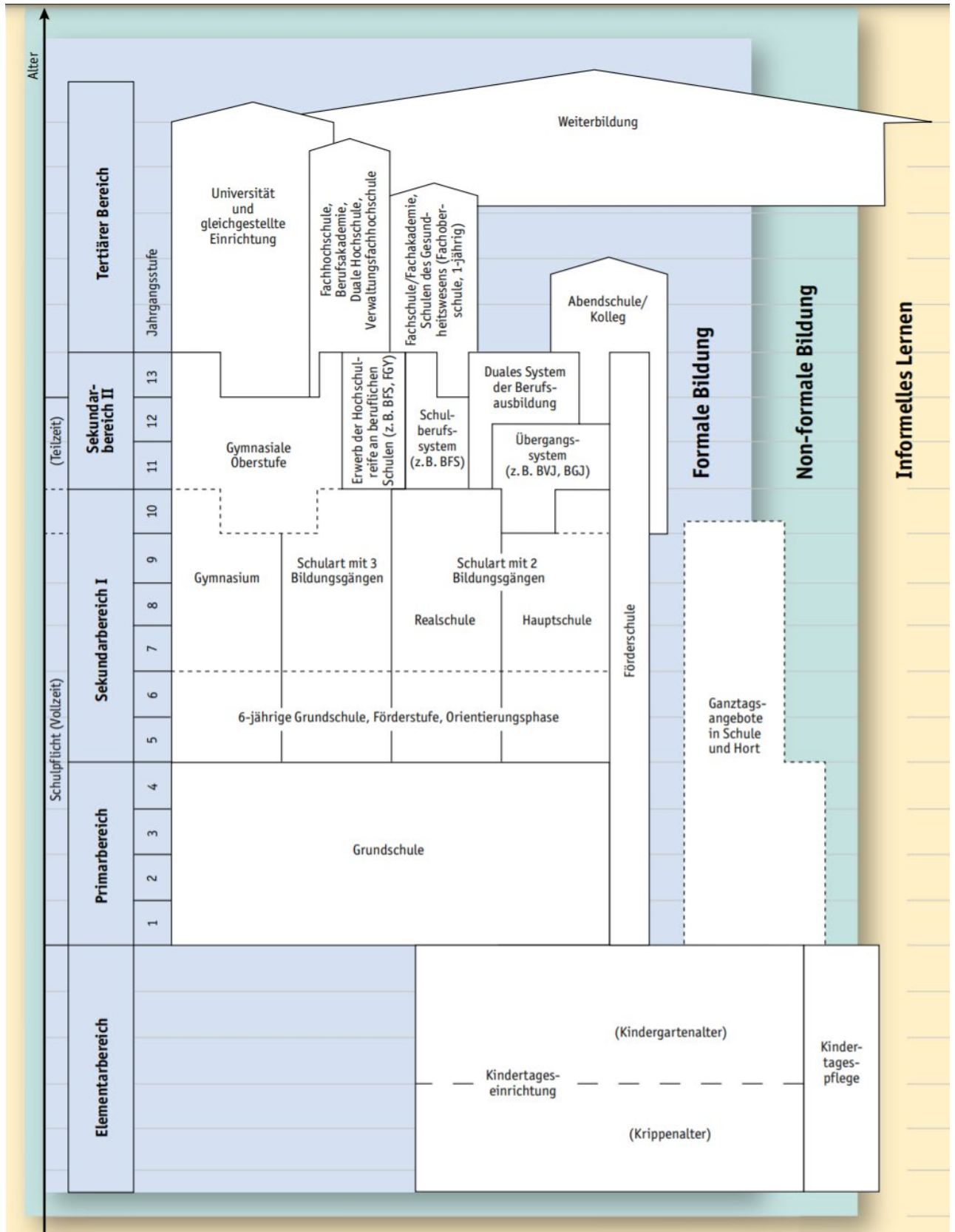


Es gilt:

$$f(y) = (1/y) \cdot f(\ln y)$$



Abb. 33: Bildungsorte und Lernwelten in Deutschland



Quelle: Autorengruppe Bildungsberichterstattung (Hrsg.), Bildung in Deutschland 2020, Ein indikatorengestützter Bericht mit einer Analyse zur Bildung in einer digitalisierten Welt, Bielefeld 2020, S. XX.



Abb. 34: Einkommensdifferenzen im Basismodell von Mincer

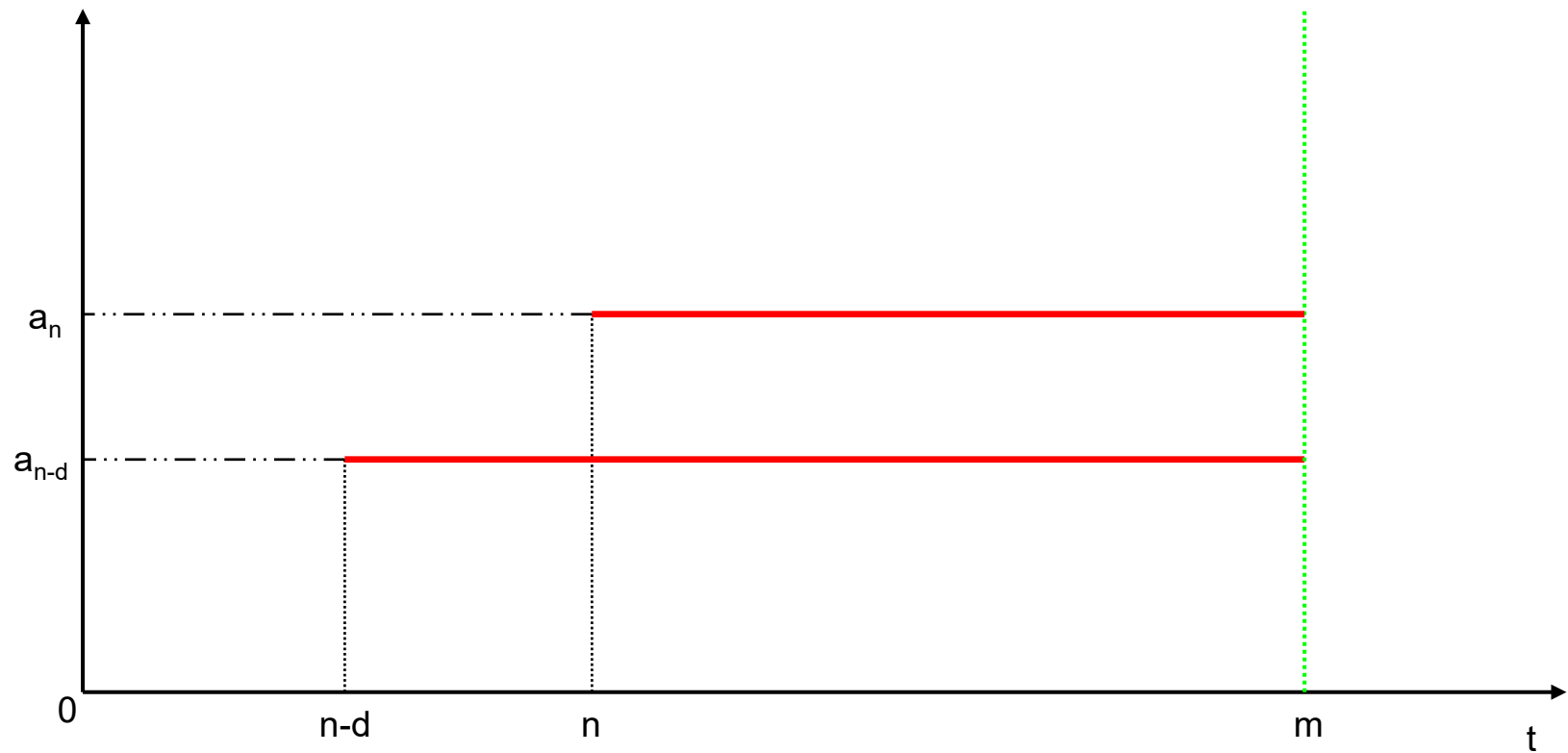
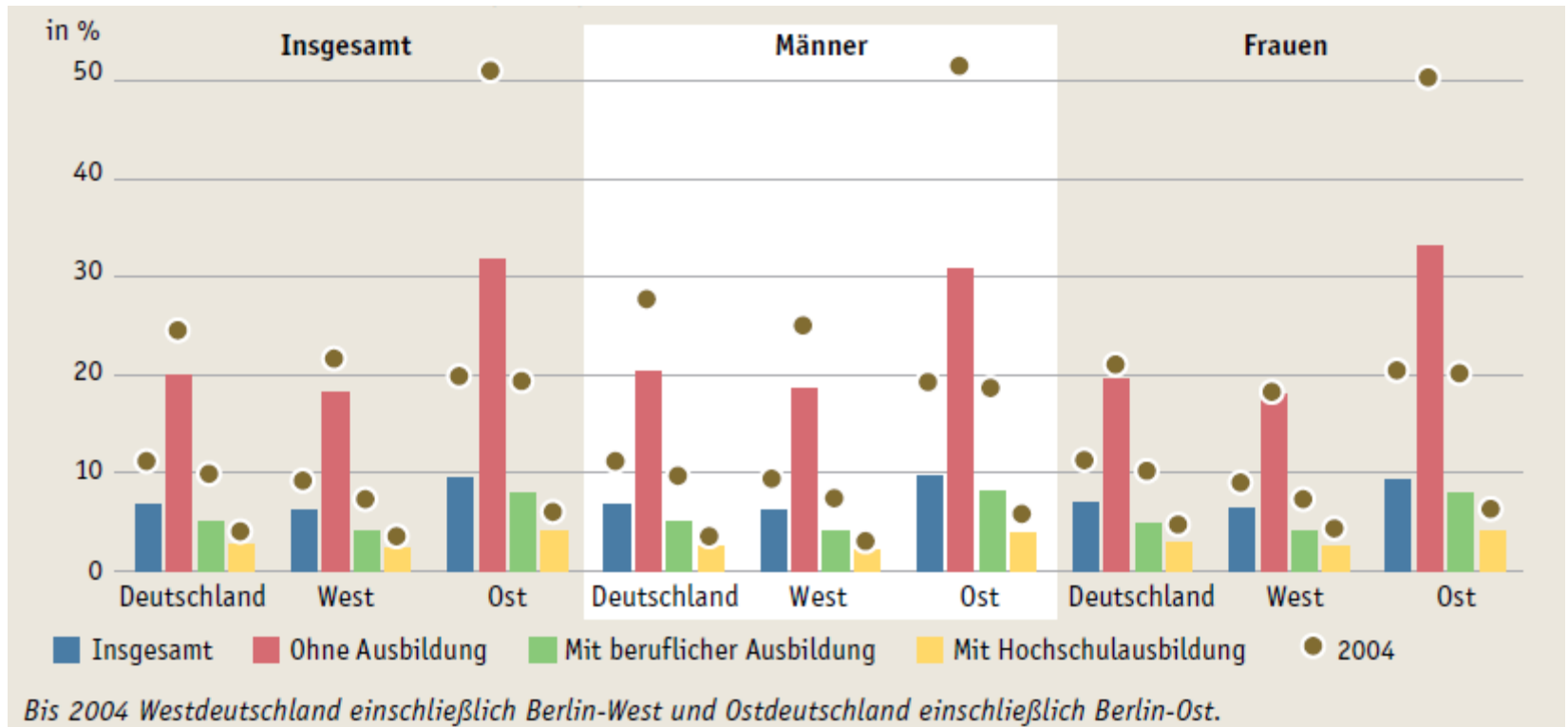


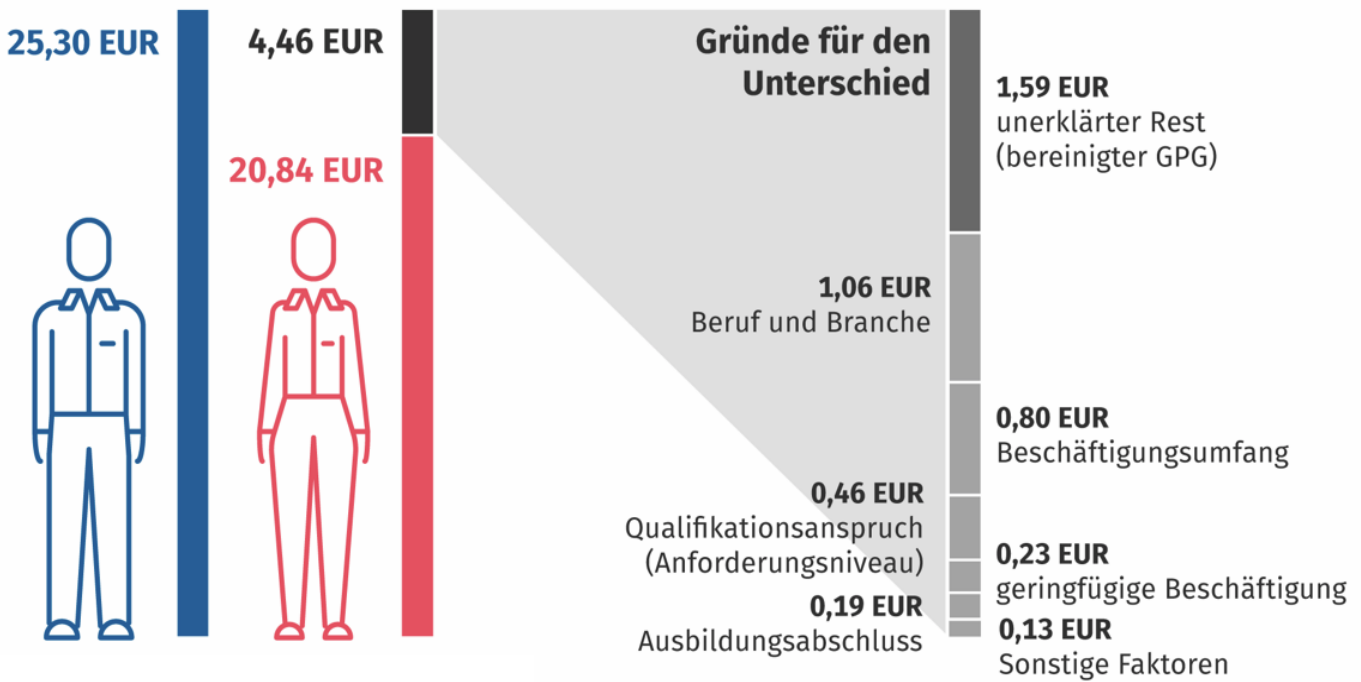
Abb. 35: Arbeitslosenquoten 2004 und 2014 nach Ländergruppen, Bildungsabschluss und Geschlecht (in %)



Quelle: Konsortium Bildungsberichterstattung (Hrsg.), Bildung in Deutschland 2016, Ein indikatorengestützter Bericht mit einer Analyse zur kulturellen Bildung im Lebenslauf, Bielefeld 2016, S. 210.

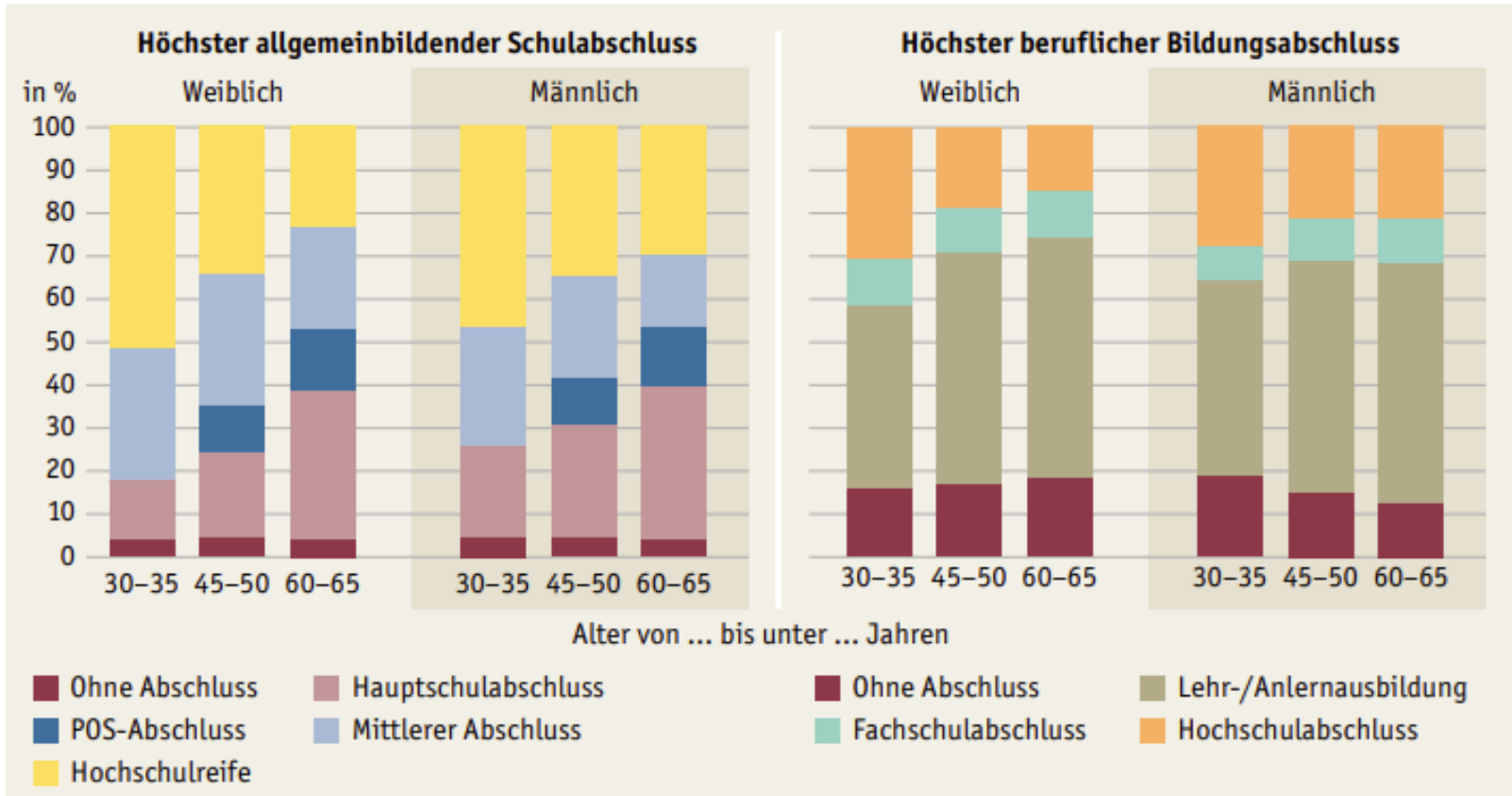


Abb. 36: Zerlegung des Gender Pay Gap 2023 (Bruttostundenverdienst in Euro)



Quelle: Statistisches Bundesamt (destatis), Arbeit, Verdienste, Gender Pay Gap, https://www.destatis.de/DE/Themen/Arbeit/Verdienste/Verdienste-GenderPayGap/_inhalt.html#sprg633264, Graphik 2.

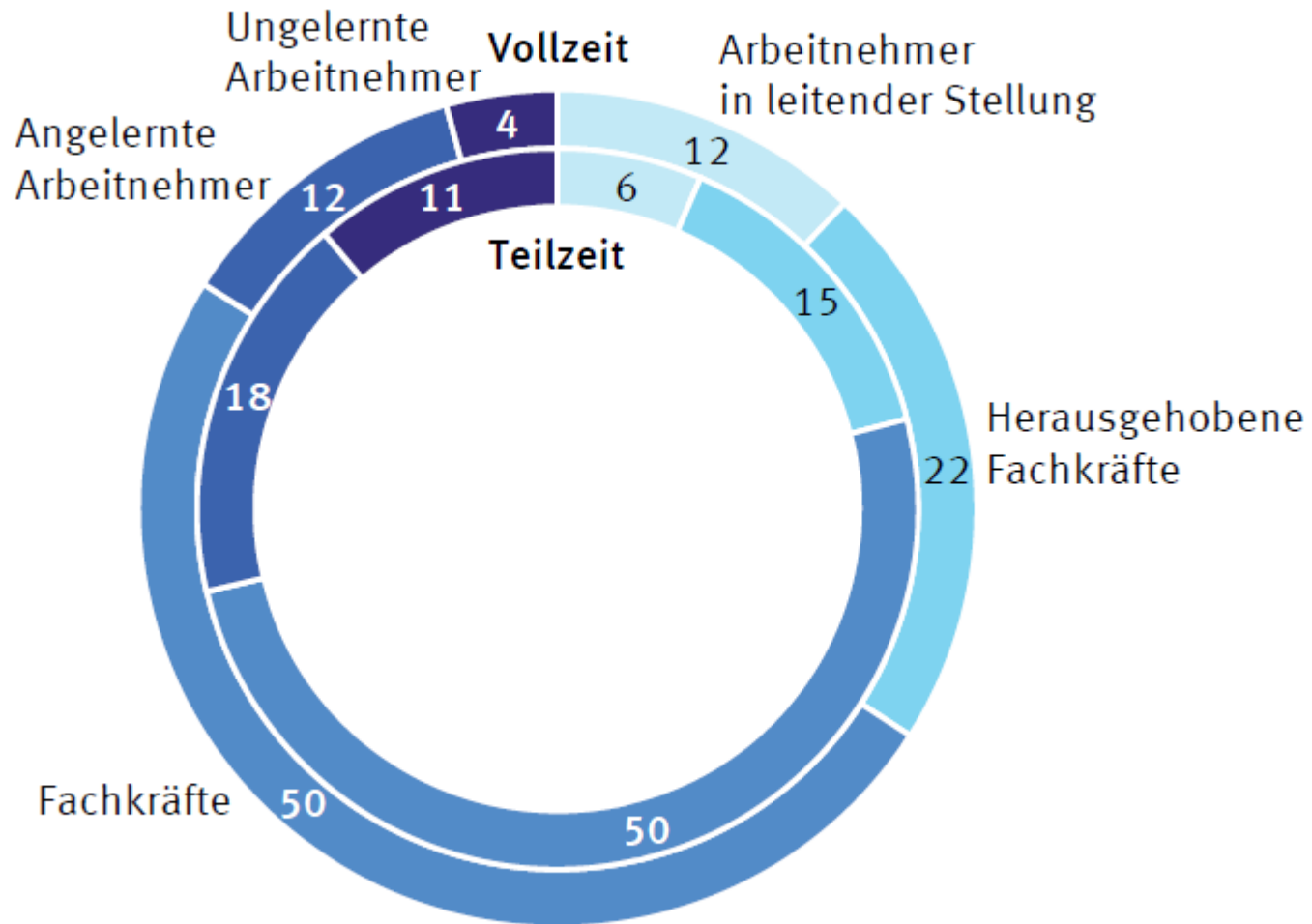
Abb. 37: Bildungsabschlüsse der Bevölkerung 2018 nach ausgewählten Altersgruppen und Geschlecht (in %)



Quelle: Autorengruppe Bildungsberichterstattung (Hrsg.), Bildung in Deutschland, Ein indikatorengestützter Bericht mit einer Analyse zur Bildung in einer digitalisierten Welt, Bielefeld 2020, S. 67.



Abb. 38: Anteil der Arbeitnehmer nach Beschäftigungsumfang und Leistungsgruppen in Deutschland 2014 (in %)



Ohne geringfügig Beschäftigte und Auszubildende.

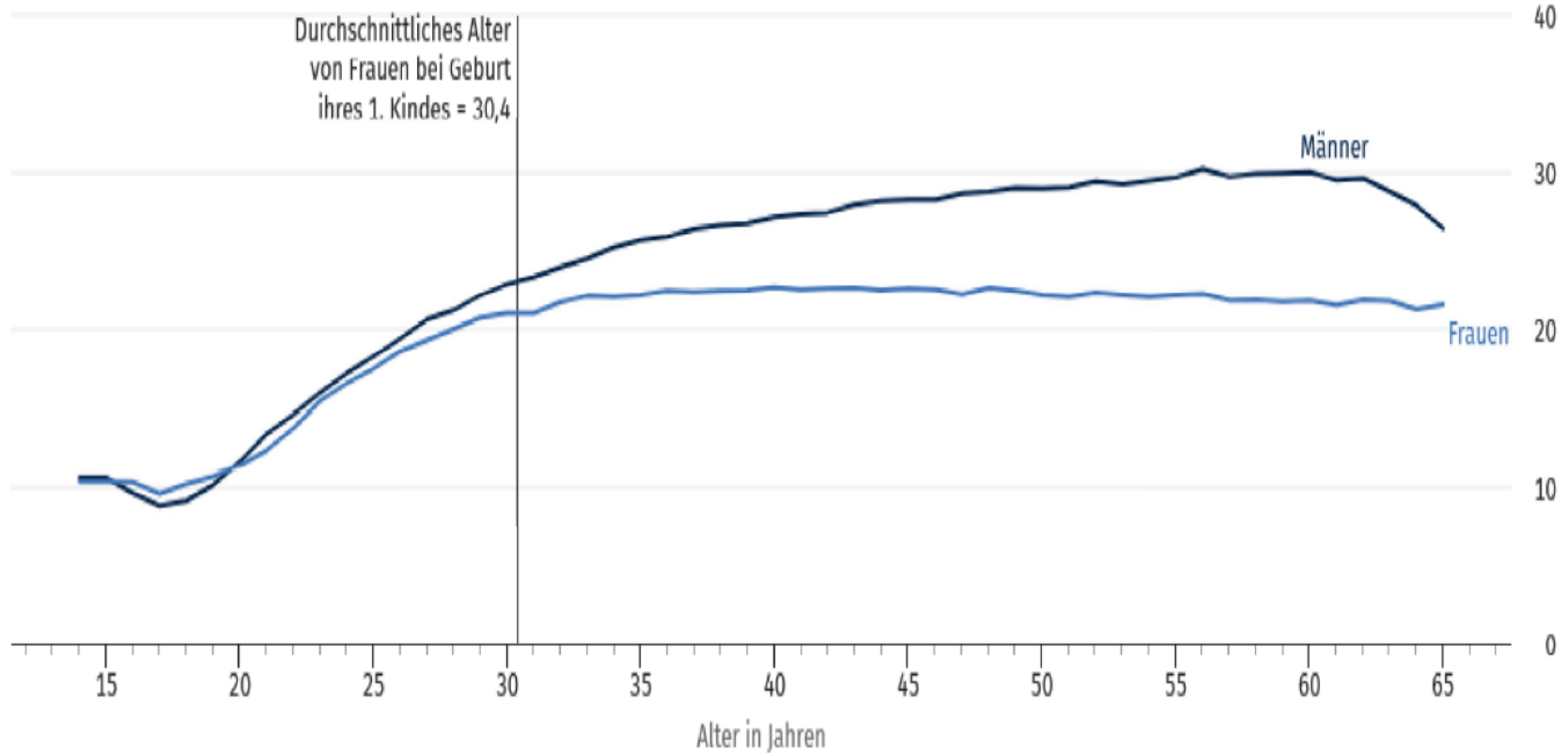
Quelle: Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Verdienste auf einen Blick, April 2017, S. 27.



Abb. 39: Bruttostundenverdienst im Durchschnitt 2023

Bruttostundenverdienst im Durchschnitt 2023

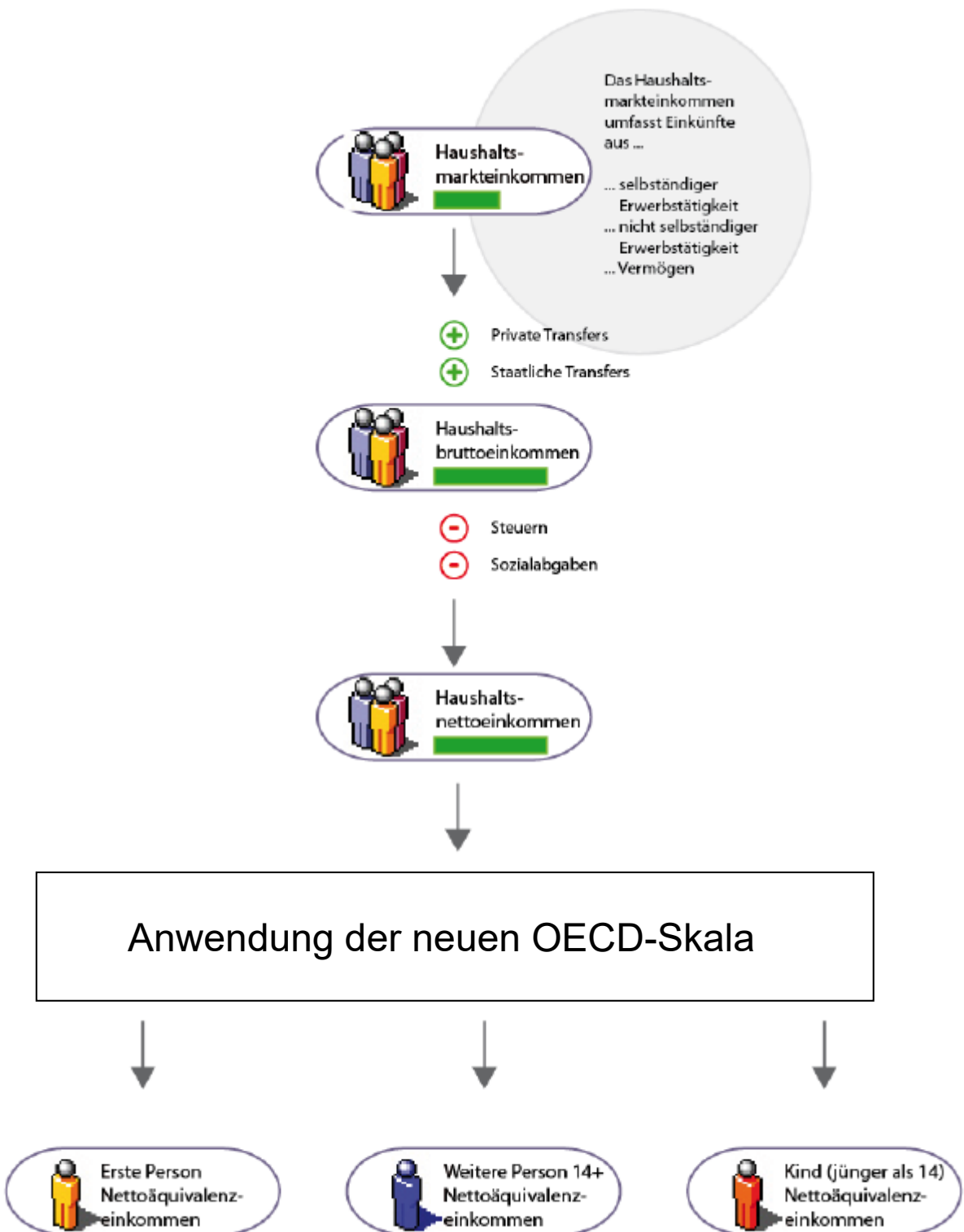
EUR



Quelle: Statistisches Bundesamt (destatis), Pressemitteilung Nr. 027 vom 18. Januar 2024



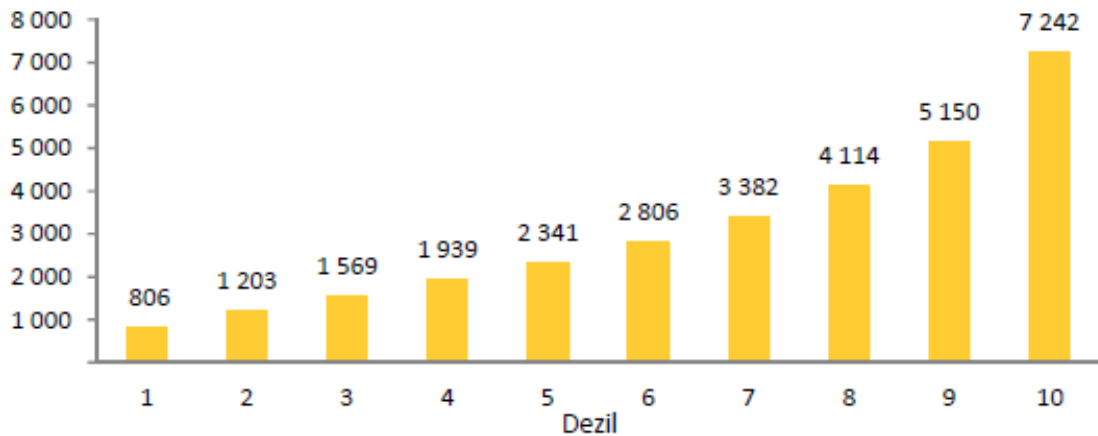
Abb. 40: Vom Haushaltsmarkteinkommen zum Nettoäquivalenzeinkommen



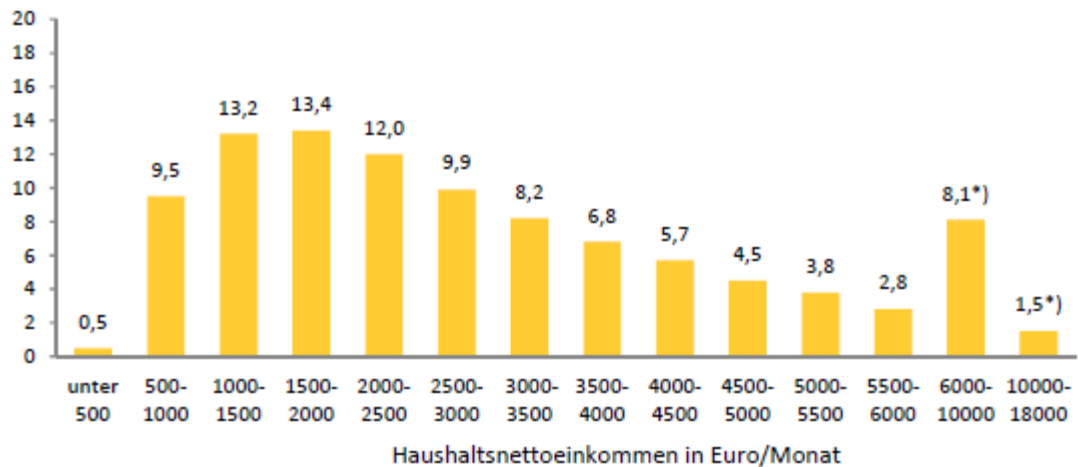
Quelle: in Anlehnung an Institut für angewandte Wirtschaftsforschung, Universität Tübingen, Wirtschafts- und sozialwissenschaftliche Fakultät, Aktualisierung der Berichterstattung über die Verteilung von Einkommen und Vermögen in Deutschland, Endbericht, Tübingen 2011, S. 10.

Abb. 41: Verteilung der Haushaltsnettoeinkommen in Deutschland 2013

Median des Haushaltsnettoeinkommens in Euro pro Monat



Anteil der Haushalte (%)



*) Ab 6 000 Euro wurden aus Darstellungsgründen größere Klassenbreiten gewählt.

Quelle: Statistisches Bundesamt (Hrsg.): Einkommens- und Verbrauchsstichprobe. Einkommensverteilung in Deutschland 2013, erschienen am 15.03.2018, S. 17.



Abb. 42a: Haushaltsäquivalenzskalen

Quadratwurzel-Kriterium:	Haushaltsvorstand	1,0
	2. Person	0,42
	3. Person	0,31
	4. Person	0,27
	5. Person	0,24
OECD, alte Skala:	Haushaltsvorstand	1,0
	weitere Personen \geq 15J.	0,7
	weitere Personen \leq 14J.	0,5
OECD, neue Skala:	Haushaltsvorstand	1,0
	weitere Personen \geq 14J.	0,5
	weitere Personen $<$ 14J.	0,3
Bundessozialhilfegesetz:	Haushaltsvorstand	1,0
	weitere Personen \geq 19J.	0,8
	Kinder \leq 7J.	0,5
	Kinder zw. 8 und 14J.	0,65
	Jugendliche zw. 15 und 18J.	0,9



Abb. 42b: Alternative Äquivalenzskalen

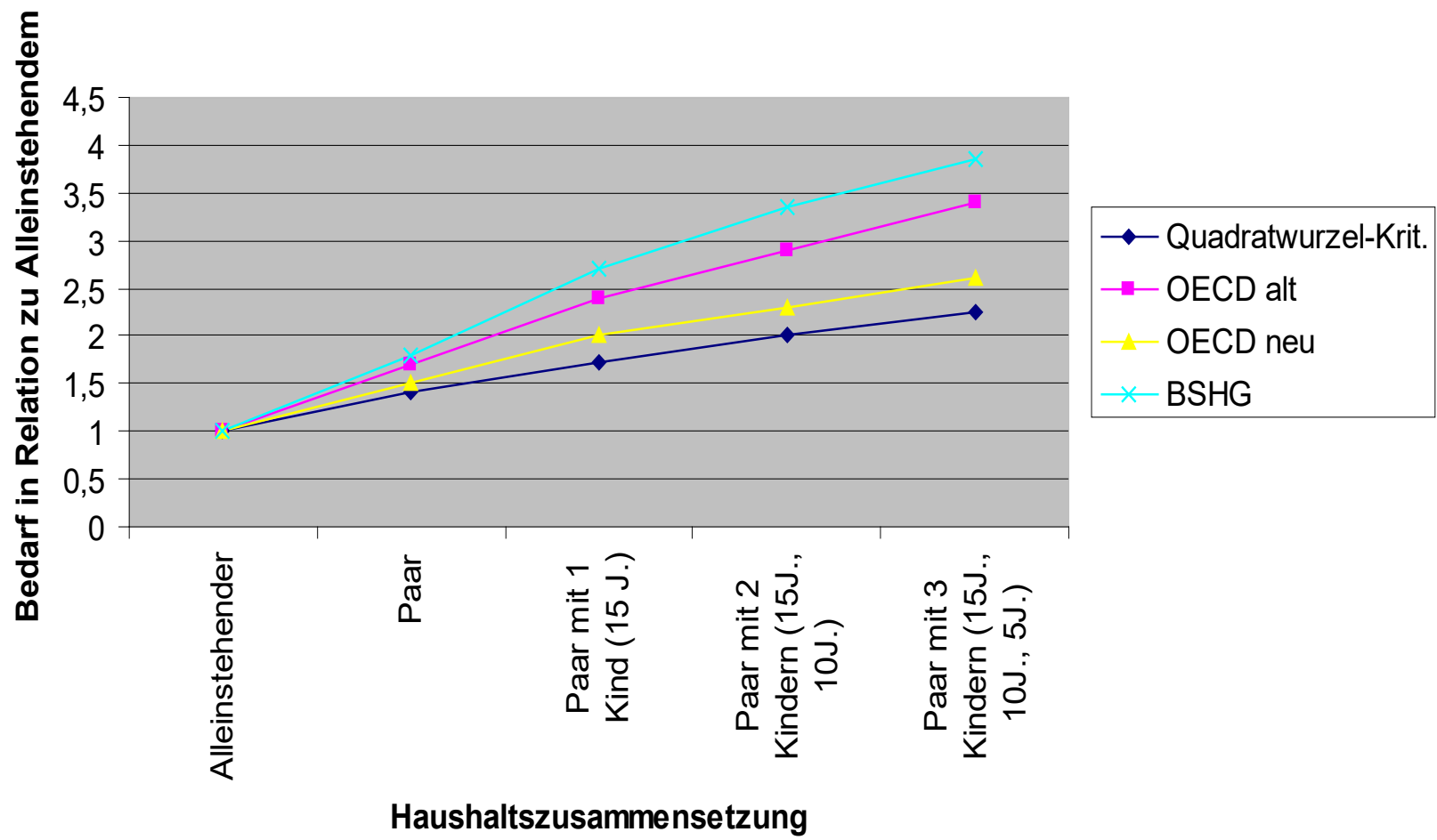
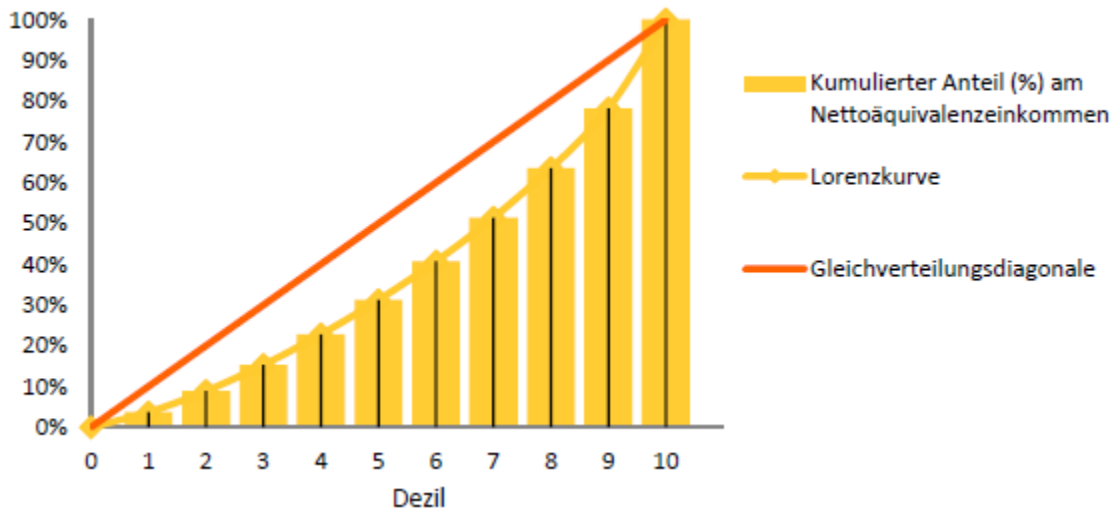
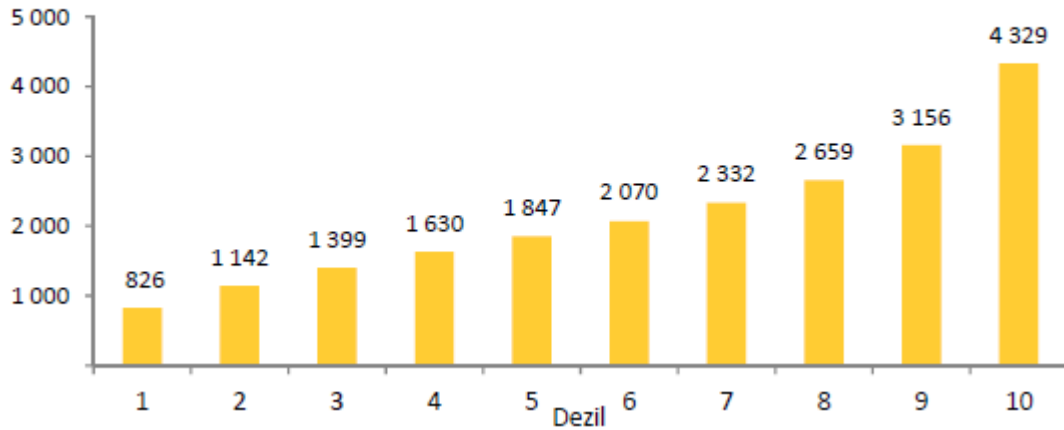


Abb. 43: Verteilung der Nettoäquivalenzeinkommen in Deutschland 2013

Median des Nettoäquivalenzeinkommens
in Euro pro Monat



Quelle: Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Einkommens - Verbrauchstichprobe. Einkommensverteilung in Deutschland 2013, erschienen am 15.03.2018, S. 19-20.



Abb. 44: Einkommenshöhe und -verteilung auf Basis des SOEP

Jahr	Marktäquivalenzeinkommen ¹			Haushaltsnettoeinkommen ¹		
	Deutschland	West-deutschland	Ost-deutschland	Deutschland	West-deutschland	Ost-deutschland
Mittelwert (Euro)²						
1991	21 103	22 675	14 913	18 696	19 747	14 556
1995	21 557	22 948	15 568	18 852	19 576	15 734
2000	22 260	23 679	15 929	20 130	20 806	17 110
2005	21 623	23 436	14 221	20 220	21 194	16 245
2011	22 864	24 317	16 906	20 674	21 503	17 276
Median (Euro)²						
1991	19 137	20 689	14 412	16 841	17 829	13 585
1995	18 949	20 365	14 355	16 832	17 504	14 724
2000	19 415	20 857	13 918	17 992	18 594	15 964
2005	17 547	19 190	10 443	17 572	18 195	15 002
2011	18 664	19 556	13 509	17 813	18 429	15 905
Gini-Koeffizient						
1991	0,411	0,406	0,375	0,247	0,245	0,205
1995	0,445	0,436	0,455	0,258	0,262	0,207
2000	0,455	0,443	0,493	0,256	0,261	0,213
2005	0,499	0,482	0,554	0,293	0,297	0,245
2011	0,485	0,472	0,529	0,288	0,291	0,257

1 - Äquivalenzgewichtet mit der neuen (modifizierten) OECD-Skala. 2 - In Preisen des Jahres 2005.

Quelle: Sachverständigenrat zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung, Verantwortung für Europa wahrnehmen, Jahresgutachten 2014/15, S. 373, Tab. 23 (Ausschnitt).



Abb. 45: Der Einfluss des Steuer- und Transfersystems auf die Verteilung der Einkommen (schematisch)

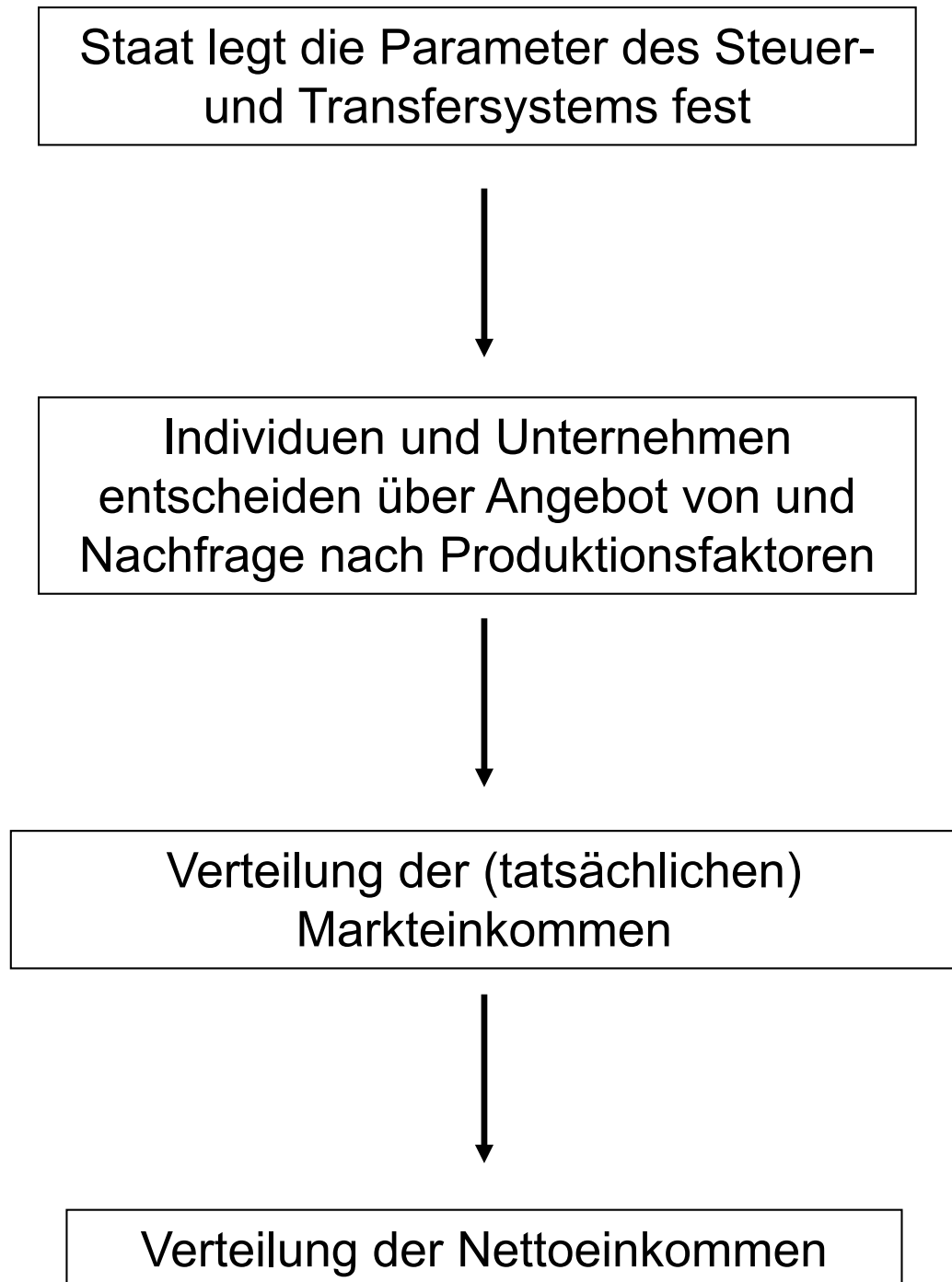


Abb. 46: Inzidenz der Besteuerung von Arbeitseinkommen (allgemeiner Fall)

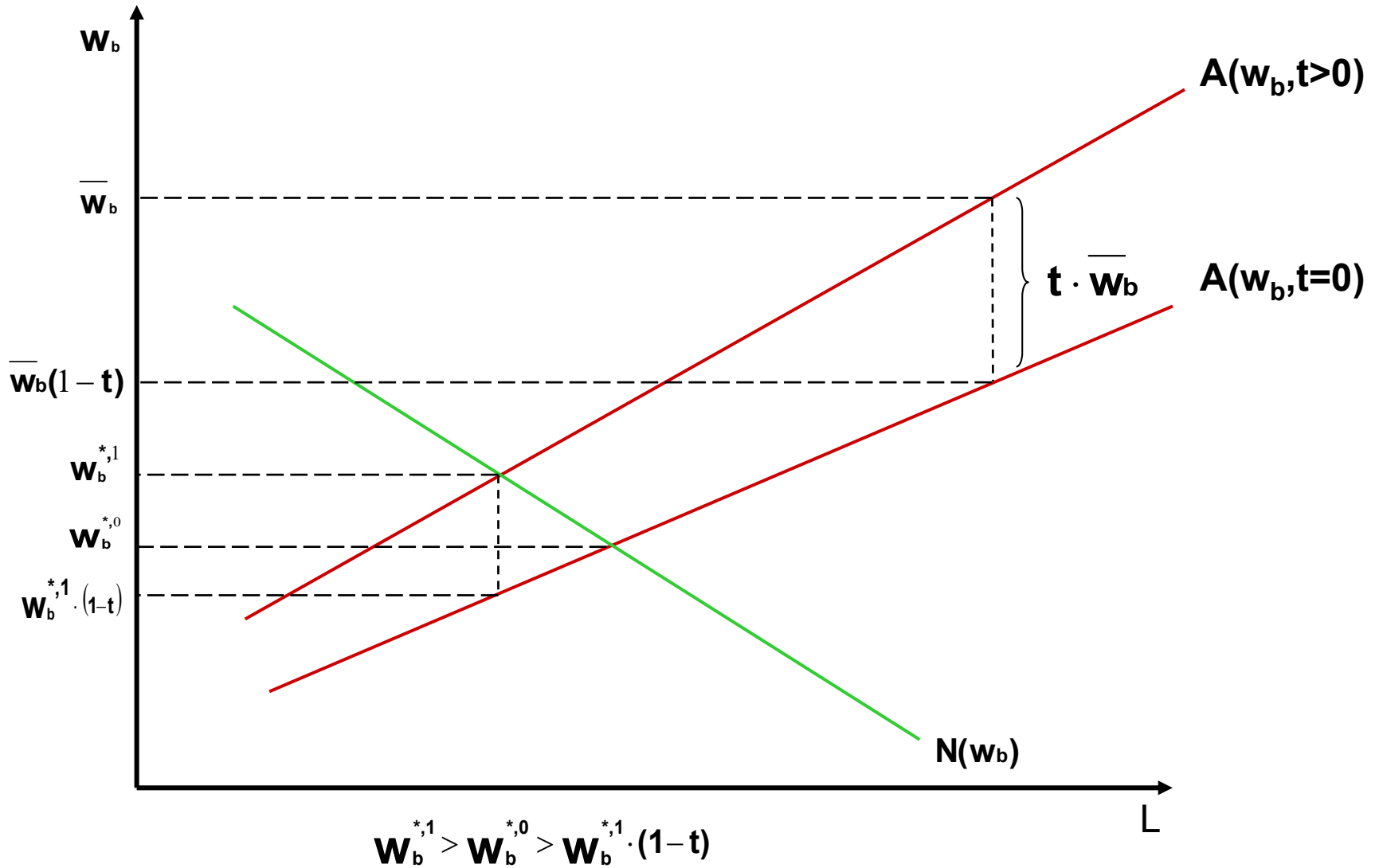


Abb. 47a: Inzidenz der Besteuerung von Arbeitseinkommen
bei vollkommen unelastischem Arbeitsangebot

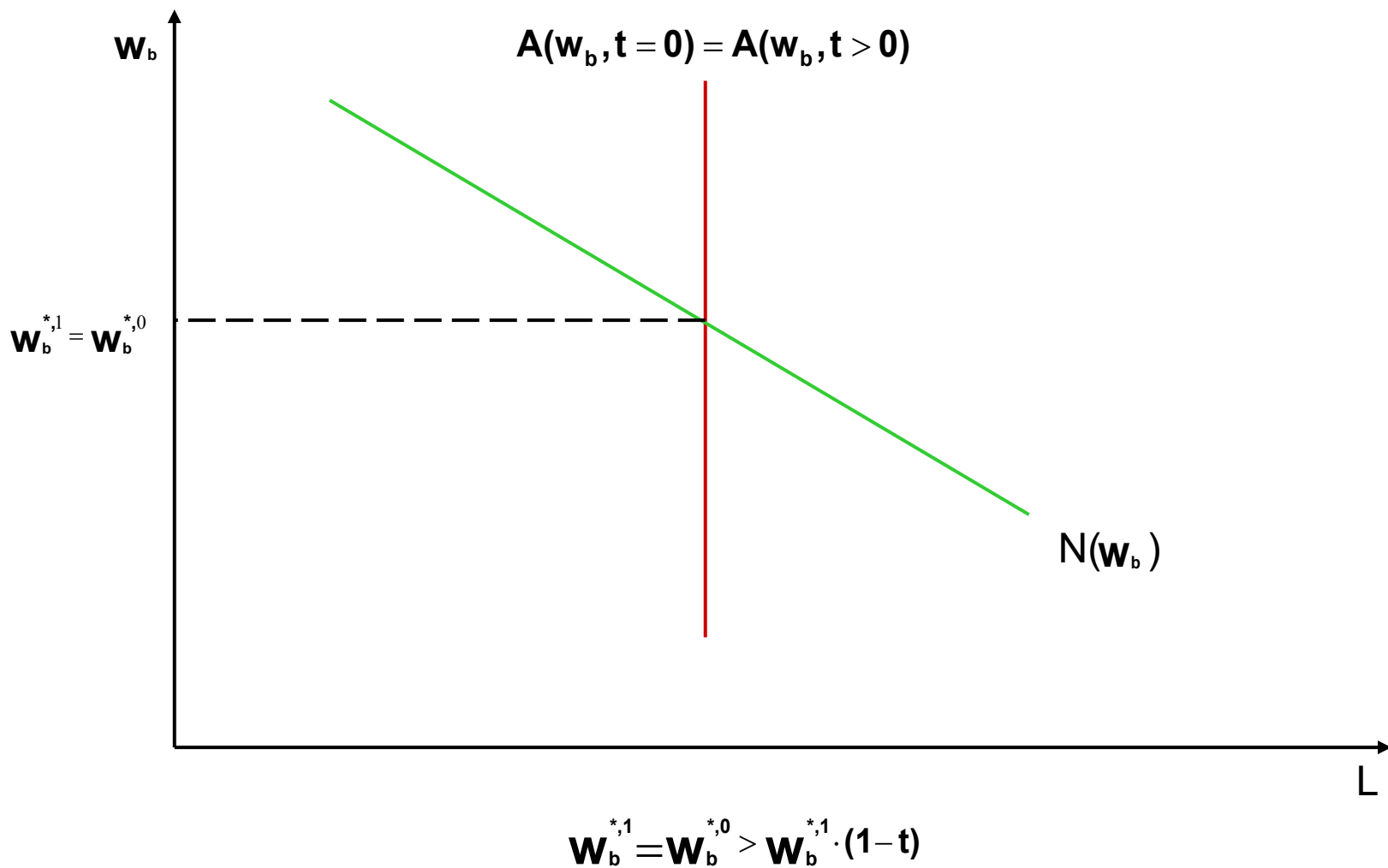


Abb. 47b: Inzidenz der Besteuerung von Arbeitseinkommen
bei vollkommen elastischem Arbeitsangebot

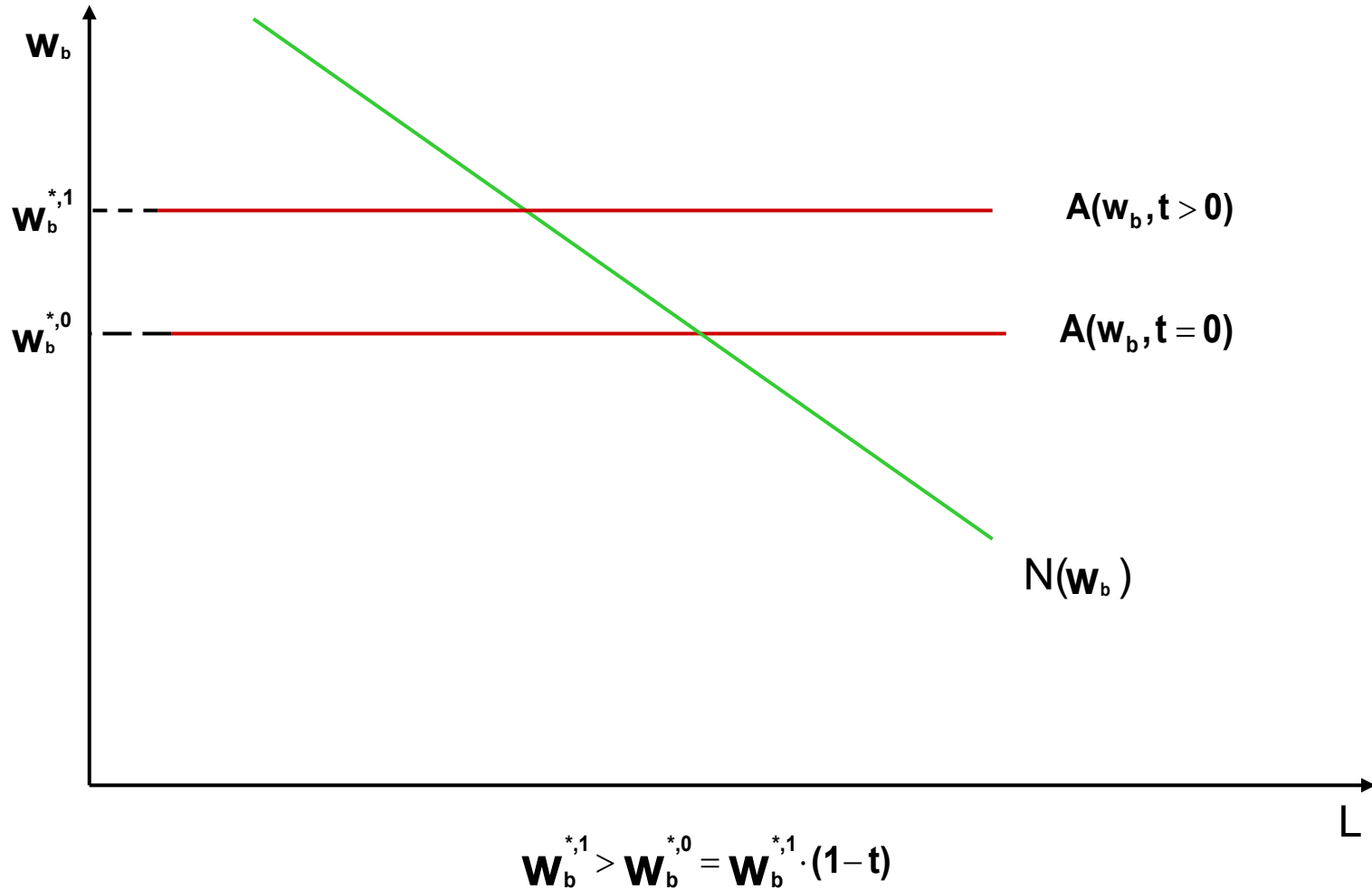


Abb. 48: Sozialhilfe mit voller Anrechnung des Einkommens

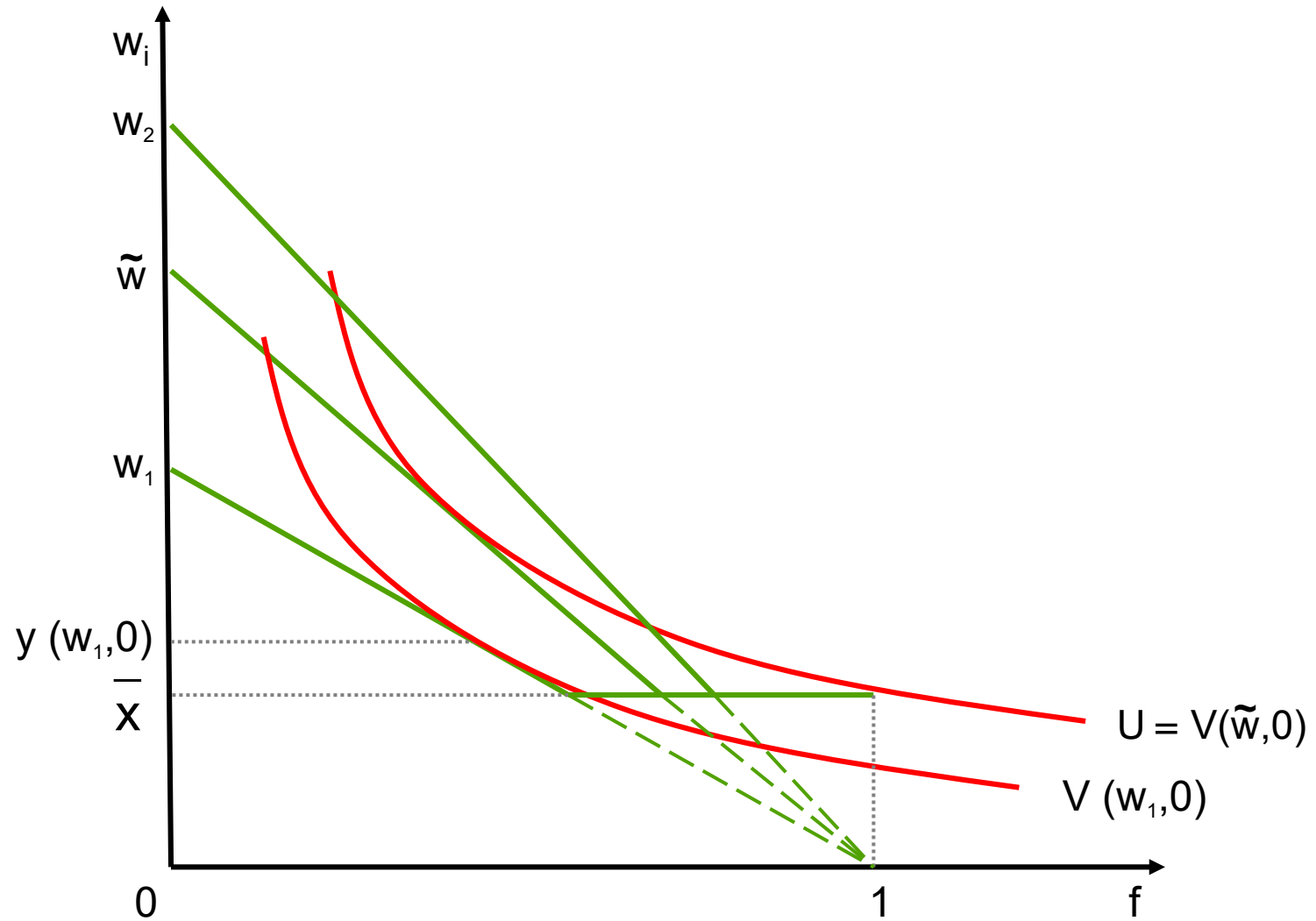
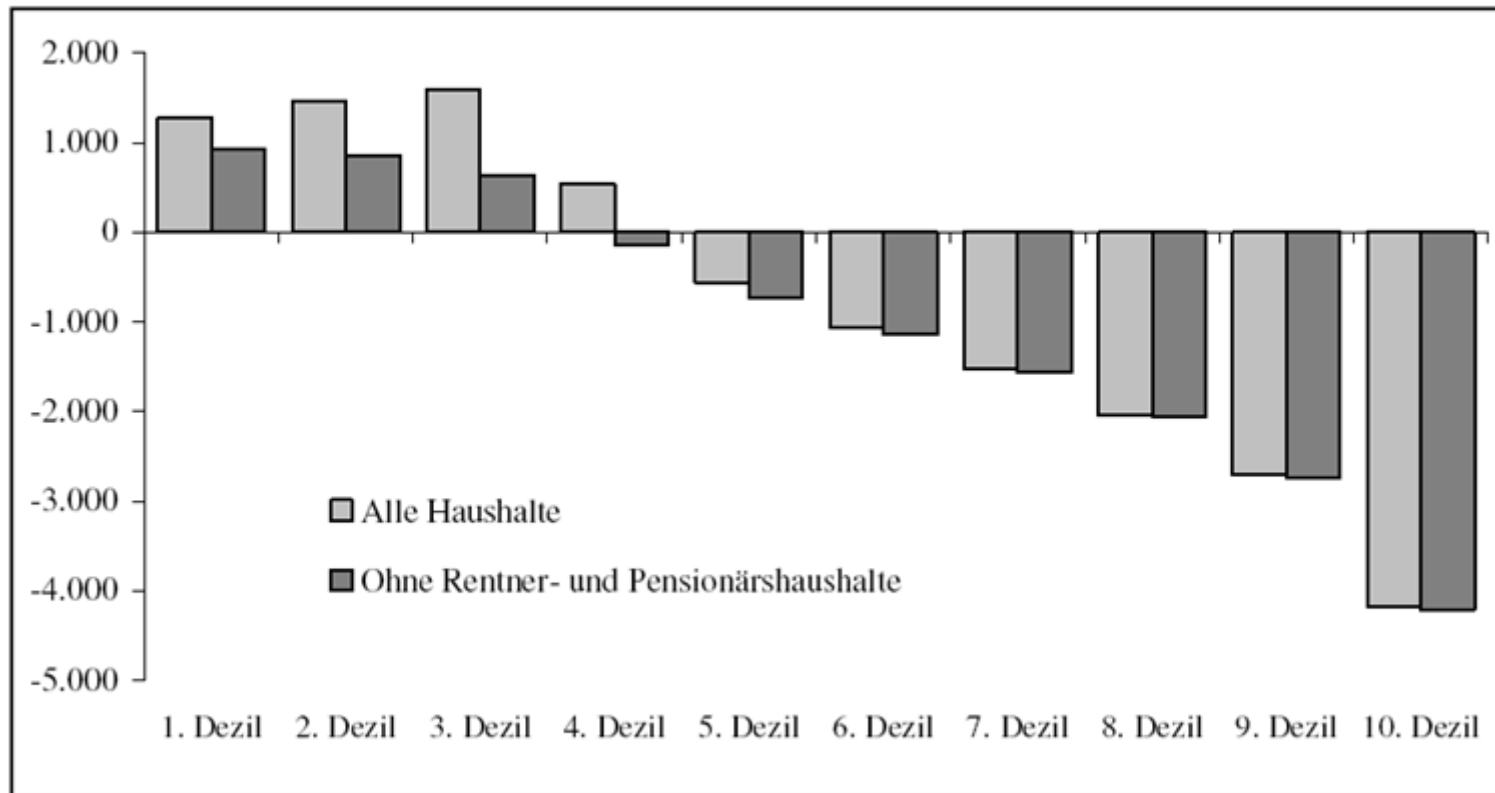


Abb. 49: Transfersalden in Deutschland

Transfersalden¹⁾ für alle Haushalte und Haushalte ohne Rentner- und Pensionäre²⁾ je Markteinkommensdezil in Euro und Monat im Jahr 2003

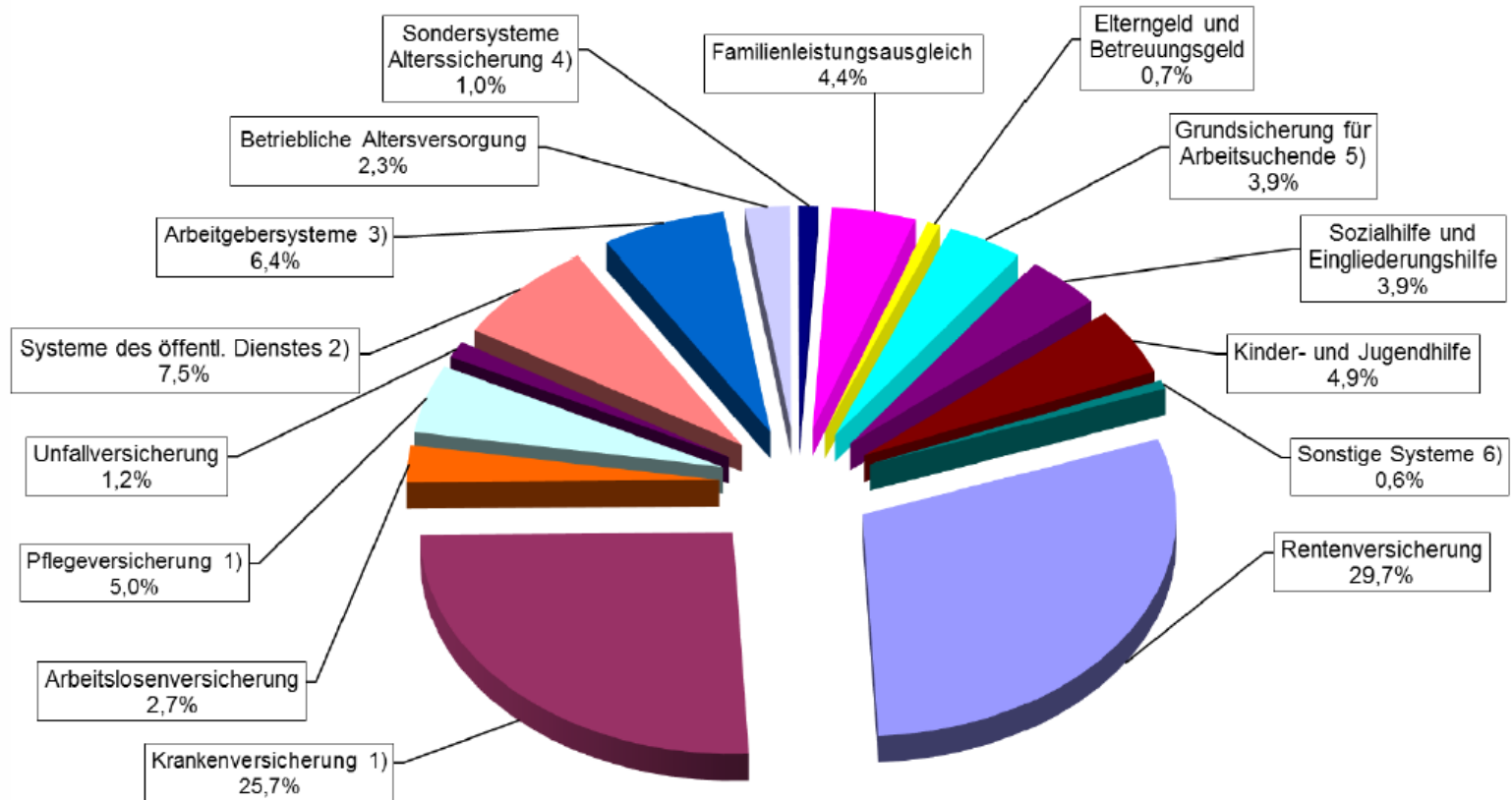


1) Transfersaldo: Differenz zwischen Netto- und Markteinkommen. 2) Haushalte mit einem Rentner oder Pensionär als Haupteinkommensbezieher. Dezile nach der Verteilung der Markteinkommen aller Haushalte.

Quelle: Horschel, N. et al., Auswirkungen der monetären Umverteilung in Deutschland, in: iwtrends, 11/2007.



Abb. 50: Sozialbudget nach Sicherungszweigen 2022

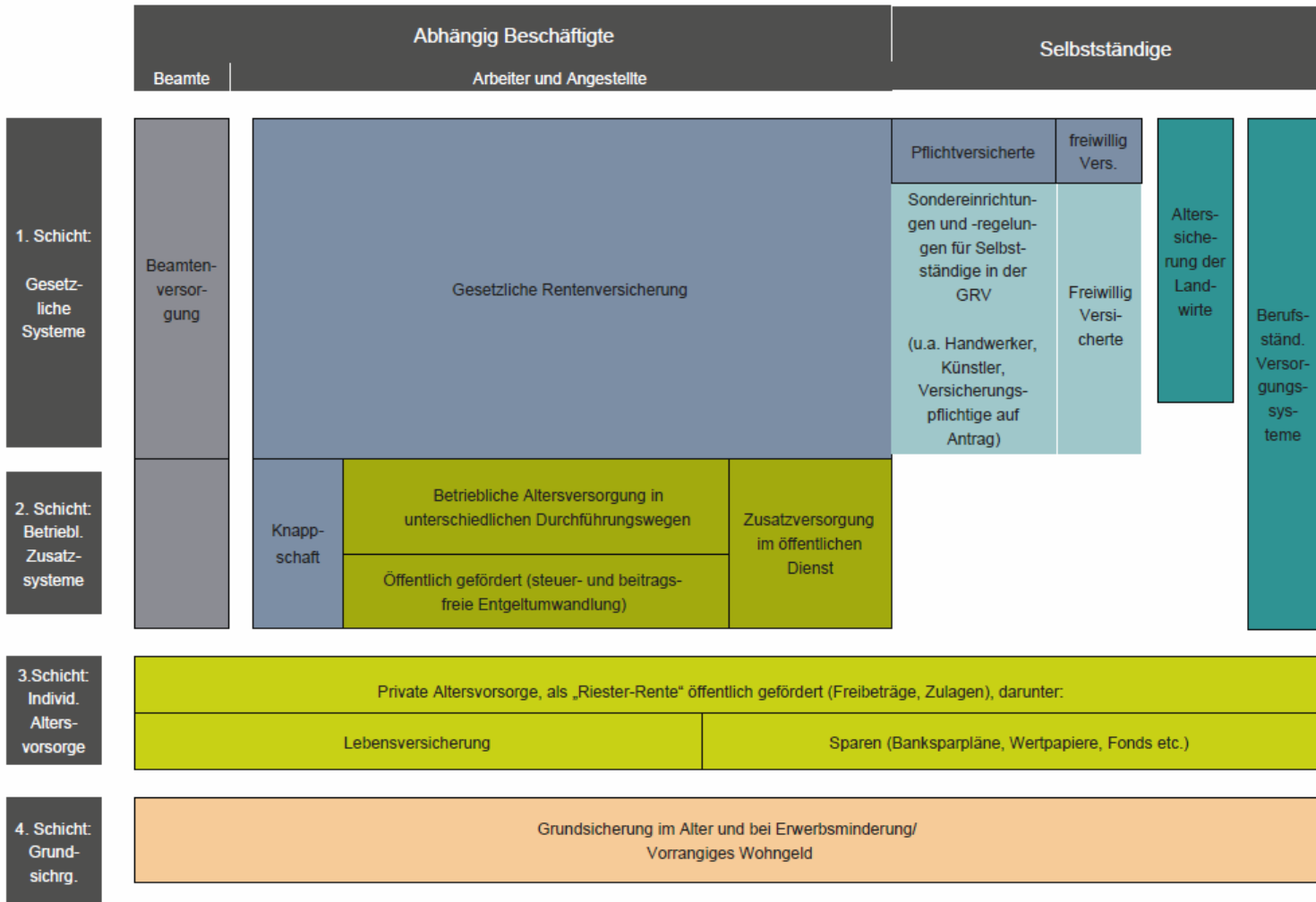


- 1) Gesetzlich und privat
- 2) Pensionen, Familienzuschläge, Beihilfen
- 3) Entgeltfortzahlung, Zusatzversorgung des öffentl. Dienstes u.a.m.
- 4) Alterssicherung der Landwirte, Versorgungswerke, private Altersvorsorge
- 5) einschließlich sonstige Arbeitsförderung
- 6) Ausbildungs- und Aufstiegsförderung, Wohngeld und Entschädigungssysteme

Quelle: Bundesministerium für Arbeit und Soziales (Hrsg.), Sozialbudget 2022, Bonn 2023, S. 5.



Abb. 51: Schichten der Alterssicherung in Deutschland

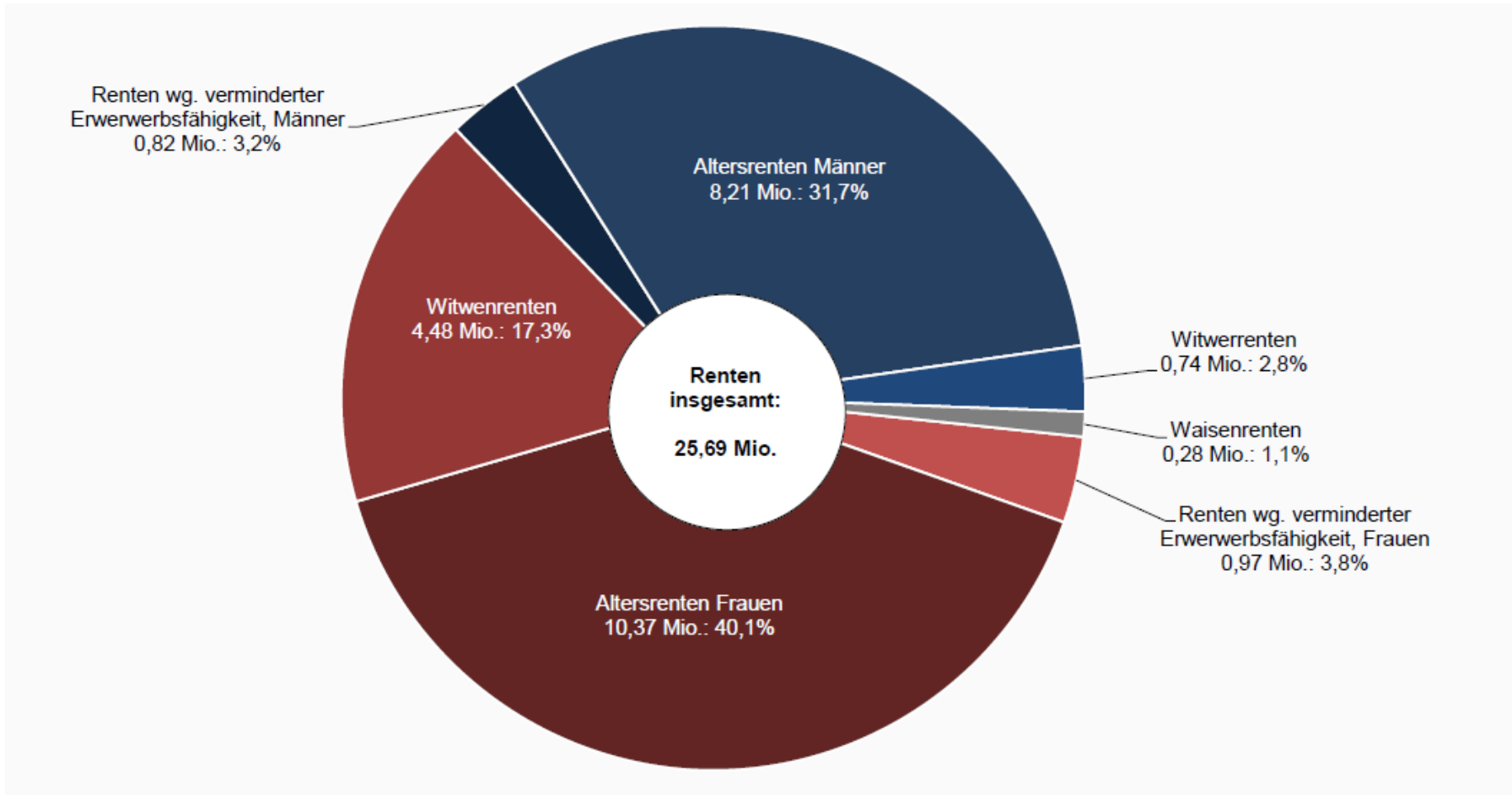


Quelle: Bäcker, G., Naegele, G., Bispinck, R., Sozialpolitik und soziale Lage in Deutschland. Ein Handbuch, 6. Aufl., 2020, S. 965.



Abb. 52: Rentenbestand der GRV nach Rentenarten und Geschlecht, 2022

Deutschland, am Jahresende, in Millionen und in %

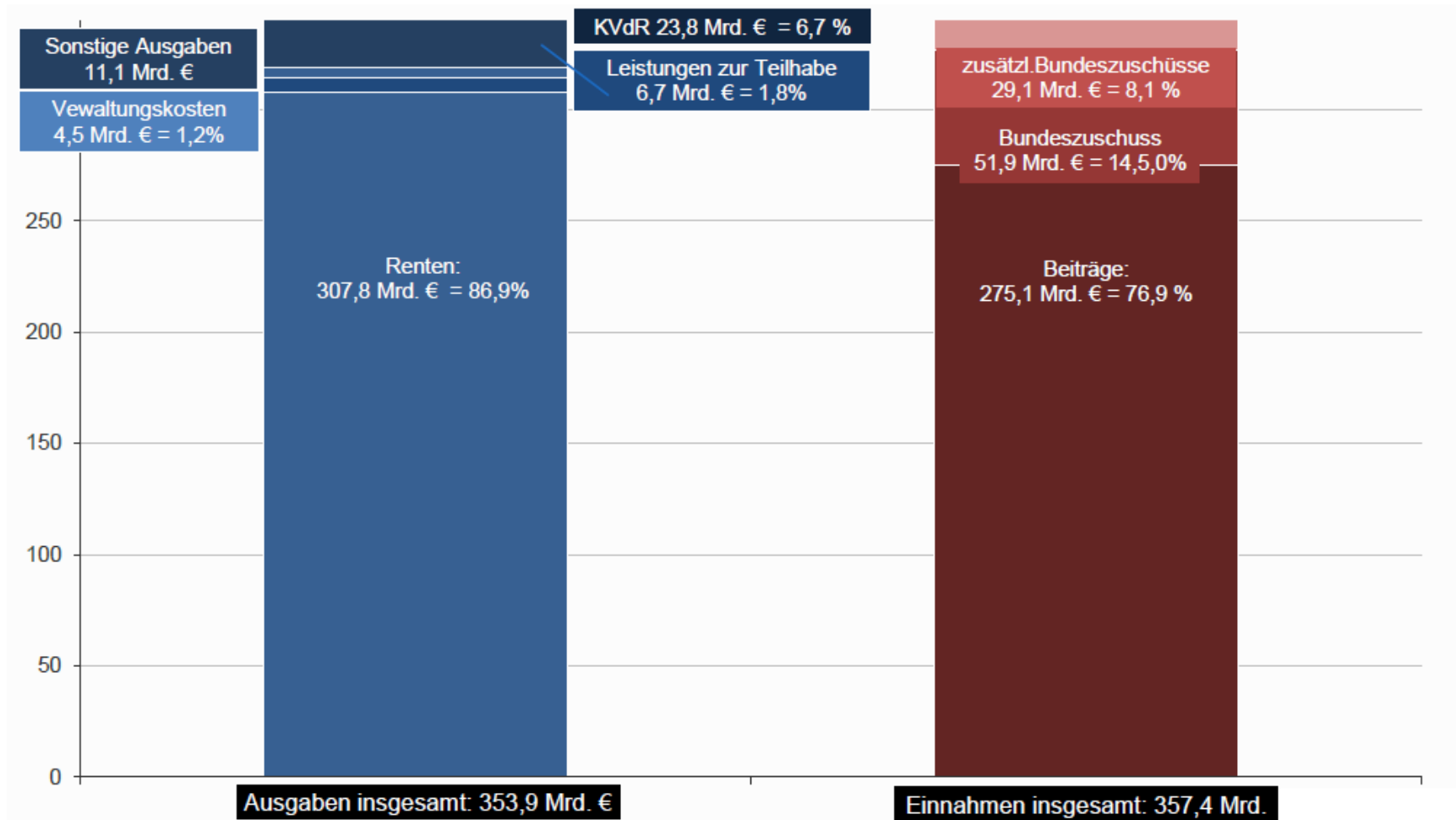


Quelle: : <http://www.sozialpolitik-aktuell.de/>, Alter & Alterssicherung, Kommentierte Infografiken, Kap. IV.5.



Abb. 53: Einnahmen und Ausgaben der Gesetzlichen Rentenversicherung 2022 (Mrd. €)

Allgemeine GRV (ohne Knappschaftliche Rentenversicherung)



Quelle: <http://www.sozialpolitik-aktuell.de/>, Alter & Alterssicherung, Kommentierte Infografiken, Kap. IV.12.



Abb. 54: Der Beitragstarif der GRV ab 01.01.2024

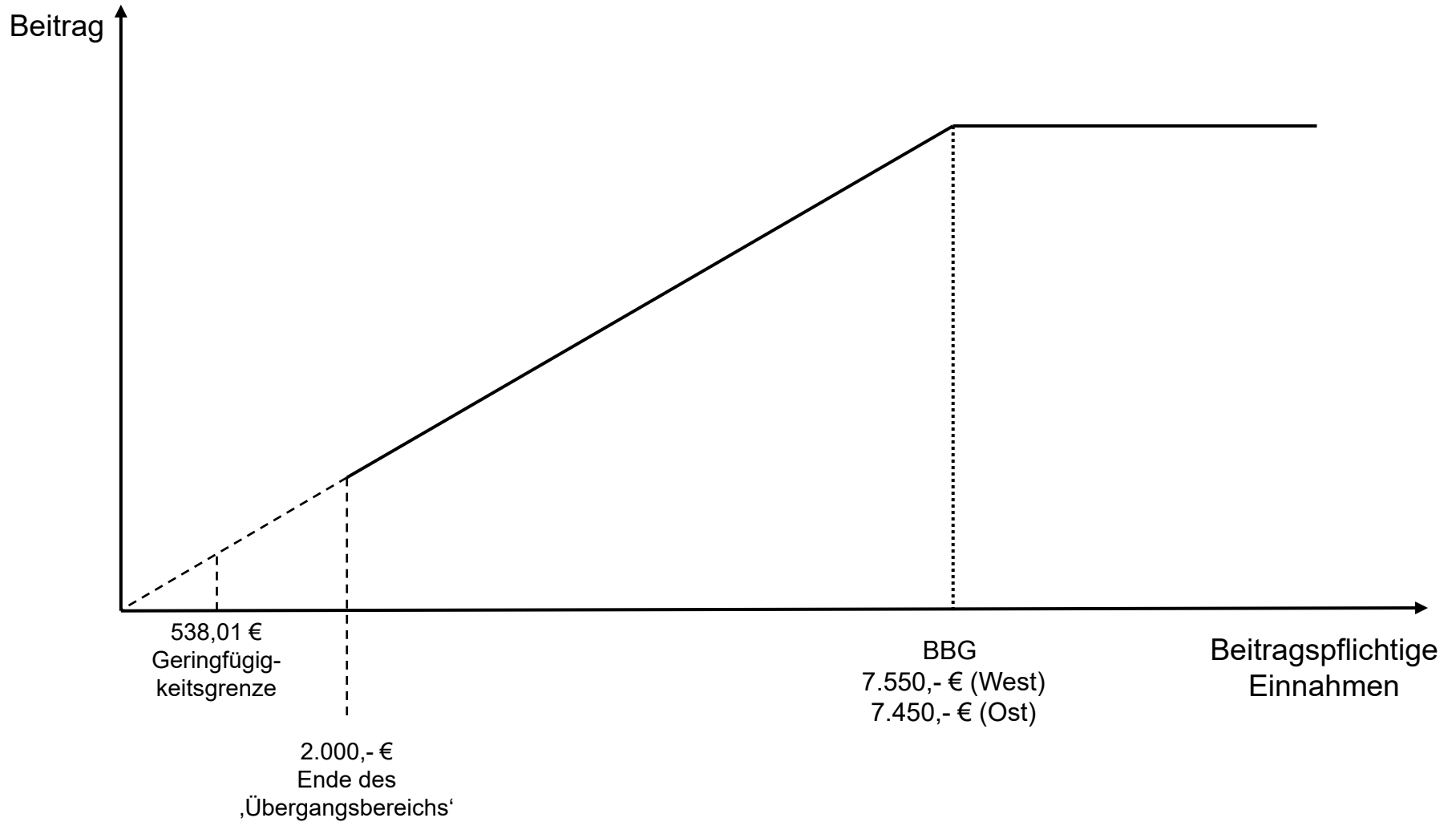


Abb. 55a: Arbeitnehmer und pflichtversicherte Selbständige in den alten Bundesländern

Jahres- entgelt (brutto) im Jahr 2024	Jahres- beitrag* zur Rentenver- sicherung im Jahr 2024	davon Arbeitneh- meranteil für das Jahr 2024	Durch den Jahres- beitrag erworbene Rentenanwart- schaften	Durch den Jahres- beitrag erworbene Rentenanwart- schaften entspre- chend dem aktu- ellen Rentenwert seit 1. Juli 2023
EUR	EUR	EUR	Entgeltpunkte	EUR
24 000	4 464,00	2 232,00	0,5291	19,89
27 000	5 022,00	2 511,00	0,5953	22,38
30 000	5 580,00	2 790,00	0,6614	24,87
33 000	6 138,00	3 069,00	0,7275	27,35
36 000	6 696,00	3 348,00	0,7937	29,84
39 000	7 254,00	3 627,00	0,8598	32,33
42 000	7 812,00	3 906,00	0,926	34,82
45 000	8 370,00	4 185,00	0,9921	37,3
48 000	8 928,00	4 464,00	1,0582	39,79
51 000	9 486,00	4 743,00	1,1244	42,28
54 000	10 044,00	5 022,00	1,1905	44,76
57 000	10 602,00	5 301,00	1,2567	47,25
60 000	11 160,00	5 580,00	1,3228	49,74
63 000	11 718,00	5 859,00	1,389	52,23
66 000	12 276,00	6 138,00	1,4551	54,71
69 000	12 834,00	6 417,00	1,5212	57,2
72 000	13 392,00	6 696,00	1,5874	59,69
75 000	13 950,00	6 975,00	1,6535	62,17
78 000	14 508,00	7 254,00	1,7197	64,66
81 000	15 066,00	7 533,00	1,7858	67,15
84 000	15 624,00	7 812,00	1,8519	69,63
87 000	16 182,00	8 091,00	1,9181	72,12
90 600	16 851,60	8 425,80	1,9974	75,1

* von pflichtversicherten Selbständigen voll zu entrichten
 Rechengrößen: Beitragssatz 18,6 %, vorläufiges Durchschnittsentgelt 45 358 EUR,
 aktueller Rentenwert seit 1. Juli 2023 37,60 EUR

Quelle: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.), Rente: So wird sie berechnet – alte Bundesländer –,
 35. Auflage (1/2024), S. 8 .



Abb. 55b: Arbeitnehmer und pflichtversicherte Selbständige in den neuen Bundesländern

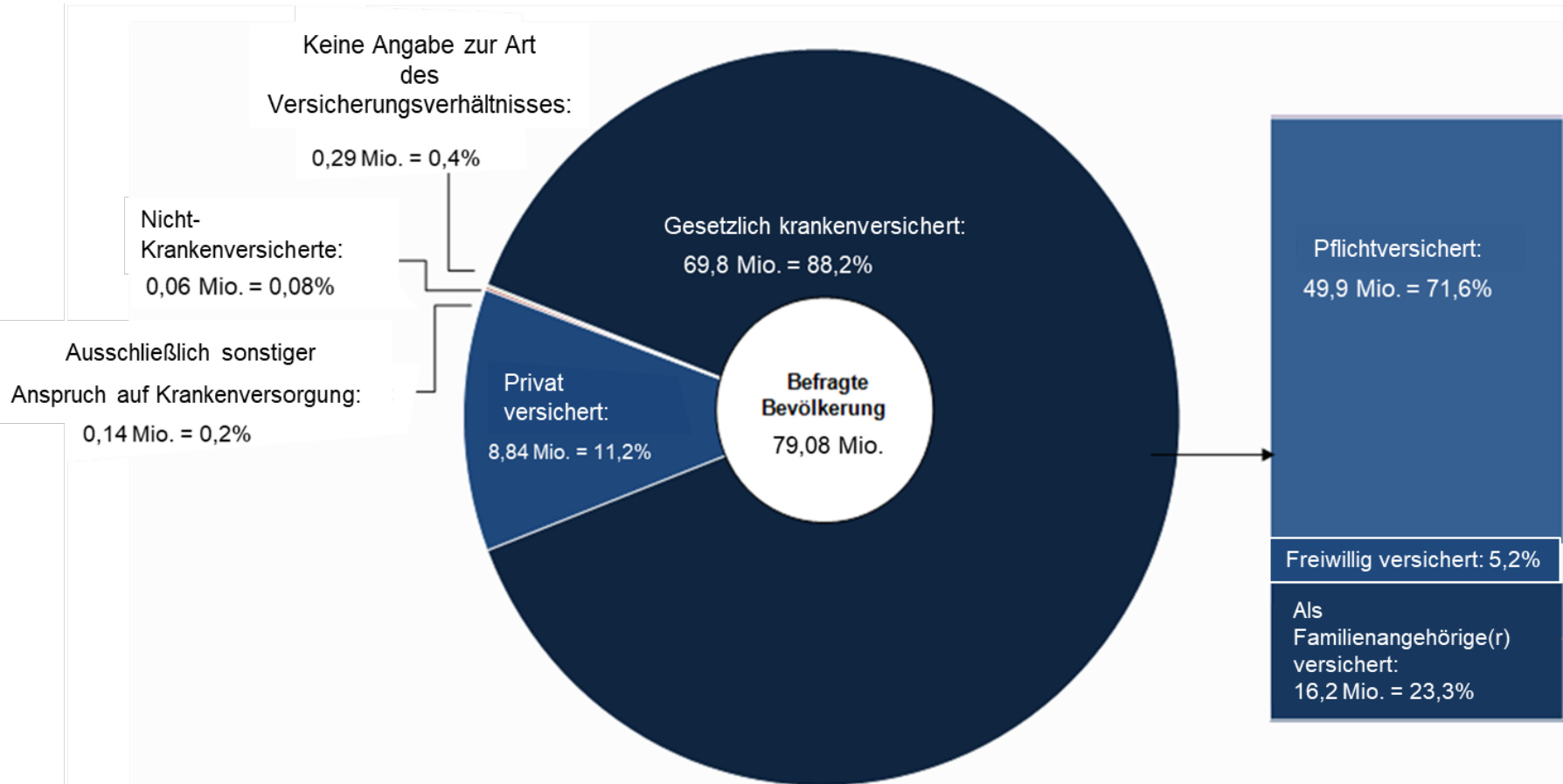
Jahres- entgelt (brutto) im Jahr 2024	Jahres- beitrag* zur Rentenver- sicherung im Jahr 2024	davon Arbeitneh- meranteil für das Jahr 2024	Durch den Jahres- beitrag erworbene Rentenanwart- schaften**	Durch den Jahres- beitrag erworbene Rentenanwart- schaften ent- sprechend dem aktuellen Renten- wert (Ost) seit 1. Juli 2023
EUR	EUR	EUR	Entgeltpunkte	EUR
24 000	4 464,00	2 232,00	0,5365	20,17
27 000	5 022,00	2 511,00	0,6036	22,70
30 000	5 580,00	2 790,00	0,6707	25,22
33 000	6 138,00	3 069,00	0,7377	27,74
36 000	6 696,00	3 348,00	0,8048	30,26
39 000	7 254,00	3 627,00	0,8719	32,78
42 000	7 812,00	3 906,00	0,9389	35,30
45 000	8 370,00	4 185,00	1,0060	37,83
48 000	8 928,00	4 464,00	1,0731	40,35
51 000	9 486,00	4 743,00	1,1401	42,87
54 000	10 044,00	5 022,00	1,2072	45,39
57 000	10 602,00	5 301,00	1,2743	47,91
60 000	11 160,00	5 580,00	1,3413	50,43
63 000	11 718,00	5 859,00	1,4084	52,96
66 000	12 276,00	6 138,00	1,4755	55,48
69 000	12 834,00	6 417,00	1,5425	58,00
72 000	13 392,00	6 696,00	1,6096	60,52
75 000	13 950,00	6 975,00	1,6767	63,04
78 000	14 508,00	7 254,00	1,7437	65,56
81 000	15 066,00	7 533,00	1,8108	68,09
84 000	15 624,00	7 812,00	1,8779	70,61
87 000	16 182,00	8 091,00	1,9449	73,13
89 400	16 628,40	8 314,20	1,9974	75,10

* von pflichtversicherten Selbständigen voll zu entrichten
 ** unter Berücksichtigung des Umrechnungsfaktors von 1,014
 Rechengrößen: Beitragssatz 18,6 %, vorläufiges Durchschnittsentgelt 45 358 EUR,
 aktueller Rentenwert (Ost) seit 1. Juli 2023 37,60 EUR

Quelle: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.), Rente: So wird sie berechnet – neue Bundesländer –, 35. Auflage (1/2024), S. 9.



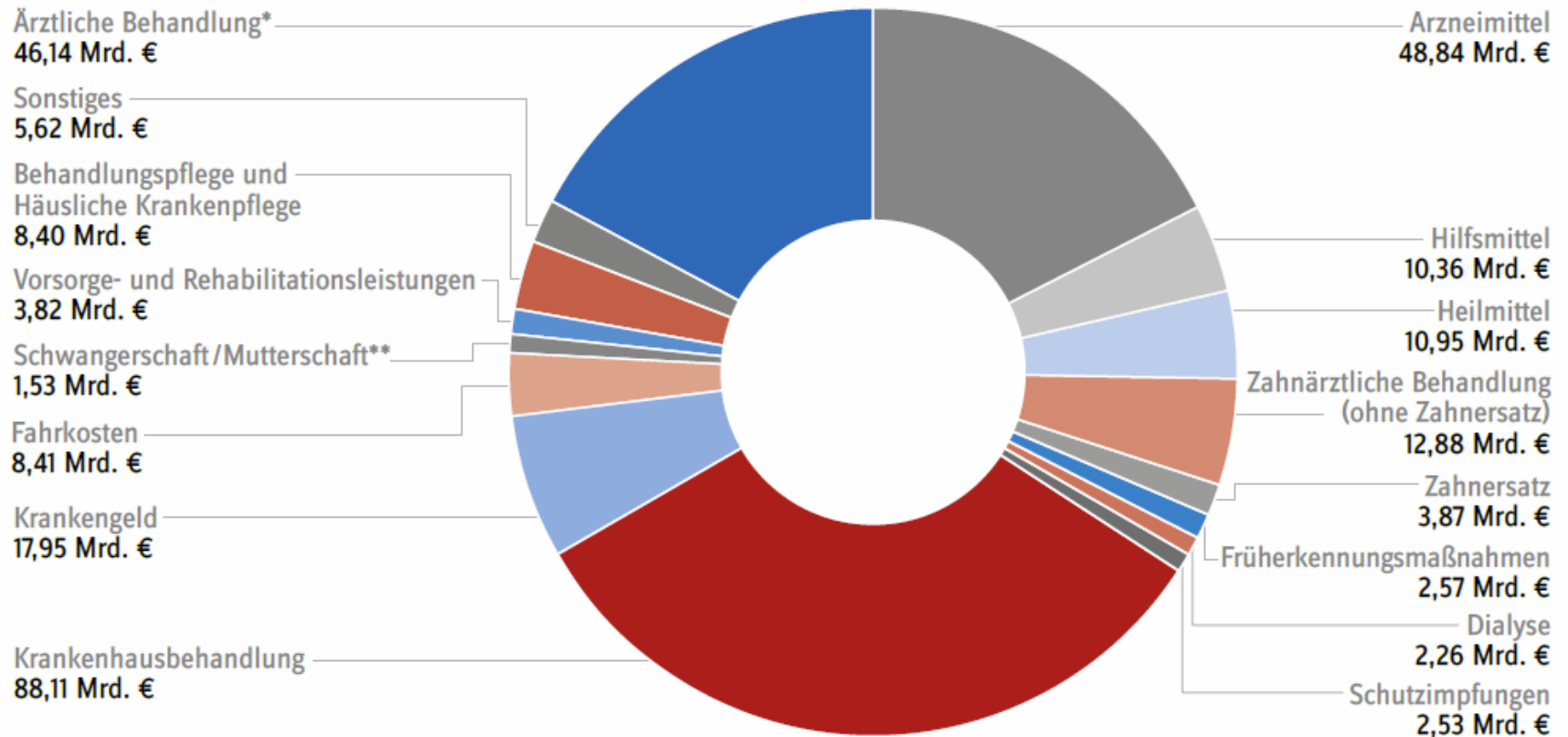
Abb. 56: Struktur der Krankenversicherung in Deutschland 2019



Quelle: Statistisches Bundesamt (Hrsg.), Soziale Leistungen. Angaben zur Krankenversicherung 2019 (Ergebnisse des Mikrozensus), Fachserie 13 Reihe 1.1, S. 13.



Abb. 57: Leistungen und Ausgaben der GKV 2022 (in Mrd. €)



* Nicht berücksichtigt wurden die gezahlten Beträge für Früherkennung, Impfungen, ehemals Sonstige Hilfen und Dialyse-Sachkosten.

** ohne stationäre Entbindung

Quelle: GKV-Spitzenverband (Hrsg.), Kennzahlen der gesetzlichen Krankenversicherung, Berlin, zuletzt aktualisiert Januar 2024, S.4.



Abb. 58: Der Beitragstarif der GKV für Arbeitnehmer ab 01.01.2024

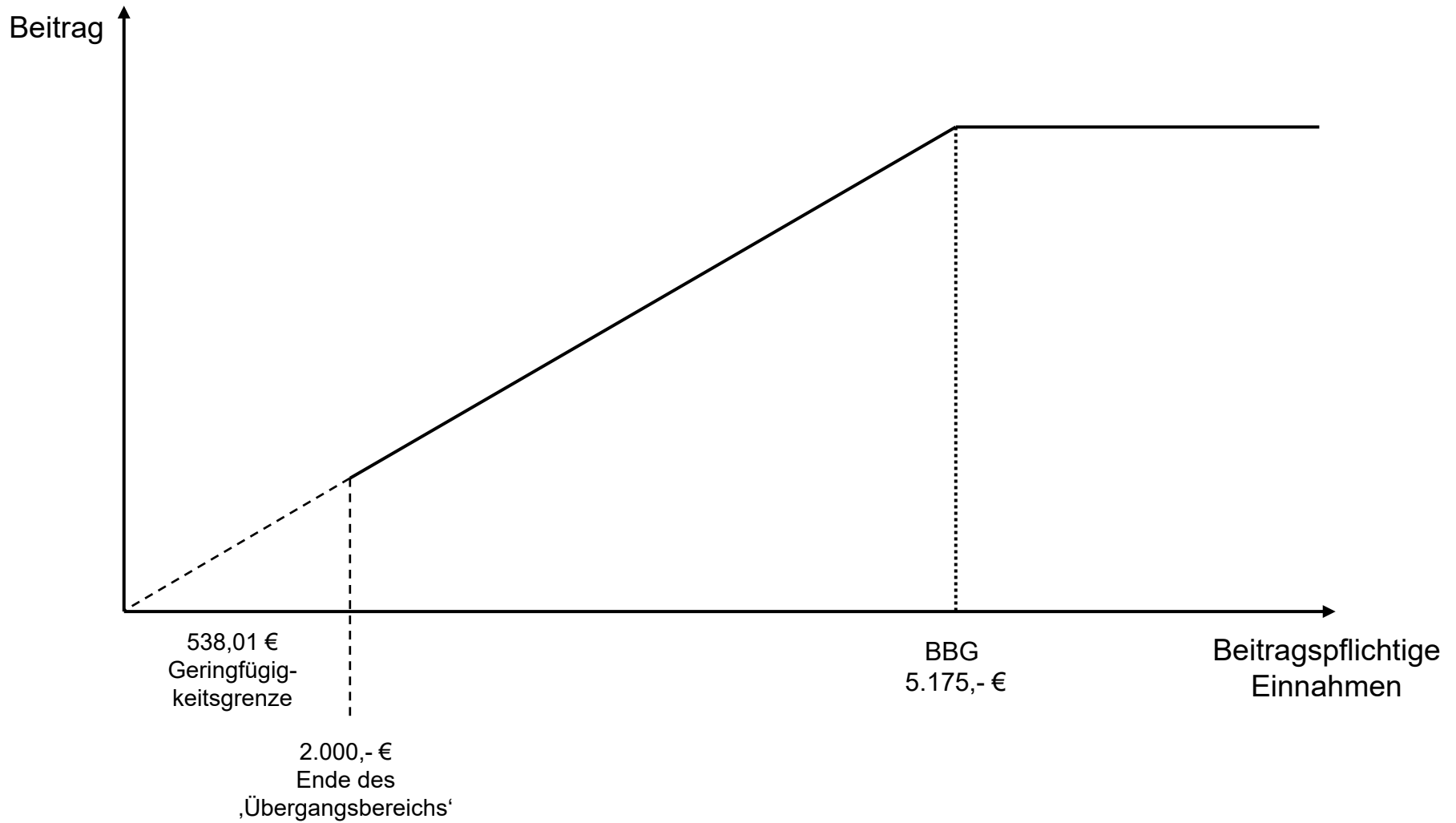
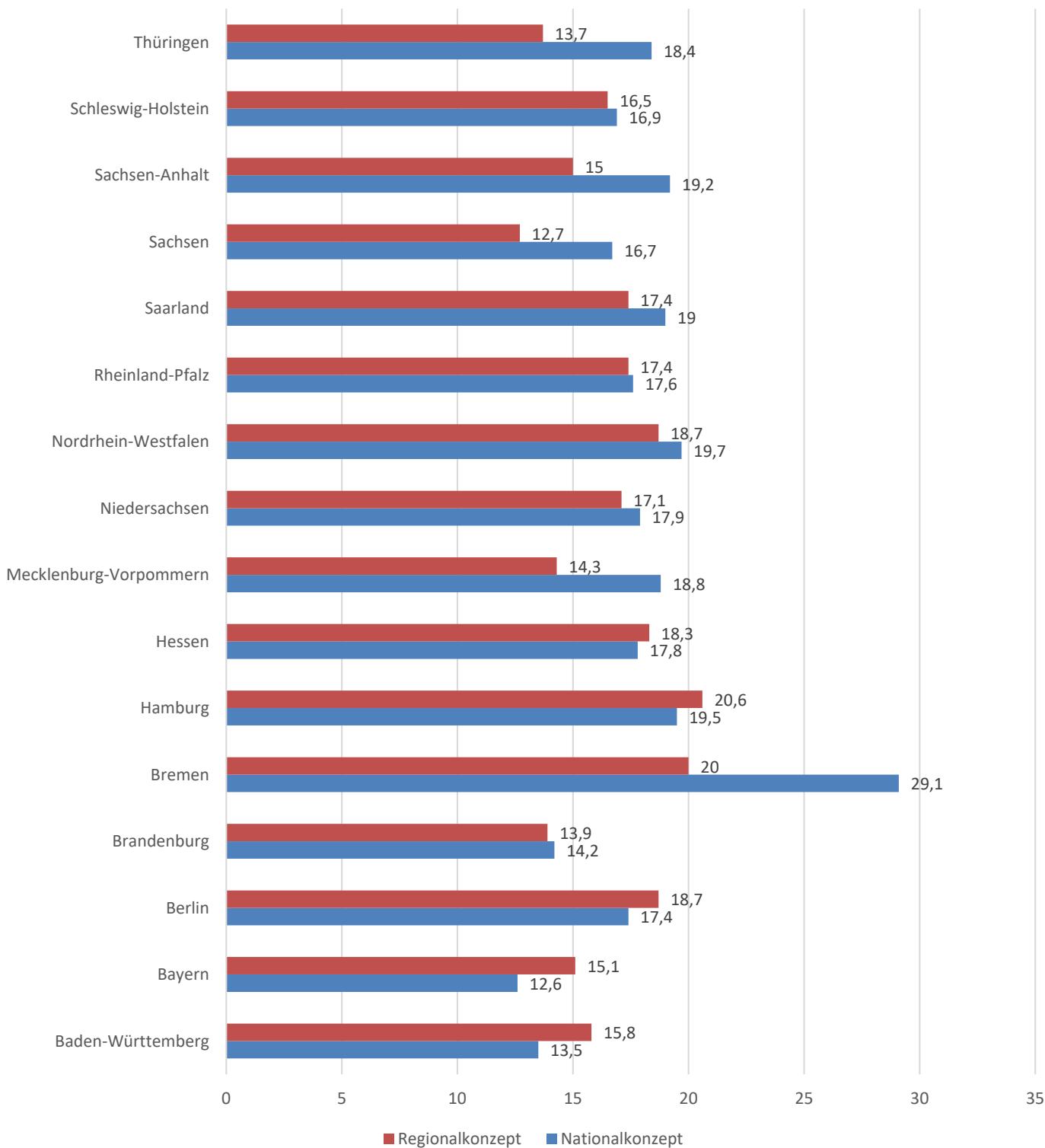


Abb. 59: Armutsgefährdungsquoten 2022 nach dem National- und nach dem Regionalkonzept



Quelle: Statistische Ämter des Bundes und der Länder; Soziales; Sozialberichterstattung; Einkommen, Armutsgefährdung und soziale Lebensbedingungen; Armutsgefährdung und Einkommensverteilung; A.1 Armutsgefährdungsquoten, Bundesländer (Bundesmedian, Landesmedian).



Abb. 60a: Materielle Entbehrung nach ausgewählten Einzelkriterien – in Prozent der Bevölkerung

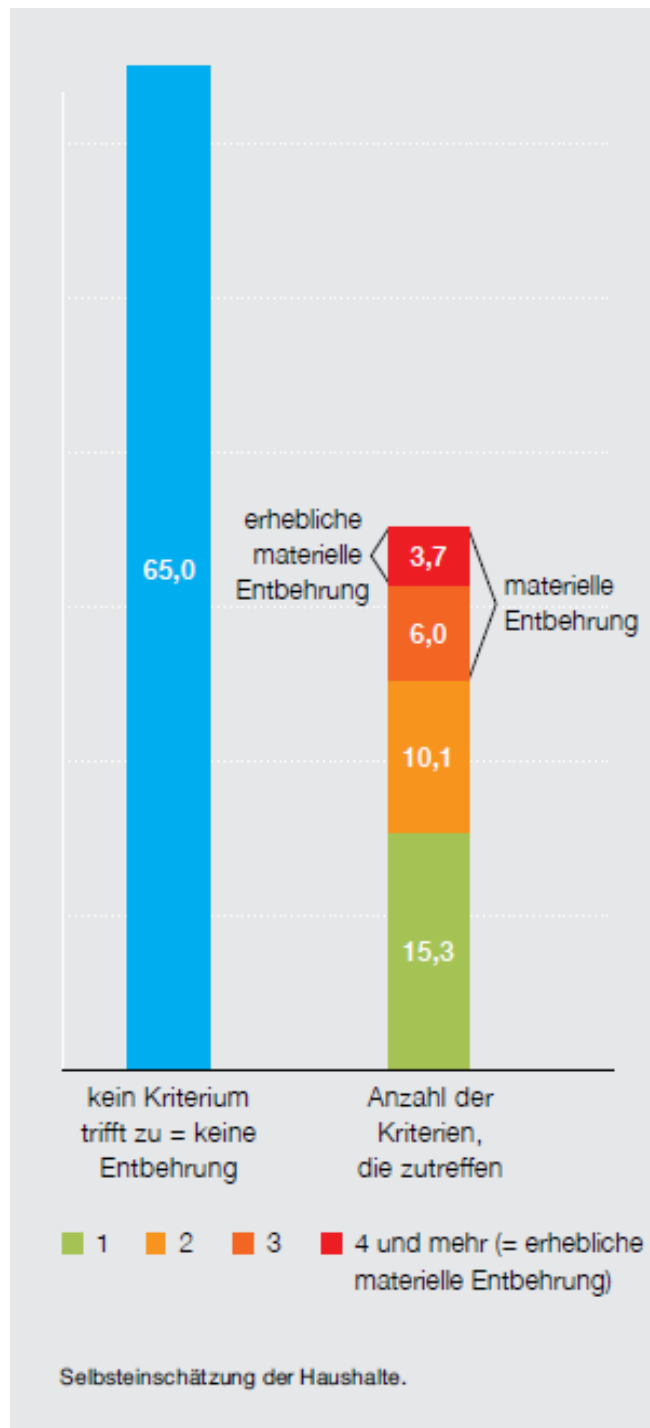
	2008	2016	2017	2018
Zahlungsrückstände bei Hypotheken, Miete, Konsumentenkrediten, Rechnungen von Versorgungsbetrieben	5,6	4,2	4,4	4,6
Der Haushalt kann es sich finanziell nicht leisten, ...				
... die Wohnung angemessen warm zu halten.	5,9	3,7	3,3	2,7
... unerwartet anfallende Ausgaben in Höhe von mindestens 780 Euro (2008)/985 Euro (2016)/1 000 Euro (2017)/1 050 Euro (2018) aus eigenen Mitteln zu bestreiten.	34,9	30,0	29,3	28,1
... jeden zweiten Tag eine vollwertige Mahlzeit mit Fleisch, Geflügel oder Fisch oder eine entsprechende vegetarische Mahlzeit einzunehmen.	10,9	6,5	7,0	6,4
... jedes Jahr eine Woche Urlaub woanders als zu Hause zu verbringen.	25,2	18,4	15,3	13,6

Selbsteinschätzung der Haushalte.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung, Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung (Hrsg.), Datenreport 2021. Ein Sozialbericht für die Bundesrepublik Deutschland, Bonn 2021, S. 226.



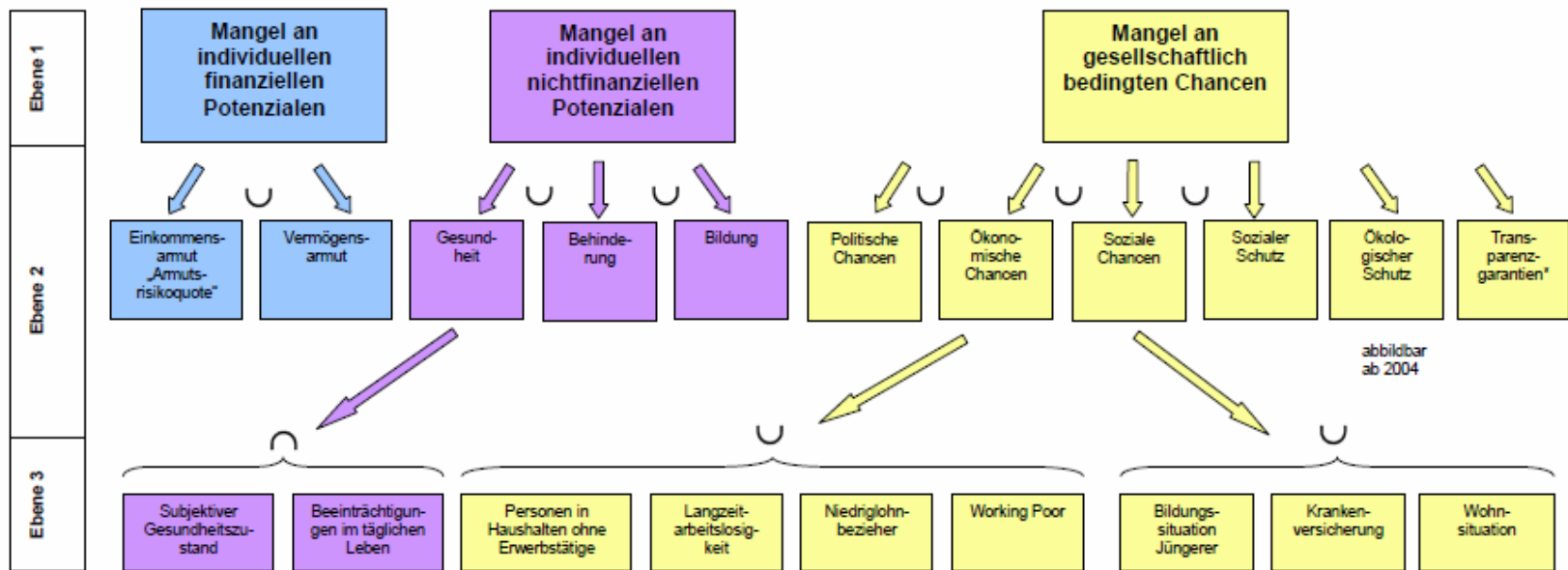
Abb. 60b: Materielle Entbehrung nach der Anzahl der Kriterien 2016 – in Prozent der Bevölkerung



Quelle: Statistisches Bundesamt, Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung (Hrsg.), Datenreport 2018. Ein Sozialbericht für die Bundesrepublik Deutschland, Bonn 2018, S. 237.



Abb. 61: Mehrstufiges Indikatorensystem für eine mehrdimensionale Armutsmessung nach Sen



- ∩ „UND“-Verknüpfung der Subindikatoren
- ∪ „ODER“-Verknüpfung der Subindikatoren; * prinzipiell – auch mit dem SOEP – abbildbar, nicht aber im begrenzten Rahmen dieser Studie.

Quelle: Arndt, C. et al., Das Konzept der Verwirklichungschancen (A. Sen) – Empirische Operationalisierung im Rahmen der Armut- und Reichtumsmessung – Machbarkeitsstudie, Mai 2006, S. 27.



Abb. 62a: Mangel an finanziellen Potenzialen sowie Teilindikatoren Einkommensarmut und Überschuldung (2002)

Bevölkerungsteile	Armutrisikoquote	Personen in überschuldeten Haushalten	Personen mit Mangel an finanziellen Potenzialen (Einkommensarmutsrisiko oder Überschuldung)	Gleichzeitig Einkommensarmutsrisiko und Überschuldung
	Anteile an Personen älter als 16 Jahre			
Gesamt	12,1 %	6,5 %	16,7 %	1,8 %
Region				
Ost	15,4 %	9,3 %	21,7 %	2,9 %
West	11,3 %	5,8 %	15,5 %	1,5 %
Geschlecht				
Männlich	10,9 %	6,3 %	15,5 %	1,6 %
Weiblich	13,2 %	6,6 %	17,8 %	1,9 %
Haushaltstyp				
1-Personen-HH	17,8 %	5,1 %	21,5 %	1,4 %
Alleinerziehend	25,6 %	11,9 %	31,9 %	5,5 %
Paar ohne Kinder	7,3 %	3,0 %	9,7 %	0,5 %
Paar mit Kindern	10,3 %	9,3 %	17,0 %	2,4 %
Sonstige	20,7 %	9,0 %	25,8 %	3,7 %
Altersgruppen				
16-29	18,4 %	8,6 %	23,9 %	3,0 %
30-44	9,5 %	9,9 %	16,9 %	2,3 %
45-64	11,0 %	5,4 %	14,9 %	1,5 %
65 und älter	11,9 %	1,3 %	12,8 %	0,4 %
Schulabschluss				
Hauptschulabschluss	13,7 %	6,0 %	18,0 %	1,7 %
Mittlere Reife	8,9 %	7,4 %	14,4 %	1,9 %
FH-Reife/Abitur	6,9 %	4,2 %	10,3 %	0,8 %
Anderer Abschluss	20,4 %	8,6 %	25,5 %	3,4 %
Noch kein Abschluss	14,4 %	9,8 %	19,5 %	4,6 %
Ohne Abschluss	38,3 %	10,0 %	44,0 %	4,2 %
Erwerbsstatus				
Voll erwerbstätig	3,9 %	6,6 %	9,4 %	1,0 %
Teilzeitbeschäftigt	10,8 %	7,3 %	16,4 %	1,7 %
Sonstiges	17,6 %	8,5 %	23,1 %	2,9 %
Nicht erwerbstätig	18,5 %	5,8 %	21,9 %	2,3 %
Berufliche Stellung				
Selbständige	8,3 %	7,3 %	13,3 %	2,1 %
Beamte	1,5 %	2,4 %	3,7 %	0,2 %
Angestellte	3,2 %	5,5 %	8,2 %	0,6 %
Arbeiter	10,5 %	10,2 %	18,5 %	2,1 %
Rentner	11,8 %	2,3 %	13,4 %	0,6 %
Arbeitslose	41,9 %	14,2 %	48,3 %	7,8 %
Nationalität				
Deutsch, seit Geburt	10,6 %	5,9 %	14,9 %	1,6 %
Deutsch, 2. Nationalität	22,0 %	11,3 %	30,4 %	2,8 %
Nicht deutsch	25,3 %	10,1 %	31,6 %	3,7 %
Einkommen				
≤ Armutsrisikoschwelle	100,0 %	14,7 %	100,0 %	14,7 %
> Armutsrisikoschwelle	0,0 %	5,3 %	5,2 %	0,0 %

Quelle: Arndt, C. et al., Das Konzept der Verwirklichungschancen (A. Sen) – Empirische Operationalisierung im Rahmen der Armuts- und Reichtumsmessung – Machbarkeitsstudie, Mai 2006, S. 44.



Abb. 62b: Mangel an Verwirklichungschancen aufgrund der Gesundheit (2002)

	Gegenwärtiger Gesundheitszustand schlecht	Starke Einschränkungen im täglichen Leben durch den Gesundheitszustand	Mangel an Verwirklichungschancen hinsichtlich Gesundheit
Bevölkerungsteile	Anteile an Personen älter als 16 Jahre		
Gesamt	4,0 %	10,1 %	2,9 %
Region			
Ost	3,8 %	11,1 %	3,1 %
West	4,0 %	9,8 %	2,9 %
Geschlecht			
Männlich	3,8 %	8,2 %	2,6 %
Weiblich	4,1 %	11,8 %	3,2 %
Haushaltstyp			
Ein-Personen-HH	5,7 %	15,0 %	4,5 %
Alleinerziehend	6,0 %	9,9 %	4,5 %
Paar ohne Kinder	4,5 %	12,4 %	3,4 %
Paar mit Kindern	1,7 %	4,4 %	1,1 %
Sonstige	9,2 %	19,1 %	5,8 %
Altersgruppen			
16-29	0,7 %	1,1 %	0,3 %
30-44	1,6 %	3,9 %	1,1 %
45-64	4,9 %	11,0 %	3,3 %
65 und älter	8,8 %	25,9 %	7,4 %
Schulabschluss			
Hauptschulabschluss	6,1 %	14,7 %	4,6 %
Mittlere Reife	2,0 %	6,3 %	1,6 %
FH-Reife/Abitur	1,7 %	5,3 %	1,3 %
Anderer Abschluss	6,2 %	12,4 %	3,7 %
Noch kein Abschluss	0,1 %	0,5 %	0,1 %
Ohne Abschluss	7,8 %	16,1 %	5,8 %
Erwerbsstatus			
Voll erwerbstätig	1,0 %	2,4 %	0,5 %
Teilzeitbeschäftigt	0,9 %	4,8 %	0,4 %
Sonstiges	1,8 %	4,9 %	1,3 %
Nicht erwerbstätig	7,4 %	18,8 %	5,8 %
Berufliche Stellung			
Selbständige	1,2 %	3,1 %	0,7 %
Beamte	0,8 %	2,4 %	0,5 %
Angestellte	1,0 %	2,7 %	0,4 %
Arbeiter	1,5 %	4,1 %	0,9 %
Rentner	9,3 %	25,7 %	7,5 %
Arbeitslose	8,0 %	12,5 %	5,3 %
Nationalität			
Deutsch, seit Geburt	3,9 %	10,2 %	3,0 %
Deutsch, 2. Nationalität	4,6 %	9,5 %	3,0 %
Nicht deutsch	3,9 %	9,2 %	1,9 %
Einkommen			
≤ Armutsrisikoschwelle	7,4 %	15,2 %	5,8 %
> Armutsrisikoschwelle	3,6 %	9,5 %	2,6 %

Quelle: Arndt, C. et al., Das Konzept der Verwirklichungschancen (A. Sen) – Empirische Operationalisierung im Rahmen der Armuts- und Reichtumsmessung – Machbarkeitsstudie, Mai 2006, S. 52.



Abb. 62c: Mangel an nichtfinanziellen individuellen Potenzialen (2002)

Bevölkerungsteile	Gesundheitliche Einschränkungen	Grad der Behinderung $\geq 50\%$	Keinen Bildungsabschluss <u>oder</u> Hauptschulabschluss ohne Berufsausbildung	Beschränkung in den nichtfinanziellen individuellen Potenzialen
Anteile an Personen älter als 16 Jahre				
Gesamt	2,9 %	10,0 %	12,7 %	22,2 %
Region				
Ost	3,1 %	8,7 %	7,4 %	16,4 %
West	2,9 %	10,2 %	14,0 %	23,6 %
Geschlecht				
Männlich	2,6 %	11,0 %	8,1 %	18,9 %
Weiblich	3,2 %	9,0 %	16,7 %	25,2 %
Haushaltstyp				
Ein-Personen-HH	4,5 %	14,0 %	16,1 %	29,0 %
Alleinerziehend	4,5 %	6,4 %	15,1 %	22,3 %
Paar ohne Kinder	3,4 %	14,4 %	13,9 %	27,6 %
Paar mit Kindern	1,1 %	4,1 %	8,6 %	12,8 %
Sonstige	5,8 %	12,0 %	21,8 %	32,3 %
Altersgruppen				
16-29	0,3 %	1,2 %	7,6 %	8,6 %
30-44	1,1 %	2,8 %	6,8 %	9,8 %
45-64	3,3 %	13,1 %	11,8 %	24,8 %
65 und älter	7,4 %	23,3 %	27,5 %	48,1 %
Schulabschluss				
Hauptschulabschluss	4,6 %	15,0 %	26,6 %	39,0 %
Mittlere Reife	1,6 %	5,9 %	0,0 %	6,7 %
FH-Reife/Abitur	1,3 %	5,9 %	0,0 %	6,4 %
Anderer Abschluss	3,7 %	10,8 %	0,0 %	12,8 %
Noch kein Abschluss	0,1 %	1,2 %	0,0 %	1,2 %
Ohne Abschluss	5,8 %	12,0 %	100,0 %	100,0 %
Erwerbsstatus				
Voll erwerbstätig	0,5 %	3,1 %	5,9 %	9,0 %
Teilzeitbeschäftigt	0,4 %	4,1 %	9,1 %	13,1 %
Sonstiges	1,3 %	7,1 %	6,9 %	13,6 %
Nicht erwerbstätig	5,8 %	17,6 %	20,4 %	37,0 %
Berufliche Stellung				
Selbständige	0,7 %	2,3 %	3,0 %	5,8 %
Beamte	0,5 %	3,3 %	0,2 %	4,0 %
Angestellte	0,4 %	3,4 %	2,7 %	6,4 %
Arbeiter	0,9 %	5,1 %	16,4 %	20,6 %
Rentner	7,5 %	26,3 %	24,9 %	48,7 %
Arbeitslose	5,3 %	5,7 %	17,5 %	26,6 %
Nationalität				
Deutsch, seit Geburt	3,0 %	10,3 %	12,0 %	21,7 %
Deutsch, 2. Nationalität	3,0 %	7,9 %	13,8 %	22,8 %
Nicht deutsch	1,9 %	7,0 %	20,9 %	28,8 %
Einkommen				
≤ Armutsrisikoschwelle	5,8 %	11,4 %	26,7 %	37,8 %
> Armutsrisikoschwelle	2,6 %	9,8 %	11,0 %	20,2 %

Quelle: Arndt, C. et al., Das Konzept der Verwirklichungschancen (A. Sen) – Empirische Operationalisierung im Rahmen der Armuts- und Reichtumsmessung – Machbarkeitsstudie, Mai 2006, S. 60.

