

Wertschöpfung, Nettobetriebsüberschuss, Arbeitnehmerentgelt und Erwerbstätigkeit nach Wirtschaftsbereichen 1997 bis 2003

Robert Holz, <http://www rankingweb.de>

Mit dem Beitrag „Das Wachstum und seine Nebenwirkungen“ (vgl. <http://www rankingweb.de/BIP.pdf>) sind Begleiterscheinungen des Wachstums für den Zeitraum 1998 bis 2002 anhand regionaler Unterschiede aufgezeigt.

An dieser Stelle sind ergänzend Wirtschaftsbereiche betrachtet und bezüglich des Zusammenwirkens von Wertschöpfung und Erwerbstätigkeit im Zeitverlauf dargestellt.

Hierzu sind als **Peer-Kennzahlen** absolute **Veränderungen** von 1997 nach 1999, von 1999 nach 2001 und von 2001 nach 2003 der Erwerbstätigenzahlen (E), der Bruttowertschöpfung (B) und des Nettobetriebsüberschusses (Ü) jeweils zur Zahl der Erwerbstätigen der Wirtschaftsbereiche im Mittel der Jahre der Veränderungen betrachtet. Damit bleiben die Veränderungen auf einen Zeitraum von 2 Jahren bezogen.

Die Peer-Kennzahlen dienen der Einteilung der Wirtschaftsbereiche in jeweils 1/3.-tel der Wirtschaftsbereiche mit den geringeren (-), den mittleren (o) und den höheren Ausprägungen (+) der drei Peer-Kennzahlen.

	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100				
2003	H	Ö	D	AP						F				
89	33,6	38,8	40,0	46,3	50,3	58,3	62,1	75,6	98,8	519,3	55,3	77,0		
						E-Eo		E+				60,1	60,6	92,5
	Bo			B-			B+					45,3	62,5	105,0
	Üo			Ü-			Ü+					45,3	74,0	93,4
2001	H	Ö	DA	P						F				
89	32,4	36,2	40,7	46,0	48,8	52,0	61,6	68,5	98,7	494,1	54,5	76,6		
						EoE+		E-				63,0	67,4	80,5
	Bo			B-			B+					41,4	50,4	118,2
	Üo			Ü-			Ü+					45,9	68,5	95,8
1999	H	Ö	AD	P						F				
89	31,2	35,5	39,3	44,5	47,5	52,9	59,0	75,8	92,4	456,4	51,6	72,0		
						EoE-		E+				53,5	58,9	79,5
	Bo			B-			B+					44,2	55,0	92,1
	Üo			Ü+			Ü-					43,5	55,8	91,9

Kennzahl: Bruttowertschöpfung pro Erwerbstätigen in T€

Wie am Beispiel der Kennzahl "Bruttowertschöpfung pro Erwerbstätigen in T€", legen die Ausprägungen der Peer-Kennzahlen jeweils drei Gruppen von Wirtschaftsbereichen fest, für die wie im Schaubild oben von unten nach oben für 1999, 2001 und 2003 die dargestellten Kennzahlen ungewichtet gemittelt¹ eingeordnet sind.

Wenn im Folgenden von den höheren, mittleren oder geringeren „Skalenwerten“ gesprochen ist, so ist auch bezogen auf Veränderungen immer auf die Skalenbereiche der angesprochenen Kennzahl Bezug genommen.

Die Wirtschaftsbereiche mit den höheren „Veränderungen der Bruttowertschöpfungen“ (B+) weisen dann über alle drei betrachteten Zeiträume im Mittel auch die höheren Werte der Bruttowertschöpfungen auf. Die Wirtschaftsbereiche der höheren Veränderungen der Erwerbstätigenzahlen (E+) bzw der höheren Veränderungen der Nettobetriebsüberschüsse (Ü+) sind andererseits nicht durchgängig auch unter den Wirtschaftsbereichen mit den höheren Werten der Bruttowertschöpfungen zu finden. Umgekehrt führen die geringeren Veränderungen der Bruttowertschöpfungen (B-) in allen drei betrachteten Zeiträumen jeweils nicht zu den absolut geringeren Werten der Bruttowertschöpfungen im ungewichteten Mittel².

Die ungewichteten Mittel (E-, Eo, E+), (B-, Bo, B+) und (Ü-, Üo, Ü+) der Wirtschaftsbereiche sind in der Reihenfolge der Einordnung in den betrachteten Skalen jeweils rechts aufgeführt.

Als weitere Angaben sind den Skalen überschrieben die in der jeweiligen Kennzahl gewichteten Mittel von Zusammenfassungen von Wirtschaftsbereichen aufgeführt. Diese sind:

- A für Alle Wirtschaftsbereiche
- P für Produzierendes Gewerbe
- D für Dienstleistungsbereiche
- H für Handel, Gastgewerbe und Verkehr
- F für Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister
- Ö für Öffentliche und private Dienstleister

¹ Es sind also die Kennzahlwerte der Wirtschaftsbereiche gemittelt und nicht wie in den auch betrachteten Zusammenfassungen von Wirtschaftsbereichen die Werte der Wirtschaftsbereiche, um hieraus die Kennzahl der Wirtschaftsbereichzusammenfassung zu bilden. Dies hat den Vorteil, dass die Betrachtung nicht von den größeren Wirtschaftsbereichen dominiert wird und somit differenzierte Eigenarten erkennbar werden.

² Mit Wirtschaftsbereichen $R_{it}(X_{1it}, X_{2it}, X_{3it}, Y_{1it}, \dots, Y_{Nit})$ legen Dirac-Funktionen $\delta_{it}(k, j)$ über den Werten der Peer-Kennzahlen x_k , $k=1,2,3$ zu den Zeitpunkten $t=1999, 2001$ und 2003 mit ihren Skalenbereichen $j=\{\text{gering, mittel, hoch}\}$ Summanden für die Peer-Kennzahlen X und die weiteren Kennzahlen Y fest aus denen wie folgt gemittelt

$\sum_{i: \delta_{it}(k, j)} \frac{z_{it}}{|\{i : \delta_{it}(k, j) = 1\}|}$ die eingeordneten Mittel der Wirtschaftsbereiche für eine Kennzahl z aus X oder Y resultieren.

Zur kenntlich Machung einer eventuellen Schiefe der jeweiligen Verteilung ist rechts neben den Skalen der linke und der rechte Rand des über das 10%- und das 90%-Quantil ermittelten **zentralen Distanzdrittels** aufgeführt und in den Skalen insgesamt hellblau hervorgehoben. Während sich die Skaleneinteilung insgesamt an den Häufigkeiten der Skalenwerte orientiert wird so ein Bezug zur metrischen Lage der Werte hergestellt.

In den Jahren 1999, 2001 und 2003 wiesen dann jeweils im Mittel die Wirtschaftsbereiche F die höheren Bruttowertschöpfungen auf, die Wirtschaftsbereiche H die geringeren. Das Produzierende Gewerbe folgt jeweils mit jedoch bedeutendem Abstand den Wirtschaftsbereichen F.

Methodisch ist die Veränderung in den Peer-Kennzahlen den überschriebenen Skalen zeitlich vorlaufend, womit die Skalen-Niveaus als Resultat einer Abhängigkeit zu den Peer-Kennzahlen angesehen werden können, wozu aber für Verallgemeinerungen getroffener Aussagen im Mittel weitere Überprüfungen als notwendig angesehen werden können, insbesondere wenn die Skalen-Niveaus hohe Streuungen aufweisen, da dann die errechneten Mittel wahrscheinlicher nicht zentral beobachtet sind. Im Vordergrund steht hier die inhaltliche Gegenüberstellung der Peer-Kennzahlen mit sowohl möglichen beeinflussten wie beeinflussenden Kennzahlen.

Insgesamt sind analog folgende Kennzahlen betrachtet, die im Anhang beigelegt sind.

Peer-Kennzahlen:

Veränderung der Erwerbstätigenzahlen (E)

Veränderung der Bruttowertschöpfung pro Erwerbstätigem (B)

Veränderung der Nettobetriebsüberschüsse (Ü)

(Abhängige) Kennzahlen:

(k4) Erwerbstätige in 1000

(k5) Anteil Selbständig Erwerbstätiger in %

(k6) Bruttowertschöpfung pro Erwerbstätigem in T€

(k7) Entgelt pro Arbeitnehmer in T€

(k8) Nettobetriebsüberschuss pro Erwerbstätigem in T€

(k9) Frauenquote der Sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in %

(k10) Ausländerquote der Sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in %

Dem Anhang ebenfalls beigelegt sind die Wirtschaftsbereiche im Einzelnen mit den aufgeführten (Abhängigen) Kennzahlen sowie deren Wert 2003 und dem Rang des Wertes sowie der relativen Veränderungen von 1999 nach 2003 dividiert durch 2 und der relativen Veränderung von 2001 nach 2003.

Auch im Folgenden ist wenn von den höheren, mittleren oder geringeren „Skalenwerten“ gesprochen ist - auch bezogen auf Veränderungen - immer auf die Skalenbereiche der angesprochenen Kennzahl Bezug genommen.

So kann Beispielhalber abgelesen werden:

(k1). Dass von 1999 nach 2001 entgegen den übrigen Zeiträumen die Wirtschaftsbereiche mit den rückläufigeren Veränderungen der Erwerbstätigenzahlen (E-), die höheren Zuwächse der Bruttowertschöpfungen verursachten, während regelmäßig die höheren Zuwächse der Bruttowertschöpfungen von den im Mittel höheren Zuwächsen der Nettobetriebsüberschüsse (Ü+) begleitet sind.

(k2). Dass von 1997 nach 1999 die höheren Zuwächse der Nettobetriebsüberschüsse zu Lasten der Veränderungen der Erwerbstätigenzahlen gingen, während regelmäßig den positiveren Veränderungen der Bruttowertschöpfungen im Mittel die positiveren Veränderungen der Erwerbstätigenzahlen folgen.

(k3). Dass nur von 2001 nach 2003 den positiveren Veränderungen der Erwerbstätigenzahlen (E+) auch die höheren Nettobetriebsüberschüsse folgten.

(k7). Dass seit 1997 die höheren Zuwächse der Erwerbstätigenzahlen im Mittel (E+) regelmäßig in den Wirtschaftsbereichen mit den geringen Entgelten der Arbeitnehmer zu finden sind und wobei hier regelmäßig nicht gleichzeitig auch die negativeren Veränderungen der Bruttowertschöpfungen und der Nettobetriebsüberschüsse einhergehen. Die höheren Arbeitnehmerentgelte finden sich im Mittel im Wirtschaftsbereich Produzierendes Gewerbe die niedrigeren im Handel, Gastgewerbe und Verkehr.

Hierzu sollen die folgenden beiden Clusterergebnisse weiteren Aufschluss geben:

Es kann jeweils abgelesen werden, dass die Wirtschaftsbereiche mit den aktuell höheren Arbeitnehmerentgelten im Mittel auch von den positiveren Veränderungen dieser der Vergangenheit begleitet sind und umgekehrt.

Die positiveren Trends der Erwerbstätigenzahlen sind hingegen überwiegender mit den geringeren Trends der Arbeitnehmerentgelte zu finden und wo die Arbeitnehmerentgelte überwiegend auch bereits geringer sind. Hier sind überwiegend auch die Zahlen Selbständiger höher, nicht jedoch die Trends der Zahlen Selbständiger. Die Bruttowertschöpfung pro Erwerbstätigem sowie deren Trend ist hier die nicht höhere. Überwiegend ist hier die Frauenquote höher, während die Trends der Frauenquoten deutlich höher sind wo auch die Arbeitnehmerentgelte höher sind.

"Min"	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,01	---	---	--	-	o	+	++	+++	+++
-0,009	---	-	o	o	---	o	+++	-	+++
25,840	-	---	--	--	++	+	-	+++	+

	H	DÖ	AF		P				
	7	18	10	17	3	9	6	5	10
	0,75	0,65	0,70	0,61	0,84	0,67	0,59	0,65	0,77

-0,382	-	-	-	o	---	-	++	-	--
0,155	o	o	-	-	--	-	-	+	-
-0,020	o	--	-	o	++	o	--	++	-
0,132	-	o	+	o	---	-	o	---	+

-0,087	o	+	+	+	---	o	+	-	o
35,200	---	--	-	o	---	o	---	---	---
-0,047	-	-	o	o	++	--	--	--	-
0,038	+	-	-	-	-	o	o	--	o

-0,018	o	-	-	o	-	+	+++	+	o
30,924	-	--	--	-	--	-	-	++	o
-0,047	--	---	--	--	o	---	---	++	--
0,000	o	+	-	+	---	--	--	---	--

"Min"	1	2	3	4	5	6	7	8	9
25,84	---	---	--	-	o	+	++	+++	+++
0,013	---	-	--	--	o	+	o	++	+++
-0,009	-	+	o	--	o	+	--	o	o

	H	AD	FÖ		P				
	17	15	9	7	9	5	6	7	10
	0,81	0,62	0,58	0,65	0,60	0,47	0,49	0,57	0,82

-0,382	-	-	-	-	o	o	--	--	-
0,155	o	o	--	--	o	-	--	o	o
-0,020	--	o	-	-	o	o	+++	+	+
0,132	+	+	+	-	o	--	---	-	--

-0,087	+	o	o	o	+	o	--	o	o
35,200	--	-	--	--	-	o	---	---	---
-0,047	-	-	-	--	-	--	+++	++	--
0,038	o	-	-	o	-	o	-	--	o

-0,018	-	o	-	-	o	+	-	o	+
30,924	--	-	--	-	o	-	--	o	+
-0,047	---	---	--	---	-	---	o	o	o
0,000	++	+	o	--	-	--	---	--	---

"Max"	Gewicht	
0,07	2,0	Trend Entgelt pro Arbeitnehmer in T€
0,071	1,0	V1 Entgelt pro Arbeitnehmer in T€
56,725	0,0	Entgelt pro Arbeitnehmer in T€ aktuell

85 Anzahl:
0,68 avg.-memb.

0,837	0,0	Trend Nettobetriebsüberschuss pro Erwerbstätigen in T€
27,228	0,0	Nettobetriebsüberschuss pro Erwerbstätigen in T€
0,031	0,0	Trend Frauenquote der Sozialversicherungspflichtigen
0,603	0,0	Frauenquote der Sozialversicherungspflichtigen

0,058	0,0	Trend Erwerbstätige
5.594,067	0,0	Erwerbstätige
0,086	0,0	Trend Ausländerquote der Sozialversicherungspflichtigen
0,122	0,0	Ausländerquote der Sozialversicherungspflichtigen

0,088	0,0	Trend Bruttowertschöpfung pro Erwerbstätigen in T€
99,182	0,0	Bruttowertschöpfung pro Erwerbstätigen in T€
1,000	0,0	Trend Selbständige
0,188	0,0	Selbständige

"Max"	Gewicht	
56,73	2,0	Entgelt pro Arbeitnehmer in T€ aktuell
0,070	1,0	Trend Entgelt pro Arbeitnehmer in T€
0,071	0,0	V1 Entgelt pro Arbeitnehmer in T€

85 Anzahl:
0,66 avg.-memb.

0,837	0,0	Trend Nettobetriebsüberschuss pro Erwerbstätigen in T€
27,228	0,0	Nettobetriebsüberschuss pro Erwerbstätigen in T€
0,031	0,0	Trend Frauenquote der Sozialversicherungspflichtigen
0,603	0,0	Frauenquote der Sozialversicherungspflichtigen

0,058	0,0	Trend Erwerbstätige
5.594,067	0,0	Erwerbstätige
0,086	0,0	Trend Ausländerquote der Sozialversicherungspflichtigen
0,122	0,0	Ausländerquote der Sozialversicherungspflichtigen

0,088	0,0	Trend Bruttowertschöpfung pro Erwerbstätigen in T€
99,182	0,0	Bruttowertschöpfung pro Erwerbstätigen in T€
1,000	0,0	Trend Selbständige
0,188	0,0	Selbständige

	Entgelt Arbeitnehmer T€ aktuell	pro Trend in Arbeitnehmer T€	Entgelt pro in Sozial- versicherungs- pflichtigen	der Trend Erwerbstätige aktuell
Kennzahl:				
Eigenschaft:	gering			
Häusliche Dienste	9,938	0,025	0,862	0,010
Sonstige Dienstleister	13,878	0,016	0,812	0,056
Gastgewerbe	16,193	0,001	0,579	0,040
Fischerei und Fischzucht	16,667	-0,143	0,216	0,000
Landwirtschaft und Jagd	19,181	0,021	0,302	-0,035
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	19,867	0,019	0,292	-0,034
Land- und Forstwirtschaft	19,888	0,020	0,293	-0,035
Einzelh.(oh.Handel m.Kfz u.Tankst.); Rep.v.Geb.güt.	21,025	0,032	0,703	-0,001
Dienstleister überwiegend für Unternehmen	25,806	0,020	0,505	0,082
Ledergewerbe	26,154	0,017	0,515	-0,088
Handel, Gastgewerbe und Verkehr	26,443	0,021	0,469	0,007
Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	26,556	0,013	0,436	-0,028
Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen	26,623	0,025	0,803	0,046
Ernährungsgewerbe	27,032	0,032	0,494	0,023
Handel;Instandh.u.Rep.v.Kfz u.Gebrauchsgütern	27,240	0,037	0,514	-0,003
Verm.bewegl.Sachen oh.Bedienungspersonal	27,412	0,021	0,351	0,059
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	27,514	0,033	0,492	0,021
Sonstige öff. u. priv. Dienstleister	27,985	0,020	0,578	0,033
Landverkehr;Transport i.Rohrfernleitungen	28,588	0,010	0,173	0,001
Kfz-Handel; Instandh.u.Rep.v.Kfz;Tankstellen	28,741	0,034	0,227	0,035
Eigenschaft:				
	hoch			
Gew.v.Erdöl u.Erdgas,Erbrg.verb.Dienstleistg.	92,000	0,041	0,141	0,125
Luftfahrt	66,792	0,115	0,525	0,041
Tabakverarbeitung	66,364	0,144	0,375	-0,077
Kokerei,Mineralölverarbeitung,H.v.Brutstoffen	64,091	-0,022	0,166	-0,042
Energieversorgung	58,347	0,069	0,235	-0,046
H. v. chemischen Erzeugnissen	57,485	0,052	0,305	-0,017
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	57,181	0,069	0,137	0,014
Fahrzeugbau	57,062	0,070	0,136	0,012
Versicherungsgewerbe	56,773	0,059	0,479	0,023
Sonstiger Fahrzeugbau	56,296	0,076	0,130	0,000
H.v.Büromasch.,DV-Gerät.u.-Einrichtungen	56,279	0,033	0,296	-0,032
Energie- und Wasserversorgung	55,876	0,064	0,126	-0,042
Rundfunk- u. Nachrichtentechnik	53,831	0,081	0,327	-0,019
Bergbau auf Energieträger	53,810	0,056	0,070	-0,185
H.v.Gerät.d.Elekttriz.erzg.,-verteilung u.Ä.	52,940	0,100	0,293	-0,018
Datenverarbeitung und Datenbanken	51,510	0,055	0,294	0,208
Kreditgewerbe	50,932	0,065	0,574	-0,020
Kohlenbergbau, Torfgewinnung	50,517	0,039	0,064	-0,198
Bergbau u. Gewinnung von Steinen u. Erden	50,412	0,042	0,096	-0,134
Kredit- und Versicherungsgewerbe	50,134	0,062	0,556	0,001

Die Tabelle der 20 Tops und 20 Flops der Wirtschaftsbereiche gemessen am Arbeitnehmerentgelt im Mittel macht dann weiter deutlich, dass die geringeren Trends im Arbeitnehmerentgelt überwiegend die geringen positiven Anpassungen sind.

Den folgenden Anhängen können weitere Entwicklungen und Besonderheiten entnommen werden.

Wirtschaftsbereiche 1999-2003

[Werte: 2003 , **Rang** // Trend: ('03-'99)/('2*'99) , Veränd: ('03-'01)/('01)]

Quelle:

Fachserie 18, Reihe 1.4

	Erwerbstätige in 1000		Selbständige in 1000		Bruttowertschöpfung pro Erwerbstätigen in T€		Arbeitnehmerentgelt pro Arbeitnehmer in T€		Nettobetriebsüberschuss pro Erwerbstätigen in T€		Frauenquote der Soziverspflichtigen		Ausländerquote der Soziverspflichtigen	
[A bis B] Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	881	30	48,9%	4	24,3	74	19,9	77	7,5	42	29,2%	49	7,8%	33
	-3,4%	-4,8%	0,0%	-2,7%	1,7%	-13,4%	1,9%	1,3%	1,5%	-36,6%	-2,5%	-3,0%	2,3%	2,7%
[A] Land- und Forstwirtschaft	876	31	49,0%	3	24,2	75	19,9	76	7,5	44	29,3%	46	7,8%	31
	-3,5%	-4,8%	0,0%	-2,7%	1,7%	-13,6%	2,0%	1,4%	1,4%	-37,0%	-2,5%	-3,0%	2,4%	2,9%
[01] Landwirtschaft und Jagd	838	34	50,5%	2	23,0	77	19,2	78	6,7	48	30,2%	42	8,0%	27
	-3,5%	-5,0%	0,0%	-3,0%	2,7%	-15,1%	2,1%	1,2%	3,2%	-42,3%	-2,6%	-3,0%	2,4%	2,9%
[02] Forstwirtschaft	38	74	15,8%	12	50,3	39	29,1	61	24,2	13	15,7%	71	5,0%	67
	-2,5%	0,0%	2,6%	50,0%	-7,4%	3,8%	0,9%	5,1%	-7,9%	43,8%	-6,4%	-11,9%	-1,1%	-3,5%
[B] Fischerei und Fischzucht	5	81	40,0%	5	44,0	50	16,7	79	18,0	17	21,6%	61	5,8%	59
	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-2,2%	0,0%	-14,3%	-16,7%	6,3%	12,5%	4,3%	6,0%	-15,7%	-18,7%
[C bis F] Produzierendes Gewerbe	10.461	4	6,9%	38	53,6	32	40,3	32	8,1	36	21,9%	60	8,1%	25
	-3,9%	-6,1%	6,2%	6,2%	5,6%	5,8%	5,4%	4,2%	8,8%	15,8%	1,9%	0,6%	-2,2%	-5,3%
[C bis E] Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe	8.139	6	3,8%	52	58,6	28	43,0	27	7,6	41	23,8%	56	8,4%	21
	-2,1%	-4,7%	2,5%	3,6%	5,4%	5,6%	5,0%	3,7%	10,7%	19,4%	1,0%	-0,1%	-2,3%	-5,6%
[C] Bergbau u. Gewinnung von Steinen u. Erden	98	66	1,0%	62	39,3	57	50,4	19	4,2	61	9,6%	80	6,4%	50
	-13,4%	-6,7%	-15,8%	7,1%	2,7%	-5,4%	4,2%	-2,0%	-28,9%	-62,8%	3,4%	-1,0%	39,8%	-8,0%
[CA] Bergbau auf Energieträger	63	69	0,0%	69	27,0	73	53,8	14	5,7	55	7,0%	81	7,9%	30
	-18,5%	-11,3%	100,0%	0,0%	8,7%	10,7%	5,6%	-2,5%	-3,2%	-33,5%	4,6%	-0,2%	103,6%	-5,6%
[10] Kohlenbergbau, Torfgewinnung	58	70	0,0%	69	-2,2	80	50,5	18	-8,4	80	6,4%	82	8,3%	23
	-19,8%	-13,4%	100,0%	0,0%	-59,3%	650,9%	3,9%	-6,0%	-169,3%	82,6%	3,1%	-2,7%	116,6%	-5,2%
[11] Gew.v.Erdöl u.Erdgas,Erbrg.verb.Dienstleistg.	5	81	0,0%	69	366,0	3	92,0	1	170,0	2	14,1%	72	3,6%	75
	12,5%	25,0%	100,0%	0,0%	14,2%	-16,3%	4,1%	15,0%	75,9%	-26,1%	6,1%	9,4%	-3,0%	-5,8%
[CB] Erzbergbau, Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	35	75	2,9%	55	61,4	24	44,1	26	1,4	69	12,6%	76	4,5%	69
	1,5%	2,9%	-25,7%	-2,9%	-11,2%	-20,6%	4,3%	1,8%	-46,6%	-91,5%	-0,7%	-2,5%	-4,5%	-11,3%
[D] Verarbeitendes Gewerbe	7.750	7	4,0%	51	56,0	31	42,4	28	6,8	47	27,0%	52	8,9%	17
	-1,8%	-4,8%	2,4%	3,7%	5,6%	4,9%	5,0%	3,8%	14,4%	13,8%	-0,9%	-1,5%	-3,1%	-6,1%
[DA] Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	978	26	8,3%	33	38,8	62	27,5	66	6,9	46	49,2%	24	8,4%	20
	2,1%	2,5%	17,0%	21,6%	0,5%	-0,9%	3,3%	2,6%	0,5%	0,1%	0,3%	-0,3%	0,2%	-1,5%
[15] Ernährungsgewerbe	967	27	8,4%	32	37,3	65	27,0	69	6,1	52	49,4%	23	8,5%	19
	2,3%	2,8%	16,8%	21,3%	0,7%	-0,1%	3,2%	3,3%	0,8%	0,4%	0,4%	-0,3%	0,2%	-1,5%
[16] Tabakverarbeitung	11	80	0,0%	69	167,3	6	66,4	3	77,3	4	37,5%	36	5,5%	63
	-7,7%	-15,4%	100,0%	0,0%	5,8%	0,2%	14,4%	-6,2%	8,4%	16,8%	-1,2%	0,6%	-3,9%	-7,5%
[DB] Textil- und Bekleidungsgewerbe	197	58	5,6%	42	39,0	59	30,0	55	3,4	67	57,0%	14	10,4%	12
	-11,4%	-17,2%	9,3%	10,7%	6,7%	9,2%	5,0%	7,8%	50,8%	30,6%	-2,3%	-2,3%	-4,8%	-7,9%
[17] Textilgewerbe	128	65	4,7%	49	38,7	63	30,5	53	0,9	71	46,6%	30	11,7%	9
	-8,7%	-15,8%	10,5%	1,8%	4,0%	5,7%	3,8%	7,1%	-383,0%	-31,2%	-1,7%	-2,0%	-5,8%	-9,2%
[18] Bekleidungsgewerbe	69	68	7,2%	35	39,6	55	29,1	61	8,1	38	77,1%	4	7,9%	29
	-15,5%	-19,8%	10,4%	24,6%	11,6%	15,7%	6,7%	9,0%	40,2%	62,3%	-1,4%	-1,4%	-3,9%	-5,7%
[DC] Ledergewerbe	28	76	7,1%	36	34,6	70	26,2	73	4,3	60	51,5%	18	12,3%	5
	-8,8%	-15,2%	10,7%	17,9%	4,0%	6,8%	1,7%	0,1%	31,0%	102,0%	-2,1%	-3,1%	-1,6%	-1,9%
[DD] Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	173	59	15,0%	13	39,5	56	30,9	51	7,4	45	18,2%	65	7,0%	42
	-8,2%	-10,4%	-2,9%	-6,4%	1,1%	2,4%	0,5%	1,3%	-3,3%	-2,2%	-0,3%	-1,0%	-4,3%	-8,5%
[DE] Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	637	38	4,7%	48	47,5	45	30,3	54	9,3	31	38,0%	35	6,7%	46
	-2,5%	-6,0%	6,4%	14,0%	-1,3%	-2,8%	2,2%	3,8%	-10,9%	-20,6%	-0,9%	-2,1%	-3,0%	-5,6%
[21] Papiergewerbe	159	60	1,3%	61	62,5	22	41,0	31	8,7	34	24,3%	55	10,5%	11
	-1,8%	-4,2%	53,8%	108,8%	4,3%	0,7%	3,6%	0,0%	11,2%	5,9%	-2,5%	-3,5%	-4,4%	-7,5%
[22] Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	478	46	5,9%	41	42,5	52	26,6	71	9,5	30	43,6%	31	5,2%	66
	-2,8%	-6,6%	4,9%	11,1%	-3,7%	-4,6%	1,3%	5,6%	-14,7%	-26,0%	-0,1%	-0,9%	-2,9%	-6,2%
[DF] Kokerei,Mineralölverarbeitung,H.v.Brutstoffen	22	77	0,0%	69	265,9	4	64,1	4	150,0	3	16,6%	70	3,4%	76
	-4,2%	-8,3%	100,0%	0,0%	103,4%	-10,1%	-2,2%	-15,0%	-256,9%	-8,2%	6,7%	8,9%	8,8%	2,3%
[DG] H. v. chemischen Erzeugnissen	495	43	0,4%	66	88,6	12	57,5	6	14,6	20	30,5%	41	7,4%	37
	-1,7%	-2,6%	1,7%	2,6%	8,6%	5,3%	5,2%	2,8%	39,5%	18,3%	1,8%	2,5%	-2,7%	-5,3%
[DH] H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	403	48	1,5%	59	51,3	35	36,1	39	8,2	35	26,6%	53	12,1%	7
	-0,6%	-5,0%	0,6%	5,2%	2,3%	7,3%	2,7%	0,4%	0,6%	55,2%	-1,2%	-1,9%	-4,6%	-5,7%
[DI] Glasgewerbe,H.v.Keramik,Verarb.v.Steinen	266	54	5,3%	45	51,0	36	38,7	34	3,0	68	21,3%	62	8,1%	24
	-7,6%	-11,0%	1,6%	-1,6%	-1,8%	0,8%	2,7%	1,8%	-29,5%	-19,0%	0,3%	0,1%	-4,7%	-7,5%
[DJ] Metallerg.u.-bearb.,H.v.Metallerzeugnissen	1.108	22	5,5%	44	50,1	40	38,5	35	6,6	49	17,4%	66	11,0%	10
	-2,2%	-5,1%	-3,7%	-5,4%	4,8%	2,9%	2,1%	-1,4%	25,6%	28,8%	-0,1%	-0,8%	-3,6%	-6,9%

[27] Metallherzeugung und -bearbeitung	267 -1,8%	<u>53</u> -5,3%	0,7% 1,9%	<u>64</u> 5,6%	63,5 7,8%	<u>21</u> 5,8%	44,8 2,6%	<u>25</u> -0,9%	7,8 265,8%	<u>39</u> 83,7%	12,3% -1,1%	<u>78</u> -1,3%	14,0% -2,4%	<u>3</u> -5,5%
[28] H. v. Metallherzeugnissen	841 -2,4%	<u>33</u> -5,1%	7,0% -3,8%	<u>37</u> -5,8%	45,9 3,6%	<u>48</u> 1,8%	36,3 1,9%	<u>38</u> -1,6%	6,2 8,3%	<u>51</u> 15,2%	19,6% 0,1%	<u>64</u> -1,0%	9,8% -4,2%	<u>14</u> -7,4%
[DK] Maschinenbau	1.101 -0,5%	<u>23</u> -3,9%	1,8% 3,1%	<u>58</u> -0,9%	58,3 5,5%	<u>29</u> 2,6%	47,1 4,9%	<u>22</u> 2,8%	5,9 18,4%	<u>53</u> 2,5%	16,8% -0,7%	<u>68</u> -1,2%	7,0% -3,2%	<u>43</u> -6,3%
[DL] H.v.Büromasch.,DV-Gerät.u.- Einr.,Elektrotech.usw	1.045 -1,3%	<u>24</u> -6,4%	2,4% -0,7%	<u>56</u> -4,6%	59,6 5,3%	<u>27</u> 13,1%	49,6 7,9%	<u>21</u> 10,5%	3,4 -15,6%	<u>65</u> 114,8%	33,3% -1,1%	<u>39</u> -2,1%	7,8% -3,6%	<u>36</u> -8,6%
[30] H.v.Büromasch.,DV-Gerät.u.- Einrichtungen	44 -3,2%	<u>72</u> -12,0%	2,3% 3,4%	<u>57</u> 13,6%	79,5 0,1%	<u>14</u> 20,9%	56,3 3,3%	<u>11</u> 14,4%	7,5 33,9%	<u>43</u> -10,4	29,6% 0,1%	<u>43</u> -2,5%	7,2% 2,8%	<u>40</u> -8,3%
[31] H.v.Gerät.d.Elektriz.erz.,-verteilung u.Ä.	505 -1,8%	<u>42</u> -9,0%	1,0% -6,8%	<u>63</u> -21,5%	59,9 2,1%	<u>26</u> 11,9%	52,9 10,0%	<u>15</u> 14,0%	0,0 -49,7%	<u>74</u> -95,6%	29,3% -2,5%	<u>47</u> -4,2%	9,4% -3,1%	<u>16</u> -6,7%
[32] Rundfunk- u. Nachrichtentechnik	156 -1,9%	<u>61</u> -7,7%	1,3% -15,4%	<u>60</u> -27,8%	68,3 7,5%	<u>19</u> 32,6%	53,8 8,1%	<u>13</u> 6,9%	1,3 -30,8%	<u>70</u> -112,7%	32,7% -1,6%	<u>40</u> -3,9%	7,8% -6,0%	<u>34</u> -12,0%
[33] Medizin-,Mess- -,Steuertechnik,Optik,H.v.Uhren	340 0,1%	<u>49</u> -0,6%	5,0% 3,0%	<u>46</u> 0,6%	52,7 12,2%	<u>33</u> 5,2%	41,4 5,4%	<u>30</u> 7,1%	9,0 108,4%	<u>32</u> 1,3%	38,2% 0,1%	<u>34</u> 0,1%	6,1% -3,3%	<u>54</u> -8,9%
[DM] Fahrzeugbau	1.008 1,2%	<u>25</u> -1,9%	0,4% 15,1%	<u>67</u> 2,0%	72,4 10,4%	<u>18</u> 9,2%	57,1 7,0%	<u>8</u> 4,7%	4,4 454,0%	<u>58</u> 116,7%	13,6% 1,9%	<u>74</u> 1,7%	12,0% -3,7%	<u>8</u> -6,9%
[34] H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	872 1,4%	<u>32</u> -1,8%	0,3% 22,9%	<u>68</u> 1,8%	73,1 11,5%	<u>17</u> 10,7%	57,2 6,9%	<u>7</u> 5,1%	4,4 -300,3%	<u>59</u> 256,0%	13,7% 1,8%	<u>73</u> 2,0%	13,2% -4,5%	<u>4</u> -7,1%
[35] Sonstiger Fahrzeugbau	136 0,0%	<u>64</u> -2,9%	0,7% 0,0%	<u>65</u> 2,9%	67,9 3,8%	<u>20</u> -0,2%	56,3 7,6%	<u>10</u> 2,2%	4,6 -23,1%	<u>57</u> -35,1%	13,0% 2,1%	<u>75</u> 0,3%	6,1% -0,7%	<u>55</u> -5,2%
[DN] H.v.Möbeln,Schmuck,Musikinstr.usw;Recycling	289 -8,6%	<u>51</u> -12,7%	9,0% 0,6%	<u>31</u> 2,7%	39,0 4,3%	<u>60</u> 0,5%	32,3 2,3%	<u>46</u> 2,7%	3,8 17,7%	<u>62</u> -21,5%	28,3% -0,4%	<u>51</u> -0,7%	6,6% -2,7%	<u>47</u> -5,7%
[36] H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr.,Sportger.usw	271 -9,3%	<u>52</u> -13,1%	9,2% 1,2%	<u>29</u> 2,8%	38,3 3,6%	<u>64</u> 0,7%	32,2 2,1%	<u>47</u> 2,3%	3,4 11,4%	<u>66</u> -20,1%	29,5% 0,1%	<u>44</u> 0,1%	6,3% -3,2%	<u>51</u> -6,8%
[37] Recycling	18 6,3%	<u>79</u> -5,3%	5,6% -5,6%	<u>43</u> 5,6%	49,4 10,9%	<u>43</u> -3,2%	34,1 5,6%	<u>41</u> 9,7%	10,0 83,3%	<u>27</u> -32,1%	21,2% -1,5%	<u>63</u> -4,6%	8,3% -1,6%	<u>22</u> -2,2%
[E] Energie- und Wasserversorgung	291 -4,2%	<u>50</u> -2,7%	0,0% 100,0%	<u>69</u> 0,0%	133,7 4,6%	<u>7</u> 15,1%	55,9 6,4%	<u>12</u> 1,5%	32,0 1,4%	<u>9</u> 87,7%	12,6% 2,4%	<u>77</u> 1,5%	6,5% -4,0%	<u>49</u> -5,6%
[40] Energieversorgung	248 -4,6%	<u>57</u> -2,0%	0,0% 100,0%	<u>69</u> 0,0%	- -	- -	58,3 6,9%	<u>5</u> 1,2%	- -	- -	23,5% 5,1%	<u>57</u> 5,5%	1,7% -3,3%	<u>82</u> -4,5%
[41] Wasserversorgung	43 -2,2%	<u>73</u> -6,5%	0,0% 100,0%	<u>69</u> 0,0%	- -	- -	41,6 2,9%	<u>29</u> 1,9%	- -	- -	26,2% 3,5%	<u>54</u> 1,4%	1,2% -5,1%	<u>83</u> 7,2%
[F] Baugewerbe	2.322 -9,4%	<u>15</u> -10,6%	17,8% 15,2%	<u>10</u> 12,4%	36,4 2,4%	<u>66</u> 3,3%	29,2 3,4%	<u>60</u> 3,7%	9,9 6,2%	<u>28</u> 8,7%	12,3% 2,1%	<u>79</u> 1,2%	6,6% -3,8%	<u>48</u> -5,4%
[G bis P] Dienstleistungsbereiche	27.380 2,4%	<u>2</u> 0,5%	10,7% 1,6%	<u>24</u> 4,0%	49,9 2,6%	<u>41</u> 3,5%	29,9 2,7%	<u>57</u> 2,9%	14,3 2,2%	<u>21</u> 6,2%	56,5% 0,2%	<u>15</u> 0,7%	6,3% 2,0%	<u>53</u> -1,7%
[G bis I] Handel, Gastgewerbe und Verkehr	9.717 0,7%	<u>5</u> -1,7%	12,6% -1,5%	<u>20</u> -0,2%	36,0 3,7%	<u>67</u> 2,5%	26,4 2,1%	<u>72</u> 2,4%	7,7 10,1%	<u>40</u> 4,1%	46,9% 0,1%	<u>29</u> 0,0%	8,0% 1,8%	<u>28</u> -1,2%
[G] Handel;Instandh.u.Rep.v.Kfz u.Gebrauchsgütern	5.922 -0,3%	<u>9</u> -2,6%	12,4% -0,2%	<u>21</u> 1,2%	35,5 4,1%	<u>69</u> 2,4%	27,2 3,7%	<u>68</u> 3,1%	8,1 6,3%	<u>37</u> 2,0%	51,4% 0,4%	<u>19</u> 0,4%	5,7% 2,9%	<u>60</u> 0,0%
[50] Kfz-Handel; Instandh.u.Rep.v.Kfz;Tankstellen	925 3,5%	<u>28</u> 2,0%	12,4% 1,2%	<u>22</u> 0,7%	39,0 5,4%	<u>58</u> 9,6%	28,7 3,4%	<u>63</u> 3,6%	10,5 15,1%	<u>26</u> 33,4%	22,7% 0,6%	<u>59</u> 0,0%	5,4% -0,6%	<u>64</u> -2,4%
[51] Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)	1.604 -2,4%	<u>20</u> -5,5%	9,1% -1,4%	<u>30</u> -4,7%	58,0 5,6%	<u>30</u> 5,7%	38,8 5,0%	<u>33</u> 3,2%	16,0 7,1%	<u>18</u> 11,0%	36,6% 0,6%	<u>37</u> 0,4%	6,0% 1,4%	<u>57</u> -0,8%
[52] Einzelh.(oh.Handel m.Kfz u.Tankst.); Rep.v.Geb.güt.	3.393 -0,1%	<u>13</u> -2,4%	14,0% -0,4%	<u>18</u> 2,9%	23,9 2,8%	<u>76</u> -2,6%	21,0 3,2%	<u>75</u> 3,4%	3,8 1,6%	<u>63</u> -22,3%	70,3% 0,5%	<u>5</u> 0,8%	5,6% 5,3%	<u>62</u> 1,5%
[H] Gastgewerbe	1.678 4,0%	<u>19</u> 1,9%	20,3% -4,8%	<u>8</u> -3,9%	18,2 0,0%	<u>78</u> -3,2%	16,2 0,1%	<u>80</u> -0,9%	3,7 -2,0%	<u>64</u> -11,6%	57,9% -0,7%	<u>11</u> -0,4%	21,4% -2,2%	<u>1</u> -3,9%
[I] Verkehr und Nachrichtenübermittlung	2.117 0,8%	<u>17</u> -1,9%	6,8% -3,1%	<u>39</u> -1,5%	51,4 4,7%	<u>34</u> 5,3%	31,3 0,2%	<u>49</u> 3,0%	9,8 30,6%	<u>29</u> 17,2%	29,0% 0,0%	<u>50</u> -1,5%	7,4% 2,1%	<u>38</u> -1,7%
[60] Landverkehr;Transport i.Rohrfernleitungen	924 0,1%	<u>29</u> -2,3%	6,5% -8,4%	<u>40</u> -6,9%	31,7 2,2%	<u>72</u> -2,8%	28,6 1,0%	<u>64</u> 2,2%	-1,2 2768,9%	<u>78</u> -193,3%	17,3% -0,2%	<u>67</u> -0,5%	6,0% 3,6%	<u>58</u> 1,4%
[61] Schifffahrt	21 -8,0%	<u>78</u> -4,5%	14,3% 9,5%	<u>17</u> 4,8%	211,0 30,4%	<u>5</u> -10,2%	45,0 7,6%	<u>24</u> 4,3%	73,3 126,3%	<u>5</u> -28,3%	22,8% 12,6%	<u>58</u> 11,5%	19,7% -7,1%	<u>2</u> -15,6%
[62] Luftfahrt	53 4,1%	<u>71</u> 0,0%	0,0% 100,0%	<u>69</u> 0,0%	103,8 -9,7%	<u>8</u> -1,8%	66,8 11,5%	<u>2</u> 7,3%	12,5 -37,2%	<u>24</u> -28,3%	52,5% -0,2%	<u>17</u> -1,0%	12,2% 0,7%	<u>6</u> -4,6%
[63] Hilfs- u.Nebentätigkeiten f.d.Verkehr,Verkehrsverm.	598 3,4%	<u>40</u> 2,0%	10,4% 0,1%	<u>27</u> 1,3%	48,6 7,5%	<u>44</u> 5,1%	32,9 3,4%	<u>43</u> 3,4%	6,4 86,9%	<u>50</u> 21,5%	29,3% 0,2%	<u>48</u> -1,1%	8,1% 1,2%	<u>26</u> -2,8%
[64] Nachrichtenübermittlung	521 -0,6%	<u>41</u> -5,4%	3,6% 3,4%	<u>53</u> 0,5%	77,8 5,9%	<u>15</u> 17,1%	30,0 -6,0%	<u>56</u> 2,1%	30,3 44,8%	<u>10</u> 59,1%	48,2% -2,1%	<u>26</u> -1,4%	6,7% 5,5%	<u>45</u> -0,8%

[J bis K] Finanzierung, Vermietung u. Untern.dienstleister	6.128 6,4%	<u>8</u> 2,4%	13,7% 2,0%	<u>19</u> 9,7%	92,7 -0,4%	<u>10</u> 3,9%	33,7 3,4%	<u>42</u> 3,1%	40,7 -3,3%	<u>7</u> 6,2%	49,4% -0,3%	<u>22</u> 0,3%	7,0% 4,8%	<u>41</u> -0,9%
[J] Kredit- und Versicherungsgewerbe	1.261 0,1%	<u>21</u> -1,4%	11,1% 4,2%	<u>23</u> 9,2%	74,1 -1,3%	<u>16</u> 21,8%	50,1 6,2%	<u>20</u> 5,6%	21,7 -11,5%	<u>16</u> 112,3%	55,6% 0,5%	<u>16</u> 0,4%	2,4% 6,4%	<u>79</u> 0,0%
[65] Kreditgewerbe	751 -2,0%	<u>35</u> -4,9%	0,0% 100,0%	<u>69</u> 0,0%	90,1 1,5%	<u>11</u> 28,6%	50,9 6,5%	<u>17</u> 6,2%	30,0 -5,7%	<u>11</u> 120,3%	57,4% 0,3%	<u>13</u> 0,3%	2,3% 4,8%	<u>80</u> -2,8%
[66] Versicherungsgewerbe	251 2,3%	<u>56</u> 3,3%	0,0% 100,0%	<u>69</u> 0,0%	61,1 -8,3%	<u>25</u> 18,2%	56,8 5,9%	<u>9</u> 3,7%	-7,0 -89,0%	<u>79</u> -57,4%	47,9% 1,2%	<u>27</u> 0,7%	2,6% 7,8%	<u>78</u> 4,2%
[67] Kredit- und Versicherungshilfsgewerbe	259 4,9%	<u>55</u> 5,3%	54,1% -0,6%	<u>1</u> 2,3%	40,3 -1,2%	<u>53</u> 0,3%	31,1 7,6%	<u>50</u> 7,0%	25,2 -5,6%	<u>12</u> -1,4%	61,4% 1,0%	<u>9</u> 2,8%	3,2% 11,2%	<u>77</u> 6,4%
[K] Grundstückswesen, Verm., Untern.dienstleister	4.867 8,4%	<u>10</u> 3,4%	14,4% 1,2%	<u>16</u> 9,5%	97,5 -0,6%	<u>9</u> 0,6%	29,3 3,3%	<u>59</u> 2,6%	45,6 -2,7%	<u>6</u> -0,7%	47,3% -0,4%	<u>28</u> 0,3%	8,6% 3,2%	<u>18</u> -1,4%
[70] Grundstücks- und Wohnungswesen	443 0,7%	<u>47</u> 0,0%	14,7% -5,5%	<u>14</u> -4,4%	519,3 6,9%	<u>1</u> 5,1%	29,4 3,7%	<u>58</u> 5,4%	297,9 8,3%	<u>1</u> 4,7%	49,8% 0,1%	<u>21</u> 0,0%	4,0% 0,5%	<u>74</u> 1,0%
[71] Verm.bewegl.Sachen oh.Bedienungspersonal	95 5,9%	<u>67</u> 2,2%	10,5% -0,3%	<u>25</u> 8,8%	382,2 3,4%	<u>2</u> 2,9%	27,4 2,1%	<u>67</u> 2,3%	22,6 -4,2%	<u>14</u> 11,4%	35,1% -0,9%	<u>38</u> 0,3%	6,3% 0,1%	<u>52</u> -2,0%
[72] Datenverarbeitung und Datenbanken	490 20,8%	<u>45</u> 4,9%	17,6% 9,5%	<u>11</u> 26,1%	61,6 -6,9%	<u>23</u> -10,2%	51,5 5,5%	<u>16</u> 4,4%	10,9 -28,3%	<u>25</u> -40,5%	29,4% -1,0%	<u>45</u> -1,4%	5,3% 10,9%	<u>65</u> 1,1%
[73] Forschung und Entwicklung	148 6,5%	<u>62</u> 6,5%	4,7% -5,7%	<u>47</u> -6,1%	50,3 4,2%	<u>37</u> 4,4%	45,6 3,2%	<u>23</u> 2,5%	-0,5 1,6%	<u>77</u> -49,4%	42,5% 1,3%	<u>33</u> 2,1%	7,2% 19,8%	<u>39</u> 13,9%
[74] Dienstleister überwiegend für Unternehmen	3.691 8,2%	<u>12</u> 3,6%	14,4% 1,1%	<u>15</u> 9,5%	46,2 -1,3%	<u>47</u> 0,5%	25,8 2,0%	<u>74</u> 1,9%	22,4 -5,0%	<u>15</u> -0,1%	50,5% 0,0%	<u>20</u> 0,5%	9,7% 2,3%	<u>15</u> -2,4%
[L bis P] Öffentliche und private Dienstleister	11.535 1,9%	<u>3</u> 1,4%	7,4% 5,9%	<u>34</u> 5,6%	38,9 2,5%	<u>61</u> 2,4%	30,7 2,4%	<u>52</u> 2,8%	5,7 3,9%	<u>54</u> 3,3%	69,3% 0,5%	<u>6</u> 0,6%	4,3% 0,6%	<u>72</u> -1,4%
[L] Öff. Verw., Verteidigung, Sozialversicherung	2.754 -2,6%	<u>14</u> -2,2%	0,0% 100,0%	<u>69</u> 0,0%	43,6 4,2%	<u>51</u> 4,0%	36,7 3,9%	<u>37</u> 4,1%	0,0 100,0%	<u>75</u> 0,0%	59,6% 0,9%	<u>10</u> 0,9%	2,1% 1,8%	<u>81</u> -1,3%
[M] Erziehung und Unterricht	2.223 2,6%	<u>16</u> 2,3%	4,3% 5,7%	<u>50</u> 5,5%	39,9 1,8%	<u>54</u> 1,6%	38,1 1,9%	<u>36</u> 1,5%	0,2 -8,5%	<u>72</u> 82,3%	65,3% -0,6%	<u>7</u> -0,6%	4,8% 9,2%	<u>68</u> 4,9%
[N] Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen	3.906 4,6%	<u>11</u> 4,5%	9,3% 3,8%	<u>28</u> 5,9%	35,9 3,4%	<u>68</u> 4,0%	26,6 2,5%	<u>70</u> 3,0%	8,9 4,8%	<u>33</u> 7,7%	80,3% 0,1%	<u>3</u> 0,3%	4,5% -2,6%	<u>70</u> -3,4%
[O] Sonstige öff. u. priv. Dienstleister	2.004 3,3%	<u>18</u> 0,4%	19,8% 3,8%	<u>9</u> 3,3%	46,7 0,3%	<u>46</u> -0,7%	28,0 2,0%	<u>65</u> 2,8%	15,4 -0,9%	<u>19</u> -3,7%	57,8% 0,4%	<u>12</u> 0,7%	6,1% -0,5%	<u>56</u> -2,9%
[90] Erbringung von Entsorgungsleistungen	142 -1,0%	<u>63</u> -0,7%	3,5% 1,1%	<u>54</u> 67,8%	87,4 0,6%	<u>13</u> 1,8%	36,0 2,7%	<u>40</u> 2,6%	4,9 -25,2%	<u>56</u> -3,4%	16,8% -1,6%	<u>69</u> 0,6%	5,6% -0,9%	<u>61</u> -4,0%
[91] Interessenvertr.,kirchl.u.sonst.Vereinigungen	493 0,5%	<u>44</u> -0,2%	0,0% 100,0%	<u>69</u> 0,0%	34,0 4,2%	<u>71</u> 5,1%	32,7 2,5%	<u>44</u> 3,4%	0,1 -93,3%	<u>73</u> -216,9%	62,9% 0,9%	<u>8</u> 1,3%	4,0% 3,9%	<u>73</u> 3,5%
[92] Kultur, Sport und Unterhaltung	745 4,4%	<u>36</u> -0,4%	23,8% 3,2%	<u>7</u> 3,3%	49,5 -1,8%	<u>42</u> -4,9%	32,2 2,6%	<u>48</u> 3,2%	13,4 -6,1%	<u>22</u> -14,9%	49,0% 0,5%	<u>25</u> 0,8%	7,8% 0,9%	<u>32</u> -3,3%
[93] Sonstige Dienstleister	624 5,6%	<u>39</u> 2,1%	34,3% 1,4%	<u>6</u> 1,2%	44,0 1,0%	<u>49</u> 1,2%	13,9 1,6%	<u>81</u> 2,5%	32,4 1,1%	<u>8</u> 1,0%	81,2% -0,8%	<u>2</u> -0,9%	7,8% -6,4%	<u>35</u> -7,8%
[P] Häusliche Dienste	648 1,0%	<u>37</u> -0,9%	0,0% 100,0%	<u>69</u> 0,0%	9,9 2,5%	<u>79</u> 3,0%	9,9 2,5%	<u>82</u> 3,0%	0,0 100,0%	<u>75</u> 0,0%	86,2% -0,6%	<u>1</u> -0,7%	10,0% 13,7%	<u>13</u> 23,1%
[A bis P] Alle Wirtschaftsbereiche	38.722 0,4%	<u>1</u> -1,5%	10,5% 2,4%	<u>26</u> 3,8%	50,3 3,4%	<u>38</u> 3,9%	32,7 3,2%	<u>45</u> 2,9%	12,5 4,0%	<u>23</u> 7,6%	43,3% 2,2%	<u>32</u> 2,1%	7,0% -0,6%	<u>44</u> -3,8%

P H AÖ D F											
89	-0,5	-0,4	-0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,7	2,5	-0,1 0,3
	E-		Eo			E+					-0,4 0,0 0,3
	B-					Bo			B+		-0,8 0,0 0,7
	Ü-					Üo			Ü+		-0,7 0,0 0,6
PÖ AHD F											
89	-0,6	-0,2	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	1,7	21,2	0,2 0,9
			Eo			E+			E-		0,2 0,5 1,5
	B-					Bo			B+		-0,6 0,2 2,6
	Ü-					Üo			Ü+		-0,2 0,2 2,3
PH Ö A D F											
89	-0,2	-0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8	2,9	0,2 0,5
	E-					EoE+					-0,2 0,4 0,4
	B-					Bo			B+		-0,4 0,2 0,8
	Ü-					Üo			Ü+		0,0 0,2 0,4

k1 Veränd. Bruttowertschöpfung pro Erwerbstätigen

P HA DÖ F											
88	-12,2	-7,5	-5,4	-4,9	-2,7	-1,9	-0,6	1,7	2,6	6,2	-7,3 -2,4
	E-		Eo			E+					-10,7 -3,0 2,2
	B-					Bo	B+				-8,2 -2,7 -0,6
	Ü-					Üo			Ü+		-6,7 -3,2 -1,9
P A ÖH D F											
88	-6,9	-2,7	0,0	0,8	1,6	2,3	3,8	4,5	7,5	29,5	-2,1 2,7
	E-		Eo			E+					-7,6 1,6 7,3
	B-					Bo	B+				-4,8 2,3 4,5
	Ü-	Üo			Ü+						-0,5 0,3 2,1
P A ÖH D F											
88	-9,3	-5,1	-2,5	-0,6	0,6	2,5	4,5	7,0	9,9	24,9	-2,9 3,5
	E-		Eo			E+					-8,9 0,6 9,6
	B-					Bo			B+		-6,3 0,4 7,9
	Ü+			ÜoÜ-							-5,0 3,5 3,8

k2 Veränderung Erwerbstätige in %

H ÖP AD F											
87	-0,5	-0,3	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,6	1,5	-0,1 0,2
	E-		EoE+								-0,1 0,0 0,0
	B-					Bo			B+		-0,5 0,0 0,4
	Ü-					Üo			Ü+		-0,6 0,0 0,5
F P ADÖ H											
87	-0,7	-0,2	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,6	20,2	-0,3 0,1
	E+Eo								E-		-0,1 -0,1 1,6
	B-					Bo			B+		-0,7 0,0 1,9
	Ü-					Üo			Ü+		-0,7 0,0 2,0
HÖ DA PF											
87	-0,3	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,7	2,0	0,0 0,3
	E+					E-	Eo				-0,3 0,1 0,2
	B-					B+Bo					-0,2 0,1 0,1
	Ü-					Üo			Ü+		-0,6 0,0 0,5

k3 Veränd. Nettobetriebsüberschuss pro Erwerbstätigen

FHPÖD A											
90	43,4	140,8	263,9	464,0	630,5	878,0	1103,1	2380,3	5444,3	38722,0	1843,7 3644,0
			E-			E+Eo					801,5 2613,5 3241,1
	B-					Bo	B+				378,6 2152,9 4367,5
	Ü-					Üo			Ü+		497,0 1048,7 5391,2
FHPÖD A											
90	48,8	142,4	273,3	463,1	632,5	912,2	1181,9	2322,2	5429,9	39316,0	1842,5 3636,2
			E-			E+	Eo				804,0 2253,3 3908,1
	B-					Bo	B+				457,2 1214,5 5368,2
	Ü-					Üo			Ü+		598,4 1255,3 5179,3
F HÖPD A											
90	46,3	143,2	275,8	425,4	653,0	907,0	1103,9	2457,0	5450,5	38424,0	1847,7 3649,1
			E-			E+	Eo				802,2 2356,5 3513,6
					B+B-			Bo			916,0 1100,8 4824,0
	Ü+			Ü-					Üo		391,1 836,4 5643,6

k4 Erwerbstätige

PÖ AD HF												
77	1,3	3,7	5,2	6,8	9,0	10,3	12,5	14,6	20,0	54,1	7,5	13,7
E- Eo E+												
B+Bo B- Ü- Ü+Üo												
P Ö AD FH												
77	1,4	3,6	5,0	6,6	7,8	9,9	12,3	13,9	19,9	52,8	7,5	13,7
Eo E+ E-												
B- Bo B+ Ü+ Ü-Üo												
P Ö A D HF												
77	1,5	3,7	5,3	6,2	8,5	10,3	12,6	14,1	20,0	54,7	7,6	13,8
E- EoE+ E+												
Bo B+ B- Ü- Ü+ Üo												

k5 **Selbständige**

H Ö D AP F												
89	33,6	38,8	40,0	46,3	50,3	58,3	62,1	75,6	98,8	519,3	55,3	77,0
E-Eo E+												
Bo B- B+ Ü+ Üo												
H Ö DA P F												
89	32,4	36,2	40,7	46,0	48,8	52,0	61,6	68,5	98,7	494,1	54,5	76,6
EoE+ E- E+												
Bo B- B+ Ü- Ü+ Üo												
H Ö AD P F												
89	31,2	35,5	39,3	44,5	47,5	52,9	59,0	75,8	92,4	456,4	51,6	72,0
EoE- E+ E+												
Bo B- B+ Ü- Ü+ Üo												

k6 **Bruttowertschöpfung pro Erwerbstätigen in T€**

H D Ö AF P												
90	26,1	28,5	30,0	32,3	35,5	38,8	42,5	50,4	56,3	92,0	36,2	46,3
E+ Eo E- E+												
Bo B- B+ Ü+Ü- Üo												
H DÖ AF P												
90	25,3	27,1	28,9	31,2	34,9	38,1	41,4	47,6	54,8	80,0	35,1	44,9
Eo E+ E- E+												
Bo B-B+ B+ Ü- Ü+ Üo												
H DÖA F P												
90	25,3	26,8	28,3	30,8	34,0	36,8	38,7	44,7	50,0	85,0	33,5	41,8
E+Eo E- E+												
Bo B-B+ B+ Ü-Ü+ Üo												

k7 **Arbeitnehmerentgelt pro Arbeitnehmer in T€**

Ö HP AD F												
87	1,4	4,2	6,1	7,5	8,2	9,8	14,3	22,4	31,7	297,9	11,5	21,6
Eo E- E+ E+												
Bo B- B+ Ü+ Üo												
ÖP H A D F												
87	1,2	4,2	5,4	7,1	8,3	11,6	13,8	17,3	34,5	284,5	12,3	23,4
E+ Eo E- E+												
B- Bo B+ Ü+ Ü-Üo												
ÖH P A D F												
87	1,5	3,7	5,3	6,9	8,0	9,6	13,5	22,1	29,7	255,2	10,9	20,3
E-Eo E+ E+												
B-Bo B+ Ü- Ü+ ÜoÜ+												

k8 **Nettobetriebsüberschuss pro Erwerbstätigen in T€**

P AH F D Ö													
90	13,7	19,3	24,2	29,3	32,9	39,9	47,5	51,4	59,8	86,2	29,0	44,4	
				E-	Eo	E+					30,1	33,2	46,7
				B-	B+	Bo					30,5	39,2	40,9
			Ü-		Ü+	Üo					28,9	37,8	44,1
P AH F D Ö													
90	13,3	19,5	24,8	29,8	34,0	41,1	47,6	51,6	59,2	86,8	28,6	43,9	
				E-	E+	Eo					27,2	40,8	42,9
				B+	B-	Bo					31,6	35,9	43,7
			Ü-	Ü+	Üo						33,4	34,0	43,7
P AH F D Ö													
90	13,0	18,3	24,9	29,5	33,8	39,8	47,8	51,3	59,8	87,2	28,6	44,2	
				E-	Eo	E+					28,1	38,4	43,6
				B-	B+	Bo					33,4	36,1	41,4
			Ü+	Ü-	Üo						31,2	33,8	46,0

k9 Frauenquote der Soziverspflichtigen

Ö D AF H P													
91	4,0	5,4	6,1	6,6	7,2	7,8	8,0	8,5	11,0	21,4	6,4	8,7	
				E+	Eo	E-					6,8	7,7	8,0
			B+			B-	Bo				6,4	8,0	8,2
					Ü-Ü+Üo						7,5	7,5	7,6
Ö D FA H P													
91	4,0	5,5	6,4	6,9	7,5	8,0	8,5	8,8	11,9	23,4	6,6	9,2	
				Eo	E-	E+					6,9	7,7	8,7
				B-	Bo	B+					7,4	7,7	8,6
			Ü-	Üo	Ü+						7,1	8,0	8,5
Ö DF A H P													
91	3,5	5,0	5,9	6,8	7,1	7,7	8,3	8,9	11,9	23,0	6,3	9,1	
				E-	Eo	E+					7,0	7,6	7,8
				B-		BoB+					6,8	7,9	8,0
			Ü-	Ü+	Üo						7,0	7,4	8,3

k10 Ausländerquote der Soziverspflichtigen