

Die Bedeutung der Kreativen Klasse für die wirtschaftliche Entwicklung der nordrhein-westfälischen Regionen

Abschlussbericht

Bearbeiter:

Dipl. Kfm. Christian Gottschalk
Prof. Dr. Rüdiger Hamm (Projektleiter)
Isabell Imöhl, Master of Economics

Niederrhein Institut für Regional- und Strukturforchung

Hochschule Niederrhein

Mönchengladbach, Oktober 2010

Ministerium für Wirtschaft, Energie,
Bauen, Wohnen und Verkehr
des Landes Nordrhein-Westfalen



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

Niederrhein Institut für
Regional und Strukturforschung (NIERS)
Speicker Strasse 8
41061 Mönchengladbach

Oktober 2010

Anhang

Anhang A1: Exkurs zur Methodik der Clusteranalysen

Clusteranalysen dienen ganz allgemein dazu, eine Menge von Objekten in Gruppen (Cluster) zu unterteilen, wobei jede Gruppe in sich möglichst homogen, die Gruppen untereinander jedoch möglichst heterogen sein sollten. Im vorliegenden Fall bestand das Ziel der Clusteranalyse darin, die nordrhein-westfälischen Kreise und kreisfreien Städte mithilfe von Clusteranalysen zu klassifizieren und so nach Ähnlichkeit zusammenzufassen, dass für jedes der gebildeten Cluster bestimmte Variablenkombinationen typisch sind. Der Hintergedanke dieser Herangehensweise ist, über die Clusteranalysen gemeinsame Kennzeichen der „Creative-Class-Regionen“ oder der „Nicht-Creative-Class-Regionen“ zu identifizieren. Drei Variablengruppen wurden dazu herangezogen – Indikatoren ...,

- ... die die aktuelle wirtschaftliche Situation der Regionen sowie deren Entwicklung kennzeichnen. Hierzu zählen beispielsweise die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts, der Beschäftigung und der Produktivität.
- ... die regionale Ausstattungs- oder Strukturmerkmale beschreiben – erfasst zu einem Stichtag; hierzu zählen z.B. die Arbeitslosenquote, der Besatz mit Dienstleistungen, der Anteil von Führungskräften oder die Unternehmensdichte.
- ... die regionale Ausstattungs- oder Strukturmerkmale beschreiben – hier jedoch erfasst im Durchschnitt eines längeren Beobachtungszeitraums.

Tabelle 37 zeigt, welche Variablen im Rahmen der Clusteranalysen Berücksichtigung gefunden haben; darüber hinaus enthält Tabelle die wesentlichen deskriptiven Informationen zu diesen Variablen.

Tabelle 37: Liste der in den Clusteranalysen verwendeten Variablen

Indikator	Beschreibung	Kurzbezeichnung
Kreative Klasse	Anteil der kreativ Beschäftigten an den SV-Beschäftigten des jeweiligen Arbeitsortes (2007)	Kreative
Kreativer Kern	Anteil des Kreativen Kerns an den SV-Beschäftigten des jeweiligen Arbeitsortes (2007)	Kern
Kreative Professionals	Anteil der Kreativen Professionals an den SV-Beschäftigten des jeweiligen Arbeitsortes (2007)	Prof
Bohemiens	Anteil der Bohemiens an den SV-Beschäftigten des jeweiligen Arbeitsortes (2007)	Boh
Arbeitslosenquote	Arbeitslose je 100 Erwerbspersonen (2007)	ALQ
Beschäftigte im Dienstleistungssektor	Anteil der SV-Beschäftigten in Dienstleistungsberufen an den SV-Beschäftigten gesamt (2007)	DL_SVB
Industriebeschäftigte	SV Beschäftigte in der Industrie je 100 Einwohner im erwerbsfähigen Alter (2007)	Ind_SVB
Erwerbstätige	Erwerbstätige je 100 Einwohner im erwerbsfähigen Alter (2007)	Erwerb
Ingenieure	Anteil der Ingenieure Anteil an den SV-Beschäftigten (2007)	Ing
Humankapital	Anteil der SV-Beschäftigten mit Hochschulabschluss an den SV-Beschäftigten gesamt (2007)	Quali
Führungskräfte	Anteil der Führungskräfte an den SV-Beschäftigten	Führ

	(2007)	
Datenverarbeitungsfachleute	Anteil der Datenverarbeitungsfachleute an den SV-Beschäftigten (2007)	Daten
Wanderungssaldo	Gesamtwanderungssaldo je 1.000 Einwohner, d.h. (Zuzüge-Fortzüge)/Einwohner*1000, (2007)	Wan
Bildungswanderung	Saldo Zu- und Fortzüge der 18-25 jährigen über Kreisgrenzen (2007)	Wan1825
Gewerbeanmeldungen	Saldo aus Gewerban-/Abmeldung je 100.000 Einw. (2007)	Gew
Industrieinvestitionen	Investitionen je Einwohner im verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden (2007)	Invest
Patentanmeldungen	Durchschnittliche Anzahl der Patente je 100.000 Einwohner der Jahre 2000-2005	Durch_Patent_0005
Pro Kopf Einkommen	Bruttoinlandsprodukt je Einwohner (2007)	Eink
Unternehmensdichte	Unternehmensdichte je 100 Einwohner (2007)	Udichte
Bevölkerungsdichte	Bevölkerungsdichte je m ² (2007)	BevDichte
Pro Kopf Einkommen 99	Bruttoinlandsprodukt je Einwohner (1999)	Eink_99
Produktivität	BIP je Erwerbstätigen (1999)	Prod_99
Produktivitätswachstum	ln(BIP_Erwerb_07/BIP_Erwerb_99)	Prod_W
Wohlfahrtswachstum	ln(BIP_Kopf_07/BIP_Kopf_99)	Eink_W
BIP-Wachstum	ln(BIP_07/BIP_99)	BIP_W
Beschäftigungswachstum	ln(Beschäftigung_07/Beschäftigung_99)	Erwerb_W
Kreative Klasse 99	Anteil der kreativ Beschäftigten an den SV-Beschäftigten des jeweiligen Arbeitsortes (1999)	Kreative_99
Kreativer Kern 99	Anteil des Kreativen Kerns an den SV-Beschäftigten des jeweiligen Arbeitsortes (1999)	Kern_99
Bohemiens 99	Anteil der Bohemiens an den SV-Beschäftigten des jeweiligen Arbeitsortes (1999)	Boh_99
Humankapital 99	Anteil der SV-Beschäftigten mit Hochschulabschluss an den SV-Beschäftigten gesamt (1999)	Quali_99
Wachstum Kreative	Wachstum der Kreativen Klasse in den Jahren 1999-2007 in Prozentpunkten	Kreative_9907
Wachstum Kreativer Kern	Wachstum des Kreativen Kerns in den Jahren 1999-2007 in Prozentpunkten	Kern_9907
Wachstum Professionals	Wachstum der Kreativen Professionals in den Jahren 1999-2007 in Prozentpunkten	Prof_9907
Wachstum Bohemiens	Wachstum der Bohemiens in den Jahren 1999-2007 in Prozentpunkten	Boh_9907
Durchschnittlicher Anteil Kreativer	Durchschnittlicher Anteil der kreativ Beschäftigten an den SV-Beschäftigten des jeweiligen Arbeitsortes der Jahre 2000-2005	Durch_CC_0005
Durchschnittlicher Wanderungssaldo	Durchschnittliche Bildungswanderung der Jahre 2000-2005	Durch_Wan_1825_0005
Durchschnittliche Produktivität	Durchschnittliches BIP pro Erwerbstätigen der Jahre 2000-2005	Durch_Prod_0005
Durchschnittliche Gewerbeanmeldungen	Durchschnittlicher Saldo aus Gewerban-/Abmeldung je 100.000 Einw der Jahre 2000-2005	Durch_Gew_0005
Durchschnittliche Unternehmensdichte	Durchschnittliche Unternehmensdichte je 100 Einwohner der Jahre 2000-2005	Durch_Udichte_0005
Durchschnittliche Bevölkerungsdichte	Durchschnittliche Bevölkerungsdichte je m ² der Jahre 2000-2005	Durch_Bevdichte_0005

Quelle: Eigene Berechnungen

Tabelle 38: Deskriptive Statistiken der Clustervariablen

Variable	Mittelwert	Standardabweichung	Minimum	Maximum
Kreative	30,14	4,77	22,10	41,90
Kern	8,09	1,53	4,77	14,34
Prof	21,44	3,59	16,70	33,25
Boh	0,61	0,35	0,22	2,29
ALQ	10,39	3,03	5,50	18,20
DL_SVB	61,25	6,93	45,70	79,60
Ind_SVB	15,87	5,28	7,10	28,80
Erwerb	70,22	13,04	52,80	119,00
Ing	2,35	1,05	0,96	6,21
Quali	8,80	3,75	5,40	22,80
Führ	1,52	0,58	0,83	3,57
Daten	1,52	0,93	0,36	3,99
Wan	-0,45	2,87	-7,10	7,10
Wan1825	211,50	1245,76	-831,00	6392,00
Gew	136,16	80,82	-106,20	360,06
Invest	0,60	0,30	0,12	1,50
Patent	45,13	21,89	10,60	126,40
Eink	27881,74	8522,04	16476,00	68300,00
Udichte	4,29	0,65	2,94	6,79
BevDichte	1082,15	897,80	126,07	3276,68
Eink_99	23772,07	7409,68	14517,00	59766,00
Eink_W	0,16	0,05	0,07	0,32
Prod_99	52084,50	6200,42	39517,00	74960,00
Prod_W	0,12	0,05	0,03	0,29
BIP_W	0,16	0,05	0,05	0,29
Erwerb_W	-0,03	0,05	-0,15	0,09
Kreative_99	28,63	4,54	21,64	40,25
Kern_99	6,86	1,52	3,91	13,07
Boh_99	0,60	0,36	0,25	2,30
Quali_99	6,67	2,56	3,52	15,41
Kreative_9907	1,65	0,79	-0,03	3,52
Kern_9907	1,42	0,48	0,42	2,63
Prof_9907	0,22	0,69	-1,44	2,41
Boh_9907	0,02	0,11	-0,49	0,36
Eink_99	23772,07	7409,68	14517,00	59766,00
Prod_99	52084,50	6200,42	39517,00	74960,00
Prod_W	0,12	0,05	0,03	0,29
Eink_W	0,16	0,05	0,07	0,32
BIP_W	0,16	0,05	0,05	0,29
Erwerb_W	-0,03	0,05	-0,15	0,09
Kreative_99	28,63	4,54	21,64	40,25
Kern_99	6,86	1,52	3,91	13,07
Boh_99	0,60	0,36	0,25	2,30
Quali_99	6,67	2,56	3,52	15,41

Kreative_9907	1,65	0,79	-0,03	3,52
Kern_9907	1,42	0,48	0,42	2,63
Prof_9907	0,22	0,69	-1,44	2,41
Boh_9907	0,02	0,11	-0,49	0,36
Durch_CC_0005	29,35	4,79	21,85	41,25
Durch_Wan_1825_0005	376,83	1102,15	-461,33	5626,17
Durch_Prod_0005	53887,02	6880,16	39677,17	77728,00
Durch_Gew_0005	153,10	53,25	14,59	286,51
Durch_Udich_0005	4,26	0,65	2,92	6,76
Durch_Bevdich_0005	1090,41	907,56	129,09	3364,73

Quelle: Eigene Berechnungen

Da die Ergebnisse einer Clusteranalyse durch hohen Korrelationen zwischen den verwendeten Variablen verzerrt werden können¹²⁹, sollten Variablen mit einem Korrelationskoeffizienten $R > 0,9$ nicht gleichzeitig in der Clusteranalyse berücksichtigt werden. Die Tabellen 39, 40 und 41 zeigen die Resultate von Korrelationsanalysen für die drei Gruppen von Variablen. Dabei zeigt sich, dass die Korrelation zwischen der Kreativen Klasse und den Kreativen Professionals den genannten Schwellenwert überschreitet ($R = 0,957$). Da die Kreativen Professionals die mit Abstand größte Gruppe innerhalb der Kreativen bildet, ist dieses Ergebnis wenig überraschend. In der Clusteranalyse finden die Kreativen Professionals mithin keine Berücksichtigung. Der Korrelationskoeffizient zwischen den Kreativen Klasse und dem Anteil der Hochschulabsolventen (= Humankapital) liegt mit einem Wert von $R = 0,935$ ebenfalls über der angegebenen Höchstgrenze. Deshalb wird auch die Variable „Quali_99“ in der Clusteranalyse nicht berücksichtigt. Schließlich wird die Variable „Erwerbstätige“ bei der Clusteranalyse ausgeklammert, weil diese eine zu hohe Korrelation zu der Variable „Pro Kopf Einkommen“ aufweist ($R = 0,917$).

¹²⁹ Vgl. Backhaus et al. (2008): Multivariate Analysemethoden: Eine anwendungsorientierte Einführung, Berlin 2008.

Tabelle 39: Korrelationskoeffizienten nach Bravais-Pearson – Variablengruppe 1

	Kreative	Kern	Prof	Boh	ALQ	DL_SVB	Erwerb	Wan	Ind_SVB	Wan1825	Udichte	Eink	Durch_Patent_0005	Ing	Invest	Quali	Gew	Führ	Daten	BevDichte	
Kreative	1																				
Kern	0,713***	1																			
Prof	0,957**	0,486***	1																		
Boh	0,679***	0,352***	0,653***	1																	
ALQ	0,405***	0,404***	0,334**	0,321**	1																
DL_SVB	0,750***	0,507***	0,710***	0,710***	0,416***	1															
Erwerb	0,646***	0,240**	0,694***	0,640***	0,030	0,452***	1														
Wan	0,510***	0,296**	0,503***	0,495***	-0,041	0,581**	0,321**	1													
Ind_SVB	-0,433***	-0,530***	-0,290**	-0,343**	-0,411**	-0,742***	0,184	-0,470***	1												
Wan1825	0,738***	0,475***	0,694***	0,789**	0,396***	0,630***	0,668***	0,458***	-0,283*	1											
Udichte	0,431***	0,006	0,521***	0,491***	-0,312**	0,365***	0,631***	0,524***	0,063	0,435***	1										
Eink	0,712***	0,201	0,797***	0,642*	0,103	0,497***	0,917***	0,441***	0,098	0,663**	0,633***	1									
Durch_Patent_0005	0,327**	0,266	0,321**	-0,012	-0,237	-0,139	0,274*	0,072	0,306*	0,100	0,501***	0,258***	1								
Ing	0,604***	0,659***	0,502***	0,188	0,315***	0,099	0,271*	0,203	-0,023	0,368**	0,114***	0,361	0,588**	1							
Invest	-0,210**	-0,240	-0,152	-0,231	-0,016	-0,539***	0,047	-0,337***	0,624	-0,136	-0,209	0,103	0,090	0,174	1						
Quali	0,810***	0,635***	0,749***	0,703***	0,114	0,740***	0,623**	0,581**	-0,443**	0,697***	0,561**	0,612**	0,366**	0,397***	-0,378***	1					
Gew	0,294**	0,213	0,268	0,325**	-0,130	0,363***	0,192	0,568**	-0,306*	0,389**	0,367**	0,195	0,010	0,116	-0,201	0,343**	1				
Führ	0,773***	0,376***	0,795***	0,720***	0,283**	0,715***	0,587***	0,483**	-0,362***	0,631***	0,461**	0,632***	0,144	0,266	-0,332**	0,802**	0,199	1			
Daten	0,865***	0,532***	0,864***	0,594***	0,215	0,628***	0,623***	0,495**	-0,264	0,641***	0,436**	0,691***	0,382***	0,583***	-0,135	0,784**	0,364***	0,756***	1		
BevDichte	0,577***	0,378***	0,552***	0,538***	0,797***	0,513***	0,339*	0,172	-0,301*	0,559**	-0,004	0,426**	-0,091	0,298*	-0,055	0,368*	-0,064	0,607**	0,425**	1	

Die Sternchen beziehen sich auf das Signifikanzniveau: *, ** und *** bezeichnen Signifikanz auf dem 10%-, 5%- oder 1%-Niveau.

Quelle: Eigene Berechnungen; die Ausformulierung und Erklärung der Struktur- und Ausstattungsmerkmale wird in Tab. 37 in Anhang A1 vorgenommen

Tabelle 40: Korrelationskoeffizienten nach Bravais-Pearson – Variablengruppe 2

	Eink_99	Eink_W	Prod_99	Prod_W	BIP_W	Erwerb_W	Kreative_99	Kern_99	Boh_99	Quali_99	Kreative_9907	Kern_9907	Prof_9907	Boh_9907
Eink_99	1													
Eink_W	-0,098	1												
Prod_99	0,766***	-0,022	1											
Prod_W	-0,003	0,847***	-0,022	1										
BIP_W	-0,031	0,834***	-0,024	0,658***	1									
Erwerb_W	0,094	0,083	-0,003	-0,282**	0,449***	1								
Kreative_99	0,751***	-0,104	0,579***	-0,063	-0,018	0,039	1							
Kern_99	0,379***	-0,174	0,225	-0,065	-0,070	-0,042	0,801***	1						
Boh_99	0,643***	-0,092	0,453***	-0,095	-0,005	0,086	0,682***	0,427***	1					
Quali_99	0,742***	-0,143	0,540***	-0,084	-0,041	0,048	0,935***	0,799***	0,702***	1				
Kreative_9907	0,086	-0,095	0,243	-0,054	-0,116	-0,217	0,234	0,185	0,155	0,236	1			
Kern_9907	-0,493***	-0,058	-0,429***	-0,047	-0,051	-0,160	-0,304***	-0,080	-0,282**	-0,251	0,469***	1		
Prof_9907	0,421***	-0,054	0,579***	-0,046	-0,088	-0,116	0,468***	0,244	0,387***	0,413***	0,783***	-0,163	1	
Boh_9907	0,101	-0,079	-0,026	0,114	-0,054	-0,120	0,055	0,136	-0,100	0,181	0,219	0,045	0,053	1

Die Sternchen beziehen sich auf das Signifikanzniveau: *, ** und *** bezeichnen Signifikanz auf dem 10%-, 5%- oder 1%-Niveau.

Quelle: Eigene Berechnungen

Tabelle 41: Korrelationskoeffizienten nach Bravais-Pearson _ Variablengruppe 3

	Durch_ CC	Durch_ Prod	Durch_ Wan_1825	Durch_ Gew	Durch_ Patent	Durch_ Udichte	Durch_ Bevdichte
Durch_CC	1						
Durch_Prod	0,565***	1					
Durch_Wan_1825	0,773***	0,330**	1				
Durch_Gew	0,206*	0,034	0,326**	1			
Durch_Patent	0,311**	0,210	0,110	-0,028	1		
Durch_Udichte	0,435***	0,354***	0,443***	0,420***	0,504***	1	
Durch_Bevdichte	0,549***	0,393***	0,502***	-0,242*	-0,100	-0,021	1

Die Sternchen beziehen sich auf das Signifikanzniveau: *, ** und *** bezeichnen Signifikanz auf dem 10%-, 5%- oder 1%-Niveau.

Quelle: Eigene Berechnungen

Um Skaleneffekte zu vermeiden, werden die Variablen z-standardisiert, d.h. von jeder Beobachtung wird das arithmetische Mittel abgezogen und diese Differenz durch die Standardabweichung der Variable dividiert. Ohne eine derartige Standardisierung würden die berechneten Distanzen abhängig von der Maßeinheit der Variablen sein, was zu irreführenden Ergebnissen bei der Clusterbildung führen kann.¹³⁰

Zur Clusterberechnung soll ein hierarchisches Klassifikationsverfahren herangezogen werden. Diese Verfahren fassen sämtliche Objekte zunächst als einzelne Cluster auf und fusionieren in den anschließenden Schritten jeweils die beiden Cluster, die die geringste Distanz zueinander aufweisen.¹³¹ Im konkreten Fall bilden die zugrundeliegenden nordrhein-westfälischen Regionen zunächst 54 Cluster. Dann werden Schritt für Schritt die ähnlichsten Regionen zu einem neuen Cluster zusammengefügt bis schließlich nur noch ein großes Cluster übrig bleibt.

Als Klassifikationsverfahren kommen verschiedene Methoden in Frage. Die bekanntesten Verfahren sind das Average-Linkage-, Within-Average-Linkage-, Complete-Linkage-, Median-, Zentroid- und das Ward-Verfahren.¹³² Bisherige Analysen und Simulationsstudien haben ergeben, dass das Ward-Fusionierungsverfahren relativ gut die „wahren“ Clusterstrukturen abbildet und interpretierbare Ergebnisse liefert.¹³³ Deshalb wurde dieses Verfahren hier für die Clusterbildung gewählt.

Der erste Schritt einer Clusteranalyse besteht darin, die Distanz oder Ähnlichkeit von Objekten zu messen. Bei dem varianzorientierten Ward -Verfahren wird hierfür die quadrierte euklidische Distanz

¹³⁰ Vgl. Bacher, J. (1996): Clusteranalyse, München 1996

¹³¹ Diese Vorgehensweise entspricht genau genommen einem hierarchisch-*agglomerativen* Verfahren, bei dem ausgehend von einelementigen Clustern sukzessive die ähnlichsten Regionen bis hin zur größten Gruppierung, in der sich sämtliche Regionen befinden, zusammengefasst werden. Bei den hierarchisch-*diversiven* Verfahren hingegen werden größere Gruppen schrittweise immer feiner unterteilt. Vgl. hierzu Eckey, H.-F., Kosfeld, R. und Rengers, M. (2002): Multivariate Statistik, Wiesbaden 2002, Seite 229

¹³² Eine detaillierte Beschreibung verschiedener Verfahren der Clusteranalyse sind zu finden in Bacher, J. (1996): Clusteranalyse, München 1996

¹³³ Vgl. Backhaus, K. et al. (2008): Multivariate Analysemethoden: Eine anwendungsorientierte Einführung, Berlin 2008; zusätzlich Schmidt, B. (1995): Kreistypisierung und zentralörtliche Gliederung mit statistischen Verfahren, Weiden und Regensburg 1995, S.74.

berechnet. Bezeichnen X und Y die beiden miteinander zu vergleichenden Regionen und X_i den Wert der Region X für die i -te Variable, so berechnet sich die quadrierte euklidische Distanz wie folgt:

$$d(X, Y) = \sum (X_i - Y_i)^2$$

Auf Grundlage der so berechneten Distanzen werden nun die Cluster gebildet. Bei dem Ward-Verfahren werden die Cluster so fusioniert, dass sich die Streuung innerhalb der Cluster am geringsten erhöht. Da der Algorithmus erst endet, wenn sämtliche Regionen zu einem Cluster zusammengefügt wurden, ist es notwendig, die Anzahl zu bildender Cluster vorzugeben. Hierzu werden die Distanzen herangezogen.

Zur Verdeutlichung dieser Vorgehensweise wird für die auf Basis der regionalen Ausstattungs- und Strukturmerkmale erstellte Clusteranalyse die Tabelle „Zuordnungsübersicht“ betrachtet, die Angaben zu den ersten und letzten zehn Schritten des Ward-Verfahrens enthält.

Tabelle 42: Zuordnungsübersicht

Schritt	Zusammengeführte Cluster		Koeffizienten	Erstes Vorkommen des Clusters		Nächster Schritt
	Cluster 1	Cluster 2		Cluster 1	Cluster 2	
1	79	88	1,091	0	0	19
2	104	105	2,305	0	0	7
3	87	96	3,531	0	0	8
4	102	113	4,986	0	0	12
5	84	85	6,453	0	0	21
6	97	110	8,183	0	0	9
7	99	104	9,962	0	2	14
8	87	98	11,922	3	0	15
9	97	118	13,977	6	0	13
10	69	74	16,163	0	0	27
...						
44	66	69	266,822	16	40	51
45	68	84	288,464	39	37	47
46	67	81	312,679	32	33	48
47	68	70	337,338	45	38	49
48	65	67	383,342	42	46	50
49	68	73	437,100	47	41	51
50	65	80	495,878	48	43	53
51	66	68	561,815	44	49	52
52	66	95	642,486	51	30	53
53	65	66	954,000	50	52	0

Quelle: Eigene Berechnungen

In der Spalte „Zusammengeführte Cluster“ sind die Cluster genannt, die auf einer Stufe vereinigt werden. Auf der ersten Stufe werden also die Cluster 79 und 88 fusioniert, d.h. die Regionen Kreis Wesel und Kreis Heinsberg werden zusammengefasst. Das neu entstandene, zweielementige Cluster erhält die niedrigere Ordnungsnummer beider Cluster zugewiesen, in diesem Fall also die 79.

Die Spalte „Koeffizienten“ enthält die Streuungen innerhalb der auf einer Stufe fusionierten Cluster. Der Anstieg des Varianzkriteriums auf der ersten Stufe durch die Fusion der beiden (eielementigen) Cluster 79 und 88 beträgt demnach 1,091. Die nächste Spalte „Erstes Vorkommen des Clusters“ gibt an, auf welcher Stufe die Cluster gebildet wurden. Eine null weist darauf hin, dass ein Cluster mit nur einem Objekt vorliegt. Auf der siebten Stufe beispielsweise werden die Cluster 99 und 104 fusioniert, wobei das Cluster 104 auf der zweiten Stufe gebildet wurde und C99 einelementig - und deshalb null - ist. Der letzten Spalte ist zu entnehmen, wann ein Cluster das nächste Mal vereinigt wird. Das auf der ersten Stufe fusionierte Cluster wird beispielsweise auf der Stufe 19 das nächste Mal mit einem anderen Cluster fusioniert.

Anhand der „Koeffizienten“ kann nun die Anzahl der Cluster bestimmt werden. Es wird ersichtlich, dass bei den ersten Fusionschritten die Koeffizienten vergleichsweise kleine Werte annehmen, da hier die ähnlichsten Regionen zu Clustern zusammengeführt werden und somit die Streuung innerhalb dieser Cluster noch sehr gering ist. Mit zunehmender Größe der Cluster werden immer „unähnlichere“ Regionen zusammengefasst. Während die Varianzerhöhung bei den Schritten 44 bis 47 jeweils ca. 20 Einheiten beträgt, ist bei der Fusionierung von Cluster 65 und 67 im 48.Schritt ein deutlich stärkerer Anstieg des Varianzkriteriums festzustellen ($437,100 - 383,342 = 53,758$). Dies bedeutet, dass in diesem Schritt sehr unterschiedliche Regionen fusioniert wurden. Da die Cluster aber möglichst homogen sein sollen, wird daher entschieden, dass die Fusionierung nach Schritt 46 gestoppt wird, so dass sich eine Clusteranzahl von sieben ergibt.

Um die Stabilität dieses Ergebnisses zu überprüfen, wurde zusätzlich das Average-Linkage, Within-Average-Linkage-, sowie das Complete-Linkage-Verfahren angewandt. Sämtliche Klassifikationsverfahren deuteten für die zugrundeliegenden Daten allerdings ebenfalls auf sieben Cluster hin.

Zur Beschreibung der Cluster werden für jeden Indikator drei Kennziffern erstellt:

- Das arithmetische Mittel
- Der t-Wert: Dieser gibt für jede Variable und jedes Cluster an, um wie viele Standardabweichungen sich das arithmetische Mittel im Cluster vom arithmetischen Mittel in der Grundgesamtheit unterscheidet. Negative (positive) t-Werte indizieren, dass die Regionen des Clusters im Mittel niedrigere (höhere) Werte bei einem Indikator aufweisen als die Regionen der Grundgesamtheit.
- Der F-Wert: Dieser repräsentiert den Quotienten aus der Varianz einer Variablen im Cluster und in der Grundgesamtheit. Dieser Quotient erlaubt die Beurteilung der Cluster hinsichtlich ihrer Homogenität. F-Werte größer als eins weisen auf inhomogene, F-Werte kleiner als eins dementsprechend auf homogene Cluster hin.

Anhang A2: Tabellen und Abbildungen

Tabelle 43: Rangliste der Anteile der Kreativen Klasse an den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in den deutschen Kreisen und kreisfreien Städten

Rang	Region	Kreative Klasse 08	Kreative Klasse 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
1	Erlangen, Stadt	54,85	50,80	1,70	4,05
2	München, Landkreis	50,52	49,19	1,56	1,34
3	Jena, Stadt	47,46	45,01	1,47	2,45
4	Stuttgart, Landeshauptstadt	47,10	43,34	1,46	3,75
5	München, Landeshauptstadt	47,01	44,05	1,45	2,96
6	Frankfurt am Main, Stadt	45,60	44,76	1,41	0,83
7	Heidelberg, Stadt	45,14	42,89	1,40	2,25
8	Hochtaunuskreis	43,87	37,86	1,36	6,01
9	Freiburg im Breisgau, Stadt	42,41	39,60	1,31	2,81
10	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	42,28	40,31	1,31	1,96
11	Mainz, kreisfreie Stadt	42,18	39,97	1,30	2,21
12	Main-Taunus-Kreis	42,03	42,81	1,30	-0,77
13	Wiesbaden, Landeshauptstadt	41,92	39,26	1,30	2,65
14	Düsseldorf, Stadt	41,91	40,25	1,30	1,66
15	Potsdam, Stadt	41,65	37,99	1,29	3,66
16	Köln, Stadt	41,16	38,96	1,27	2,20
17	Aachen, Stadt	41,13	39,07	1,27	2,06
18	Karlsruhe, Stadt	41,07	38,68	1,27	2,39
19	Greifswald, Hansestadt	40,90	37,12	1,26	3,77
20	Hamburg, Freie und Hansestadt	40,87	39,69	1,26	1,18
21	Coburg, Stadt	40,76	38,18	1,26	2,58
22	Offenbach am Main, Stadt	40,62	37,70	1,26	2,91
23	Münster, Stadt	40,58	39,81	1,25	0,77
24	Dresden, Stadt	40,54	37,98	1,25	2,56
25	Leverkusen, Stadt	40,16	37,25	1,24	2,91
26	Starnberg	40,10	37,18	1,24	2,92
27	Bonn, Stadt	39,94	37,00	1,24	2,94
28	Tübingen	39,64	36,44	1,23	3,20
29	Leipzig, Stadt	39,27	36,73	1,21	2,54
30	Weimar, Stadt	38,55	37,30	1,19	1,25
31	Berlin	38,41	35,31	1,19	3,10
32	Ulm, Universitätsstadt	38,37	37,82	1,19	0,54
33	Görlitz, Stadt	38,24	31,36	1,18	6,88
34	Ludwigshafen am Rhein, Stadt	38,03	36,23	1,18	1,80
35	Würzburg, Stadt	37,85	36,60	1,17	1,24
36	Oldenburg (Oldenburg), Stadt	37,81	33,88	1,17	3,93
37	Baden-Baden, Stadt	37,80	32,14	1,17	5,65
38	Essen, Stadt	37,27	35,80	1,15	1,47
39	Kiel, Landeshauptstadt	37,09	36,34	1,15	0,74
40	Böblingen	37,03	31,97	1,15	5,06
41	Bremen, Stadt	36,73	34,38	1,14	2,35
42	Braunschweig, Stadt	36,46	34,36	1,13	2,10
43	Hannover, Landeshauptstadt	36,22	38,18	1,12	-1,96
44	Nürnberg, Stadt	36,18	35,52	1,12	0,66
45	Göttingen	36,08	33,65	1,12	2,43
46	Bodenseekreis	35,90	34,57	1,11	1,33
47	Dortmund, Stadt	35,82	33,60	1,11	2,23
48	Mannheim, Universitätsstadt	35,69	34,89	1,10	0,80
49	Fürth, Stadt	35,36	32,80	1,09	2,56
50	Chemnitz, Stadt	35,35	34,35	1,09	1,00
51	Ebersberg	35,15	31,55	1,09	3,60
52	Kaufbeuren, Stadt	35,06	32,26	1,08	2,80
53	Groß-Gerau	35,04	33,64	1,08	1,40
54	Fürstenfeldbruck	35,00	30,47	1,08	4,53
55	Rostock, Hansestadt	34,88	34,36	1,08	0,52
56	Offenbach	34,78	33,92	1,08	0,86
57	Cottbus, Stadt	34,74	32,65	1,07	2,08
58	Kassel, documenta-Stadt	34,71	34,70	1,07	0,01
59	Hoyerswerda, Stadt	34,69	31,30	1,07	3,39
60	Trier, Stadt	34,63	32,90	1,07	1,73
61	Regensburg, Stadt	34,39	33,01	1,06	1,38
62	Halle (Saale), Stadt*	34,36	32,17	1,06	2,19

¹ in Prozentpunkten.

*Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 43

Rang	Region	Kreative Klasse 08	Kreative Klasse 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
63	Augsburg, Stadt	34,32	32,78	1,06	1,54
64	Mettmann	34,31	31,72	1,06	2,58
65	Rhein-Neckar-Kreis	34,29	31,09	1,06	3,20
66	Koblenz, kreisfreie Stadt	34,24	33,14	1,06	1,10
67	Ingolstadt, Stadt	33,96	26,18	1,05	7,78
68	Esslingen	33,87	31,22	1,05	2,65
69	Freising	33,81	31,88	1,05	1,93
70	Schwerin, Landeshauptstadt	33,79	34,36	1,04	-0,57
71	Bielefeld, Stadt	33,72	32,90	1,04	0,82
72	Rheingau-Taunus-Kreis	33,51	30,93	1,04	2,58
73	Ludwigsburg	33,45	31,74	1,03	1,71
74	Gießen	33,38	31,72	1,03	1,67
75	Landau in der Pfalz	33,11	32,20	1,02	0,91
76	Dachau	33,11	29,68	1,02	3,43
77	Hamel-Pyrmont	33,08	31,36	1,02	1,72
78	Weilheim-Schongau	33,01	28,82	1,02	4,19
79	Rhein-Kreis Neuss	32,96	30,57	1,02	2,39
80	Suhl, Stadt	32,91	33,30	1,02	-0,39
81	Osnabrück, Stadt	32,90	32,03	1,02	0,87
82	Miesbach	32,86	27,45	1,02	5,40
83	Frankfurt (Oder), Stadt	32,75	31,68	1,01	1,07
84	Erfurt, Stadt	32,74	32,87	1,01	-0,13
85	Karlsruhe	32,58	30,25	1,01	2,33
86	Rosenheim, Stadt	32,56	31,21	1,01	1,35
87	Wuppertal, Stadt	32,55	30,79	1,01	1,76
88	Krefeld, Stadt	32,54	31,00	1,01	1,54
89	Regionalverband Saarbrücken	32,48	29,87	1,00	2,61
90	Rhein-Bergischer Kreis	32,42	29,02	1,00	3,41
91	Wolfsburg, Stadt	32,19	32,08	1,00	0,11
92	Paderborn	32,08	30,40	0,99	1,69
93	Neustadt an der Weinstraße, St.	32,03	30,30	0,99	1,73
94	Konstanz	32,03	31,39	0,99	0,64
95	Kempten (Allgäu), Stadt	31,97	31,24	0,99	0,73
96	Bayreuth, Stadt	31,84	31,49	0,98	0,35
97	Neubrandenburg, Stadt	31,77	32,66	0,98	-0,89
98	Gelsenkirchen, Stadt	31,55	29,62	0,98	1,93
99	Heilbronn, Stadt	31,55	31,80	0,98	-0,25
100	Hildesheim	31,40	28,34	0,97	3,05
101	Bochum, Stadt	31,38	29,24	0,97	2,15
102	Celle	31,36	28,17	0,97	3,19
103	Gifhorn	31,25	24,42	0,97	6,83
104	Goslar	31,24	27,62	0,97	3,62
105	Magdeburg, Landeshauptstadt*	31,23	29,14	0,97	2,08
106	Passau, Stadt	31,15	28,27	0,96	2,88
107	Gera, Stadt	31,14	32,41	0,96	-1,27
108	Landshut, Stadt	31,11	30,90	0,96	0,21
109	Ravensburg	31,04	30,38	0,96	0,66
110	Mülheim an der Ruhr, Stadt	31,03	29,87	0,96	1,16
111	Duisburg, Stadt	30,98	28,75	0,96	2,22
112	Wetteraukreis	30,97	28,56	0,96	2,41
113	Mönchengladbach, Stadt	30,92	28,18	0,96	2,74
114	Garmisch-Partenkirchen	30,62	26,92	0,95	3,70
115	Ilm-Kreis	30,56	29,06	0,95	1,50
116	Recklinghausen	30,56	27,04	0,95	3,52
117	Marburg-Biedenkopf	30,48	29,05	0,94	1,43
118	Plauen, Stadt	30,46	29,21	0,94	1,25
119	Erlangen-Höchstadt	30,42	27,52	0,94	2,90
120	Pforzheim, Stadt	30,42	28,08	0,94	2,34
121	Bergstraße	30,38	28,18	0,94	2,20
122	Speyer, kreisfreie Stadt	30,33	29,49	0,94	0,85
123	Rems-Murr-Kreis	30,31	30,12	0,94	0,20
124	Pinneberg	30,29	28,46	0,94	1,84
125	Lüneburg	30,24	27,87	0,94	2,37

¹ in Prozentpunkten.

*Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 43

Rang	Region	Kreative Klasse 08	Kreative Klasse 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
126	Meißen	30,20	27,83	0,93	2,38
127	Löbau-Zittau	30,17	26,04	0,93	4,13
128	Sächsische Schweiz	30,14	25,24	0,93	4,89
129	Wolfenbüttel	30,12	27,34	0,93	2,78
130	Uelzen	30,10	27,24	0,93	2,86
131	Lübeck, Hansestadt	30,06	30,67	0,93	-0,61
132	Flensburg, Stadt	30,03	29,05	0,93	0,99
133	Ahrweiler	30,03	26,97	0,93	3,06
134	Zweibrücken, kreisfreie Stadt	30,01	27,59	0,93	2,42
135	Brandenburg an der Havel, St.	29,95	30,44	0,93	-0,49
136	Amberg, Stadt	29,92	27,33	0,93	2,59
137	Rhein-Sieg-Kreis	29,87	28,38	0,92	1,49
138	Dessau, Stadt*	29,81	30,42	0,92	-0,61
139	Reutlingen	29,61	28,51	0,92	1,11
140	Hohenlohekreis	29,58	28,53	0,91	1,05
141	Frankenthal (Pfalz)	29,58	30,62	0,91	-1,04
142	Rendsburg-Eckernförde	29,55	27,14	0,91	2,41
143	Oberbergischer Kreis	29,49	27,52	0,91	1,96
144	Mainz-Bingen	29,47	28,77	0,91	0,70
145	Lindau (Bodensee)	29,45	25,67	0,91	3,79
146	Darmstadt-Dieburg	29,40	28,46	0,91	0,95
147	Kaiserslautern, kreisfr. Stadt	29,38	27,70	0,91	1,68
148	Hof, Stadt	29,36	28,62	0,91	0,73
149	Landsberg am Lech	29,31	26,23	0,91	3,08
150	Heilbronn	29,29	24,12	0,91	5,16
151	Quedlinburg*	29,26	25,79	0,90	3,47
152	Soest	29,24	27,32	0,90	1,92
153	Ostalbkreis	29,19	26,68	0,90	2,51
154	Stade	29,17	27,03	0,90	2,14
155	Herne, Stadt	29,16	27,27	0,90	1,88
156	Limburg-Weilburg	29,09	26,87	0,90	2,22
157	Südliche Weinstraße	29,08	27,37	0,90	1,70
158	Stralsund, Hansestadt	29,06	30,95	0,90	-1,89
159	Delitzsch	29,05	26,78	0,90	2,27
160	Bamberg, Stadt	29,05	26,78	0,90	2,27
161	Eisenach, Stadt	29,04	29,40	0,90	-0,36
162	Nordhausen	29,03	28,32	0,90	0,71
163	Forchheim	29,03	26,08	0,90	2,95
164	Minden-Lübbecke	29,03	28,00	0,90	1,04
165	Wesel	28,96	26,85	0,90	2,11
166	Wilhelmshaven, Stadt	28,95	27,27	0,90	1,68
167	Remscheid, Stadt	28,93	27,98	0,89	0,95
168	Aachen	28,93	26,63	0,89	2,30
169	Bad Kreuznach	28,91	27,89	0,89	1,02
170	Segeberg	28,90	26,85	0,89	2,05
171	Aue-Schwarzenberg	28,89	25,41	0,89	3,48
172	Weißeritzkreis	28,87	25,02	0,89	3,85
173	Bad Tölz-Wolfratshausen	28,85	28,30	0,89	0,55
174	Lörrach	28,85	28,28	0,89	0,57
175	Siegen-Wittgenstein	28,85	28,42	0,89	0,43
176	Düren	28,85	28,65	0,89	0,20
177	Dahme-Spreewald	28,83	26,86	0,89	1,98
178	Steinburg	28,83	26,02	0,89	2,81
179	Mecklenburg-Strelitz	28,82	24,26	0,89	4,56
180	Ennepe-Ruhr-Kreis	28,81	27,73	0,89	1,08
181	Unstrut-Hainich-Kreis	28,76	26,68	0,89	2,08
182	Herzogtum Lauenburg	28,75	27,25	0,89	1,50
183	Saarpfalz-Kreis	28,73	28,01	0,89	0,72
184	Lippe	28,72	26,52	0,89	2,20
185	Schaumburg	28,71	26,19	0,89	2,52
186	Erding	28,68	24,96	0,89	3,72
187	Zwickau, Stadt	28,65	26,86	0,89	1,79
188	Muldentalkreis	28,63	26,45	0,89	2,19

¹ in Prozentpunkten.

*Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 43

Rang	Region	Kreative Klasse 08	Kreative Klasse 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
189	Rügen	28,53	24,74	0,88	3,78
190	Saalfeld-Rudolstadt	28,51	26,63	0,88	1,88
191	Wismar, Hansestadt	28,48	27,62	0,88	0,85
192	Weimarer Land	28,45	26,11	0,88	2,34
193	Oberhavel	28,40	26,63	0,88	1,77
194	Ostholstein	28,31	25,96	0,88	2,35
195	Rotenburg (Wümme)	28,28	24,77	0,87	3,51
196	Memmingen, Stadt	28,22	28,76	0,87	-0,54
197	Stormarn	28,21	27,10	0,87	1,12
198	Kleve	28,20	27,29	0,87	0,91
199	Nürnberger Land	28,19	26,74	0,87	1,44
200	Freiberg	28,13	27,55	0,87	0,58
201	Barnim	28,07	24,86	0,87	3,21
202	Hagen, Stadt	28,06	26,13	0,87	1,94
203	Aschaffenburg, Stadt	28,04	29,33	0,87	-1,29
204	Parchim	28,04	24,95	0,87	3,09
205	Eichstätt	27,91	22,85	0,86	5,05
206	Güstrow	27,90	24,35	0,86	3,54
207	Rosenheim	27,85	25,71	0,86	2,14
208	Göppingen	27,81	27,27	0,86	0,54
209	Leipziger Land	27,81	23,56	0,86	4,25
210	Bautzen	27,79	25,18	0,86	2,61
211	Pirmasens, kreisfreie Stadt	27,77	24,99	0,86	2,79
212	Neunkirchen	27,75	24,46	0,86	3,29
213	Berchtesgadener Land	27,73	25,01	0,86	2,72
214	Osterholz	27,71	25,24	0,86	2,48
215	Uckermark	27,69	25,69	0,86	2,00
216	Solingen, Stadt	27,68	25,77	0,86	1,91
217	Rhein-Erft-Kreis	27,68	25,73	0,86	1,95
218	Biberach	27,67	26,05	0,86	1,62
219	Viersen	27,65	26,69	0,85	0,96
220	Straubing, Stadt	27,63	28,41	0,85	-0,78
221	Schweinfurt, Stadt	27,63	29,19	0,85	-1,56
222	Neuwied	27,63	25,89	0,85	1,74
223	Coesfeld	27,61	25,51	0,85	2,10
224	Helmstedt	27,60	24,91	0,85	2,68
225	Ostprignitz-Ruppin	27,58	26,07	0,85	1,52
226	Mittweida	27,57	24,27	0,85	3,30
227	Schwarzwald-Baar-Kreis	27,45	27,29	0,85	0,15
228	Breisgau-Hochschwarzwald	27,42	26,86	0,85	0,56
229	Ansbach, Stadt	27,34	27,39	0,85	-0,05
230	Aschersleben-Staßfurt*	27,33	23,85	0,85	3,48
231	Zwickauer Land	27,33	24,21	0,85	3,12
232	Mayen-Koblenz	27,31	26,14	0,84	1,17
233	Diepholz	27,31	24,62	0,84	2,69
234	Döbeln	27,28	25,64	0,84	1,63
235	Bremerhaven, Stadt	27,27	26,34	0,84	0,94
236	Bad Dürkheim	27,24	25,41	0,84	1,83
237	Märkisch-Oderland	27,22	24,80	0,84	2,42
238	Würzburg	27,20	24,14	0,84	3,06
239	Oberhausen, Stadt	27,20	26,89	0,84	0,31
240	Prignitz	27,19	24,51	0,84	2,68
241	Friesland	27,15	24,72	0,84	2,43
242	Hamm, Stadt	27,10	25,77	0,84	1,33
243	Rhön-Grabfeld	27,10	25,21	0,84	1,89
244	Traunstein	27,07	26,41	0,84	0,67
245	Neumünster, Stadt	27,04	25,68	0,84	1,35
246	Kyffhäuserkreis	26,98	23,99	0,83	2,99
247	Schwäbisch Hall	26,93	26,75	0,83	0,18
248	Bad Doberan	26,93	24,88	0,83	2,04
249	Steinfurt	26,92	25,87	0,83	1,06
250	Main-Kinzig-Kreis	26,92	26,41	0,83	0,51
251	Schleswig-Flensburg	26,89	23,80	0,83	3,09

¹ in Prozentpunkten.

*Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 43

Rang	Region	Kreative Klasse 08	Kreative Klasse 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
252	Calw	26,88	25,14	0,83	1,73
253	Northeim	26,87	24,88	0,83	1,98
254	Stollberg	26,82	22,19	0,83	4,63
255	Niederschles, Oberlausitzkreis	26,81	23,06	0,83	3,76
256	Günzburg	26,80	25,49	0,83	1,31
257	Werra-Meißner-Kreis	26,80	23,35	0,83	3,44
258	Torgau-Oschatz	26,80	23,98	0,83	2,81
259	Uecker-Randow	26,77	24,51	0,83	2,26
260	Altötting	26,74	24,12	0,83	2,62
261	Köthen*	26,73	23,76	0,83	2,97
262	Höxter	26,71	24,62	0,83	2,09
263	Kassel	26,63	24,33	0,82	2,30
264	Ostvorpommern	26,63	26,53	0,82	0,10
265	Lahn-Dill-Kreis	26,62	25,95	0,82	0,67
266	Main-Tauber-Kreis	26,62	25,82	0,82	0,80
267	Kamenz	26,61	23,23	0,82	3,38
268	Heidenheim	26,60	25,17	0,82	1,43
269	Unna	26,57	24,98	0,82	1,59
270	Kulmbach	26,55	24,41	0,82	2,14
271	Rhein-Lahn-Kreis	26,55	24,60	0,82	1,95
272	Harburg	26,54	24,30	0,82	2,24
273	Delmenhorst, Stadt	26,53	24,44	0,82	2,09
274	Dithmarschen	26,53	25,29	0,82	1,23
275	Oder-Spree	26,52	25,37	0,82	1,15
276	Aschaffenburg	26,50	23,66	0,82	2,85
277	Peine	26,42	23,15	0,82	3,27
278	Weiden i.d.OPf., Stadt	26,38	25,24	0,82	1,14
279	Merseburg-Querfurt*	26,28	25,56	0,81	0,72
280	Neckar-Odenwald-Kreis	26,27	25,77	0,81	0,49
281	Müritz	26,25	23,93	0,81	2,32
282	Chemnitzer Land	26,25	24,17	0,81	2,07
283	Main-Spessart	26,18	24,35	0,81	1,83
284	Riesa-Großenhain	26,17	24,90	0,81	1,27
285	Merzig-Wadern	26,17	23,93	0,81	2,24
286	Waldeck-Frankenberg	26,12	24,89	0,81	1,23
287	Plön	26,12	23,70	0,81	2,42
288	Leer	26,11	24,20	0,81	1,91
289	Emmendingen	26,11	25,54	0,81	0,57
290	Worms, kreisfreie Stadt	26,10	24,87	0,81	1,23
291	Heinsberg	26,07	24,38	0,81	1,69
292	Oberspreewald-Lausitz	26,05	25,29	0,81	0,75
293	Euskirchen	26,02	24,63	0,80	1,39
294	Schwabach, Stadt	25,96	26,22	0,80	-0,26
295	Schwalm-Eder-Kreis	25,96	25,04	0,80	0,92
296	Fulda	25,92	25,01	0,80	0,90
297	Wernigerode*	25,89	23,66	0,80	2,23
298	Vogtlandkreis	25,86	23,46	0,80	2,40
299	Vogelsbergkreis	25,85	24,20	0,80	1,65
300	Nordfriesland	25,83	24,68	0,80	1,15
301	Bitterfeld*	25,79	24,04	0,80	1,75
302	Cuxhaven	25,78	22,56	0,80	3,22
303	Potsdam-Mittelmark	25,78	24,26	0,80	1,52
304	Bernburg*	25,76	23,19	0,80	2,57
305	Warendorf	25,74	24,42	0,80	1,32
306	Bottrop, Stadt	25,71	25,33	0,80	0,38
307	Verden	25,69	24,90	0,79	0,79
308	Roth	25,69	22,04	0,79	3,65
309	Tellow-Fläming	25,64	25,31	0,79	0,33
310	Altenburger Land	25,64	25,40	0,79	0,24
311	Aurich	25,62	23,97	0,79	1,65
312	Neu-Ulm	25,62	25,36	0,79	0,26
313	Holzminden	25,61	23,97	0,79	1,64
314	Rottweil	25,52	24,89	0,79	0,62

¹ in Prozentpunkten.

*Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurde n die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 43

Rang	Region	Kreative Klasse 08	Kreative Klasse 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
315	Rastatt	25,51	23,64	0,79	1,86
316	Schönebeck*	25,49	23,95	0,79	1,55
317	Bad Kissingen	25,49	23,18	0,79	2,32
318	Osterode am Harz	25,48	23,51	0,79	1,97
319	Hochsauerlandkreis	25,43	23,79	0,79	1,64
320	Ortenaukreis	25,41	23,93	0,79	1,48
321	Havelland	25,40	22,91	0,79	2,48
322	Schweinfurt	25,31	22,76	0,78	2,55
323	Grafschaft Bentheim	25,23	24,28	0,78	0,95
324	Kusel	25,22	22,48	0,78	2,74
325	Herford	25,21	23,14	0,78	2,08
326	Regensburg	25,21	22,79	0,78	2,42
327	Nienburg (Weser)	25,10	23,20	0,78	1,90
328	Lüchow-Dannenberg	25,07	22,40	0,78	2,67
329	Pfaffenhofen a.d.Ilm	25,07	22,92	0,78	2,15
330	Neuburg-Schrobenhausen	25,01	22,77	0,77	2,24
331	Hersfeld-Rotenburg	25,01	25,31	0,77	-0,30
332	Cochern-Zell	25,01	23,64	0,77	1,37
333	Sigmaringen	24,97	23,15	0,77	1,83
334	Märkischer Kreis	24,97	24,08	0,77	0,90
335	Wittenberg*	24,95	23,85	0,77	1,10
336	Annaberg	24,93	22,46	0,77	2,47
337	Odenwaldkreis	24,93	24,25	0,77	0,68
338	Mühdorf a. Inn	24,91	23,41	0,77	1,50
339	Osnabrück	24,87	23,28	0,77	1,59
340	Halberstadt*	24,86	19,49	0,77	5,38
341	Fürth	24,83	20,81	0,77	4,02
342	Nordvorpommern	24,82	22,36	0,77	2,45
343	Kelheim	24,82	23,73	0,77	1,08
344	Oldenburg	24,80	22,96	0,77	1,84
345	Borken	24,78	24,81	0,77	-0,03
346	Rhein-Hunsrück-Kreis	24,78	23,43	0,77	1,35
347	Salzgitter, Stadt	24,71	23,14	0,76	1,57
348	Elbe-Elster	24,68	23,13	0,76	1,55
349	Schmalkalden-Meiningen	24,68	23,69	0,76	0,99
350	Freudenstadt	24,64	24,81	0,76	-0,17
351	Birkenfeld	24,62	22,78	0,76	1,84
352	Landshut	24,61	21,61	0,76	3,00
353	Emsland	24,60	24,09	0,76	0,51
354	St. Wendel	24,54	23,50	0,76	1,04
355	Weißenburg-Gunzenhausen	24,48	23,85	0,76	0,63
356	Weißenfels*	24,45	19,55	0,76	4,90
357	Kaiserslautern	24,44	23,35	0,76	1,09
358	Altenkirchen (Westerwald)	24,43	25,89	0,76	-1,47
359	Saale-Holzland-Kreis	24,36	23,81	0,75	0,55
360	Alzey-Worms	24,36	23,86	0,75	0,50
361	Waldshut	24,35	24,25	0,75	0,10
362	Stendal*	24,35	22,57	0,75	1,79
363	Rhein-Pfalz-Kreis	24,30	24,22	0,75	0,08
364	Greiz	24,22	23,50	0,75	0,71
365	Neumarkt i. d. OPf.	24,16	21,45	0,75	2,71
366	Mittlerer Erzgebirgskreis	24,14	21,03	0,75	3,10
367	Donnersbergkreis	24,09	22,80	0,74	1,29
368	Augsburg	24,08	21,99	0,74	2,09
369	Gütersloh	24,03	22,35	0,74	1,69
370	Sonneberg	24,00	24,50	0,74	-0,50
371	Unterallgäu	23,99	21,64	0,74	2,35
372	Oberallgäu	23,99	21,84	0,74	2,16
373	Kitzingen	23,98	22,74	0,74	1,24
374	Hildburghausen	23,97	23,50	0,74	0,46
375	Wittmund	23,94	21,65	0,74	2,29
376	Soltau-Fallingb. Bostel	23,85	21,69	0,74	2,16
377	Germersheim	23,84	22,79	0,74	1,05

¹ in Prozentpunkten.

*Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 43

Rang	Region	Kreative Klasse 08	Kreative Klasse 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
378	Rottal-Inn	23,84	23,08	0,74	0,76
379	Miltenberg	23,83	23,14	0,74	0,69
380	Donau-Ries	23,83	22,56	0,74	1,28
381	Deggendorf	23,80	22,41	0,74	1,39
382	Ohrekreis*	23,77	21,50	0,74	2,27
383	Burgenlandkreis*	23,74	21,72	0,73	2,03
384	Vulkaneifel	23,67	22,72	0,73	0,95
385	Emden, Stadt	23,67	20,92	0,73	2,75
386	Wunsiedel i. Fichtelgebirge	23,61	21,99	0,73	1,62
387	Demmin	23,61	22,24	0,73	1,37
388	Zollernalbkreis	23,58	21,44	0,73	2,15
389	Weßermarsch	23,56	23,43	0,73	0,14
390	Sömmerda	23,48	23,57	0,73	-0,10
391	Dillingen a.d. Donau	23,43	23,73	0,72	-0,31
392	Enzkreis	23,42	22,31	0,72	1,11
393	Eichsfeld	23,35	23,89	0,72	-0,54
394	Ammerland	23,31	21,92	0,72	1,39
395	Mansfelder Land*	23,26	20,86	0,72	2,40
396	Haßberge	23,25	20,30	0,72	2,95
397	Eifelkreis Bitburg-Prüm	23,25	22,94	0,72	0,31
398	Westerwaldkreis	23,24	23,05	0,72	0,19
399	Neustadt a.d. Aisch-Bad Windsch.	23,13	22,09	0,72	1,04
400	Kronach	23,09	20,49	0,71	2,60
401	Dingolfing-Landau	23,06	19,83	0,71	3,23
402	Aichach-Friedberg	23,03	21,67	0,71	1,36
403	Hof	23,02	20,39	0,71	2,63
404	Neustadt a.d. Waldnaab	22,99	21,04	0,71	1,95
405	Bernkastel-Wittlich	22,91	22,17	0,71	0,75
406	Spree-Neiße	22,89	22,38	0,71	0,51
407	Ostallgäu	22,83	22,15	0,71	0,68
408	Tuttlingen	22,80	21,77	0,71	1,03
409	Passau	22,68	20,73	0,70	1,95
410	Wartburgkreis	22,67	22,05	0,70	0,62
411	Jerichower Land*	22,63	22,75	0,70	-0,11
412	Lichtenfels	22,62	19,90	0,70	2,72
413	Nordwestmecklenburg	22,48	21,42	0,70	1,06
414	Altmarkkreis Salzwedel*	22,45	19,74	0,69	2,71
415	Ludwigslust	22,23	22,26	0,69	-0,04
416	Alb-Donau-Kreis	22,13	20,99	0,68	1,14
417	Saarlouis	22,11	21,51	0,68	0,60
418	Sangerhausen*	22,10	21,75	0,68	0,35
419	Tirschenreuth	22,05	19,48	0,68	2,57
420	Götha	22,02	23,12	0,68	-1,09
421	Vechta	21,96	21,57	0,68	0,39
422	Bayreuth	21,94	19,44	0,68	2,51
423	Olpe	21,90	21,64	0,68	0,25
424	Ansbach	21,87	20,19	0,68	1,68
425	Bamberg	21,86	18,92	0,68	2,94
426	Amberg-Weizbach	21,85	19,42	0,68	2,44
427	Schwandorf	21,58	19,11	0,67	2,47
428	Saale-Orla-Kreis	21,46	23,48	0,66	-2,02
429	Trier-Saarburg	21,41	21,84	0,66	-0,42
430	Bördekreis*	21,38	18,98	0,66	2,41
431	Freyung-Gräfenau	21,23	18,21	0,66	3,02
432	Regen	21,18	19,16	0,66	2,02
433	Südwestpfalz	21,07	19,78	0,65	1,30
434	Anhalt-Zerbst*	20,92	20,06	0,65	0,86
435	Cloppenburg	20,88	20,74	0,65	0,14
436	Cham	20,11	19,37	0,62	0,75
437	Straubing-Bogen	19,65	17,88	0,61	1,78
438	Saalkreis*	18,64	18,65	0,58	-0,01
439	Coburg	17,16	15,49	0,53	1,67

¹ In Prozentpunkten.

*Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Tabelle 44: Rangliste der Anteile des Kreativen Kerns an den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in den deutschen Kreisen und kreisfreien Städten

Rang	Region	Kreativer Kern 08	Kreativer Kern 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
1	Erlangen, Stadt	20,21	19,63	2,35	0,59
2	Heidelberg, Stadt	16,85	14,37	1,96	2,48
3	Jena, Stadt	16,60	16,68	1,93	-0,08
4	Greifswald, Hansestadt	15,55	14,63	1,81	0,92
5	Aachen, Stadt	14,85	13,07	1,73	1,78
6	Weimar, Stadt	14,83	14,81	1,72	0,02
7	Freiburg im Breisgau, Stadt	13,98	11,23	1,63	2,75
8	Tübingen	13,88	11,88	1,61	2,00
9	München, Landkreis	13,51	11,09	1,57	2,42
10	Stuttgart, Landeshauptstadt	13,33	11,77	1,55	1,57
11	Hoyerswerda, Stadt	13,24	12,12	1,54	1,12
12	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	13,18	11,37	1,53	1,80
13	Dresden, Stadt	12,88	11,91	1,50	0,97
14	Bodenseekreis	12,74	11,63	1,48	1,11
15	Potsdam, Stadt	12,72	11,69	1,48	1,03
16	Görlitz, Stadt	12,60	9,88	1,47	2,73
17	Leipzig, Stadt	12,35	11,57	1,44	0,78
18	Starnberg	12,33	10,84	1,43	1,49
19	Ulm, Universitätsstadt	12,21	11,20	1,42	1,01
20	Göttingen	12,02	9,14	1,40	2,88
21	Rostock, Hansestadt	11,80	11,89	1,37	-0,09
22	Böblingen	11,58	8,59	1,35	2,99
23	Bonn, Stadt	11,32	9,61	1,32	1,72
24	Mainz, kreisfreie Stadt	11,31	9,47	1,32	1,83
25	Löbau-Zittau	11,23	10,23	1,31	1,00
26	Gifhorn	11,17	5,90	1,30	5,27
27	Würzburg, Stadt	11,08	9,54	1,29	1,53
28	München, Landeshauptstadt	11,05	10,47	1,29	0,58
29	Regensburg, Stadt	10,98	8,76	1,28	2,22
30	Güstrow	10,91	10,57	1,27	0,34
31	Halle (Saale), Stadt*	10,90	9,51	1,27	1,38
32	Frankfurt (Oder), Stadt	10,86	10,29	1,26	0,58
33	Karlsruhe, Stadt	10,84	9,25	1,26	1,58
34	Braunschweig, Stadt	10,82	9,60	1,26	1,22
35	Berlin	10,69	10,07	1,24	0,62
36	Ilm-Kreis	10,65	11,82	1,24	-1,17
37	Mecklenburg-Strelitz	10,62	9,56	1,24	1,06
38	Kyffhäuserkreis	10,57	9,95	1,23	0,62
39	Sächsische Schweiz	10,55	8,54	1,23	2,01
40	Leverkusen, Stadt	10,51	10,01	1,22	0,50
41	Niederschles, Oberlausitzkreis	10,48	8,68	1,22	1,79
42	Prignitz	10,45	7,60	1,21	2,84
43	Cottbus, Stadt	10,41	9,71	1,21	0,70
44	Schwerin, Landeshauptstadt	10,31	9,91	1,20	0,39
45	Wolfenbüttel	10,28	8,48	1,20	1,80
46	Plauen, Stadt	10,27	9,56	1,19	0,70
47	Marburg-Biedenkopf	10,26	9,24	1,19	1,02
48	Offenbach am Main, Stadt	10,26	9,84	1,19	0,42
49	Dortmund, Stadt	10,21	8,76	1,19	1,45
50	Kassel, documenta-Stadt	10,21	9,02	1,19	1,18
51	Ludwigshafen am Rhein, Stadt	10,16	8,48	1,18	1,68
52	Bremen, Stadt	10,15	9,45	1,18	0,70
53	Chemnitz, Stadt	10,15	10,23	1,18	-0,08
54	Bochum, Stadt	10,14	8,41	1,18	1,73
55	Torgau-Oschatz	10,11	8,65	1,18	1,46
56	Aue-Schwarzenberg	9,94	8,37	1,16	1,57
57	Freiberg	9,93	9,50	1,15	0,43
58	Düren	9,92	8,26	1,15	1,66
59	Münster, Stadt	9,92	9,42	1,15	0,50
60	Goslar	9,92	7,14	1,15	2,77
61	Brandenburg an der Havel, St.	9,89	9,85	1,15	0,05
62	Weißeritzkreis	9,86	8,62	1,15	1,25

¹ in Prozentpunkten.

*Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 44

Rang	Region	Kreativer Kern 08	Kreativer Kern 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
63	Stralsund, Hansestadt	9,85	11,17	1,15	-1,32
64	Hildesheim	9,85	7,62	1,15	2,24
65	Muldentalkreis	9,84	9,25	1,15	0,60
66	Rendsburg-Eckernförde	9,83	8,32	1,14	1,52
67	Ostvorpommern	9,82	11,12	1,14	-1,30
68	Essen, Stadt	9,82	8,89	1,14	0,93
69	Kaufbeuren, Stadt	9,78	7,34	1,14	2,45
70	Barnim	9,77	8,52	1,14	1,25
71	Ingolstadt, Stadt	9,73	5,73	1,13	3,99
72	Kiel, Landeshauptstadt	9,67	9,25	1,13	0,43
73	Landau in der Pfalz, kr.f. St.	9,60	8,85	1,12	0,75
74	Celle	9,58	7,41	1,11	2,17
75	Wismar, Hansestadt	9,57	10,22	1,11	-0,65
76	Gießen	9,54	8,01	1,11	1,53
77	Erfurt, Stadt	9,52	10,69	1,11	-1,17
78	Parchim	9,51	9,40	1,11	0,11
79	Uckermark	9,50	9,20	1,11	0,31
80	Magdeburg, Landeshauptstadt*	9,49	8,75	1,10	0,75
81	Gelsenkirchen, Stadt	9,48	8,03	1,10	1,44
82	Wolfsburg, Stadt	9,46	7,68	1,10	1,78
83	Passau, Stadt	9,44	6,99	1,10	2,44
84	Ravensburg	9,43	8,34	1,10	1,09
85	Meißen	9,42	8,96	1,10	0,47
86	Oldenburg (Oldenburg), Stadt	9,41	7,90	1,09	1,51
87	Augsburg, Stadt	9,40	8,04	1,09	1,35
88	Neubrandenburg, Stadt	9,40	10,29	1,09	-0,90
89	Leipziger Land	9,37	7,84	1,09	1,53
90	Oberbergischer Kreis	9,36	7,27	1,09	2,09
91	Unstrut-Hainich-Kreis	9,31	9,93	1,08	-0,62
92	Bielefeld, Stadt	9,30	7,87	1,08	1,43
93	Uelzen	9,29	7,18	1,08	2,11
94	Nordvorpommern	9,28	8,91	1,08	0,38
95	Lindau (Bodensee)	9,27	6,98	1,08	2,30
96	Trier, Stadt	9,27	8,66	1,08	0,61
97	Hamel n-Pyrmont	9,27	6,62	1,08	2,65
98	Riesa-Großenhain	9,26	9,02	1,08	0,24
99	Suhl, Stadt	9,25	10,20	1,08	-0,95
100	Bayreuth, Stadt	9,22	7,33	1,07	1,89
101	Weimarer Land	9,18	9,53	1,07	-0,35
102	Zwickauer Land	9,16	8,28	1,07	0,89
103	Mürit z	9,15	8,91	1,06	0,24
104	Weilheim-Schongau	9,15	6,79	1,06	2,36
105	Ebersberg	9,11	8,40	1,06	0,71
106	Osnabrück, Stadt	9,11	7,62	1,06	1,49
107	Chemnitzer Land	9,11	7,79	1,06	1,32
108	Recklinghausen	9,10	6,83	1,06	2,27
109	Coesfeld	9,10	7,14	1,06	1,96
110	Quedlinburg*	9,06	6,98	1,05	2,08
111	Rheingau-Taunus-Kreis	9,05	7,86	1,05	1,19
112	Dachau	9,04	7,76	1,05	1,28
113	Frankenthal (Pfalz), kr.f. St.	9,03	8,25	1,05	0,78
114	Demmin	9,03	8,89	1,05	0,14
115	Uecker-Randow	9,02	9,03	1,05	-0,02
116	Mannheim, Universitätsstadt	9,02	8,12	1,05	0,90
117	Eisenach, Stadt	9,00	9,97	1,05	-0,98
118	Hamburg, Freie und Hansestadt	8,97	8,41	1,04	0,56
119	Ostalbkreis	8,92	5,98	1,04	2,95
120	Hannover, Landeshauptstadt	8,91	9,29	1,04	-0,38
121	Herzogtum Lauenburg	8,91	7,69	1,04	1,22
122	Rhein-Bergischer Kreis	8,90	6,27	1,04	2,63
123	Saalfeld-Rudolstadt	8,90	9,49	1,04	-0,59
124	Lüneburg	8,88	7,06	1,03	1,83
125	Gera, Stadt	8,88	10,79	1,03	-1,91

¹ in Prozentpunkten.

*Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 44

Rang	Region	Kreativer Kern 08	Kreativer Kern 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
126	Reutlingen	8,87	7,56	1,03	1,32
127	Soest	8,86	7,03	1,03	1,83
128	Aschersleben-Staßfurt*	8,86	7,28	1,03	1,58
129	Köln, Stadt	8,84	7,96	1,03	0,87
130	Landsberg am Lech	8,83	6,65	1,03	2,18
131	Karlsruhe	8,80	6,91	1,02	1,89
132	Nordhausen	8,79	10,27	1,02	-1,47
133	Zwickau, Stadt	8,79	7,77	1,02	1,02
134	Vogtlandkreis	8,79	8,23	1,02	0,56
135	Konstanz	8,76	7,80	1,02	0,96
136	Südliche Weinstraße	8,74	6,88	1,02	1,86
137	Ludwigsburg	8,74	7,14	1,02	1,60
138	Mülheim an der Ruhr	8,72	6,82	1,01	1,90
139	Neckar-Odenwald-Kreis	8,71	7,78	1,01	0,93
140	Speyer, kreisfreie Stadt	8,69	7,76	1,01	0,93
141	Rotenburg (Wümme)	8,67	6,60	1,01	2,07
142	Schwalm-Eder-Kreis	8,66	6,99	1,01	1,68
143	Rems-Murr-Kreis	8,66	7,53	1,01	1,13
144	Donnersbergkreis	8,66	6,11	1,01	2,55
145	Paderborn	8,66	7,38	1,01	1,28
146	Stollberg	8,65	7,48	1,01	1,18
147	Plön	8,64	6,86	1,01	1,79
148	Osterholz	8,64	6,94	1,00	1,70
149	Lippe	8,64	6,71	1,00	1,92
150	Heidenheim	8,63	6,57	1,00	2,07
151	Duisburg, Stadt	8,62	7,32	1,00	1,30
152	Nürnberg, Stadt	8,61	7,28	1,00	1,33
153	Nordwestmecklenburg	8,60	8,84	1,00	-0,24
154	Bautzen	8,55	8,42	0,99	0,12
155	Bernburg*	8,55	5,94	0,99	2,61
156	Rosenheim, Stadt	8,55	6,56	0,99	1,99
157	Mittweida	8,52	8,16	0,99	0,36
158	Delitzsch	8,48	7,64	0,99	0,84
159	Kamenz	8,46	7,42	0,98	1,04
160	Ennepe-Ruhr-Kreis	8,46	6,95	0,98	1,51
161	Wesel	8,42	6,61	0,98	1,81
162	Köthen*	8,40	6,38	0,98	2,01
163	Lüchow-Dannenberg	8,39	5,82	0,98	2,57
164	Sigmaringen	8,39	6,41	0,98	1,98
165	Bremerhaven, Stadt	8,36	7,48	0,97	0,88
166	Märkisch-Oderland	8,36	7,81	0,97	0,55
167	Wuppertal, Stadt	8,36	6,80	0,97	1,56
168	Wilhelmshaven, Stadt	8,35	6,73	0,97	1,62
169	Bad Doberan	8,34	8,65	0,97	-0,30
170	Oberhausen	8,31	7,77	0,97	0,54
171	Erlangen-Höchstadt	8,31	5,89	0,97	2,41
172	Freising	8,30	7,38	0,97	0,92
173	Neunkirchen	8,30	6,19	0,97	2,11
174	Hamm, Stadt	8,29	6,65	0,96	1,64
175	Nürnberger Land	8,29	6,74	0,96	1,55
176	Helmstedt	8,29	5,76	0,96	2,53
177	Wiesbaden, Landeshauptstadt	8,28	6,87	0,96	1,41
178	Dessau, Stadt*	8,28	10,31	0,96	-2,03
179	Aachen	8,28	6,46	0,96	1,83
180	Euskirchen	8,27	6,55	0,96	1,72
181	Mettmann	8,26	6,97	0,96	1,29
182	Lübeck, Hansestadt	8,24	7,45	0,96	0,79
183	Oder-Spree	8,24	7,89	0,96	0,34
184	Amberg, Stadt	8,24	5,95	0,96	2,28
185	Minden-Lübbecke	8,23	7,13	0,96	1,09
186	Döbeln	8,22	7,91	0,96	0,31
187	Mönchengladbach, Stadt	8,20	6,37	0,95	1,83
188	Fürth, Stadt	8,17	5,74	0,95	2,43

¹ in Prozentpunkten.

*Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 44

Rang	Region	Kreativer Kern 08	Kreativer Kern 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
189	Fürstfeldbruck	8,17	6,42	0,95	1,75
190	Esslingen	8,17	7,08	0,95	1,08
191	Krefeld, Stadt	8,16	7,29	0,95	0,87
192	Hildburghausen	8,16	9,26	0,95	-1,10
193	Günzburg	8,15	6,51	0,95	1,64
194	Werra-Meißner-Kreis	8,15	5,72	0,95	2,43
195	Hochtaunuskreis	8,15	7,34	0,95	0,81
196	Kaiserslautern, kreisfr. Stadt	8,14	6,70	0,95	1,44
197	Straubing, Stadt	8,09	7,02	0,94	1,07
198	Peine	8,09	5,64	0,94	2,45
199	Bad Kreuznach	8,08	6,48	0,94	1,59
200	Schweinfurt, Stadt	8,06	6,70	0,94	1,35
201	Dithmarschen	8,05	7,06	0,94	0,98
202	Pforzheim, Stadt	8,04	6,29	0,94	1,74
203	Eichstätt	8,04	6,04	0,93	2,00
204	Havelland	8,04	7,96	0,93	0,07
205	Wetteraukreis	8,01	6,58	0,93	1,44
206	Oldenburg	8,01	6,76	0,93	1,25
207	Schaumburg	8,00	5,65	0,93	2,35
208	Aurich	7,99	6,31	0,93	1,68
209	Groß-Gerau	7,98	7,53	0,93	0,45
210	Heinsberg	7,96	5,77	0,93	2,19
211	Bamberg, Stadt	7,96	6,88	0,93	1,08
212	Schmalkalden-Meiningen	7,89	8,93	0,92	-1,04
213	Schleswig-Flensburg	7,88	6,65	0,92	1,23
214	Rhein-Sieg-Kreis	7,88	6,96	0,92	0,91
215	Wesermarsch	7,87	6,14	0,92	1,73
216	Verden	7,86	6,31	0,91	1,55
217	Oberspreewald-Lausitz	7,85	8,37	0,91	-0,52
218	Osterode am Harz	7,84	5,66	0,91	2,18
219	Regionalverband Saarbrücken	7,83	6,46	0,91	1,37
220	Landshut, Stadt	7,83	6,64	0,91	1,18
221	Lörrach	7,82	6,50	0,91	1,32
222	Halberstadt*	7,82	5,57	0,91	2,25
223	Kempten (Allgäu), Stadt	7,79	6,74	0,91	1,05
224	Flensburg, Stadt	7,77	6,59	0,90	1,18
225	Altenburger Land	7,75	9,23	0,90	-1,47
226	Eichsfeld	7,75	9,22	0,90	-1,47
227	Mühdorf a.Inn	7,73	6,02	0,90	1,71
228	Kleve	7,73	6,10	0,90	1,63
229	Miesbach	7,69	5,23	0,89	2,46
230	Herne, Stadt	7,69	6,47	0,89	1,22
231	Pirmasens, kreisfreie Stadt	7,68	5,36	0,89	2,32
232	Traunstein	7,68	6,16	0,89	1,51
233	Teltow-Fläming	7,68	7,90	0,89	-0,22
234	Steinburg	7,67	6,33	0,89	1,35
235	Koblenz, kreisfreie Stadt	7,66	6,42	0,89	1,24
236	Ahrweiler	7,63	6,14	0,89	1,49
237	Friesland	7,59	5,99	0,88	1,60
238	Steinfurt	7,59	6,11	0,88	1,48
239	Mittlerer Erzgebirgskreis	7,58	6,84	0,88	0,75
240	Greiz	7,58	8,54	0,88	-0,96
241	Wernigerode*	7,57	5,95	0,88	1,63
242	Main-Taunus-Kreis	7,54	7,92	0,88	-0,38
243	Odenwaldkreis	7,52	6,55	0,87	0,96
244	Emsland	7,49	6,26	0,87	1,23
245	Ostprignitz-Ruppin	7,48	8,80	0,87	-1,32
246	Dahme-Spreewald	7,48	7,43	0,87	0,04
247	Potsdam-Mittelmark	7,46	7,77	0,87	-0,31
248	Düsseldorf, Stadt	7,44	7,02	0,87	0,42
249	Remscheid, Stadt	7,44	6,24	0,87	1,20
250	Cuxhaven	7,44	5,27	0,86	2,17
251	Merseburg-Querfurt*	7,43	7,71	0,86	-0,27

¹ in Prozentpunkten.

*Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 44

Rang	Region	Kreativer Kern 08	Kreativer Kern 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
252	Solingen, Stadt	7,42	5,67	0,86	1,75
253	Heilbronn	7,42	4,57	0,86	2,85
254	Rügen	7,37	9,02	0,86	-1,65
255	Sonneberg	7,36	8,95	0,86	-1,59
256	Sömmerda	7,33	9,21	0,85	-1,88
257	Ludwigslust	7,33	7,92	0,85	-0,60
258	Northeim	7,32	5,59	0,85	1,73
259	Saale-Holzland-Kreis	7,31	8,40	0,85	-1,10
260	Warendorf	7,31	5,93	0,85	1,38
261	Bottrop, Stadt	7,29	6,05	0,85	1,24
262	Frankfurt am Main, Stadt	7,28	7,32	0,85	-0,04
263	Oberhavel	7,28	8,74	0,85	-1,47
264	Siegen-Wittgenstein	7,27	6,11	0,85	1,16
265	Stade	7,26	5,73	0,84	1,53
266	Schönebeck*	7,25	6,39	0,84	0,86
267	Bad Tölz-Wolfratshausen	7,24	6,31	0,84	0,94
268	Delmenhorst, Stadt	7,23	5,48	0,84	1,75
269	Rhein-Kreis Neuss	7,23	6,08	0,84	1,15
270	Pinneberg	7,22	6,49	0,84	0,73
271	Höxter	7,20	5,48	0,84	1,73
272	Bitterfeld*	7,20	6,26	0,84	0,93
273	Rhein-Lahn-Kreis	7,19	6,18	0,84	1,01
274	Ostholstein	7,17	5,93	0,83	1,23
275	Wittenberg*	7,16	7,47	0,83	-0,31
276	Berchtesgadener Land	7,15	5,49	0,83	1,66
277	Vogelsbergkreis	7,15	6,06	0,83	1,10
278	Kreis Viersen	7,15	5,83	0,83	1,33
279	Heilbronn, Stadt	7,13	5,91	0,83	1,22
280	Neustadt an der Weinstraße, St.	7,13	5,26	0,83	1,87
281	Calw	7,12	5,89	0,83	1,24
282	Emden, Stadt	7,11	4,55	0,83	2,57
283	Hagen, Stadt	7,11	5,83	0,83	1,27
284	Rhein-Erft-Kreis	7,10	5,68	0,83	1,42
285	Zweibrücken, kreisfreie Stadt	7,08	6,51	0,82	0,57
286	Emmendingen	7,06	5,42	0,82	1,64
287	Annaberg	7,04	7,39	0,82	-0,35
288	St. Wendel	7,03	5,56	0,82	1,47
289	Saale-Orla-Kreis	7,02	9,11	0,82	-2,09
290	Unna	7,02	5,79	0,82	1,23
291	Stendal*	7,01	5,50	0,82	1,50
292	Biberach	7,00	5,91	0,81	1,09
293	Salzgitter, Stadt	6,98	5,96	0,81	1,02
294	Breisgau-Hochschwarzwald	6,93	6,11	0,81	0,82
295	Nienburg (Weser)	6,93	5,17	0,81	1,76
296	Schwarzwald-Baar-Kreis	6,91	5,82	0,80	1,09
297	Kassel	6,89	5,35	0,80	1,54
298	Neuwied	6,88	5,87	0,80	1,01
299	Soltau-Fallingb. St.	6,88	5,62	0,80	1,26
300	Forchheim	6,88	5,17	0,80	1,71
301	Worms, kreisfreie Stadt	6,85	5,10	0,80	1,75
302	Bad Dürkheim	6,84	6,06	0,80	0,79
303	Mansfelder Land*	6,84	6,50	0,80	0,33
304	Anhalt-Zerbst*	6,83	5,26	0,79	1,57
305	Dillingen a.d. Donau	6,82	5,39	0,79	1,43
306	Spree-Neiße	6,81	6,71	0,79	0,11
307	Roth	6,81	6,04	0,79	0,77
308	Burgenlandkreis*	6,80	5,67	0,79	1,13
309	Bergstraße	6,79	5,88	0,79	0,91
310	Saarpfalz-Kreis	6,78	5,82	0,79	0,97
311	Neumünster, Stadt	6,77	6,38	0,79	0,39
312	Limburg-Weilburg	6,76	5,59	0,79	1,17
313	Holzminde	6,76	4,88	0,79	1,87
314	Göppingen	6,75	5,77	0,79	0,98

¹ in Prozentpunkten.

*Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 44

Rang	Region	Kreativer Kern 08	Kreativer Kern 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
315	Rhein-Neckar-Kreis	6,74	5,75	0,78	0,99
316	Segeberg	6,73	5,60	0,78	1,13
317	Main-Spessart	6,72	4,79	0,78	1,93
318	Neuburg-Schrobenhausen	6,72	5,22	0,78	1,50
319	Rastatt	6,72	6,26	0,78	0,45
320	Cochem-Zell	6,71	5,22	0,78	1,49
321	Gotha	6,71	7,79	0,78	-1,08
322	Borken	6,71	6,21	0,78	0,50
323	Weißenburg-Gunzenhausen	6,71	6,09	0,78	0,62
324	Main-Kinzig-Kreis	6,69	6,16	0,78	0,53
325	Ansbach, Stadt	6,66	5,85	0,78	0,81
326	Lahn-Dill-Kreis	6,64	5,99	0,77	0,65
327	Hochsaue rlandkreis	6,62	4,95	0,77	1,67
328	Schwäbisch Hall	6,61	5,73	0,77	0,88
329	Baden-Baden, Stadt	6,60	6,04	0,77	0,56
330	Jerichower Land*	6,58	5,60	0,77	0,98
331	Harburg	6,58	5,34	0,77	1,25
332	Grafschaft Bentheim	6,58	5,80	0,76	0,77
333	Wittmund	6,57	4,79	0,76	1,78
334	Birkenfeld	6,56	5,27	0,76	1,29
335	Vechta	6,54	5,93	0,76	0,61
336	Rhön-Grabfeld	6,53	4,73	0,76	1,81
337	Altötting	6,52	4,70	0,76	1,82
338	Waldeck-Frankenberg	6,52	5,37	0,76	1,14
339	Diepholz	6,51	4,81	0,76	1,70
340	Freudenstadt	6,50	5,37	0,76	1,13
341	Merzig-Wadern	6,50	4,82	0,76	1,67
342	Mayen-Koblenz	6,49	5,60	0,75	0,88
343	Garmisch-Partenkirchen	6,49	5,34	0,75	1,15
344	Rosenheim	6,47	5,35	0,75	1,12
345	Nordfriesland	6,47	6,13	0,75	0,34
346	Mainz-Bingen	6,46	5,95	0,75	0,52
347	Altmarkkreis Salzwedel*	6,45	5,36	0,75	1,09
348	Elbe-Elster	6,38	6,73	0,74	-0,35
349	Donau-Ries	6,37	5,13	0,74	1,24
350	Darmstadt-Dieburg	6,35	6,14	0,74	0,20
351	Bördekreis*	6,27	4,85	0,73	1,42
352	Kulmbach	6,24	5,63	0,73	0,62
353	Coburg, Stadt	6,24	5,37	0,73	0,87
354	Weißenfels*	6,23	5,41	0,73	0,82
355	Main-Tauber-Kreis	6,23	5,17	0,72	1,06
356	Kaiserslautern	6,22	5,86	0,72	0,36
357	Märkischer Kreis	6,20	4,93	0,72	1,27
358	Neumarkt i.d.OPf.	6,19	4,90	0,72	1,29
359	Stormarn	6,14	5,86	0,71	0,28
360	Herford	6,11	4,52	0,71	1,59
361	Rhein-Pfalz-Kreis	6,11	4,69	0,71	1,42
362	Trier-Saarburg	6,09	4,69	0,71	1,40
363	Waldshut	6,08	5,09	0,71	1,00
364	Ortenaukreis	6,07	5,01	0,71	1,07
365	Kitzingen	6,07	4,88	0,71	1,19
366	Altenkirchen (Westerwald)	6,05	5,22	0,70	0,83
367	Aschaffenburg, Stadt	6,04	5,54	0,70	0,50
368	Kusel	6,01	4,40	0,70	1,61
369	Unterallgäu	6,00	4,29	0,70	1,72
370	Erding	6,00	4,73	0,70	1,27
371	Bad Kissingen	6,00	4,79	0,70	1,21
372	Leer	5,97	4,49	0,69	1,49
373	Bernkastel-Wittlich	5,95	4,97	0,69	0,99
374	Wartburgkreis	5,92	7,44	0,69	-1,51
375	Aschaffenburg	5,88	4,29	0,68	1,59
376	Fulda	5,86	4,77	0,68	1,10
377	Offenbach	5,84	5,24	0,68	0,60

¹ in Prozentpunkten.

*Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 44

Rang	Region	Kreativer Kern 08	Kreativer Kern 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
378	Osnabrück	5,84	4,88	0,68	0,96
379	Rotweil	5,83	4,68	0,68	1,14
380	Cloppenburg	5,78	5,00	0,67	0,78
381	Neu-Ulm	5,75	4,84	0,67	0,91
382	Hof, Stadt	5,73	4,55	0,67	1,18
383	Kelheim	5,73	5,00	0,67	0,73
384	Ohrekreis*	5,72	4,88	0,67	0,84
385	Amberg-Sulzbach	5,71	4,48	0,66	1,23
386	Schwabach, Stadt	5,71	4,50	0,66	1,21
387	Zollernalbkreis	5,70	4,17	0,66	1,54
388	Vulkaneifel	5,70	4,48	0,66	1,22
389	Hersfeld-Rotenburg	5,65	4,83	0,66	0,83
390	Ammerland	5,65	4,54	0,66	1,11
391	Sangerhausen*	5,65	6,11	0,66	-0,46
392	Regensburg	5,62	4,46	0,65	1,16
393	Memmingen, Stadt	5,59	4,73	0,65	0,87
394	Haßberge	5,55	4,10	0,65	1,45
395	Pfaffenhofen a.d.Ilm	5,48	4,63	0,64	0,86
396	Ansbach	5,47	5,12	0,64	0,35
397	Augsburg	5,44	4,20	0,63	1,25
398	Deggendorf	5,42	4,51	0,63	0,91
399	Tirschenreuth	5,39	3,20	0,63	2,18
400	Weiden i.d.OPf., Stadt	5,38	3,84	0,63	1,54
401	Tuttlingen	5,33	4,10	0,62	1,23
402	Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsh.	5,31	4,50	0,62	0,82
403	Rhein-Hunsrück-Kreis	5,29	5,15	0,62	0,14
404	Wunsiedel i.Fichtelgebirge	5,26	3,61	0,61	1,65
405	Hof	5,20	3,68	0,60	1,51
406	Fürth	5,19	3,54	0,60	1,65
407	Passau	5,17	3,84	0,60	1,33
408	Germersheim	5,17	5,64	0,60	-0,47
409	Freyung-Grafenau	5,15	3,33	0,60	1,82
410	Saarlouis	5,14	4,48	0,60	0,65
411	Olpe	5,12	4,35	0,60	0,76
412	Regen	5,10	3,70	0,59	1,41
413	Oberallgäu	5,10	4,19	0,59	0,90
414	Kronach	5,06	3,62	0,59	1,45
415	Alzey-Worms	5,03	4,19	0,59	0,85
416	Cham	4,97	4,02	0,58	0,96
417	Lichtenfels	4,96	3,51	0,58	1,46
418	Gütersloh	4,94	3,91	0,57	1,03
419	Eifelkreis Bitburg-Prüm	4,91	4,59	0,57	0,32
420	Würzburg	4,88	4,37	0,57	0,50
421	Straubing-Bogen	4,86	3,32	0,57	1,54
422	Westerwaldkreis	4,86	4,33	0,56	0,53
423	Rottal-Inn	4,83	3,90	0,56	0,93
424	Neustadt a.d.Waldnaab	4,80	4,23	0,56	0,58
425	Schweinfurt	4,80	3,40	0,56	1,40
426	Bayreuth	4,78	3,33	0,56	1,45
427	Enzkreis	4,77	4,05	0,55	0,71
428	Miltenberg	4,77	3,79	0,55	0,98
429	Hohenlohekreis	4,75	3,90	0,55	0,85
430	Alb-Donau-Kreis	4,71	4,06	0,55	0,65
431	Landshut	4,58	3,44	0,53	1,14
432	Schwandorf	4,49	3,56	0,52	0,92
433	Ostallgäu	4,47	3,68	0,52	0,79
434	Bamberg	4,33	2,68	0,50	1,65
435	Südwestpfalz	4,30	3,40	0,50	0,90
436	Aichach-Friedberg	4,27	3,30	0,50	0,97
437	Dingolfing-Landau	3,76	2,45	0,44	1,31
438	Coburg	3,32	2,46	0,39	0,86
439	Saalkreis*	3,05	2,87	0,35	0,18

¹ in Prozentpunkten.

*Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Tabelle 45: Rangliste der Anteile der Kreativen Professionals an den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in den deutschen Kreisen und kreisfreien Städten

Rang	Region	Kreative Professionals 08	Kreative Professionals 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
1	Frankfurt am Main, Stadt	37,07	36,31	1,62	0,76
2	Hochtaunuskreis	34,98	29,80	1,53	5,18
3	Erlangen, Stadt	34,16	30,80	1,49	3,36
4	München, Landkreis	34,11	35,56	1,49	-1,46
5	Main-Taunus-Kreis	34,02	34,35	1,48	-0,34
6	München, Landeshauptstadt	33,73	31,58	1,47	2,16
7	Coburg, Stadt	33,39	31,58	1,46	1,81
8	Düsseldorf, Stadt	33,26	31,98	1,45	1,28
9	Wiesbaden, Landeshauptstadt	32,59	31,25	1,42	1,34
10	Stuttgart, Landeshauptstadt	32,23	29,96	1,41	2,27
11	Jena, Stadt	30,13	27,67	1,31	2,46
12	Köln, Stadt	30,05	28,70	1,31	1,35
13	Hamburg, Freie und Hansestadt	30,00	29,48	1,31	0,52
14	Münster, Stadt	29,70	29,38	1,29	0,33
15	Offenbach am Main, Stadt	29,65	27,25	1,29	2,40
16	Karlsruhe, Stadt	29,39	28,55	1,28	0,85
17	Leverkusen, Stadt	29,08	26,67	1,27	2,41
18	Offenbach	28,39	28,16	1,24	0,23
19	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	28,02	27,91	1,22	0,12
20	Oldenburg (Oldenburg), Stadt	27,42	24,94	1,20	2,48
21	Ludwigshafen am Rhein, Stadt	27,40	27,37	1,19	0,03
22	Heidelberg, Stadt	27,32	27,54	1,19	-0,22
23	Rhein-Neckar-Kreis	27,16	24,96	1,18	2,19
24	Starnberg	27,03	25,66	1,18	1,37
25	Freiburg im Breisgau, Stadt	27,03	27,23	1,18	-0,20
26	Bonn, Stadt	26,83	25,91	1,17	0,92
27	Nürnberg, Stadt	26,68	27,36	1,16	-0,68
28	Dresden, Stadt	26,61	24,95	1,16	1,67
29	Mainz, kreisfreie Stadt	26,61	26,64	1,16	-0,04
30	Groß-Gerau	26,59	25,74	1,16	0,85
31	Hannover, Landeshauptstadt	26,44	27,88	1,15	-1,43
32	Essen, Stadt	26,38	25,90	1,15	0,48
33	Kiel, Landeshauptstadt	26,24	25,95	1,14	0,29
34	Fürth, Stadt	26,17	26,38	1,14	-0,21
35	Fürstenfeldbruck	26,16	23,44	1,14	2,71
36	Berlin	26,06	23,94	1,14	2,12
37	Koblenz, kreisfreie Stadt	25,81	25,76	1,13	0,06
38	Mannheim, Universitätsstadt	25,76	25,98	1,12	-0,23
39	Würzburg, Stadt	25,70	25,84	1,12	-0,14
40	Bremen, Stadt	25,64	23,94	1,12	1,69
41	Mettmann	25,58	24,40	1,12	1,18
42	Ulm, Universitätsstadt	25,29	25,65	1,10	-0,36
43	Aachen, Stadt	25,27	25,12	1,10	0,15
44	Rhein-Kreis Neuss	25,26	24,00	1,10	1,26
45	Freising	25,21	24,19	1,10	1,02
46	Ebersberg	25,19	22,64	1,10	2,54
47	Esslingen	25,07	23,54	1,09	1,54
48	Tübingen	24,98	23,81	1,09	1,18
49	Leipzig, Stadt	24,94	23,62	1,09	1,32
50	Kaufbeuren, Stadt	24,91	24,62	1,09	0,29
51	Böblingen	24,85	22,74	1,08	2,11
52	Dortmund, Stadt	24,76	23,97	1,08	0,78
53	Greifswald, Hansestadt	24,70	21,59	1,08	3,12
54	Hohehohekreis	24,63	24,44	1,07	0,19
55	Braunschweig, Stadt	24,59	23,83	1,07	0,75
56	Potsdam, Stadt	24,58	23,62	1,07	0,96
57	Miesbach	24,58	21,75	1,07	2,83
58	Görlitz, Stadt	24,42	20,50	1,06	3,92
59	Chemnitz, Stadt	24,38	23,39	1,06	1,00
60	Neustadt an der Weinstraße, St.	24,35	24,50	1,06	-0,15
61	Trier, Stadt	24,24	23,13	1,06	1,11
62	Ludwigsburg	24,11	24,08	1,05	0,03

¹ in Prozentpunkten.

Fortsetzung Tabelle 45

Rang	Region	Kreative Professionals 08	Kreative Professionals 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
63	Augsburg, Stadt	23,94	23,86	1,04	0,08
64	Rheingau-Taunus-Kreis	23,83	22,40	1,04	1,43
65	Heilbronn, Stadt	23,74	25,15	1,03	-1,42
66	Garmisch-Partenkirchen	23,64	21,09	1,03	2,55
67	Ingolstadt, Stadt	23,57	19,89	1,03	3,67
68	Weilheim-Schongau	23,53	21,73	1,03	1,80
69	Kassel, documenta-Stadt	23,52	24,73	1,03	-1,21
70	Göttingen	23,50	23,93	1,02	-0,43
71	Rosenheim, Stadt	23,49	24,06	1,02	-0,57
72	Wuppertal, Stadt	23,48	23,32	1,02	0,17
73	Dachau	23,48	21,44	1,02	2,03
74	Regionalverband Saarbrücken	23,45	22,31	1,02	1,14
75	Krefeld, Stadt	23,44	22,78	1,02	0,67
76	Karlsruhe	23,43	22,99	1,02	0,45
77	Kempten (Allgäu), Stadt	23,42	23,75	1,02	-0,33
78	Hamel-Pyrmont	23,42	24,21	1,02	-0,79
79	Bielefeld, Stadt	23,41	24,01	1,02	-0,60
80	Gießen	23,22	23,13	1,01	0,10
81	Cottbus, Stadt	23,20	22,01	1,01	1,19
82	Landau in der Pfalz, kr.f. St.	23,19	23,06	1,01	0,13
83	Bergstraße	23,17	21,92	1,01	1,25
84	Osnabrück, Stadt	22,99	23,56	1,00	-0,57
85	Rhein.-Bergischer Kreis	22,96	22,19	1,00	0,77
86	Suhl, Stadt	22,93	22,42	1,00	0,52
87	Paderborn	22,91	22,54	1,00	0,37
88	Landshut, Stadt	22,77	23,67	0,99	-0,90
89	Bodenseekreis	22,75	22,54	0,99	0,21
90	Regensburg, Stadt	22,73	23,53	0,99	-0,80
91	Darmstadt-Dieburg	22,61	21,96	0,99	0,65
92	Konstanz	22,59	22,91	0,98	-0,33
93	Pinneberg	22,55	21,54	0,98	1,01
94	Mainz-Bingen	22,49	22,24	0,98	0,25
95	Zweibrücken, kreisfreie Stadt	22,41	19,83	0,98	2,58
96	Wetteraukreis	22,36	21,57	0,97	0,78
97	Halle (Saale), Stadt*	22,33	21,60	0,97	0,73
98	Erfurt, Stadt	22,28	21,45	0,97	0,83
99	Memmingen, Stadt	22,23	23,56	0,97	-1,33
100	Mönchengladbach, Stadt	22,22	21,26	0,97	0,97
101	Wolfsburg, Stadt	22,17	23,89	0,97	-1,73
102	Rostock, Hansestadt	22,14	21,64	0,97	0,49
103	Erding	22,10	19,76	0,96	2,35
104	Hof, Stadt	22,06	22,65	0,96	-0,59
105	Duisburg, Stadt	21,97	20,98	0,96	0,99
106	Limburg-Weilburg	21,93	20,86	0,96	1,07
107	Schwerin, Landeshauptstadt	21,90	23,09	0,95	-1,19
108	Bayreuth, Stadt	21,87	23,52	0,95	-1,65
109	Forchheim	21,83	20,45	0,95	1,38
110	Ahrweiler	21,82	20,29	0,95	1,53
111	Mülheim an der Ruhr, Stadt	21,77	22,44	0,95	-0,67
112	Segeberg	21,72	20,83	0,95	0,89
113	Neubrandenburg, Stadt	21,72	21,62	0,95	0,10
114	Saarpfalz-Kreis	21,71	21,92	0,95	-0,21
115	Heilbronn	21,63	19,29	0,94	2,34
116	Stormarn	21,56	20,77	0,94	0,80
117	Erlangen-Höchstadt	21,55	21,22	0,94	0,33
118	Stade	21,52	20,92	0,94	0,60
119	Rhein-Sieg-Kreis	21,51	21,02	0,94	0,50
120	Würzburg	21,44	19,28	0,93	2,16
121	Aschaffenburg, Stadt	21,42	23,23	0,93	-1,81
122	Amberg, Stadt	21,41	20,92	0,93	0,49
123	Gelsenkirchen, Stadt	21,39	20,85	0,93	0,54
124	Pforzheim, Stadt	21,36	20,84	0,93	0,52
125	Weimar, Stadt	21,30	20,38	0,93	0,91

¹ in Prozentpunkten.

* Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 45

Rang	Region	Kreative Professionals 08	Kreative Professionals 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
126	Speyer, kreisfreie Stadt	21,27	21,03	0,93	0,24
127	Flensburg, Stadt	21,26	21,46	0,93	-0,21
128	Rems-Murr-Kreis	21,20	22,14	0,92	-0,94
129	Celle	21,18	20,22	0,92	0,96
130	Herne, Stadt	21,15	20,54	0,92	0,61
131	Hoyerswerda, Stadt	21,13	18,90	0,92	2,23
132	Ravensburg	21,13	21,54	0,92	-0,41
133	Siegen-Wittgenstein	21,12	21,85	0,92	-0,73
134	Bad Tölz-Wolfratshausen	21,11	21,54	0,92	-0,43
135	Remscheid, Stadt	21,09	21,40	0,92	-0,31
136	Dahme-Spreewald	21,07	19,14	0,92	1,94
137	Lübeck, Hansestadt	21,02	22,38	0,92	-1,36
138	Goslar	20,98	20,13	0,91	0,85
139	Rosenheim	20,96	20,03	0,91	0,94
140	Passau, Stadt	20,95	20,50	0,91	0,45
141	Recklinghausen	20,93	19,66	0,91	1,27
142	Hildesheim	20,91	20,13	0,91	0,78
143	Magdeburg, Landeshauptstadt*	20,88	19,60	0,91	1,29
144	Steinburg	20,84	19,36	0,91	1,47
145	Oberhavel	20,82	17,62	0,91	3,20
146	Gera, Stadt	20,78	20,58	0,91	0,20
147	Ostholstein	20,75	19,61	0,90	1,13
148	Rügen	20,68	15,24	0,90	5,44
149	Göppingen	20,65	21,19	0,90	-0,54
150	Lörrach	20,60	21,23	0,90	-0,63
151	Bochum, Stadt	20,50	20,13	0,89	0,36
152	Biberach	20,46	19,91	0,89	0,55
153	Mayen-Koblenz	20,46	20,16	0,89	0,30
154	Rhön-Grabfeld	20,44	20,34	0,89	0,10
155	Frankfurt (Oder), Stadt	20,41	20,14	0,89	0,27
156	Lüneburg	20,40	20,08	0,89	0,32
157	Minden-Lübbecke	20,39	20,39	0,89	0,00
158	Kaiserslautern, kreisfr. Stadt	20,39	20,09	0,89	0,30
159	Bad Kreuznach	20,38	20,98	0,89	-0,60
160	Diepholz	20,37	19,35	0,89	1,01
161	Schweinfurt	20,36	19,25	0,89	1,11
162	Frankenthal (Pfalz), kr.f. St.	20,35	22,14	0,89	-1,79
163	Uelzen	20,34	19,65	0,89	0,69
164	Schaumburg	20,34	20,08	0,89	0,26
165	Delitzsch	20,34	18,97	0,89	1,37
166	Bamberg, Stadt	20,33	19,06	0,89	1,27
167	Aachen	20,29	19,79	0,88	0,50
168	Aschaffenburg	20,28	19,11	0,88	1,17
169	Neuwied	20,28	19,57	0,88	0,71
170	Ansbach, Stadt	20,28	21,06	0,88	-0,79
171	Dessau, Stadt*	20,27	18,94	0,88	1,34
172	Schwarzwald-Baar-Kreis	20,21	21,10	0,88	-0,90
173	Wesel	20,14	19,88	0,88	0,26
174	Südliche Weinstraße	20,13	20,26	0,88	-0,13
175	Breisgau-Hochschwarzwald	20,11	20,37	0,88	-0,26
176	Kleve	20,11	20,90	0,88	-0,79
177	Baden-Baden, Stadt	20,09	20,46	0,88	-0,37
178	Reutlingen	20,08	20,31	0,88	-0,23
179	Weiden i.d.OPf., Stadt	20,07	20,63	0,88	-0,56
180	Hagen, Stadt	20,06	19,75	0,87	0,31
181	Main-Tauber-Kreis	20,05	20,28	0,87	-0,24
182	Bad Dürkheim	20,05	19,05	0,87	1,00
183	Viersen	20,04	20,39	0,87	-0,35
184	Soest	20,01	19,93	0,87	0,08
185	Berchtesgadener Land	20,00	18,93	0,87	1,08
186	Neumünster, Stadt	19,99	19,07	0,87	0,92
187	Ennepe-Ruhr-Kreis	19,97	20,42	0,87	-0,45
188	Altötting	19,93	19,17	0,87	0,76

¹ in Prozentpunkten.

*Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 45

Rang	Region	Kreative Professionals 08	Kreative Professionals 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
189	Schwabach, Stadt	19,91	21,46	0,87	-1,56
190	Main-Kinzig-Kreis	19,89	19,91	0,87	-0,01
191	Ostalbkreis	19,87	20,30	0,87	-0,43
192	Landshut	19,83	17,95	0,86	1,87
193	Marburg-Biedenkopf	19,82	19,45	0,86	0,37
194	Oberbergischer Kreis	19,82	19,95	0,86	-0,13
195	Meißen	19,81	18,16	0,86	1,65
196	Landsberg am Lech	19,81	18,90	0,86	0,91
197	Schwäbisch Hall	19,78	20,54	0,86	-0,76
198	Wilhelmshaven, Stadt	19,77	19,92	0,86	-0,15
199	Plauen, Stadt	19,76	18,52	0,86	1,24
200	Ostprignitz-Ruppin	19,74	17,02	0,86	2,72
201	Leer	19,72	19,24	0,86	0,49
202	Gifhorn	19,67	18,15	0,86	1,52
203	Fulda	19,67	19,85	0,86	-0,19
204	Rhein-Erft-Kreis	19,66	18,92	0,86	0,74
205	Nürnberger Land	19,65	19,71	0,86	-0,07
206	Kulmbach	19,65	18,15	0,86	1,49
207	Pirmasens, kreisfreie Stadt	19,61	19,28	0,86	0,33
208	Ilm-Kreis	19,61	16,98	0,85	2,62
209	Solingen, Stadt	19,59	19,53	0,85	0,06
210	Neu-Ulm	19,53	20,10	0,85	-0,58
211	Brandenburg an der Havel, St.	19,52	19,82	0,85	-0,31
212	Nordhausen	19,52	17,23	0,85	2,29
213	Lahn-Dill-Kreis	19,49	19,56	0,85	-0,07
214	Lippe	19,45	19,17	0,85	0,28
215	Calw	19,45	18,89	0,85	0,56
216	Kassel	19,44	18,73	0,85	0,71
217	Quedlinburg*	19,43	17,90	0,85	1,53
218	Waldeck-Frankenberg	19,43	19,28	0,85	0,15
219	Wolfenbüttel	19,42	18,51	0,85	0,92
220	Harburg	19,40	18,61	0,85	0,79
221	Sächsische Schweiz	19,38	16,55	0,85	2,83
222	Schweinfurt, Stadt	19,38	22,23	0,84	-2,85
223	Merzig-Wadern	19,35	18,73	0,84	0,61
224	Herzogtum Lauenburg	19,34	19,15	0,84	0,20
225	Eichstätt	19,30	16,46	0,84	2,85
226	Pfaffenhofen a.d. Ilm	19,30	18,07	0,84	1,23
227	Lindau (Bodensee)	19,28	18,18	0,84	1,10
228	Rendsburg-Eckernförde	19,28	18,38	0,84	0,90
229	Eisenach, Stadt	19,27	18,44	0,84	0,83
230	Friesland	19,26	18,36	0,84	0,91
231	Unstrut-Hainich-Kreis	19,26	16,56	0,84	2,70
232	Regensburg	19,25	18,00	0,84	1,26
233	Main-Spessart	19,23	19,40	0,84	-0,17
234	Rottweil	19,20	19,76	0,84	-0,56
235	Dingolfing-Landau	19,16	17,25	0,84	1,91
236	Northeim	19,16	18,78	0,84	0,38
237	Unna	19,15	18,86	0,84	0,30
238	Bad Kissingen	19,15	18,00	0,83	1,15
239	Straubing, Stadt	19,14	20,82	0,83	-1,68
240	Rotenburg (Wümme)	19,14	17,77	0,83	1,37
241	Höxter	19,13	18,82	0,83	0,32
242	Helmstedt	19,09	18,87	0,83	0,22
243	Saalfeld-Rudolstadt	19,09	16,63	0,83	2,46
244	Rhein-Hunsrück-Kreis	19,09	18,05	0,83	1,04
245	Fürth	19,08	16,79	0,83	2,29
246	Neunkirchen	19,08	17,97	0,83	1,10
247	Traunstein	19,07	19,90	0,83	-0,83
248	Zwickau, Stadt	19,05	18,45	0,83	0,60
249	Kusel	19,04	17,95	0,83	1,09
250	Hersfeld-Rotenburg	18,98	20,15	0,83	-1,17
251	Alzey-Worms	18,97	19,28	0,83	-0,32

¹ in Prozentpunkten.

* Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 45

Rang	Region	Kreative Professionals 08	Kreative Professionals 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
252	Weimarer Land	18,93	16,17	0,83	2,76
253	Worms, kreisfreie Stadt	18,90	19,46	0,82	-0,57
254	Steinfurt	18,87	19,32	0,82	-0,44
255	Kelheim	18,87	18,56	0,82	0,31
256	Nordfriesland	18,85	18,15	0,82	0,69
257	Osterholz	18,80	17,97	0,82	0,84
258	Mitweida	18,78	15,82	0,82	2,95
259	Weißeritzkreis	18,75	16,14	0,82	2,62
260	Emmendingen	18,75	19,84	0,82	-1,09
261	Miltenberg	18,75	19,19	0,82	-0,44
262	Ortenaukreis	18,71	18,38	0,82	0,33
263	Rottal-Inn	18,71	18,92	0,82	-0,22
264	Düren	18,70	20,14	0,82	-1,44
265	Wismar, Hansestadt	18,68	17,17	0,81	1,51
266	Merseburg-Querfurt*	18,67	17,70	0,81	0,97
267	Osnabrück	18,66	18,19	0,81	0,47
268	Delmenhorst, Stadt	18,63	18,49	0,81	0,15
269	Märkisch-Oderland	18,61	16,76	0,81	1,85
270	Aue-Schwarzenberg	18,59	16,82	0,81	1,77
271	Rhein-Lahn-Kreis	18,59	17,94	0,81	0,65
272	Schleswig-Flensburg	18,58	16,80	0,81	1,78
273	Bautzen	18,58	16,09	0,81	2,49
274	Holzminde	18,58	18,84	0,81	-0,27
275	Löbau-Zittau	18,57	15,50	0,81	3,07
276	Germersheim	18,56	17,06	0,81	1,51
277	Hochsauerlandkreis	18,55	18,57	0,81	-0,03
278	Herford	18,54	18,12	0,81	0,42
279	Roth	18,52	15,64	0,81	2,88
280	Oberallgäu	18,50	17,32	0,81	1,19
281	Gütersloh	18,50	17,92	0,81	0,58
282	Döbeln	18,45	17,37	0,80	1,08
283	Vogelsbergkreis	18,44	17,93	0,80	0,51
284	Müritzkreis	18,42	16,92	0,80	1,50
285	Märkischer Kreis	18,42	18,78	0,80	-0,36
286	Bitterfeld*	18,38	17,55	0,80	0,83
287	Günzburg	18,37	18,74	0,80	-0,37
288	Hamm, Stadt	18,36	18,73	0,80	-0,37
289	Aschersleben-Staßfurt*	18,35	16,43	0,80	1,93
290	Bad Döberan	18,34	15,91	0,80	2,43
291	Rastatt	18,33	17,02	0,80	1,30
292	Augsburg	18,33	17,54	0,80	0,79
293	Stralsund, Hansestadt	18,31	19,09	0,80	-0,78
294	Werra-Meißner-Kreis	18,28	17,30	0,80	0,97
295	Aichach-Friedberg	18,25	17,91	0,80	0,34
296	Enzkreis	18,25	17,93	0,80	0,31
297	Bremerhaven, Stadt	18,25	18,15	0,80	0,09
298	Dithmarschen	18,22	17,90	0,79	0,33
299	Grafschaft Bentheim	18,22	18,01	0,79	0,21
300	Parchim	18,18	15,20	0,79	2,98
301	Altenkirchen (Westerwald)	18,17	20,41	0,79	-2,25
302	Köthen*	18,16	17,22	0,79	0,94
303	Oder-Spree	18,13	17,26	0,79	0,87
304	Leipziger Land	18,13	15,38	0,79	2,74
305	Weißenfels*	18,11	14,06	0,79	4,05
306	Cuxhaven	18,09	17,04	0,79	1,05
307	Deggendorf	18,09	17,59	0,79	0,50
308	Elbe-Elster	18,08	16,24	0,79	1,83
309	Neuburg-Schrobenhausen	18,06	17,29	0,79	0,77
310	Barnim	18,06	16,19	0,79	1,87
311	Kaiserslautern	18,05	17,34	0,79	0,71
312	Ostallgäu	18,03	18,18	0,79	-0,15
313	Botrop, Stadt	18,03	18,39	0,79	-0,36
314	Potsdam-Mittelmark	18,02	16,26	0,79	1,77

¹ in Prozentpunkten.

* Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 45

Rang	Region	Kreative Professionals 08	Kreative Professionals 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
315	Eifelkreis Bitburg-Prüm	18,02	18,03	0,79	-0,01
316	Wernigerode*	18,01	17,41	0,79	0,60
317	Oberhausen, Stadt	18,01	18,43	0,79	-0,42
318	Peine	18,00	17,23	0,78	0,77
319	Coesfeld	17,99	17,99	0,78	0,00
320	Rhein-Pfalz-Kreis	17,98	19,30	0,78	-1,33
321	Cochem-Zell	17,97	18,17	0,78	-0,20
322	Schönebeck*	17,95	17,26	0,78	0,70
323	Westerwaldkreis	17,93	18,19	0,78	-0,25
324	Waldshut	17,93	18,76	0,78	-0,82
325	Wunsiedel i. Fichtelgebirge	17,93	17,86	0,78	0,07
326	Nienburg (Weser)	17,93	17,73	0,78	0,20
327	Zwickauer Land	17,89	15,70	0,78	2,19
328	Neustadt a.d. Waldnaab	17,88	16,52	0,78	1,36
329	Freudenstadt	17,88	19,16	0,78	-1,28
330	Stollberg	17,87	14,43	0,78	3,44
331	Warendorf	17,87	18,08	0,78	-0,21
332	Oberspreewald-Lausitz	17,85	16,62	0,78	1,24
333	Heinsberg	17,85	18,29	0,78	-0,43
334	Kamenz	17,85	15,54	0,78	2,31
335	Kronach	17,81	16,66	0,78	1,14
336	OhreKreis*	17,79	16,31	0,78	1,48
337	Birkenfeld	17,75	17,19	0,77	0,56
338	Uckermark	17,72	16,09	0,77	1,63
339	Unterallgäu	17,66	17,12	0,77	0,54
340	Teltow-Fläming	17,65	17,14	0,77	0,52
341	Heidenheim	17,65	18,28	0,77	-0,63
342	Borken	17,64	18,10	0,77	-0,47
343	Neumarkt i.d.OPf.	17,61	16,28	0,77	1,33
344	Altenburger Land	17,60	15,53	0,77	2,07
345	Salzgitter, Stadt	17,60	17,03	0,77	0,57
346	Freiberg	17,57	17,43	0,77	0,14
347	Neustadt a.d. Aisch-Bad Windsch.	17,57	17,40	0,77	0,17
348	Uecker-Randow	17,54	15,31	0,76	2,24
349	Kitzingen	17,53	17,65	0,76	-0,11
350	Weißenburg-Gunzenhausen	17,52	17,46	0,76	0,06
351	Vulkaneifel	17,50	18,03	0,76	-0,53
352	Zollernalbkreis	17,49	16,93	0,76	0,56
353	Wittenberg*	17,49	15,83	0,76	1,66
354	Hof	17,44	16,23	0,76	1,22
355	Osterode am Harz	17,44	17,64	0,76	-0,20
356	Haßberge	17,44	15,94	0,76	1,50
357	Verden	17,42	18,18	0,76	-0,77
358	Neckar-Odenwald-Kreis	17,37	17,81	0,76	-0,45
359	St. Wendel	17,32	17,66	0,76	-0,34
360	Euskirchen	17,30	17,64	0,75	-0,35
361	Bamberg	17,29	15,95	0,75	1,34
362	Aurich	17,28	17,33	0,75	-0,05
363	Ammerland	17,27	17,07	0,75	0,20
364	Tuttlingen	17,25	17,45	0,75	-0,20
365	Passau	17,24	16,66	0,75	0,58
366	Mecklenburg-Strelitz	17,20	13,99	0,75	3,21
367	Lichtenfels	17,16	15,95	0,75	1,21
368	Annaberg	17,16	14,37	0,75	2,78
369	Odenwaldkreis	17,15	17,47	0,75	-0,32
370	Wittmund	17,10	16,56	0,75	0,54
371	Plön	17,07	16,59	0,74	0,48
372	Alb-Donau-Kreis	17,04	16,64	0,74	0,40
373	Havelland	17,04	14,74	0,74	2,30
374	Donau-Ries	17,03	16,95	0,74	0,09
375	Stendal*	17,03	16,73	0,74	0,30
376	Bernburg*	17,00	17,10	0,74	-0,10
377	Schwalm-Eder-Kreis	16,98	17,83	0,74	-0,84

¹ in Prozentpunkten.

* Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 45

Rang	Region	Kreative Professionals 08	Kreative Professionals 99	Lokalisationskoeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
378	Mühdorf a. Inn	16,95	17,10	0,74	-0,15
379	Schwandorf	16,90	15,33	0,74	1,57
380	Emsland	16,89	17,63	0,74	-0,75
381	Müritz	16,87	14,82	0,74	2,05
382	Saale-Holzland-Kreis	16,86	15,21	0,74	1,66
383	Chemnitzer Land	16,85	16,12	0,73	0,74
384	Halberstadt*	16,80	13,76	0,73	3,04
385	Bernkastel-Wittlich	16,79	17,02	0,73	-0,24
386	Bayreuth	16,77	15,90	0,73	0,86
387	Burgenlandkreis*	16,75	15,78	0,73	0,97
388	Güstrow	16,73	13,57	0,73	3,17
389	Saarlouis	16,72	16,71	0,73	0,01
390	Vogtlandkreis	16,65	14,80	0,73	1,85
391	Wartburgkreis	16,62	14,43	0,72	2,18
392	Sotau-Fallingb.ostel	16,59	15,76	0,72	0,83
393	Riesa-Großenhain	16,51	15,43	0,72	1,08
394	Tirschenreuth	16,50	16,05	0,72	0,46
395	Oldenburg	16,49	15,89	0,72	0,59
396	Prignitz	16,49	16,70	0,72	-0,22
397	Südwestpfalz	16,46	16,15	0,72	0,31
398	Dillingen a.d. Donau	16,46	16,14	0,72	-1,68
399	Olpe	16,45	16,97	0,72	-0,52
400	Greiz	16,44	14,66	0,72	1,78
401	Sonneberg	16,38	15,21	0,71	1,18
402	Ostvorpommern	16,36	15,07	0,71	1,29
403	Lüchcw-Dannenberg	16,33	16,30	0,71	0,03
404	Torgau-Oschatz	16,33	15,03	0,71	1,25
405	Kyffhäuserkreis	16,27	13,83	0,71	2,44
406	Emden, Stadt	16,26	16,16	0,71	0,11
407	Mittlerer Erzgebirgskreis	16,23	13,83	0,71	2,35
408	Sigmaringen	16,22	16,36	0,71	-0,14
409	Sangerhausen*	16,17	15,49	0,71	0,68
410	Mansfelder Land*	16,10	14,04	0,70	2,06
411	Ansbach	16,04	14,81	0,70	1,22
412	Niederschles, Oberlausitzkreis	16,03	14,16	0,70	1,88
413	Schmalkalden-Meiningen	16,00	13,98	0,70	2,03
414	Amberg-Weizbach	15,97	14,77	0,70	1,20
415	Sömmerda	15,90	14,11	0,69	1,79
416	Spree-Neiße	15,86	15,52	0,69	0,34
417	Regen	15,86	15,16	0,69	0,69
418	Jerichower Land*	15,83	16,95	0,69	-1,12
419	Freyung-Grafenau	15,82	14,66	0,69	1,16
420	Altmarkkreis Salzwedel*	15,70	14,11	0,68	1,59
421	Hildburghausen	15,63	14,11	0,68	1,52
422	Saalkreis*	15,47	15,59	0,67	-0,12
423	Eichsfeld	15,42	14,45	0,67	0,97
424	Wesermarsch	15,42	17,02	0,67	-1,61
425	Nordvorpommern	15,36	13,33	0,67	2,03
426	Donnersbergkreis	15,25	16,50	0,67	-1,25
427	Vechta	15,14	15,35	0,66	-0,22
428	Bördekreis*	14,93	14,01	0,65	0,92
429	Götha	14,91	14,92	0,65	-0,01
430	Trier-Saarburg	14,87	16,83	0,65	-1,96
431	Cham	14,77	14,97	0,64	-0,20
432	Cloppenburg	14,75	15,42	0,64	-0,67
433	Ludwigslust	14,64	14,06	0,64	0,58
434	Straubing-Bogen	14,64	14,47	0,64	0,17
435	Demmin	14,42	13,19	0,63	1,22
436	Saale-Orla-Kreis	14,23	14,10	0,62	0,13
437	Anhalt-Zerbst*	13,94	14,53	0,61	-0,64
438	Nordwestmecklenburg	13,67	12,39	0,60	1,28
439	Coburg	13,21	12,59	0,58	0,62

¹ in Prozentpunkten.

* Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Tabelle 46: Rangliste der Anteile der Bohemiens an den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in den deutschen Kreisen und kreisfreien Städten

Rang	Region	Bohemiens 08	Bohemiens 99	Lokalisations- koeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
1	Baden-Baden, Stadt	11,10	5,64	13,79	5,46
2	Potsdam, Stadt	4,35	2,68	5,40	1,67
3	Mainz, kreisfreie Stadt	4,26	3,85	5,29	0,41
4	München, Landkreis	2,91	2,53	3,61	0,37
5	Weimar, Stadt	2,43	2,11	3,01	0,32
6	Köln, Stadt	2,27	2,30	2,82	-0,03
7	München, Landeshauptstadt	2,22	2,00	2,76	0,22
8	Leipzig, Stadt	1,98	1,54	2,46	0,44
9	Hamburg, Freie und Hansestadt	1,90	1,80	2,36	0,10
10	Bonn, Stadt	1,79	1,49	2,22	0,30
11	Berlin	1,66	1,30	2,06	0,36
12	Schwerin, Landeshauptstadt	1,59	1,36	1,97	0,23
13	Hof, Stadt	1,56	1,42	1,93	0,14
14	Stuttgart, Landeshauptstadt	1,53	1,61	1,90	-0,08
15	Frankfurt (Oder), Stadt	1,48	1,25	1,83	0,23
16	Gera, Stadt	1,47	1,04	1,83	0,43
17	Freiburg im Breisgau, Stadt	1,40	1,14	1,73	0,26
18	Dessau, Stadt*	1,26	1,18	1,56	0,08
19	Frankfurt am Main, Stadt	1,24	1,13	1,54	0,11
20	Görlitz, Stadt	1,21	0,99	1,51	0,23
21	Düsseldorf, Stadt	1,21	1,25	1,50	-0,04
22	Regionalverband Saarbrücken	1,20	1,10	1,49	0,11
23	Kiel, Landeshauptstadt	1,18	1,15	1,46	0,03
24	Halle (Saale), Stadt*	1,14	1,06	1,42	0,08
25	Coburg, Stadt	1,13	1,23	1,41	-0,09
26	Cottbus, Stadt	1,12	0,94	1,40	0,19
27	Trier, Stadt	1,12	1,11	1,39	0,01
28	Darmstadt, Wissenschaftsstadt	1,08	1,03	1,34	0,04
29	Essen, Stadt	1,07	1,01	1,33	0,06
30	Würzburg, Stadt	1,07	1,22	1,33	-0,15
31	Braunschweig, Stadt	1,05	0,92	1,30	0,13
32	Dresden, Stadt	1,05	1,12	1,30	-0,07
33	Wiesbaden, Landeshauptstadt	1,04	1,14	1,29	-0,10
34	Fürth, Stadt	1,02	0,68	1,27	0,34
35	Pforzheim, Stadt	1,02	0,95	1,26	0,07
36	Bielefeld, Stadt	1,01	1,03	1,25	-0,02
37	Flensburg, Stadt	1,01	0,99	1,25	0,01
38	Aachen, Stadt	1,00	0,88	1,25	0,13
39	Mecklenburg-Strelitz	1,00	0,72	1,25	0,29
40	Oldenburg (Oldenburg), Stadt	0,99	1,05	1,23	-0,06
41	Augsburg, Stadt	0,99	0,88	1,23	0,11
42	Kassel, documenta-Stadt	0,98	0,95	1,22	0,03
43	Heidelberg, Stadt	0,97	0,98	1,21	-0,01
44	Meißen	0,97	0,71	1,20	0,26
45	Lüneburg	0,96	0,73	1,19	0,23
46	Münster, Stadt	0,96	1,00	1,19	-0,05
47	Rostock, Hansestadt	0,95	0,83	1,18	0,12
48	Erfurt, Stadt	0,94	0,73	1,17	0,21
49	Bremen, Stadt	0,94	0,99	1,17	-0,05
50	Krefeld, Stadt	0,94	0,93	1,16	0,01
51	Rhein-Erft-Kreis	0,93	1,13	1,15	-0,21
52	Weiden i.d.OPf., Stadt	0,92	0,77	1,15	0,16
53	Mannheim, Universitätsstadt	0,92	0,79	1,14	0,12
54	Hagen, Stadt	0,90	0,54	1,12	0,36
55	Lindau (Bodensee)	0,90	0,51	1,12	0,39
56	Würzburg	0,89	0,49	1,10	0,40
57	Stralsund, Hansestadt	0,89	0,68	1,10	0,21
58	Nürnberg, Stadt	0,89	0,88	1,10	0,01
59	Oberhausen, Stadt	0,88	0,69	1,09	0,19
60	Ulm, Universitätsstadt	0,87	0,98	1,08	-0,11
61	Hannover, Landeshauptstadt	0,86	1,02	1,07	-0,15
62	Dortmund, Stadt	0,85	0,86	1,06	-0,01

¹ in Prozentpunkten.

* Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 46

Rang	Region	Bohemiens 08	Bohemiens 99	Lokalisations- koeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
63	Ebersberg	0,85	0,50	1,05	0,35
64	Magdeburg, Landeshauptstadt*	0,85	0,80	1,05	0,05
65	Kaiserslautern, kreisfr. Stadt	0,85	0,91	1,05	-0,07
66	Karlsruhe, Stadt	0,84	0,89	1,05	-0,04
67	Wilhelmshaven, Stadt	0,83	0,62	1,03	0,21
68	Chemnitz, Stadt	0,82	0,74	1,02	0,09
69	Zwickau, Stadt	0,81	0,64	1,01	0,17
70	Osnabrück, Stadt	0,81	0,85	1,00	-0,04
71	Lübeck, Hansestadt	0,79	0,84	0,98	-0,05
72	Schmalkalden-Meiningen	0,78	0,78	0,97	0,01
73	Eisenach, Stadt	0,78	0,99	0,97	-0,21
74	Tübingen	0,77	0,76	0,96	0,02
75	Rhein-Lahn-Kreis	0,77	0,47	0,96	0,30
76	Quedlinburg*	0,77	0,91	0,95	-0,14
77	Kempten (Allgäu), Stadt	0,77	0,75	0,95	0,02
78	Koblenz, kreisfreie Stadt	0,77	0,97	0,95	-0,20
79	Passau, Stadt	0,76	0,78	0,95	-0,02
80	Bamberg, Stadt	0,76	0,84	0,94	-0,08
81	Bayreuth, Stadt	0,75	0,64	0,93	0,11
82	Bochum, Stadt	0,75	0,69	0,93	0,06
83	Hochtaunuskreis	0,74	0,73	0,92	0,02
84	Starnberg	0,74	0,68	0,92	0,06
85	Annaberg	0,73	0,70	0,91	0,03
86	Jena, Stadt	0,73	0,65	0,91	0,08
87	Suhl, Stadt	0,73	0,68	0,90	0,05
88	Nordhausen	0,72	0,82	0,90	-0,10
89	Offenbach am Main, Stadt	0,71	0,61	0,89	0,10
90	Wuppertal, Stadt	0,71	0,67	0,88	0,04
91	Gelsenkirchen, Stadt	0,69	0,73	0,85	-0,05
92	Regensburg, Stadt	0,68	0,72	0,85	-0,04
93	Heilbronn, Stadt	0,68	0,73	0,85	-0,05
94	Fürstenfeldbruck	0,68	0,61	0,85	0,07
95	Konstanz	0,68	0,68	0,85	0,00
96	Solingen, Stadt	0,67	0,57	0,84	0,10
97	Landsberg am Lech	0,67	0,69	0,83	-0,02
98	Bautzen	0,67	0,67	0,83	0,00
99	Ingolstadt, Stadt	0,67	0,56	0,83	0,11
100	Delmenhorst, Stadt	0,67	0,47	0,83	0,19
101	Bremen, Stadt	0,66	0,70	0,82	-0,04
102	Kulmbach	0,66	0,64	0,82	0,03
103	Reutlingen	0,66	0,64	0,82	0,02
104	Neubrandenburg, Stadt	0,66	0,75	0,82	-0,09
105	Greifswald, Hansestadt	0,64	0,91	0,80	-0,27
106	Freiburg	0,63	0,62	0,79	0,01
107	Coburg	0,63	0,44	0,78	0,19
108	Hildesheim	0,63	0,59	0,78	0,04
109	Esslingen	0,63	0,60	0,78	0,03
110	Lippe	0,63	0,63	0,78	0,00
111	Ortenaukreis	0,63	0,54	0,78	0,09
112	Rheingau-Taunus-Kreis	0,63	0,67	0,78	-0,04
113	Gießen	0,62	0,58	0,77	0,04
114	Döbeln	0,61	0,37	0,76	0,24
115	Böblingen	0,60	0,64	0,75	-0,04
116	Wetteraukreis	0,60	0,42	0,75	0,19
117	Ludwigsburg	0,60	0,52	0,75	0,08
118	Celle	0,60	0,54	0,74	0,06
119	Dachau	0,60	0,48	0,74	0,12
120	Gütersloh	0,59	0,51	0,74	0,08
121	Miesbach	0,59	0,47	0,73	0,12
122	Aschaffenburg, Stadt	0,58	0,56	0,72	0,02
123	Ahrweiler	0,58	0,54	0,71	0,04
124	Erding	0,57	0,48	0,71	0,10
125	Warendorf	0,57	0,41	0,71	0,16

¹ in Prozentpunkten.

*Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 46

Rang	Region	Bohemiens 08	Bohemiens 99	Lokalisations- koeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
126	Berchtesgadener Land	0,57	0,59	0,71	-0,02
127	Eichstätt	0,57	0,36	0,71	0,21
128	Erlangen-Höchstadt	0,57	0,41	0,71	0,16
129	Leverkusen, Stadt	0,57	0,57	0,70	0,00
130	Wolfsburg, Stadt	0,56	0,51	0,70	0,05
131	Herford	0,56	0,50	0,70	0,06
132	Rhein.-Bergischer Kreis	0,56	0,55	0,70	0,01
133	Göttingen	0,56	0,58	0,69	-0,02
134	Harburg	0,56	0,36	0,69	0,20
135	Neustadt an der Weinstraße, St.	0,55	0,55	0,69	0,00
136	Fürth	0,55	0,47	0,68	0,08
137	Offenbach	0,54	0,52	0,68	0,02
138	Mülheim an der Ruhr, Stadt	0,54	0,62	0,67	-0,07
139	Brandenburg an der Havel, St.	0,54	0,77	0,67	-0,23
140	Recklinghausen	0,53	0,56	0,66	-0,02
141	Schwäbisch Hall	0,53	0,48	0,66	0,06
142	Coesfeld	0,53	0,38	0,66	0,15
143	Pinneberg	0,53	0,43	0,66	0,10
144	Zweibrücken, kreisfreie Stadt	0,53	1,25	0,65	-0,73
145	Rosenheim, Stadt	0,52	0,59	0,65	-0,07
146	Saalfeld-Rudolstadt	0,52	0,51	0,64	0,01
147	Nordfriesland	0,52	0,40	0,64	0,12
148	Mainz-Bingen	0,52	0,58	0,64	-0,07
149	Paderborn	0,51	0,48	0,64	0,04
150	Aichach-Friedberg	0,51	0,46	0,63	0,05
151	Landshut, Stadt	0,51	0,58	0,63	-0,07
152	Sturmarn	0,50	0,47	0,63	0,03
153	Herzogtum Lauenburg	0,50	0,41	0,62	0,09
154	Bad Tölz-Wolfratshausen	0,50	0,45	0,62	0,04
155	Mönchengladbach, Stadt	0,50	0,56	0,62	-0,06
156	Garmisch-Partenkirchen	0,50	0,49	0,62	0,01
157	Lichtenfels	0,49	0,44	0,61	0,05
158	Lahn-Dill-Kreis	0,49	0,39	0,61	0,10
159	Rottweil	0,49	0,45	0,61	0,04
160	Ravensburg	0,49	0,51	0,60	-0,02
161	Rhein-Sieg-Kreis	0,48	0,40	0,60	0,08
162	Ludwigshafen am Rhein, Stadt	0,48	0,38	0,60	0,10
163	Pirmasens, kreisfreie Stadt	0,48	0,35	0,60	0,13
164	Main-Taunus-Kreis	0,48	0,54	0,59	-0,06
165	Erlangen, Stadt	0,48	0,37	0,59	0,11
166	Rhein-Kreis Neuss	0,48	0,49	0,59	-0,01
167	Rügen	0,47	0,48	0,59	-0,01
168	Rotenburg (Wümme)	0,47	0,39	0,59	0,08
169	Vulkaneifel	0,47	0,20	0,59	0,27
170	Mettmann	0,47	0,36	0,58	0,11
171	Uelzen	0,47	0,41	0,58	0,06
172	Groß-Gerau	0,47	0,37	0,58	0,10
173	Neuwied	0,47	0,44	0,58	0,02
174	Siegen-Wittgenstein	0,46	0,47	0,58	0,00
175	Uckermark	0,46	0,40	0,57	0,06
176	Rastatt	0,46	0,36	0,57	0,10
177	Steinfurt	0,46	0,43	0,57	0,02
178	Viersen	0,45	0,47	0,56	-0,02
179	Euskirchen	0,45	0,44	0,56	0,02
180	Rems-Murr-Kreis	0,45	0,45	0,56	0,01
181	Bad Kreuznach	0,45	0,42	0,56	0,03
182	Trier-Saarburg	0,45	0,31	0,56	0,14
183	Hamm, Stadt	0,45	0,39	0,56	0,07
184	Ostvorpommern	0,45	0,33	0,56	0,12
185	Segeberg	0,45	0,42	0,56	0,03
186	Westerwaldkreis	0,45	0,53	0,55	-0,09
187	Darmstadt-Dieburg	0,45	0,35	0,55	0,09
188	Rendsburg-Eckernförde	0,44	0,44	0,54	0,00

¹ in Prozentpunkten.

*Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 46

Rang	Region	Bohemiens 08	Bohemiens 99	Lokalisations- koeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
189	Borken	0,44	0,50	0,54	-0,06
190	Plauen, Stadt	0,43	1,13	0,54	-0,69
191	Diepholz	0,43	0,45	0,54	-0,02
192	Grafschaft Bentheim	0,43	0,47	0,54	-0,04
193	Schleswig-Flensburg	0,43	0,35	0,54	0,08
194	Donau-Ries	0,43	0,48	0,53	-0,05
195	Lörrach	0,43	0,55	0,53	-0,12
196	Wunsiedel i.Fichtelgebirge	0,42	0,52	0,52	-0,10
197	Vogtlandkreis	0,42	0,43	0,52	-0,02
198	Bergstraße	0,42	0,38	0,52	0,03
199	Verden	0,41	0,41	0,51	0,00
200	Bodenseekreis	0,41	0,40	0,51	0,02
201	Wolfenbüttel	0,41	0,36	0,51	0,06
202	Leer	0,41	0,47	0,51	-0,06
203	Göppingen	0,41	0,31	0,51	0,10
204	Minden-Lübbecke	0,41	0,47	0,51	-0,06
205	Straubing, Stadt	0,41	0,57	0,51	-0,16
206	Rosenheim	0,41	0,33	0,51	0,08
207	Gifhorn	0,41	0,37	0,51	0,03
208	Enzkreis	0,41	0,33	0,51	0,08
209	Gotha	0,41	0,41	0,50	0,00
210	Plön	0,41	0,25	0,50	0,16
211	Remscheid, Stadt	0,41	0,35	0,50	0,06
212	Bayreuth	0,40	0,21	0,50	0,19
213	Wesel	0,40	0,36	0,50	0,04
214	Marburg-Biedenkopf	0,40	0,36	0,50	0,05
215	Riesa-Großenhain	0,40	0,45	0,50	-0,05
216	Rhein-Hunsrück-Kreis	0,40	0,23	0,50	0,17
217	Ostalbkreis	0,40	0,40	0,50	0,00
218	Rhein-Neckar-Kreis	0,40	0,38	0,49	0,01
219	Ansbach, Stadt	0,40	0,48	0,49	-0,08
220	Hameln-Pyrmont	0,40	0,53	0,49	-0,14
221	Unna	0,40	0,34	0,49	0,06
222	Limburg-Weilburg	0,39	0,42	0,49	-0,02
223	Bottrop, Stadt	0,39	0,89	0,49	-0,49
224	Ostholstein	0,39	0,41	0,49	-0,02
225	Oberallgäu	0,39	0,33	0,49	0,07
226	Memmingen, Stadt	0,39	0,47	0,49	-0,08
227	Zollernalbkreis	0,39	0,34	0,48	0,05
228	Fulda	0,39	0,39	0,48	-0,01
229	Ennepe-Ruhr-Kreis	0,39	0,37	0,48	0,02
230	Stade	0,39	0,38	0,48	0,01
231	Ammerland	0,39	0,31	0,48	0,07
232	Duisburg, Stadt	0,38	0,45	0,48	-0,06
233	Northeim	0,38	0,51	0,48	-0,13
234	Schaumburg	0,38	0,46	0,47	-0,08
235	Hof	0,38	0,48	0,47	-0,10
236	Kitzingen	0,38	0,22	0,47	0,16
237	Speyer, kreisfreie Stadt	0,38	0,70	0,47	-0,32
238	Breisgau-Hochschwarzwald	0,38	0,38	0,47	0,00
239	Hersfeld-Rotenburg	0,38	0,33	0,47	0,04
240	Neunkirchen	0,38	0,30	0,47	0,08
241	Alb-Donau-Kreis	0,37	0,29	0,46	0,08
242	Soltau-Fallingb.ostel	0,37	0,30	0,46	0,07
243	Löbau-Zittau	0,37	0,31	0,46	0,07
244	Höxter	0,37	0,32	0,46	0,05
245	Werra-Meißner-Kreis	0,37	0,33	0,46	0,04
246	Osnabrück	0,37	0,21	0,46	0,15
247	Neumarkt i.d.OPf.	0,37	0,28	0,46	0,09
248	Cham	0,37	0,38	0,46	-0,01
249	Muldentalkreis	0,37	0,28	0,46	0,09
250	Soest	0,37	0,36	0,45	0,01
251	Sigmaringen	0,37	0,37	0,45	-0,01

¹ in Prozentpunkten.

*Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 46

Rang	Region	Bohemiens 08	Bohemiens 99	Lokalisations- koeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
252	Kleve	0,36	0,29	0,45	0,07
253	Mayen-Koblenz	0,36	0,37	0,45	-0,01
254	Aachen	0,36	0,39	0,45	-0,02
255	Kaufbeuren, Stadt	0,36	0,31	0,45	0,06
256	Aue-Schwarzenberg	0,36	0,22	0,45	0,15
257	Torgau-Oschatz	0,36	0,26	0,45	0,10
258	Ostprignitz-Ruppin	0,36	0,25	0,45	0,11
259	Alzey-Worms	0,36	0,39	0,45	-0,03
260	Ansbach	0,36	0,26	0,45	0,10
261	Roth	0,36	0,36	0,45	-0,01
262	Aurich	0,36	0,33	0,44	0,03
263	Märkischer Kreis	0,35	0,36	0,44	-0,01
264	Karlsruhe	0,35	0,36	0,44	-0,01
265	Bad Dürkheim	0,35	0,30	0,44	0,05
266	Goslar	0,35	0,35	0,44	0,00
267	Parchim	0,35	0,35	0,44	0,00
268	Worms, kreisfreie Stadt	0,35	0,30	0,43	0,05
269	Schwabach, Stadt	0,35	0,26	0,43	0,09
270	Lüchow-Dannenberg	0,35	0,28	0,43	0,07
271	Cloppenburg	0,35	0,32	0,43	0,03
272	Neu-Ulm	0,34	0,42	0,43	-0,07
273	Aschaffenburg	0,34	0,25	0,43	0,09
274	Regensburg	0,34	0,33	0,42	0,01
275	Main-Tauber-Kreis	0,34	0,37	0,42	-0,02
276	Weimarer Land	0,34	0,41	0,42	-0,07
277	Main-Kinzig-Kreis	0,34	0,34	0,42	0,00
278	Oberspreewald-Lausitz	0,34	0,31	0,42	0,03
279	Bad Kissingen	0,34	0,39	0,42	-0,05
280	Waldshut	0,34	0,41	0,42	-0,07
281	Peine	0,33	0,29	0,41	0,05
282	Unterallgäu	0,33	0,24	0,41	0,09
283	Schwarzwald-Baar-Kreis	0,33	0,37	0,41	-0,04
284	Olpe	0,33	0,32	0,41	0,01
285	Forchheim	0,33	0,47	0,41	-0,14
286	Weilheim-Schongau	0,33	0,30	0,41	0,03
287	Mansfelder Land*	0,33	0,31	0,40	0,01
288	Ostallgäu	0,32	0,28	0,40	0,04
289	Traunstein	0,32	0,34	0,40	-0,02
290	Merzig-Wadern	0,32	0,37	0,40	-0,05
291	Cochem-Zell	0,32	0,25	0,40	0,07
292	Mittlerer Erzgebirgskreis	0,32	0,32	0,40	0,00
293	Havelland	0,32	0,21	0,40	0,11
294	Heidenheim	0,32	0,33	0,40	-0,01
295	Hoyerswerda, Stadt	0,32	0,28	0,40	0,04
296	Steinburg	0,32	0,33	0,40	-0,01
297	Leipziger Land	0,32	0,34	0,39	-0,02
298	Herne, Stadt	0,32	0,26	0,39	0,05
299	Landau in der Pfalz, kr.f. St.	0,32	0,28	0,39	0,03
300	Miltenberg	0,32	0,17	0,39	0,15
301	Stendal*	0,31	0,33	0,39	-0,02
302	Birkenfeld	0,31	0,32	0,39	-0,01
303	Eifelkreis Bitburg-Prüm	0,31	0,31	0,39	0,00
304	Schwalm-Eder-Kreis	0,31	0,23	0,39	0,08
305	Teltow-Fläming	0,31	0,27	0,39	0,04
306	Oberbergischer Kreis	0,31	0,30	0,38	0,01
307	Südwestpfalz	0,31	0,22	0,38	0,09
308	Kassel	0,31	0,25	0,38	0,05
309	Augsburg	0,31	0,25	0,38	0,05
310	Wernigerode*	0,30	0,30	0,38	0,00
311	Ilm-Kreis	0,30	0,25	0,38	0,05
312	Kamenz	0,30	0,27	0,38	0,03
313	Rottal-Inn	0,30	0,25	0,38	0,05
314	Niederschles, Oberlausitzkreis	0,30	0,22	0,38	0,09

¹ in Prozentpunkten.

*Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 46

Rang	Region	Bohemiens 08	Bohemiens 99	Lokalisations- koeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
315	Oldenburg	0,30	0,30	0,37	0,00
316	Calw	0,30	0,36	0,37	-0,06
317	Emmendingen	0,30	0,28	0,37	0,02
318	Oberhavel	0,30	0,26	0,37	0,04
319	Altmarkkreis Salzwedel*	0,30	0,27	0,37	0,03
320	Neustadt a.d.Waldnaab	0,30	0,29	0,37	0,01
321	Wittenberg*	0,30	0,55	0,37	-0,25
322	Freising	0,30	0,32	0,37	-0,02
323	Stollberg	0,30	0,28	0,37	0,01
324	Potsdam-Mittelmark	0,30	0,24	0,37	0,06
325	Friesland	0,29	0,37	0,36	-0,08
326	Deggendorf	0,29	0,31	0,36	-0,02
327	Erden, Stadt	0,29	0,21	0,36	0,08
328	Altötting	0,29	0,25	0,36	0,04
329	Schönebeck*	0,29	0,30	0,36	-0,01
330	Chemnitzer Land	0,28	0,27	0,35	0,02
331	Pfaffenhofen a.d.Ilm	0,28	0,23	0,35	0,06
332	Altenburger Land	0,28	0,64	0,35	-0,36
333	Sangerhausen*	0,28	0,15	0,35	0,13
334	Neumünster, Stadt	0,28	0,24	0,35	0,04
335	Dahme-Spreewald	0,28	0,28	0,35	0,00
336	Wesermarsch	0,28	0,26	0,35	0,02
337	Holzminde	0,28	0,25	0,35	0,03
338	Vechta	0,28	0,28	0,34	0,00
339	Günzburg	0,27	0,23	0,34	0,04
340	Amberg, Stadt	0,27	0,46	0,34	-0,18
341	Zwickauer Land	0,27	0,24	0,34	0,04
342	Wittmund	0,27	0,29	0,33	-0,03
343	Osterholz	0,27	0,33	0,33	-0,06
344	Hochsauerlandkreis	0,27	0,27	0,33	0,00
345	Passau	0,27	0,23	0,33	0,03
346	Mittweida	0,26	0,28	0,33	-0,02
347	Freyung-Grafenau	0,26	0,22	0,33	0,04
348	Ludwigslust	0,26	0,28	0,33	-0,02
349	Freudenstadt	0,26	0,27	0,33	-0,01
350	Heinsberg	0,26	0,32	0,33	-0,06
351	Odenwaldkreis	0,26	0,22	0,32	0,04
352	Haßberge	0,26	0,26	0,32	0,00
353	Vogelsbergkreis	0,26	0,22	0,32	0,04
354	Prignitz	0,26	0,20	0,32	0,05
355	Cuxhaven	0,26	0,26	0,32	0,00
356	Dithmarschen	0,26	0,33	0,32	-0,08
357	Sonneberg	0,25	0,34	0,32	-0,09
358	Ohrekreis*	0,25	0,31	0,32	-0,05
359	Güstrow	0,25	0,21	0,31	0,04
360	Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsh.	0,25	0,20	0,31	0,06
361	Weißeritzkreis	0,25	0,27	0,31	-0,01
362	Saarlouis	0,25	0,32	0,31	-0,07
363	Nürnberger Land	0,25	0,29	0,31	-0,04
364	Bad Doberan	0,25	0,33	0,31	-0,08
365	Halberstadt*	0,25	0,16	0,31	0,09
366	Barnim	0,25	0,16	0,31	0,09
367	Nienburg (Weser)	0,24	0,31	0,30	-0,06
368	Weißenburg-Gunzenhausen	0,24	0,29	0,30	-0,05
369	Märkisch-Oderland	0,24	0,22	0,30	0,02
370	Sömmerda	0,24	0,25	0,30	-0,01
371	Heilbronn	0,24	0,27	0,30	-0,03
372	Delitzsch	0,23	0,18	0,29	0,06
373	Bamberg	0,23	0,28	0,29	-0,05
374	Saarpfalz-Kreis	0,23	0,27	0,29	-0,04
375	Müritz	0,23	0,20	0,29	0,04
376	Emsland	0,23	0,20	0,29	0,03
377	Mühldorf a.Inn	0,23	0,28	0,28	-0,05

¹ in Prozentpunkten.

*Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Fortsetzung Tabelle 46

Rang	Region	Bohemiens 08	Bohemiens 99	Lokalisations- koeffizient 08	Veränderung ¹ 99-08
378	Main-Spessart	0,23	0,16	0,28	0,07
379	Wismar, Hanse stadt	0,23	0,23	0,28	-0,01
380	Neuburg-Schrobenhausen	0,23	0,26	0,28	-0,03
381	Regen	0,23	0,30	0,28	-0,08
382	Düren	0,22	0,25	0,28	-0,03
383	Elbe-Elster	0,22	0,16	0,28	0,07
384	Kronach	0,22	0,21	0,28	0,01
385	Helmstedt	0,22	0,29	0,27	-0,07
386	Spree-Neiße	0,22	0,16	0,27	0,06
387	Tuttlingen	0,22	0,22	0,27	0,00
388	Jerichower Land*	0,21	0,19	0,27	0,02
389	Kelheim	0,21	0,17	0,27	0,04
390	Bitterfeld*	0,21	0,23	0,27	-0,02
391	Uecker-Randow	0,21	0,17	0,26	0,05
392	Südliche Weinstraße	0,21	0,23	0,26	-0,02
393	Bernburg*	0,21	0,15	0,26	0,06
394	Altenkirchen (Westerwald)	0,21	0,26	0,26	-0,05
395	Rhein-Pfalz-Kreis	0,21	0,22	0,26	-0,02
396	Sächsische Schweiz	0,21	0,15	0,26	0,06
397	Nordwestmecklenburg	0,20	0,19	0,25	0,02
398	Hohenlohekreis	0,20	0,20	0,25	0,01
399	Saale-Orla-Kreis	0,20	0,26	0,25	-0,06
400	Biberach	0,20	0,22	0,25	-0,02
401	Landshut	0,20	0,22	0,25	-0,02
402	Greiz	0,20	0,31	0,25	-0,11
403	Schweinfurt, Stadt	0,20	0,26	0,24	-0,07
404	Burgenlandkreis*	0,20	0,27	0,24	-0,07
405	Unstrut-Hainich-Kreis	0,19	0,19	0,24	0,00
406	Neckar-Odenwald-Kreis	0,19	0,18	0,24	0,02
407	Osterode am Harz	0,19	0,20	0,24	-0,01
408	Frankenthal (Pfalz), kr.f. St.	0,19	0,22	0,24	-0,03
409	Saale-Holzland-Kreis	0,19	0,20	0,24	-0,01
410	Schwandorf	0,19	0,21	0,23	-0,02
411	St. Wendel	0,19	0,27	0,23	-0,09
412	Eichsfeld	0,18	0,23	0,23	-0,05
413	Bördekreis*	0,18	0,11	0,23	0,07
414	Amberg-Weizsach	0,18	0,17	0,22	0,01
415	Merseburg-Querfurt*	0,18	0,15	0,22	0,02
416	Hildburghausen	0,18	0,14	0,22	0,04
417	Waldeck-Frankenberg	0,18	0,23	0,22	-0,06
418	Bernkastel-Wittlich	0,17	0,18	0,21	0,00
419	Nordvorpommern	0,17	0,12	0,21	0,05
420	Kaiserslautern	0,17	0,16	0,21	0,01
421	Köthen*	0,17	0,16	0,21	0,01
422	Donnersbergkreis	0,17	0,18	0,21	-0,01
423	Kusel	0,17	0,14	0,21	0,03
424	Tirschenreuth	0,17	0,23	0,21	-0,07
425	Demmin	0,16	0,15	0,20	0,01
426	Schweinfurt	0,15	0,11	0,19	0,05
427	Straubing-Bogen	0,15	0,08	0,19	0,07
428	Anhalt-Zerbst*	0,15	0,22	0,19	-0,07
429	Oder-Spree	0,15	0,21	0,19	-0,06
430	Dingolfing-Landau	0,15	0,13	0,18	0,01
431	Dillingen a.d. Donau	0,14	0,20	0,18	-0,06
432	Kyffhäuserkreis	0,14	0,21	0,18	-0,06
433	Wartburgkreis	0,13	0,18	0,16	-0,04
434	Salzgitter, Stadt	0,13	0,15	0,16	-0,02
435	Saalkreis*	0,13	0,20	0,16	-0,07
436	Rhön-Grabfeld	0,12	0,14	0,15	-0,02
437	Aschersleben-Staßfurt*	0,12	0,15	0,15	-0,03
438	Germersheim	0,11	0,10	0,14	0,01
439	Weißenfels*	0,11	0,08	0,13	0,02

¹ in Prozentpunkten.

* Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit können für diese Region keine Anteile an Kreativen für das Jahr 2008 berechnet werden. Stattdessen wurden die Anteile für das Jahr 2007 berechnet.

Tabelle 47: Korrelationen

	Region	Kreative Klasse	Kreativer Kern	Kreative Professionals	Bohemiens
BIP pro Einwohner	Nordrhein-Westfalen	0.712***	0.201	0.797***	0.642***
	Baden-Württemberg	0.687***	0.529***	0.628***	0.299***
	Bayern	0.615***	0.538***	0.590***	0.521***
	Brandenburg	0.775***	0.775***	0.486**	0.791***
	Hessen	0.767***	0.306	0.749***	0.835***
	Mecklenburg-Vorpommern	0.599***	0.267	0.706***	0.498***
	Niedersachsen	0.310**	0.183	0.333***	0.259**
	Rheinland-Pfalz	0.766***	0.604***	0.768***	0.373***
	Saarland	0.493	-0.132	0.640	0.599
	Sachsen	0.684***	0.394	0.763***	0.575**
	Sachsen-Anhalt	0.305	0.108	0.437	0.417
	Schleswig-Holstein	0.594***	-0.195	0.721***	0.721***
	Thüringen	0.655***	0.490***	0.723***	0.358**
	Deutschland	0.575***	0.255***	0.629***	0.310***
	BIP pro Beschäftigten	Nordrhein-Westfalen	0.531***	0.074	0.636***
Baden-Württemberg		0.147	0.183	0.188	-0.184
Bayern		0.459***	0.377***	0.444***	0.488***
Brandenburg		-0.337	-0.337	-0.545***	-0.072
Hessen		0.762***	0.018	0.847***	0.511***
Mecklenburg-Vorpommern		-0.089	-0.048	-0.070	-0.298
Niedersachsen		0.180***	0.135***	0.190***	-0.003***
Rheinland-Pfalz		0.340**	0.278*	0.368***	0.018***
Saarland		-0.155	-0.449	-0.048	0.126
Sachsen		0.434	0.176	0.480	0.596*
Sachsen-Anhalt		-0.756***	-0.853***	-0.637***	-0.661***
Schleswig-Holstein		0.225	-0.258	0.393	0.015
Thüringen		0.054	0.072	0.105	-0.411**
Deutschland		0.344***	0.009	0.475***	0.076*
Wachstum des BIP pro Einwohner (1999-2007)		Nordrhein-Westfalen	-0.098	-0.167	-0.049
	Baden-Württemberg	-0.275*	-0.182	-0.299**	-0.114
	Bayern	-0.106	-0.129	-0.074	-0.168*
	Brandenburg	0.075	0.075	-0.013	0.151
	Hessen	-0.535***	-0.480**	-0.481***	-0.314*
	Mecklenburg-Vorpommern	-0.031	0.032	-0.029	-0.305
	Niedersachsen	-0.147	-0.154	-0.127	-0.167
	Rheinland-Pfalz	-0.254	-0.075	-0.274*	-0.363**
	Saarland	-0.308	-0.487	-0.249	-0.001
	Sachsen	0.398	0.413	0.383	0.215
	Sachsen-Anhalt	-0.841***	-0.900***	-0.750***	-0.743***
	Schleswig-Holstein	-0.211	-0.181	-0.164	-0.340
	Thüringen	-0.259	-0.155	-0.249	-0.572***
	Deutschland	-0.162***	0.003	-0.206***	-0.210***

Die Sternchen beziehen sich auf das Signifikanzniveau: *, ** und *** bezeichnen Signifikanz auf dem 10%, 5%- oder 1%-Niveau.

Bei der Berechnung der Korrelationskoeffizienten im Hinblick auf die zeitliche Veränderung des BIP beziehen sich die Anteile der Kreativen, des Kreativen Kerns, der Kreativen Professionals und der Bohemiens auf das Jahr 1995.

Quelle: Eigene Berechnungen

Fortsetzung Tabelle 47

	Region	Kreative Klasse	Kreativer Kern	Kreative Professionals	Bohemiens	
Wachstum des BIP pro Beschäftigten (1999-2007)	Nordrhein-Westfalen	-0.062	-0.065	-0.046	-0.094	
	Baden-Württemberg	-0.381***	-0.208	-0.423***	-0.249*	
	Bayern	-0.263***	-0.262***	-0.232**	-0.229**	
	Brandenburg	-0.328	-0.328	-0.375	-0.256	
	Hessen	-0.572***	-0.451***	-0.531***	-0.387**	
	Mecklenburg-Vorpommern	-0.209	-0.071	-0.221	-0.439***	
	Niedersachsen	-0.196	-0.182	-0.182	-0.204	
	Rheinland-Pfalz	-0.141	0.001	-0.168	-0.232	
	Saarland	-0.134	-0.345	-0.113	0.346	
	Sachsen	-0.157	0.047	-0.218	-0.245	
	Sachsen-Anhalt	-0.743***	-0.865***	-0.608**	-0.629**	
	Schleswig-Holstein	-0.469*	-0.328	-0.426*	-0.492*	
	Thüringen	-0.264	-0.065	-0.312	-0.540***	
	Deutschland	-0.224***	0.043	-0.312***	-0.176***	
	Beschäftigungswachstum¹ (1999-2007)	Nordrhein-Westfalen	0.042	-0.040	0.070	0.086
Baden-Württemberg		0.112	0.058	0.124	0.084	
Bayern		0.344***	0.353***	0.319***	0.067***	
Brandenburg		0.510**	0.510**	0.401*	0.534**	
Hessen		0.323*	0.118	0.336*	0.338*	
Mecklenburg-Vorpommern		0.421**	0.302	0.436**	0.243	
Niedersachsen		-0.042	-0.028	-0.053	0.058	
Rheinland-Pfalz		-0.007	0.064	-0.029	-0.069	
Saarland		-0.606	-0.629	-0.479	-0.857**	
Sachsen		0.563*	0.411	0.578*	0.548*	
Schleswig-Holstein		0.295	-0.003	0.355	0.303	
Thüringen		0.295	0.252	0.312	0.065	
Deutschland		0.133***	-0.260***	0.332***	0.055	
Beschäftigungswachstum¹ (1999-2003)		Nordrhein-Westfalen	0.179	0.132	0.177	0.124
		Baden-Württemberg	0.280**	0.237	0.280**	0.062
	Bayern	0.305***	0.332***	0.275***	0.032	
	Brandenburg	0.620***	0.621***	0.518***	0.642***	
	Hessen	0.534***	0.263	0.541***	0.415**	
	Mecklenburg-Vorpommern	0.312	0.198	0.337	0.159	
	Niedersachsen	-0.221	-0.145	-0.231	-0.247*	
	Rheinland-Pfalz	-0.019	-0.020	-0.013	-0.028	
	Saarland	-0.960***	-0.616	-0.963***	-0.794**	
	Sachsen	0.285	0.288	0.289	-0.059	
	Schleswig-Holstein	0.269	0.032	0.339	0.011	
	Thüringen	0.309	0.222	0.349*	0.098	
	Deutschland	0.126***	-0.276***	0.335**	0.050	

¹Aufgrund eingeschränkter Datenverfügbarkeit konnten für Sachsen-Anhalt keine Korrelationskoeffizienten berechnet werden.
Die Sternchen beziehen sich auf das Signifikanzniveau: *, ** und *** bezeichnen Signifikanz auf dem 10%, 5% oder 1%-Niveau.
Die Anteile der Kreativen, des Kreativen Kerns, der Kreativen Professionals und der Bohemiens beziehen sich auf das Jahr 1999.

Quelle: Eigene Berechnungen

Tabelle 48: Einfluss der Kreativen Klasse auf die wirtschaftliche Entwicklung nordrhein-westfälischer Regionen - Schätzergebnisse

Region	Modell- ansatz		Konstante	Trend in vH	Bund	Kreative Klasse	korr. R ²	Anteil Krea- tive
Düsseldorf	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	0,47	1,22		0,904	
		t-stat	-3,63	4,81	9,31			
	<i>Kreative</i>	Koeff.	ja		0,68	0,54	0,976	41,91
		t-stat	-5,44		11,93	10,54		
Duisburg	<i>Standard</i>	Koeff.			0,69		0,849	
		t-stat			4809,63			
	<i>Kreative</i>	Koeff.		-0,45	0,42	0,45	0,907	30,98
		t-stat		-2,71	3,27	2,23		
Essen	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	-0,20	1,32		0,958	
		t-stat	-4,79	2,17	10,49			
	<i>Kreative</i>	Koeff.	ja	-0,43	0,53	0,64	0,986	37,27
		t-stat	-1,58	-5,18	1,90	2,90		
Krefeld	<i>Standard</i>	Koeff.		-0,87	0,67		0,954	
		t-stat		-9,82	2393,83			
	<i>Kreative</i>	Koeff.	ja	-0,62	0,61	0,62	0,987	32,54
		t-stat	3,16	-7,89	7,94	4,78		
Mönchen- gladbach	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	-0,25	0,93		0,955	
		t-stat	-2,66	-3,33	9,25			
	<i>Kreative</i>	Koeff.	ja	-0,50	0,84	0,36	0,968	30,92
		t-stat	-3,68	-3,47	8,77	1,94		
Mülheim	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	-0,67	1,18		0,930	
		t-stat	-2,67	-4,39	5,80			
	<i>Kreative</i>	Koeff.	ja	-0,57	0,84	0,64	0,996	31,03
		t-stat	-12,35	16,23	15,38	11,59		
Oberhausen	<i>Standard</i>	Koeff.		-0,96	0,64		0,884	
		t-stat		-6,12	1319,66			
	<i>Kreative</i>	Koeff.		-0,23		1,14	0,943	27,20
		t-stat		-2,06		1872,78		
Remscheid	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	-1,25	0,98		0,993	
		t-stat	-4,31	-20,37	11,93			
	<i>Kreative</i>	Koeff.	ja	-1,00	0,86	0,34	0,996	28,93
		t-stat	-6,06	-7,41	10,78	2,06		
Solingen	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	-0,74	1,00		0,994	
		t-stat	-6,86	-16,23	18,65			
	<i>Kreative</i>	Koeff.		-0,99	0,19	0,79	0,996	27,68
		t-stat		29,91	3,71	8,41		
Wuppertal	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	-1,41	1,20		0,995	
		t-stat	-6,66	-24,43	15,57			
	<i>Kreative</i>	Koeff.	ja	-1,14	1,03	0,30	0,998	32,55
		t-stat	-10,12	-11,87	13,57	3,03		
Kleve	<i>Standard</i>	Koeff.			0,66		0,663	
		t-stat			4157,44			
	<i>Kreative</i>	Koeff.			0,53	0,22	0,763	28,20
		t-stat			8,91	2,18		
Mettmann	<i>Standard</i>	Koeff.			0,70		0,925	
		t-stat			7930,55			
	<i>Kreative</i>	Koeff.		-0,43	0,48	0,35	0,963	34,31
		t-stat		-2,50	4,76	2,21		
Neuss	<i>Standard</i>	Koeff.	ja		0,89		0,910	
		t-stat	-2,18		9,61			
	<i>Kreative</i>	Koeff.	ja		0,96	0,14	0,926	32,96
		t-stat	-2,81		10,11	1,63		
Viersen	<i>Standard</i>	Koeff.		-0,66	0,66		0,855	

		t-stat		-4,70	1506,59				
	Kreative	Koeff.	ja	-0,47	0,42	0,93	0,958	27,65	
		t-stat	-2,23	-4,79	3,10	4,66			
Wesel	Standard	Koeff.		-0,37	0,68		0,894		
		t-stat		-3,97	2361,80				
	Kreative	Koeff.	ja	-0,49	0,71	0,36	0,964	28,96	
		t-stat	-2,61	-6,38	7,92	4,06			
Aachen	Standard	Koeff.	ja		1,31		0,707		
		t-stat	-2,29		4,76				
	Kreative	Koeff.	ja	-0,32	0,72	0,72	0,987	41,13	
		t-stat	-6,93	-5,44	8,53	13,27			
Bonn	Standard	Koeff.		0,35	0,69		0,539		
		t-stat		2,84	1799,04				
	Kreative	Koeff.		0,49	0,54	0,24	0,981	39,94	
		t-stat		7,56	8,25	2,33			
Köln	Standard	Koeff.			0,76		0,719		
		t-stat			3007,79				
	Kreative	Koeff.		-0,44	0,22	0,77	0,975	41,16	
		t-stat		-6,77	3,85	9,63			
Leverkusen	Standard	Koeff.		-1,46	0,65		0,933		
		t-stat		-9,09	1294,96				
	Kreative	Koeff.	ja	-1,00	0,61	0,61	0,992	40,16	
		t-stat	-3,42	-11,45	6,26	7,33			
Kreis Aachen	Standard	Koeff.		-0,35	0,65		0,830		
		t-stat		-2,92	1720,29				
	Kreative	Koeff.	ja	-0,58	0,69	0,51	0,945	28,93	
		t-stat	-2,84	-4,95	5,68	3,89			
Kreis Düren	Standard	Koeff.			0,65		0,810		
		t-stat			4106,91				
	Kreative	Koeff.				1,13	0,870	28,85	
		t-stat				5636,33			
Erftkreis	Standard	Koeff.	ja	0,40			0,259		
		t-stat	1084,70	2,04					
	Kreative	Koeff.						27,68	
		t-stat							
Euskirchen	Standard	Koeff.	ja	0,87			0,977		
		t-stat	-5,48	19,79					
	Kreative	Koeff.	ja	-0,12	0,83	0,19	0,981	26,02	
		t-stat	-4,74	1,67	16,44	1,80			
Heinsberg	Standard	Koeff.		0,23	0,63		0,748		
		t-stat		2,51	2010,43				
	Kreative	Koeff.		-0,38	0,40	0,43	0,952	26,07	
		t-stat		-3,19	9,37	5,56			
Oberberg. Kreis	Standard	Koeff.	ja	0,45	1,10		0,934		
		t-stat	-4,49	6,32	11,37				
	Kreative	Koeff.	ja		0,84	0,28	0,876	29,49	
		t-stat	-2,75		7,58	4,23			
Rh.-Berg. Kreis	Standard	Koeff.			0,65		0,577		
		t-stat			2017,20				
	Kreative	Koeff.	ja	-1,04	0,66	0,81	0,942	32,42	
		t-stat	-4,14	6,12	5,58	7,05			
Rhein-Sieg-Kreis	Standard	Koeff.			0,69		0,747		
		t-stat			3411,34				
	Kreative	Koeff.	ja	-0,36	0,49	0,71	0,966	29,87	
		t-stat	-2,65	2,80	3,66	5,02			
Bottrop	Standard	Koeff.			0,60		0,229		
		t-stat			1801,07				

	Kreative	Koeff.	ja	-0,18	0,83	0,99	0,870	25,71
		t-stat	-4,19	-1,68	5,97	6,59		
Gelsenkirchen	Standard	Koeff.		-0,60	0,65		0,574	
		t-stat		-2,56	897,10			
	Kreative	Koeff.		-1,00		1,12	0,807	31,55
		t-stat		-6,32		1334,10		
Münster	Standard	Koeff.						
		t-stat						
	Kreative	Koeff.						40,58
		t-stat						
Borken	Standard	Koeff.	ja	0,42	1,38		0,945	
		t-stat	-6,25	5,10	12,33			
	Kreative	Koeff.	ja		1,01	0,40	0,961	24,78
		t-stat	-6,38		10,97	3,49		
Coesfeld	Standard	Koeff.	ja	0,69	1,10		0,973	
		t-stat	-7,40	14,45	17,35			
	Kreative	Koeff.	ja		0,89	0,43	0,953	27,61
		t-stat	-5,77		11,85	10,73		
Recklinghausen	Standard	Koeff.		-1,38	0,70		0,806	
		t-stat		-4,74	767,00			
	Kreative	Koeff.	ja	-1,14		2,14	0,943	30,56
		t-stat	-2,95	-6,34		6,19		
Steinfurt	Standard	Koeff.	ja	0,96	1,03		0,952	
		t-stat	-3,55	12,96	10,41			
	Kreative	Koeff.	ja	0,23	0,73	0,52	0,985	26,92
		t-stat	-6,61	1,28	7,93	4,09		
Warendorf	Standard	Koeff.	ja		1,29		0,977	
		t-stat	-9,56		19,55			
	Kreative	Koeff.	ja		1,24	0,05	0,993	25,74
		t-stat	-15,10		29,89	1,04		
Bielefeld	Standard	Koeff.	ja		1,05		0,871	
		t-stat	-2,69		7,84			
	Kreative	Koeff.	ja		0,82	0,40	0,943	33,72
		t-stat	-4,35		7,42	3,33		
Gütersloh	Standard	Koeff.	ja	0,75	1,30		0,986	
		t-stat	-11,52	18,85	24,50			
	Kreative	Koeff.	ja		1,02	0,48	0,961	24,03
		t-stat	6,96		13,23	11,15		
Herford	Standard	Koeff.	ja	-0,51	0,85		0,927	
		t-stat	-1,20	-4,45	5,54			
	Kreative	Koeff.	ja	-0,89	0,58	0,51	0,963	25,21
		t-stat	-1,82	-4,84	3,30	1,77		
Höxter	Standard	Koeff.	ja	-0,42	0,92		0,920	
		t-stat	-1,91	-3,59	5,89			
	Kreative	Koeff.	ja	-0,42	0,95	0,49	0,928	26,71
		t-stat	-1,89	-2,21	4,20	1,39		
Lippe-Detmold	Standard	Koeff.	ja	-0,73	1,13		0,981	
		t-stat	-4,36	-9,40	10,84			
	Kreative	Koeff.		-1,25		1,13	0,845	28,72
		t-stat		-6,76		1175,66		
Minden-Lübbecke	Standard	Koeff.	ja	-0,10	1,02		0,966	
		t-stat	-4,08	1,61	12,20			
	Kreative	Koeff.	ja	-0,18	0,94	0,26	0,969	29,03
		t-stat	-4,22	-2,14	9,54	1,32		
Paderborn	Standard	Koeff.	ja	0,71	1,33		0,916	
		t-stat	4,91	7,04	9,88			
	Kreative	Koeff.	ja		0,86	0,55	0,954	32,08
		t-stat						

Bochum	Standard	t-stat	-5,72	10,48	9,84		
		Koeff.		-0,96	0,69		0,967
	Kreative	t-stat		-11,96	2744,36		
		Koeff.		-0,89	0,55	0,23	0,970
Dortmund	Standard	t-stat					
		Koeff.			0,71		0,725
	Kreative	t-stat			3647,16		
		Koeff.	ja	-0,36	0,59	0,54	0,878
Hagen	Standard	t-stat	-1,73	-2,62	4,38	3,75	
		Koeff.	ja	-0,48	1,38		0,935
	Kreative	t-stat	-3,79	-3,30	7,17		
		Koeff.	ja	-0,78		1,62	0,868
Hamm	Standard	t-stat	-1,40	-4,33		4,67	
		Koeff.			0,63		0,525
	Kreative	t-stat			2247,09		
		Koeff.		-0,68		1,14	0,813
Herne	Standard	t-stat		5,78		1735,44	
		Koeff.			0,63		0,213
	Kreative	t-stat			679,96		
		Koeff.		-0,99		1,14	0,688
Ennepetal	Standard	t-stat		-2,86		583,00	
		Koeff.	ja	-0,73	1,12		0,954
	Kreative	t-stat	-2,72	-5,97	6,84		
		Koeff.	ja	-0,55	0,82	0,64	0,984
Hochsauer- landkreis	Standard	t-stat	-5,31	6,38	6,47	3,72	
		Koeff.	ja	-0,27	1,17		0,983
	Kreative	t-stat	-6,86	-4,95	15,93		
		Koeff.	ja	-0,37	1,06	0,20	0,987
Märkischer Kreis	Standard	t-stat	7,60	-4,62	10,86	1,58	
		Koeff.	ja	-0,66	1,07		0,988
	Kreative	t-stat	-4,87	10,13	14,05		
		Koeff.	ja	-0,66	0,93	0,29	0,992
Olpe	Standard	t-stat	-6,41	-12,62	10,31	2,08	
		Koeff.	ja	0,98	1,07		0,977
	Kreative	t-stat	-6,39	18,88	15,40		
		Koeff.	ja		0,88	0,82	0,932
Siegen	Standard	t-stat	-5,07		7,83	10,67	
		Koeff.	ja	0,09	1,33		0,984
	Kreative	t-stat	-9,95	1,74	20,13		
		Koeff.	ja		1,20	0,13	0,980
Soest	Standard	t-stat	-9,91		13,96	1,09	
		Koeff.	ja		1,12		0,905
	Kreative	t-stat	-3,73		9,29		
		Koeff.	ja	-0,64	0,82	0,80	0,955
Unna	Standard	t-stat	-5,45	-3,14	6,22	3,31	
		Koeff.	ja	0,40	0,91		0,946
	Kreative	t-stat	-3,35	7,42	12,64		
		Koeff.	ja		0,79	0,35	0,931
		t-stat	-3,60		10,87	6,46	

Quelle: Eigene Schätzungen / Berechnungen

Tabelle 49: Einfluss des Humankapitals auf die wirtschaftliche Entwicklung nordrhein-westfälischer Regionen – Schätzergebnisse

Region	Modellansatz		Konstante	Trend in vH	Bund	Human-kapital	korr. R ²	Anteil H.qualif.
Düsseldorf	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	0,47	1,22		0,904	
		t-stat	-3,63	4,81	9,31			
	<i>Humankapital</i>	Koeff.	ja	-1,79	0,62	0,68	0,978	15,32
		t-stat	-4,09	-3,89	4,51	4,93		
Duisburg	<i>Standard</i>	Koeff.			0,69		0,849	
		t-stat			4809,63			
	<i>Humankapital</i>	Koeff.		-0,91	0,53	0,31	0,917	8,22
		t-stat		-2,81	7,83	2,52		
Essen	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	-0,20	1,32		0,958	
		t-stat	-4,79	2,17	10,49			
	<i>Humankapital</i>	Koeff.		-1,30	0,31	0,69	0,980	12,29
		t-stat		-10,45	5,81	7,48		
Krefeld	<i>Standard</i>	Koeff.		-0,87	0,67		0,954	
		t-stat		-9,82	2393,83			
	<i>Humankapital</i>	Koeff.	ja	-1,10	0,68	0,30	0,990	8,84
		t-stat	1,70	-10,12	6,64	5,16		
Mönchen-gladbach	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	-0,25	0,93		0,955	
		t-stat	-2,66	-3,33	9,25			
	<i>Humankapital</i>	Koeff.	ja	-0,63	0,86	0,13	0,960	7,27
		t-stat	-2,71	-2,19	7,81	1,36		
Mülheim	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	-0,67	1,18		0,930	
		t-stat	-2,67	-4,39	5,80			
	<i>Humankapital</i>	Koeff.	ja	-1,21	0,91	0,29	0,983	9,37
		t-stat	-2,70	-7,67	5,90	4,36		
Oberhausen	<i>Standard</i>	Koeff.		-0,96	0,64		0,884	
		t-stat		-6,12	1319,66			
	<i>Humankapital</i>	Koeff.	ja	-0,93		0,26	0,834	7,28
		t-stat	8,65	-3,91		2,07		
Remscheid	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	-1,25	0,98		0,993	
		t-stat	-4,31	-20,37	11,93			
	<i>Humankapital</i>	Koeff.	ja	-1,63	0,74	0,31	0,997	8,03
		t-stat	-4,36	13,66	8,29	3,34		
Solingen	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	-0,74	1,00		0,994	
		t-stat	-6,86	-16,23	18,65			
	<i>Humankapital</i>	Koeff.		-2,36	0,39	0,55	0,964	6,13
		t-stat		-4,23	4,44	2,87		
Wuppertal	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	-1,41	1,20		0,995	
		t-stat	-6,66	-24,43	15,57			
	<i>Humankapital</i>	Koeff.	ja	-1,57	1,05	0,17	0,998	8,75
		t-stat	-7,10	-23,98	14,80	3,93		
Kleve	<i>Standard</i>	Koeff.			0,66		0,663	
		t-stat			4157,44			
	<i>Humankapital</i>	Koeff.		-0,90	0,48	0,38	0,861	5,08
		t-stat		-2,54	8,08	3,00		
Mettmann	<i>Standard</i>	Koeff.			0,70		0,925	
		t-stat			7930,55			
	<i>Humankapital</i>	Koeff.		-0,69	0,58	0,22	0,945	9,79
		t-stat		-1,30	5,72	1,19		
Neuss	<i>Standard</i>	Koeff.	ja		0,89		0,910	
		t-stat	-2,18		9,61			
	<i>Humankapital</i>	Koeff.	ja		0,96	0,04	0,919	8,67

Viersen	Standard	t-stat	-2,62		9,16	1,34		
		Koeff.		-0,66	0,66		0,855	
		t-stat		-4,70	1506,59			
	Humankapital	Koeff.	ja	-1,27	0,74	0,54	0,975	5,71
		t-stat	-2,30	-8,10	5,26	6,21		
Wesel	Standard	Koeff.		-0,37	0,68		0,894	
		t-stat		-3,97	2361,80			
	Humankapital	Koeff.	ja	-1,03	0,84	0,40	0,982	6,02
		t-stat	-4,84	-8,46	13,42	6,25		
Aachen	Standard	Koeff.	ja		1,31		0,707	
		t-stat	-2,29		4,76			
	Humankapital	Koeff.		-1,94	0,06	1,11	0,994	15,36
		t-stat		25,53	2,24	24,40		
Bonn	Standard	Koeff.		0,35	0,69		0,539	
		t-stat		2,84	1799,04			
	Humankapital	Koeff.			0,58	0,19	0,960	19,62
		t-stat			82,63	15,89		
Köln	Standard	Koeff.			0,76		0,719	
		t-stat			3007,79			
	Humankapital	Koeff.		-1,17	0,35	0,65	0,964	14,01
		t-stat		-7,44	6,68	7,96		
Leverkusen	Standard	Koeff.		-1,46	0,65		0,933	
		t-stat		-9,09	1294,96			
	Humankapital	Koeff.		-2,26	0,37	0,55	0,986	13,16
		t-stat		-13,93	7,14	5,54		
Kreis Aachen	Standard	Koeff.		-0,35	0,65		0,830	
		t-stat		-2,92	1720,29			
	Humankapital	Koeff.		-0,96	0,48	0,35	0,939	7,77
		t-stat		-5,60	10,86	3,91		
Kreis Düren	Standard	Koeff.			0,65		0,810	
		t-stat			4106,91			
	Humankapital	Koeff.					9,03	
		t-stat						
Erftkreis	Standard	Koeff.	ja	0,40			0,259	
		t-stat	1084,70	2,04				
	Humankapital	Koeff.					7,32	
		t-stat						
Euskirchen	Standard	Koeff.	ja	0,87			0,977	
		t-stat	-5,48	19,79				
	Humankapital	Koeff.					5,81	
		t-stat						
Heinsberg	Standard	Koeff.		0,23	0,63		0,748	
		t-stat		2,51	2010,43			
	Humankapital	Koeff.		-0,52	0,48	0,33	0,882	5,35
		t-stat		-2,52	15,99	4,89		
Oberberg. Kreis	Standard	Koeff.	ja	0,45	1,10		0,934	
		t-stat	-4,49	6,32	11,37			
	Humankapital	Koeff.	ja		0,91	0,11	0,920	9,02
		t-stat	-3,17		9,91	5,63		
Rh.-Berg. Kreis	Standard	Koeff.			0,65		0,577	
		t-stat			2017,20			
	Humankapital	Koeff.	ja	-1,21	0,68	0,36	0,980	8,70
		t-stat	-2,04	-8,17	6,25	11,54		
Rhein-Sieg-Kreis	Standard	Koeff.			0,69		0,747	
		t-stat			3411,34			
	Humankapital	Koeff.	ja	-0,80	0,61	0,40	0,980	8,05
		t-stat	-1,43	-5,42	6,13	7,21		

Bottrop	Standard	Koeff.			0,60		0,229	
		t-stat			1801,07			
	Humankapital	Koeff.	-1,22	0,45	0,36	0,592	5,75	
		t-stat	-2,49	8,92	2,96			
Gelsenkirchen	Standard	Koeff.	-0,60	0,65		0,574		
		t-stat	-2,56	897,10				
	Humankapital	Koeff.	ja	-0,33	0,73	1,03	0,640	8,27
		t-stat	-0,73	-1,82	1,46	1,41		
Münster	Standard	Koeff.						
		t-stat						
	Humankapital	Koeff.						13,38
		t-stat						
Borken	Standard	Koeff.	ja	0,42	1,38		0,945	
		t-stat	-6,25	5,10	12,33			
	Humankapital	Koeff.	ja		1,23	0,16	0,953	4,82
		t-stat	-6,48		13,50	5,59		
Coesfeld	Standard	Koeff.	ja	0,69	1,10		0,973	
		t-stat	-7,40	14,45	17,35			
	Humankapital	Koeff.	ja		0,92	0,22	0,947	5,26
		t-stat	-4,50		11,30	10,04		
Recklinghausen	Standard	Koeff.		-1,38	0,70		0,806	
		t-stat		-4,74	767,00			
	Humankapital	Koeff.	ja	-5,05		2,20	0,860	6,72
		t-stat	-1,35	-4,92		3,38		
Steinfurt	Standard	Koeff.	ja	0,96	1,03		0,952	
		t-stat	-3,55	12,96	10,41			
	Humankapital	Koeff.	ja		0,86	0,26	0,962	6,15
		t-stat	-3,53		10,40	14,55		
Warendorf	Standard	Koeff.	ja		1,29		0,977	
		t-stat	-9,56		19,55			
	Humankapital	Koeff.	ja	-1,74		0,69	0,739	6,53
		t-stat	3,81	-4,97		4,06		
Bielefeld	Standard	Koeff.	ja		1,05		0,871	
		t-stat	-2,69		7,84			
	Humankapital	Koeff.		-1,76	0,31	0,69	0,970	10,15
		t-stat		-7,43	5,82	6,88		
Gütersloh	Standard	Koeff.	ja	0,75	1,30		0,986	
		t-stat	-11,52	18,85	24,50			
	Humankapital	Koeff.	ja		1,09	0,17	0,951	6,75
		t-stat	-5,26		12,21	9,84		
Herford	Standard	Koeff.	ja	-0,51	0,85		0,927	
		t-stat	-1,20	-4,45	5,54			
	Humankapital	Koeff.	ja	-1,53	0,82	0,37	0,984	5,53
		t-stat	-2,93	-4,10	6,03	3,52		
Höxter	Standard	Koeff.	ja	-0,42	0,92		0,920	
		t-stat	-1,91	-3,59	5,89			
	Humankapital	Koeff.		-2,90		1,42	0,706	5,13
		t-stat		-15,69		1083,22		
Lippe-Detmold	Standard	Koeff.	ja	-0,73	1,13		0,981	
		t-stat	-4,36	-9,40	10,84			
	Humankapital	Koeff.	ja	-2,45		0,65	0,918	7,39
		t-stat	4,80	-8,16		4,61		
Minden-Lübbecke	Standard	Koeff.	ja	-0,10	1,02		0,966	
		t-stat	-4,08	1,61	12,20			
	Humankapital	Koeff.	ja	-0,16	1,16	0,12	0,993	6,87
		t-stat	-9,29	-1,91	19,68	3,16		
Paderborn	Standard	Koeff.	ja	0,71	1,33		0,916	

		t-stat	4,91	7,04	9,88			
	Humankapital	Koeff.	ja		1,15	0,20	0,960	9,50
		t-stat	-10,17		13,74	10,53		
Bochum	Standard	Koeff.		-0,96	0,69		0,967	
		t-stat		-11,96	2744,36			
	Humankapital	Koeff.	ja	-1,95		0,76	0,946	9,12
		t-stat	3,05	-10,28		4,43		
Dortmund	Standard	Koeff.			0,71		0,725	
		t-stat			3647,16			
	Humankapital	Koeff.	ja	-1,93	0,42	0,87	0,945	10,68
		t-stat	-2,30	-6,04	4,11	6,19		
Hagen	Standard	Koeff.	ja	-0,48	1,38		0,935	
		t-stat	-3,79	-3,30	7,17			
	Humankapital	Koeff.		-3,54		1,35	0,977	7,07
		t-stat		-49,53		2955,89		
Hamm	Standard	Koeff.			0,63		0,525	
		t-stat			2247,09			
	Humankapital	Koeff.	ja	-1,89		0,65	0,435	6,45
		t-stat	2,07	-2,39		1,85		
Herne	Standard	Koeff.			0,63		0,213	
		t-stat			679,96			
	Humankapital	Koeff.		-2,81		1,34	0,792	7,54
		t-stat		-9,87		713,65		
Ennepetal	Standard	Koeff.	ja	-0,73	1,12		0,954	
		t-stat	-2,72	-5,97	6,84			
	Humankapital	Koeff.		-1,77	0,35	0,63	0,983	7,87
		t-stat		-10,90	6,09	5,68		
Hochsauer- landkreis	Standard	Koeff.	ja	-0,27	1,17		0,983	
		t-stat	-6,86	-4,95	15,93			
	Humankapital	Koeff.		-1,72	0,33	0,70	0,952	5,28
		t-stat		-4,69	3,47	3,57		
Märkischer Kreis	Standard	Koeff.	ja	-0,66	1,07		0,988	
		t-stat	-4,87	10,13	14,05			
	Humankapital	Koeff.	ja	-1,08	1,05	0,33	0,993	6,10
		t-stat	6,31	-6,51	11,68	4,07		
Olpe	Standard	Koeff.	ja	0,98	1,07		0,977	
		t-stat	-6,39	18,88	15,40			
	Humankapital	Koeff.	ja		0,79	0,29	0,947	4,34
		t-stat	-2,89		8,28	12,20		
Siegen	Standard	Koeff.	ja	0,09	1,33		0,984	
		t-stat	-9,95	1,74	20,13			
	Humankapital	Koeff.	ja		1,29	0,04	0,984	7,57
		t-stat	10,89		23,46	1,82		
Soest	Standard	Koeff.	ja		1,12		0,905	
		t-stat	-3,73		9,29			
	Humankapital	Koeff.	ja	-1,34	0,99	0,46	0,991	7,07
		t-stat	-8,14	-8,29	14,78	8,64		
Unna	Standard	Koeff.	ja	0,40	0,91		0,946	
		t-stat	-3,35	7,42	12,64			
	Humankapital	Koeff.	ja		0,92	0,14	0,964	5,72
		t-stat	-4,93		15,58	9,27		

Quelle: Eigene Schätzungen / Berechnungen

Tabelle 50: Einflüsse von Kreativer Klasse und Humankapital auf die wirtschaftliche Entwicklung nordrhein-westfälischer Regionen (Restbeschäftigung) - Schätzergebnisse.

Region	Modellansatz		Konstante	Trend in vH	Bund	Kreative Klasse	Human-kapital	korr. R ²
Düsseldorf	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	0,19	1,37			0,942
		t-stat	-5,31	2,01	11,05			
	<i>Kreative</i>	Koeff.	ja			1,16	0,23	0,953
		t-stat	-6,18			12,01	2,59	
	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	0,00	0,00	1,26		0,936
		t-stat	-3,95	0,09	9,54			
<i>Humankapital</i>	Koeff.	ja	-2,23	0,66	0,68		0,983	
	t-stat	-4,45	-4,55	4,52	4,59			
Duisburg	<i>Standard</i>	Koeff.	nein	-0,49	0,68			0,911
		t-stat		-5,07	2232,53			
	<i>Kreative</i>	Koeff.	nein	-0,65	0,55	0,21		0,905
		t-stat		-2,63	2,90	0,69		
	<i>Standard</i>	Koeff.	nein	-0,34	0,69			0,913
		t-stat		-4,21	2782,68			
<i>Humankapital</i>	Koeff.	nein	-1,00	0,55	0,26		0,930	
	t-stat		-2,84	7,61	1,91			
Essen	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	-0,46	1,38			0,958
		t-stat	-4,50	-4,09	9,05			
	<i>Kreative</i>	Koeff.	nein	-0,76		1,05		0,962
		t-stat		-8,57		2488,31		
	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	-0,45	1,30			0,964
		t-stat	-4,40	-4,49	9,76			
<i>Humankapital</i>	Koeff.		-1,51	0,32	0,66		0,979	
	t-stat		10,46	5,13	6,25			
Krefeld	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	-1,09	0,94			0,973
		t-stat	-2,06	-10,11	6,53			
	<i>Kreative</i>	Koeff.	ja	-0,90	0,90	0,45		0,983
		t-stat	-3,53	-7,83	7,92	2,34		
	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	-1,03	0,72			0,970
		t-stat	-0,45	-10,25	5,35			
<i>Humankapital</i>	Koeff.	ja	-1,25	0,70	0,26		0,991	
	t-stat	-2,25	-16,97	9,76	4,34			
Mönchen-gladbach	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	-0,65	1,22			0,978
		t-stat	-5,12	-7,76	10,87			
	<i>Kreative</i>	Koeff.	ja	-0,72	1,19	0,10		0,975
		t-stat	-4,04	-3,51	8,83	0,38		
	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	-0,47	0,95			0,970
		t-stat	-2,90	-6,37	9,54			
<i>Humankapital</i>	Koeff.	ja	-0,71	0,90	0,08		0,970	
	t-stat	-2,76	-2,30	7,64	0,80			
Mühlheim	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	-0,89	1,47			0,971
		t-stat	-5,18	-7,32	8,97			
	<i>Kreative</i>	Koeff.	ja	-0,82	1,20	0,49		0,995
		t-stat	-13,29	-16,39	15,54	6,21		
	<i>Standard</i>	Koeff.	ja	-0,92	1,18			0,962
		t-stat	-3,19	-7,24	6,90			
<i>Humankapital</i>	Koeff.	ja	-1,35	0,95	0,21		0,984	
	t-stat	-3,62	-9,02	7,36	3,37			

Oberhausen	Standard	Koeff.	nein	-1,09	0,63		0,862
		t-stat		-5,77	1058,98		
	Kreative	Koeff.	nein	-0,38		1,10	0,913
		t-stat		-2,54		1329,50	
	Standard	Koeff.	nein	-0,96	0,64		0,872
		t-stat		-5,88	1251,74		
	Humankapital	Koeff.	nein	-0,95	0,63	0,01	0,854
		t-stat		-4,37	9,77	0,07	
Remscheid	Standard	Koeff.	ja	-1,42	1,25		0,992
		t-stat		-6,12	-18,28	11,97	
	Kreative	Koeff.	ja	-1,44	1,25	-0,02	0,990
		t-stat		-4,76	-5,30	8,31	-0,08
	Standard	Koeff.	ja	-1,45	1,00		0,994
		t-stat		-4,71	-24,59	12,61	
	Humankapital	Koeff.	ja	-1,77	0,79	0,27	0,997
		t-stat		-4,36	-13,37	7,92	2,60
Solingen	Standard	Koeff.	ja	-0,96	1,04		0,966
		t-stat		-2,70	-8,23	6,63	
	Kreative	Koeff.	nein	-1,25		1,11	0,975
		t-stat		-12,01		1891,67	
	Standard	Koeff.	ja	-0,85	1,02		0,975
		t-stat		-3,17	-9,17	8,27	
	Humankapital	Koeff.	nein	-2,51	0,39	0,53	0,968
		t-stat		-4,23	4,17	2,56	
Wuppertal	Standard	Koeff.	ja	-1,65	1,51		0,997
		t-stat		-12,09	-31,76	21,64	
	Kreative	Koeff.	ja	-1,66	1,51	-0,01	0,997
		t-stat		-11,09	-12,04	13,83	-0,07
	Standard	Koeff.	ja	-1,58	1,27		0,997
		t-stat		-9,58	-34,29	20,66	
	Humankapital	Koeff.	ja	-1,62	1,24	0,09	0,998
		t-stat		-10,84	-33,08	21,10	1,67
Kleve	Standard	Koeff.	nein	-0,23	0,64		0,877
		t-stat		-2,34	1958,27		
	Kreative	Koeff.	ja	-0,70	0,54	0,90	0,925
		t-stat		-2,50	-2,80	3,65	2,27
	Standard	Koeff.	nein	-0,23	0,64		0,877
		t-stat		-2,34	1958,27		
	Humankapital	Koeff.	ja	-0,70	0,54	0,90	0,925
		t-stat		-2,50	-2,80	3,65	2,27
Mettmann	Standard	Koeff.	nein	-0,52	0,68		0,932
		t-stat		-6,16	2583,97		
	Kreative	Koeff.	nein	-0,31	0,82	-0,21	0,927
		t-stat		-0,90	3,87	-0,65	
	Standard	Koeff.	nein	-0,30	0,70		0,946
		t-stat		-5,00	3750,01		
	Humankapital	Koeff.	nein	-0,88	0,59	0,20	0,944
		t-stat		-1,29	4,55	0,86	
Neuss	Standard	Koeff.	ja	-0,26	1,35		0,955
		t-stat		-4,97	-2,54	9,77	
	Kreative	Koeff.	ja	-0,39	1,33	0,15	0,948
		t-stat		-3,03	-1,03	8,41	0,36
	Standard	Koeff.	ja	-0,14	1,03		0,944
		t-stat		-3,10	-1,63	9,15	
	Humankapital	Koeff.	ja	-0,83	1,01	0,24	0,943
		t-stat		-2,84	-1,13	8,75	0,95

Viersen	Standard	Koeff.	nein	-0,90	0,64		0,879
		t-stat		-5,75	1313,88		
	Kreative	Koeff.	nein	-0,86	0,28	0,62	0,909
		t-stat		-6,26	1,48	1,90	
	Standard	Koeff.	nein	-0,79	0,66		0,885
		t-stat		-5,72	1535,89		
	Humankapital	Koeff.	ja	-1,41	0,71	0,52	0,978
		t-stat		-2,86	-10,54	7,20	5,87
Wesel	Standard	Koeff.	ja	-0,63	1,01		0,967
		t-stat		-2,84	-6,94	8,31	
	Kreative	Koeff.	ja	-0,69	0,98	0,13	0,968
		t-stat		-3,02	-6,45	7,96	1,03
	Standard	Koeff.	ja	-0,45	0,83		0,923
		t-stat		-1,06	-4,06	5,65	
	Humankapital	Koeff.	ja	-1,10	0,89	0,37	0,985
		t-stat		-5,10	-8,63	13,57	5,53
Aachen	Standard	Koeff.	ja		1,87		0,870
		t-stat		-5,12	7,83		
	Kreative	Koeff.	ja		1,73	0,30	0,893
		t-stat		-5,81	7,44	1,66	
	Standard	Koeff.	ja		1,56		0,749
		t-stat		-3,01	5,27		
	Humankapital	Koeff.	nein	-2,39		1,20	0,994
		t-stat		-69,70		6310,85	
Bonn	Standard	Koeff.	ja	0,71	0,80		0,948
		t-stat		-1,67	9,32	9,63	
	Kreative	Koeff.	ja	0,83	0,94	-0,25	0,955
		t-stat		-1,52	7,19	7,31	-1,34
	Standard	Koeff.	ja	1,72	2,84		0,488
		t-stat		-2,37	2,53	3,12	
	Humankapital	Koeff.	ja	-0,54		-0,11	0,965
		t-stat		172,52	-3,33	-15,46	
Köln	Standard	Koeff.	ja	-0,22	1,16		0,872
		t-stat		-2,10	-1,42	5,65	
	Kreative	Koeff.	ja	-0,61	0,59	0,55	0,962
		t-stat		-2,08	-4,89	3,38	4,22
	Standard	Koeff.	ja	-0,13	1,11		0,808
		t-stat		-1,52	-0,74	4,75	
	Humankapital	Koeff.	nein	-1,39	0,36	0,61	0,962
		t-stat		-7,46	5,92	6,34	
Leverkusen	Standard	Koeff.	ja	-1,86	1,14		0,974
		t-stat		-2,41	-11,61	5,30	
	Kreative	Koeff.	ja	-1,62	1,00	0,38	0,987
		t-stat		-3,84	-11,16	6,15	2,74
	Standard	Koeff.	ja	-1,77	0,86		0,954
		t-stat		-0,84	-9,13	3,30	
	Humankapital	Koeff.	ja	-2,51	0,59	0,51	0,989
		t-stat		-1,64	-14,08	4,27	4,89
Kreis Aachen	Standard	Koeff.	ja	-0,60	1,07		0,931
		t-stat		-2,38	-4,45	5,89	
	Kreative	Koeff.	ja	-0,80	0,95	0,33	0,948
		t-stat		-3,12	-4,96	5,61	1,82
	Standard	Koeff.	ja	-0,43	0,88		0,889
		t-stat		-1,24	-3,17	4,80	
	Humankapital	Koeff.	ja	-0,96	0,66	0,28	0,947
		t-stat		-1,19	-4,71	4,54	2,93

Kreis Düren	Standard	Koeff.	ja	0,20	0,88		0,805
		t-stat	-1,20	-1,29	4,31		
	Kreative	Koeff.	ja	-0,19	0,89	-0,05	0,773
		t-stat	-0,86	-1,11	3,28	-0,09	
	Standard	Koeff.	ja	-0,29	0,72		0,847
		t-stat	-0,42	-2,31	4,30		
	Humankapital	Koeff.	nein		0,74	-0,18	0,866
		t-stat			26,53	-3,35	
Erftkreis	Standard	Koeff.	ja		-0,75		0,375
		t-stat	4,77		-2,53		
	Kreative	Koeff.	ja		-0,81	-0,23	0,362
		t-stat	3,86		-2,62	-0,92	
	Standard	Koeff.	ja		-0,61		0,451
		t-stat	6,10		-2,90		
	Humankapital	Koeff.	ja		-0,63	-0,01	0,374
		t-stat	4,19		-2,20	-0,13	
Euskirchen	Standard	Koeff.	ja	-0,20	1,11		0,985
		t-stat	-7,94	-7,94	17,68		
	Kreative	Koeff.	ja		1,18	-0,27	0,980
		t-stat	-4,58		18,16	-3,25	
	Standard	Koeff.	ja	-0,17	0,88		0,980
		t-stat	-4,23	-3,91	14,68		
	Humankapital	Koeff.	ja		0,91	-0,06	0,980
		t-stat	-4,32		16,14	-3,85	
Heinsberg	Standard	Koeff.	nein	-0,18	0,62		0,912
		t-stat		-2,33	2495,30		
	Kreative	Koeff.	nein	-0,53	0,48	0,25	0,943
		t-stat		-3,07	7,83	2,20	
	Standard	Koeff.	nein	0,30	0,63		0,546
		t-stat		2,34	1568,98		
	Humankapital	Koeff.	nein	-0,57	0,50	0,30	0,852
		t-stat		-2,59	15,47	4,19	
Oberberg. Kreis	Standard	Koeff.	ja		1,16		0,881
		t-stat	-3,64		8,23		
	Kreative	Koeff.	ja		1,16	0,00	0,864
		t-stat	-2,99		7,57	0,03	
	Standard	Koeff.	ja		0,94		0,903
		t-stat	-2,72		9,18		
	Humankapital	Koeff.	ja		0,98	0,26	0,908
		t-stat	-3,06		9,39	1,23	
Rh.-Berg. Kreis	Standard	Koeff.	ja	-0,58	1,20		0,825
		t-stat	-1,79	-2,42	3,74		
	Kreative	Koeff.	ja	-1,53	0,96	0,74	0,954
		t-stat	-4,45	-6,29	5,52	4,53	
	Standard	Koeff.	nein	-0,43	0,64		0,726
		t-stat		-2,40	1158,82		
	Humankapital	Koeff.	nein	-1,53	0,48	0,33	0,970
		t-stat		-10,39	23,83	8,17	
Rhein-Sieg- Kreis	Standard	Koeff.	ja	-0,05	1,10		0,866
		t-stat	-2,45	-0,34	6,19		
	Kreative	Koeff.	ja	-0,51	0,68	0,59	0,938
		t-stat	-3,05	-2,85	3,64	3,01	
	Standard	Koeff.	ja	0,02	1,00		0,845
		t-stat	-1,90	0,15	5,98		
	Humankapital	Koeff.	ja	-0,84	0,70	0,36	0,976
		t-stat	-3,00	5,80	8,55	6,30	

Bottrop	Standard	Koeff.	ja		0,80		0,427
		t-stat	-0,73		2,77		
	Kreative	Koeff.	ja		1,23	0,83	0,811
		t-stat	-4,05		6,30	4,15	
	Standard	Koeff.	nein	-0,04	0,60		0,350
		t-stat		-0,18	972,87		
	Humankapital	Koeff.	nein	-1,28	0,47	0,32	0,612
		t-stat		-2,49	8,69	2,53	
Gelsen- kirchen	Standard	Koeff.	nein	-1,04	0,63		0,688
		t-stat		-3,65	712,96		
	Kreative	Koeff.	nein	-1,43		1,09	0,798
		t-stat		-6,20		887,36	
	Standard	Koeff.	nein	-0,87	0,65		0,697
		t-stat		-3,57	854,00		
	Humankapital	Koeff.	nein	-2,34	0,40	0,51	0,738
		t-stat		-2,34	2,39	1,50	
Münster	Standard						
	Kreative						
	Standard						
	Humankapital						
Borken	Standard	Koeff.	ja	0,39	1,59		0,911
		t-stat	-5,44	3,04	9,30		
	Kreative	Koeff.	ja	0,65	1,94	-0,48	0,930
		t-stat	-6,21	3,25	7,32	-1,59	
	Standard	Koeff.	ja	0,32	1,39		0,949
		t-stat	-6,38	3,79	12,39		
	Humankapital	Koeff.	ja		1,28	0,12	0,952
		t-stat	-6,58		13,49	4,00	
Coesfeld	Standard	Koeff.	ja	0,37	1,33		0,954
		t-stat	-7,21	4,95	13,41		
	Kreative	Koeff.	ja		1,21	0,22	0,940
		t-stat	-6,26		12,07	4,18	
	Standard	Koeff.	ja	0,57	1,12		0,968
		t-stat	-7,12	11,08	16,30		
	Humankapital	Koeff.	ja		0,96	0,18	0,940
		t-stat	-4,69		11,46	7,97	
Reckling- hausen	Standard	Koeff.	nein	-1,97	0,68		0,809
		t-stat		-5,17	570,76		
	Kreative	Koeff.	ja	-1,61		2,60	0,937
		t-stat	-3,13	-6,42		5,40	
	Standard	Koeff.	nein	-1,59	0,69		0,823
		t-stat		-5,19	726,44		
	Humankapital	Koeff.	nein	-3,91		1,32	0,856
		t-stat		-14,03		807,32	
Steinfurt	Standard	Koeff.	ja	0,81	1,20		0,957
		t-stat	-5,85	11,86	13,13		
	Kreative	Koeff.	ja		0,86	0,57	0,968
		t-stat	-6,84		12,69	13,89	
	Standard	Koeff.	ja	0,80	1,05		0,943
		t-stat	-3,84	10,97	10,80		
	Humankapital	Koeff.	ja		0,91	0,21	0,948
		t-stat	-3,68		10,47	11,51	

Warendorf	Standard	Koeff.	ja	-0,22	1,44		0,977
		t-stat	-8,00	-2,93	14,41		
	Kreative	Koeff.	ja	-0,16	1,53	-0,12	0,976
		t-stat	-7,82	-1,52	10,50	-0,80	
	Standard	Koeff.	ja	-0,21	1,24		0,971
		t-stat	-5,93	-2,83	12,59		
	Humankapital	Koeff.	ja	0,35	1,56	-0,22	0,984
		t-stat	-7,31	1,57	10,98	-2,59	
Bielefeld	Standard	Koeff.	ja		1,29		0,919
		t-stat	-4,95		10,15		
	Kreative	Koeff.	ja		1,23	0,11	0,912
		t-stat	-4,77		7,42	0,58	
	Standard	Koeff.	ja	-0,28	1,02		0,894
		t-stat	-1,92	-2,17	5,81		
	Humankapital	Koeff.	nein	-2,00	0,32	0,67	0,974
		t-stat		-7,56	5,24	6,07	
Gütersloh	Standard	Koeff.	ja	0,52	1,53		0,977
		t-stat	-10,96	8,94	19,57		
	Kreative	Koeff.	ja		1,33	0,33	0,952
		t-stat	-7,41		13,39	5,86	
	Standard	Koeff.	ja	0,53	1,31		0,984
		t-stat	-11,47	12,89	23,99		
	Humankapital	Koeff.	ja		1,16	0,12	0,949
		t-stat	-5,70		12,90	6,73	
Herford	Standard	Koeff.	ja	-0,83	0,97		0,937
		t-stat	-1,64	-5,82	5,03		
	Kreative	Koeff.	ja	-0,90	0,91	0,12	0,927
		t-stat	-1,53	-2,95	2,89	0,24	
	Standard	Koeff.	nein	-0,79	0,66		0,942
		t-stat		-8,11	2189,83		
	Humankapital	Koeff.	nein	-2,18	0,45	0,43	0,970
		t-stat		-4,51	6,38	2,92	
Höxter	Standard	Koeff.	ja	-0,70	1,12		0,936
		t-stat	-2,70	-4,85	5,85		
	Kreative	Koeff.	ja	-0,71	1,11	0,04	0,925
		t-stat	-2,39	-3,47	4,72	0,11	
	Standard	Koeff.	nein	-0,66	0,62		0,904
		t-stat		-5,74	1720,31		
	Humankapital	Koeff.	nein	-1,02	0,52	0,22	0,897
		t-stat		1,84	3,67	0,67	
Lippe-Detmold	Standard	Koeff.	ja	-1,09	1,39		0,976
		t-stat	-4,59	-9,19	8,71		
	Kreative	Koeff.	ja	-0,98	1,63	-0,53	0,979
		t-stat	-4,07	-7,08	7,34	-1,44	
	Standard	Koeff.	ja	-0,96	1,11		0,985
		t-stat	-4,13	-12,21	10,51		
	Humankapital	Koeff.	ja	-1,10	1,03	0,06	0,983
		t-stat	-2,45	-3,13	4,81	0,41	
Minden-Lübbecke	Standard	Koeff.	ja	-0,26	1,31		0,973
		t-stat	-6,30	-3,33	12,70		
	Kreative	Koeff.	ja	-0,25	1,32	-0,03	0,968
		t-stat	-4,59	-2,15	9,53	-0,10	
	Standard	Koeff.	ja	-0,22	1,09		0,979
		t-stat	-5,45	-3,96	14,35		
	Humankapital	Koeff.	ja	-0,34	1,09	0,07	0,979
		t-stat	-5,47	-2,72	14,42	1,05	

Paderborn	Standard	Koeff.	ja	0,47	1,57		0,937
		t-stat	-6,71	4,62	11,44		
	Kreative	Koeff.	ja		1,25	0,35	0,930
		t-stat	-6,12		10,46	4,29	
	Standard	Koeff.	ja	0,44	1,36		0,924
		t-stat	-5,32	4,45	10,38		
	Humankapital	Koeff.	ja	-0,66	1,08	0,31	0,957
		t-stat	-5,31	-1,51	7,33	2,54	
Bochum	Standard	Koeff.	nein	-1,26	0,67		0,960
		t-stat		-11,50	1953,47		
	Kreative	Koeff.	nein	-1,29	0,71	-0,07	0,955
		t-stat		-8,49	3,84	-0,23	
	Standard	Koeff.	nein	-1,17	0,69		0,971
		t-stat		-13,22	2478,83		
	Humankapital	Koeff.	nein	-1,24	0,65	0,06	0,967
		t-stat		-3,51	4,06	0,21	
Dortmund	Standard	Koeff.	ja	-0,34	1,00		0,869
		t-stat	-1,56	-2,24	4,94		
	Kreative	Koeff.	ja	-0,55	0,90	0,31	0,886
		t-stat	-2,06	-2,69	4,44	1,43	
	Standard	Koeff.	ja	-0,23	0,80		0,773
		t-stat	-0,45	-1,46	3,72		
	Humankapital	Koeff.	ja	-2,17	0,45	0,86	0,957
		t-stat	-2,45	-6,09	4,00	5,54	
Hagen	Standard	Koeff.	ja	-0,70	1,63		0,922
		t-stat	-3,70	-3,51	6,06		
	Kreative	Koeff.	ja	-0,64	1,98	-0,48	0,912
		t-stat	-3,26	-2,52	2,49	-0,48	
	Standard	Koeff.	ja	-0,66	1,41		0,947
		t-stat	-3,91	-4,55	7,23		
	Humankapital	Koeff.	ja	-3,33	0,35	1,21	0,984
		t-stat	-1,80	-5,03	1,25	4,06	
Hamm	Standard	Koeff.	nein		0,62		0,500
		t-stat			1650,35		
	Kreative	Koeff.	nein		0,64	-0,04	0,429
		t-stat			2,62	-0,09	
	Standard	Koeff.	nein		0,63		0,551
		t-stat			2025,37		
	Humankapital	Koeff.	nein		0,66	-0,06	0,523
		t-stat			17,41	-0,72	
Herne	Standard	Koeff.	nein	-1,00	0,61		0,264
		t-stat		-1,47	287,51		
	Kreative	Koeff.	nein	-1,37		1,11	0,614
		t-stat		-2,76		396,89	
	Standard	Koeff.		-0,79	0,62		0,288
		t-stat		1,41	356,09		
	Humankapital	Koeff.		-2,98		1,34	0,788
		t-stat		-9,61		652,94	
Ennepetal	Standard	Koeff.	ja	-0,90	1,37		0,969
		t-stat	-4,36	7,37	8,34		
	Kreative	Koeff.	ja	-0,77	1,13	0,51	0,980
		t-stat	-5,71	-6,41	6,50	2,14	
	Standard	Koeff.	ja	-0,91	1,11		0,963
		t-stat	-2,70	-7,48	6,98		

	Humankapital	Koeff.	nein	-1,94	0,35		0,62	0,984
		t-stat		-10,86	5,63		5,06	
Hochsauer- landkreis	Standard	Koeff.	ja	-0,52	1,36			0,988
		t-stat		-8,73	-8,60	16,71		
	Kreative	Koeff.	ja	-0,50	1,39	-0,05		0,987
		t-stat		-8,14	-4,73	10,89	-0,31	
	Standard	Koeff.	ja	-0,40	1,17			0,983
		t-stat		-6,25	-6,58	14,40		
	Humankapital	Koeff.	nein	-1,40	0,47		0,40	0,921
		t-stat		-2,96	4,18		1,70	
Märkischer Kreis	Standard	Koeff.	ja	-0,72	1,30			0,968
		t-stat		-4,20	6,61	8,86		
	Kreative	Koeff.	ja	-0,74	1,39	-0,20		0,965
		t-stat		-3,57	-6,29	6,45	-0,61	
	Standard	Koeff.	ja	-0,71	1,12			0,980
		t-stat		-4,07	-9,03	10,65		
	Humankapital	Koeff.	ja	-1,25	0,99		0,28	0,989
		t-stat		-5,59	-5,78	10,36	2,58	
Olpe	Standard	Koeff.	ja	0,94	1,32			0,967
		t-stat		-7,91	14,04	14,76		
	Kreative	Koeff.	ja		1,12	0,77		0,902
		t-stat		-5,34	7,88	7,87		
	Standard	Koeff.	ja	0,88	1,08			0,970
		t-stat		-6,04	15,82	14,39		
	Humankapital	Koeff.	ja		0,82		0,26	0,950
		t-stat		-3,01	8,36		10,64	
Siegen	Standard	Koeff.	ja		1,56			0,972
		t-stat		-10,36	17,82			
	Kreative	Koeff.	ja		1,67	-0,21		0,975
		t-stat		-10,52	13,97	-1,31		
	Standard	Koeff.	ja	-0,07	1,34			0,985
		t-stat		-9,55	-1,38	19,06		
	Humankapital	Koeff.	ja		1,38		-0,03	0,985
		t-stat		-10,98	23,18		-1,34	
Soest	Standard	Koeff.	ja	-0,32	1,40			0,938
		t-stat		-4,33	-2,48	8,06		
	Kreative	Koeff.	ja	-0,90	1,14	0,75		0,960
		t-stat		-5,77	-3,19	6,17	2,21	
	Standard	Koeff.	ja	-0,20	1,17			0,929
		t-stat		-3,37	-1,83	7,82		
	Humankapital	Koeff.	ja	-1,42	1,10		0,44	0,993
		t-stat		-12,55	-8,90	22,33	7,83	
Unna	Standard	Koeff.	ja	0,16	1,12			0,941
		t-stat		-4,53	2,04	10,93		
	Kreative	Koeff.	ja		1,06	0,12		0,933
		t-stat		-3,99	10,92	1,68		
	Standard	Koeff.	ja	0,26	0,96			0,955
		t-stat		-4,08	4,86	13,46		
	Humankapital	Koeff.	ja		0,96		0,09	0,964
		t-stat		-5,00	15,30		5,65	

Quelle: Eigene Schätzungen / Berechnungen

Anhang A3: Anhang zu Fußnoten

Anhang zu Fußnote 114

Themengebiet	Indikator	Erläuterung
Kreiszahlen	Bevölkerung Kreisfläche Bevölkerungsdichte Kreis-,Regionsgrundtyp	absolut km ² Einwohner je km ² Einteilungskriterien
Siedlungsstruktur	Bevölkerungsdichte Einwohner-Arbeitsplatzdichte Zentrennähe Bevölkerung Ländlichkeit Mittelzentren Oberzentren Regionales Bevölkerungspotential	Einwohner je km ² Summe der Einwohner und sozialversicherungspflichtig Beschäftigten am Arbeitsort pro km ² Siedlungs- und Verkehrsfläche Anteil der Einwohner in Gemeinden mit bis zu 30 Minuten PKW-Fahrzeit zum nächsten Oberzentrum Anteil der Einw. in Gemeinden mit Bevölkerungsdichte < 150 E/km ² Anzahl der Mittelzentren und möglichen Mittelzentren Anzahl der Oberzentren und möglichen Oberzentren Reg. Bevölkerungspotenzial der Gemeinden, Umkreis 100km in 1.000
Bevölkerung	Gesamtbevölkerung Ausländer Ausländeranteil Bevölkerungswachstum Frauen/Männeranteil Singlehaushalte Größe der Haushalte Eheschließungen/-scheidungen	Gesamt Gesamt Anteil an der Gesamtbevölkerung Veränderung zum Vorjahr Anteil der Frauen/Männer an den Einwohner Anteil der Einpersonenhaushalte an den Haushalten Personen je Haushalt Eheschließungen/-scheidungen je 1000 Einwohner 18 Jahre und älter
Alter	20-30 jährige 18-25 jährige 25-30 jährige 30-50 jährige 50-65 jährige 65 jährige und älter	Anteil der 20-30 jährigen an der Bevölkerung in % Anteil der Einwohner von 18 -> 25 Jahren an den Einwohnern in % Anteil der Einwohner von 25 -< 30 Jahren an den Einwohnern in % Anteil der Einwohner 30 bis unter 50 an den Einwohnern in % Anteil der Einwohner 50 bis unter 65 an den Einwohnern in % Anteil der Einwohner 65 und älter an den Einwohnern in %
Kreative Klasse	Kreative Klasse gesamt Kreativer Kern Kreative Professionals Sozialversicherungspflichtigbeschäft. Bevölkerung	Absolut/Anteil an Sozialversicherungspflichtig Beschäft./Bevölkerung Absolut/Anteil an Sozialversicherungspflichtig Beschäft./Bevölkerung Absolut/Anteil an Sozialversicherungspflichtig Beschäft./Bevölkerung Absolut/Anteil an Sozialversicherungspflichtig Beschäft./Bevölkerung Absolut/Anteil an Sozialversicherungspflichtig Beschäft./Bevölkerung
Kreative Klasse Regionstypen	Kreative Klasse gesamt Kreativer Kern Kreative Professionals Sozialversicherungspflichtigbeschäft. Bevölkerung Lokalisationskoeffizienten	Absolut/Anteil an Sozialversicherungspflichtig Beschäft./Bevölkerung... - nach Regionstypen - nach Regionstypen - nach Regionstypen - nach Regionstypen - nach Regionstypen - nach Regionstypen des BBSR
Kreative Klasse Hochschulabschl.	Kreative Klasse gesamt Kreativer Kern Kreative Professionals Sozialversicherungspflichtigbeschäft. Zusammenhang	Absolut und Anteil mit/ohne Hochschulabschluss Absolut und Anteil mit/ohne Hochschulabschluss Absolut und Anteil mit/ohne Hochschulabschluss Absolut und Anteil mit/ohne Hochschulabschluss Korrelationen Kreative Klasse; Humankapital
Humankapital	Hochqualifizierte Hochqualifizierte Ausländer Pendlersaldo der Hochqualifizierten Pendlerquote der Hochqualifizierten Hoqualifizierte nach Regionstypen Hochqualifiziertenquote Beschäftigte mit hoher Qualifikation Pendlerquotenvergleich	Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mit Hochschulabschluss am Wohn- und Arbeitsort, Anteile und Absolut Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte Ausländer mit Hochschulabschluss am Wohn- und Arbeitsort Saldo aus Hochqualifizierten am Wohn- und am Arbeitsort Pendlersaldo der Hochqualifizierten im Verhältnis zu den gesamten SVB-Hochqualifizierten nach Regionstypen des BBSR SV-Beschäftigte mit hoher Qualif. je 100Einw. im erwerbfs. Alter SV-Beschäftigte mit hoher Qualifikation an den SV-Beschäftigten in % Gegenüberstellung der Pendlerquoten Hochqualifizierter und aller SVB
Bildung	Bildungsrelevante Bevölkerung Studenten Ausländische Studenten Schulabgänger Schulabgänger ohne Abschluss	Anteil der Einwohner von 6 bis unter 20 Jahren an den Einwohnern Studierende an wissenschaftlichen HS und FHs je 1.000 Einwohner Anteil der Ausländer an den Studierenden Anteil der Schulabgänger mit Hochschulreife an Schulabgängern in % Anteil der Schulabgänger ohne Abschluss an Schulabgängern in %

	Ausländische Schüler Ausländische Schüler je Ausl. Schüler Gymnasiasten Ausländische Gymnasiasten Auszubildende Ausbildungsplatzdichte VHS-Kurse	Anteil der ausländischen Schülern an den Schülern in % Ausländische Schüler je 1.000 Ausländer von 6 bis unter 18 Jahren Schüler je 100 Einwohner Anteil der Schüler an Gymnasium an den Schülern in % Anteil der ausländischen Gymnasiasten an den Gymnasiasten Anteil der Azubis an den SV-Beschäftigten Gesamtangebot betrieblicher Ausbildungsplätzen je 100 Nachfrager Kurse an Volkshochschulen je 10.000 Einwohner
BIP	BIP in Preisen BIP Veränderung BIP Anteil am Land BIP je Erwerbstätiger BIP je Erwerbstätiger Veränderung BIP je Einwohner BIP je Einwohner Veränderung Bruttowertschöpfung Bruttowertschöpfung nach Sektor. Outputwachstum	Bruttoinlandsprodukt in Mill. EUR Veränderung gegenüber jeweils ausgewiesenem Vorjahr in % Anteil am Land in % Bruttoinlandsprodukt je Erwerbstätigen Veränderung jeweils zum Vorjahr Bruttoinlandsprodukt je Einwohner Veränderung jeweils zum Vorjahr Bruttowertschöpfung insgesamt in 1.000 € je Erwerbstätiger Bruttowertschöpfung Primär/Sekundär/Tertiär-Sektor in € /Beschäftigter Outputwachstum = Wachstum Arbeitsproduktivität + Wachstum Erwerbstätigkeit
BIP Regionstypen	BIP je Einwohner BIP je Erwerbstätiger BIP in Preisen BIP Anteil am Land	Bruttoinlandsprodukt je Einwohner nach Regionstypen Bruttoinlandsprodukt je Erwerbstätigen nach Regionstypen Bruttoinlandsprodukt in Mill. EUR nach Regionstypen Anteil am Land in % nach Regionstypen
Arbeitslosigkeit	Arbeitslosenquote Arbeitslosenquote Arbeitslose Ausländer Arbeitslose Männer/Frauen Jüngere/Ältere Arbeitslose Langzeitarbeitslose Arbeitslosigkeit	Arbeitslose auf alle abhängigen Erwerbspersonen Arbeitslose auf alle Erwerbspersonen Anteil der arbeitslosen Ausländer an den Arbeitslosen in % Anteil der arbeitslosen Männer/Frauen an den männlichen/weiblichen Erwerbspersonen Anteil der Arbeitslosen unter 25/über 55 Jahren an den Erwerbspersonen unter 25/über 55 Jahren Anteil der Arbeitslosen, > 1 Jahr arbeitslos, an den Arbeitslose Anteil der Arbeitslosen an Einwohnern im erwerbsfähigen Alter in %
Arbeitslosigkeit Regionstypen	Arbeitslosenquote Arbeitslosenquote	Arbeitslose auf alle abhängigen Erwerbspersonen nach Regionstypen Arbeitslose auf alle Erwerbspersonen nach Regionstypen
Sozialhilfeempfänger	Sozialhilfeempfänger Ausländische Sozialhilfeempf. Anteil ausl. Arbeitslose	Sozialhilfeempfänger je 1.000 Einwohner Ausländische Sozialhilfeempfänger je 1.000 Ausländer Anteil arbeitslose Ausländer an Sozialhilfeempfänger
Beschäftigung	Sozialversicherungspflichtigbeschäft. Beschäftigtenquote Erwerbstätigenbesatz Veränderung Erwerbstätige Erwerbstätigendichte Beschäftigte Männer/Frauen Jüngere/Ältere Beschäftigte Ausländische Beschäftigte Teilzeit/Geringfügige Beschäft. Selbständige	Gesamt SV-Beschäftigte am Wohnort je 100 Einw. im erwerbsfähigen Alter Erwerbstätige je 100 Einwohner im erwerbsfähigen Alter Veränderung der Erwerbstätigen je 100 Einw. jeweils zum Vorjahr Erwerbstätige je ha Fläche Anteil der SV-Beschäftigte Männer/Frauen an den SV-Beschäftigten Anteil der SV-Beschäftigten im Alter 15-30/>55 an SV-Beschäftigten Anteil der SV-Beschäftigten Ausländer an den SV-Beschäftigten Anteil Teilzeitbeschäftigte/geringfügig Beschäftigte an SV-Beschäftigte Selbständige je 100 Erwerbstätige
Beschäftigungsgruppen	Beschäftigte in MINT Berufen Beschäftigte Ingenieure Beschäftigte in EDV Beschäftigte Ärzte Beschäftigte Wissenschaftler Beschäftigte Führungskräfte Beschäftigte nach Sektoren Industriequote Dienstleistungsquote	Anteil der SV-Beschäftigten in MINT Berufen an den SV-Beschäftigten Anteil der SV-Beschäftigten Ingenieure an den SV-Beschäftigten Anteil der SV-Beschäftigten in EDV Berufen an den SV-Beschäftigten Anteil der SV-Beschäftigten Ärzte an den SV-Beschäftigten Anteil der SV-Beschäftigten Wissenschaftler an den SV-Beschäftigten Anteil der SV-Beschäftigten Führungskräfte an den SV-Beschäftigten Anteil der Beschäftigten im Primären/Sekundären/Tertiären Sektor an den SV-Beschäftigten SV-Beschäftigte in der Industrie je 100 Einw. im erwerbsfähigen Alter SV-Beschäftigte im DLsektor je 100 Einw. im erwerbsfähigen Alter
Einkünfte	Primäreinkommen Primäreinkommen je Einwohner Verfügbares Einkommen Verfügbares Einkommen je Einw. Arbeitnehmerentgelte	Primäreinkommen privater Haushalte; Veränderung Vorjahr Primäreinkommen der privaten Haushalte je Einwohner Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte; Veränderung zum Vorjahr; Anteil am Land Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte je Einwohner Arbeitnehmerentgelt (Inland); Veränderung Vorjahr; Anteil am Land

	Arbeitnehmerentgelte je Arbeitn. Arbeitnehmerentgelte je Arbeitsstd. Bruttolöhne Bruttolöhne je Arbeitnehmer Bruttolöhne je Arbeitsstunde	Arbeitnehmerentgelt (Inland) je Arbeitnehmer Arbeitnehmerentgelt je Arbeitsstunde der Arbeitnehmer (Inland) Bruttolöhne und -gehälter (Inland); Veränderung Vorjahr; Anteil Land Bruttolöhne und -gehälter (Inland) je Arbeitnehmer Bruttolöhne und -gehälter je Arbeitsstunde Arbeitnehmer (Inland)
Kaufkraft	Kaufkraft	Kaufkraftindex; Deutschland = 100
Steuern	Einkommenssteuer Veränderung Einkommensteuer Steuereinnahmen Veränderung Steuereinnahmen Gewerbesteuer Veränderung Gewerbesteuer Realsteuerkraft Gewerbesteuer Umsatzsteuer	Einkommensteuer je Einwohner in € Veränderung der Einkommensteuer je Einwohner in € Steuereinnahmen je Einwohner in € Veränderung der Steuereinnahmen je Einwohner in € Gewerbesteuer je Einwohner in € Veränderung der Gewerbesteuer je Einwohner in € Realsteuerkraft Gewerbesteuer in € je Einwohner Umsatzsteuer in € je Einwohner
Bevölkerungs- bewegung	Lebenserwartung Natürlicher Saldo Fertilitätsrate	Männer und Frauen Natürlicher Saldo aus geborenen und gestorbenen je 1.000 Einw. Anzahl der Lebendgeborenen einer Frau
Wanderung	Bildungswanderung Familienwanderung Alterswanderung Zu-/Fortzugsrate Gesamtwanderungssaldo Aussenwanderungssaldo Binnenwanderungssaldo Binnenwanderungsvolumen Binnenwanderungseffizienz	Saldo Zu- und Fortzüge der 18-25 jährigen über Kreisgrenzen Saldo Zu- und Fortzüge der 30-50 jährigen über Kreisgrenzen Saldo Zu- und Fortzüge der über 65-jährigen über Kreisgrenzen Zu-/Fortzüge je 1.000 Einwohner Gesamtwanderungssaldo je 1.000 Einwohner Außenwanderungssaldo je 1.000 Einwohner Binnenwanderungssaldo insgesamt je 1.000 Einwohner Binnenwanderungsvolumen je 1.000 Einwohner Binnenwanderungseffizienz - Nettowanderungsgewinne bzw. -verluste je 100 Wanderungsfälle
Pendler	Einpendler Auspendler Pendlersaldo	Anteil Einpendler an SV-Beschäftigten (Wohnort) Anteil Auspendler an SV-Beschäftigten (Wohnort) Anteil Pendlersaldo an SV-Beschäftigten (Wohnort)
Flächen- nutzung	Erholungsflächen Naturnähere Flächen Waldf Flächen Freiflächen Unzerschnittene Räume Wasserflächen Windkraftleistung Biogasleistung	unbebaute Flächen die vorwiegend dem Sport, Erholung dienen oder Tiere und Pflanzen zu zeigen Abbauland, Moor, Heide, Unland unbebaute Flächen die mit Bäumen oder Sträuchern bewachsen sind Freiflächen Unzerschnittene verkehrsarme Räume > 100 ha an der Gesamtfläche Flächen die ständif odeer den gröten Teil des Jahres mit Wasser be- deckt sind Installierte Leistung von Windkraftanlagen je Einwohner in Watt Installierte Leistung von Biogasanalagen je Einwohner in Watt
Erreichbarkeit	Autobahnen Flughäfen IC/EC/ICE Bahnhöfe Oberzentren Mittelzentren Agglomerationszentren mit PKW Agglomerationszentren mit Bahn Europäischer Agglomerationszentr.	Ø PKW-Fahrzeit bis zur nächsten BAB-Anschlussstelle Ø PKW-Fahrzeit bis zum nächsten internationalen Flughafen in der BRD Durchschnittliche PKW-Fahrzeit bis zum nächsten IC/EC/ICE Bahnhof Durchschnittliche PKW-Fahrzeit bis zum nächsten Oberzentrum Durchschnittliche PKW-Fahrzeit bis zum nächsten Mittelzentrum Durchsch. PKW-Fahrzeit zu den nächsten 3 Agglomerationszentren in Deutschland und dem benachbarten Ausland Durchsch. Bahnreisezeit zu den nächsten 3 Agglomerationszentren in Deutschland und dem benachbarten Ausland Durchschnittliche Reisezeit zu allen 41 Agglomerationszentren in Euro- pa im kombinierten PKW/Luftverkehr
Verkehr	PKW-Dichte Entwicklung PKW-Bestand Straßenverkehrsunfälle Entwicklung Straßenverkehrsunf. Verunglückte und Getötete	PKW je 1.000 Einwohner Entwicklung der Zahl der PKW in % Unfälle insgesamt je 100.000 Einwohner Entwicklung der Zahl der Straßenverkehrsunfälle in % Verunglückte/Getötete je 100000 Einw. im Straßenverkehr, Entwicklung
Bauen und Wohnen	Baulandpreise Baulandumsatz Wohnfläche Ein-/Mehrpersonen-Haushalte Fertiggestellte Wohnungen Fertiggestellte Häuser Baugenehmigungen	Durchschn. Kaufwerte für Bauland in € je m ² Durchschn. umgesetzte Fläche baureifen Landes / ha Siedlungsfläche Wohnfläche je Einwohner in m ² Anteil der Ein-/Mehrpersonenhaushalte an Haushalten insgesamt Fertiggestellte Wohnungen je 1.000 Wohnungen des Bestandes Anteil neuer 1- / 2-Familienhäuser an neu errichteten Häusern Anteil der neuen Genehmigungen für Wohnungen und Häuser
Ausgaben	Förderung von F&E Maßnahmen	Bewilligte Darlehen Innovationsprogramm in € je Einwohner

	Aus- und Neubau von Hochschulen Förderung strukturschwacher Geb. Städtebauförderung Umweltprogramme CO2-Minderung GRW Fremdenverkehr GRW Infrastruktur Infrastrukturprogramm Arbeitsmarktpolitische Hilfen Wirtschaftliche Hilfen Personalausgaben Schlüsselzuweisungen Sachinvestitionsquote	Ist-Ausgaben Gemeinschaftsaufgabe Hochschule in € je Einwohner Bewilligte Darlehen ERP Regionalprogramm in € je Einwohner Städtebauförderung insgesamt in € je Einwohner für Sanierung und Entwicklung, Denkmalschutz, Soziale Stadt Kreditzusagen & bewilligte Zuschüsse Bereich Umwelt/ Energie, €/Einw. Kreditzusagen + bewilligte Zuschüsse bzgl. CO2 Minderung in €/Einw. Bewilligte Zuschüsse zur Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur Fremdenverkehr in € je Einwohner Bewilligte Zuschüsse zur Verbesserung der Infrastruktur in € je Einw. Bewilligte Darlehen KfW-Infrastrukturprogramm in € je Einwohner Zuschüsse für arbeitsmarktpolitische Hilfen in € je Einwohner Wirtschaftliche Hilfen in € je Einwohner Personalausgaben der Kreise und Gemeinden in € je Einwohner Schlüsselzuweisungen des Landes an Kreise/Gemeinden in € je Einw. Anteil Ausgaben Sachinvestitionen (Kreise/Gemeinden) an Nettoausg.
Unternehmensregister	Unternehmen in Wirtschaftsz. Unternehmensgrößen Unternehmensdichte	Anteil der Unternehmen nach Wirtschaftszweigen Anteil der Unternehmen nach Beschäftigungsgrößenklassen Unternehmen je 100 Einwohner
Gewerbean/-abmeldung	Gewerbeanmeldungen Gewerbeabmeldungen Saldo aus Gewerbean u. -abmeldung Gründungsintensität H.T. Sektor	Gewerbeanmeldungen 100.000 Einw.; Gründungsintensität Gewerbeabmeldungen je 100.000 Einw. Saldo aus Gewerban-/Abmeldung je 100.000 Einw. Gewerbeanmeldungen im H.T. Sektor
F&E	Beschäftigte in F&E Beschäftigte in F&E	Anteil der SV-Beschäftigten in FuE an den SV-Beschäftigten Beschäftigte in Forschung und Entwicklung je 1.000 SV Beschäftigte
Patente	Gesamtanmeldungen Anmeldungen in Wirtschaft Anmeldungen in Wissenschaft Anmeldungen natürlicher Personen	Absolut und je 100.000 Einwohner Absolut und je 100.000 Einwohner Absolut und je 100.000 Einwohner Absolut und je 100.000 Einwohner
Sport, Freizeit, Kultur	Beschäftigte im Bereich Kultur Beschäftigte im Bereich Sport Beschäftigte im Bereich Freizeit	Anteil der SV-Beschäftigten in Kulturberufen an den SV-Beschäftigten Anteil der SV-Beschäftigten in Sportberufen an den SV-Beschäftigten Anteil der SV-Beschäftigten in Freizeitberufen an den SV-Beschäftigten
Kultur- + Kreativwirtschaft	Beschäftigte in Kultur- und Kreativwirtschaft.	Anteil der SV-Beschäftigten in Berufen der Kultur- und Kreativwirtschaft an den SV-Beschäftigten
Kultur	Museumsbesucher	Museumsbesucher insgesamt und je Einwohner; Städte
Fremdenverkehr	Betten Übernachtungen	Übernachtungen in Fremdenverkehrsbetrieben je Einwohner Betten in Fremdenverkehrsbetrieben je 1.000 Einwohner
Tourismus, Gäste	Gästeübernachtungen Gästekünfte	Gästeübernachtungen nach Art der Herkunft (In- Ausland) Gästekünfte nach Art der Herkunft (In- Ausland)
Pflege	Ärzte, Entwicklung Ärzte Krankenhausbetten Pflegedienst Pflegeheime Pflegeheimplätze Pflegebedürftige Empfänger von Pflegegeld Kinderbetreuung	Ärzte je 100.000 Einw. (Allgemeinärzte, Internisten, Kinderärzte...) Einwohner je Arzt Krankenhausbetten je 10.000 Einwohner Personal in Pflegediensten je 10.000 Einwohner Personal in Pflegeheimen je 10.000 Einwohner Pflegeheimplätze je 10.000 Einwohner Pflegebedürftige je 10.000 Einwohner stationär und ambulant Anteil der Empfänger von Pflegegeld an den Pflegebedürftigen (Ganztags-) Betreuungsquote Kleinkinder, Vorschulkinder
Integration	Ausländer Ausländeranteil SVB Ausländer mit Hochschulabschl. Anteil der hochqualifiz. Ausländer Arbeitslose Ausländer Anteil Arbeitslose Ausländer Arbeitslose Ausländer je Ausländer Arbeitslose Ausländer SVB Ausländer an SVB SVB Ausländer an ausl. Erwerbsf. Mixed Marriage	absolut Anteil der Ausländer an der Bevölkerung am Arbeitsort Anteil an der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten Ausländern absolut Anteil an gesamt Beschäftigten/ gesamt Beschäftigten Ausländer Arbeitslose Ausländer je 1.000 Ausländer im erwerbsfähigen Alter Anteil der arbeitslosen Ausländer an den Arbeitslosen in % Anteil der SV-Beschäftigten Ausländer an der SV-Beschäftigten in % SV-Beschäftigte Ausländer je 1.000 Ausländer/Erwerbsf. Ausländer binationale Eheschließungen (deutsch/ Ausländer); Anteil
Kriminalität	Kriminalitätsquotient Aufklärungsquote	Kriminalitätsquotient = Anzahl bekannter Fälle auf 100.000 Einw. Aufgeklärte Fälle
Wahlen	Rechtsextreme Wähler	Gültige Zweit-Stimmen für rechtsextreme Parteien nach Wahlkreisen bei der Bundestagswahl

Quelle: Eigene Zusammenstellung

Anhang zu Fußnote 118

Tabelle 51: Indikatoren & Korrelationen

	<u>Indikatoren Gesamtliste</u>				<u>Korrelationen</u>											
	Jahr	Gesamt	West	NRW	Kreative Klasse			Kreativer Kern			Professionals			Bohemiens		
Talente																
1. Anteil der SV-Beschäftigte mit Hochschulabschluss an den SV-Beschäftigten am Arbeitsort	2007	0,87	0,92	0,93	0,80	0,78	0,88	0,73	0,85	0,86	0,39	0,38	0,74			
2. Pendlersaldo der SV-Beschäftigten mit Hochschulabschluss	2007	0,62	0,52	0,61	0,30	0,32	0,19	0,63	0,53	0,66	0,31	0,29	0,62			
3. Pendlerquote der SV-Beschäftigten mit Hochschulabschluss	2007	0,60	0,49	0,58	0,39	0,40	0,30	0,45	0,45	0,60	0,28	0,23	0,42			
4. Anteil des Kreativen Kerns an den SV-Beschäftigten	2008	0,76	0,79	0,71	1,00	1,00	1,00	0,47	0,57	0,47	0,26	0,23	0,37			
5. Anteil der Kreativen Professionals an den SV-Beschäftigten	2008	0,93	0,94	0,95	0,47	0,57	0,47	1,00	1,00	1,00	0,38	0,34	0,65			
6. Studierende an Hochschulen und Fachhochschulen Je 1.000 Einwohner	2007	0,80	0,86	0,83	0,80	0,88	0,46	0,48	0,46	0,46	0,30	0,27	0,55			
7. Anteil der Schulabgänger mit Hochschulreife an den Schulabgängers	2007	0,60	0,67	0,72	0,68	0,62	0,56	0,34	0,57	0,66	0,31	0,37	0,58			
8. Schüler Je 100 Einwohner	2007	0,08	0,01	-0,54	-0,08	0,10	-0,33	0,16	-0,03	-0,53	0,01	-0,04	-0,42			
9. Anteil der Schüler an Gymnasium an den Schülern in %	2007	0,63	0,66	0,56	0,46	0,50	0,37	0,46	0,48	0,54	0,32	0,33	0,40			
10. Saldo der Zu- und Fortzüge der 18-25 Jährigen über Kreisgrenzen - Bildungswanderung	2007	0,64	0,53	0,75	0,32	0,36	0,49	0,63	0,51	0,70	0,36	0,34	0,83			
11. Beschäftigte in Forschung und Entwicklung Je 1.000 SV-Beschäftigte	2006	0,38	0,39	0,36	0,30	0,39	0,31	0,37	0,35	0,34	0,02	0,02	0,06			
12. Anteil der Bevölkerung zwischen 20-29 Jahren an der Gesamtbevölkerung	2007	0,64	0,53	0,63	0,64	0,50	0,60	0,42	0,45	0,52	0,29	0,26	0,57			
13. Aus- und Neubau von Hochschulen (Gemeinschaftsausgabe Hochschule) in € Je Einwohner	2007	0,66	0,62	0,69	0,61	0,58	0,70	0,41	0,40	0,56	0,24	0,23	0,62			
14. SV-Beschäftigte mit hoher Qualifikation Je 100 Einwohner im erwerbstätigen Alter	2007	0,82	0,82	0,81	0,67	0,67	0,51	0,74	0,76	0,86	0,40	0,36	0,75			
15. Anteil der Führungskräfte an den SVB	2008	0,82	0,70	0,78	0,61	0,45	0,36	0,64	0,72	0,81	0,33	0,33	0,72			
Technik																
1. Beschäftigte in Forschung und Entwicklung Je 1.000 SV-Beschäftigte	2006	0,38	0,39	0,36	0,30	0,39	0,31	0,37	0,35	0,34	0,02	0,02	0,06			
2. Beschäftigte in MINT Berufen an den SV-Beschäftigten in %	2008	0,79	0,80	0,77	0,67	0,70	0,66	0,77	0,75	0,70	0,26	0,22	0,32			
3. Beschäftigte in Ingenieur-Berufen an den SV-Beschäftigten in %	2008	0,67	0,67	0,59	0,67	0,66	0,65	0,61	0,58	0,46	0,18	0,14	0,17			
4. Beschäftigte in EDV-Berufen an den SV-Beschäftigten in %	2008	0,78	0,79	0,66	0,38	0,50	0,53	0,83	0,82	0,65	0,31	0,30	0,60			
5. Beschäftigte Wissenschaftler an den SV-Beschäftigten in %	2008	0,88	0,85	0,61	0,68	0,67	0,63	0,68	0,53	0,49	0,31	0,28	0,53			
6. Anzahl der Patentanmeldungen absolut	2006	0,47	0,49	0,45	0,24	0,36	0,23	0,60	0,48	0,48	0,19	0,20	0,28			
7. Anzahl der Patentanmeldungen Je 100.000 Einwohner	2006	0,41	0,42	0,25	0,28	0,41	0,27	0,43	0,37	0,21	0,08	0,07	-0,01			
8. Anzahl der Patentanmeldungen in Wissenschaft Je 100.000 Einwohner	2006	0,47	0,51	0,33	0,67	0,62	0,58	0,33	0,38	0,17	0,14	0,13	0,15			
9. Anzahl der Patentanmeldungen in Wirtschaft Je 100.000 Einwohner	2006	0,38	0,39	0,23	0,23	0,39	0,34	0,41	0,35	0,21	0,09	0,06	-0,03			
10. Anzahl der Patentanmeldungen natürlicher Personen Je 100.000 Einwohner	2006	0,26	0,24	0,08	0,08	0,19	0,05	0,29	0,21	0,09	0,14	0,13	0,00			
11. Förderung von Forschungs- und Entwicklungsmaßnahmen (Innovationsprogrammen) in € Je Einwohner	2007	-0,02	-0,04	-0,04	-0,08	-0,05	-0,04	0,01	-0,03	-0,02	0,06	0,06	-0,07			
12. Gründungsintensität im High Tech Sektor Je 10.000 Erwerbstätige	2004	0,60	0,60	0,62	0,27	0,38	0,38	0,84	0,60	0,61	0,37	0,34	0,51			
13. Anteil der Unternehmen in Information und Kommunikation an Gesamtunternehmen	2007	0,78	0,79	0,62	0,48	0,54	0,59	0,79	0,78	0,75	0,43	0,40	0,75			
14. Anteil der Unternehmen in Freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	2007	0,85	0,86	0,86	0,67	0,63	0,66	0,82	0,82	0,84	0,48	0,44	0,74			
Toleranz																
1. Ausländeranteil an der Gesamtbevölkerung in %	2007	0,68	0,69	0,66	0,21	0,50	0,34	0,68	0,67	0,62	0,39	0,34	0,54			
2. Anteil der SV-Beschäftigte Ausländer mit Hochschulabschluss an den SV-Beschäftigten Ausländer	2007	0,37	0,65	0,77	0,61	0,66	0,72	0,18	0,55	0,66	0,16	0,20	0,49			
3. Anteil der SV-Beschäftigten Ausländer mit Hochschulabschluss an gesamter ausländischer Bevölkerung	2007	0,61	0,69	0,61	0,63	0,61	0,61	0,48	0,62	0,76	0,28	0,25	0,52			
4. Arbeitslose Ausländer Je 1.000 Ausländer im erwerbstätigen Alter	2007	0,18	0,24	0,41	0,21	0,23	0,29	0,11	0,20	0,36	0,16	0,14	0,29			
5. Anteil der arbeitslosen Ausländer an den Arbeitslosen gesamt	2007	0,67	0,67	0,61	0,20	0,44	0,29	0,66	0,67	0,62	0,30	0,28	0,59			
6. Anteil der SV-Beschäftigten Ausländer an den SV-Beschäftigten gesamt	2007	0,40	0,46	0,28	0,08	0,25	0,07	0,51	0,49	0,31	0,18	0,22	0,28			
7. SV-Beschäftigte Ausländer Je 1.000 erwerbstätige Ausländer	2007	0,23	0,25	0,19	-0,11	0,04	-0,16	0,38	0,31	0,31	0,18	0,21	0,17			
8. Anteil der Mixed Marriage an gesamter Eheschließungen	2007	0,63	0,64	0,66	0,16	0,44	0,34	0,82	0,64	0,66	0,28	0,31	0,56			
9. Anteil der Künstler an den SV-Beschäftigten	2008	0,48	0,44	0,69	0,26	0,23	0,37	0,38	0,34	0,65	1,00	1,00	1,00			
10. Ausländische Sozialhilfeempfänger Je 1.000 Ausländer	2006	0,08	0,09	0,19	0,08	0,12	0,11	0,06	0,06	0,19	0,01	-0,02	0,20			
11. Anteil der arbeitslosen Ausländer an Sozialhilfeempfänger gesamt	2006	0,36	0,39	0,60	0,04	0,22	0,21	0,44	0,41	0,65	0,19	0,20	0,55			
12. Anteil der Ausländer an den Studierenden	2007	0,36	0,34	0,28	0,27	0,30	0,26	0,32	0,31	0,23	0,16	0,12	0,25			
13. Anteil der ausländischen Schülern an den Schülern gesamt	2007	0,61	0,55	0,40	0,21	0,37	0,20	0,68	0,56	0,40	0,23	0,25	0,42			
14. Ausländische Schüler Je 1.000 Ausländer von 8 bis unter 18 Jahren	2007	0,34	0,34	0,35	0,14	0,31	0,17	0,38	0,30	0,36	0,17	0,16	0,24			
15. Anteil der ausländischen Gymnasiasten an den Gymnasiasten gesamt in %	2007	0,67	0,60	0,58	0,26	0,35	0,28	0,84	0,63	0,80	0,27	0,28	0,58			
16. Wachstum Ausländeranteil in %	2007	0,08	0,08	-0,04	-0,14	0,06	0,02	0,18	0,08	-0,06	0,08	0,06	0,04			
17. Kriminalitätsquotient - Anzahl der bekannt gewordenen Fälle Je 100.000 Einwohner	2008	0,62	0,54	0,68	0,48	0,44	0,39	0,43	0,49	0,66	0,34	0,31	0,72			
18. Anteil der Gästeübernachtungen aus dem Ausland an den Gesamtgästen in %	2007	0,49	0,49	0,50	0,17	0,31	0,18	0,64	0,49	0,54	0,32	0,33	0,49			
19. Anteil der Gästeankünfte aus dem Ausland in %	2007	0,43	0,45	0,51	0,09	0,28	0,22	0,61	0,45	0,53	0,31	0,34	0,45			
20. Anteil der Unternehmen in Kunst und Unterhaltung an Gesamtunternehmen	2007	0,68	0,66	0,59	0,38	0,40	0,34	0,66	0,52	0,56	0,47	0,42	0,60			

Quelle: Eigene Darstellung

Anhang zu Fußnote 120

Tabelle 52: Korrelationsmatrix der untersuchten Indikatoren (Teil 1)

	SVB Hochschulabschl.	Pendler Hochschulab.	Kraetive Kern	Abgänger Hochschulreife	Gymnasiasten	Bildungswanderung	Führungskräfte	Studenten	Hochschulausgaben	Beschäft. F&E	Besch MINT	Ingenieure	Besch EDV	Wissenschaftler
SVB Hochschulab.	1													
Pendler Hochschulab.	,632**	1												
Kraetive Kern	,691**	,318*	1											
Abgänger Hochschulr.	,771**	,256	,557**	1										
Gymnasiasten	,614**	,062	,367**	,772**	1									
Bildungswanderung	,726**	,491**	,475**	,501**	,334*	1								
Führungskräfte	,840**	,439**	,376**	,686**	,520**	,631**	1							
Studenten	,540**	,357**	,439**	,564**	,325*	,584**	,456**	1						
Hochschulausgaben	,778**	,380**	,686**	,703**	,611**	,705**	,570**	,704**	1					
Beschäftigte F&E	,296*	,073	,449**	,133	,171	,215	,076	,142	,323*	1				
Besch MINT	,745**	,592**	,658**	,527**	,384**	,439**	,481**	,296*	,484**	,340*	1			
Ingenieure	,601**	,488**	,659**	,345*	,256	,368**	,267	,170	,419**	,476**	,880**	1		
Besch EDV	,850**	,490**	,532**	,677**	,555**	,641**	,756**	,498**	,651**	,215	,751**	,583**	1	
Wissenschaftler	,718**	,351**	,630**	,633**	,449**	,582**	,571**	,620**	,657**	,278*	,467**	,307*	,552**	1
Patente	,269*	,050	,268*	,271*	,312*	,113	,083	,082	,362**	,298*	,425**	,570**	,326*	,121
Patente Wissenschaft	,472**	,060	,569**	,404**	,387**	,258	,275*	,236	,510**	,823**	,407**	,548**	,316*	,398**
Gründungen HAT	,617**	,249	,368**	,533**	,425**	,592**	,553**	,336*	,582**	,287*	,414**	,420**	,588**	,425**
Unter Info+Kom	,856**	,284*	,582**	,756**	,571**	,715**	,828**	,485**	,679**	,275*	,580**	,450**	,802**	,683**
Unter Wis-sen+Technol.	,842**	,332*	,539**	,777**	,591**	,744**	,792**	,513**	,684**	,211	,562**	,434**	,788**	,600**
Ausländeranteil	,582**	,636**	,340*	,309*	-,017	,612**	,513**	,354**	,431**	,187	,445**	,348**	,417**	,414**
Ausländer Hochqualif.	,872**	,495**	,611**	,749**	,747**	,583**	,667**	,515**	,762**	,356**	,706**	,602**	,803**	,628**
Ausländ. Arbeitslose	,634**	,610**	,297*	,448**	,057	,586**	,603**	,370**	,370**	,148	,538**	,425**	,529**	,366**
Bohemiens	,712**	,403**	,352**	,553**	,375**	,853**	,720**	,533**	,598**	,040	,314*	,188	,594**	,524**
Ausl. Gymnasiasten	,546**	,637**	,262	,262	-,051	,664**	,506**	,331*	,310*	,121	,428**	,359**	,436**	,335*
Gästeüb Ausland	,495**	,380**	,184	,289*	,180	,539**	,443**	,145	,293*	,232	,386**	,316*	,426**	,300*
Gästein Aus	,483**	,426**	,228	,263	,137	,555**	,402**	,224	,345*	,264	,404**	,358**	,427**	,273*
Untern. Kunst+Unterh.	,592**	,227	,329*	,428**	,298*	,748**	,668**	,397**	,405**	,029	,240	,102	,496**	,454**
Mixed Marriage	,673**	,701**	,335*	,485**	,141	,579**	,645**	,462**	,397**	,046	,549**	,368**	,550**	,452**
Ausl Studenten	,324*	,308*	,264	,169	,089	,300*	,150	,268	,300*	,353**	,252	,297*	,197	,295*

Tabelle 53: Korrelationsmatrix der untersuchten Indikatoren (Teil 2)

	Patente	Patente Wissenschaft	Gründung. Hightech	Unter Info+Kom	Unter Wiss+Tech	Ausländeranteil	Ausländer Hochqual.	Ausländ. Arbeitslose	Bohemians	Ausländ. Gymnas	Gästeüb. Ausland	Gästean Ausland	Untern. Kunst+Unt	Mixed Marriage	Ausländ. Stud.
SVB Hochschulab															
Pendler Hochschulab															
Kraetive Kern															
Abgänger Hochschul.															
Gymnasiasten															
Bildungswanderung															
Führungskräfte															
Studenten															
Hochschulausgaben															
Beschäftigte F&E															
Besch MINT															
Ingenieure															
Besch EDV															
Wissenschaftler															
Patente	1														
Patente Wissenschaft	,420**	1													
Gründungen HAT	,540**	,414**	1												
Unter Info+Kom	,228	,457**	,695**	1											
Unter Wissen+Technol.	,319*	,389**	,770**	,895**	1										
Ausländeranteil	,021	,202	,412**	,532**	,489**	1									
Ausländer Hochqualif.	,420**	,538**	,632**	,703**	,735**	,263	1								
Ausländ. Arbeitslose	,171	,209	,513**	,616**	,598**	,883**	,342*	1							
Bohemians	-,013	,125	,519**	,765**	,751**	,537**	,500**	,593**	1						
Ausl. Gymnasiasten	-,031	,087	,428**	,517**	,538**	,911**	,231	,867**	,593**	1					
Gästeüb Ausland	,074	,211	,539**	,552**	,549**	,697**	,346*	,673**	,504**	,680**	1				
Gästean Aus	,103	,226	,524**	,516**	,534**	,707**	,367**	,645**	,473**	,689**	,941**	1			
Untern. Kunst+Unterh.	-,215	,119	,310*	,703**	,614**	,424**	,378**	,464**	,824**	,500**	,423**	,362**	1		
Mixed Marriage	,020	,141	,432**	,599**	,549**	,852**	,433**	,888**	,555**	,812**	,627**	,622**	,463**	1	
Ausl Studenten	,064	,311*	,238	,249	,243	,172	,315*	,158	,239	,218	-,043	,046	,184	,125	1

** . Die Korrelation ist auf dem Niveau von 0,01 (2-seitig) signifikant.

* . Die Korrelation ist auf dem Niveau von 0,05 (2-seitig) signifikant.

n = 29

Quelle: Eigene Berechnungen

