



Umwelt

Investitionen für Umweltschutz im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden

Jahr 2004



SACHSEN-ANHALT

Herausgabemonat: März 2006

Zu beziehen durch das

Statistische Landesamt Sachsen-Anhalt
Dezernat Öffentlichkeitsarbeit
Postfach 20 11 56
06012 Halle (Saale)

Preis: 3,00 EUR

Inhaltliche Verantwortung:

Dezernat: Umwelt, Energie- und Wasserversorgung
Frau Herklotz
Telefon: (0345) 2318 304

Auskünfte erhalten Sie unter:

Telefon: (0345) 2318 777
Telefon: (0345) 2318 715
Telefon: (0345) 2318 716

Telefax: (0345) 2318 913
Internet: <http://www.statistik.sachsen-anhalt.de>
E-Mail: info@stala.mi.lsa-net.de

Vertrieb:

Telefon: (0345) 2318 718
E-Mail: shop@stala.mi.lsa-net.de

Druck: Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt

© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale), 2006

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Bibliothek und Besucherdienst (Merseburger Straße 2):

Montag bis Donnerstag: 9.00 Uhr bis 15.30 Uhr
Freitag: 9.00 Uhr bis 13.00 Uhr } möglichst nach Vereinbarung

Telefon: (0345) 2318 714
E-Mail: bibliothek@stala.mi.lsa-net.de

Statistischer Bericht

Investitionen für Umweltschutz im
Verarbeitenden Gewerbe sowie im
Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden

Jahr 2004

Land Sachsen-Anhalt

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorbemerkungen	3
Auszug aus der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03) Bereich: Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	6
Grafiken	9
Tabellen	
1. Gesamtübersicht der Unternehmen im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	
1.1 Unternehmen, Investitionen und Investitionen für den Umweltschutz in den Jahren 1995 bis 2004 nach wirtschaftlicher Gliederung	11
2. Unternehmen im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden 2004	
2.1 Unternehmen, Investitionen, Investitionen für den Umweltschutz und ausgewählte Umweltbereiche nach wirtschaftlicher Gliederung	12
2.2 Unternehmen, Investitionen für den Umweltschutz nach additiven und integrierten Investitionen	14
3. Gesamtübersicht der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	
3.1 Betriebe, Investitionen und Investitionen für den Umweltschutz in den Jahren 1995 bis 2004 nach wirtschaftlicher Gliederung	15
4. Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden 2004	
4.1 Betriebe, Investitionen, Investitionen für den Umweltschutz und ausgewählte Umweltbereiche nach wirtschaftlicher Gliederung	16
4.2 Betriebe, Investitionen für den Umweltschutz nach additiven und integrierten Investitionen	18
4.3 Betriebe, Investitionen und Investitionen für den Umweltschutz nach regionaler Gliederung	

Vorbemerkungen

Grundlagen

Auf der Grundlage des zum Zeitpunkt der durchgeführten Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz geltenden Umweltschutzgesetzes vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 15. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 9. Juni 2005 (BGBl. I S. 1534, 1535) erfasst die amtliche Statistik jährlich bei Unternehmen und Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, Daten über Investitionen für den Umweltschutz. Berichtspflichtig sind die Unternehmen des Produzierenden Gewerbes (ohne Baugewerbe) mit mehr als 20 Beschäftigten sowie alle zugehörigen Betriebe.

Der herangezogene Berichtskreis ergibt sich aus der Zuordnung der Tätigkeiten nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03), hier speziell zu den Abschnitten C = Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, D = Verarbeitendes Gewerbe. Gegenstand dieses Berichtes sind die Unternehmen und Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und Gewinnung von Steinen und Erden.

Erfragt werden additive und seit dem Jahr 2003 auch integrierte Umweltschutzinvestitionen. Eine Vergleichbarkeit der Ergebnisse ab dem Berichtsjahr 2003 mit den vorangegangenen Jahren ist aufgrund der neu einbezogenen integrierten Umweltschutzinvestitionen nur bedingt möglich.

Erhebungseinheit

Als **Unternehmen** im Produzierenden Gewerbe gilt die kleinste rechtlich selbstständige Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen eigene Bücher führt und gesonderte Jahresabschlüsse aufstellen muss. Rechtlich selbstständige Tochtergesellschaften, Betriebsführungsgesellschaften u.ä. gelten auch als eigene Unternehmen.

Besteht das Unternehmen nur aus einer örtlichen Niederlassung, gilt es als Einbetriebsunternehmen, verfügt es über mindestens zwei voneinander getrennt liegende, juristisch unselbstständige, örtliche Einheiten ist es ein Mehrbetriebsun-

ternehmen.

Als **Betrieb** des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden gilt jede örtlich abgegrenzte Produktionseinheit einschließlich der in ihrer unmittelbaren Umgebung liegenden und von ihr abhängigen Einheiten. Hierzu gehören neben den Fertigungs- und Produktionsabteilungen auch mit dem Betrieb verbundene Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, rechtlich unselbständige betriebseigene Sozialeinrichtungen, Ausbildungsstätten, Forschungs- und Entwicklungslabors, Baukolonnen für den Eigenbedarf sowie baugewerbliche Betriebsteile und alle übrigen Betriebsteile wie z.B. Handels- und Transportabteilungen.

Die Unternehmensergebnisse enthalten die Angaben von Ein-, Mehrbetriebs- und Mehrländerunternehmen. Die Betriebsergebnisse umfassen Angaben von Einbetriebsunternehmen und Betrieben von Mehrbetriebsunternehmen sowie Betrieben von Mehrländerunternehmen, deren Sitz sich im Land Sachsen-Anhalt befindet.

Es ist möglich, dass die Betriebsergebnisse wertmäßig über den Unternehmensergebnissen liegen, da auch die Angaben der Betriebe enthalten sind, deren Unternehmenssitz sich in einem anderen Bundesland befindet.

Erhebungsmerkmale

Als **Investitionen** gelten

- a) die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge (ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) an erworbenen und selbstgestellten Sachanlagen einschließlich solcher Leasing-Güter, die beim Leasingnehmer zu aktivieren sind. Hierzu zählen auch bebaute Grundstücke, Grundstücke ohne Bauten, Mess- und Kontrolleinrichtungen, Geräte, Maschinen und Einrichtungen
- b) der Wert der im Geschäftsjahr neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen.

In diesem Bericht werden die neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen nicht mit berücksichtigt, so dass unter dem Begriff **Investitionen** die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen zu verstehen sind.

Von den Gesamt-Investitionen zählen diejenigen zu den **Umweltschutz-Investitionen**, deren ausschließlicher oder überwiegender Zweck der

Schutz vor schädlichen Einflüssen der Produktionsstätigkeit auf die Umwelt ist. Dies können entweder Sachanlagen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinflüssen sein, die bei der Produktionsstätigkeit entstehen (produktionsbezogene Maßnahmen), oder Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die bei Ge- oder Verbrauch eine geringere Umweltbelastung hervorrufen (produktbezogene Maßnahmen).

Die Sachanlagen werden erfasst nach:

- a) dem Zugang an produktionsbezogenen Sachanlagen und zwar untergliedert nach
 - bebauten Grundstücken, Bauten
 - Grundstücken ohne (eigene) Bauten
 - technischen Anlagen und Maschinen sowie andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattungen und
- b) dem Zugang an produktbezogenen Sachanlagen. Hier handelt es sich um Investitionen zur Herstellung von Erzeugnissen, die beim Ge- oder Verbrauch eine geringere Belastung der Umwelt hervorrufen. Sie wurden durch produktbezogene Rechtsvorschriften oder andere umweltpolitische Maßnahmen festgelegt bzw. aufgrund gesetzlicher oder behördlicher Vorschriften bzw. Auflagen oder aufgrund von Selbstverpflichtungserklärungen gegenüber der Bundesregierung getätigt.

Ab dem Berichtsjahr 2003 sind neben additiven Umweltschutzinvestitionen auch integrierte Umweltschutzinvestitionen einzubeziehen.

Additive Umweltschutzinvestitionen werden auch als End-of-Pipe Investitionen bezeichnet. Es sind in der Regel separate, vom übrigen Produktionsprozess getrennte Anlagen, welche der Entsorgung von Abfällen (Verbrennungsanlage), dem Schutz von Gewässern (Kläranlage), der Lärmbekämpfung (Lärmschutzwand) oder der Luftreinhaltung (Abgasreinigungsanlage) dienen. Sie sind den vorhandenen Produktionsanlagen vor- oder nachgeschaltet, damit die im Produktionsprozess entstandenen Emissionen verringert werden und den Umweltstandards entsprechen (nachsorgender Umweltschutz).

Die **integrierten Umweltschutzinvestitionen** sind dadurch gekennzeichnet, dass sie die Emissionen erst gar nicht oder in viel geringerem Umfang entstehen lassen (vorsorgender Umweltschutz). Integrierte Anlagen sind meist Bestandteil einer größeren, komplexen Produktionsanlage und sind in der Regel nicht klar definierbar. Oftmals können sie nur durch Schätzungen quantifiziert werden. Als Beispiele seien hier Anlagen zur Kreislaufführung von Stoffen oder

die Nutzung von Reaktionswärme (Wärmetauscher) genannt.

Die Ergebnisse werden für die Umweltbereiche Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz sowie Landschaftspflege und Bodensanierung nachgewiesen.

- a) Die Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen. Die Verwertung beinhaltet die stoffliche sowie die energetische Verwertung der Abfälle. Die Abfallbeseitigung umfasst das Bereitstellen, Überlassen, Einsammeln, die Beförderung, die Behandlung, die Lagerung und die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung. Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die im Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 25. Januar 2004 (BGBl. I S. 82) aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss.
- b) Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. der Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzu-beziehen sind auch Anlagen, die der Wasserkreislaufführung dienen.
- c) Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Vermeidung von Geräuschen. Es sind nur die Investitionen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorzunehmen sind.
- d) Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Gase, Dämpfe, Stäube, Aerosole und Tröpfchen) in Abluft/Abgas. Auch hier sind die Investitionen, die aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden, nicht anzugeben.
- e) Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt.

Dazu zählen Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

- f) Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, dass dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

Erhebungszeitraum

Die Angaben beziehen sich auf die Umweltschutzinvestitionen ab dem Kalenderjahr 1995.

Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde gelegt, das im jeweiligen Berichtsjahr endete.

Systematische Gliederung

Die Abgrenzung der Wirtschaftszweige erfolgt nach der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ03), und Zuordnung der Klassen nach WZ 03 zu den Hauptgruppen.

Hinweis

Über die hier veröffentlichten Ergebnisse hinaus liegen im Rahmen der Statistischen Verbundprogramme umfangreiche Arbeitstabellen vor. Daraus können auf Anforderung weitere Angaben zur Verfügung gestellt werden, soweit es die Geheimhaltungsvorschriften erlauben.

Zeichenerklärungen

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
-	nichts vorhanden (genau Null)
.	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
...	Angaben liegen noch nicht vor
a.n.g.	anderweitig nicht genannt

Anmerkung

Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden der Einzelwerte und der Umrechnung von DM auf Euro

Auszug aus der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003)

Bereich: Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

Nr. der Klassifikation	Bezeichnung
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
CA	Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Bergbau auf Uran- und Thoriumerze
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze
CB	Erzbergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau
13	Erzbergbau
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau
D	Verarbeitendes Gewerbe
DA	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung
15	Ernährungsgewerbe
16	Tabakverarbeitung
DB	Textil- und Bekleidungsgewerbe
17	Textilgewerbe
18	Bekleidungsgewerbe
DC	Ledergewerbe
19	Ledergewerbe
DD	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe
21	Papiergewerbe
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern

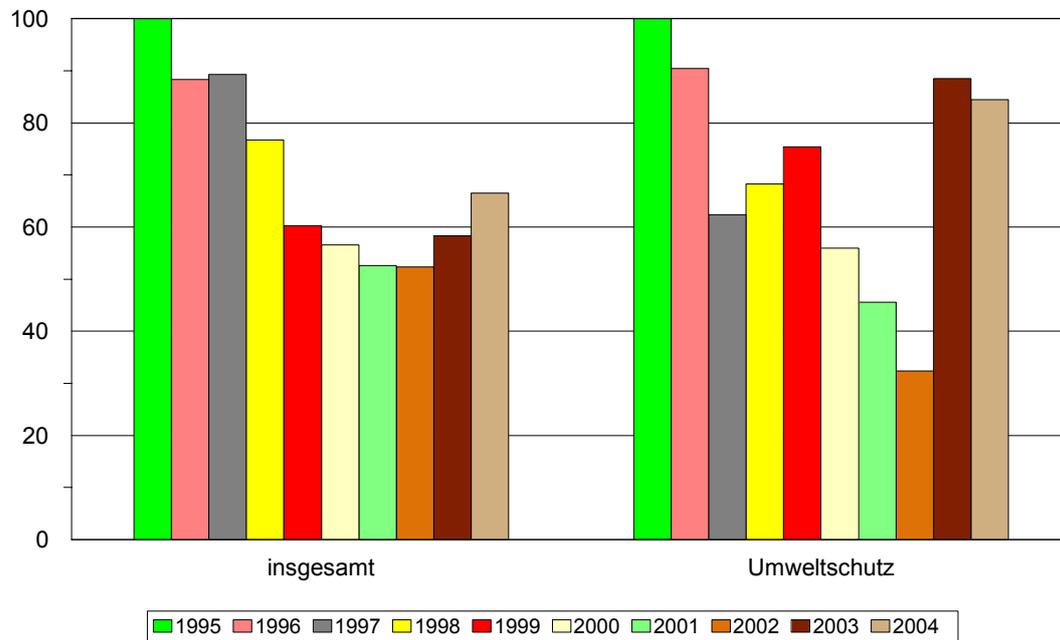
Nr. der Klassifikation	Bezeichnung
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt und Brutstoffen
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt und Brutstoffen
DG	Herstellung von chemischen Erzeugnissen
24	Herstellung von chemischen Erzeugnissen
DH	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren
DI	Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden
26	Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden
DJ	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen
27	Metallerzeugung und -bearbeitung
28	Herstellung von Metallerzeugnissen
DK	Maschinenbau
29	Maschinenbau
DL	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik
30	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik
DM	Fahrzeugbau
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen
35	Sonstiger Fahrzeugbau

Nr. der Klassifikation	Bezeichnung
DN	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen; Recycling
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen
37	Recycling

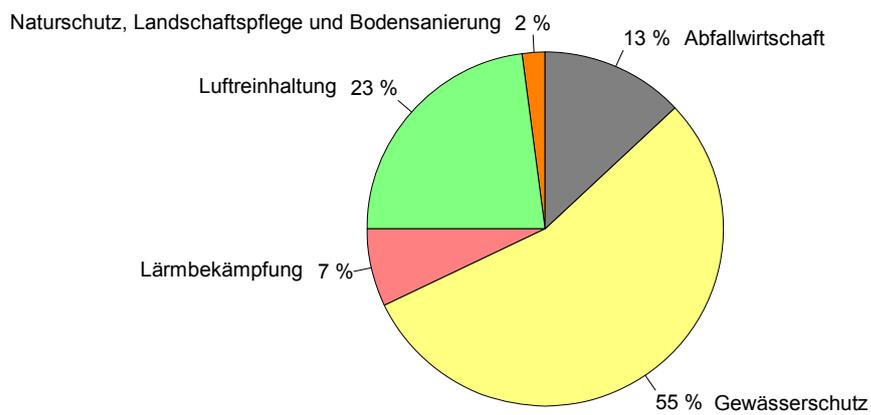
Hinweise zur Benutzung der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003)

In der ersten Spalte sind die Buchstaben der Abschnitte, die Buchstabenkombinationen der Unterabschnitte sowie die Nummern der Abteilungen, Gruppen und Klassen der WZ 2003 angegeben. Die Reihenfolge der Wirtschaftszweige richtet sich nach der WZ 2003. In der zweiten Spalte ist die Bezeichnung des jeweiligen Wirtschaftszweiges angegeben.

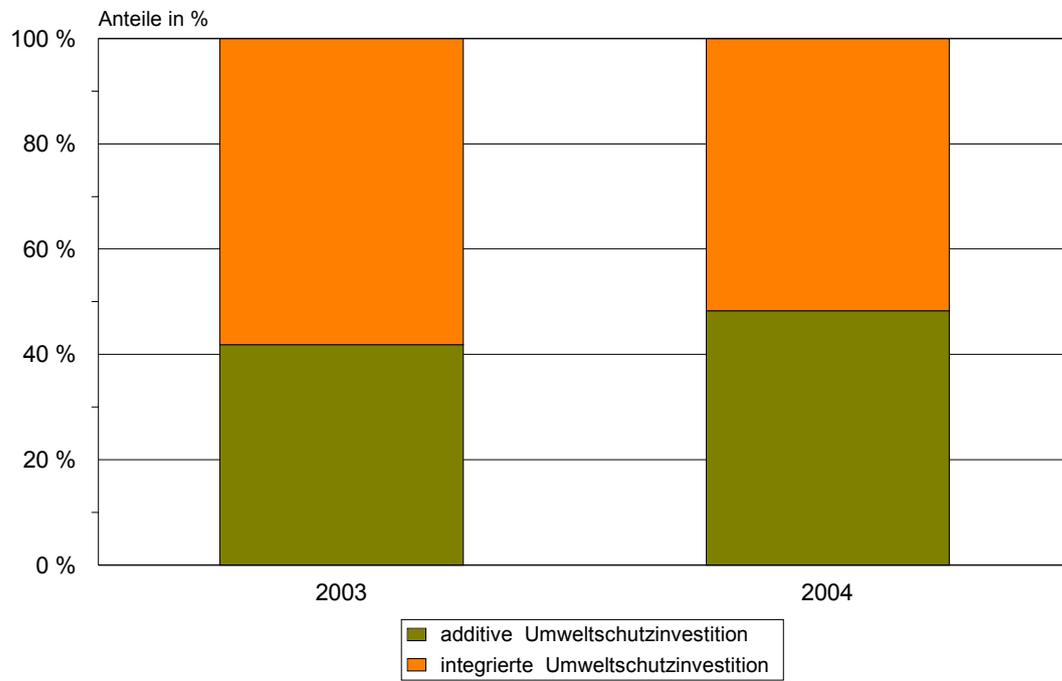
**Entwicklung der Investitionen bei den Betrieben
in den Jahren 1995 bis 2004
(1995 = 100)**



**Anteile der Umweltbereiche bei Investitionen der Betriebe
für den Umweltschutz im Jahr 2004**



Anteil der additiven und integrierten Umweltschutzinvestitionen bei den Betrieben in den Jahren 2003 und 2004



1 Gesamtübersicht der Unternehmen im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

1.1 Unternehmen, Investitionen und Investitionen für den Umweltschutz ¹⁾ in den Jahren 1995 bis 2004 nach wirtschaftlicher Gliederung

Wirtschaftsgliederung	Jahr	Unternehmen			Investitionen		
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz	insgesamt	für den Umweltschutz	
		Anzahl			1 000 EUR		% ²⁾
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1995	871	814	142	2 066 881	137 314	6,6
	1996	930	825	101	2 048 849	108 625	5,3
	1997	915	826	87	2 178 855	76 517	3,5
	1998	891	807	99	1 931 866	82 110	4,3
	1999	900	816	86	1 594 538	110 697	6,9
	2000	926	832	97	1 107 645	61 835	5,6
	2001	947	840	79	956 141	41 873	4,4
	2002	956	823	70	934 316	28 195	3,0
	2003	982	839	92	1 341 325	114 754	8,6
	2004	988	851	89	1 450 096	117 475	8,1
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1995	16	16	9	166 335	.	.
	1996	13	13	5	91 226	376	0,4
	1997	12	11	4	83 508	521	0,6
	1998	13	13	4	159 916	3 339	2,1
	1999	13	12	4	.	.	.
	2000	10	10	2	37 965	.	.
	2001	13	11	3	32 183	.	.
	2002	11	10	2	39 026	.	.
	2003	11	10	-	69 327	.	.
	2004	11	10	2	53 879	.	.
Verarbeitendes Gewerbe	1995	855	798	133	1 900 546	.	.
	1996	917	812	96	1 957 623	108 249	5,5
	1997	903	815	83	2 095 347	75 995	3,6
	1998	878	794	95	1 771 950	78 771	4,4
	1999	887	804	82	.	.	.
	2000	1 175	1 026	95	1 069 679	.	.
	2001	934	829	76	923 958	.	.
	2002	945	813	68	895 290	.	.
	2003	971	829	92	1 271 997	114 754	9,0
	2004	977	841	87	1 396 216	.	.

1) Ab 1996 bildet das Umweltstatistikgesetz vom 21.09.1994 die gesetzliche Grundlage.

2) Anteil der für den Umweltschutz getätigten Investitionen an den Investitionen insgesamt

2 Unternehmen im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden 2004

2.1 Unternehmen, Investitionen, Investitionen für den Umweltschutz und ausgewählte Umweltbereiche nach wirtschaftlicher Gliederung

Systematik Nr. der WZ 03	Wirtschaftsgliederung	Unternehmen		
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz
		Anzahl		
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	1	1	1
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	2	2	1
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	8	7	-
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	11	10	2
15	Ernährungsgewerbe	150	128	10
17	Textilgewerbe	7	7	2
18	Bekleidungsgewerbe	1	1	-
19	Ledergewerbe	2	2	-
20	Holzgewerbe (ohne Herst. v. Möbeln)	28	23	1
21	Papiergewerbe	15	14	2
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	30	28	3
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	5	5	3
24	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	68	65	20
25	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	81	67	7
26	Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	63	54	8
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	32	30	8
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	189	153	5
29	Maschinenbau	122	105	1
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u.ä.	43	36	7
32	Rundfunk- u. Nachrichtentechnik	13	13	1
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, Herstellung von Uhren	38	33	1
34	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	31	26	2
35	Sonstiger Fahrzeugbau	19	18	1
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	29	25	1
37	Recycling	11	8	4
D	Verarbeitendes Gewerbe	977	841	87
10 – 37	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	988	851	89

Noch 2 Unternehmen im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden 2004

Noch 2.1 Unternehmen, Investitionen, Investitionen für den Umweltschutz und ausgewählte Umweltbereiche nach wirtschaftlicher Gliederung

Investitionen				Systematik Nr. der WZ 03
insgesamt	für den Umweltschutz			
	insgesamt	darunter für		
		Gewässerschutz	Luftreinhaltung	
1 000 EUR				
.	.	.	.	10
.	.	.	.	11
.	.	.	.	14
53 879	.	.	.	C
177 906	1 554	.	232	15
8 542	.	.	.	17
.	.	.	.	18
.	.	.	.	19
4 216	.	.	.	20
368 331	.	.	.	21
35 677	65	.	.	22
20 144	.	.	.	23
340 100	18 297	7 203	7 899	24
94 110	1 878	.	.	25
72 346	8 095	.	4 706	26
47 916	2 195	212	812	27
49 566	869	.	.	28
40 127	.	.	.	29
18 229	684	.	477	31
.	.	.	.	32
6 025	.	.	.	33
47 866	.	.	.	34
11 109	.	.	.	35
8 321	.	.	.	36
3 114	2 167	.	.	37
1 396 216	.	.	.	D
1 450 096	117 475	64 971	31 345	10 – 37

Noch 2 Unternehmen im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden 2004

2.2 Unternehmen, Investitionen für den Umweltschutz nach additiven und integrierten Investitionen

Merkmale	Einheit	Investitionen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			additive Investitionen	integrierte Investitionen
Umweltschutzinvestitionen insgesamt				
Unternehmen mit Investitionen	Anzahl	89	75	29
Umweltschutzinvestitionen	1 000 EUR	117 475	58 162	59 313
Anteil	Prozent	100	50	50
Nach Wirtschaftsbereichen				
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 000 EUR	-	-	-
Verarbeitendes Gewerbe	1 000 EUR	-	-	59 313
Nach Umweltbereichen				
Abfallwirtschaft	1 000 EUR	10 846	9 486	1 360
Gewässerschutz	1 000 EUR	64 971	18 519	46 452
Lärmbekämpfung	1 000 EUR	7 789	-	-
Luftreinhaltung	1 000 EUR	31 345	21 476	9 869
Naturschutz und Landschaftspflege	1 000 EUR	-	-	-
Bodensanierung	1 000 EUR	-	-	-
Nach Umsatzgrößenklassen				
unter 2 Mill.	1 000 EUR	454	454	-
2 Mill. - 5 Mill.	1 000 EUR	3 096	-	-
5 Mill. - 10 Mill.	1 000 EUR	2 390	330	2 059
10 Mill. - 20 Mill.	1 000 EUR	-	798	-
20 Mill. - 50 Mill.	1 000 EUR	-	-	-
50 Mill. und mehr	1 000 EUR	24 450	21 409	3 041
Nach Beschäftigtengrößenklassen				
bis 49	1 000 EUR	3 315	2 576	738
50 - 99	1 000 EUR	8 085	2 845	5 241
100 - 249	1 000 EUR	4 456	2 046	2 410
250 - 499	1 000 EUR	-	-	-
500 - 999	1 000 EUR	4 669	1 868	2 801
1 000 und mehr	1 000 EUR	-	-	-

3 Gesamtübersicht der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
3.1 Betriebe, Investitionen und Investitionen für den Umweltschutz ¹⁾ in den Jahren 1995 bis 2004 nach wirtschaftlicher Gliederung

Wirtschaftsgliederung	Jahr	Betriebe			Investitionen		
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz	insgesamt	für den Umweltschutz	
						Anzahl	1 000 EUR
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1995	1 061	981	168	2 388 541	141 985	5,9
	1996	1 146	996	118	2 109 534	128 410	6,1
	1997	1 156	1 017	111	2 132 718	88 592	4,2
	1998	1 136	1 008	128	1 833 151	96 944	5,3
	1999	1 180	1 039	118	1 440 424	107 035	7,4
	2000	1 211	1 055	122	1 351 542	79 456	5,9
	2001	1 247	1 081	110	1 255 650	64 664	5,1
	2002 ³⁾	1 271	1 063	100	1 250 903	45 911	3,7
	2003	1 301	1 077	124	1 392 309	125 626	9,0
	2004	1 329	1 111	124	1 588 262	119 946	7,6
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1995	39	34	18	271 480	.	.
	1996	37	32	10	133 731	.	.
	1997	31	26	6	70 101	2 466	3,5
	1998	35	33	9	61 729	6 920	11,2
	1999	39	35	8	40 132	.	.
	2000	36	29	5	32 811	395	1,2
	2001	38	30	7	47 953	5 943	12,4
	2002	37	32	5	63 381	.	.
	2003	38	34	3	69 798	963	1,4
	2004	37	37	5	53 419	574	1,1
Verarbeitendes Gewerbe	1995	1 022	947	150	2 117 062	.	.
	1996	1 109	964	108	1 975 802	.	.
	1997	1 125	991	105	2 062 617	86 125	4,2
	1998	1 101	975	119	1 771 422	90 024	5,1
	1999	1 141	1 004	110	1 400 292	.	.
	2000	1 175	1 026	117	1 318 731	79 062	6,0
	2001	1 209	1 051	103	1 207 697	58 721	4,9
	2002 ³⁾	1 234	1 031	95	1 187 522	.	.
	2003	1 263	1 043	121	1 322 510	124 663	9,4
	2004	1 292	1 074	119	1 534 843	119 372	7,8

1) Ab 1998 bildet das Umweltstatistikgesetz vom 21.09.1994 die gesetzliche Grundlage.
2) Anteil der für den Umweltschutz getätigten Investitionen an den Investitionen insgesamt
3) Abweichung zu den Gesamtinvestitionen

4 Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden 2004

4.1 Betriebe, Investitionen, Investitionen für den Umweltschutz und ausgewählte Umweltbereiche nach wirtschaftlicher Gliederung

Systematik-Nr. der WZ 03	Wirtschaftsgliederung	Betriebe		
		insgesamt	mit Investitionen	mit Investitionen für den Umweltschutz
		Anzahl		
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	3	3	2
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	3	3	2
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	31	31	1
C	Bergbau u. Gewinnung von Steinen und Erden	37	37	5
15	Ernährungsgewerbe	184	155	14
17	Textilgewerbe	7	7	2
18	Bekleidungsgewerbe	1	1	-
19	Ledergewerbe	2	2	-
20	Holzgewerbe (ohne Herst. v. Möbeln)	33	27	2
21	Papiergewerbe	20	19	2
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	35	30	3
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	5	5	3
24	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	96	87	31
25	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	102	81	7
26	Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	141	120	15
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	39	36	11
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	223	171	6
29	Maschinenbau	165	134	2
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	60	46	9
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik Herstellung von elektromedizinischen Geräten und Instrumenten	18	17	1
33	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik, Herstellung von Uhren	55	45	1
34	Herstellung v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	33	27	3
35	Sonstiger Fahrzeugbau	26	25	1
36	Herstellung v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	32	27	1
37	Recycling	15	12	5
D	Verarbeitendes Gewerbe	1 292	1 074	119
10 – 37	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 329	1 111	124

Noch 4 Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden 2004

Noch 4.1 Betriebe, Investitionen, Investitionen für den Umweltschutz und ausgewählte Umweltbereiche nach wirtschaftlicher Gliederung

Investitionen				Systematik Nr. der WZ 03
insgesamt	für den Umweltschutz			
	insgesamt	darunter für		
		Gewässerschutz	Luftreinhaltung	
1 000 EUR				
.	.	.	.	10
.	.	.	.	11
12 369	.	.	.	14
53 419	574	173	319	C
228 723	2 002	1 178	442	15
8 542	.	.	.	17
.	.	.	.	18
.	.	.	.	19
8 747	.	.	.	20
385 864	.	.	.	21
35 275	65	.	.	22
20 144	.	.	.	23
356 295	16 419	7 535	5 302	24
99 091	1 876	.	.	25
82 429	7 504	488	3 264	26
59 464	2 589	497	815	27
54 190	924	.	295	28
43 530	.	.	.	29
20 744	819	.	477	31
.	.	.	.	32
.	.	.	.	33
49 683	.	.	.	34
15 715	.	.	.	35
8 501	.	.	.	36
7 626	5 620	.	.	37
1 534 843	119 372	65 915	27 511	D
1 588 262	119 946	66 088	27 830	10 – 37

Noch 4 Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden 2004
4.2 Betriebe, Investitionen für den Umweltschutz nach additiven und integrierten Investitionen

Merkmal	Einheit	Investitionen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			additive Investitionen	integrierte Investitionen
Umweltschutzinvestitionen insgesamt				
Betriebe mit Investitionen (Anzahl)	Anzahl	124	105	37
Umweltschutzinvestitionen	1 000 EUR	119 946	57 966	61 980
Anteil	Prozent	100	48	52
Nach Wirtschaftsbereichen				
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 000 EUR	574	.	.
Verarbeitendes Gewerbe	1 000 EUR	119 372	.	.
Nach Umweltbereichen				
Abfallwirtschaft	1 000 EUR	15 175	13 805	1 370
Gewässerschutz	1 000 EUR	66 088	.	.
Lärmbekämpfung	1 000 EUR	8 312	7 600	712
Luftreinhaltung	1 000 EUR	27 830	17 394	10 436
Naturschutz und Landschaftspflege	1 000 EUR	.	.	.
Bodensanierung	1 000 EUR	.	.	.
Nach Umsatzgrößenklassen				
unter 2 Mill.	1 000 EUR	5 907	5 907	.
2 Mill. - 5 Mill.	1 000 EUR	.	.	.
5 Mill. - 10 Mill.	1 000 EUR	2 234	174	2 059
10 Mill. - 20 Mill.	1 000 EUR	10 484	4 571	5 913
20 Mill. - 50 Mill.	1 000 EUR	.	.	.
50 Mill. und mehr	1 000 EUR	16 807	11 144	5 663
Nach Beschäftigtengrößenklassen				
bis 49	1 000 EUR	11 985	11 247	738
50 - 99	1 000 EUR	8 335	3 068	5 267
100 - 249	1 000 EUR	7 583	4 885	2 697
250 - 499	1 000 EUR	.	.	.
500 - 999	1 000 EUR	4 988	2 187	2 801
1 000 und mehr	1 000 EUR	.	.	.

Noch 4 Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden 2004
4.3 Betriebe, Investitionen und Investitionen für den Umweltschutz nach regionaler Gliederung

Kreisfreie Stadt / Landkreis Land	Betriebe		Investitionen		
	insgesamt	mit Investi- tionen für den Umwelt- schutz	insgesamt	für den Umweltschutz	
	Anzahl		1 000 EUR		% ¹⁾
Dessau, Stadt	41	2	65 298	.	.
Anhalt-Zerbst	49	3	26 344	194	0,7
Bernburg	37	5	34 201	1 422	4,2
Bitterfeld	83	12	119 245	2 667	2,2
Köthen	37	2	27 918	.	.
Wittenberg	83	4	110 644	5 039	4,6
Halle (Saale), Stadt	61	5	24 762	422	1,7
Burgenlandkreis	67	7	81 201	.	.
Mansfelder Land	42	2	25 239	.	.
Merseburg-Querfurt	102	16	210 497	11 052	5,3
Saalkreis	46	3	12 669	4 231	33,4
Sangerhausen	38	6	31 023	2 551	8,2
Weißenfels	28	3	24 169	288	1,2
Magdeburg, Stadt	77	9	44 338	927	2,1
Aschersleben-Staßfurt	61	6	62 414	365	0,6
Bördekreis	49	2	28 422	.	.
Halberstadt	44	1	12 326	.	.
Jerichower Land	68	3	25 374	2 308	9,1
Ohrekreis	78	10	81 235	2 442	3,0
Stendal	40	2	364 747	.	.
Quedlinburg	47	6	30 384	313	1,0
Schönebeck	42	1	18 107	.	.
Wernigerode	58	7	99 246	2 315	2,3
Altmarkkreis Salzwedel	51	7	28 460	661	2,3
Sachsen-Anhalt	1 329	124	1 588 262	119 946	7,6

1) Anteil der für den Umweltschutz getätigten Investitionen an den Investitionen insgesamt

Veröffentlichungen im Statistischen Landesamt Sachsen-Anhalt

Im Monat Februar 2006 erschienen:

Bestell-Nr.	Kennziffer/ Periodizität	Titel	Preis (in EUR)
1 Z 0 03	Z	Statistisches Monatsheft 2/06	5,50
2 V 0 08	V	Verzeichnis Berufsbildende Schulen und Schulen für Berufe im Gesundheitswesen - Stand: November 2005 -	7,50
3 A 4 01	A IV - j/04	Krankenhäuser, Vorsorge- und Rehabilitationseinrichtungen Jahr 2004 - Grunddaten und Kosten -	4,00
3 A 4 02	A IV - j/04	Gestorbene nach Todesursachen, Geschlecht und Altersgruppen - Jahr 2004 -	6,00
3 A 6 01	A VI - vj-3/04	Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte - Stand: 30.09.2004 -	9,50
3 C 1 02	C I - j/05	Bodennutzung in landwirtschaftlichen Betrieben - Agrarstrukturerhebung 2005 - Stand: Mai 2005 - Endgültige Ergebnisse -	2,50
3 C 3 03	C III - j/05	Viehbestände in landwirtschaftlichen Betrieben - Rinder und Schweine - Stand: 3. November 2005; Repräsentative endgültige Ergebnisse	1,50
3 C 3 05	C III - m-12/05	Schlachtungen und Geflügel - Dezember 2005 -	1,50
3 C 4 10	C IV - 2j/05	Agrarstrukturerhebung - Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben - 2005	2,50
3 E 1 02	E I - m-11/05	Beschäftigte, Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden - November 2005 - Vorläufige Ergebnisse	5,50
3 E 1 08	E I - m-11/05	Auftragseingangindex und Umsatzindex im Verarbeitenden Gewerbe November 2005	5,50
3 E 1 09	E I - vj-3/05	Produktion ausgewählter Erzeugnisse im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden III. Quartal 2005; Januar bis September 2005	3,50
3 E 1 10	E I - j/04	Investitionen im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden - Jahr 2004 -	6,50
3 G 1 01	G I, G IV - m-10/05	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten im Kraftfahrzeughandel, Einzelhandel und Gastgewerbe - Oktober 2005 -	3,00
3 G 1 01	G I, G IV - m-11/05	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten im Kraftfahrzeughandel, Einzelhandel und Gastgewerbe - November 2005 -	3,00
3 G 3 01	G III - m-11/05	Aus- und Einfuhr - November 2005 - Vorläufige Ergebnisse -	5,50
3 G 4 01	G IV - m-10/05	Gäste und Übernachtungen im Fremdenverkehr, Beherbergungskapazität Oktober 2005; Januar bis Oktober 2005; Sommerhalbjahr 2005 (Mai bis Oktober 2005) Vorläufige Ergebnisse	9,50
3 G 4 01	G IV - m-11/05	Gäste und Übernachtungen im Reiseverkehr, Beherbergungskapazität November 2005; Januar bis November 2005 - Vorläufige Ergebnisse -	6,50
3 H 1 01	H I - m-11/05	Straßenverkehrsunfälle - November 2005 - Vorläufige Ergebnisse	4,50
3 H 2 01	H II - m-11/05	Binnenschifffahrt - November 2005	2,50
3 J 1 01	J I - j/03	Dienstleistungen - Bereiche Verkehr und Nachrichtenübermittlung; Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen, Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, a.n.g. - Jahr 2003 -	8,00
3 L 2 02	L II - j/04	Gemeindefinanzen - Ausgaben und Einnahmen der Gemeinden und Gemeindeverbände - Jahresrechnung 2004	5,50
3 M 1 01	M I - vj-4/05	Verbraucherpreisindex - Dezember 2005 -	5,50
3 M 1 02	M I - vj-4/05	Preisindizes für Bauwerke - November 2005 -	2,00
3 Q 2 02	Q II - 2j/04	Aufbereitung und Verwertung von Bauabfällen; Aufarbeitung und Verwertung von Kunststoffen - Jahr 2004 -	3,00