

Entgeltstatistik der Bundesagentur für Arbeit: Methodik und Ergebnisse

Christopher Grimm



Agenda

- 1. Einführung**
- 2. Methodik**
- 3. Ergebnisse**
- 4. Berichterstattung**

Allgemeine Informationen zur Entgeltstatistik

- Entgeltstatistik = Auswertungen zum Merkmal „Bruttomonatsentgelt“ aus der Beschäftigungsstatistik
- Entgeltstatistik ist seit 2010 Bestandteil der Berichterstattung (rückwirkende Auswertungen ab 1999)
- Kombinierte Auswertung mit allen Merkmalen der Beschäftigungsstatistik ist möglich (=> besondere Auswertungstiefe)
- Mit der Entgeltstatistik sind damit vielfältige sozioökonomische Analysen möglich

Datengewinnung

- Grundlage der Entgeltstatistik (als Teil der Beschäftigungsstatistik) ist das Meldeverfahren zur Sozialversicherung
- Im Rahmen des Meldeverfahrens sind bei allen Meldungen (Ausnahme Anmeldungen) die im Beschäftigungszeitraum erzielten Bruttoarbeitsentgelte enthalten (Meldungen zum Jahresende haben dabei bezüglich der Entgelte den höchsten Füllgrad)
- Meldung des Entgelts erfolgt bis zur Beitragsbemessungsgrenze in der Rentenversicherung

Daten im Auswertungssystem der Statistik der BA

- Daten zum Merkmal „Bruttoarbeitsentgelt“ wurden integriert in das Auswertungssystem der Bestandsstatistik zur Beschäftigung
- Entgeltdaten sind für Beschäftigte am 31.12. vorhanden
- Das gemeldete Bruttoarbeitsentgelt wurde für die sinnvolle Nutzung im Auswertungssystem auf ein Bruttomonatsentgelt normiert
- Daten liegen klassiert in 50-Euro-Schritten vor

Vorgehen bei Auswertungen für die Berichterstattung

- Auswertungen „nur“ zu Beschäftigten, die
(1) am 31.12. zu den sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigten der Kerngruppe gehören oder
(2) am 31.12. zu den sozialversicherungspflichtig beschäftigten Auszubildenden gehören
- Aus den klassierten Entgeltdaten kann approximativ das Medianentgelt (und andere Verteilungsparameter) sowie für die Kerngruppe die Beschäftigung im unteren Entgeltbereich (Schwelle: $\frac{2}{3}$ des Medianentgelts) ermittelt werden
- Das arithmetische Mittel wird nicht berechnet
- Mindestfallzahl: 1.000

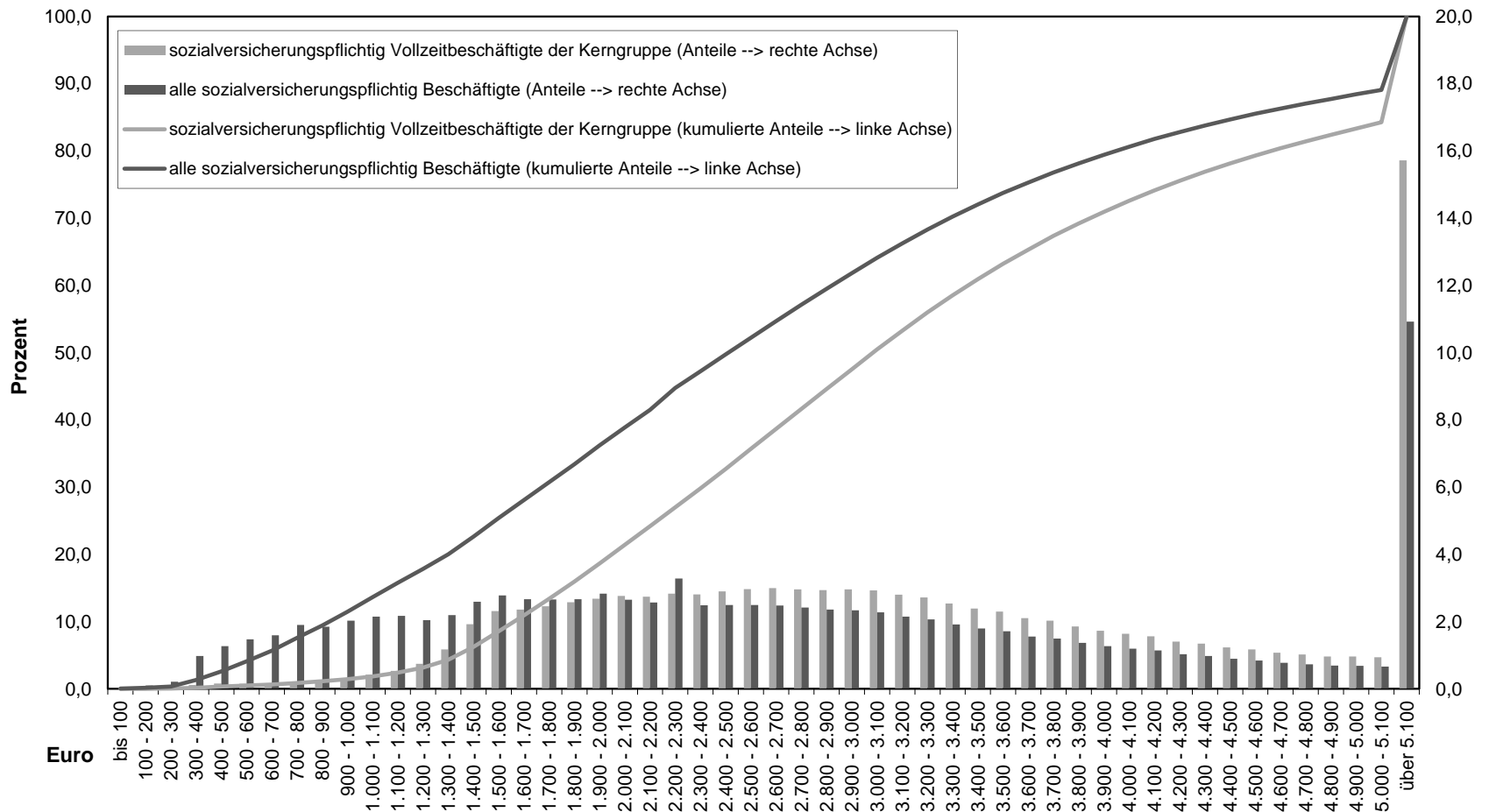
2. Methodik

Grober Vergleich zu anderen Informationsquellen

	Verdienst- erhebung	Verdienst- struktur- erhebung	Mikrozensus	Sozio-oeko- nomisches Panel	Entgelt- statistik
Durchführung	Statistische Ämter des Bundes und der Länder	Statistische Ämter des Bundes und der Länder	Statistische Ämter des Bundes und der Länder	Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung	Meldeverfahren zur Sozialversicherung, Aufbereitung durch Statistik der BA
Art der Erhebung	Teilerhebung	Teilerhebung	Teilerhebung	Teilerhebung	Vollerhebung
Periodizität	vierteljährlich	alle vier Jahre	jährlich	jährlich	jährlich
Abgebildeter Sachverhalt	Bruttomonatsverdienst	Bruttomonatsverdienst	Nettoeinkommen	Bruttomonatsverdienst	Sozialversicherungspflichtige Bruttoarbeitsentgelte

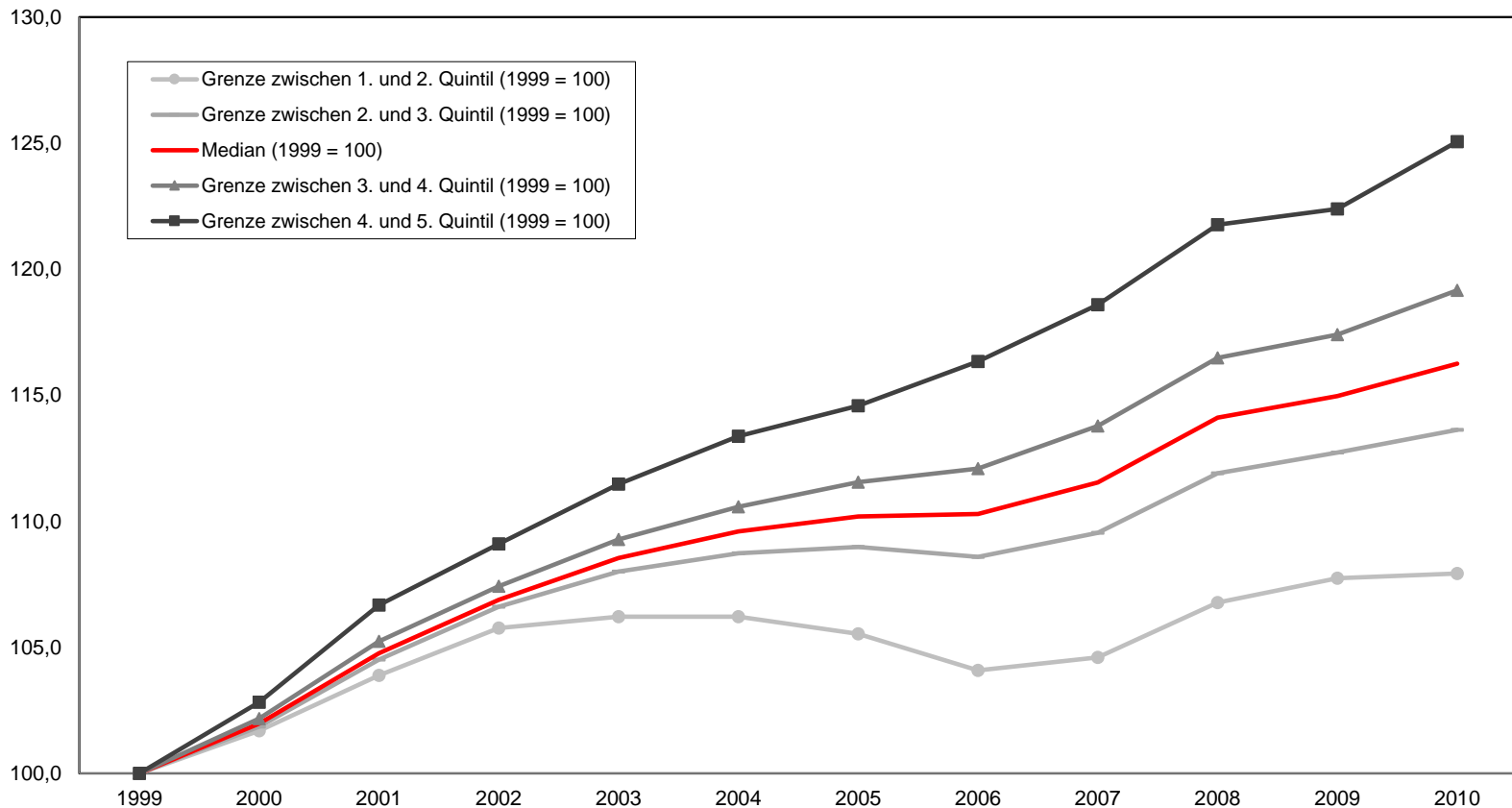
3. Ergebnisse

Verteilung der monatlichen Bruttoarbeitsentgelte 2015 von sozialversicherungspflichtig Beschäftigten und sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigten der Kerngruppe in Deutschland



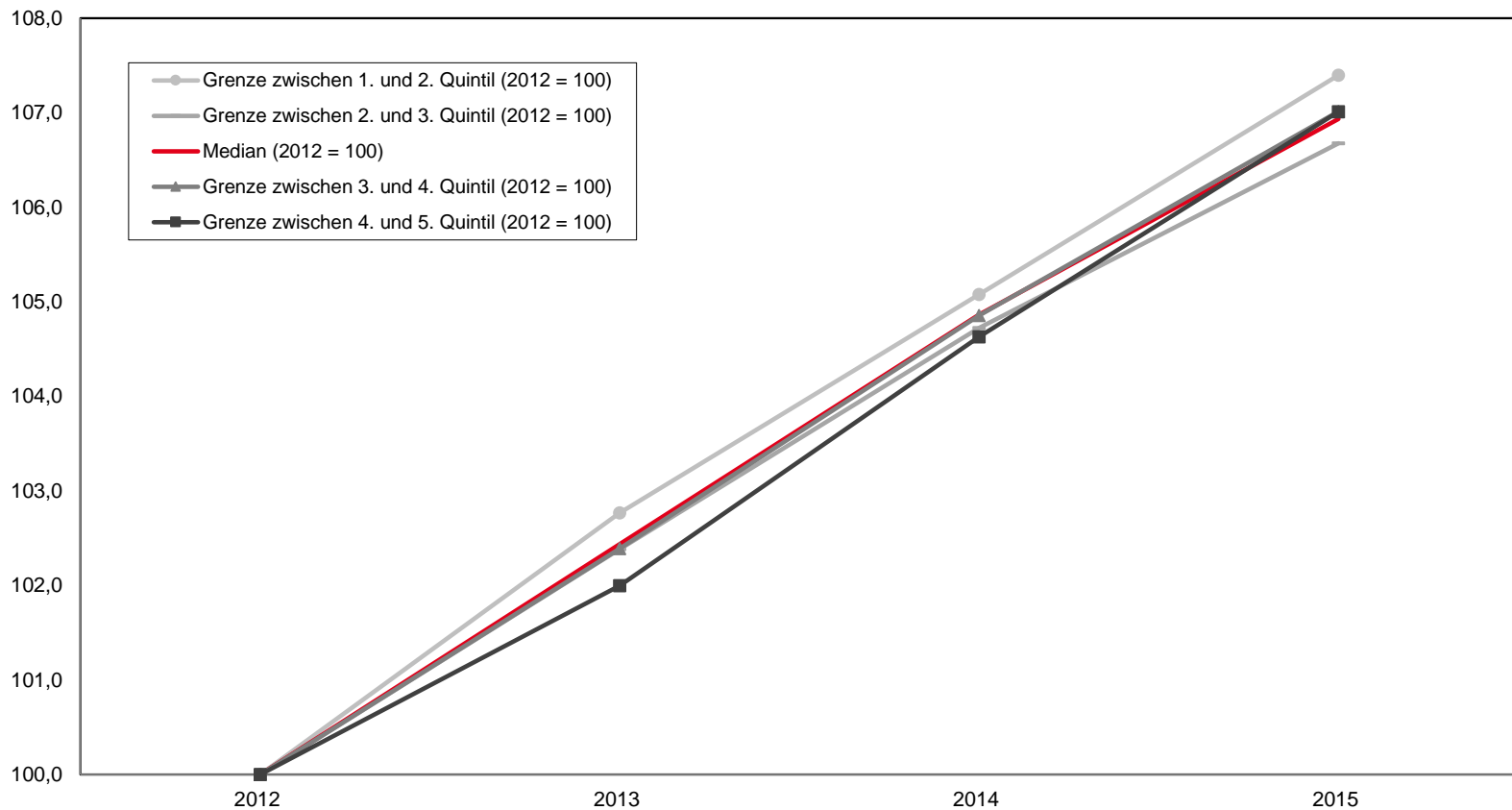
3. Ergebnisse

Entwicklung der Verteilungsparameter der monatlichen Bruttoarbeitsentgelte von sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigten der Kerngruppe in Deutschland - altes Erhebungsverfahren -



3. Ergebnisse

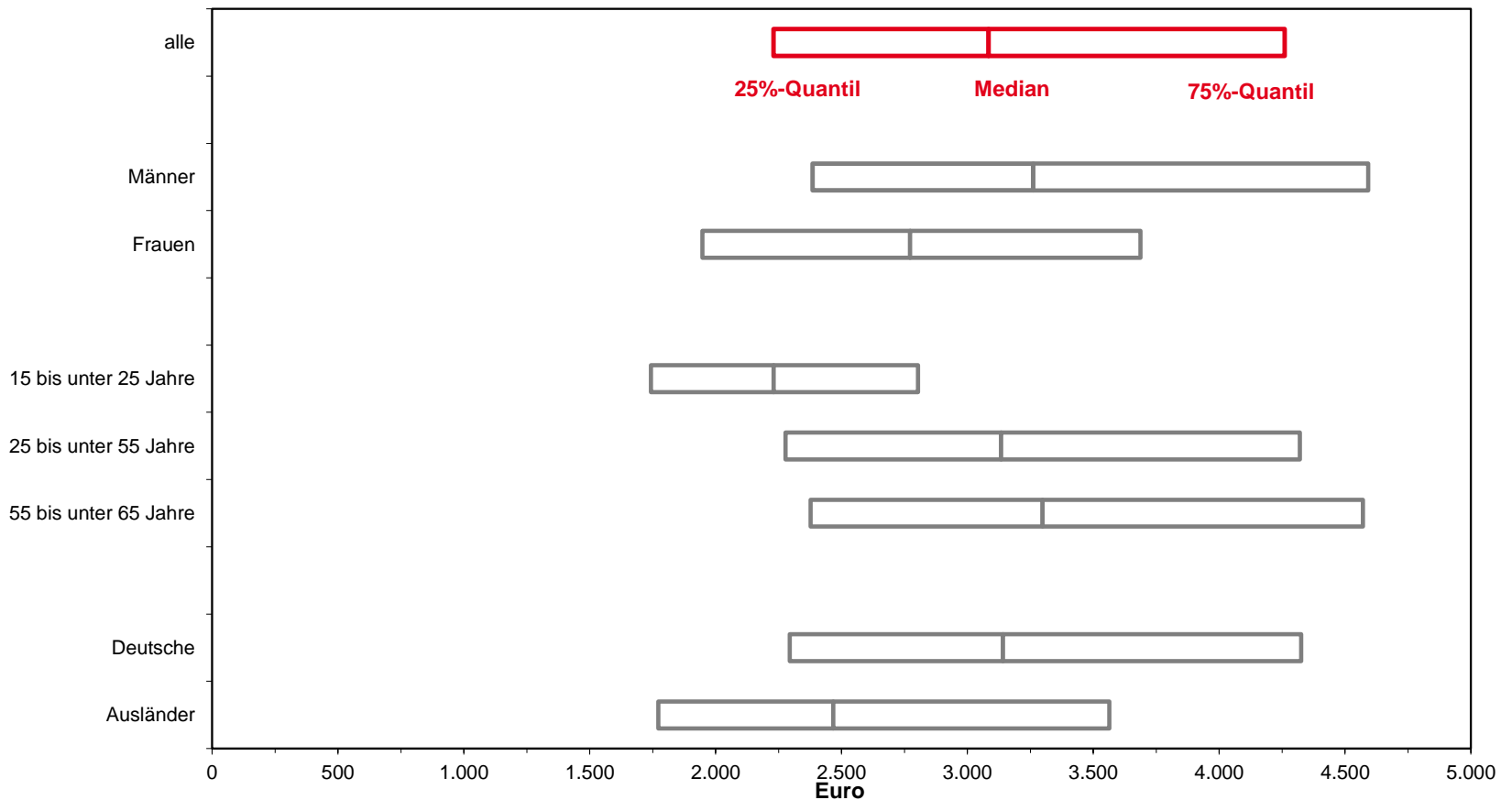
Entwicklung der Verteilungsparameter der monatlichen Bruttoarbeitsentgelte von sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigten der Kerngruppe in Deutschland - neues Erhebungsverfahren -



3. Ergebnisse

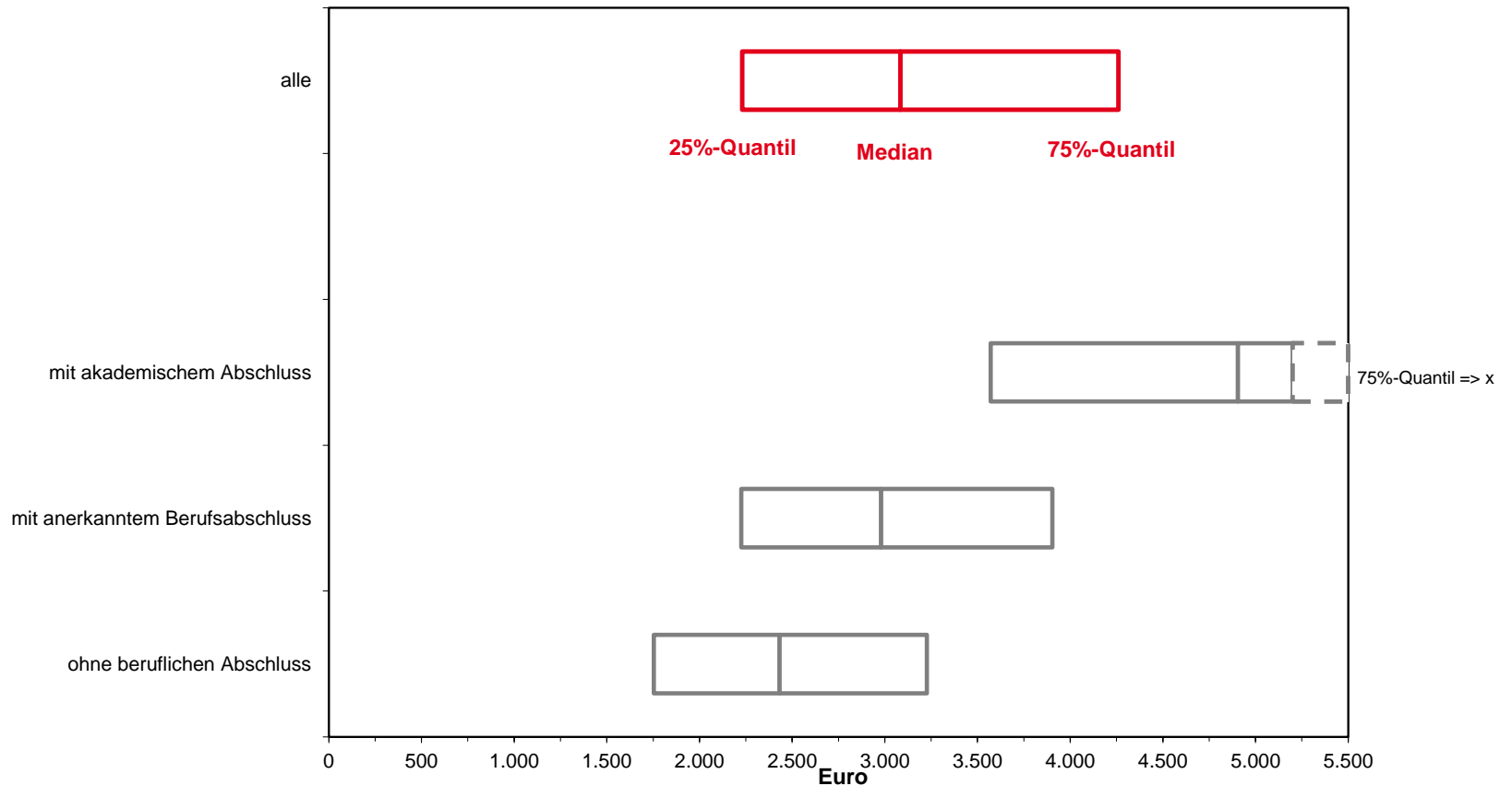


Interquartilsabstand und Median der monatlichen Bruttoarbeitsentgelte 2015 nach soziodemografischen Merkmalen
- sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigte der Kerngruppe in Deutschland -



3. Ergebnisse

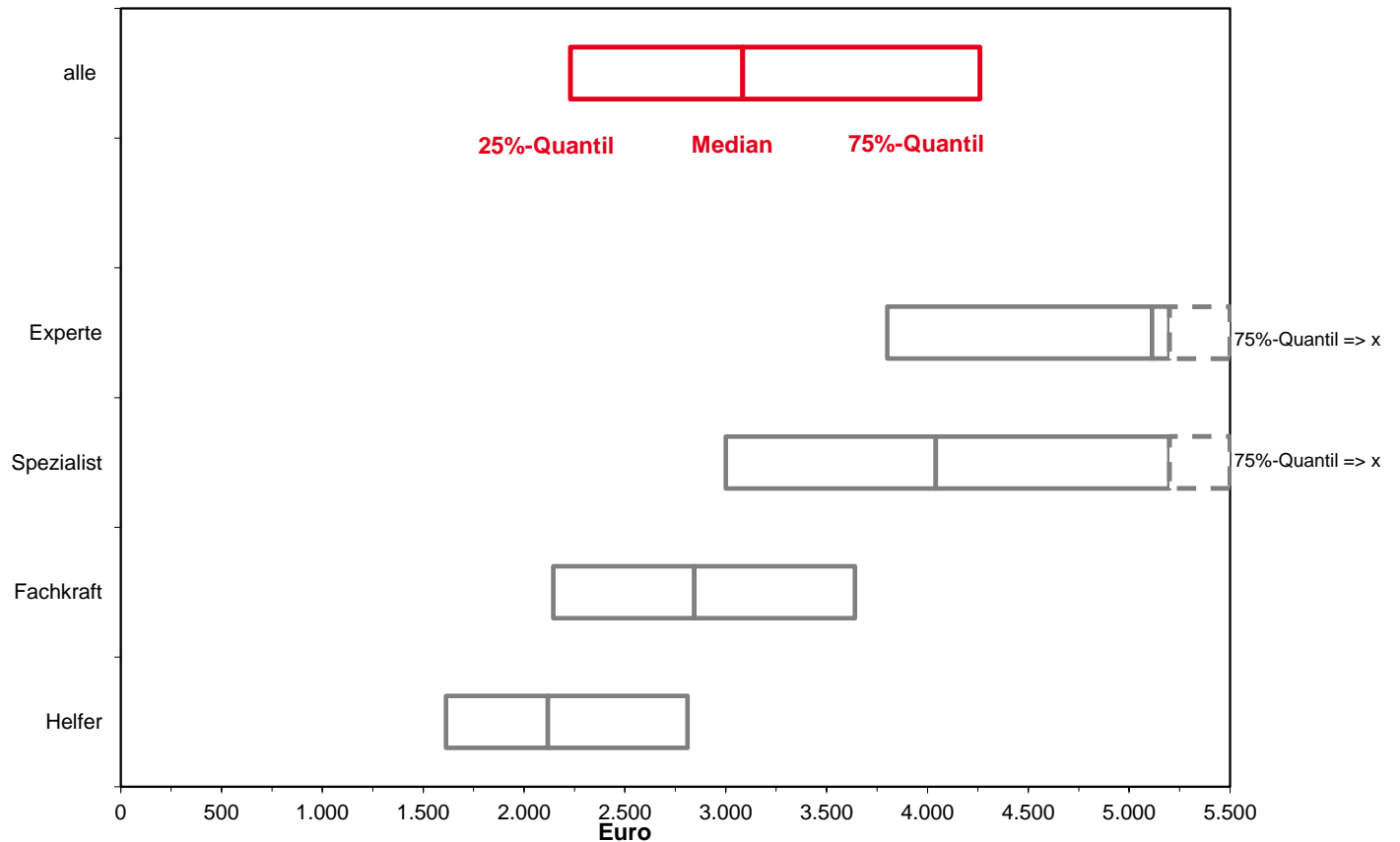
Interquartilsabstand und Median der monatlichen Bruttoarbeitsentgelte 2015 nach Berufsabschluss
- sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigte der Kerngruppe in Deutschland -



x = Nachweis nicht sinnvoll, da errechneter Wert über der niedrigsten, für dieses Gebiet geltenden Beitragsbemessungsgrenze (5.200 Euro) liegt.

3. Ergebnisse

Interquartilsabstand und Median der monatlichen Bruttoarbeitsentgelte 2015 nach Anforderungsniveau
- sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigte der Kerngruppe in Deutschland -

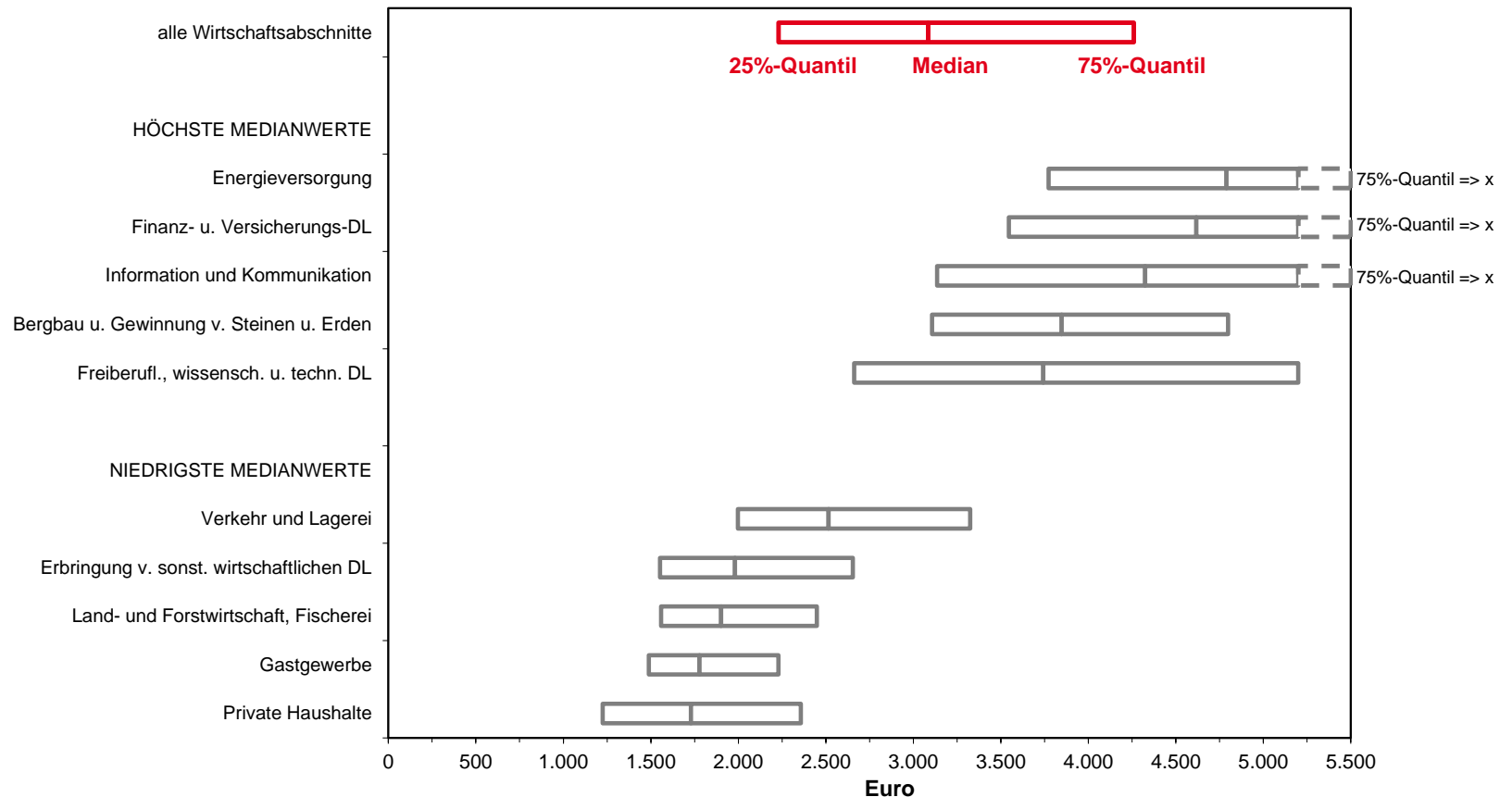


x = Nachweis nicht sinnvoll, da errechneter Wert über der niedrigsten, für dieses Gebiet geltenden Beitragsbemessungsgrenze (5.200 Euro) liegt.

3. Ergebnisse

Interquartilsabstand und Median der monatlichen Bruttoarbeitsentgelte 2015 nach Wirtschaftsabschnitten (WZ 2008)

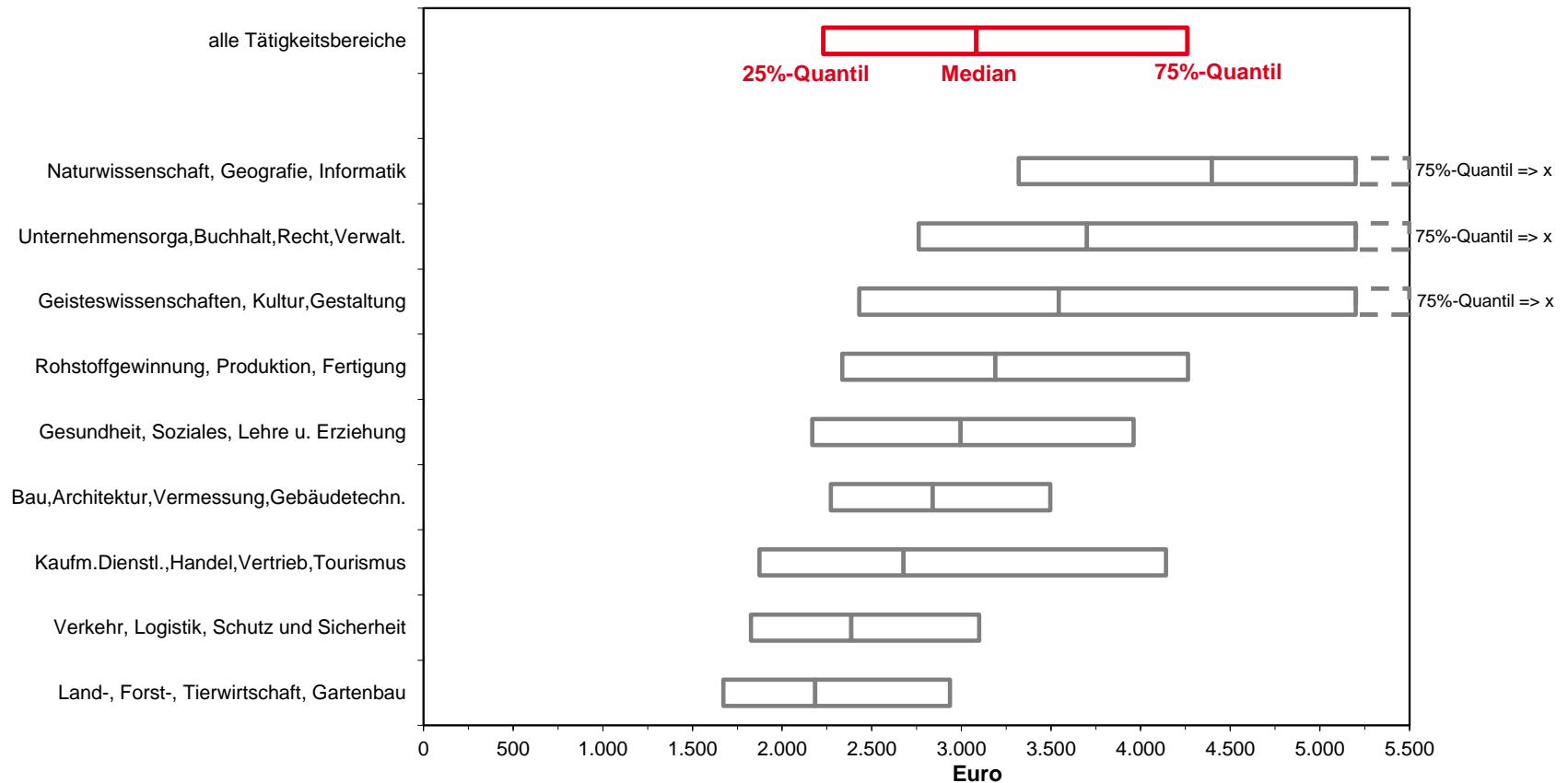
- sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigte der Kerngruppe in Deutschland -



x = Nachweis nicht sinnvoll, da errechneter Wert über der niedrigsten, für dieses Gebiet geltenden Beitragsbemessungsgrenze (5.200 Euro) liegt.

3. Ergebnisse

Interquartilsabstand und Median der monatlichen Bruttoarbeitsentgelte 2015 nach ausgeübter Tätigkeit (KldB 2010)
 - sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigte der Kerngruppe in Deutschland -

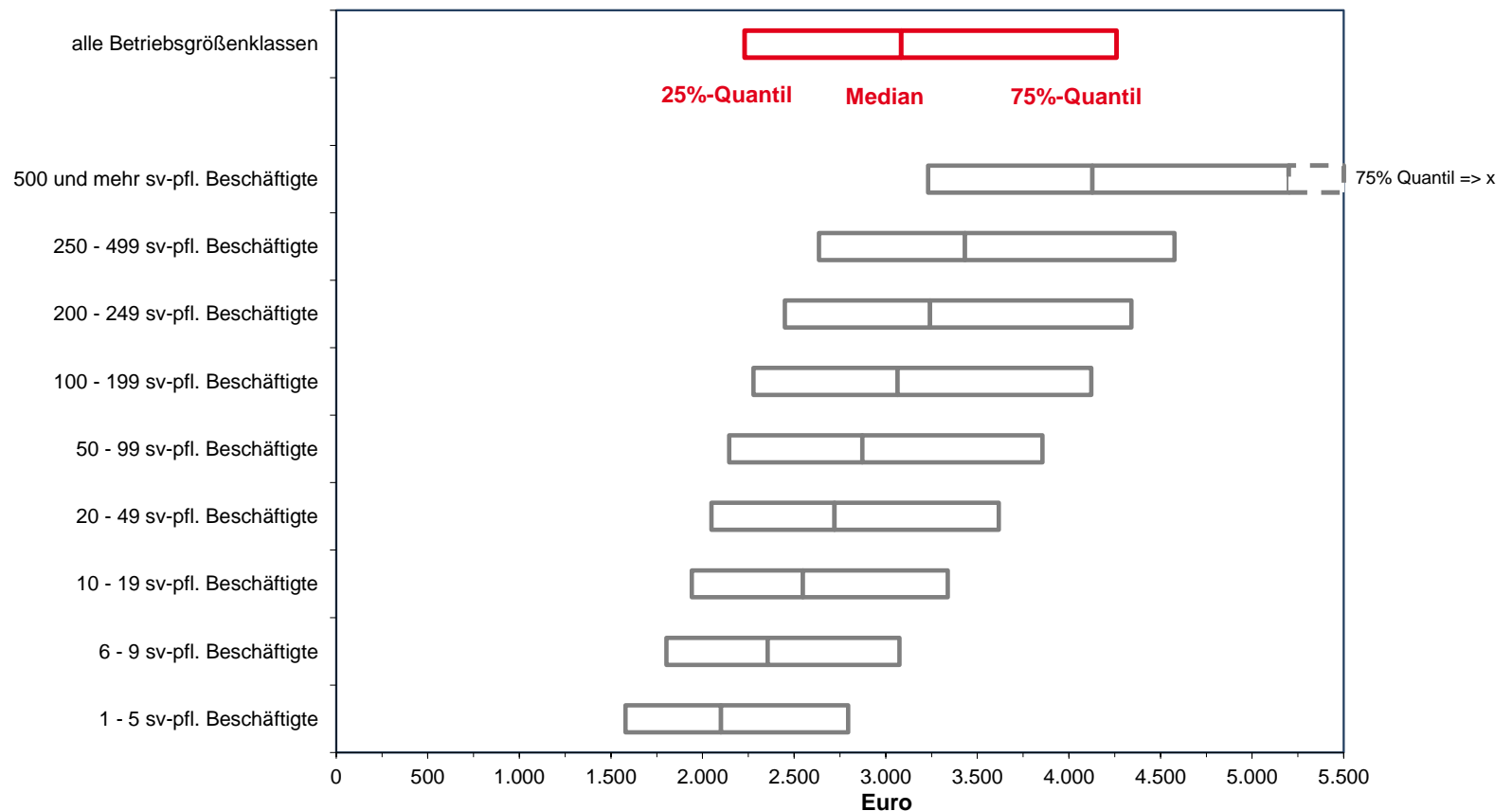


x = Nachweis nicht sinnvoll, da errechneter Wert über der niedrigsten, für dieses Gebiet geltenden Beitragsbemessungsgrenze (5.200 Euro) liegt.

3. Ergebnisse

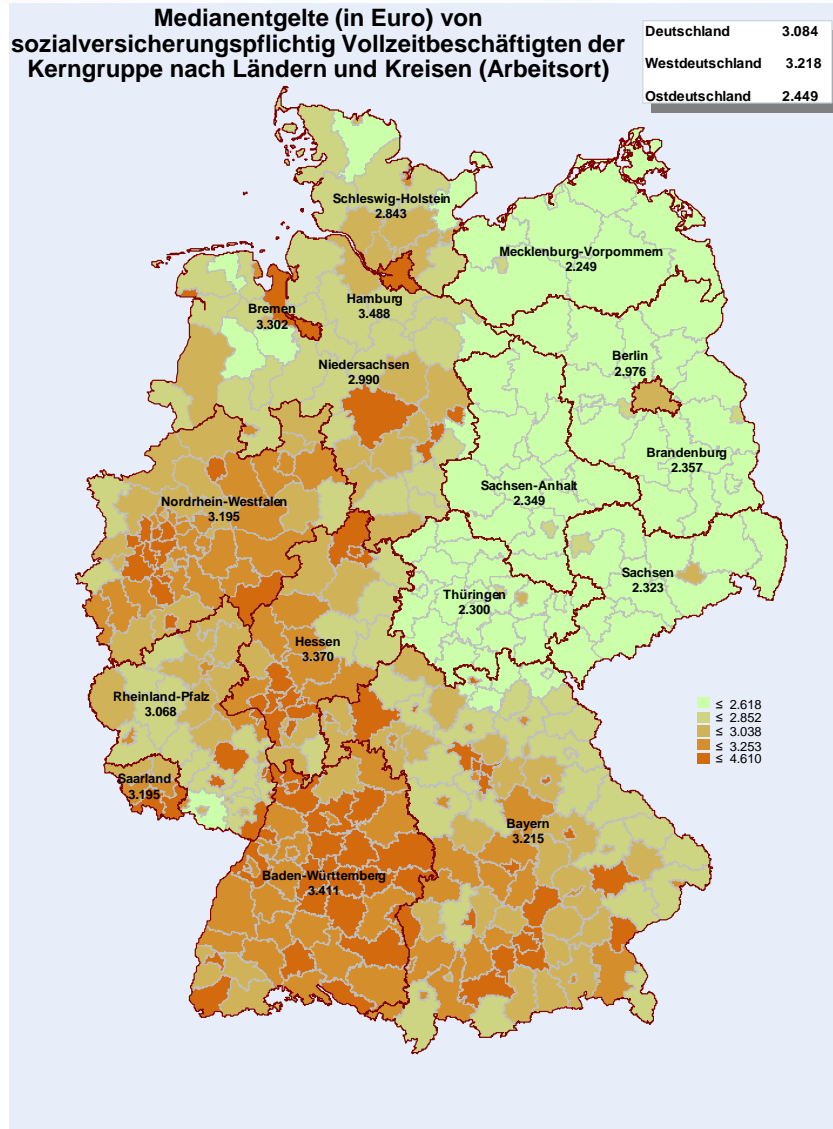
Interquartilsabstand und Median der monatlichen Bruttoarbeitsentgelte 2015 nach Betriebsgrößenklassen

- sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigte der Kerngruppe in Deutschland -



x = Nachweis nicht sinnvoll, da errechneter Wert über der niedrigsten, für dieses Gebiet geltenden Beitragsbemessungsgrenze (5.200 Euro) liegt.

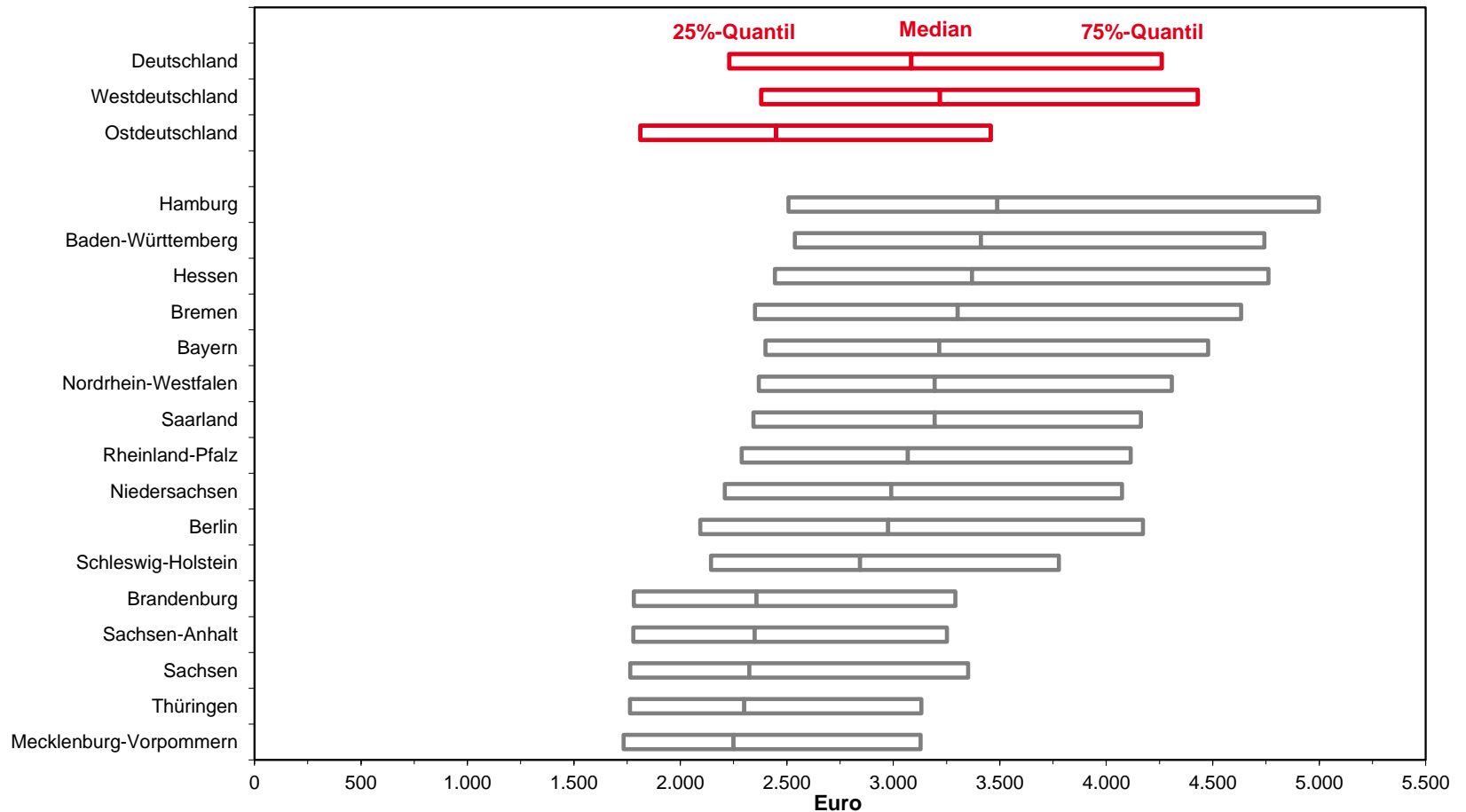
3. Ergebnisse



3. Ergebnisse

Interquartilsabstand und Median der monatlichen Bruttoarbeitsentgelte 2015 nach Bundesländern (Arbeitsort)

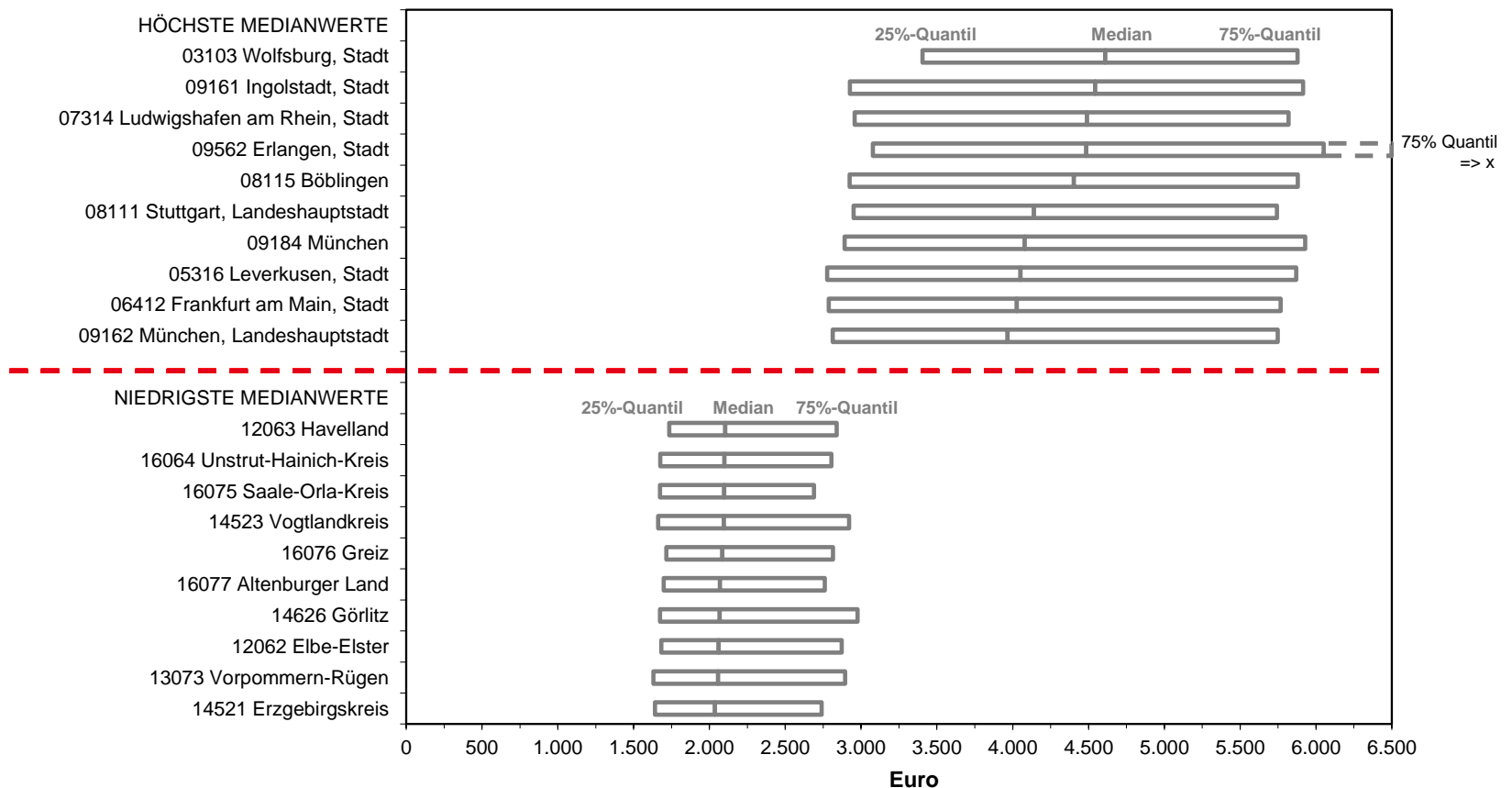
- sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigte der Kerngruppe -



3. Ergebnisse

Interquartilsabstand u. Median der monatlichen Bruttoarbeitsentgelte 2015 nach Kreisen u. kreisfreien Städten (Arbeitsort)

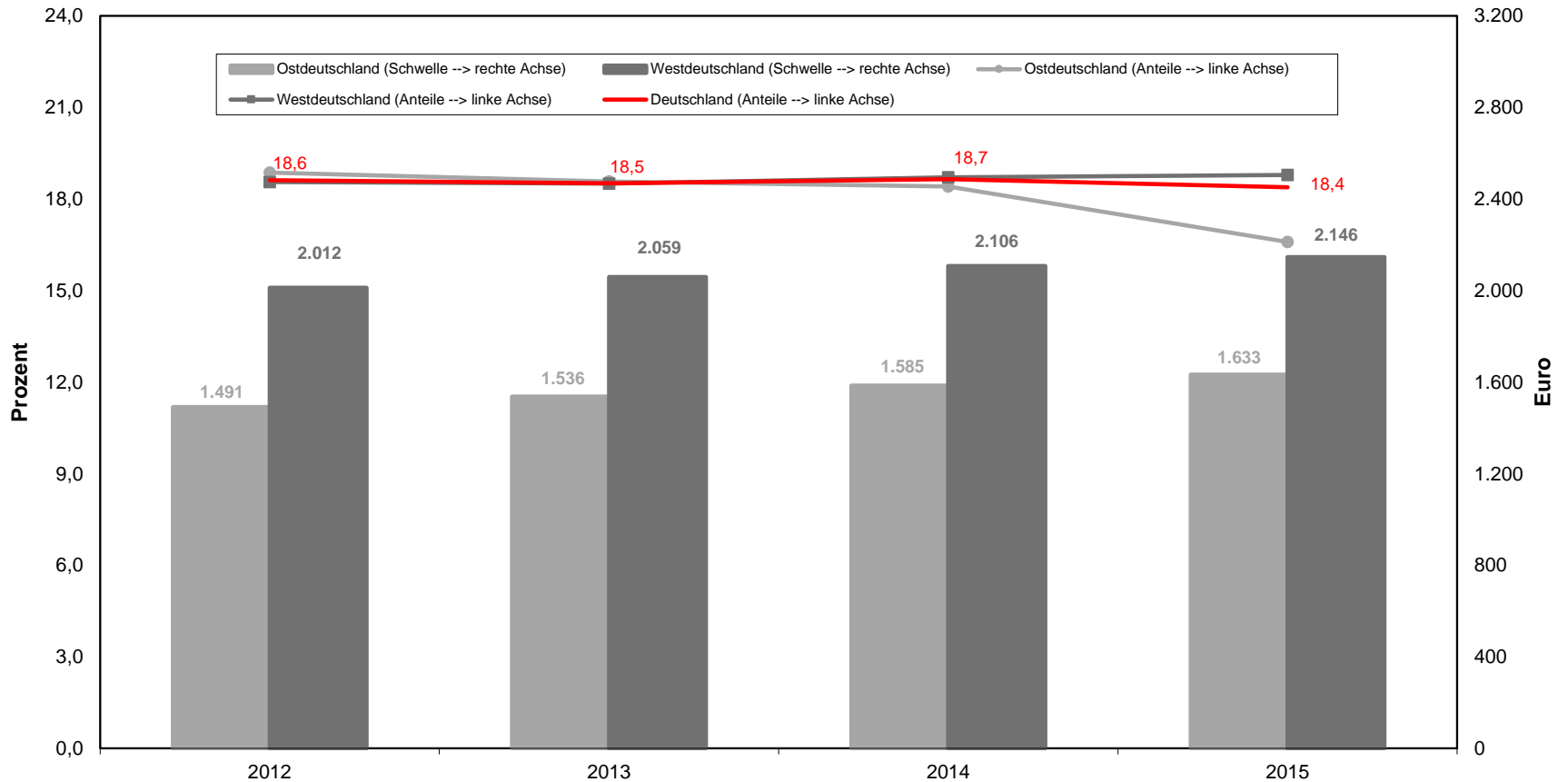
- sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigte der Kerngruppe -



x = Nachweis nicht sinnvoll, da errechneter Wert über der niedrigsten, für dieses Gebiet geltenden Beitragsbemessungsgrenze (6.050 Euro) liegt.

3. Ergebnisse

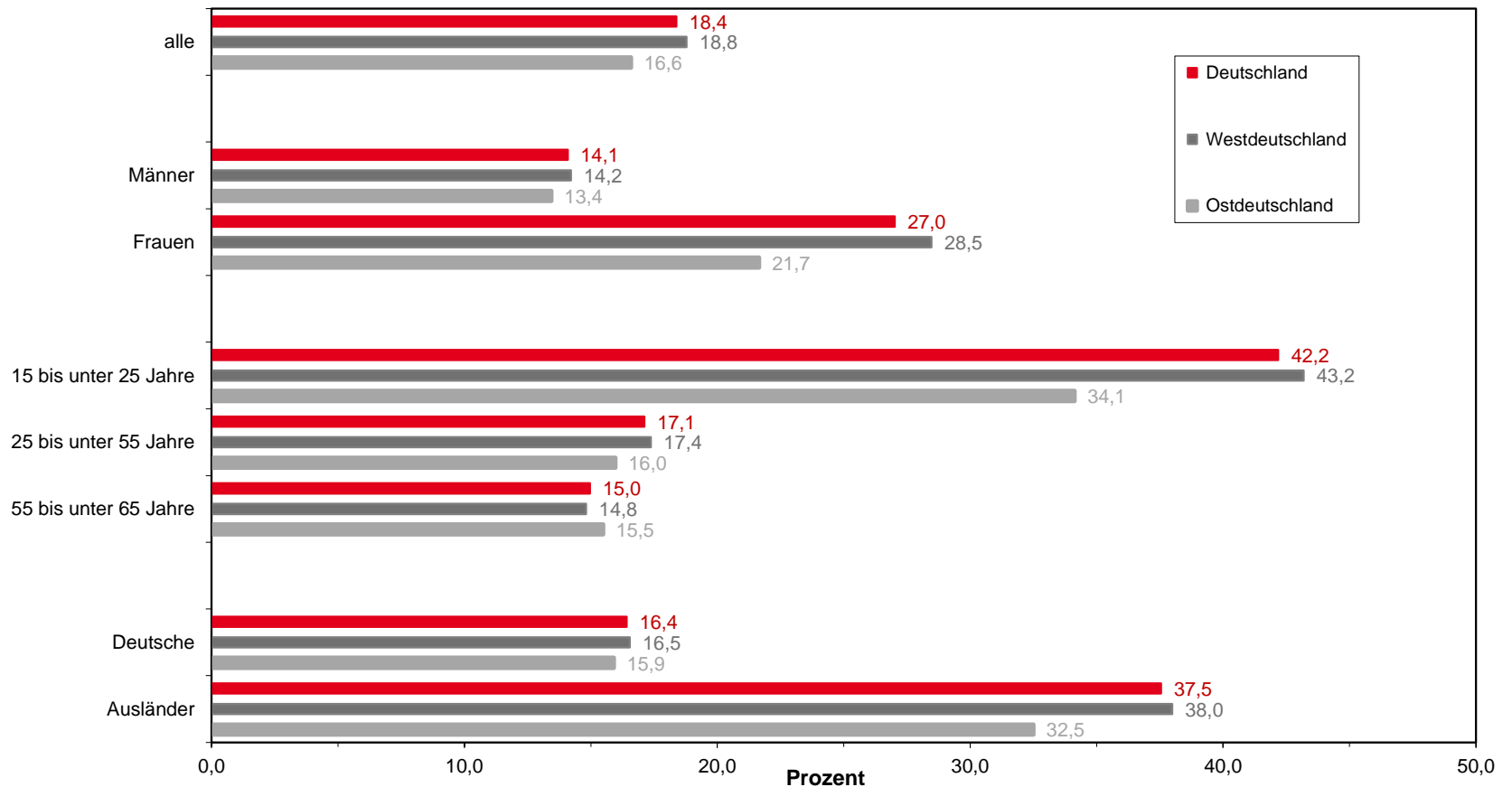
Sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigte der Kerngruppe im unteren Entgeltbereich ¹⁾ zwischen 2012 und 2015



1) In Anlehnung an die Definition der OECD liegt die Schwelle des unteren Entgeltbereichs bei 2/3 des Medianentgelts aller sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigten der Kerngruppe.

3. Ergebnisse

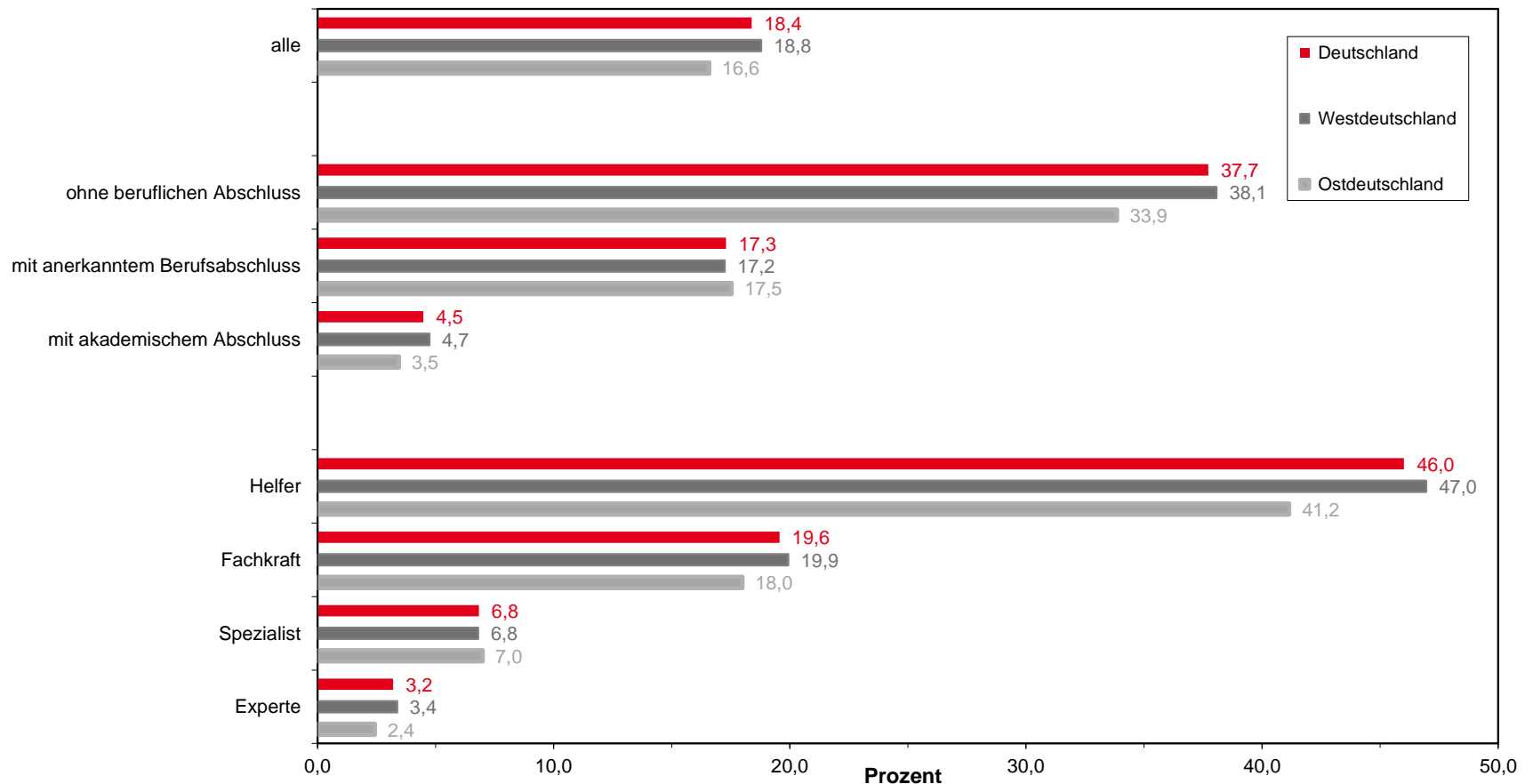
Anteil der sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigten der Kerngruppe im unteren Entgeltbereich ¹⁾ 2015 nach soziodemografischen Merkmalen



1) In Anlehnung an die Definition der OECD liegt die Schwelle des unteren Entgeltbereichs bei 2/3 des Medianentgelts aller sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigten der Kerngruppe.

3. Ergebnisse

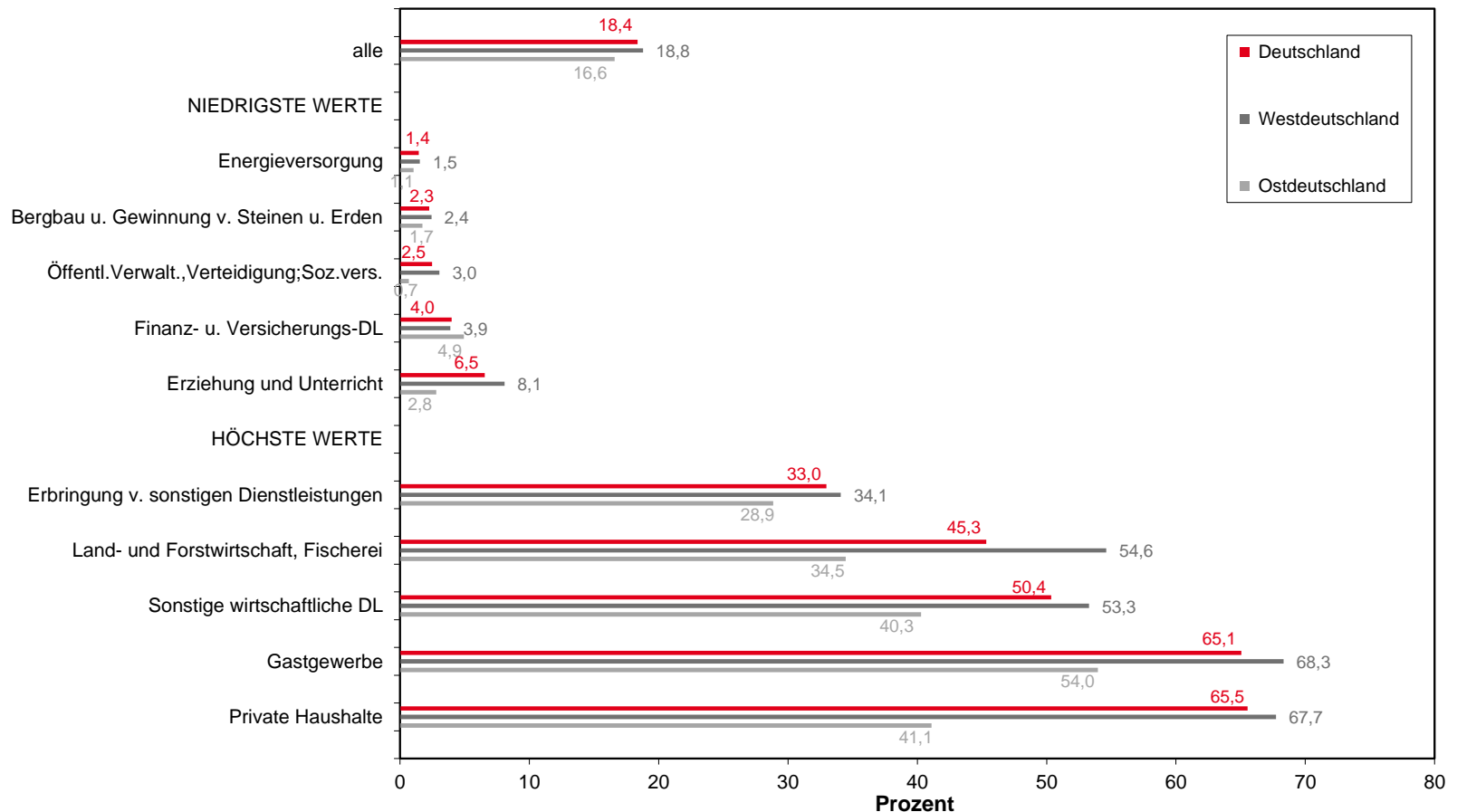
Anteil der sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigten der Kerngruppe im unteren Entgeltbereich ¹⁾ 2015 nach Berufsabschluss bzw. nach Anforderungsniveau



¹⁾ In Anlehnung an die Definition der OECD liegt die Schwelle des unteren Entgeltbereichs bei 2/3 des Medianentgelts aller sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigten der Kerngruppe.

3. Ergebnisse

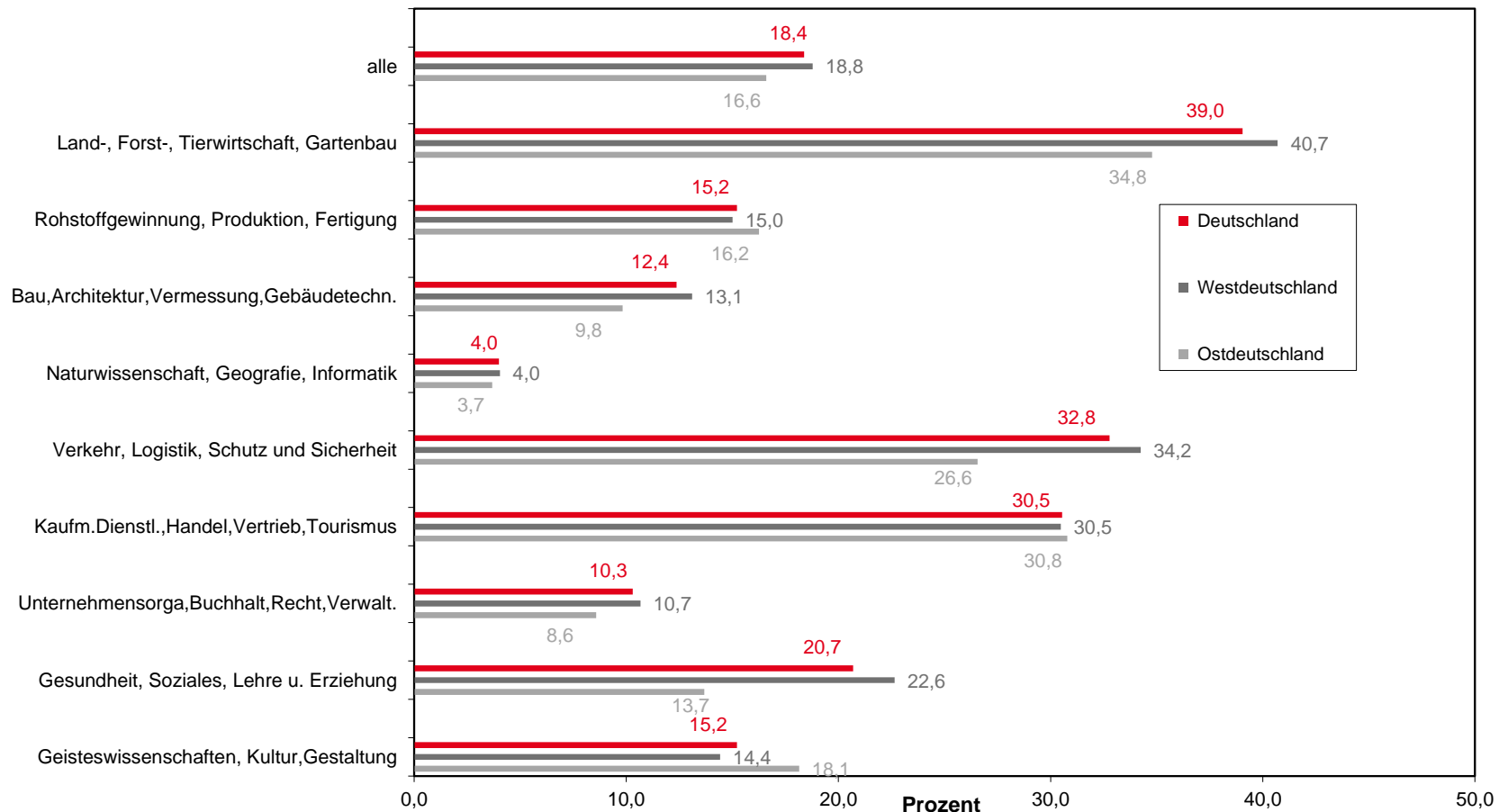
Anteil der sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigten der Kerngruppe im unteren Entgeltbereich ¹⁾ 2015 nach Wirtschaftsabschnitten (WZ 2008)



1) In Anlehnung an die Definition der OECD liegt die Schwelle des unteren Entgeltbereichs bei 2/3 des Medianentgelts aller sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigten der Kerngruppe.

3. Ergebnisse

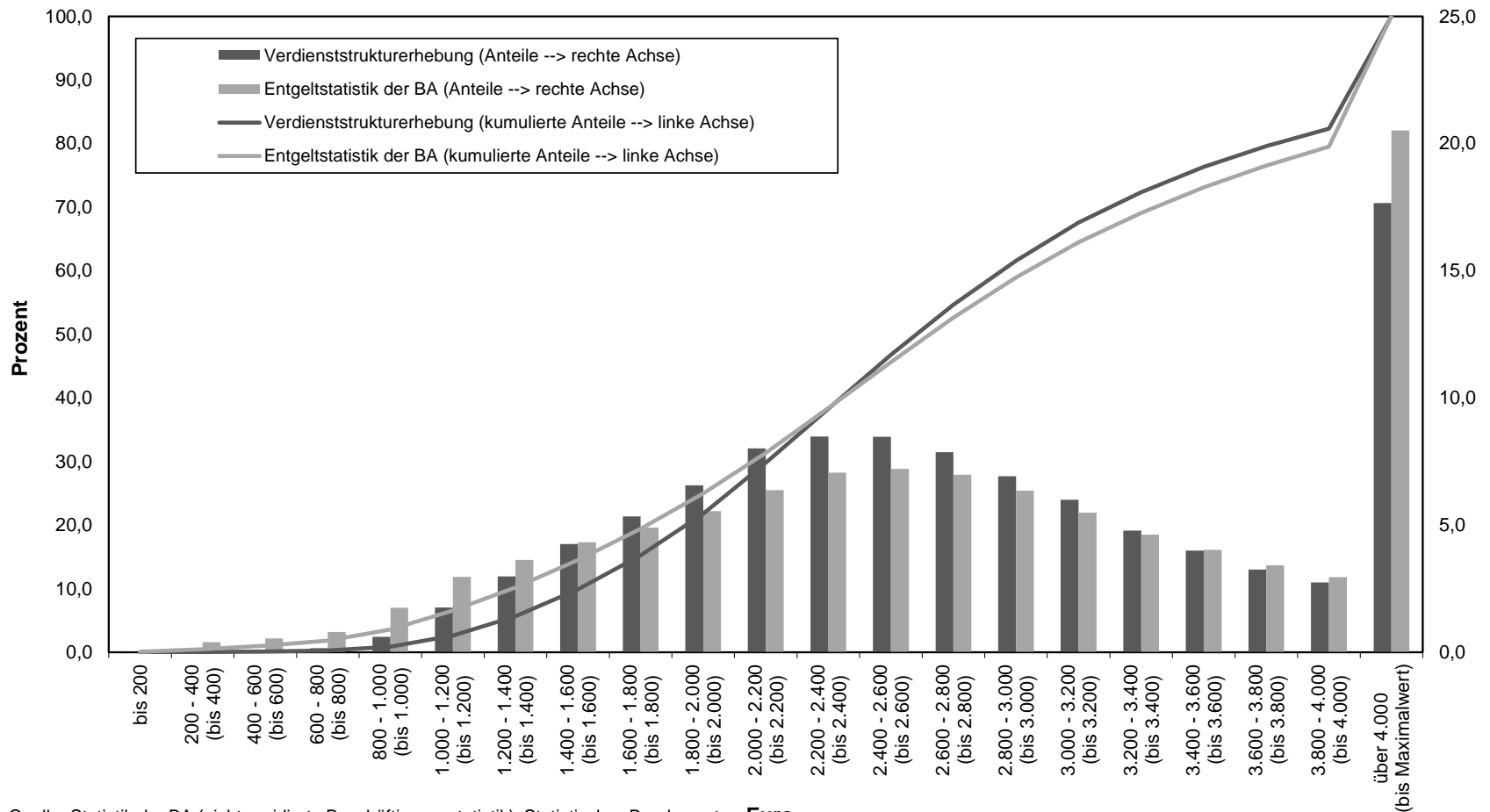
Anteil der sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigten der Kerngruppe im unteren Entgeltbereich ¹⁾ 2015 nach ausgeübter Tätigkeit (KIdB 2010)



1) In Anlehnung an die Definition der OECD liegt die Schwelle des unteren Entgeltbereichs bei 2/3 des Medianentgelts aller sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigten der Kerngruppe.

3. Ergebnisse

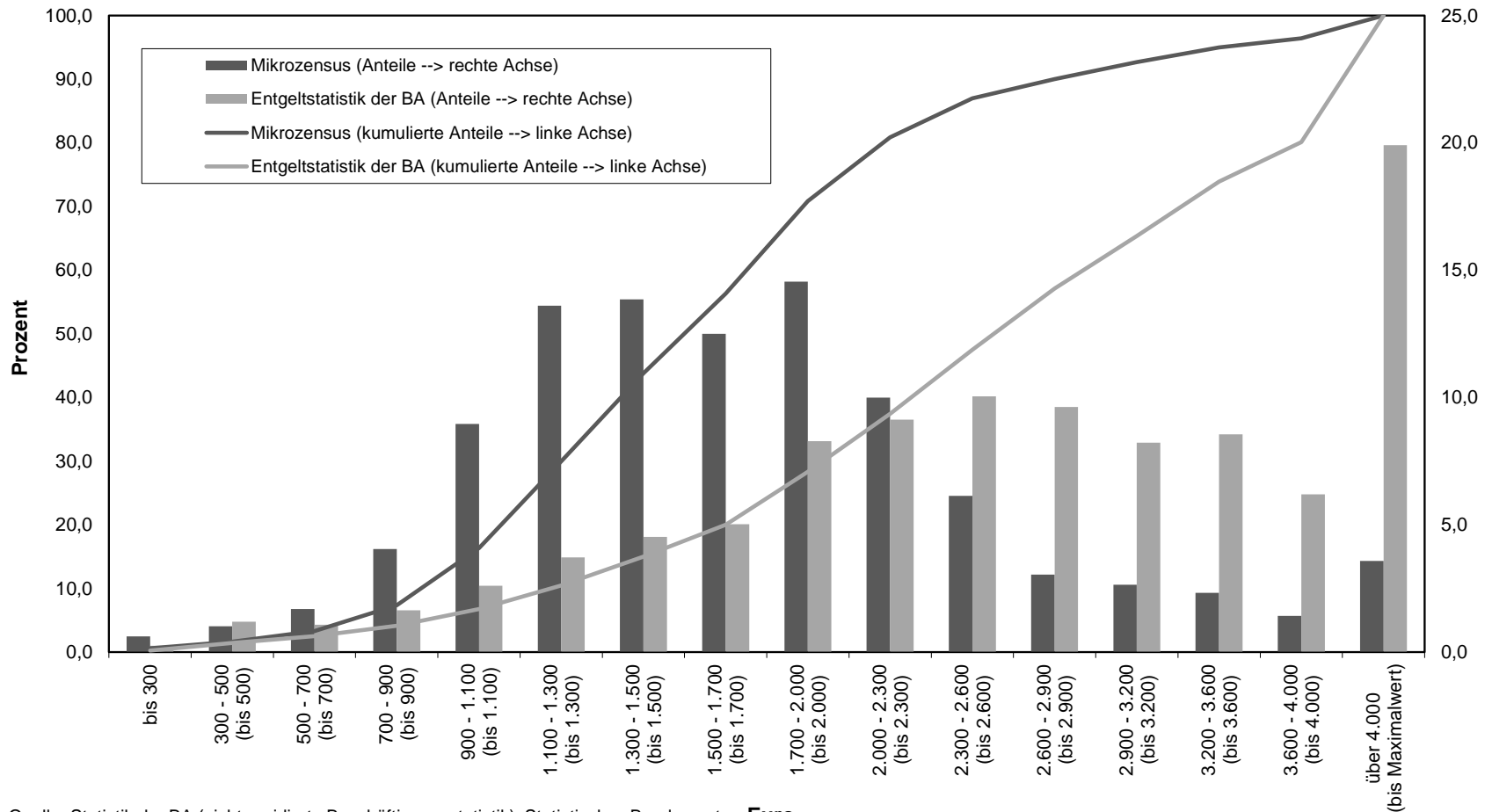
Vergleich zwischen Verdienststrukturerhebung 2006 und Entgeltstatistik der BA 2006



Quelle: Statistik der BA (nicht-revidierte Beschäftigungsstatistik), Statistisches Bundesamt Euro

3. Ergebnisse

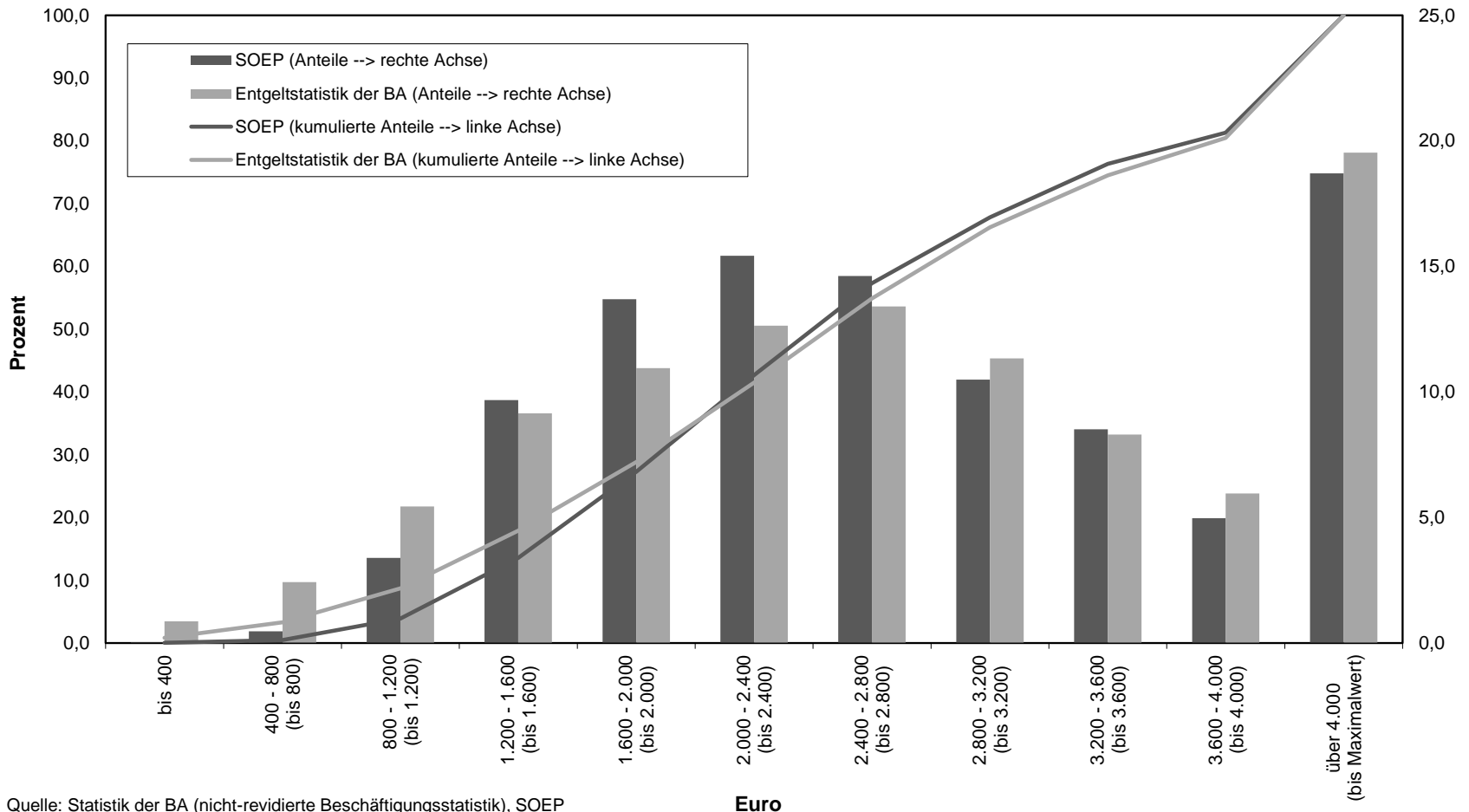
Vergleich zwischen Mikrozensus 2009 und Entgeltstatistik der BA 2009



Quelle: Statistik der BA (nicht-revidierte Beschäftigungsstatistik), Statistisches Bundesamt Euro

3. Ergebnisse

Vergleich zwischen Sozio-oekonomischem Panel (SOEP) 2008 und Entgeltstatistik der BA 2008



Quelle: Statistik der BA (nicht-revidierte Beschäftigungsstatistik), SOEP

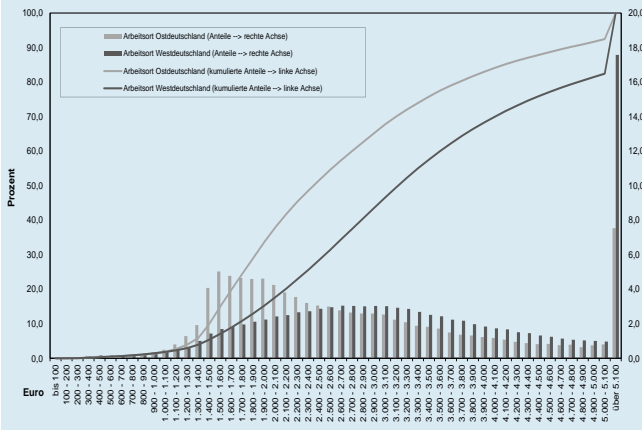
Euro

4. Berichterstattung (Standardpublikation)

Arbeitsmarkt in Zahlen

Beschäftigungsstatistik

Verteilung der monatlichen Bruttoarbeitsentgelte 2015 von sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigten der Kerngruppe in West- und Ostdeutschland



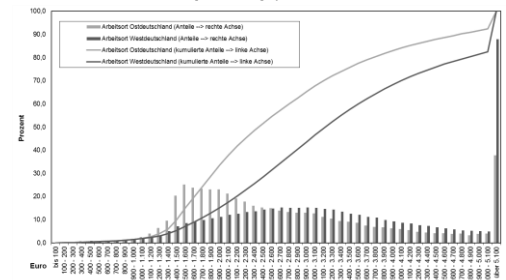
Sozialversicherungspflichtige
Bruttoarbeitsentgelte - Entgeltstatistik -
Stichtag 31. Dezember 2015



Bundesagentur für Arbeit
Statistik

Analyse

Verteilung der monatlichen Bruttoarbeitsentgelte 2015 von sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigten der Kerngruppe in West- und Ostdeutschland



Die (kumulierte) Verteilung der monatlichen Bruttoarbeitsentgelte von sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigten der Kerngruppe unterscheidet sich in West- und Ostdeutschland deutlich (vgl. Grafik oben). Bis zur Klasse 2.500 bis 2.600 Euro – der Klasse über der Klasse des ostdeutschen Medians – werden (mit wenigen Ausnahmen) höhere Anteilswerte für Ostdeutschland ausgewiesen. Ab der Klasse 2.600 bis 2.700 sind westdeutsche Beschäftigte relativ stärker vertreten. Entsprechend lag im Jahr 2015 das mittlere Bruttomonatsentgelt der sozialversicherungspflichtigen Vollzeitbeschäftigten der Kerngruppe in den alten Bundesländern bei 3.218 Euro, während es in den neuen Bundesländern lediglich 2.449 Euro betrug.

Tabellen

soziodemografische Merkmale/ Berufsabschluss/ Wirtschaftszweig (WZ 2008)/ Anforderungswahl/ ausgebildete Tätigkeit (KGS 2010)	sozialversicherungspflichtig Vollzeitbeschäftigte der Kerngruppe mit Angabe zum Entgelt					
	Verteilungsparameter der erzielten Entgelte (in €)					
	Anzahl	Grenze zwischen 1. und 2. Quartil	Grenze zwischen 2. und 3. Quartil	Median	Grenze zwischen 3. und 4. Quartil	Grenze zwischen 4. und 5. Quartil
	1	2	3	4	5	6
Insgesamt	20.239.290	2.048	2.745	3.084	3.461	4.663
Geschlecht						
Männer	13.515.098	2.203	2.903	3.262	3.662	5.042
Frauen	6.724.202	1.797	2.447	2.773	3.094	3.966
Altersgruppen						
15 bis unter 25 Jahre	1.229.546	1.643	2.030	2.231	2.448	2.943
25 bis unter 55 Jahre	16.438.819	2.093	2.794	3.134	3.515	4.723
55 bis unter 65 Jahre	3.466.489	2.166	2.949	3.299	3.693	5.010
Nationalität						
Deutsche	18.357.273	2.110	2.806	3.141	3.518	4.734
Ausländer	1.873.130	1.656	2.162	2.467	2.825	3.913
Berufsabschluss						
ohne beruflichen Abschluss	1.463.034	1.631	2.151	2.432	2.737	3.433
mit anerkanntem Berufsabschluss	13.473.292	2.060	2.696	2.980	3.289	4.197
mit akademischem Abschluss	3.302.439	3.293	4.349	4.905	>	>
Wirtschaftszweig						
Land- und Forstwirtschaft; Fischerei	A	147.190	1.402	1.754	1.901	2.072
Produzierendes Gewerbe	B-F	7.395.678	2.345	3.018	3.355	3.748
Handel, Gastgewerbe, Verkehr; Information u. Kommunikation	G-J	5.020.839	1.859	2.387	2.657	2.993
Sonstige Dienstleistungen	K-U	7.674.346	1.976	2.787	3.119	3.476
Aufbildungsweg						
Helfer	2.412.651	1.532	1.896	2.119	2.365	2.987
Fachkraft	11.779.354	1.995	2.574	2.844	3.125	3.874
Spezialist	3.089.943	2.709	3.020	4.041	4.511	>
Experte	2.997.340	3.623	4.980	5.114	>	>
ausgebildete Tätigkeit						
Land-, Forst-, Tierwirtschaft, Gartenbau	1	299.156	1.584	1.959	2.184	2.448
Rohstoffgewinnung, Produktion, Fertigung	2	5.703.298	2.154	2.849	3.189	3.558
Bau, Architektur, Vermessung, Geodäsie, etc.	3	1.485.911	2.137	2.930	2.940	3.069
Naturwissenschaften, Geografie, Informatik	4	922.316	3.108	3.959	4.397	4.901
Verkehr, Logistik, Schutz und Sicherheit	5	2.738.440	1.713	2.164	2.396	2.635
Kaufmännisch, Handel, Vertrieb, Tourismus	6	1.976.389	1.734	2.344	2.678	3.109
Unternehmensorga., Buchhalt., Recht, Verw. alt.	7	4.121.637	2.542	3.296	3.700	4.179
Gesundheit, Soziales, Lehre u. Erziehung	8	2.436.113	1.987	2.698	2.998	3.326
Geisteswissenschaften, Kultur, Gestaltung	9	955.141	2.191	3.078	3.544	4.083

4. Berichterstattung (Entgeltatlas)



ENTGELTATLAS

<http://entgeltatlas.arbeitsagentur.de>

4. Berichterstattung (Entgeltatlas)

Entgeltatlas | Nutzungsbedingungen | Hilfe

Karte

Grafik

Tabelle

Region ▾

Altersgruppe ▾

Geschlecht ▾

Suchwort ?

Suchergebnisse

Sortierung ▾

Anzahl der Suchtreffer 8

Bürokaufmann/Bürokauffrau

Bachelor of Arts (BA) Business Administration + Kaufmann/-frau für Büromanagement

Kaufmann/Kauffrau für Tourismus und Freizeit

Reiseverkehrskaufmann/Reiseverkehrskauffrau

Reiseverkehrskaufmann/Reiseverkehrskauffrau Fachrichtung Kuren und Fremdenverkehr

Reiseverkehrskaufmann/Reiseverkehrskauffrau Fachrichtung Touristik

Tourismuskaufmann/Tourismuskauffrau (Kaufmann/Kauffrau für Privat- und Geschäftsreisen)

Handelsassistent/Handelsassistentin - Einzelhandel

Auswahlfelder:

- Beruf
- Region (Deutschland oder ein Bundesland)
- Altersgruppe (optional)
- Geschlecht (optional)
- Darstellungsform (Karte, Grafik oder Tabelle)

4. Berichterstattung (Entgeltatlas)

Karte

Grafik

Tabelle

Region Bayern

Altersgruppe Gesamt

Geschlecht Gesamt

Suchwort Bürokauffrau



Suchen

Suchergebnisse

Sortierung Nach Beschäftigten

Anzahl der Suchtreffer 8

Bürokaufmann/Bürokauffrau

Bachelor of Arts (BA) Business Administration + Kaufmann/-frau für Büromanagement

Kaufmann/Kauffrau für Tourismus und Freizeit

Reiseverkehrskaufmann/Reiseverkehrskauffrau

Reiseverkehrskaufmann/Reiseverkehrskauffrau Fachrichtung Kuren und Fremdenverkehr

Reiseverkehrskaufmann/Reiseverkehrskauffrau Fachrichtung Touristik

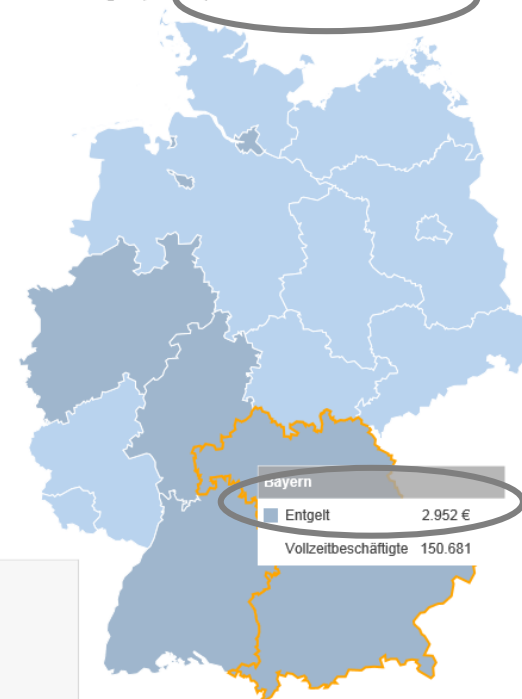
Tourismuskaufmann/Tourismuskauffrau (Kaufmann/Kauffrau für Privat- und Geschäftsreisen)

Handelsassistent/Handelsassistentin - Einzelhandel

Entgelt für die Berufsgattung „Büro- & Sekretariatskräfte (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten“.

Zu dieser Berufsgattung gehört u.a. der Beruf „Bürokaufmann/Bürokauffrau“.

Mittleres Entgelt (Median) in Deutschland 2920 Euro



4. Berichterstattung (Entgeltatlas)

Karte **Grafik** Tabelle

Region Bayern

Altersgruppe Gesamt

Geschlecht Gesamt

Entgelt für die Berufsgattung

„Büro- & Sekretariatskräfte (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten“ [ändern](#)

Zu dieser Berufsgattung gehört u.a. der Beruf „Bürokaufmann/Bürokauffrau“.

Mittleres Entgelt (Median) in Deutschland 2920 Euro

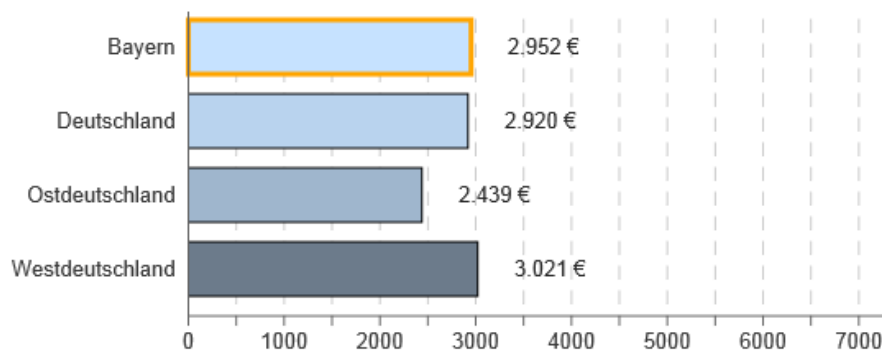
Eckwerte (Altersgruppe: Gesamt; Geschlecht: Gesamt)

Der gewählte Beruf „Bürokaufmann/Bürokauffrau“ gehört zur Berufsgattung „Büro- & Sekretariatskräfte (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten“. Das **Bruttomonatsentgelt** von **Vollzeitbeschäftigten** in der Berufsgattung „Büro- & Sekretariatskräfte (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten“ betrug 2014 am Arbeitsort **Bayern** im Mittel (Median) **2952 Euro**.

Im Vergleich dazu wird **bundesweit** (in der entsprechenden berufsfachlichen Gliederung) ein Wert von **2920 Euro** ausgewiesen. Das Medianentgelt aller Vollzeitbeschäftigten in Deutschland (Beruf: Gesamt; Altersgruppe: Gesamt; Geschlecht: Gesamt) lag bei 3.024 Euro.

Hinweis: Der Median, über den hier berichtet wird, ist im Allgemeinen nicht mit Durchschnittswerten gleichzusetzen. Der Median teilt eine nach der Höhe der Entgelte sortierte Häufigkeitsverteilung in zwei gleich große Teile und steht damit in der Mitte der Verteilung.

Entgelte nach Regionen (Altersgruppe: Gesamt; Geschlecht: Gesamt)




4. Berichterstattung (Entgeltatlas)

Karte Grafik **Tabelle**

Region Altersgruppe Geschlecht

Entgelt für die Berufsgattung
„Büro- & Sekretariatskräfte (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten“. [ändern](#)
Zu dieser Berufsgattung gehört u. a. der Beruf „Bürokaufmann/Bürokauffrau“.
Mittleres Entgelt (Median) in Deutschland 2920 Euro

Entgelte für „Büro- & Sekretariatskräfte (ohne Spezialisierung) - fachlich ausgerichtete Tätigkeiten“



Sortieren nach

Anzahl der Ergebnisse 4

	REGION <input type="checkbox"/> Alle Regionen	GESCHLECHT <input type="checkbox"/> Alle Geschlechter	ALTERSKATEGORIE <input type="checkbox"/> Alle Alterskategorien	ANFORDERUNGSNIVEAU	VOLLZEIT- BESCHÄFTIGTE	ENTGELT
1.	Deutschland	Gesamt	Gesamt	Fachkraft	929.383	2.920 €
2.	Ostdeutschland	Gesamt	Gesamt	Fachkraft	166.495	2.439 €
3.	Westdeutschland	Gesamt	Gesamt	Fachkraft	762.812	3.021 €
4.	Bayern	Gesamt	Gesamt	Fachkraft	150.681	2.952 €



Bundesagentur für Arbeit

Statistik

www.statistik.arbeitsagentur.de

Christopher Grimm

Tel.: 0911/179-3051

E-Mail: Christopher.Grimm@arbeitsagentur.de