

Tabellenband VALA

Datenmaterial für Sachsen-Anhalt und Thüringen der Studie
“Vergleichende Analyse von Länderarbeitsmärkten“

Nadia Granato, Oliver Farhauer, Ingrid Dietrich

ISSN 1861-1435

Tabellenband VALA

Datenmaterial für Sachsen-Anhalt und Thüringen der Studie
“Vergleichende Analyse von Länderarbeitsmärkten“

*Nadia Granato, Oliver Farhauer, Ingrid Dietrich **

*

Wir danken Birgit Fritzsche für die sorgfältige Zusammenstellung der Daten und die formale Gestaltung des Tabellenbandes.

Inhaltsverzeichnis

1	Inhalt und Zweck des Tabellenbandes	7
2	Merkmale und Verteilungen	7
2.1	Datenbeschreibung	7
2.2	Merkmale	8
2.3	Verteilungen	9
3	Analyseergebnisse	28
3.1	Analysemodell	28
3.2	Koeffizienten	28
3.3	Summarische Effekte	32

Abbildungsverzeichnis:

Schaubild 1:	Durchschnittliche jährliche Beschäftigungsentwicklung auf Kreisebene in Sachsen-Anhalt 1995 - 2001.....	11
Schaubild 2:	Durchschnittliche jährliche Beschäftigungsentwicklung auf Kreisebene in Thüringen 1995 – 2001.....	13
Schaubild 3:	Qualifikationseffekt auf Kreisebene in Sachsen-Anhalt.....	34
Schaubild 4:	Lohneffekt auf Kreisebene in Sachsen-Anhalt.....	35
Schaubild 5:	Brancheneffekt auf Kreisebene in Sachsen-Anhalt.....	36
Schaubild 6:	Betriebsgrößeneffekt auf Kreisebene in Sachsen-Anhalt.....	37
Schaubild 7:	Qualifikationseffekt auf Kreisebene in Thüringen.....	39
Schaubild 8:	Lohneffekt auf Kreisebene in Thüringen.....	40
Schaubild 9:	Brancheneffekt auf Kreisebene in Thüringen.....	41
Schaubild 10:	Betriebsgrößeneffekt auf Kreisebene in Thüringen.....	42

Tabellenverzeichnis:

Tabelle 1:	Durchschnittliche jährliche Beschäftigungsentwicklung der neuen Bundesländer 1995 – 2001 (in Prozent)	9
Tabelle 2:	Durchschnittliche jährliche Beschäftigungsentwicklung der Kreise in Sachsen-Anhalt 1995 - 2001 (in Prozent).....	10
Tabelle 3:	Durchschnittliche jährliche Beschäftigungsentwicklung der Kreise in Thüringen 1995 – 2001 (in Prozent).....	12
Tabelle 4:	Qualifikationsstruktur der neuen Bundesländer (durchschnittlicher Anteil 1995 – 2001 in Prozent).....	14
Tabelle 5:	Qualifikationsstruktur der Kreise in Sachsen-Anhalt (durchschnittlicher Anteil 1995 - 2001 in Prozent)	14

Tabelle 6:	Qualifikationsstruktur der Kreise in Thüringen (durchschnittlicher Anteil 1995 -2001 in Prozent)	15
Tabelle 7:	Relatives Lohnniveau der neuen Bundesländer zwischen 1995 - 2001 (in Prozent).....	15
Tabelle 8:	Relatives Lohnniveau der Kreise in Sachsen-Anhalt zwischen 1995 - 2001 (in Prozent)	16
Tabelle 9:	Relatives Lohnniveau der Kreise in Thüringen zwischen 1995 - 2001 (in Prozent).....	16
Tabelle 10:	Branchenstruktur der neuen Bundesländer (durchschnittlicher Anteil 1995 - 2001 in Prozent)	17
Tabelle 11:	Branchenstruktur der Kreise in Sachsen-Anhalt (durchschnittlicher Anteil 1995 - 2001 in Prozent)	18
Tabelle 12:	Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Branchen auf Kreisebene 1995 - 2001 in Sachsen-Anhalt (in Prozent)	20
Tabelle 13:	Branchenstruktur der Kreise in Thüringen (durchschnittlicher Anteil 1995 - 2001 in Prozent)	22
Tabelle 14:	Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Branchen auf Kreisebene in Thüringen 1995 - 2001 (in Prozent)	24
Tabelle 15:	Betriebsgrößenstruktur der neuen Bundesländer (durchschnittlicher Anteil 1995 – 2001 in Prozent).....	26
Tabelle 16:	Betriebsgrößenstruktur der Kreise in Sachsen-Anhalt (durchschnittlicher Anteil 1995 - 2001 in Prozent)	26
Tabelle 17:	Betriebsgrößenstruktur der Kreise in Thüringen (durchschnittlicher Anteil 1995 - 2001 in Prozent)	27
Tabelle 18:	Ergebnisse des Analysemodells für Ostdeutschland 1995 - 2001	28
Tabelle 19:	Summarische Effekte und Standorteffekte der neuen Bundesländer	32
Tabelle 20:	Summarische Effekte und Standorteffekte aller Kreise in Sachsen-Anhalt	33
Tabelle 21:	Summarische Effekte und Standorteffekte aller Kreise in Thüringen.....	38

1 Inhalt und Zweck des Tabellenbandes

Der vorliegende Tabellenband ist eine Ergänzung der ausführlichen Länderberichte zu Sachsen-Anhalt und Thüringen, die im Rahmen des Projektes „Vergleichende Analyse von Länderarbeitsmärkten“ (VALA) entstanden sind. Die ausführlichen Berichte „Vergleichende Analyse von Länderarbeitsmärkten: Länderstudie Sachsen-Anhalt“ und „Vergleichende Analyse von Länderarbeitsmärkten: Länderstudie Thüringen“ können unter der folgenden Adresse kostenfrei herunter geladen werden: http://iab.de/iab/publikationen/regional_sat.htm.

Neben den in den Berichten dargestellten Zahlen enthält der vorliegende Tabellenband zusätzliche Informationen, die im Rahmen der empirischen Untersuchungen zu VALA erstellt wurden und keinen Eingang in die Interpretation der beiden Länderberichte fanden. Dargestellt werden die Beschäftigungsentwicklung, die Qualifikations-, Betriebsgrößen- und Branchenstruktur sowie das Lohnniveau im Zeitraum zwischen 1995 und 2001. Diese Informationen werden sowohl für Ostdeutschland insgesamt, die fünf neuen Bundesländer und die Kreise Sachsen-Anhalts und Thüringens ausgegeben. Diese Berichtsstruktur ermöglicht Vergleiche zwischen regionalen Einheiten der gleichen Ebene (z. B. zwischen den ostdeutschen Bundesländern) und zwischen regionalen Einheiten unterschiedlicher Ebenen (z. B. Ostdeutschland – Bundesländer, Kreise - Bundesland). Neben den Informationen zu den genannten Merkmalen fließen ebenfalls die multivariaten Analyseergebnisse ein. Aus welcher Datenquelle die dargestellten Merkmale und Ergebnisse stammen und wie sie abgegrenzt bzw. generiert wurden, wird jeweils in kompakter Form an den entsprechenden Stellen erläutert.

Die Darstellung der Informationen erfolgt überwiegend in Tabellenform, d.h. es wird weitgehend auf eine graphische Aufbereitung verzichtet. Allerdings enthält der Tabellenband alle notwendigen Informationen, die es dem Nutzer ermöglichen, die gewünschten Grafiken selbst zu erstellen.

2 Merkmale und Verteilungen

2.1 Datenbeschreibung

Als Datenbasis der empirischen Untersuchungen von VALA - und damit der hier dargestellten Informationen - dient die Beschäftigtenstatistik der Bundesagentur für Arbeit. Der Untersuchungszeitraum für Ostdeutschland umfasst die Jahre 1995 bis 2001. Die verwendeten Daten beziehen sich auf den Stichtag 30.06. des jeweiligen Jahres im Untersuchungszeitraum.

Die Entwicklung der Beschäftigung wird auf der Grundlage der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten gemessen. Selbständige und Beamte werden nicht berücksichtigt. Die Messung der Beschäftigung erfolgt nicht in Köpfen (Anzahl der Beschäftigten), sondern in Vollzeitäquivalenten, um Verzerrungen des Beschäftigungsvolumens durch Teilzeitarbeit zu vermeiden. Da die Arbeitszeit nur in drei Kategorien (18 Stunden pro Woche, 18 Stunden pro Woche bis unter Vollzeit, Vollzeit) vorliegt, wurde für die einzelnen Gruppen jeweils der Mittelwert von 16, 24 bzw. 39 (Vollzeit)

Stunden pro Woche verwendet. Auf der Grundlage dieser Mittelwerte wurden dann die Vollzeitäquivalente berechnet.

Da sich der Qualifikationsstatus von Auszubildenden kurzfristig verändert, wurden sie aus der Analyse ausgeschlossen. Auch geringfügig Beschäftigte, Heimarbeiter und Beschäftigte mit einem Tagesentgelt unter 12 DM bzw. 6 EURO sind ebenfalls nicht in der Stichprobe enthalten.

Weiterhin ist anzumerken, dass in der Beschäftigtenstatistik die Angaben zu Löhnen an der Beitragsbemessungsgrenze zensiert sind, d. h. für Beschäftigte, deren Einkommen über dieser Grenze liegt, die tatsächliche Lohnhöhe nicht bekannt ist. Zuletzt sei noch erwähnt, dass Berlin wegen seines Inselstatus und seiner Größe nicht in der Analyse berücksichtigt wurde.

2.2 Merkmale

Regionale Einheiten

Die dargestellten Merkmale werden für unterschiedliche regionale Einheiten ausgewiesen: für Ostdeutschland insgesamt, für die fünf neuen Bundesländer und für die Kreise Sachsen-Anhalts und Thüringens. Um die Vergleichsmöglichkeiten auf Kreisebene zu erhöhen, werden die Merkmale zusätzlich nach den siedlungsstrukturellen Gebietstypen des Bundesamts für Bauwesen und Raumordnung (BBR) ausgewiesen.

Kreistyp 1	Kernstädte in Agglomerationsräumen
Kreistyp 2	Hochverdichtete Kreise in Agglomerationsräumen
Kreistyp 3	Verdichtete Kreise in Agglomerationsräumen
Kreistyp 4	Ländliche Kreise in Agglomerationsräumen
Kreistyp 5	Kernstädte in Regionen mit Verstädterten Räumen
Kreistyp 6	Verdichtete Kreise in Regionen mit Verstädterten Räumen
Kreistyp 7	Ländliche Kreise in Regionen mit Verstädterten Räumen
Kreistyp 8	Verdichtete Kreise in ländlichen Räumen
Kreistyp 9	Ländliche Kreise in ländlichen Räumen

Beschäftigungsentwicklung

In den folgenden Tabellen wird die durchschnittliche jährliche, prozentuale Veränderung des Beschäftigungsvolumens im Untersuchungszeitraum zwischen 1995 und 2001 dargestellt, die auf der Grundlage der Vollzeitäquivalente berechnet wurde.

Qualifikation

Gering Qualifizierte	Beschäftigte ohne beruflichen Abschluss
Qualifizierte	Beschäftigten mit Berufsausbildung (einschließlich Personen mit Fachschulabschluss, Meister, Techniker)
Hochqualifizierte	Beschäftigte mit Fachhoch- oder Hochschulabschluss

Für jede Qualifikationsstufe wird ihr Anteil an der Gesamtbeschäftigung in der entsprechenden regionalen Einheit ausgewiesen. Die Anteile werden nicht für jedes Jahr im Untersuchungszeitraum getrennt dargestellt, sondern es wird ein Durchschnittsanteil für diesen Zeitraum gebildet.

Lohnniveau

Das Lohnniveau einer regionalen Einheit wird mit Hilfe des Relativlohns abgebildet, der die prozentuale Abweichung der Lohnhöhe für eine bestimmte Region von einem Referenzraum ausweist. Der Relativlohn eines Kreises gibt dabei an, um wie viel Prozent das Lohnniveau im Kreis vom Durchschnittslohn des siedlungsstrukturellen Kreistyps, zu dem der Kreis gehört, abweicht.

Branchen

Zur Abbildung der regionalen Wirtschaftsstruktur werden 28 Branchen unterschieden. Für jede Branche wird ihr Anteil an der Gesamtbeschäftigung in der entsprechenden regionalen Einheit im Untersuchungszeitraum ausgewiesen. Die Anteile werden nicht für jedes Jahr im Untersuchungszeitraum getrennt dargestellt, sondern es wird ein Durchschnittsanteil für diesen Zeitraum gebildet. Zusätzlich wird die durchschnittliche jährliche Veränderungsrate der Branche im Untersuchungszeitraum dargestellt.

Betriebsgrößen

kleine Betriebe	bis zu 19 Beschäftigte
mittelgroße Betriebe	20 bis 99 Beschäftigte
große Betriebe	100 und mehr Beschäftigte

Für jede Betriebsgrößenklasse wird ihr Anteil an der Gesamtbeschäftigung in der entsprechenden regionalen Einheit im Untersuchungszeitraum ausgewiesen. Die Anteile werden nicht für jedes Jahr im Untersuchungszeitraum getrennt dargestellt, sondern es wird ein Durchschnittsanteil für diesen Zeitraum gebildet.

2.3 Verteilungen

Beschäftigungsentwicklung

Tabelle 1: Durchschnittliche jährliche Beschäftigungsentwicklung der neuen Bundesländer 1995 – 2001
(in Prozent)

Bundesland	Wachstumsrate
Brandenburg	-2,69
Mecklenburg-Vorpommern	-2,11
Sachsen	-2,60
Sachsen-Anhalt	-3,13
Thüringen	-1,92
Ostdeutschland	-2,54

**Tabelle 2: Durchschnittliche jährliche Beschäftigungsentwicklung der Kreise in Sachsen-Anhalt
1995 - 2001 (in Prozent)**

		Wachstumsrate	Kreistyp
15101	Dessau	-1,33	8
15151	Anhalt-Zerbst	-2,32	9
15153	Bernburg	-3,43	8
15154	Bitterfeld	-8,14	8
15159	Köthen	-4,80	8
15171	Wittenberg	-2,81	9
15202	Halle (Saale)	-4,99	5
15256	Burgenlandkreis	-5,06	7
15260	Mansfelder Land	-3,82	6
15261	Merseburg-Querfurt	-4,65	6
15265	Saalkreis	-0,87	7
15266	Sangerhausen	-3,55	7
15268	Weißenfels	0,33	6
15303	Magdeburg	-2,64	5
15352	Aschersleben-Staßfurt	-1,79	6
15355	Bördekreis	-0,44	7
15357	Halberstadt	-1,56	7
15358	Jerichower Land	-1,66	7
15362	Ohrekreis	0,20	7
15363	Stendal	-3,96	9
15364	Quedlinburg	-3,34	6
15367	Schönebeck	-3,35	6
15369	Wernigerode	-2,41	7
15370	Altmarkkreis Salzwedel	0,12	9
Sachsen-Anhalt		-3,13	
Ostdeutschland		-2,54	
<i>Kreistyp</i>			
(1) Kernstädte in Agglomerationsräumen		-2,90	
(2) Hochverdichtete Kreise in Agglomerationsräumen		-1,38	
(3) Verdichtete Kreise in Agglomerationsräumen		-2,59	
(4) Ländliche Kreise in Agglomerationsräumen		-1,79	
(5) Kernstädte in Regionen mit Verstädterten Räumen		-3,24	
(6) Verdichtete Kreise in Regionen mit Verstädterten Räumen		-2,52	
(7) Ländliche Kreise in Regionen mit Verstädterten Räumen		-2,69	
(8) Verdichtete Kreise in ländlichen Räumen		-2,54	
(9) Ländliche Kreise in ländlichen Räumen		-2,14	

Schaubild 1: Durchschnittliche jährliche Beschäftigungsentwicklung auf Kreisebene in Sachsen-Anhalt 1995 - 2001

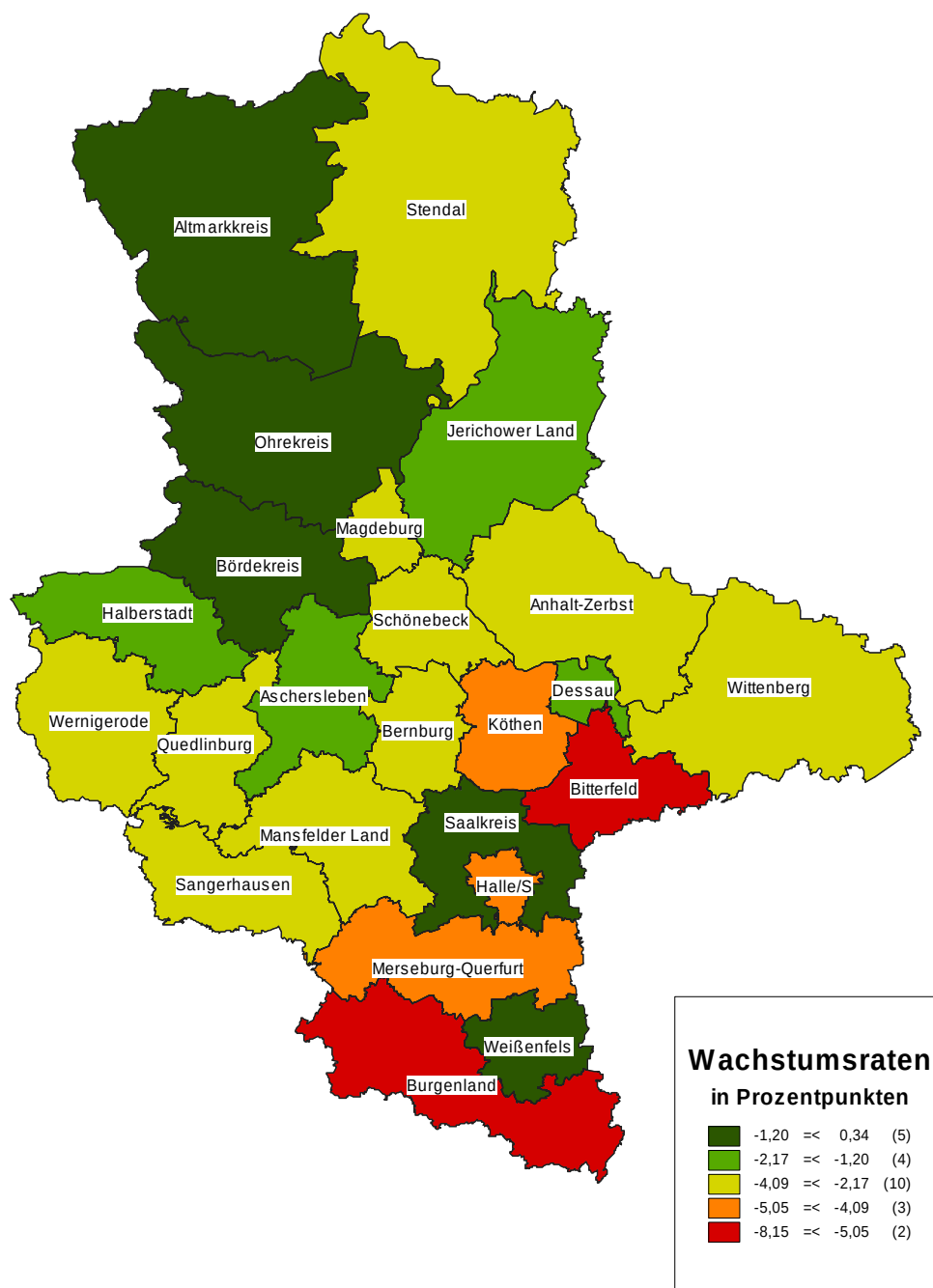
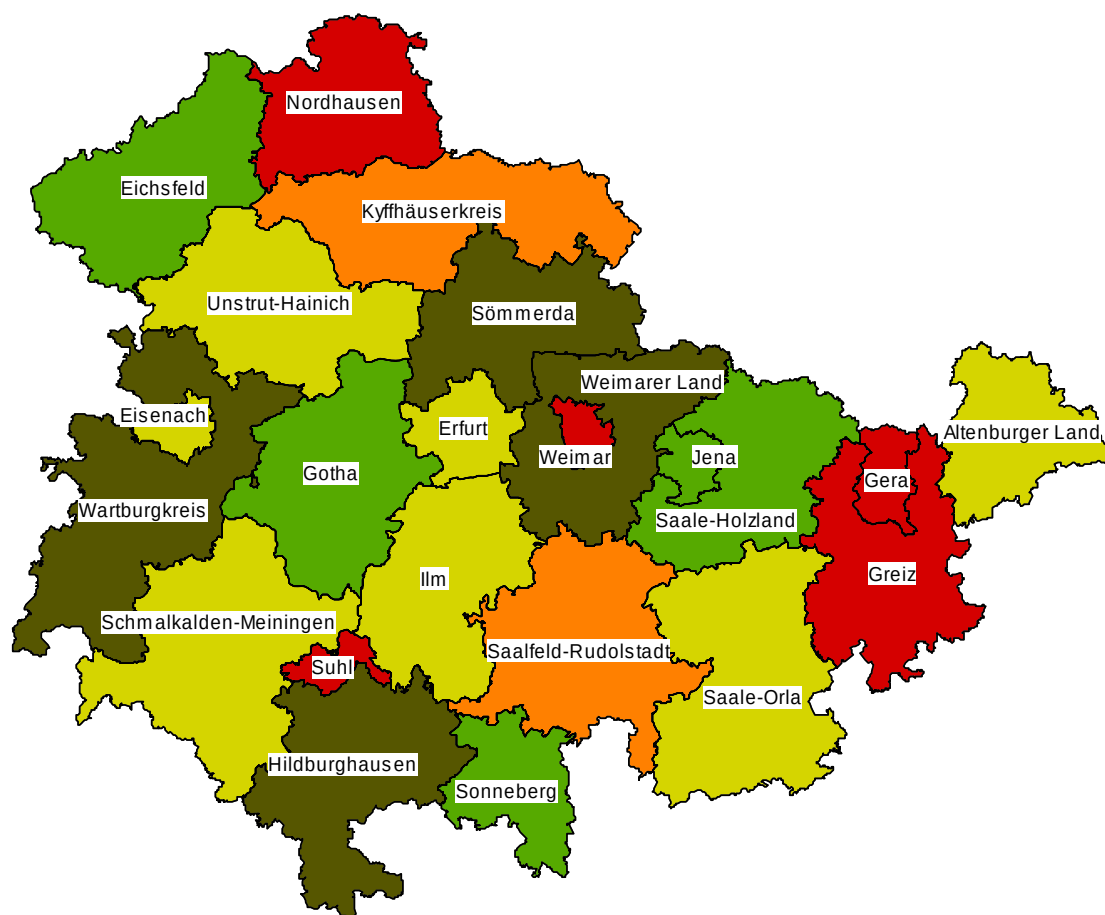


Tabelle 3: Durchschnittliche jährliche Beschäftigungsentwicklung der Kreise in Thüringen 1995 – 2001
(in Prozent)

		Wachstumsrate	Kreistyp
16051	Erfurt	-2,34	5
16052	Gera	-4,44	5
16053	Jena	-0,84	5
16054	Suhl	-3,67	8
16055	Weimar	-4,23	6
16056	Eisenach	-1,55	8
16061	Eichsfeld	-0,70	8
16062	Nordhausen	-3,49	8
16063	Wartburgkreis	0,47	8
16064	Unstrut-Hainich-Kreis	-1,52	8
16065	Kyffhäuserkreis	-2,92	9
16066	Schmalkalden-Meiningen	-1,70	8
16067	Gotha	-1,18	6
16068	Sömmerda	0,11	7
16069	Hildburghausen	-0,26	9
16070	Ilm-Kreis	-1,56	7
16071	Weimarer Land	0,20	6
16072	Sonneberg	-0,93	8
16073	Saalfeld-Rudolstadt	-2,98	7
16074	Saale-Holzland-Kreis	-1,06	7
16075	Saale-Orla-Kreis	-1,31	7
16076	Greiz	-3,49	6
16077	Altenburger Land	-2,37	6
Thüringen		-1,92	
Ostdeutschland		-2,54	
<i>Kreistyp</i>			
(1) Kernstädte in Agglomerationsräumen		-2,90	
(2) Hochverdichtete Kreise in Agglomerationsräumen		-1,38	
(3) Verdichtete Kreise in Agglomerationsräumen		-2,59	
(4) Ländliche Kreise in Agglomerationsräumen		-1,79	
(5) Kernstädte in Regionen mit Verstädterten Räumen		-3,24	
(6) Verdichtete Kreise in Regionen mit Verstädterten Räumen		-2,52	
(7) Ländliche Kreise in Regionen mit Verstädterten Räumen		-2,69	
(8) Verdichtete Kreise in ländlichen Räumen		-2,54	
(9) Ländliche Kreise in ländlichen Räumen		-2,14	

**Schaubild 2: Durchschnittliche jährliche Beschäftigungsentwicklung auf Kreisebene in Thüringen
1995 – 2001**



**Wachstumsraten
in Prozentpunkten**

	-0,61	=<	0,48	(4)
	-1,27	=<	-0,61	(5)
	-2,58	=<	-1,27	(7)
	-3,23	=<	-2,58	(2)
	-4,44	=<	-3,23	(5)

Qualifikation

Tabelle 4: Qualifikationsstruktur der neuen Bundesländer (durchschnittlicher Anteil 1995 – 2001 in Prozent)

Bundesland	niedrig qualifiziert	qualifiziert	hoch qualifiziert
Brandenburg	18,36	71,42	10,22
Mecklenburg-Vorpommern	15,58	75,10	9,32
Sachsen	12,94	74,61	12,45
Sachsen-Anhalt	12,85	78,35	8,80
Thüringen	11,08	77,48	11,44
Ostdeutschland	13,90	75,31	10,79

Tabelle 5: Qualifikationsstruktur der Kreise in Sachsen-Anhalt (durchschnittlicher Anteil 1995 - 2001 in Prozent)

		niedrig qualifiziert	qualifiziert	hoch qualifiziert	Kreistyp
15101	Dessau	12,49	73,55	13,96	8
15151	Anhalt-Zerbst	11,67	81,9	6,42	9
15153	Bernburg	12,27	81,06	6,67	8
15154	Bitterfeld	11,58	79,2	9,22	8
15159	Köthen	11,43	79,9	8,67	8
15171	Wittenberg	10,04	81,28	8,68	9
15202	Halle (Saale)	11,29	74,84	13,88	5
15256	Burgenlandkreis	10,64	82,94	6,41	7
15260	Mansfelder Land	11,09	83,08	5,82	6
15261	Merseburg-Querfurt	13,35	75,93	10,72	6
15265	Saalkreis	18,05	77,26	4,69	7
15266	Sangerhausen	14,46	79,26	6,27	7
15268	Weißenfels	8,76	85,74	5,49	6
15303	Magdeburg	14,26	73,66	12,09	5
15352	Aschersleben-Staßfurt	12,63	79,77	7,60	6
15355	Bördekreis	15,13	79,48	5,38	7
15357	Halberstadt	13,94	80,55	5,52	7
15358	Jerichower Land	14,52	79,55	5,93	7
15362	Ohrekreis	17,79	76,28	5,93	7
15363	Stendal	12,68	81,33	5,98	9
15364	Quedlinburg	11,84	80,68	7,48	6
15367	Schönebeck	12,51	80,25	7,23	6
15369	Wernigerode	14,65	79,35	6,00	7
15370	Altmarkkreis Salzwedel	13,04	81,69	5,27	9
Sachsen-Anhalt		12,85	78,35	8,80	
Ostdeutschland		13,90	75,31	10,79	
<i>Kreistyp</i>					
(1) Kernstädte in Agglomerationsräumen		15,16	67,09	17,75	
(2) Hochverdichtete Kreise in Agglomerationsr.		11,18	79,61	9,21	
(3) Verdichtete Kreise in Agglomerationsr.		12,11	78,08	9,81	
(4) Ländliche Kreise in Agglomerationsräumen		17,90	72,76	9,34	
(5) Kernstädte in Reg. mit Verstädterten R.		12,59	73,05	14,37	
(6) Verdicht. Kreise in Reg. mit Verstädt. R.		11,47	79,49	9,04	
(7) Ländliche Kreise in Reg. mit Verstädterten R.		14,80	77,34	7,86	
(8) Verdichtete Kreise in ländlichen Räumen		12,91	76,99	10,10	
(9) Ländliche Kreise in ländlichen Räumen		14,07	78,09	7,84	

Tabelle 6: Qualifikationsstruktur der Kreise in Thüringen (durchschnittlicher Anteil 1995 -2001 in Prozent)

		niedrig qualifiziert	qualifiziert	hoch qualifiziert	Kreistyp
16051	Erfurt	13,18	71,32	15,50	5
16052	Gera	11,58	75,57	12,85	5
16053	Jena	9,18	67,08	23,74	5
16054	Suhl	8,23	76,71	15,06	8
16055	Weimar	9,79	71,93	18,28	6
16056	Eisenach	12,43	77,48	10,09	8
16061	Eichsfeld	10,01	81,20	8,79	8
16062	Nordhausen	12,46	76,86	10,68	8
16063	Wartburgkreis	12,41	79,12	8,48	8
16064	Unstrut-Hainich-Kreis	9,53	82,88	7,58	8
16065	Kyffhäuserkreis	11,31	80,07	8,62	9
16066	Schmalkalden-Meiningen	10,88	78,98	10,14	8
16067	Gotha	12,99	78,14	8,87	6
16068	Sömmerda	11,04	79,87	9,09	7
16069	Hildburghausen	11,41	80,17	8,42	9
16070	Ilm-Kreis	11,61	76,12	12,27	7
16071	Weimarer Land	9,20	82,20	8,60	6
16072	Sonneberg	11,70	79,45	8,85	8
16073	Saalfeld-Rudolstadt	8,26	80,68	11,06	7
16074	Saale-Holzland-Kreis	10,97	79,63	9,40	7
16075	Saale-Orla-Kreis	9,63	82,73	7,64	7
16076	Greiz	9,68	82,05	8,27	6
16077	Altenburger Land	11,67	80,45	7,88	6
Thüringen		11,08	77,48	11,44	
Ostdeutschland		13,90	75,31	10,79	
<i>Kreistyp</i>					
(1) Kernstädte in Agglomerationsräumen		15,16	67,09	17,75	
(2) Hochverdichtete Kreise in Agglomerationsr.		11,18	79,61	9,21	
(3) Verdichtete Kreise in Agglomerationsr.		12,11	78,08	9,81	
(4) Ländliche Kreise in Agglomerationsräumen		17,90	72,76	9,34	
(5) Kernstädte in Reg. mit Verstädterten R.		12,59	73,05	14,37	
(6) Verdicht. Kreise in Reg. mit Verstäd. R.		11,47	79,49	9,04	
(7) Ländliche Kreise in Reg. mit Verstädterten R.		14,80	77,34	7,86	
(8) Verdichtete Kreise in ländlichen Räumen		12,91	76,99	10,10	
(9) Ländliche Kreise in ländlichen Räumen		14,07	78,09	7,84	

Lohnniveau

Tabelle 7: Relatives Lohnniveau der neuen Bundesländer zwischen 1995 - 2001 (in Prozent)

Bundesland	Relativlohn
Brandenburg	0,18
Mecklenburg-Vorpommern	0,32
Sachsen	-0,14
Sachsen-Anhalt	0,06
Thüringen	-0,21

Tabelle 8: Relatives Lohnniveau der Kreise in Sachsen-Anhalt zwischen 1995 - 2001 (in Prozent)

	Kreis / Bundesland	Relativlohn
15101	Dessau	0,37
15151	Anhalt-Zerbst	-0,06
15153	Bernburg	-0,45
15154	Bitterfeld	-0,02
15159	Köthen	-0,75
15171	Wittenberg	-0,12
15202	Halle (Saale)	0,40
15256	Burgenlandkreis	-0,10
15260	Mansfelder Land	-0,34
15261	Merseburg-Querfurt	0,38
15265	Saalkreis	-0,34
15266	Sangerhausen	-0,73
15268	Weißenfels	0,47
15303	Magdeburg	-0,02
15352	Aschersleben-Staßfurt	-0,02
15355	Bördekreis	0,00
15357	Halberstadt	0,51
15358	Jerichower Land	0,08
15362	Ohrekreis	0,53
15363	Stendal	-0,04
15364	Quedlinburg	-0,53
15367	Schönebeck	0,03
15369	Wernigerode	0,66
15370	Altmarkkreis Salzwedel	-0,15
15	Sachsen-Anhalt	0,06

Tabelle 9: Relatives Lohnniveau der Kreise in Thüringen zwischen 1995 - 2001 (in Prozent)

	Kreis / Bundesland	Relativlohn
16051	Erfurt	0,15
16052	Gera	-0,58
16053	Jena	-0,84
16054	Suhl	0,12
16055	Weimar	0,96
16056	Eisenach	0,06
16061	Eichsfeld	-0,55
16062	Nordhausen	-0,34
16063	Wartburgkreis	-0,02
16064	Unstrut-Hainich-Kreis	-0,87
16065	Kyffhäuserkreis	-0,96
16066	Schmalkalden-Meiningen	-0,24
16067	Gotha	0,38
16068	Sömmerda	-0,21
16069	Hildburghausen	-0,35
16070	Ilm-Kreis	-0,52
16071	Weimarer Land	0,23
16072	Sonneberg	-0,57
16073	Saalfeld-Rudolstadt	-0,64
16074	Saale-Holzland-Kreis	-0,13
16075	Saale-Orla-Kreis	-0,34
16076	Greiz	-0,30
16077	Altenburger Land	0,36
16	Thüringen	-0,21

Branchen

In den nachfolgenden Tabellen werden die Branchenbezeichnungen folgendermaßen abgekürzt:

LW: Land- u. Forstwirtschaft; **Energ.:** Energiewirtschaft; **Bergb.:** Bergbau; **Chem:** Chemische Industrie; **Gummi:** Gummi- u. Kunststoff; **Steine:** Gewinnung von Steinen und Erden; **Glas:** Feinkeramik und Glas; **Metall:** Metallerzeugung und -verarbeitung; **Masch.:** Maschinenbau; **Fahrz.:** Fahrzeugbau; **EDV:** Büromaschinen, EDV, Elektrotechnik, Optik; **Musik:** Musikinstrumente, Schmuck, Spielwaren; **Holz:** Holzgewerbe; **Papier:** Papier, Druck; **Leder:** Leder, Textil; **Ernähr.:** Ernährung, Tabak; **Bau:** Baugewerbe; **Handel:** Handel; **Verk:** Verkehr, Nachrichten; **Vers.:** Kredit, Versicherung; **Gastg.:** Gastgewerbe; **Gesundh.:** Gesundheits- u. Sozialwesen; **wirtsch. DL:** Vorwiegend wirtschaftsbezogene Dienstleistungen; **Erz.:** Erziehung, Unterricht; **freiz. DL:** Freizeitbezogene Dienstleistungen; **haush. DL:** Haushaltsbezogene Dienstleistungen; **gesell. DL:** Gesellschaftsbezogene Dienstleistungen; **SV:** Gebietskörperschaften und Sozialversicherung

Tabelle 10: Branchenstruktur der neuen Bundesländer (durchschnittlicher Anteil 1995 - 2001 in Prozent)

	Brandenburg	Mecklenburg-Vorpommern	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Thüringen	Ostdeutschland
LW	2,67	2,72	2,07	2,22	2,23	2,32
Energ.	1,50	1,46	1,54	1,33	1,20	1,42
Bergb.	1,10	0,02	0,36	0,68	0,24	0,49
Chem	0,99	0,12	0,68	1,75	0,51	0,84
Gummi	0,81	0,53	0,68	0,73	1,44	0,83
Steine	1,26	0,79	1,12	1,34	1,19	1,16
Glas	0,33	0,11	0,40	0,29	1,05	0,44
Metall	2,96	1,73	2,68	3,23	2,34	2,65
Masch.	1,45	1,17	2,61	1,89	2,11	2,00
Fahrz.	1,94	3,12	2,98	1,82	2,69	2,54
EDV	2,79	1,96	3,96	2,13	5,08	3,36
Musik	0,04	0,06	0,19	0,04	0,31	0,14
Holz	1,37	1,45	1,44	1,29	2,05	1,51
Papier	0,52	0,27	0,82	0,32	0,73	0,59
Leder	0,44	0,31	1,69	0,33	1,20	0,95
Ernähr.	2,29	2,87	2,58	2,77	2,65	2,61
Bau	15,87	15,42	15,47	16,52	14,67	15,59
Handel	11,39	11,29	10,80	11,01	10,87	11,02
Verk	7,44	7,28	6,50	7,37	5,93	6,83
Vers.	1,61	1,92	2,30	1,73	1,93	1,96
Gastg.	2,37	3,77	2,43	2,00	2,23	2,47
Gesundh.	8,50	9,44	7,92	8,44	8,58	8,43
wirtsch. DL	7,47	8,11	9,17	7,89	7,35	8,17
Erz.	5,58	6,61	6,29	3,76	6,84	5,82
freiz. DL	0,92	0,98	1,09	0,77	0,86	0,95
haush. DL	0,95	0,91	0,92	0,94	0,85	0,92
gesell. DL	3,68	4,62	2,77	3,07	3,33	3,32
SV	11,76	10,94	8,53	14,35	9,55	10,68

Tabelle 11: Branchenstruktur der Kreise in Sachsen-Anhalt (durchschnittlicher Anteil 1995 - 2001 in Prozent)

		LW	Energ.	Bergb.	Chem.	Gummi	Steine	Glas	Metall	Masch.	Fahrz.	EDV	Musik	Holz	Papier	Kreistyp
15101	Dessau	0,51	1,30		0,28	0,56	0,61	0,17	2,75	1,84	2,72	3,38	0,02	1,03	0,29	8
15151	Anhalt-Zerbst	3,15	1,21		2,62	0,58	1,21	0,39	2,54	3,00	2,19	1,31		5,52	0,36	9
15153	Bernburg	1,88	0,39	2,26	2,86	1,60	3,96	0,22	3,03	1,48	1,37	1,73	0,01	1,14	0,71	8
15154	Bitterfeld	3,78	1,23		4,87	0,71	0,91	1,52	6,50	0,92	1,90	1,75	0,05	1,14	0,27	8
15159	Köthen	3,84	0,23		0,72	4,33	4,59	0,94	2,89	3,19	1,35	2,06	0,29	2,31	0,35	8
15171	Wittenberg	3,95	0,68	0,00	3,30	1,64	2,10	0,74	3,66	1,84	1,83	3,30		0,79	0,95	9
15202	Halle (Saale)	0,65	3,64		0,24	0,28	0,15	0,06	1,11	1,24	1,96	1,30	0,01	0,40	0,22	5
15256	Burgenlandkreis	2,97	0,55	6,89	0,71	0,53	2,35	0,11	2,30	1,74	2,31	1,10	0,29	1,19	0,50	7
15260	Mansfelder Land	1,41		1,45		0,18	0,27		7,77	1,95	1,93	1,42		1,19	0,03	6
15261	Merseburg-Querf.	2,97	1,15		13,39	0,63	0,78	0,12	6,78	1,15	1,34	1,78		0,68	0,15	6
15265	Saalkreis	2,64	1,25		0,76	0,69	2,99	0,52	5,76	1,10	3,38	2,75		1,20	0,24	7
15266	Sangerhausen	4,72	0,45	0,44	0,47	0,67	2,01	0,94	1,83	1,94	3,61	1,75	0,01	1,76	0,16	7
15268	Weißenfels	2,80	0,68		0,62	0,83	0,68		1,69	1,61	1,94	1,78	0,06	1,58	0,02	6
15303	Magdeburg	0,22	1,72		0,17	0,17	0,66	0,03	1,07	2,82	1,06	1,94	0,01	0,45	0,24	5
15352	Aschersl.-Staßf.	2,64	0,80	0,04	1,62	1,29	0,97	3,97	3,64	2,23		2,87	0,04	1,19	0,44	6
15355	Bördekreis	2,78	0,57		0,70	0,45	1,55	0,09	3,06	4,41	1,60	2,10	0,01	1,64	0,05	7
15357	Halberstadt	2,46	0,57		0,13	0,73	1,36	0,13	1,49	1,50	1,86	2,15	0,06	1,70	0,78	7
15358	Jerichower Land	2,30	0,83	0,57	1,29	0,37	2,55	0,07	5,26	1,46	1,76	2,38	0,02	2,21	0,27	7
15362	Ohrekreis	2,17	1,55	5,04	1,60	0,56	3,14	1,61	1,73	1,50	1,75	3,68		2,07	0,53	7
15363	Stendal	2,71	0,73		0,11	0,42	1,42	0,13	2,03	1,00	1,56	1,22	0,03	2,00	0,08	9
15364	Quedlinburg	3,40	0,54		1,68	1,32	0,69	0,12	5,29	1,65	1,22	5,02	0,15	1,74	0,59	6
15367	Schönebeck	1,52	1,03		1,60	0,29	2,26		5,65	3,00	1,89	2,72		1,58	0,77	6
15369	Wernigerode	3,84	0,91	0,19	0,51	0,39	1,77	0,21	7,52	1,47	1,73	3,25	0,04	1,58	0,15	7
15370	Altmarkkr. Salzw.	4,71	1,44		0,58	2,57	0,71		1,96	1,59	1,78	1,90	0,01	2,45	0,11	9
Sachsen-Anhalt		2,22	1,33	0,68	1,75	0,73	1,34	0,29	3,23	1,89	1,82	2,13	0,04	1,29	0,32	
Ostdeutschland		2,32	1,42	0,49	0,84	0,83	1,16	0,44	2,65	2,00	2,54	3,36	0,14	1,51	0,59	
Kreistyp 1		0,70	2,08	0,00	0,47	0,20	0,39	0,08	1,34	2,26	1,58	3,79	0,05	0,40	0,64	
Kreistyp 2		2,66	0,90	0,09		1,04	1,17	0,20	3,18	2,28	4,82	4,14	0,02	1,73	0,67	
Kreistyp 3		3,12	1,22	0,86	1,31	1,09	1,45	0,72	3,86	2,87	2,91	4,20	0,33	2,36	1,20	
Kreistyp 4		2,79	1,03		0,56	0,74	1,77	0,31	3,46	1,89	2,36	3,29	0,04	1,38	0,65	
Kreistyp 5		0,93	2,38	0,28	0,32	0,23	0,52	0,22	1,24	1,45	2,62	3,19	0,02	0,49	0,28	
Kreistyp 6		2,48	0,83	0,16	1,60	1,23	1,20	3,58	2,45	2,67		3,29	0,21	1,95	0,56	
Kreistyp 7		2,95	1,54	2,23	1,02	1,02	1,71	1,33	3,23	1,87	2,56	2,95	0,10	1,94	0,59	
Kreistyp 8		2,25	1,03	0,48	0,74	1,50	1,37	0,55	2,91	2,17	3,31	4,54	0,45	1,94	0,51	
Kreistyp 9		3,55	1,19	0,05	0,82	0,81	1,03	0,31	2,03	1,34	2,39	2,15	0,04	1,95	0,48	

(Fortsetzung Tabelle 11)

		Leder	Ernähr	Bau	Handel	Verk	Vers.	Gastg.	GSW	WDL	Erz.	FDL	HDL	GDL	SV	Kreistyp
15101	Dessau	0,19	1,70	11,77	11,40	8,74	2,37	1,56	9,35	11,03	4,62	1,51	0,81	4,04	15,43	8
15151	Anhalt-Zerbst	0,91	3,80	17,02	11,50	4,94	1,63	2,45	8,67	5,82	1,29	0,15	2,13	3,07	12,55	9
15153	Bernburg	0,24	4,61	13,80	14,17	5,21	1,42	2,31	11,29	5,10	4,52	0,37	1,01	2,09	11,20	8
15154	Bitterfeld	0,17	2,30	22,14	9,88	5,68	0,99	2,05	5,35	9,24	1,25	0,30	1,27	2,49	11,33	8
15159	Köthen	0,28	1,81	16,60	11,61	4,56	1,58	1,80	7,27	6,38	3,69	0,11	0,48	1,93	14,80	8
15171	Wittenberg	0,33	3,78	17,70	8,94	5,70	1,66	2,01	7,59	5,49	4,38	0,82	1,10	2,43	13,28	9
15202	Halle (Saale)	0,19	1,43	12,18	8,56	10,45	1,98	1,67	9,58	12,73	6,92	2,18	0,77	3,20	16,90	5
15256	Burgenlandkreis	0,17	3,46	18,95	12,62	5,94	1,37	2,32	8,06	5,95	1,37	0,51	0,84	2,73	12,18	7
15260	Mansfelder Land	0,38	2,60	22,16	11,92	5,24	1,37	1,76	7,80	5,96	1,89	0,62	1,01	3,41	16,27	6
15261	Merseburg-Querf.	0,42	1,36	17,76	9,41	6,69	1,23	1,64	5,27	10,28	1,97	0,29	0,69	2,35	9,73	6
15265	Saalkreis	0,03	3,48	21,83	17,96	11,72	0,38	1,73	2,93	6,76	0,72	0,11	0,29	2,63	6,17	7
15266	Sangerhausen	0,45	2,27	19,59	11,67	5,02	1,44	2,10	8,58	5,05	1,51	0,24	1,19	4,69	15,44	7
15268	Weißenfels	0,52	6,63	16,06	12,28	7,15	1,66	1,92	8,03	4,46	6,44	0,19	1,44	1,57	17,35	6
15303	Magdeburg	0,19	1,88	13,55	10,24	9,62	2,74	1,63	8,49	12,22	5,16	0,88	0,79	5,04	17,00	5
15352	Aschersl.-Staßf.	0,61	1,84	17,84	9,66	4,57	1,23	1,98	8,38	5,15	6,47	0,33	0,97	4,62	14,61	6
15355	Bördekreis	0,28	6,60	18,49	13,40	8,41	1,59	1,31	8,28	4,41	1,68	0,20	0,72	2,19	13,43	7
15357	Halberstadt	0,33	3,71	13,02	11,83	11,32	1,79	1,84	9,04	5,93	7,08	0,40	0,83	2,16	15,80	7
15358	Jerichower Land	0,32	4,04	21,07	12,17	5,76	1,47	2,04	8,73	4,77	1,29	0,21	1,52	2,87	12,40	7
15362	Ohrekreis	1,17	3,95	16,10	13,21	6,28	1,31	2,25	8,40	4,09	1,03	0,28	0,85	2,14	12,01	7
15363	Stendal	0,30	3,41	19,04	11,87	8,74	1,81	1,58	10,50	5,75	2,25	0,75	0,90	2,81	16,86	9
15364	Quedlinburg	0,31	1,98	15,40	10,23	3,52	2,11	3,39	12,55	5,04	2,91	1,30	1,03	1,41	15,42	6
15367	Schönebeck	0,16	3,18	22,90	11,40	4,46	1,35	1,83	10,15	4,85	2,02	0,39	1,06	3,10	10,85	6
15369	Wernigerode	0,29	3,03	14,98	10,53	6,55	1,61	4,96	10,25	5,40	3,52	0,44	1,03	1,84	12,00	7
15370	Altmarkkr. Salzw.	0,38	3,01	16,86	11,82	4,21	1,79	2,28	7,86	4,67	4,53	0,87	0,99	2,25	18,65	9
Sachsen-Anhalt		0,33	2,77	16,52	11,01	7,37	1,73	2,47	8,43	8,17	5,82	0,95	0,92	3,32	10,68	
Ostdeutschland		0,95	2,61	15,59	11,02	6,83	1,96	2,00	8,44	7,89	3,76	0,77	0,94	3,07	14,35	
Kreistyp 1		0,38	1,18	11,85	10,73	7,77	3,61	2,66	7,78	14,46	7,91	2,51	0,84	3,59	10,74	
Kreistyp 2		5,92	3,12	18,93	12,67	3,90	0,96	2,04	7,48	6,12	4,67	0,30	1,02	3,45	6,45	
Kreistyp 3		1,37	3,22	18,14	10,66	4,83	1,52	2,57	7,27	5,61	5,62	0,45	1,04	2,23	7,96	
Kreistyp 4		0,35	2,77	16,66	12,38	7,81	1,42	2,40	8,53	6,90	5,30	0,47	1,01	3,15	10,55	
Kreistyp 5		0,50	1,60	11,49	9,78	9,97	2,71	1,90	9,05	12,33	7,07	1,44	0,85	3,76	13,41	
Kreistyp 6		2,50	3,27	17,60	10,88	5,50	1,50	2,25	8,67	5,99	5,25	0,64	0,90	2,83	9,84	
Kreistyp 7		0,59	3,19	17,55	11,65	6,18	1,29	2,41	7,74	5,59	4,26	0,40	0,89	3,08	10,14	
Kreistyp 8		1,05	2,50	14,96	10,43	6,36	1,90	2,18	8,68	7,31	5,24	0,93	0,88	3,20	10,63	
Kreistyp 9		0,35	3,26	16,73	11,25	5,89	1,67	3,43	9,46	6,40	5,89	0,61	0,96	4,30	11,68	

Tabelle 12: Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Branchen auf Kreisebene 1995 - 2001 in Sachsen-Anhalt (in Prozent)

		LW	Energ.	Bergb.	Chem.	Gummi	Steine	Glas	Metall	Masch.	Fahrz.	EDV	Musik	Holz	Papier	Kreistyp
15101	Dessau	12,45	-6,50		-20,16	10,96	-9,13	-12,98	2,18	-15,72	-5,75	-10,11	-9,57	-4,76	1,10	8
15151	Anhalt-Zerbst	20,58	-26,32		1,08	8,34	6,82	3,33	0,63	2,46	0,76	-3,90		0,40	-2,15	9
15153	Bernburg	45,72	-1,55	-2,99	-3,37	11,97	-3,30	16,37	-2,13	-7,59	11,74	-14,32	-7,79	-11,00	-23,12	8
15154	Bitterfeld	-15,70	-12,77		-10,43	4,77	-13,96	33,72	-13,81	1,69	0,05	-8,60	-9,45	0,22	3,42	8
15159	Köthen	68,00	-2,51		4,35	1,11	-2,94	14,21	-13,08	-9,71	9,50	-4,76	1,07	-2,98	-4,35	8
15171	Wittenberg	20,88	-3,42	0	-5,39	-2,42	-8,34	-2,06	-5,01	-6,43	-0,78	0,57		-6,29	-0,69	9
15202	Halle (Saale)	-0,14	-14,25		-11,95	-12,2	-26,52	-21,22	-5,41	-11,81	-11,44	-12,9	-3,89	-9,20	-7,87	5
15256	Burgenlandkreis	26,81	10,73	-11,60	-30,95	-6,27	-0,90	0,32	-1,39	-7,74	-0,79	-14,24	-4,47	-2,21	4,34	7
15260	Mansfelder Land	20,76		-6,58		-5,05	-16,08		-3,66	-0,49	1,64	-10,35		-8,48	2,13	6
15261	Merseburg-Querf.	10,76	10,88		-15,91	37,33	-10,05	-4,80	-1,80	-4,89	9,58	-1,89		2,98	-26,37	6
15265	Saalkreis	10,13	87,58		-0,93	-4,71	-0,26	35,73	5,19	-7,03	5,98	1,84		7,20	-6,99	7
15266	Sangerhausen	42,32	-8,73	-33,24	-23,08	5,97	-3,70	-5,90	1,93	1,93	6,26	-0,63	-7,79	6,38	14,53	7
15268	Weißenfels	9,65	4,79		-4,55	15,6	-2,36		-3,34	-4,57	0,16	-21,06	-0,71	-2,86	-12,94	6
15303	Magdeburg	3,44	-16,12		-14,29	14,96	-9,76	2,01	-8,02	-15,09	7,63	-8,95	6,58	-8,46	-3,26	5
15352	Aschersl.-Staßf.	33,42	6,88	-34,02	-3,99	3,82	-3,08		-3,56	-6,39	7,80	-8,77	-25,52	-4,90	-7,94	6
15355	Bördekreis	46,14	32,67		11,69	-12,8	7,09	-3,81	-3,53	-1,20	1,82	2,29	0	-2,85	-13,38	7
15357	Halberstadt	30,47	-4,26		-16,62	7,26	-1,79	8,56	2,42	-15,82	-30,17	-1,14	-3,59	-5,88	4,39	7
15358	Jerichower Land	37,03	-22,14	-9,21	-2,43	0,33	-3,60	-28,84	7,29	-2,34	2,38	2,10	-38,10	1,75	20,20	7
15362	Ohrekreis	40,07	17,73	-2,89	13,37	25,77	-1,81	7,64	2,72	-4,14	7,31	0,64		-8,74	29,65	7
15363	Stendal	50,70	2,02		-5,50	8,18	-1,88	-1,74	-2,88	-12,93	-7,3	-1,46	10,66	-1,62	-7,73	9
15364	Quedlinburg	4,55	3,19		-3,89	5,08	-4,72	-5,33	8,86	-2,09	-0,19	-8,65	14,73	-16,12	1,41	6
15367	Schönebeck	35,31	-4,47		-13,58	-18,06	-3,48		-3,02	-4,10	4,23	1,05		-9,28	4,54	6
15369	Wernigerode	-7,03	-3,94	-3,43	-4,98	43,80	-8,12	5,85	1,21	-0,95	-1,67	0,33	-7,42	-0,74	-1,77	7
15370	Altmarkkr. Salzw.	23,57	-5,18		-0,75	14,50	-12,35		0,80	-8,70	-6,89	2,65	-32,24	-2,76	-3,11	9
Sachsen-Anhalt		17,51	-7,51	-7,99	-10,62	5,68	-4,48	7,46	-2,23	-7,96	-1,78	-5,54	-3,19	-3,65	-0,58	
Ostdeutschland		13,31	-7,97	-16,41	-4,94	2,70	-4,66	-2,33	-1,06	-4,08	1,08	-1,84	-2,84	-2,56	-0,35	
Kreistyp 1		-0,44	-8,54	-46,59	-1,98	-4,64	-13,03	-2,68	-2,98	-9,18	3,64	-0,33	-10,73	-9,47	1,07	
Kreistyp 2		0,62	-9,13	-16,72	-21,70	-11,11	1,14	1,75	1,31	7,21	13,06	-1,33	-9,22	-0,23	7,91	
Kreistyp 3		9,45	-7,04	-27,64	-4,67	-0,27	-3,91	-2,45	0,66	-1,68	2,83	-1,99	3,29	-0,88	-2,20	
Kreistyp 4		14,03	-1,95		-3,41	2,71	-4,15	-4,65	-3,71	-2,90	0,22	-2,84	-6,67	-2,49	0,79	
Kreistyp 5		-9,08	-12,12	-11,61	-6,8	-1,91	-12,59	-6,65	-5,55	-11,38	0,51	-4,62	-11,32	-8,50	-4,44	
Kreistyp 6		12,34	-4,47	-19,54	-9,16	4,36	-5,92	-0,61	0,32	-0,52	1,62	-3,28	-0,93	-3,66	-1,75	
Kreistyp 7		18,9	-10,18	-15,05	-0,93	1,95	-1,87	-3,79	0,32	-3,84	-0,21	0,04	-5,99	-1,15	1,71	
Kreistyp 8		7,36	-6,94	-9,97	-5,17	5,74	-1,74	4,44	0,01	-1,41	2,68	-0,35	-3,42	0,21	-3,63	
Kreistyp 9		26,05	-4,38	-16,07	-3,37	4,73	-5,05	0,25	-1,02	-3,82	-3,51	-1,22	-10,31	-3,45	3,01	

(Fortsetzung Tabelle 12)

		Leder	Ernähr	Bau	Handel	Verk	Vers.	Gastg	GSW	WDL	Erz.	FDL	HDL	GDL	SV	Kreistyp
15101	Dessau	-13,32	-5,84	-7,36	-1,80	-5,44	1,29	-4,03	1,43	2,33	56,28	-4,30	-0,92	-15,13	-10,38	8
15151	Anhalt-Zerbst	-3,16	13,45	-10,42	-4,73	-1,87	-2,28	-0,82	2,59	0,53	7,39	-0,76	-3,70	1,14	-18,58	9
15153	Bernburg	-15,39	-12,68	-13,99	3,78	-6,71	-5,83	4,45	-0,34	4,46	-6,73	-3,41	-0,47	2,46	-13,39	8
15154	Bitterfeld	-3,30	0,59	-23,07	0,97	-8,67	-2,67	5,08	0,14	-1,95	10,26	23,03	2,66	0,35	-14,41	8
15159	Köthen	-19,63	-9,03	-9,64	-4,80	-0,15	-5,47	-1,32	-1,70	2,70	-4,03	8,89	19,84	-6,14	-21,22	8
15171	Wittenberg	-11,57	-5,86	-7,56	-6,32	-10,88	-7,31	-2,79	-2,52	0,79	-19,92	-2,40	-2,33	5,27	2,27	9
15202	Halle (Saale)	-9,78	-6,80	-15,05	-3,97	-9,94	-2,17	2,79	-0,39	0,16	4,37	-0,79	-2,68	-0,52	-15,68	5
15256	Burgenlandkreis	-11,82	-2,55	-11,91	-2,28	-0,47	-7,30	-0,06	0,75	1,45	1,90	4,05	3,11	4,31	-15,94	7
15260	Mansfelder Land	-13,51	0,15	-11,47	-3,70	-6,12	-10,95	1,59	-5,17	-5,81	1,13	-7,04	-1,72	-6,38	-5,88	6
15261	Merseburg-Querf.	33,79	-4,76	-15,89	-3,91	10,01	-2,79	1,38	-0,09	1,12	2,99	-1,48	-2,67	-2,29	-15,00	6
15265	Saalkreis	55,18	6,36	-5,42	-3,12	12,14	-7,75	-9,80	0	-2,87	-21,56	4,26	8,26	-1,01	-9,75	7
15266	Sangerhausen	-7,22	-8,45	-7,55	-4,24	-1,89	-5,97	-2,98	-0,24	0,62	3,86	2,16	0,22	-27,41	-10,48	7
15268	Weißenfels	-5,44	-0,73	-10,84	-1,22	0,64	1,36	0,23	0,66	3,02	122,46	1,38	-0,98	-9,66	-9,45	6
15303	Magdeburg	-3,60	-5,40	-12,88	-1,95	-5,73	-3,37	1,87	-2,89	3,15	15,87	-5,48	0	0,02	-8,96	5
15352	Aschersl.-Staßf.	5,55	0,97	-9,75	-5,33	5,20	-7,12	-1,36	-0,28	-3,71	26,30	3,40	1,86	-9,64	-12,25	6
15355	Bördekreis	-20,10	6,34	-12,28	-1,96	14,82	-5,11	1,70	-0,63	6,08	-4,50	9,40	3,58	-1,19	-11,13	7
15357	Halberstadt	-7,43	-3,52	-5,46	-2,53	-6,33	-4,43	0,51	-1,53	10,48	21,93	4,89	-0,79	-2,80	-11,79	7
15358	Jerichower Land	-4,00	0,72	-8,10	-3,46	0,03	-2,78	-0,21	1,84	2,95	1,39	-4,44	-1,19	-2,19	-8,79	7
15362	Ohrekreis	-1,32	-0,56	-6,10	3,50	6,85	-2,92	1,34	-0,22	4,05	18,38	3,36	1,90	-2,75	-12,27	7
15363	Stendal	-17,42	-1,93	-6,66	-0,36	-14,13	-6,77	0,91	3,35	0,22	-2,88	-1,98	-2,08	-14,38	-10,88	9
15364	Quedlinburg	-8,92	0,71	-5,52	-4,94	-3,32	0,26	5,18	-1,50	1,46	-12,65	0,06	1,71	-2,46	-12,71	6
15367	Schönebeck	-9,10	-3,35	-11,27	-5,08	-1,80	-7,04	-2,05	1,87	2,63	13,2	-2,64	-0,22	0,11	-16,53	6
15369	Wernigerode	-21,46	-2,97	-5,86	-2,87	-2,48	-5,78	4,77	-2,81	4,64	-5,54	0,20	0,84	3,84	-13,39	7
15370	Altmarkkr. Salzw.	-8,48	-1,54	-6,62	-1,68	-7,76	-9,94	0,82	1,09	0,37	65,83	4,41	0,30	-4,11	-11,74	9
Sachsen-Anhalt		-5,40	-2,09	-11,04	-2,46	-4,18	-4,02	1,03	-0,51	1,33	10,59	-1,23	-0,17	-3,62	-11,8	
Ostdeutschland		-4,61	-2,15	-9,05	-2,20	-4,11	-3,15	0,68	-0,01	2,10	-1,82	0,40	-0,43	-3,03	-8,64	
Kreistyp 1		-12,47	-7,66	-11,50	-3,38	-6,75	-1,04	1,35	-1,60	1,45	-2,67	1,29	-1,15	-2,58	-8,75	
Kreistyp 2		-4,92	0,14	-7,35	-2,99	4,64	-13,65	1,58	-1,38	-3,55	-3,18	3,56	-0,95	12,07	-8,08	
Kreistyp 3		-4,32	-0,76	-7,96	-2,78	0,10	-3,81	-1,74	0,08	0,53	-6,75	-2,08	1,11	-0,89	-8,62	
Kreistyp 4		-8,88	-2,08	-7,08	-0,83	-0,46	-1,51	0,31	1,23	3,05	-2,87	2,57	-0,89	-4,38	-7,16	
Kreistyp 5		-2,16	-5,52	-11,91	-2,44	-9,20	-2,71	0,65	-0,88	2,71	0,84	-1,69	-2,31	-0,87	-8,46	
Kreistyp 6		-3,60	-0,39	-10,01	-2,60	1,89	-4,90	-0,38	0,08	1,01	0,02	-0,73	-0,67	-1,07	-9,45	
Kreistyp 7		-7,33	-1,33	-8,82	-1,92	0,58	-5,21	-0,01	0,30	2,59	-1,96	4,51	1,27	-5,36	-9,49	
Kreistyp 8		-1,80	-4,39	-9,49	-2,05	-7,10	-3,20	0,54	-0,15	3,33	-0,74	1,89	0,78	-4,73	-9,39	
Kreistyp 9		-4,61	-0,92	-6,09	-1,75	-6,57	-5,20	2,85	0,93	2,63	-2,34	-1,59	-0,85	-4,88	-8,05	

Tabelle 13: Branchenstruktur der Kreise in Thüringen (durchschnittlicher Anteil 1995 - 2001 in Prozent)

		LW	Energ.	Bergb.	Chem.	Gummi	Steine	Glas	Metall	Masch.	Fahrz.	EDV	Musik	Holz	Papier	Kreistyp
16051	Erfurt	1,49	3,42		0,26	0,26	0,73	0,03	0,58	1,45	1,15	3,78	0,02	0,64	0,30	5
16052	Gera	0,56	1,41		0,16	0,26	1,07	1,60	1,54	1,97		2,58	0,02	0,32	0,45	5
16053	Jena	0,33	1,11		1,43	0,03	0,14	2,56	1,06	0,52	1,25	11,31		0,55	0,20	5
16054	Suhl	1,96	0,58		1,04	0,16	0,16	0,05	0,92	1,00	2,26	3,38	0,26	0,71	0,57	8
16055	Weimar	0,44	0,73		1,54	0,19	0,22	0,04	1,26	2,13	1,13	2,10	0,10	0,35	0,67	6
16056	Eisenach	2,76	0,95		0,18	0,11	0,13	0,02	2,33	2,59	14,23	10,58	0,02	0,39	0,26	8
16061	Eichsfeld	1,70	0,60	0,70	0,17	1,92	2,25	0,18	4,25	2,19	2,81	3,03	0,23	4,20	1,28	8
16062	Nordhausen	2,18	0,45	0,89	0,04	0,44	3,18	0,03	1,80	2,59	2,69	3,12	0,02	1,52	0,30	8
16063	Wartburgkreis	2,05	0,74	3,02	0,45	2,29	0,91	0,36	4,67	3,62	3,33	10,64	0,05	3,77	0,50	8
16064	Unstrut-Hain.-Kr.	3,79	0,49		0,10	1,94	1,99	0,15	3,12	1,68	1,92	2,53	0,48	2,02	1,09	8
16065	Kyffhäuserkreis	2,33	0,96	0,69	0,28	1,12	0,88		1,88	2,22	2,21	4,73		1,84	0,20	9
16066	Schmalkalden-M.	3,65	0,92		0,23	1,80	0,44	0,07	2,75	3,55	3,77	8,14	0,22	2,54	0,45	8
16067	Gotha	2,07	0,61		0,42	4,28	1,18	0,08	2,94	2,10	3,55	2,79	0,20	2,79	0,84	6
16068	Sömmerda	4,64	0,51			1,36	1,69	0,15	3,77	0,91	2,77	8,75	0,02	3,27	0,33	7
16069	Hildburghausen	2,26	0,77		0,22	2,09	1,62	3,20	4,69	2,02	2,31	5,68	0,47	5,30	0,96	9
16070	Ilm-Kreis	2,02	0,82	0,16	0,44	1,84	0,84	4,74	2,08	3,98	2,78	5,87	0,25	2,35	0,86	7
16071	Weimarer Land	2,43	0,53	0,53	0,76	1,01	0,43	2,81	1,35	1,72		2,87		2,89	0,29	6
16072	Sonneberg	1,08	1,00		0,37	4,59	0,54	6,87	1,48	2,49	1,84	8,34	7,71	2,38	0,77	8
16073	Saalfeld-Rudolst.	2,68	1,66	0,14	1,93	1,78	1,25	1,93	3,31	1,88	1,65	6,49	0,16	1,75	0,37	7
16074	Saale-Holz.-Kr.	2,65	0,77		0,13	0,50	2,37	5,98	3,71	1,06	1,74	3,37	0,30	4,02	0,59	7
16075	Saale-Orla-Kreis	3,97	0,69		0,68	3,30	2,38	1,20	2,71	2,03	4,43	4,41	0,14	3,75	4,25	7
16076	Greiz	4,32	0,66		1,58	1,60	0,51	2,28	2,85	2,50		2,92	0,02	3,04	0,79	6
16077	Altenburger Land	2,04	1,40		0,19	2,12	1,75	0,47	2,09	3,08	3,38	2,51	0,03	1,01	1,45	6
Thüringen		2,23	1,20		0,51	1,44	1,19	1,05	2,34	2,11	2,69	5,08	0,31	2,05	0,73	
Ostdeutschland		2,32	1,42	0,49	0,84	0,83	1,16	0,44	2,65	2,00	2,54	3,36	0,14	1,51	0,59	
Kreistyp 1		0,70	2,08	0,00	0,47	0,20	0,39	0,08	1,34	2,26	1,58	3,79	0,05	0,40	0,64	
Kreistyp 2		2,66	0,90	0,09		1,04	1,17	0,20	3,18	2,28	4,82	4,14	0,02	1,73	0,67	
Kreistyp 3		3,12	1,22	0,86	1,31	1,09	1,45	0,72	3,86	2,87	2,91	4,20	0,33	2,36	1,20	
Kreistyp 4		2,79	1,03		0,56	0,74	1,77	0,31	3,46	1,89	2,36	3,29	0,04	1,38	0,65	
Kreistyp 5		0,93	2,38	0,28	0,32	0,23	0,52	0,22	1,24	1,45	2,62	3,19	0,02	0,49	0,28	
Kreistyp 6		2,48	0,83	0,16	1,60	1,23	1,20	3,58	2,45	2,67		3,29	0,21	1,95	0,56	
Kreistyp 7		2,95	1,54	2,23	1,02	1,02	1,71	1,33	3,23	1,87	2,56	2,95	0,10	1,94	0,59	
Kreistyp 8		2,25	1,03	0,48	0,74	1,50	1,37	0,55	2,91	2,17	3,31	4,54	0,45	1,94	0,51	
Kreistyp 9		3,55	1,19	0,05	0,82	0,81	1,03	0,31	2,03	1,34	2,39	2,15	0,04	1,95	0,48	

(Fortsetzung Tabelle 13)

		Leder	Ernähr	Bau	Handel	Verk.	Vers.	Gastg.	GSW	WDL	Erz.	FDL	HDL	GDL	SV	Kreistyp
16051	Erfurt	0,51	1,68	12,33	10,26	8,86	3,51	1,75	5,90	14,00	5,12	1,55	0,91	4,72	14,78	5
16052	Gera	1,31	0,91	11,93	11,67	8,64	3,06	2,01	10,63	13,87	6,65	1,39	1,11	3,35	11,53	5
16053	Jena	0,10	1,02	8,73	9,71	3,62	2,31	2,62	14,47	9,48	16,49	0,42	0,89	3,41	6,25	5
16054	Suhl	0,20	2,60	9,33	12,89	9,84	3,49	2,16	9,64	10,03	4,91	2,12	0,67	4,20	14,88	8
16055	Weimar	0,33	1,74	11,32	10,54	3,63	2,24	3,87	8,73	9,88	12,75	2,75	0,58	5,26	15,47	6
16056	Eisenach	0,22	1,24	8,02	10,28	6,80	2,16	3,18	8,72	9,28	3,40	1,50	0,90	5,05	4,71	8
16061	Eichsfeld	3,95	2,89	16,27	9,26	5,80	1,47	1,63	7,86	4,29	8,29	0,22	0,69	2,21	9,67	8
16062	Nordhausen	0,39	2,79	17,00	12,37	6,91	1,45	1,80	10,32	5,93	7,54	1,01	0,84	4,22	8,19	8
16063	Wartburgkreis	0,21	2,96	15,10	9,55	5,15	1,14	1,95	6,99	4,40	4,65	0,44	0,80	1,35	8,90	8
16064	Unstrut-Hain.-Kr.	4,74	2,45	15,79	12,46	4,15	1,68	1,57	12,66	5,32	5,92	0,38	0,91	3,10	7,56	8
16065	Kyffhäuserkreis	0,46	2,14	17,53	11,40	3,12	1,37	1,92	7,57	5,12	9,27	0,21	0,85	6,88	12,80	9
16066	Schmalkalden-M.	1,25	3,81	15,71	9,05	5,61	1,35	2,79	7,29	5,91	6,15	1,28	1,16	2,13	7,98	8
16067	Gotha	0,90	3,63	14,86	14,24	5,91	1,37	3,15	7,24	6,83	5,29	0,83	0,77	3,79	7,36	6
16068	Sömmerda	0,63	2,61	16,85	12,40	4,71	1,45	2,28	6,16	5,19	6,57	0,15	0,70	3,38	8,72	7
16069	Hildburghausen	1,12	3,20	14,36	9,39	3,82	1,55	2,42	11,14	3,59	5,78	0,12	0,70	1,70	9,51	9
16070	Ilm-Kreis	0,54	2,89	13,48	10,60	4,30	1,49	2,45	7,23	6,28	9,62	0,36	0,70	2,13	8,93	7
16071	Weimarer Land	2,34	4,53	20,60	11,44	5,95	0,70	1,93	13,19	4,00	5,60	0,26	0,93	2,95	7,97	6
16072	Sonneberg	1,01	1,70	12,49	8,04	3,45	2,16	1,61	7,86	5,75	4,77	0,16	0,73	2,71	8,10	8
16073	Saalfeld-Rudolst.	0,85	4,10	15,21	9,61	6,09	1,93	2,52	8,25	4,78	6,53	0,73	0,85	3,01	8,54	7
16074	Saale-Holzl.-Kr.	0,14	4,23	17,48	12,51	6,44	0,51	2,32	8,68	4,61	6,52	0,27	0,57	1,96	6,59	7
16075	Saale-Orla-Kreis	1,76	2,96	15,14	9,79	4,57	1,70	2,13	8,72	4,12	5,02	0,40	1,20	2,07	6,47	7
16076	Greiz	4,15	2,58	22,43	11,60	5,36	1,20	1,70	7,14	3,87	6,13	0,23	0,69	2,80	6,16	6
16077	Altenburger Land	0,86	4,03	19,17	11,67	5,79	1,64	2,24	7,39	4,74	5,27	1,36	0,94	2,64	10,76	6
Thüringen		1,20	2,65	14,67	10,87	5,93	1,93	2,23	8,58	7,35	6,84	0,86	0,85	3,33	9,55	
Ostdeutschland		0,95	2,61	15,59	11,02	6,83	1,96	2,00	8,44	7,89	3,76	0,77	0,94	3,07	14,35	
Kreistyp 1		0,38	1,18	11,85	10,73	7,77	3,61	2,66	7,78	14,46	7,91	2,51	0,84	3,59	10,74	
Kreistyp 2		5,92	3,12	18,93	12,67	3,90	0,96	2,04	7,48	6,12	4,67	0,30	1,02	3,45	6,45	
Kreistyp 3		1,37	3,22	18,14	10,66	4,83	1,52	2,57	7,27	5,61	5,62	0,45	1,04	2,23	7,96	
Kreistyp 4		0,35	2,77	16,66	12,38	7,81	1,42	2,40	8,53	6,90	5,30	0,47	1,01	3,15	10,55	
Kreistyp 5		0,50	1,60	11,49	9,78	9,97	2,71	1,90	9,05	12,33	7,07	1,44	0,85	3,76	13,41	
Kreistyp 6		2,50	3,27	17,60	10,88	5,50	1,50	2,25	8,67	5,99	5,25	0,64	0,90	2,83	9,84	
Kreistyp 7		0,59	3,19	17,55	11,65	6,18	1,29	2,41	7,74	5,59	4,26	0,40	0,89	3,08	10,14	
Kreistyp 8		1,05	2,50	14,96	10,43	6,36	1,90	2,18	8,68	7,31	5,24	0,93	0,88	3,20	10,63	
Kreistyp 9		0,35	3,26	16,73	11,25	5,89	1,67	3,43	9,46	6,40	5,89	0,61	0,96	4,30	11,68	

Tabelle 14: Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Branchen auf Kreisebene in Thüringen 1995 - 2001 (in Prozent)

		LW	Energ.	Bergb.	Chem.	Gummi	Steine	Glas	Metall	Masch.	Fahrz.	EDV	Musik	Holz	Papier	Kreistyp
16051	Erfurt	8,93	-11,46		7,96	-4,63	-14,51	-1,53	-9,13	-11,95	1,14	-3,32	-4,98	-10,08	-1,99	5
16052	Gera	0,20	-12,47		-4,42	3,33	-20,87		-1,08	-10,36	-0,38	-2,94	-5,55	-10,06	-12,09	5
16053	Jena	-4,94	-2,22		-8,66	-25,98	-16,39	-1,92	-6,06	13,05	2,22	-2,67		-7,10	2,25	5
16054	Suhl	-6,48	-11,53		1,42	8,71	-4,92	-18,61	-6,11	-4,94	-1,46	0,43	-20,64	16,74	4,92	8
16055	Weimar	8,36	-4,03		109,64	-45,78	-5,93	-9,06	-22,03	-6,97	3,00	-8,12	-13,71	-9,91	-7,69	6
16056	Eisenach	-33,10	-10,52		28,47	-12,73	-21,30	41,21	29,93	-13,29	1,12	3,43	-5,59	-9,88	0,72	8
16061	Eichsfeld	30,99	-14,96	-26,62	8,85	1,32	0,95	5,50	5,41	3,36	5,91	-1,24	-6,72	-2,34	-1,27	8
16062	Nordhausen	-1,64	-9,49	-13,77	-16,70	0,21	-3,46	5,15	15,16	0,20	2,90	1,68	-12,94	-0,59	13,06	8
16063	Wartburgkreis	26,19	-7,25	-7,75	10,33	18,87	1,85	-15,66	8,24	-0,84	21,86	1,44	12,73	-0,43	11,88	8
16064	Unstrut-Hain.-Kr.	24,69	10,84		22,27	7,67	13,45	-2,52	-1,10	4,61	2,23	3,12	5,78	-3,77	-1,36	8
16065	Kyffhäuserkreis	30,94	-3,13	-9,01	0,82	38,31	-12,65		4,68	-28,05	-1,69	2,63		-6,23	-4,62	9
16066	Schmalkalden-M.	-5,34	-5,52		9,79	8,03	10,04	4,21	4,75	7,83	7,94	2,13	-19,66	-2,01	3,35	8
16067	Gotha	16,58	-2,22		7,98	3,35	-7,02	-2,97	3,49	2,86	1,02	2,55	-3,13	1,37	0,35	6
16068	Sömmerda	28,59	-1,00			0,09	1,53	-1,12	7,78	-2,83	9,99	6,70	20,11	-0,27	38,20	7
16069	Hildburghausen	40,34	-2,95		43,87	32,85	-4,50	-2,41	7,31	19,8	-5,50	-6,22	-21,51	-4,25	11,00	9
16070	Ilm-Kreis	12,25	-2,00	-45,98	1,02	-0,06	-4,86	-5,80	13,18	-1,79	3,40	4,76	-9,03	5,75	0,72	7
16071	Weimarer Land	40,00	-0,88		9,89	7,50	-4,17	11,63	-7,56	10,92	1,83	-0,02		-0,73	8,58	6
16072	Sonneberg	10,80	-1,75		17,90	5,19	-2,92	-1,15	-5,00	0,34	4,92	0,95	-2,12	7,07	7,73	8
16073	Saalfeld-Rudolst.	4,88	-4,28	-11,32	-15,04	3,98	-2,67	-0,31	-3,85	-1,50	4,70	-2,54	-4,01	-2,23	-12,01	7
16074	Saale-Holzl.-Kr.	27,41	-0,94		-41,16	3,91	2,21	-5,55	5,69	-1,51	14,65	-0,24	-27,57	0,14	7,44	7
16075	Saale-Orla-Kreis	12,91	0,61		52,91	0,78	-2,28	-25,7	2,44	-6,40	2,73	6,82	-14,76	5,11	1,48	7
16076	Greiz	11,24	-6,02		10,90	-8,00	-2,71	-0,34	-13,89	-2,35	-1,56	-0,58	-2,44	-2,23	1,19	6
16077	Altenburger Land	27,00	-14,10		10,43	8,08	-6,17	2,82	8,23	-2,26	1,27	-1,48	-25,98	-6,05	0,28	6
Thüringen		12,59	-7,92	-11,96	3,99	5,50	-3,75	-4,40	2,15	-2,06	3,61	0,28	-5,03	-1,01	1,20	
Ostdeutschland		13,31	-7,97	-16,41	-4,94	2,70	-4,66	-2,33	-1,06	-4,08	1,08	-1,84	-2,84	-2,56	-0,35	
Kreistyp 1		-0,44	-8,54	-46,59	-1,98	-4,64	-13,03	-2,68	-2,98	-9,18	3,64	-0,33	-10,73	-9,47	1,07	
Kreistyp 2		0,62	-9,13	-16,72	-21,70	-11,11	1,14	1,75	1,31	7,21	13,06	-1,33	-9,22	-0,23	7,91	
Kreistyp 3		9,45	-7,04	-27,64	-4,67	-0,27	-3,91	-2,45	0,66	-1,68	2,83	-1,99	3,29	-0,88	-2,20	
Kreistyp 4		14,03	-1,95		-3,41	2,71	-4,15	-4,65	-3,71	-2,90	0,22	-2,84	-6,67	-2,49	0,79	
Kreistyp 5		-9,08	-12,12	-11,61	-6,80	-1,91	-12,59	-6,65	-5,55	-11,38	0,51	-4,62	-11,32	-8,50	-4,44	
Kreistyp 6		12,34	-4,47	-19,54	-9,16	4,36	-5,92	-0,61	0,32	-0,52	1,62	-3,28	-0,93	-3,66	-1,75	
Kreistyp 7		18,90	-10,18	-15,05	-0,93	1,95	-1,87	-3,79	0,32	-3,84	-0,21	0,04	-5,99	-1,15	1,71	
Kreistyp 8		7,36	-6,94	-9,97	-5,17	5,74	-1,74	4,44	0,01	-1,41	2,68	-0,35	-3,42	0,21	-3,63	
Kreistyp 9		26,05	-4,38	-16,07	-3,37	4,73	-5,05	0,25	-1,02	-3,82	-3,51	-1,22	-10,31	-3,45	3,01	

(Fortsetzung Tabelle 14)

		Leder	Ernähr	Bau	Handel	Verk	Vers.	Gastg.	GSW	WDL	Erz.	FDL	HDL	GDL	SV	Kreistyp
16051	Erfurt	-4,44	-5,17	-11,12	-1,95	-7,16	-1,91	1,89	-1,09	2,90	-2,75	-0,10	-1,85	-0,09	-1,35	5
16052	Gera	-2,94	-0,43	-10,13	-2,69	-6,94	-4,57	-3,24	0,98	1,09	-3,71	-1,74	-3,51	-5,74	-10,92	5
16053	Jena	-30,62	-13,85	-8,38	-0,36	-8,22	-2,85	-0,43	0,62	7,48	-1,88	7,30	2,92	-1,44	-3,95	5
16054	Suhl	-23,32	-1,36	-10,52	-1,17	-11,99	-4,34	-0,59	0,73	1,22	-4,16	-5,14	-8,98	0,49	-11,07	8
16055	Weimar	-10,17	-7,97	-14,71	-4,95	-12,82	-10,86	-0,09	4,13	3,08	-0,41	-1,63	-5,28	-2,51	-14,49	6
16056	Eisenach	-17,86	-19,73	-11,05	-3,52	-13,46	-1,79	-0,95	1,38	8,05	-3,68	-1,77	0,50	-7,10	7,62	8
16061	Eichsfeld	3,60	-3,69	-2,40	0,83	8,96	-4,81	-1,10	-1,20	1,37	-4,67	1,61	2,84	-2,48	-11,36	8
16062	Nordhausen	0,55	-5,10	-7,89	-2,40	-13,46	1,38	-1,12	-3,83	3,60	-7,89	-6,79	-8,02	1,12	-5,74	8
16063	Wartburgkreis	-3,92	-2,20	-5,11	-0,30	7,46	-0,66	2,13	-0,90	4,50	-8,61	3,72	1,57	-2,97	-11,45	8
16064	Unstrut-Hain.-Kr.	-0,13	-1,54	-7,60	-4,87	-4,52	-6,56	5,29	1,25	1,33	-4,93	-7,84	5,01	-6,15	-10,52	8
16065	Kyffhäuserkreis	-10,69	-2,39	-7,43	-1,85	2,63	-4,72	-2,38	-1,03	0,75	-0,20	2,44	-3,03	-6,74	-10,85	9
16066	Schmalkalden-M.	1,67	-0,30	-7,77	-4,04	-10,74	-3,28	0,24	3,10	4,75	-0,99	3,95	2,64	-8,69	-7,02	8
16067	Gotha	-6,75	2,70	-9,58	-0,15	10,12	-8,91	-1,38	1,57	-1,49	-4,31	-5,33	2,09	-8,88	-10,26	6
16068	Sömmerda	-17,59	1,60	-7,74	-5,69	14,13	-1,55	-4,62	0,14	6,69	-7,77	0,83	10,57	4,61	-8,90	7
16069	Hildburghausen	7,40	2,15	-5,02	-2,52	5,65	-1,29	-0,50	1,88	5,77	-6,70	8,31	2,49	-8,72	-9,94	9
16070	Ilm-Kreis	-25,72	4,32	-11,16	0,47	3,02	-7,53	1,07	0,96	3,28	-1,03	8,42	-2,21	-2,92	-8,27	7
16071	Weimarer Land	-8,22	3,93	-4,12	-1,03	13,18	-4,07	0,37	0,62	3,88	-5,95	23,04	-1,62	14,57	-8,15	6
16072	Sonneberg	-7,39	-6,79	-6,20	-3,32	-2,11	-4,73	-3,04	0,29	10,41	-5,66	14,13	-5,78	-3,76	-6,38	8
16073	Saalfeld-Rudolst.	-13,27	-7,71	-10,5	-1,89	-9,74	-2,54	-2,76	0,70	1,45	-0,92	3,15	-4,42	1,54	-3,15	7
16074	Saale-Holzl.-Kr.	-2,68	-2,12	-5,26	-3,11	4,78	1,37	4,31	1,21	1,09	-4,85	10,81	0,80	0,31	-7,06	7
16075	Saale-Orla-Kreis	-11,40	0,61	-7,00	-4,41	2,65	-5,75	-1,86	0,60	4,88	-6,92	-2,69	22,10	-10,86	-8,35	7
16076	Greiz	5,36	-4,32	-9,03	-1,11	2,55	-6,28	-3,45	-0,36	2,23	-4,82	-12,98	0,50	-18,45	-7,00	6
16077	Altenburger Land	-11,64	-0,35	-12,01	-2,94	11,56	-6,71	-0,60	2,54	1,86	-5,25	0,58	-1,29	5,36	-5,04	6
Thüringen		-2,99	-2,11	-8,48	-2,15	-3,29	-3,87	-0,40	0,53	3,08	-3,55	-0,39	0,14	-3,17	-7,13	
Ostdeutschland		-4,61	-2,15	-9,05	-2,20	-4,11	-3,15	0,68	-0,01	2,10	-1,82	0,40	-0,43	-3,03	-8,64	
Kreistyp 1		-12,47	-7,66	-11,50	-3,38	-6,75	-1,04	1,35	-1,60	1,45	-2,67	1,29	-1,15	-2,58	-8,75	
Kreistyp 2		-4,92	0,14	-7,35	-2,99	4,64	-13,65	1,58	-1,38	-3,55	-3,18	3,56	-0,95	12,07	-8,08	
Kreistyp 3		-4,32	-0,76	-7,96	-2,78	0,10	-3,81	-1,74	0,08	0,53	-6,75	-2,08	1,11	-0,89	-8,62	
Kreistyp 4		-8,88	-2,08	-7,08	-0,83	-0,46	-1,51	0,31	1,23	3,05	-2,87	2,57	-0,89	-4,38	-7,16	
Kreistyp 5		-2,16	-5,52	-11,91	-2,44	-9,20	-2,71	0,65	-0,88	2,71	0,84	-1,69	-2,31	-0,87	-8,46	
Kreistyp 6		-3,60	-0,39	-10,01	-2,60	1,89	-4,90	-0,38	0,08	1,01	0,02	-0,73	-0,67	-1,07	-9,45	
Kreistyp 7		-7,33	-1,33	-8,82	-1,92	0,58	-5,21	-0,01	0,30	2,59	-1,96	4,51	1,27	-5,36	-9,49	
Kreistyp 8		-1,80	-4,39	-9,49	-2,05	-7,10	-3,20	0,54	-0,15	3,33	-0,74	1,89	0,78	-4,73	-9,39	
Kreistyp 9		-4,61	-0,92	-6,09	-1,75	-6,57	-5,20	2,85	0,93	2,63	-2,34	-1,59	-0,85	-4,88	-8,05	

Betriebsgrößen

Tabelle 15: Betriebsgrößenstruktur der neuen Bundesländer (durchschnittlicher Anteil 1995 – 2001 in Prozent)

Bundesland	kleine Betriebe	mittelgroße Betriebe	große Betriebe
Brandenburg	31,61	30,02	38,37
Mecklenburg-Vorpommern	32,73	31,98	35,29
Sachsen	31,64	30,52	37,84
Sachsen-Anhalt	29,14	28,71	42,15
Thüringen	31,96	32,13	35,91
Ostdeutschland	31,35	30,56	38,09

Tabelle 16: Betriebsgrößenstruktur der Kreise in Sachsen-Anhalt (durchschnittlicher Anteil 1995 - 2001 in Prozent)

		kleine Betriebe	mittelgroße Betriebe	große Betriebe	Kreistyp
15101	Dessau	26,25	30,56	43,19	8
15151	Anhalt-Zerbst	36,03	31,60	32,37	9
15153	Bernburg	30,12	29,91	39,98	8
15154	Bitterfeld	28,73	30,53	40,74	8
15159	Köthen	33,45	32,74	33,81	8
15171	Wittenberg	32,33	29,27	38,39	9
15202	Halle (Saale)	20,01	20,89	59,10	5
15256	Burgenlandkreis	32,74	29,77	37,49	7
15260	Mansfelder Land	33,14	27,51	39,35	6
15261	Merseburg-Querfurt	25,36	29,99	44,64	6
15265	Saalkreis	35,45	39,42	25,14	7
15266	Sangerhausen	33,92	34,96	31,11	7
15268	Weißenfels	32,64	27,57	39,79	6
15303	Magdeburg	22,18	23,38	54,45	5
15352	Aschersleben-Staßfurt	31,26	27,9	40,83	6
15355	Bördekreis	33,18	35,26	31,56	7
15357	Halberstadt	29,53	32,17	38,31	7
15358	Jerichower Land	33,57	34,16	32,26	7
15362	Ohrekreis	34,34	31,12	34,54	7
15363	Stendal	34,95	30,4	34,66	9
15364	Quedlinburg	32,66	32,39	34,95	6
15367	Schönebeck	32,30	30,16	37,54	6
15369	Wernigerode	33,00	29,81	37,19	7
15370	Altmarkkreis Salzwedel	36,59	32,36	31,05	9
Sachsen-Anhalt		29,14	28,71	42,15	
Ostdeutschland		31,35	30,56	38,09	
<i>Kreistyp</i>					
(1) Kernstädte in Agglomerationsräumen		25,20	24,33	50,47	
(2) Hochverdichtete Kreise in Agglomerationsr.		38,31	36,29	25,40	
(3) Verdichtete Kreise in Agglomerationsr.		35,50	34,70	29,80	
(4) Ländliche Kreise in Agglomerationsräumen		34,19	32,41	33,40	
(5) Kernstädte in Regionen mit Verstädterten R.		22,64	24,20	53,16	
(6) Verdicht. Kreise in Reg. mit Verstäd. R.		33,89	32,43	33,68	
(7) Ländliche Kreise in Reg. mit Verstädterten R.		33,69	32,41	33,90	
(8) Verdichtete Kreise in ländlichen Räumen		31,42	32,14	36,44	
(9) Ländliche Kreise in ländlichen Räumen		35,00	33,05	31,95	

Tabelle 17: Betriebsgrößenstruktur der Kreise in Thüringen (durchschnittlicher Anteil 1995 - 2001 in Prozent)

		kleine Betriebe	mittelgroße Betriebe	große Betriebe	Kreistyp
16051	Erfurt	22,93	26,94	50,13	5
16052	Gera	28,38	26,73	44,89	5
16053	Jena	22,48	23,05	54,47	5
16054	Suhl	28,27	26,96	44,77	8
16055	Weimar	28,49	28,42	43,09	6
16056	Eisenach	24,10	24,33	51,57	8
16061	Eichsfeld	38,80	36,79	24,41	8
16062	Nordhausen	30,33	31,49	38,18	8
16063	Wartburgkreis	34,33	35,45	30,22	8
16064	Unstrut-Hainich-Kreis	35,72	36,59	27,69	8
16065	Kyffhäuserkreis	35,79	36,40	27,81	9
16066	Schmalkalden-Meiningen	36,59	36,23	27,17	8
16067	Gotha	34,89	33,72	31,39	6
16068	Sömmerda	37,99	36,26	25,75	7
16069	Hildburghausen	35,80	39,44	24,76	9
16070	Ilm-Kreis	38,09	32,52	29,39	7
16071	Weimarer Land	38,48	34,92	26,60	6
16072	Sonneberg	33,79	36,23	29,98	8
16073	Saalfeld-Rudolstadt	33,09	32,09	34,82	7
16074	Saale-Holzland-Kreis	35,96	38,75	25,29	7
16075	Saale-Orla-Kreis	33,28	34,65	32,07	7
16076	Greiz	36,53	32,32	31,15	6
16077	Altenburger Land	34,35	36,16	29,48	6
Thüringen		31,96	32,13	35,91	
Ostdeutschland		31,35	30,56	38,09	
<i>Kreistyp</i>					
(1) Kernstädte in Agglomerationsräumen		25,20	24,33	50,47	
(2) Hochverdichtete Kreise in Agglomerationsr.		38,31	36,29	25,40	
(3) Verdichtete Kreise in Agglomerationsr.		35,50	34,70	29,80	
(4) Ländliche Kreise in Agglomerationsräumen		34,19	32,41	33,40	
(5) Kernstädte in Reg. mit Verstädterten R.		22,64	24,20	53,16	
(6) Verdicht. Kreise in Reg. mit Verstädterten R.		33,89	32,43	33,68	
(7) Ländliche Kreise in Reg. mit Verstädterten R.		33,69	32,41	33,90	
(8) Verdichtete Kreise in ländlichen Räumen		31,42	32,14	36,44	
(9) Ländliche Kreise in ländlichen Räumen		35,00	33,05	31,95	

3 Analyseergebnisse

3.1 Analysemodell

Die Koeffizienten der folgenden Tabellen wurden mit einer Shift-Share-Regression berechnet. Dabei wird die Beschäftigtenentwicklung auf die Wirkung bestimmter erklärender Merkmale zurückgeführt.

$$g_{i,r,t+1} = \beta_0 + \sum_{k \in \{nq,q,hq\}} \beta_k^Q Q_{irt}^k + \sum_{k \in \{s,m,l\}} \beta_{kt}^S S_{irt}^k + \sum_i \theta_i D_i \hat{\kappa}_{rt} + \sum_i \mu_i D_i + \sum_j \eta_j D_j + \sum_t \nu_t D_t + \sum_r \xi_r D_r + \varepsilon_{irt}$$

Erklärt wird die Wachstumsrate der Beschäftigung $g_{i,r,t+1}$ in Branche i, Region r und Jahr t.

Erklärende Merkmale:

Q_{irt}^{nq}	Anteil gering qualifizierter Beschäftigter	$\hat{\kappa}_{rt}$	geschätzter Relativlohn ²
Q_{irt}^q	Anteil qualifizierter Beschäftigter	D_i	Anteil der Beschäftigten in Branche i
Q_{irt}^{hq}	Anteil hochqualifizierter Beschäftigter	D_j	Kreistyp
S_{irt}^s	Anteil Beschäftigter in kleinen Betrieben	D_t	Jahr
S_{irt}^m	Anteil Beschäftigter in mittleren Betrieben	D_r	Kreis
S_{irt}^l	Anteil Beschäftigter in großen Betrieben	ε_{irt}	Störterm

Die Kreiskoeffizienten geben jenen Anteil der Wachstumsrate der Beschäftigung an, der durch die anderen Merkmale nicht erklärt wird. Sie werden als Standorteffekte interpretiert.

3.2 Koeffizienten

Tabelle 18: Ergebnisse des Analysemodells für Ostdeutschland 1995 - 2001

Auszug für Sachsen-Anhalt und Thüringen

Merkmal	Koeffizient	Standardabw.
Konstante	-3,08	-27,63
Qualifikation		
Anteil Niedrigqualifizierter	-1,58	-1,29
Anteil Qualifizierter	-0,41	-1,31
Anteil Hochqualifizierter	4,97	3,11

- 2 Der Relativlohn wird in einer vorgeschalteten Regression um die Einflüsse struktureller Faktoren bereinigt. In der Lohngleichung werden neben der Qualifikations- und Branchenstruktur, die Betriebsgröße, das Durchschnittsalter der Beschäftigten und der Anteil männlicher Beschäftigter berücksichtigt.

Merkmal	Koeffizient	Standardabw.
Lohn		
Lohneffekt für Land- und Forstwirtschaft	-89,28	-2,88
Lohneffekt für Energiewirtschaft	-43,63	-1,24
Lohneffekt für Bergbau	-599,66	-7,8
Lohneffekt für Chemische Industrie	-48,93	-0,62
Lohneffekt für Gummi- und Kunststoff	-7,04	-0,09
Lohneffekt für Gewinnung von Steinen und Erden	-61,44	-0,91
Lohneffekt für Feinkeramik und Glas	29,92	0,38
Lohneffekt für Metallerzeugung und –verarbeitung	-52,95	-1,85
Lohneffekt für Maschinenbau	-25,54	-0,9
Lohneffekt für Fahrzeugbau	-115,29	-4,51
Lohneffekt für Büromaschinen, EDV, Elektrotechnik, Optik	-41,84	-1,96
Lohneffekt für Musikinstrumente, Schmuck, Spielwaren	-193,09	-0,51
Lohneffekt für Holzgewerbe	-64,53	-1,2
Lohneffekt für Papier, Druck	-66,37	-0,62
Lohneffekt für Leder, Textil	-29,93	-0,49
Lohneffekt für Ernährung, Tabak	-6,31	-0,2
Lohneffekt für Baugewerbe	-44,79	-4,7
Lohneffekt für Handel	-10,12	-0,98
Lohneffekt für Verkehr, Nachrichten	-25,98	-2,03
Lohneffekt für Kredit, Versicherung	10,45	0,35
Lohneffekt für Gastgewerbe	-36,34	-1,24
Lohneffekt für Gesundheits- und Sozialwesen	-34,81	-3
Lohneffekt für Vorwiegend wirtschaftsbezogene DL	-25,16	-2,49
Lohneffekt für Erziehung, Unterricht	54,72	3,84
Lohneffekt für Freizeitbezogene DL	52	0,91
Lohneffekt für Haushaltsbezogene DL	-19,33	-0,23
Lohneffekt für Gesellschaftsbezogene DL	5,86	0,28
Lohneffekt für Gebietskörperschaften und Sozialversicherung	-17,21	-1,67
Branche		
Land- und Forstwirtschaft	2,53	2,94
Energiewirtschaft	-2,66	-2,45
Bergbau	-7,05	-3,65
Chemische Industrie	-1,22	-0,66
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	7,31	3,29
Gewinnung von Steinen und Erden	-3,22	-1,79
Herstellung von Feinkeramik und Glas	2,83	1,03
Metallerzeugung und -verarbeitung	2,47	3,13
Maschinenbau	-1,92	-2
Fahrzeugbau	5,05	6,42
Herst. Büromaschinen, EDV, E-technik, Optik	3,73	7,04
Herst. von Musikinstr., Schmuck, Spielwaren	-3,47	-0,26
Holzgewerbe	-1,37	-0,9
Papier und Druck	2,99	1,08
Leder und Textil	-1,35	-0,74
Ernährungsindustrie und Tabak	1,81	2,08
Baugewerbe	-7,34	-31,09

Merkmal	Koeffizient	Standardabw.
Handel	-0,11	-0,33
Verkehr und Nachrichten	-1,47	-4,65
Kredit und Versicherungen	3,59	4,49
Gastgewerbe	4,11	4,76
Gesundheits- und Sozialwesen	5,98	20,77
Vorwiegend wirtschaftsbez. DL	4,31	13,71
Erziehung und Unterricht	2,44	3,54
Freizeitbez. DL (z.B. Kunst, Medien)	4,14	2,7
Haushaltsbezogene DL	3,03	1,31
Gesellschaftsbez. DL (z.B. Org- o. Erwerbschar.)	0,45	0,78
GK u. Soz.versicherung	-1,78	-5,81
Betriebsgröße		
Anteil kleiner Betriebe	0,26	0,31
Anteil mittelgroßer Betriebe	5,76	7,27
Anteil großer Betriebe	-5,01	-11,6
Regionstyp		
(1) Kernstädte in Agglomerationsräumen	0,05	0,29
(2) Hochverdichtete Kreise in Agglomerationsr.	0,67	0,83
(3) Verdichtete Kreise in Agglomerationsr.	-0,06	-0,19
(4) Ländliche Kreise in Agglomerationsräumen	1,08	4,61
(5) Kernstädte in Reg. mit Verstädterten R.	0,4	1,96
(6) Verdicht. Kreise in Reg. mit Verstädt. R.	-0,68	-2,91
(7) Ländliche Kreise in Reg. mit Verstädterten R.	-0,29	-1,13
(8) Verdichtete Kreise in ländlichen Räumen	-0,76	-2,41
(9) Ländliche Kreise in ländlichen Räumen	0,1	0,39
Bundesland		
Brandenburg	0,77	3,66
Mecklenburg-Vorpommern	0,91	3,02
Sachsen	-0,27	-1,97
Sachsen-Anhalt	-0,84	-4,33
Thüringen	0,00	0
Jahr		
1995	0,12	0,73
1996	-1,31	-8,4
1997	0,98	6,26
1998	0,95	6,02
1999	-5,03	-31,01
2000	4,29	26,14
Kreise in Sachsen-Anhalt	-0,84	-4,33
Dessau	-0,97	-0,88
Anhalt-Zerbst	-1,85	-1,05
Bernburg	-1,67	-0,92
Bitterfeld	-7,84	-8,15
Köthen	-5,81	-2,84
Wittenberg	1,34	1,38

Merkmal	Koeffizient	Standardabw.
Halle (Saale)	-0,6	-1,49
Burgenlandkreis	-2,8	-3,2
Mansfelder Land	-1,33	-1,16
Merseburg-Querfurt	-2,2	-2,79
Saalkreis	1,3	0,88
Sangerhausen	-3,29	-1,73
Weißenfels	-4,12	-2,63
Magdeburg	1,42	4,24
Aschersleben-Staßfurt	-0,91	-0,75
Bördekreis	0,26	0,15
Halberstadt	-1,81	-1,2
Jerichower Land	1,49	1,2
Ohrekreis	3,47	2,91
Stendal	-0,76	-0,88
Quedlinburg	-2,06	-1,27
Schönebeck	0,59	0,35
Wernigerode	1,71	1,22
Altmarkkreis Salzwedel	-2,06	-1,65
Kreise in Thüringen	0	0
Erfurt	2,18	5,77
Gera	-2,31	-2,54
Jena	1,06	1,08
Suhl	-2,08	-1,13
Weimar	-3,26	-2,09
Eisenach	1,24	0,71
Eichsfeld	0,63	0,46
Nordhausen	-1,37	-1,14
Wartburgkreis	2,52	2,35
Unstrut-Hainich-Kreis	-1,74	-1,43
Kyffhäuserkreis	-2,25	-1,47
Schmalkalden-Meiningen	-0,57	-0,62
Gotha	1,68	1,95
Sömmerda	0,18	0,09
Hildburghausen	-0,37	-0,17
Ilm-Kreis	-0,87	-0,71
Weimarer Land	3,26	2,24
Sonneberg	-0,54	-0,23
Saalfeld-Rudolstadt	-2,15	-1,98
Saale-Holzland-Kreis	0,33	0,23
Saale-Orla-Kreis	-0,63	-0,46
Greiz	-1,07	-1,09
Altenburger Land	0,12	0,09

3.3 Summarische Effekte

Während die Koeffizienten der Kreise direkt als Standorteffekte interpretiert werden können (s. S. 28), ist für andere Merkmale eine Kombination der Koeffizienten mit den Daten erforderlich. Beispielsweise geben die Koeffizienten der drei Qualifikationsanteile unmittelbar keinen Aufschluss darüber, ob die Qualifikationsstruktur eines Kreises einen positiven Einfluss auf seine Beschäftigungsentwicklung hat. Dazu müssen die Koeffizienten mit den kreisspezifischen Anteilen der Qualifikationsgruppen multipliziert werden, d. h. es wird ein summarischer Effekt berechnet. Im Falle der Qualifikationsstruktur ergibt sich dieser Effekt als $b_{nq}nq_i + b_qq_{ii} + b_{hq}hq_i$, wobei nq_i , q_i und hq_i die Anteile der gering qualifizierten, qualifizierten und hoch qualifizierten Beschäftigten in Kreis i bezeichnen und b die jeweiligen Koeffizienten.

Der summarische Effekt der Qualifikationsstruktur gibt an, wie das Beschäftigungswachstum vom durchschnittlichen ostdeutschen Beschäftigungswachstum abweicht, wenn in der betreffenden Region die Qualifikationsstruktur von der durchschnittlichen ostdeutschen Qualifikationsstruktur abweicht. Der Qualifikationseffekt für Sachsen-Anhalt mit einem Wert von -0,09 bedeutet beispielsweise, dass das Beschäftigungswachstum in Sachsen-Anhalt unter sonst gleichen Bedingungen um 0,09 Prozentpunkte unter dem ostdeutschen Durchschnitt liegt. Die summarischen Effekte der anderen erklärenden Merkmale werden analog gebildet und interpretiert.³

Tabelle 19: Summarische Effekte und Standorteffekte der neuen Bundesländer

Bundesland	Wachstumsrate*	Branche	Qualifikation	Lohn	Betriebsgröße	Standorteffekt
Brandenburg	-2,69	-0,03	-0,07	-0,30	-0,10	0,76
Mecklenburg-Vorpommern	-2,11	0,28	-0,09	-0,43	0,17	0,90
Sachsen	-2,60	0,25	0,11	0,26	-0,05	-0,27
Sachsen-Anhalt	-3,13	-0,19	-0,09	-0,07	-0,36	-0,84
Thüringen	-1,92	0,35	0,08	0,34	0,14	0,00

* durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Beschäftigung

³ Einzige Ausnahme bildet der Lohn effekt. Hier wird auf Kreisebene nicht die Abweichung zur durchschnittlichen Entwicklung in Ostdeutschland, sondern zur durchschnittlichen Entwicklung des entsprechenden siedlungsstrukturellen Kreistyps berechnet.

Tabelle 20: Summarische Effekte und Standorteffekte aller Kreise in Sachsen-Anhalt

Kreis / Bundesland		Wachstumsrate*	Branche	Qualifikation	Lohn	Betriebsgröße	Standorteffekt
15101	Dessau	-1,33	0,45	0,19	-0,49	-0,33	-0,21
15151	Anhalt-Zerbst	-2,32	-0,3	-0,2	0,12	0,3	-1,96
15153	Bernburg	-3,43	0,03	-0,2	1,05	-0,19	-0,91
15154	Bitterfeld	-8,14	-0,49	-0,06	0,01	-0,11	-7,08
15159	Köthen	-4,8	-0,14	-0,08	1,31	0,29	-5,06
15171	Wittenberg	-2,81	-0,14	-0,06	0,21	-0,15	1,24
15202	Halle (Saale)	-4,99	0,35	0,21	-0,49	-1,68	-0,99
15256	Burgenlandkreis	-5,06	-0,93	-0,19	0,42	-0,05	-2,51
15260	Mansfelder Land	-3,82	-0,76	-0,23	0,77	-0,28	-0,65
15261	Merseburg-Querfurt	-4,65	-0,38	0,01	-0,76	-0,41	-1,51
15265	Saalkreis	-0,87	-0,87	-0,37	0,66	1,1	1,59
15266	Sangerhausen	-3,55	-0,45	-0,24	1,52	0,58	-3,00
15268	Weißenfels	0,33	-0,24	-0,22	-0,61	-0,31	-3,44
15303	Magdeburg	-2,64	0,06	0,07	0,03	-1,31	1,02
15352	Aschersleben-Staßfurt	-1,79	-0,21	-0,15	0,05	-0,35	-0,22
15355	Bördekreis	-0,44	-0,57	-0,3	0,01	0,54	0,54
15357	Halberstadt	-1,56	0,05	-0,28	-0,68	0,02	-1,52
15358	Jerichower Land	-1,66	-0,63	-0,26	-0,18	0,45	1,78
15362	Ohrekreis	0,2	-0,71	-0,3	-1,86	0,15	3,76
15363	Stendal	-3,96	-0,46	-0,24	0,06	0,13	-0,86
15364	Quedlinburg	-3,34	0,39	-0,15	0,91	0,21	-1,38
15367	Schönebeck	-3,35	-0,58	-0,17	-0,07	-0,03	1,28
15369	Wernigerode	-2,41	0,27	-0,26	-1,27	-0,05	2,00
15370	Altmarkkreis Salzwedel	0,12	-0,2	-0,28	0,29	0,41	-2,16
15	Sachsen-Anhalt	-3,13	-0,19	-0,09	-0,07	-0,36	-0,84

* durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Beschäftigung

Schaubild 3: Qualifikationseffekt auf Kreisebene in Sachsen-Anhalt

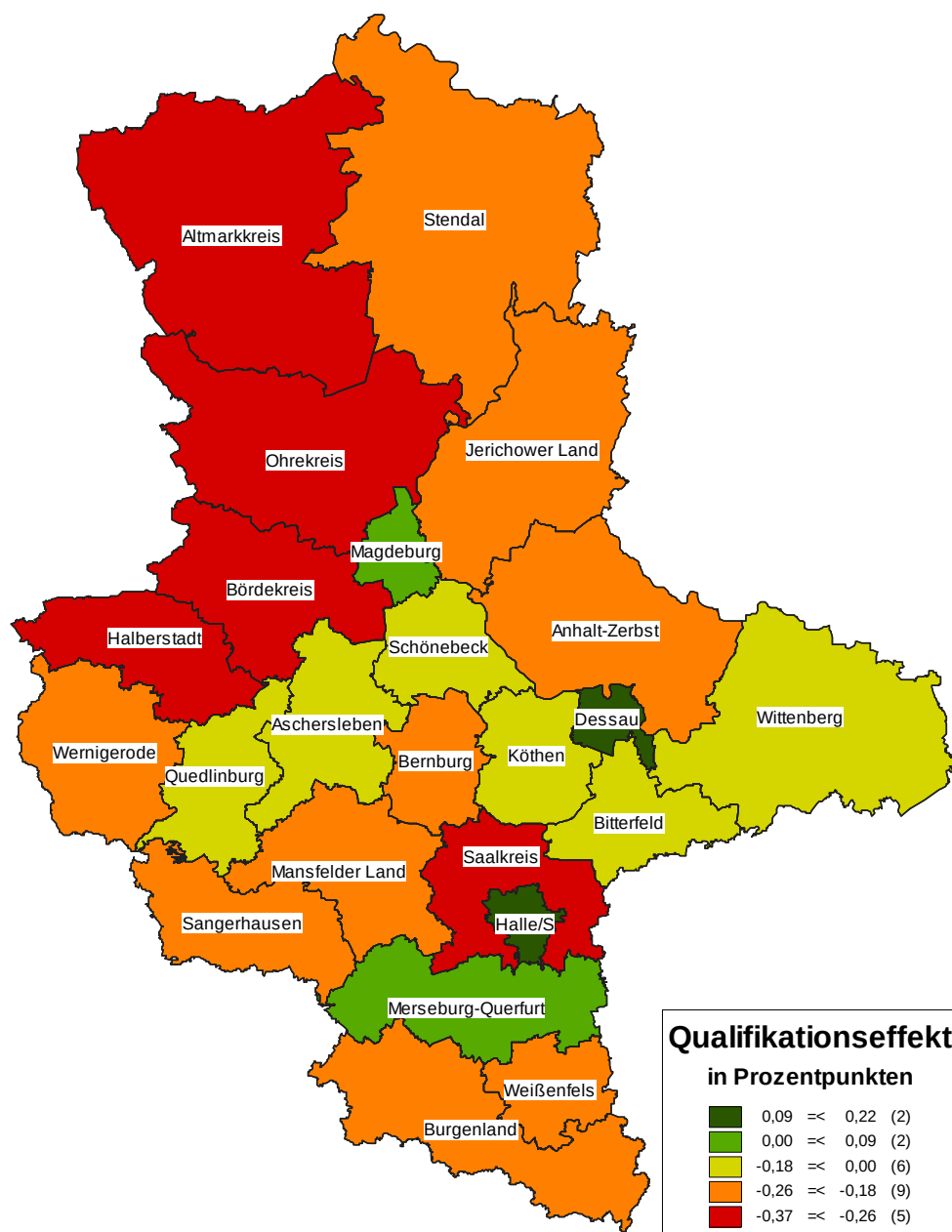


Schaubild 4: Lohneffekt auf Kreisebene in Sachsen-Anhalt

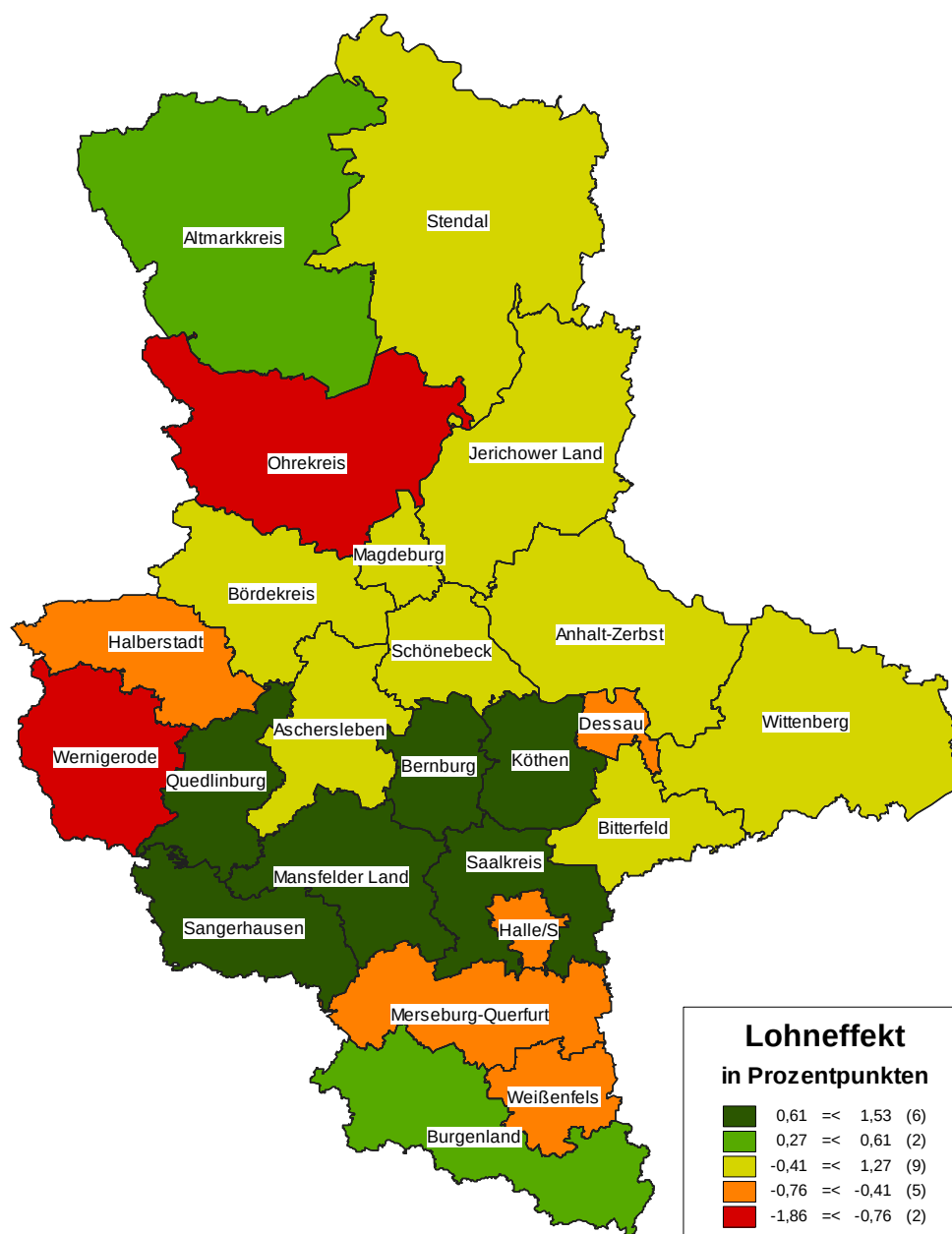


Schaubild 5: Brancheneffekt auf Kreisebene in Sachsen-Anhalt

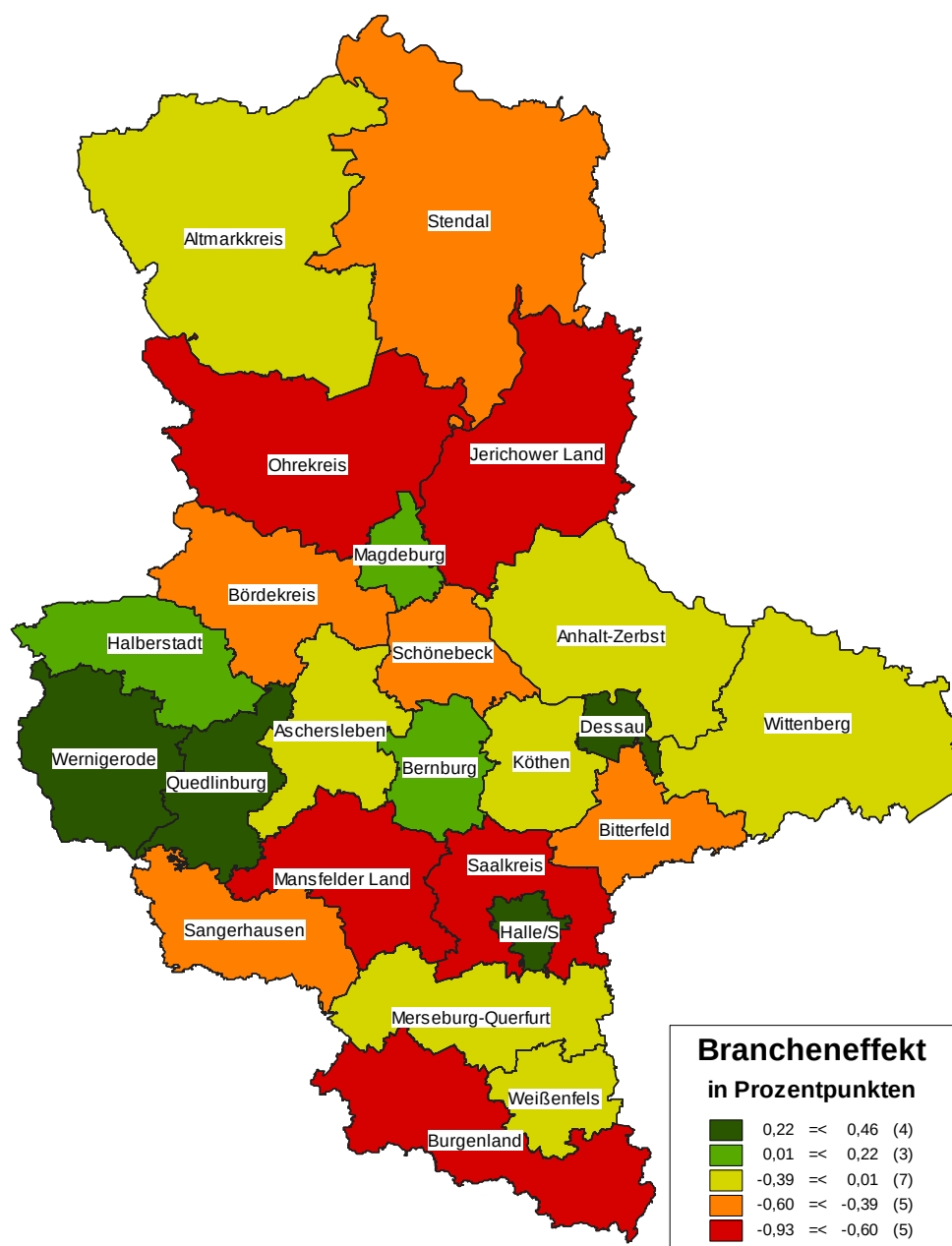


Schaubild 6: Betriebsgrößeneffekt auf Kreisebene in Sachsen-Anhalt



Tabelle 21: Summarische Effekte und Standorteffekte aller Kreise in Thüringen

	Kreis / Bundesland	Wachstumsrate*	Branche	Qualifikation	Lohn	Betriebsgröße	Standorteffekt
16051	Erfurt	-2,34	0,24	0,27	-0,2	-0,9	1,79
16052	Gera	-4,44	0,67	0,14	0,77	-0,63	-2,71
16053	Jena	-0,84	1,66	0,76	0,71	-1,34	0,66
16054	Suhl	-3,67	0,69	0,3	-0,17	-0,58	-1,33
16055	Weimar	-4,23	0,67	0,46	-0,79	-0,41	-2,57
16056	Eisenach	-1,55	1,74	-0,01	-0,11	-1,12	1,99
16061	Eichsfeld	-0,70	-0,11	-0,05	1,03	1	1,38
16062	Nordhausen	-3,49	-0,04	0,02	0,62	0	-0,61
16063	Wartburgkreis	0,47	0,12	-0,1	0,05	0,62	3,27
16064	Unstrut-Hainich-Kreis	-1,52	0,32	-0,11	1,47	0,82	-0,98
16065	Kyffhäuserkreis	-2,92	-0,13	-0,08	1,5	0,8	-2,35
16066	Schmalkalden-M.	-1,70	0,42	0,01	0,42	0,82	0,19
16067	Gotha	-1,18	0,45	-0,08	-0,6	0,46	2,37
16068	Sömmerda	0,11	0,16	-0,05	0,38	0,9	0,47
16069	Hildburghausen	-0,26	0,47	-0,09	0,6	1,13	-0,47
16070	Ilm-Kreis	-1,56	0,54	0,11	0,7	0,51	-0,59
16071	Weimarer Land	0,20	-0,17	-0,05	-0,38	0,78	3,94
16072	Sonneberg	-0,93	0,54	-0,07	1,2	0,67	0,22
16073	Saalfeld-Rudolstadt	-2,98	0,3	0,09	0,99	0,19	-1,86
16074	Saale-Holzland-Kreis	-1,06	0,01	-0,03	0,21	1,06	0,62
16075	Saale-Orla-Kreis	-1,31	0,52	-0,11	0,67	0,48	-0,34
16076	Greiz	-3,49	-0,57	-0,08	0,52	0,41	-0,39
16077	Altenburger Land	-2,37	-0,19	-0,12	-0,57	0,7	0,80
16	Thüringen	-1,92	0,35	0,08	0,34	0,14	0

* durchschnittliche jährliche Wachstumsrate der Beschäftigung

Schaubild 7: Qualifikationseffekt auf Kreisebene in Thüringen

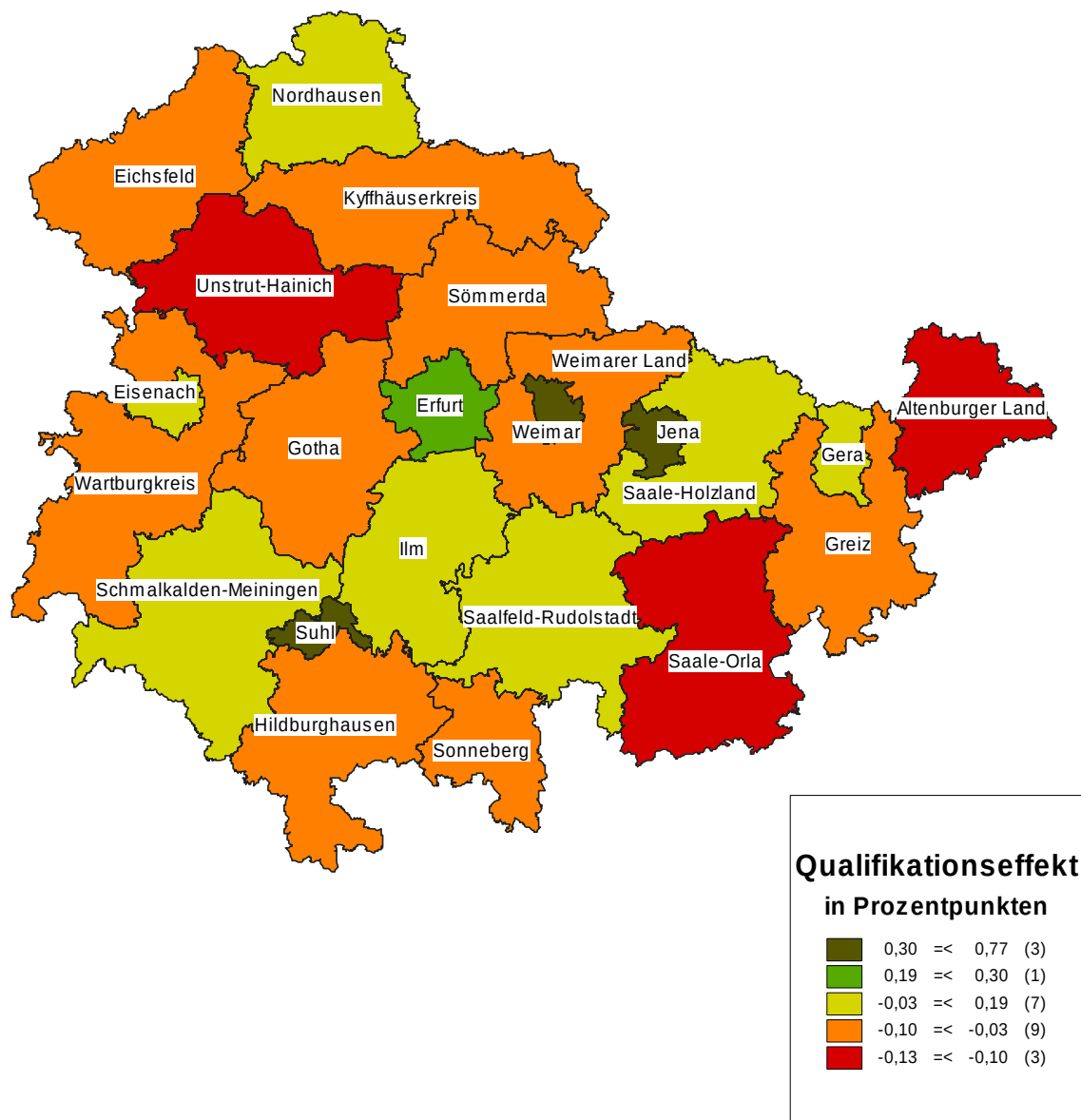


Schaubild 8: Lohneffekt auf Kreisebene in Thüringen

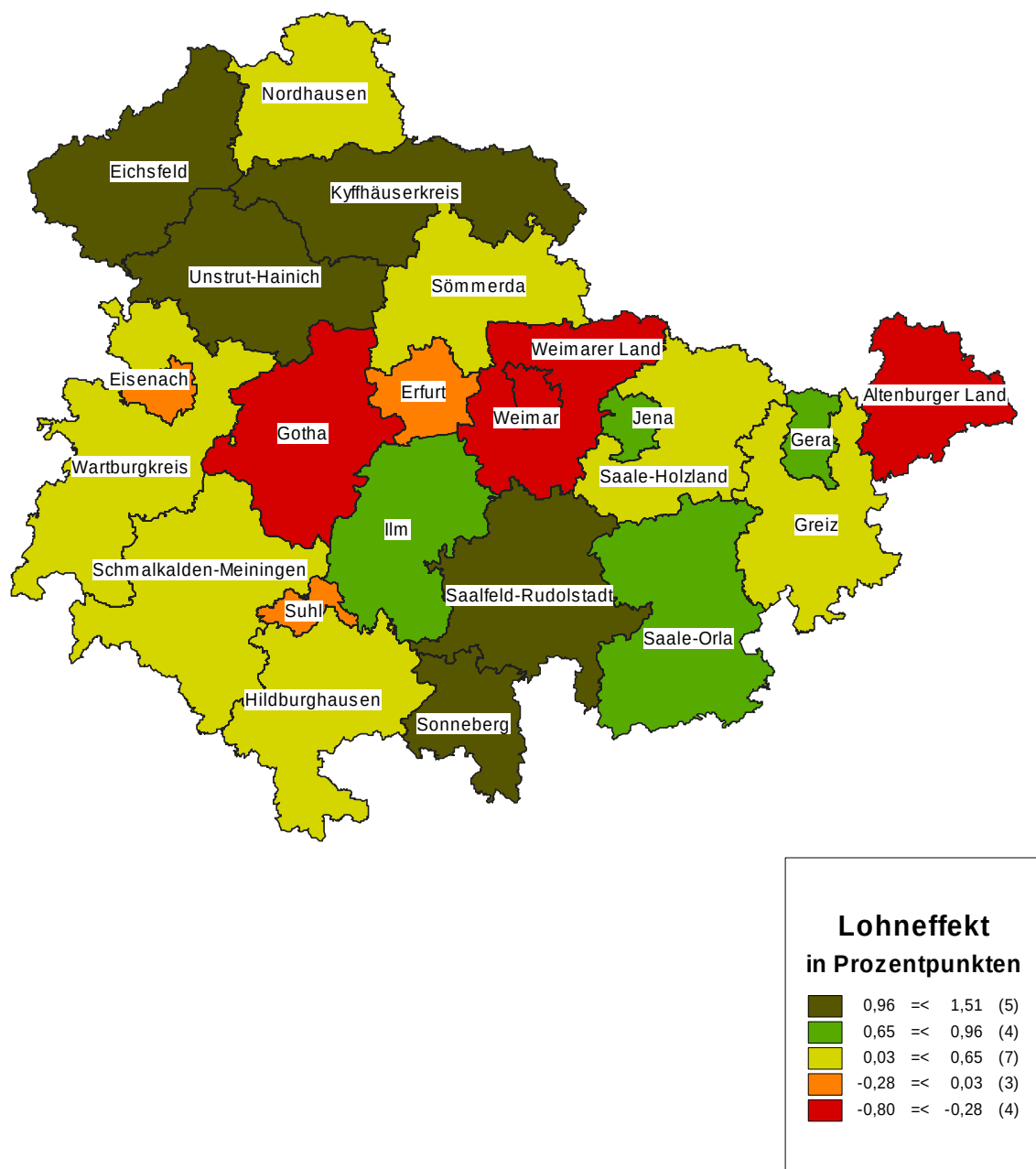


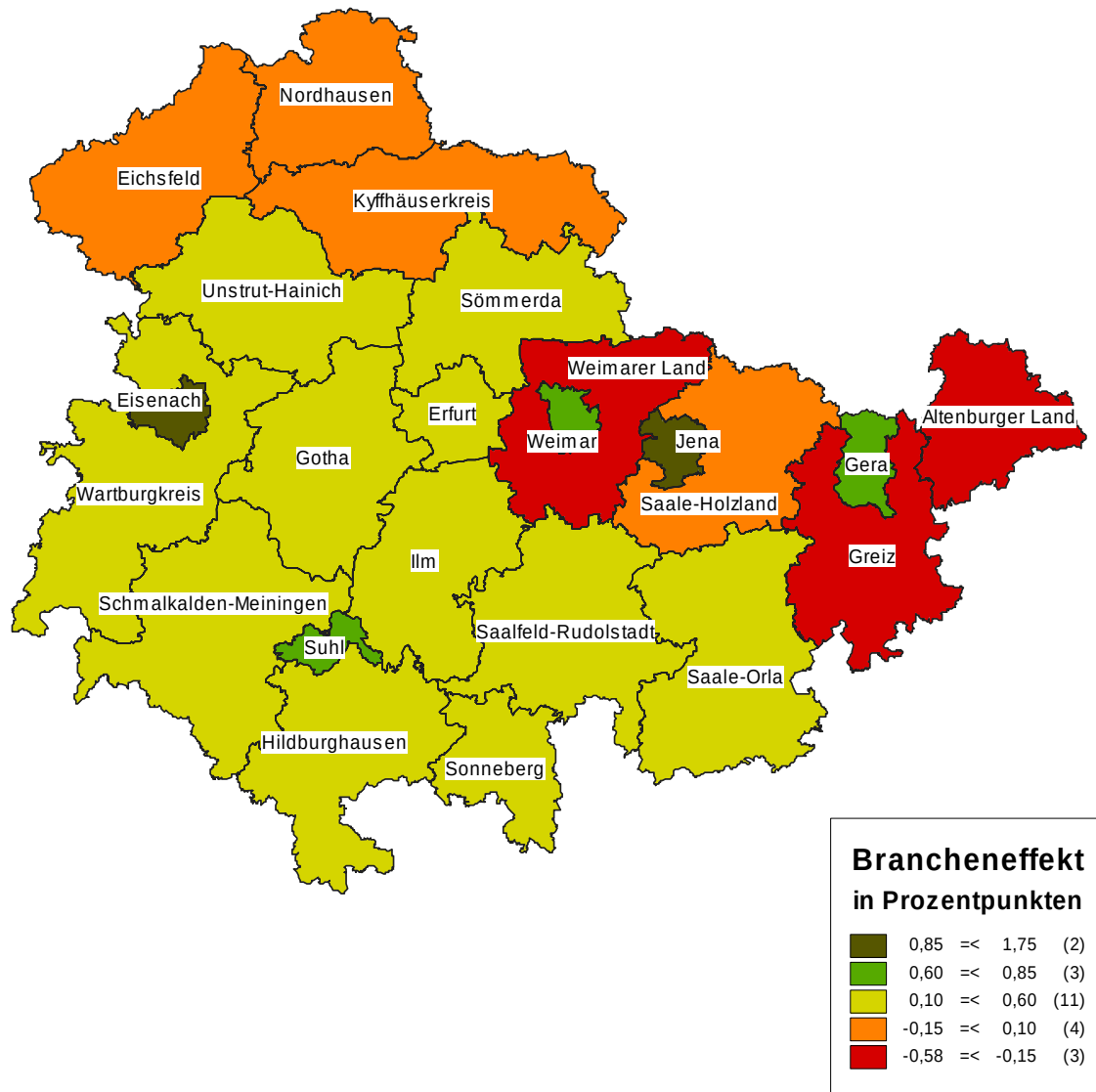
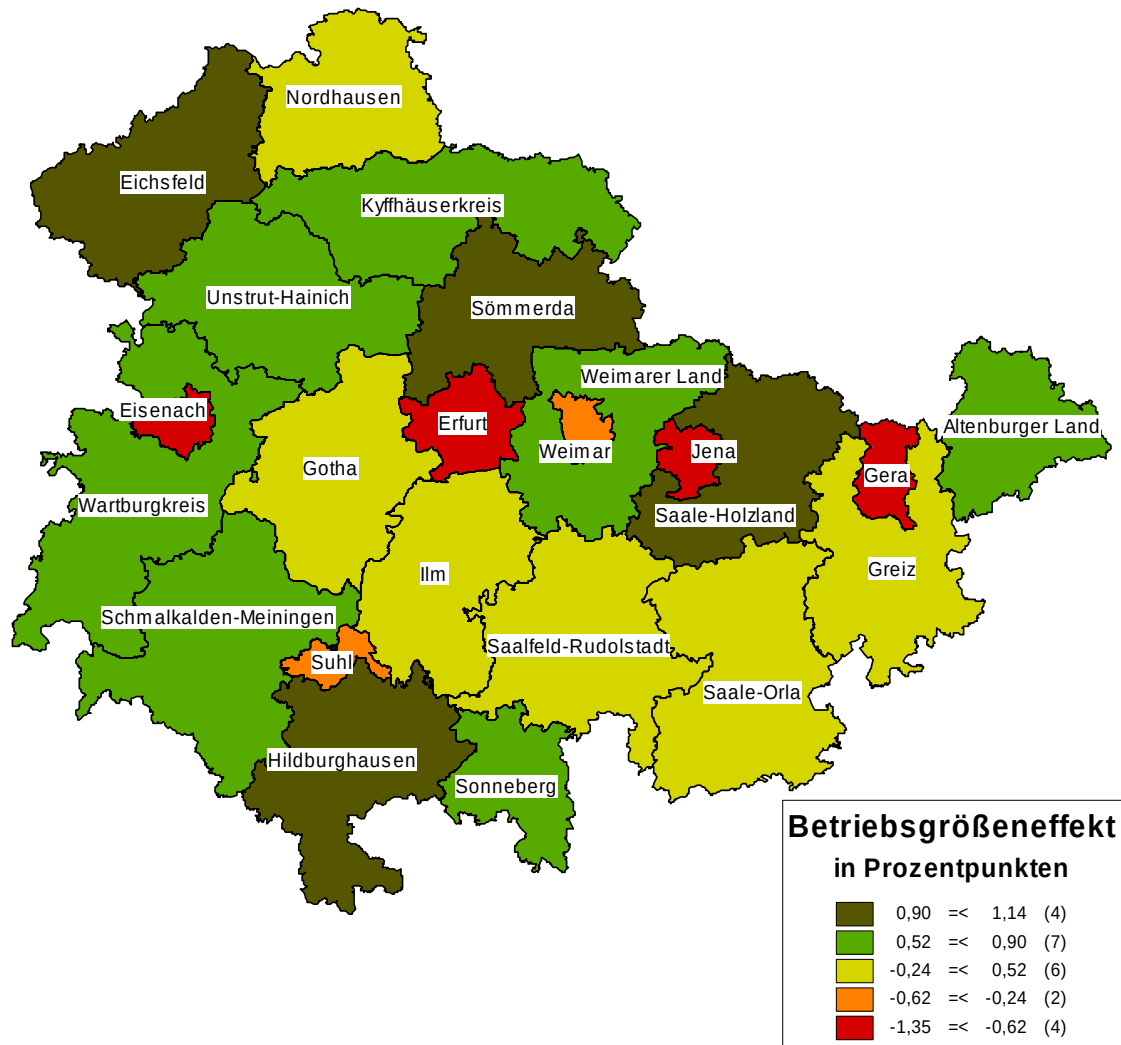
Schaubild 9: Brancheneffekt auf Kreisebene in Thüringen

Schaubild 10: Betriebsgrößeneffekt auf Kreisebene in Thüringen



Impressum

IAB regional. IAB Sachsen-Anhalt/Thüringen
Nr. 03 / 2005

Herausgeber

Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung
der Bundesagentur für Arbeit
Weddigenstr. 20-22
D-90478 Nürnberg

Rechte

Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit
Genehmigung des IAB gestattet

Bezugsmöglichkeit

Volltext-Download dieses Forschungsberichtes
unter:

http://doku.iab.de/regional/st/2005/regional_sat_0305.pdf

IAB im Internet

<http://www.iab.de>

Rückfragen zum Inhalt an

Ingrid Dietrich, Tel. 0345/1332-254,
oder e-Mail: Ingrid.Dietrich@iab.de

ISSN 1861-1435