

und Erden		2	x			1200 1299	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle)		5	X-
rdgas-							abteilung			
	- 100					13	Textilien		237	X
ergbau und Erden		2	X			1310	Textile Spinnstoffe und Garne	kg		17 099 206
		962		24 479 717	22		Gewebe		43	69 407 753
		1000000	•	4 232 700	22		Textilveredlung		48 12	X
		92 22	X	196 962			Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung)		70	X
*****		157	X	4 410 627	31		Teppiche und textile Fußbodenbeläge,			
	kg	10	9 609 047	79 693			auch konfektioniert	kg	14	36 845 082
erzeugnisse .		6	X	148 319			Seilerwaren	kg	4	3 029 310
oren,	100 A	10		495 480			Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse			
		12 42	X	1 211 722			daraus (ohne Bekleidung)	kg	12	49 308 780
. g		42					Technische Textilien		65	X
	t	11	2 885 581	1 053 160			Sonstige Textilwaren, a. n. g		5	X
	t	4	97 467	125 671 1 342 737			Bekleidung		49	x
peiseeis)		27	85 542 600	116 086			Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem			
		26	85 542 000 X	577 201			Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-			
		13	×	460 971			Zubehör, Schuhe und Konfhedeckungen)			
		508	X	3 186 592			Arbeits- und Berufshekleidung	St	11	1 075 085
	kg	55					Journal of the Arbeits			
	t	2				1414	und Berüfsbekleidung)	St	19	5 795 500
	t	41	605 557 331	2 454 056					11 12	X
	kg kg	11	124 048 886						_	_
	ng	24	X	474 688			- dilipiwaren		4	X
		24	X	465 843				St	4	
ereitungen,							Voll Frzelignissen dieser (20terah		0	
oder zum							teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen)		2	X
einem Inhalt	lum.	2					Leder und Lederwaren		33	X
	kg	61	X	786 590			Lever und lederfacorstoff, zugorichtote			
		29	X	453 031			ledenus		4	×
ereitet							Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe).		16	X
	t	26					Schuhe . Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung		13	X
Güter-							abteilung	1000	4	

Statistische Berichte

Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen

2011



Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen

2011

Herausgegeben von Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Geschäftsbereich Statistik Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 9449-8000 Internet: http://www.it.nrw.de

E-Mail: poststelle@it.nrw.de

Erschienen im Juni 2013

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen Download in unserer Internet-Rubrik "Publikationen".

© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2013 Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

		Seite
Vo	rbemerkungen	4
Tak	pellenteil	
Stru	ukturdaten 2011	
1.	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland 2011 nach Schlüsselnummern	6
2.	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2011 nach Umweltbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen	9
2.1	Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2011 nach Umweltbereichen	15
2.2	Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2011 nach Umweltbereichen	18
3.	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland 2011 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	21
4.	Einheiten*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2011 im In- und Ausland nach ausgewählten Umweltbereichen	23
Ve	rzeichnisse	
	zeichnis der Umweltschutzleistungen	

Vorbemerkungen

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird bundesweit bei höchstens 15 000 Betrieben und Einrichtungen durchgeführt, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen. Die Ergebnisse liefern Informationen über die angebotsseitige Struktur der Umweltschutzwirtschaft sowie über den "Öko-Markt" als Beschäftigungsfaktor.

Rechtsgrundlagen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBI. I S. 2446), das zuletzt durch Artikel 7 des Gesetzes vom 11. August 2009 (BGBI. I S. 2723) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBI. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBI. I S. 2246) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 12 UStatG.

Auskunftspflicht

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 Absatz 1 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 14 Absatz 2 Nummer 9 UStatG sind die Inhaberinnen und Inhaber sowie Leitungen der genannten Betriebe und Stellen auskunftspflichtig. Gemäß § 15 Absatz 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Nach § 16 Absatz 1 UStatG dürfen an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt und den Statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 5 UStatG dürfen an das Umweltbundesamt zur Erfüllung europa- und völkerrechtlicher Pflichten der Bundesrepublik Deutschland zur Emissionsberichterstattung, jedoch nicht zur Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Absatz 6 BstatG ist es auch zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung, Statistikregister, Name, Bezeichnung und Anschrift des Betriebes bzw. der Einrichtung sowie Name, Telefon- und Telefaxnummer oder E-Mail-Adresse der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Die Fragebogen mit den Hilfsmerkmalen werden nach Abschluss der jeweiligen Erhebung vernichtet. Die verwendete Identitätsnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und Einrichtungen und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer. Name und Anschrift des Betriebes und die Identitätsnummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EG) Nr. 177/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom

20. Februar 2008 zur Schaffung eines gemeinsamen Rahmens für Unternehmensregister für statistische Zwecke (ABI. L 61 vom 5.3.2008, S. 6).

Erhebungseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes und des Baugewerbes, die Waren herstellen und Bauleistungen erbringen, die dem Umweltschutz dienen, sowie Architektur- und Ingenieurbüros, Institute und Einrichtungen, die technische, physikalische und chemische Untersuchungen, Beratungen und andere Dienstleistungen für den Umweltschutz erbringen. Die Meldung ist für den gesamten Betrieb abzugeben. In die Meldung je Betrieb sind alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen, einzubeziehen.

Erläuterungen zum Erhebungsbogen

- 1. Umweltschutzleistungen sind Waren, Bau- und Dienstleistungen, die der Emissionsminderung dienen. Unter Emissionsminderung ist die Vermeidung, Verminderung bzw. Beseitigung von schädigenden Einflüssen auf die Umwelt aus Produktion und Konsum zu verstehen. Diese sind möglich für die Umweltbereiche "Abfallwirtschaft", "Abwasserwirtschaft", "Lärmbekämpfung", "Luftreinhaltung", "Arten- und Landschaftsschutz", "Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser" sowie "Klimaschutz (einschließlich Erneuerbare Energien und Energieeinsparung/Energieeffizienz)". Nicht darunter fallen Waren, Bau- und Dienstleistungen, die dem Arbeitsschutz dienen, Energieerzeugnisse, Entsorgungsdienstleistungen oder reine Handelsleistungen.
- 2. Beschäftigte für den Umweltschutz sind die in den Erhebungseinheiten (s. o.) mit der Herstellung von Waren oder der Erbringung von Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz Beschäftigte (bezogen auf eine Vollzeiteinheit, z.B. 2 Halbtagsbeschäftigte für den Umweltschutz im Jahr sind eine Vollzeiteinheit). Falls Sie zu den Beschäftigten für den Umweltschutz keine genauen Angaben machen können, sind qualifizierte Schätzungen über die folgende Formel möglich: UB = (UU × GB) / GU mit UB = Anzahl der für den Umweltschutz Beschäftigten, UU = Umsätze mit Umweltschutzleistungen, GB = Gesamtzahl aller Beschäftigten, GU = Gesamtumsatz.
- 3. Umsatz mit Umweltschutzleistungen für Betriebe im:
 - -Verarbeitenden Gewerbe: Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im Berichtsjahr abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.
 - -unabhängig vom Zahlungseingang: Einschließlich Verbrauchssteuern und getrennt in Rechnung gestellter Kosten für Fracht, Porto, Verpackung usw.. Zu melden sind auch Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an rechtlich selbstständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind abzusetzen.

- -Baugewerbe: Es sind die dem Finanzamt für die Umsatzsteuer zu meldenden steuerbaren (steuerpflichtigen und steuerfreien) Beträge für Bauleistungen im Bundesgebiet anzugeben, einschließlich Umsätze aus Subunternehmertätigkeit und aus Vergabe von Teilleistungen an Subunternehmer.
- -Dienstleistungsgewerbe: Als Umsatz (Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit) ist der Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer) der abgerechneten Lieferungen und sonstigen Leistungen (auch Eigenverbrauch) aus der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit ohne reine Handelsumsätze der im Bundesgebiet ansässigen Einrichtungen zur Ausübung einer freiberuflichen Tätigkeit oder Unternehmen einzutragen.
- -unabhängig vom Zahlungseingang: Forschungsprojekte sind als Dienstleistung für den Umweltschutz zu berücksichtigen und die Umsätze einzubeziehen, wenn sie dem Zweck der Gewinnerzielung dienen. Die Erstellung einer Rechnung kennzeichnet einen Umsatz. Drittmittel geförderte Forschungsprojekte sind als Dienstleistung für den Umweltschutz einzubeziehen, wenn sie umsatzsteuerpflichtig sind und der Mittelgeber die Nutzungsrechte der Forschungsergebnisse besitzt.

Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet. Bei Einrichtungen der öffentlichen Hand ist das Haushaltsjahr zugrunde zu legen.

Veröffentlichungen

Über das hier veröffentlichte Zahlenmaterial hinaus sind weitere Arbeitstabellen aus dem bundeseinheitlichen Aufbereitungsprogramm vorhanden; auf Anforderungen können hieraus weitere Ergebnisse zur Verfügung gestellt werden. Ergebnisse für das Bundesgebiet werden vom Statistischen Bundesamt, Gustav-Stresemann-Ring 11, 65189 Wiesbaden, in der Fachserie 19, Reihe 3.3 veröffentlicht.

Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

- nichts vorhanden (genau null)
- 0 weniger als die H\u00e4lfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts

1. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland 2011 nach Schlüsselnummern

Schlüs-		Umsatz mit	Waren, Bau- und Diens für den Umweltschutz	tleistungen
sel- num-	Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen	insgesamt	davon	
mer		.5***	im Inland 1 000 EUR	im Ausland
	Abfallwirtschaft	827 120	458 799	368 321
100	Abfallvermeidung durch prozessintegrierte Maßnahmen	250	150	100
210	Sammlung von Abfällen	155 201	85 030	70 171
220	Beförderung von Abfällen	5 028	4 982	46
1311	Abfallverbrennung	274 351	112 346	162 005
312	Abfallvergasung	22 897	14 256	8 640
1314	Sonstige Umweltschutzleistungen (thermische Behandlung von Abfällen, nicht in 1311 – 1313 genannt)	6 698	6 688	10
321	Deponieabdichtungssysteme	36 695	17 680	19 015
322	Deponiesickerwasserbehandlung	1 182	840	342
1323	Deponiegasverwertung und -behandlung	2 486	15	2 471
1324	Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Abfalldeponierung, nicht in 1321 – 1323 genannt)	1 350	1 339	11
1331	Aufbereitung von Abfall	224 449	139 676	84 774
332	Chemisch-physikalische Abfallbehandlung	1 728	1 685	43
333	Biologische Abfallbehandlung	33 171	30 845	2 326
334	Mechanisch-biologische Abfallbehandlung	8 280	3 893	4 387
335	Verwertung und Beseitigung von bestimmten Abfällen und Sonderabfällen	198	170	28
1336	Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der sonstigen Art der Behandlung und Beseitigung)	6 442	2 164	4 277
1400	Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen der Abfallwirtschaft	27 536	21 174	6 362
1500	Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Abfallwirtschaft (nicht in anderen Schlüsseln genannt)	19 178	15 865	3 313
	Abwasserwirtschaft	965 931	751 061	214 870
2100	Vermeidung von Abwasserfracht durch prozessintegrierte Maßnahmen	4 978	2 958	2 020
2200	Kanalisationssysteme	591 845	536 697	55 148
2310	Mechanische Abwasserbehandlung	126 633	65 819	60 814
2320	Biologische Abwasserbehandlung	31 442	18 092	13 350
330	Chemische Abwasserbehandlung	32 508	20 313	12 196
340	Membrantrennverfahren	20 965	8 534	12 431
350	Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit Abwasserbehandlung, nicht in 2310 – 2340 genannt)	30 496	15 631	14 865
2400	Klärschlammbehandlung und -entsorgung	37 268	25 018	12 250
2500	Behandlung von Kühlwasser	21 393	456	20 938
2600	Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen der Abwasserwirtschaft	2 427	2 307	120
700	Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Abwasserwirtschaft (nicht in anderen Schlüsseln genannt)	65 977	55 238	10 739

Noch: 1. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland 2011 nach Schlüsselnummern

Schlüs-		Umsatz mir	t Waren, Bau- und Diens für den Umweltschutz	tleistungen
sel- num-	Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen	insgesamt	davon	erzielt
mer			im Inland 1 000 EUR	im Ausland
			1 000 LON	
	Lärmbekämpfung	131 419	99 094	32 325
3111	Schalldämmung bei Straßenfahrzeugen	17 668	16 006	1 663
3112	Geräuscharme Fahrbahnbeläge	6 587	6 587	_
3141	Prozessintegrierte Maßnahmen in der Industrie	1 367	895	472
3142	Sonstige Umweltschutzleistungen zur Vermeidung von Lärm und Erschütterungen, nicht in 3141 genannt)	2 073	1 825	248
3211	Lärm- und Erschütterungsschutzanlagen an Straßen usw.	17 431	13 706	3 725
3221	Lärm- und Erschütterungsschutzanlagen an Schienentrassen	1 918	1 918	_
3231	Lärmschutzeinrichtungen an Flughäfen	56	56	_
3241	Luftschalldämmung durch Abdeckung/Kapselung der Quelle	18 566	12 955	5 612
3242	Luftschalldämmung in Kanälen und Rohrleitungen	11 641	11 185	456
3244	Raumakustische Maßnahmen zur Immissionsvermeidung	3 564	3 304	260
3245	Bauliche Schallschutzmaßnahmen an Gebäuden	18 754	11 868	6 886
3246	Sonstige Umweltschutzleistungen (Maßnahmen (ohne prozessintegrierte) gegen Industrie- und sonstigen Lärm, nicht in 3241 – 3245 genannt))	1 599	1 169	430
3300	Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen der Lärmbekämpfung	15 933	6 092	9 842
3400	Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Lärmbekämpfung (nicht in anderen Schlüsseln genannt)	14 260	11 528	2 732
	Luftreinhaltung	753 226	363 440	389 786
1100	Vermeidung der Luftverschmutzung (ohne Treibhausgase)			
	durch prozessintegrierte Maßnahmen	193 764	78 243	115 522
1211	Trockenverfahren	163 532	66 285	97 247
212	Nassverfahren	3 621	2 387	1 234
213	Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Abgas- und Abluftbehandlung für partikelförmige Stoffe, nicht in 4211 und 4212 genannt)	25 515	16 966	8 550
1221	Absorption/Gaswäsche	380	312	68
222	Adsorption	45 930	44 827	1 103
223	Kondensation	4 288	1 513	2 775
224	Katalytische Abgasreinigung	70 294	46 588	23 706
225	Biologische Abgasreinigung	335	45	290
227	Verbrennung	7 663	4 227	3 435
1228	Sonstige Umweltschutzleitungen (im Zusammenhang mit der Abgas- und Abluftbehandlung für gas- und dampfförmige Stoffe,			
1200	nicht in 4221 – 4227 genannt)	99 062	35 418	63 643
300	Messung, Kontroll- und Analysesysteme für Abgas/Abluft	120 988	51 040	69 948
400	Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Luftreinhaltung (nicht in anderen Schlüsseln genannt)	17 854	15 589	2 264
	Arten- und Landschaftsschutz	25 303	25 303	-
5100	Schutz und Wiederansiedlung von Tier- und Pflanzenarten sowie Schutz und Wiederherstellung von Lebensräumen	1 624	1 624	_
210	Rekultivierung	10 612	10 612	_
220	Renaturierung	2 489	2 489	-
5230	Sonstige Aktivitäten zum Schutz von natürlicher und semi-natürlicher Landschaft	4 222	4 222	_
5300	Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen des Arten- und Landschaftsschutzes	1 033	1 033	_
5400	Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Arten- und Landschaftsschutzes (nicht in anderen Schlüsseln genannt)	5 323	5 323	_

Noch: 1. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland 2011 nach Schlüsselnummern

Schlüs-		Umsatz mit	Waren, Bau- und Diens für den Umweltschutz	tleistungen
sel- num-	Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen	insgesamt	davon	erzielt
mer	-	mogodam	im Inland 1 000 EUR	im Ausland
			. 000	
	Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser	191 701	154 634	37 067
6111	Bautechnische Einschließungsverfahren	12 920	12 894	26
6112	Pneumatische Verfahren	2 087	2 087	
6113	Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit dem Schutz des Bodens gegen das Eindringen von Schadstoffen, nicht in 6111 und 6112 genannt)	26 938	25 116	1 822
6121	Sicherungsverfahren zum Schutz von Gewässern	91 753	69 591	22 163
5211	Bodenbehandlung (ex-situ)	240	240	22 100
3212	Bodenbehandlung (in-situ)	538	438	100
5212 5221	Gewässerbehandlung (ex-situ)	12 842	2 373	10 469
3221 3222		224	2373	10 409
	Gewässerbehandlung (in-situ)	224	224	_
3500	Messung, Kontroll- und Analysesysteme/Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser	6 344	6 085	260
6600	Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Schutzes und der Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser (nicht in anderen Schlüsseln genannt)	37 815	35 586	2 228
	Klimaschutz	1 619 831	1 103 002	516 829
7100	Vermeidung der Emission von Treibhausgasen durch prozessintegrierte Maßnahmen	48 176	34 626	13 550
7211	Onshore-Windkraft	290 918	167 871	123 048
7212	Offshore-Windkraft	107 747	34 956	72 791
221	Direkte Verbrennung in Kleinfeuerungsanlagen	4 016	654	3 362
222	Direkte Verbrennung in Biomasse(-heiz)kraftwerken	15 316	421	14 895
225	Biologisch-chemische Umwandlung von Biomasse	170 664	159 062	11 602
226	Sonstige Umweltschutzleistungen (zur Umwandlung von Biomasse in Bioenergie, nicht in 7221 – 7225 genannt).	1 524	1 169	355
7231	Oberflächennahe Geothermie	11 326	314	11 012
7232	Tiefe Geothermie	3 559	1 881	1 678
232 '241			414	1070
	Wasserkraft/Meeresenergie	427		
251	Solarthermie	98 422	49 439	48 984
7252 7260	Photovoltaik Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Nutzung erneuerbarer Energien, nicht in 7211, 7212,	202 192	150 680	51 512
	7221 – 7226, 7231, 7232, 7241, 7251, 7252 genannt)	18 165	6 501	11 664
'311	Blockheizkraftwerke	38 285	33 545	4 740
'312	KWK-Anlagen (ohne Blockheizkraftwerke)	13 864	1 284	12 580
321	Anlagen zur Wärmerückgewinnung	74 871	56 316	18 556
'331	Wärmedämmung von Gebäuden	377 440	290 605	86 836
'332	Wärmeschutzverglasung	17 010	14 259	2 751
333	Sonstige Umweltschutzleistungen (zur Verbesserung der Energieeffizienz, nicht in 7331 und 7332 genannt)	72 073	54 986	17 087
400	Messung, Kontroll- und Analysesysteme/Klimaschutz	1 044	685	359
7500	Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Klimaschutzes (nicht in anderen Schlüsseln genannt)	52 793	43 336	9 457
	Umweltbereichsübergreifend	216 979	145 908	71 071
8000	Umweltbereichsübergreifende Maßnahmen und Aktivitäten	216 979	145 908	71 071
	Insgesamt	4 731 510	3 101 242	1 630 268

B Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden 6 273 8 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau 5 823 9 Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden 450 C Verarbeitendes Gewerbe 3 607 615 13 Herstellung von Textilien 111 883 13.2 Weberei 94 13.9 Herstellung von sonstigen Textilwaren 117 789 17 Herstellung von Fapier, Pappe und Waren daraus 25 313 18 Herstellung von ehmischen Erzeugnissen 161 032 20.1 Herstellung von Anstrichmittlein, Druckfarben usw. 146 491 18-stellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw. 98 18 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw. 98 19 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 433 533 18 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 428 023 18 Herstellung von Gus dieswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden 428 023 18 Herstellung von Glas und Glaswaren 106 790 190 790 790 790 790 790 790 790 790 790 7	- und Dienstleistunge	en für den Umweltschutz
B Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden, Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau BErbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden Verbeitendes Gewerbe Herstellung von Textilien 13.9 Herstellung von sonstigen Textilwaren 14.1 1789 14.1 1789 15.2 Herstellung von Steinen und Erden 15.3 Herstellung von Sonstigen Textilwaren 16.1 1789 16.2 Herstellung von Senstigen Textilwaren 17.4 Herstellung von Senstigen Textilwaren 18.5 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus 18.6 Herstellung von chemischen Erzeugnissen 18.6 Herstellung von chemischen Erzeugnissen 18.6 Herstellung von Anstrichmittein, Druckfarben usw. 18.6 Herstellung von Seifen, Wäsch-, Reinigungsmittein usw. 19.6 Herstellung von Seifen, Wäsch-, Reinigungsmittein usw. 19.6 Herstellung von Gournmi- und Kunststoffwaren 19.6 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 19.7 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 19.8 Herstellung von Gumsilsen demischen Erzeugnissen 19.8 Herstellung von Kunststoffwaren 19.8 Herstellung von Kunststoffwaren 19.8 Herstellung von Kunststoffwaren 19.8 Herstellung von Glas und Glaswaren 19.6 Herstellung von Esteinen und Erden 29.8 Herstellung von Steinen und Erden 29.9 Herstellung von Esteinen und Erden 29.9 Herstellung von Esteinen und Erden 20.8 Herstellung von Esteinen und Stahl 20.9 Herstellung von Esteinen und Stahl 20.9 Herstellung von Steinferörper uns. sowie sonstigen Erzeugnissen 20.6 Gießereien 20.7 Herstellung von Derbertstellung von Herstellung von Herstellung von Herstellung von Ester und Stahl 20.8 Herstellung von Derbertstellung von Ester und Stahl 20.9 Herstellung von Bertstellung von Ester und Stahl 20.9 Herstellung von Bertstellung von Ester und Stahl 20.9 Herstellung von Bertstellung von Ester und Stahl 20.9 Herste	davon für	den Bereich
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau (arbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden (b. 450) C Verarbeitendes Gewerbe (a. 3 607 615) 13 Herstellung von Textilien (a. 11 769) Herstellung von sonstigen Textilwaren (a. 11 769) Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus (a. 25 313) Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus (a. 16 1032) Herstellung von chemischen Erzeugnissen (a. 16 1032) Herstellung von chemischen Erzeugnissen (a. 18 46 491) Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben usw. (a. 146 491) Herstellung von Seifen, Wasch., Reinigungsmitteln usw. (b. 18 46 491) Herstellung von Seifen, Wasch., Reinigungsmitteln usw. (b. 18 46 491) Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren (b. 18 48 476) Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren (b. 18 48 476) Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren (b. 18 48 476) Herstellung von Gilas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden (b. 18 48 476) Herstellung von Steinen und Erden (b. 18 48 476) Herstellung von Steinen Baumaterialien (b. 18 48 476) Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips (b. 18 48 476) Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips (b. 18 48 476) Herstellung von Schleifkörper usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien (b. 18 48 49 49 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden Verarbeitendes Gewerbe Herstellung von rextilien 11.883 Weberei Herstellung von sonstigen Textilwaren Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus Herstellung von chemischen Erzeugnissen Herstellung von chemischen Erzeugnissen Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben usw. Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben usw. Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw. Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw. Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren Herstellung von Steinen und Erden Herstellung von Steinen Baumaterialien Herstellung von Steinen Baumaterialien Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips Herstellung von Steinerkomen Metallerzeugung und -bearbeitung Metallerzeugung und -bearbeitung Herstellung von Metalltanks und -bearbeitung von Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl sonstige erste Bearbeitung von Risen und Stahl Herstellung von Metalltanks und -bearbeitung Herstellung von Berten Giss Herstellung von Berten Gissen Herstellung von Herstellung vo	1 000 EUR	
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden Verarbeitendes Gewerbe Herstellung von Textlilen 11.883 Weberei Herstellung von sonstigen Textlilwaren Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus Herstellung von chemischen Erzeugnissen Herstellung von chemischen Erzeugnissen Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben usw. Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben usw. Herstellung von Seifen, Wasch., Reinigungsmitteln usw. Herstellung von Seifen, Wasch., Reinigungsmitteln usw. Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen mus Erden Herstellung von Steinen Baumaterialien Herstellung von Calas und Glaswaren Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien Metallerzeugung und -bearbeitung Herstellung von Stalhirohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl sonstige erste Bearbeitung von NE-Metallen Herstellung von Metallatensen Herstellung von Stalhirohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl sonstige erste Bearbeitung von NE-Metallen Herstellung von Metallaterzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien Metallerzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 228.634 Herstellung von Metallaterseungissen Herstellung von Stahrlohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl sonstige erste Bearbeitung von NE-Metallen 24.2 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 25.5 Herstellung von Metallatersen Herstellung von Dampfikesseln (bne Zentralheizungen Herstellung von Dampfikesseln (bne Zentralheizungen Herstellung von Herstellung von Seichtronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von Derprikesseln (bne Zentralheizungen Herstellun		
Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden 450 C Verarbeitendes Gewerbe 3 607 615 13 Herstellung von Textilien 94 13.9 Herstellung von Sonstigen Textilwaren 11789 14 Herstellung von Senstigen Textilwaren 25 113 20 Herstellung von Appier, Pappe und Waren daraus 25 113 21 Herstellung von chemischen Grundstoffen usw. 146 491 22.1 Herstellung von Anstrichmitten, Druckfarben usw. 13 420 23.1 Herstellung von Anstrichmitten, Druckfarben usw. 18 420 24.2 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw. 98 25.5 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 433 533 22.1 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 433 533 22.1 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 428 023 23.2 Herstellung von Gusmischen Fürzeugnissen 1023 24.2 Herstellung von Gussund Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Klass und Glaswaren 106 790 23.3 Herstellung von Rolls und Glaswaren 106 790 24.3 Herstellung von Steinen und Erden 196 196 197 25.4 Herstellung von Steinen und Erden 196 197 26.5 Herstellung von Steinen und Erden 196 197 27.5 Herstellung von Steinen und Erden 196 197 28.6 Herstellung von Steinen und Erden 196 197 28.7 Herstellung von Steinen und Erden 196 197 28.8 Herstellung von Steinen und Erden 196 197 28.9 Herstellung von Steinen und Erden 196 197 28.1 Herstellung von Steinen und Erden 196 197 28.2 Herstellung von Steinen und Erden 197 197 28.2 Herstellung von Steinen und Erden 197 197 28.2 Herstellung von Steinen 197 197 28.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Herstellung	-	2 543
für die Gewinnung von Steinen und Erden 450 Verarbeitendes Gewerbe 11883 Weberei 94 13.9 Herstellung von Textilien 11789 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus 25 313 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus 25 313 Herstellung von Chemischen Erzeugnissen 161 032 20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen usw. 146 491 20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben usw. 148 491 20.4 Herstellung von Seifen, Wasch., Reinigungsmitteln usw. 98 20.5 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 55 509 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 428 023 21. Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 428 023 22. Herstellung von Kunststoffwaren 428 023 23. Herstellung von Steinen und Erden 428 023 24. Herstellung von Steinen und Erden 348 476 Verarbeitung von Steinen und Erden 348 476 Herstellung von Steinen und Erden 368 840 23. Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden 38 840 23. Herstellung von Cales und Glaswaren 420 23 34 Herstellung von Carpent, Kalk und gebranntem Gips 57 733 35 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips 42 027 24. Perstellung von Steinen und Erden 420 227 25. Herstellung von Steiner und Beton, Zement und Gips 42 027 26. Metallerzeugng und -bearbeitung 228 634 Herstellung von Steiner von Steinen und Stahl 46 908 27. Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 46 908 27. Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 24 722 26. Gießereien 424 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 24 27 22 25. Gießereien 42 42 22 42 22 43 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	-	2 543
Herstellung von Textilien Weberei Weberei Herstellung von sonstigen Textilwaren Herstellung von Sonstigen Textilwaren Herstellung von Sonstigen Textilwaren Herstellung von Chemischen Erzeugnissen Herstellung von Selfen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw. Herstellung von Selfen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw. Herstellung von Selfen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw. Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren Herstellung von Kunststoffwaren Herstellung von Kunststoffwaren Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden Herstellung von Glas und Glaswaren (Herstellung von Glas und Glaswaren) Herstellung von Keramischen Baumaterialien Herstellung von Keramischen Baumaterialien Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus inchmetallischen Mineralien Metallerzeugung und -bearbeitung Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 224 Gießereien Herstellung von Metallierzeugnissen 325 Herstellung von Metallierzeugnissen 426 Herstellung von Schniede, Press-, Zieh- und Stahzleinen usw. Oberflächenveredelung und Warmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von Schniede, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. Oberflächenveredelung und Warmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von Oschniede, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. Oberflächenveredelung und Warmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von Oschniede, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. Oberflächenveredelung und Warmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von Nechmiede, Pr	_	-
13.2 Weberei 94 Herstellung von Sonstigen Textlilwaren 11 789 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus 25 313 Herstellung von chemischen Erzeugnissen 161 032 Herstellung von chemischen Grundstoffen usw. 146 491 140 203 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben usw. 18 491 140 203 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben usw. 98 18 202 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw. 98 18 22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 433 533 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 433 533 140 202 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 428 023 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 428 023 Herstellung von Gläs und Gläswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden 348 476 Herstellung von Gläs und Gläswaren 106 790 140 23.3 Herstellung von Keramischen Baumaterialien 38 840 Herstellung von Keramischen Baumaterialien 38 840 Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien 420 27 Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien 28 634 Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien 28 634 Herstellung von Stehreitung von Eisen und Stahl 46 908 Erzeugung und -bearbeitung von Eisen und Stahl 48 908 Erzeugung und reste Bearbeitung von Ne-Metallen 24 722 25 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	569 616	458 663
Herstellung von sonstigen Textilwaren Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus Herstellung von chemischen Erzeugnissen Herstellung von chemischen Erzeugnissen Herstellung von chemischen Erzeugnissen Herstellung von Anstrichmittelin, Druckfarben usw. Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw. Herstellung von Sonstigen chemischen Erzeugnissen Herstellung von Sonstigen chemischen Erzeugnissen Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren Herstellung von Kunsistoffwaren Herstellung von Kunsistoffwaren Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden Herstellung von Glas und Glaswaren Herstellung von Keramischen Baumaterialien Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien Metallerzeugung und -bearbeitung Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl Herstellung von Metallerzeugnissen Stahl- und Leichtmetallbau Herstellung von Metallerzeugnissen Stahl- und Leichtmetallbau Herstellung von Metallerzeugnissen Stahl- und Leichtmetallbau Herstellung von Schniede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von Schniede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von Schniede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von Schniede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von sonstigen elektrischen und optischen Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Hers	_	_
Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus 20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen 20 Herstellung von chemischen Grundstoffen usw. 40 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben usw. 41 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw. 42 Herstellung von Sonstigen chemischen Erzeugnissen 42 Herstellung von Sonstigen chemischen Erzeugnissen 43 533 44 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 43 533 44 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 42 8023 44 Herstellung von Gummi- und Erden 42 8023 44 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, 45 Verarbeitung von Steinen und Erden 46 47 Herstellung von Cales und Glaswaren 47 62 1 Herstellung von Keramischen Baumaterialien 48 47 60 49 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips 40 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips 40 Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen 40 aus nichtmetallischen Mineralien 40 Metallerzeugnug und - bearbeitung 41 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 41 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 42 4 Erzeugung und - bearbeitung von NE-Metallen 42 4 Erzeugung und bearbeitung von NE-Metallen 42 5 Gießereien 44 Erzeugung und bearbeitung von NE-Metallen 45 25 Herstellung von Metallerzeugnissen 46 908 47 22 14 Erzeugung von Metallerzeugnissen 47 29 14 Erzeugung von Metallerzeugnissen 48 25 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	_	_
Herstellung von chemischen Erzeugnissen 161 032 20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen usw. 13 420 20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben usw. 13 420 20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw. 98 20.5 Herstellung von Sonstigen chemischen Erzeugnissen 1 023 21 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 22.1 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 23.1 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 23.1 Herstellung von Kunststoffwaren 23.3 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden 23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren 23.3 Herstellung von Cales und Glaswaren 23.4 Herstellung von Perment, Kalk und gebranntem Gips 23.5 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips 23.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips 23.9 Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien 24 Metallerzeugung und -bearbeitung 25 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 26 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 27 Gießereien 28 Herstellung von Metallerzeugnissen 29 Stahl- und Leichtmetallbau 29 Herstellung von Metallerzeugnissen 20 Stahl- und Leichtmetallbau 29 Herstellung von Metallerzeugnissen 20 Stahl- und Leichtmetallbau 29 Herstellung von Schniede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. 20 Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. 20 Herstellung von Schniede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. 20 Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. 21 Herstellung von Dur-Geräten, elektronischen und optischen 22 Erzeugnissen 23 Herstellung von Ness, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten 24 Herstellung von elektrischen Bauelementen und Leiterplatten 25 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. 26 Herstellung von sonstigen elektrischen Lampen und Leuchten 27 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. 28 Herstellung von sonstigen elektrischen Lampen und Leiterplatten 28 Herstellung von elektris	_	_
Herstellung von chemischen Grundstoffen usw. Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben usw. Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw. Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw. Herstellung von Sonstigen chemischen Erzeugnissen Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren Herstellung von Gummiwaren 22.1 Herstellung von Gummiwaren Herstellung von Gummiwaren 22.2 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden 348 476 Herstellung von Glas und Glaswaren Herstellung von Glas und Glaswaren Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips Herstellung von Schieffkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien Metallerzeugung und -bearbeitung Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl Herstellung von Metallerzeugnissen 224.5 Gießereien 24 722 25.6 Herstellung von Metallersen und Stahl 46 908 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 24 722 25.6 Herstellung von Metallerskund -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungskessel) Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von Dor-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen Herstellung von Ness-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Nese, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten Herstellung von Bektrischen Ausrüstungen Herstellung von Scheifer, Ausrüstungen Herstellung von Scheifer, Herstellung von Helektrischen Hunstallationsmaterial Herstellung von Helektrischen Lampen und Leuchten Herste	25 313	_
Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben usw. Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw. Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren Herstellung von Kunststoffwaren Herstellung von Kunststoffwaren Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden Herstellung von Beramischen Baumaterialien 38 840 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien Metallerzeugung und -bearbeitung 224 2 Herstellung von Stahlriohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 46 908 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 24.1 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 25.2 Gießereien Herstellung von Metallerzeugnissen 25.1 Stahl- und Leichtmetallibau Herstellung von Metallarseugnissen 25.2 Herstellung von Metallarks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen 8 423 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzlein usw. 94 827 25.6 Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzleilen usw. 94 827 Herstellung von schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzleilen usw. 95 8322 Herstellung von leiktrischen Ausrüstungen 195 875 Herstellung von leiktrischen Ausrüstungen 196 875 Herstellung von Hess-, Kontroll-, Navigations- u. a. Instrumenten Herstellung von leiktrischen Ausrüstungen 198 830 Herstellung von Kabeln und elektrischen Installationsmaterial 199 830 Herstellung von kabeln und elektrischen Installationsmaterial 198 830 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüsthungen 198 830 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüsthungen 198 830 Herstellung von sonsti	3 412	23 829
Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw. Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren Herstellung von Kunststoffwaren Herstellung von Kunststoffwaren Herstellung von Kunststoffwaren Herstellung von Steinen und Erden Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden Herstellung von Glas und Glaswaren Herstellung von Glas und Glaswaren Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien Metallerzeugung und -bearbeitung Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl Herstellung von Metallterzeugnissen Gießereien Herstellung von Metallterzeugnissen Stahl- und Leichtmetallbau Herstellung von Metallterzeugnissen Stahl- und Leichtmetallbau Herstellung von Dampfkesseln (öhne Zentralheizungsen Wohelzkörpern und Kesseln für Zentralheizungsen Herstellung von Dampfkesseln (öhne Zentralheizungskessel) Herstellung von Dampfkesseln (öhne Zentralheizungskessel) Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanztelien usw. Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von Dergeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen Herstellung von elektrioschen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von elektrioschen Ausrüstungen Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüchtungen und Geräten a.n.g. Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüchtungen und	3 327	23 064
Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen 1023 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 5333 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 5509 Herstellung von Gummiwaren 428 023 Herstellung von Kunststoffwaren 428 023 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden 348 476 Herstellung von Glas und Glaswaren 106 790 Herstellung von Reramischen Baumaterialien 38 840 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips 57 733 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips 42 027 Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien 103 086 Metallerzeugung und -bearbeitung 228 634 Herstellung von Stahlröhren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 11 678 sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl 46 908 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 24 722 Gießereien 145 326 Herstellung von Metallerzeugnissen 251 302 Stahl- und Leichtmetallbau 42 992 Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen 8 423 Herstellung von Dampfikesseln (ohne Zentralheizungskessel) 20 260 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. 94 827 Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. 26 478 Herstellung von sonstigen Metallwaren 58 322 Herstellung von elektronischen und optischen Erzeugnissen 195 875 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten 1838 195 875 Herstellung von Elektronischen Bauelementen und Leiterplatten 1838 195 875 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen 198 830 Herstellung von Seben und esktrischen Installationsmaterial 1982 836 Herstellung von Seben und elektrischen Ausrüstungen 198 830 Herstellung von sonstigen lelektrischen Ausrüstungen 198 830 Herstellung von sonstigen lelektrischen Ausrüchtungen 198 830 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüchtungen 198 830 Herstellung von sonstigen ielektrischen Ausrüchtungen 198 830 Herstellung von sonstigen ielektrischen Ausrüchtungen 198 830 Herstellung von sonstigen ielektrischen	- 83	- 15
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 433 533 22.1 Herstellung von Gummiwaren 5 509 Herstellung von Kunststoffwaren 428 023 Herstellung von Kunststoffwaren 428 023 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Glas und Glaswaren 106 790 23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren 106 790 23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien 38 840 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips 57 733 23.6 Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien 103 086 Metallerzeugung und -bearbeitung 228 634 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 11 678 24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 46 908 24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 24 722 25.5 Gießereien 145 326 Herstellung von Metallerzeugnissen 251 302 25.1 Stahl- und Leichtmetallbau 42 992 Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Dampfkesseln (öhne Zehrtalheizungen 8 423 25.3 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. 94 827 25.6 Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. 26 478 Herstellung von sonstigen Metallwaren 58 322 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten 58 322 Herstellung von Herstelhen 6 38 393 Herstellung von Elektronischen Bauelementen und Leiterplatten 58 322 Herstellung von Ses-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten 161 982 Herstellung von Elektronischen Bauelementen und Leiterplatten 6 56 Herstellung von Herstellung von Herstellung von Herstellung von Beichtrischen Ausrüstungen 312 836 Herstellung von sonstigen diektrischen Herstellungen 312 836 Herstellung von sonstigen leiktrischen Hauelementen 33 893 Herstellung von sonstigen leiktrischen Ausrüchtungen 36 710 Herstellung von sonstigen leiktrischen Ausrüchtungen 36 710 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen 820 89	2	749
Herstellung von Gummiwaren 5 509 22.2 Herstellung von Kunststoffwaren 428 023 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden 348 476 23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren 106 790 23.3 Herstellung von Reamischen Baumaterialien 38 840 23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips 57 733 23.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips 42 027 23.9 Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien 103 086 24 Metallerzeugung und -bearbeitung 228 634 24.1 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 11 678 24.3 sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl 46 908 24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 24 722 25.6 Gießereien 145 326 Herstellung von Metallerzeugnissen 251 302 25.1 Stahl- und Leichtmetallbau 42 992 Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen 8 423 25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) 20 260 25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanztellen usw. 94 827 25.6 Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. 26 478 Herstellung von sonstigen Metallwaren 58 322 Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen 195 875 26.1 Herstellung von Metallten Sund -schalteinrichtungen 312 836 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen 198 830 27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen 198 830 27.3 Herstellung von skabeln und elektrischen Installationsmaterial 82 059 Herstellung von skabeln und elektrischen Ausrüstungen 198 830 27.3 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen 198 830 27.4 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen 198 830 27.5 Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen 198 209	111 158	95 873
Herstellung von Kunststoffwaren 428 023 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden 348 476 23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren 106 790 23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien 38 840 23.5 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips 57 733 23.6 Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien 103 086 24.2 Herstellung von Stahleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien 103 086 24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 11 678 24.3 sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl 46 908 24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 24 722 24.5 Gießereien 145 326 Herstellung von Metallerzeugnissen 251 302 25.1 Stahl- und Leichtmetallbau 42 992 Herstellung von Dampfkesseln (öhne Zentralheizungen 8 423 Herstellung von Dampfkesseln (öhne Zentralheizungskessel) 20 260 Herstellung von Dampfkesseln (öhne Zentralheizungskessel) 20 260 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. 94 827 Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. 26 478 Herstellung von Derveräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen 195 875 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten 33 893 Herstellung von Derkeräten, elektronischen und Detischen Erzeugnissen 195 875 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen 198 830 Herstellung von leektrischen Ausrüstungen 198 830 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten 802 Herstellung von leektrischen Lampen und Leuchten 802 Herstellung von leektrischen Lampen und Leuchten 802 Herstellung von leektrischen Lampen und Leuchten 802 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen 31 144 Maschinen 41 344 819 346 710 347 819 347 819 34	191	-
Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden 348 476 23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren 38 840 23.5 Herstellung von keramischen Baumaterialien 38 840 23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips 57 733 23.6 Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien 42 Metallerzeugung und -bearbeitung 42.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 46 908 27.4 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 57.5 Gießereien 48.5 Gießereien 49.5 Gießereien 40.5 Herstellung von Metallerzeugnissen 57.6 Herstellung von Metallerzeugnissen 58.6 Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung 58.7 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) 59.6 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) 40.7 Doerflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. 58.6 Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen 58.8 22 Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und Detischen Erzeugnissen 60.5 Herstellung von elektrischen Bauelementen und Leiterplatten 70.6 Herstellung von Deterlächsen Ausrüstungen 71.1 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen 72.1 Herstellung von Elektronotoren, Generatoren, Transformatoren, 58.8 20 69.9 Herstellung von Elektronotoren, Generatoren, Transformatoren, 59.8 Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen 69.8 19.8 30 60.9 Herstellung von skabeln und elektrischem Installationsmaterial 60.9 Herstellung von senstigen elektrischen Ausrüchtungen 60.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen 60.9 und Geräten a.n.g. 60.9 Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen	110 967	95 873
Verarbeitung von Steinen und Erden 348 476 23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren 106 790 23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien 38 840 23.5 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips 57 733 23.6 Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien 103 086 24 Metallerzeugung und -bearbeitung 228 634 24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 11 678 24.3 sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl 46 908 24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 24 722 24.5 Gießereien 145 326 25 Herstellung von Metallerzeugnissen 251 302 25.1 Stahl- und Leichtmetallbau 42 992 25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungskessel) 20 260 25.5 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) 20 260 25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. 94 827 25.6 Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. 26 478 25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren 55 322 26 Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen 195 875 26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten 33 893 26.5 Herstellung von Dkes-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten 161 982 27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen 198 830 27.3 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen 198 830 27.3 Herstellung von Schein und elektrischen Installationsmaterial 82 059 27.4 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüchtungen und Geräten a.n.g. 31 144 28 Maschinenbau 1344 819 28.2 Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen 812 089	110 007	00 01 0
Herstellung von keramischen Baumaterialien 38 840 23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips 57 733 3.6 Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien 42 Metallerzeugung und -bearbeitung 42.4 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 42.4.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 43.5 sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl 44.6 908 44.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 45.5 Gießereien 46.7 Herstellung von Metallerzeugnissen 47.2 Herstellung von Metallerzeugnissen 48.2 Herstellung von Metallerzeugnissen 49.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung 40.7 Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung 40.7 Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung 40.7 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungen 40.7 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) 40.7 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. 40.8 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. 40.8 Herstellung von sonstigen Metallwaren 40.8 Herstellung von sonstigen Metallwaren 40.9 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten 40.9 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten 40.9 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen 40.9 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen 40.9 Herstellung von Kabeln und -schalteinrichtungen 40.9 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten 40.9 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten 40.9 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten 40.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen 40.9 Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen 40.9 Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen 40.9 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen 40.9 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen 40.9 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen	_	49 620
Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips 33.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips 42 027 Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien 42 Metallerzeugung und -bearbeitung 42.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 42.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 43.3 sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl 44.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 44.5 Gießereien 45.5 Gießereien 46.5 302 Stahl- und Leichtmetallbau 42.992 Herstellung von Metallerzeugnissen 42.1 Herstellung von Metallerzeugnissen 42.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung 42.2 you heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen 42.2 you heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungsen 42.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) 42.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. 42.6 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. 42.6 Herstellung von sonstigen Metallwaren 42.6 Herstellung von sonstigen Metallwaren 42.6 Herstellung von elektronischen und optischen 42.6 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten 42.7 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten 42.7 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten 42.7 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, 42.8 Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen 42.8 Maschinenbau 42.8 Maschinenbau 42.8 Maschinenbau 42.8 Maschinen 42.9 Maschinen 42.0 Maschinen 43.0 Maschinen 44.0 Maschinen 45.0 Maschinen 45.0 Maschinen 46.0	_	_
Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien Herstellung von Stahleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen Herstellung von Metallerzeugnissen Stahl- und Leichtmetallbau Herstellung von Metallerzeugnissen Stahl- und Leichtmetallbau Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) Doerflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stantzeilen usw. Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von sonstigen Metallwaren Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Bestellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von elektronischen Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. 31 144 Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	_	30 231
Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien Metallerzeugung und -bearbeitung 228 634 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 31 1678 324.3 sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl 46 908 24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 24 722 24.5 Gießereien 42 5 Herstellung von Metallerzeugnissen 25 Herstellung von Metallerzeugnissen 25 1 302 25.1 Stahl- und Leichtmetallbau 42 992 42 992 42 992 42 992 42 Herstellung von Dampfkesseln für Zentralheizungen 42 992 43 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) 44 827 45 Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. 46 478 478 Herstellung von Sonstigen Metallwaren 48 322 49 4827 49 827 40 Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen 40 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten 40 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen 40 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen 40 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen 40 Herstellung von elektrischen hund elektrischungen 41 88 800 42 80 Herstellung von sonstigen elektrischen Installationsmaterial 43 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	_	16 276
aus nichtmetallischen Mineralien Metallerzeugung und -bearbeitung 228 634 24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 11 678 24.3 sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 24 722 24.5 Gießereien 145 326 Herstellung von Metallerzeugnissen 251 302 25.1 Stahl- und Leichtmetallbau Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungskessel) 26.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) 27.5 Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. 28.6 Herstellung von sonstigen Metallwaren Erzeugnissen Herstellung von BV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von Kabeln und elektrischen Installationsmaterial 82 059 42 Maschinenbau Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen 812 089	_	2 788
Metallerzeugung und -bearbeitung 228 634 24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 308 24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von Eisen und Stahl 46 908 24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 24 722 24.5 Gießereien 45 326 25 Herstellung von Metallerzeugnissen 25.1 Stahl- und Leichtmetallbau 42 992 25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen 8 423 25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) 20 260 25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. 94 827 25.6 Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. 26 478 Herstellung von sonstigen Metallwaren 26 Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen 195 875 26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Erzeugnissen 27.1 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen 27.3 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen 27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen 28.1 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen 28.2 Herstellung von sonstigen elektrischen Maschinen 42 80 82 80 82 80 83 90 84 90 84 90 85 90 85 90 86 90 87 90 88 90 88 90 89 90 80 90		004
24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 24.3 sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl 24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 24.722 24.5 Gießereien 25 Herstellung von Metallerzeugnissen 25.1 Stahl- und Leichtmetallbau 25.2 Herstellung von Metallerzeugnissen 26.3 Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung 25.3 Herstellung von Dampfkesseln für Zentralheizungsen 25.6 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) 25.6 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. 26.7 Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. 26.8 Herstellung von sonstigen Metallwaren 27.9 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten 28.0 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen 29.1 Herstellung von elektrischen Fauelementen und Leiterplatten 29.2 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen 29.3 Herstellung von elektrischen Fauelementen und Leiterplatten 29.4 Herstellung von elektrischen Fauelementen und Leiterplatten 29.5 Herstellung von elektrischen Fauelementen und Leiterplatten 29.6 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen 29.7 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen 29.8 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, 29.8 Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen 29.9 Herstellung von Kabeln und elektrischen Installationsmaterial 29.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen 29.0 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen 29.1 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen 29.2 Herstellung von sonstigen elektrischen Maschinen 29.3 Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen 29.4 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen 29.5 Maschinen	44.005	324
24.3 sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl 24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 24.722 24.5 Gießereien 34.5 326 25 Herstellung von Metallerzeugnissen 25.1 Stahl- und Leichtmetallbau 25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung 25.3 Herstellung von Lampfkesseln (ohne Zentralheizungen 26.5 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) 26.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. 26.6 Herstellung von sonstigen Metallwaren 26.7 Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen 27.1 Herstellung von elektrischen Bauelementen und Leiterplatten 27.3 Herstellung von Elektromischen Bauelementen 28.2 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen 29.3 Herstellung von Elektromischen Bauelementen 29.4 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen 29.5 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen 29.6 Herstellung von elektrischen Installationsmaterial 30.2 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial 30.2 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten 30.2 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen 31.1 144 32.6 Maschinenbau 33.7 144 34.7 12.7 12.7 12.7 12.7 12.7 12.7 12.7 12	44 385	72 953
24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen 24.722 24.5 Gießereien 25 Herstellung von Metallerzeugnissen 25.1 Stahl- und Leichtmetallbau 25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen 25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) 25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. 26.6 Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. 26.7 Herstellung von sonstigen Metallwaren 27.8 Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen 28.6 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten 29.7 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten 29.7 Herstellung von elektronischen Ausrüstungen 29.7 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen 29.7 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten 29.7 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten 29.7 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen 29.7 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen 29.7 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen 29.7 Herstellung von sonstigen elektrischen Maschinen 29.8 Maschinenbau 29.8 Maschinenbau 29.9 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen 29.8 Maschinen 20.9 Maschinen 20.	119	206 20 936
Gießereien Herstellung von Metallerzeugnissen Stahl- und Leichtmetallbau Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen Estellung von Dampfikesseln (ohne Zentralheizungskessel) Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von sonstigen Metallwaren Herstellung von sonstigen Metallwaren Herstellung von elektronischen und optischen Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von elektrischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 145 326 251 302 251 302 251 302 251 302 251 302 251 302 251 302 251 302 251 302 251 302 251 302 251 302 251 302 251 302 251 302 251 302 251 302 251 302 252 40 428 423 269 423 260 260 48 423 260 264 78 26 478 26 478 26 478 26 478 26 478 27 58 322 495 875 495 875 495 875 495 875 495 875 495 875 495 875 495 875 495 875 495 875 495 875 495 875 495 875 495 875 495 875 496 875 497 8830 498 830 498	6 808	20 930
Herstellung von Metallerzeugnissen Stahl- und Leichtmetallbau Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von sonstigen Metallwaren Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Maschinen 125 1 302 42 992 42 92 42 992 42 92 42 992 42 92	37 458	51 811
25.1 Stahl- und Leichtmetallibau 25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen 25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) 25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. 25.6 Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. 26.478 25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren 26.1 Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen 26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten 27.1 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten 27.1 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen 27.3 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen 27.4 Herstellung von kabeln und elektrischem Installationsmaterial 27.5 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen 27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen 28.1 Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen 28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 28.2 Maschinenbau 28.3 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 28.4 Maschinen 28.5 Maschinen 29.2 Maschinen 29.2 Maschinen 29.2 Maschinen 20.3 Maschinen 20.4 Maschinen 20.5 Materializung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 20.6 Materializung von delektrischen Maschinen 20.7 Materializung von delektrischen Maschinen 20.8 Maschinen 20.8 Maschinen 20.9 Materializung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen 20.9 Maschinen 20.9 Materializung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen 20.9 Maschinen 20.9 Materializung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen 20.9 Materializung von sonstigen 20.9 Materializung von sonst	55 883	20 325
Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen 8 423 25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) 20 260 25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. 94 827 25.6 Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. 26 478 25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren 58 322 Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen 195 875 26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten 33 893 26.5 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten 161 982 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen 312 836 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen 198 830 27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial 82 059 27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten 802 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen 31 144 28 Maschinenbau 1 344 819 28.1 Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen 812 089	4 439	2 680
von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) 50 260 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von sonstigen Metallwaren Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen Herstellung von sonstigen elektrischen Maschinen Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Maschinen 8 423 20 260 20 260 24 478 94 827 26 478 195 875 195		
25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. 25.6 Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. 26 478 25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren 26 Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen 26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Erstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten 27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen 27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen 27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial 27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten 27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. 31 144 28 Maschinenbau 38 710 48 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 812 089	7 233	30
Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von sonstigen Metallwaren Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektronischen, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 26 478 58 322 26 478 58 322 195 875 195 875 161 982 312 836 161 982 312 836 173 830 184 830 198 83	20 260	_
Herstellung von sonstigen Metallwaren Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen Herstellung von sonstigen elektrischen Maschinen Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 82 322 195 875 195 875 161 982 312 836 172 836 183 830 198 830	12 932	_
Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen Herstellung von icht wirtschaftsspezifischen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 195 875 195 875 31 893 312 836 312 836 312 836 498 830 498 830 499 830 499 830 499 830 409 830 41 94 830 42 84 819 43 1 144 44 819 45 84 819 46 84 819 47 84 819 47 84 819 48 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	_	635
Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 195 875 33 893 Herstellung von elektrischen Ausrichtungen 198 830 198	11 019	16 980
Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 3893 161 982 312 836 198 830 27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial 82 059 42 059 43 144 44 819 45 14 819 46 710 47 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	0.550	1 400
Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 161 982 312 836 198 830 198	8 559	1 400
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 312 836 312 836 312 836 312 836 482 059 482 059 482 059 482 059 482 059 483 0 484 059 484 059 485 059 486 059 486 059 486 059 486 059 486 059 487 059 487 060 487 060 487 060 487 060 487 060 488 060 48	8 559	1 400
Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 198 830 82 059 802 812 089	36 007	0
27.3Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial82 05927.4Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten80227.9Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g.31 14428Maschinenbau1 344 81928.1Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen386 71028.2Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen812 089	36 007	· ·
27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten 27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. 28 Maschinenbau 28.1 Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen 31 144 28 1344 819 28.1 Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen 386 710 381 2089	30 007	0
27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. 28 Maschinenbau 28.1 Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen 28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 812 089	_	-
und Geräten a.n.g. 28 Maschinenbau 1 344 819 28.1 Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen 28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 31 144 1 344 819 386 710 812 089	_	_
28 Maschinenbau 1 344 819 28.1 Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen 386 710 28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 812 089	_	_
28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 812 089	255 316	170 001
Maschinen 812 089	4 777	68 533
29.4 Haratallung van Warkzaugmaashinan 6.649	181 229	96 878
	6 235	414
28.9 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige 139 372	63 075	4 177

¹⁾ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

			Umsatz mit Waren, Ba	au- und Dienstleistungen	für den Umweltschut
B Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden Gewinnung von Steine und Erden Gewinnung von Steinen und Erden Grund Gewinnung von Steinen und Erden Grund Gewinnung von Steinen und Erden Gewinnung von Steinen und Erden 104 895 707 180 Herstellung von Steinen und Erden 1104 895 707 180 Herstellung von netwillen 120 Herstellung von sonstigen Textilwaren 131 Herstellung von sonstigen Textilwaren 132 Herstellung von chemischen Erzeugnissen 133 Herstellung von chemischen Erzeugnissen 140 Herstellung von chemischen Erzeugnissen 150 Herstellung von Chemischen Grundstoffen usw. 251 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmittelu sw. 252 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 263 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren 274 Herstellung von Kunststoffwaren 275 Herstellung von Kunststoffwaren 286 Herstellung von Osumi- und Kunststoffwaren 287 Herstellung von Steinen und Erden 288 Herstellung von Steinen und Gleswaren, Keramik, 287 Verarbeitung von Steinen und Gleswaren 288 Herstellung von Glas und Gleswaren 289 Herstellung von Glas und Gleswaren 290 Herstellung von Glas und Gleswaren 291 Herstellung von Steinen und Erden 292 Herstellung von Steinen und Erden 293 Herstellung von Glas und Gleswaren 294 Herstellung von Glas und Gleswaren 295 Herstellung von Steinen und Steinen und Steinen 296 Herstellung von Steinen und Steinen u				davon für den Bereich	
Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden Gewinnung von Sleinen und Erden, sonstiger Bergbau Erbringung von Diensteistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden Verarbeitendes Gewerbe Herstellung von Textlitten Herstellung von Textlitten Herstellung von Senden Textlitwaren Herstellung von Senden Textlitwaren Herstellung von Senden Senden Waren daraus Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus Herstellung von chemischen Erzeugnissen Herstellung von chemischen Grundstoffen usw. Herstellung von Senden, Nach-Reinigungsmitteln usw. Herstellung von Senden, Nach-Reinigungsmitteln usw. Herstellung von Senden, Nach-Reinigungsmitteln usw. Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren Herstellung von Senden, Nach-Reinigungsmitteln usw. Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren Herstellung von Glaus und Glaswaren Herstellung von Steinen und Erden Herstellung von Glaus und Glaswaren Herstellung von Steinen und Erden Herstellung von Herstellung von Herstellung Herstellung von Herstellung von Herstellung Herstellung von Herstellung von Herstellung Herstellung von Steinen Herstellung Herstellung von Steinen Herstellung Herstellung v	WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau - 3 280				1 000 EUR	
Gewinnung von Steinen und Eriden, sonstiger Bergbau - 3 280					
Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden — 9933 3.2 Weberei — 9933 3.2 Weberei — 94 3.3 Herstellung von sonstigen Textliwaren — 9899 4.4 Herstellung von Spaler, Pappe und Waren daraus — 9899 4.6 Herstellung von Denbischen Erzeugnissen — 70 7614 4.6 Herstellung von chemischen Grundstoffen usw. — 25 7614 4.6 Herstellung von chemischen Grundstoffen usw. — 2 — 4 4.6 Herstellung von onsingen chemischen Erzeugnissen — 45 — 4 4.6 Herstellung von Spaler, Wasch, Reinigungsmittlehn usw. — — 4 4.6 Herstellung von Singen demischen Erzeugnissen — 45 — 4 4.6 Herstellung von Singen demischen Erzeugnissen — 45 — 4 4.7 Herstellung von Gummiwaren — 4 138 3 567 4.7 Herstellung von Gummiwaren — 4 138 3 567 4.8 Herstellung von Gummiwaren — 4 138 3 567 4.9 Herstellung von Gummiwaren — 4 138 3 567 4.9 Herstellung von Gummiwaren — 4 138 3 567 4.9 Herstellung von Gummiwaren — 4 138 3 567 4.9 Herstellung von Gummiwaren — 4 138 3 567 4.9 Herstellung von Gummiwaren — 5 — 4 1441 4.1 Herstellung von Gummiwaren — 5 — 4 1445 4.1 Herstellung von Gummiwaren — 6 — 6 1445 4.1 Herstellung von Gummischen Baumaterialien — 6 — 6 1445 4.2 Herstellung von Gummischen Baumaterialien — 6 — 6 1445 4.3 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips — 1445 4.4 Herstellung von Gummischen Baumaterialien — 6 1467 4.4 Herstellung von Gummischen Mineralien — 6 1464 4.5 Herstellung von Steinen und Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips — 1445 4.6 Gießereien — 6 126 4.7 Herstellung von Steinen Mineralien — 6 127 4.8 Herstellung von Steinen Mineralien — 6 127 4.9 Herstellung von Steinen Mineralien — 6 127 4.1 Herstellung von Steinen Mineralien — 6 127 4.2 Herstellung von Steinen Mineralien — 6 128 4.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl — 1367 4.4 Herstellung von Steinen Mineralien — 6 129 4.5 Herstellung von Metallarks und -behätten Herstellung von Herstellung von Herstellung von Herstellung von Dempiscesen (Ohne Zentralheizungskessel) — 6 129 4.5 Herstellung von Dampificesseln (Ohne Zentralhei	3	Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden	-	3 280	-
Further Furt	8	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	_	3 280	_
Herstellung von Textilien)9		_	-	_
Herstellung von Textilien	•	Vararhaitandas Gawarha	104 895	707 180	2 671
13.2 Weberei			104 033		20/1
Herstellung von sonstigen Textiliwaren					
Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus			_		_
Herstellung von chemischen Erzeugnissen 70 7 614			_	9 099	_
Herstellung von chemischen Grundstoffen usw.			70	7.044	_
Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben usw.					6
Herstellung von Seifen, Wasch., Reinigungsmitteln usw.			25	7 614	_
Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen			_	_	_
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren		Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw.	_	-	_
1.2.1 Herstellung von Gummiwaren	0.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	45	_	6
Herstellung von Kunststoffwaren	22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 138	3 567	_
Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden 30 953 43 434 Herstellung von Glas und Glaswaren Glas und Glaswaren Herstellung von Keramischen Baumaterialien Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips - 41 451 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips - 41 451 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips - 41 451 Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien 14 607 - Metallerzeugung und -bearbeitung 13 627 3 087 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl - 1 873 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl 13 627 560 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 13 627 560 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen - 612 Gießereien - 42 Herstellung von Metallerzeugnissen 5 350 26 518 Stahl- und Leichtmetallibau 4 126 1 096 Herstellung von Metallitanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen 190 70 Herstellung von Dampfkesseln (öhne Zentralheizungen 190 70 Herstellung von Dampfkesseln (öhne Zentralheizungen 190 70 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. - 21 944 Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. - - Herstellung von sonstigen Metallwaren 1 034 3 407 Herstellung von elektrionischen Bauelementen und Leiterplatten - - Herstellung von elektrionischen Bauelementen und Leiterplatten - - Herstellung von Herstellung von Herstellung von elektrionischen Bauelementen und Leiterplatten - - Herstellung von Schortoli-, Navigations- u. ä. Instrumenten - - Herstellung von Schortoli-, Navigations- u. ä. Instrumenten - - Herstellung von Herstellung von Herstellung von elektrischen Ausrüchtungen - - Herstellung von Obektrischen Laurgen und Leuchten	22.1	Herstellung von Gummiwaren	_	_	_
Verarbeitung von Steinen und Erden 30 953 43 434 Herstellung von Glas und Glaswaren 23.1 Herstellung von keramischen Baumaterialien 23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips - 41 451 3.6 Herstellung von Schleifkörperm usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien 14 607 - 24 Metallerzeugung und -bearbeitung 13 627 3 087 24 Herstellung von Stahlrichren, Rohrformstücken usw. aus Stahl - 1 873 24 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl 3 627 560 24 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen - 612 25 Herstellung von Metallerzeugnissen 5 350 26 518 25 Herstellung von Metallerzeugnissen 5 350 26 518 25 Herstellung von Metallitanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizunggen 190 70 Herstellung von Dampfkesseln für Zentralheizungskessel) - - Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanztellen usw. - 2 944 Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. - - - Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen 4 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	4 138	3 567	_
Verarbeitung von Steinen und Erden 30 953 43 434 Herstellung von Glas und Glaswaren - -	23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik,			
Herstellung von keramischen Baumaterialien Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl Herstellung von Bearbeitung von NE-Metallen Herstellung von Netallerzeugnissen Herstellung von Metallerzeugnissen Herstellung von Metallerzeugnissen Stahl- und Leichtmetallbau Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen Von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungskessel) Herstellung von Dampfikesseln (ohne Zentralheizungskessel) Herstellung von Dampfikesseln (ohne Zentralheizungskessel) Herstellung von Dampfikesseln (ohne Zentralheizungskessel) Herstellung von Sonstigen Metallwaren Herstellung von Sonstigen Metallwaren Herstellung von sonstigen Metallwaren Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von elektrischen Ausrüchtungen Herstellung von sonstigen elektrischem Installationsmaterial Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von Sonstigen elektrischen Ausrichtungen Herstellung von sonstigen elektrischen Haschinen Herstellung von sonstigen nicht wir			30 953	43 434	2 147
Herstellung von keramischen Baumaterialien	23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	_	_	_
Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	23.3		_	_	_
Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips			_	41 451	_
Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien Metallerzeugung und -bearbeitung Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl Herstellung von Metallerzeugnisen und Stahl Herstellung von Metallerzeugnissen Stahl- und Leichtmetallbau Herstellung von Metallerzeugnissen Stahl- und Leichtmetallbau Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. Detflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von sonstigen Metallwaren Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Seben und elektrischen Installationsmaterial Herstellung von Seben und elektrischen Installationsmaterial Herstellung von sonstigen elektrischen hustelningen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von sonstigen elektrischen Maschinen Herstellung von sonstigen inicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen Posses onsteren aus on verstellen usw. Aug 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20			16 345		2 147
aus nichtmetallischen Mineralien			10 343	1 903	2 147
244 Metallerzeugung und -bearbeitung 13 627 3 087 24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl – 1 873 24.3 sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl 13 627 560 24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen – 612 24.5 Gießereien – 42 25. Herstellung von Metallerzeugnissen 5 350 26 518 25.1 Stahl- und Leichtmetallbau 4 126 1 096 25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungsen 190 70 25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) – – – 25.4 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) – – – 25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zleh- und Stanzteilen usw. – – – 25.6 Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. – – – 25.9 Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und elektrischen 20 622 95 163	23.9		14 607	_	_
Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl 13 627 560	24			2 027	
24.3 sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl 13 627 560 24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen - 612 24.5 Gießereien - 42 25 Herstellung von Metallerzeugnissen 5 350 26 518 25.1 Stahl- und Leichtmetailbau 4 126 1 096 25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen 190 70 25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungsen selber von Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. - 21 944 25.6 Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. 25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren 1 034 3 407 26.0 Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen 20 622 95 163 26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten 26.5 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen - 39 573 27.1 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen - 15 503 27.3 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen - 15 503 27.3 Herstellung von sonstigen elektrischen Installationsmaterial 27.4 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen - 24 070 28 Maschinenbau 8 262 302 055 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen 7 039 251 887 28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen		1	13 027		_
Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen Gießereien Herstellung von Metallerzeugnissen Stahl- und Leichtmetallbau Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. Herstellung von sonstigen Metallwaren Herstellung von sonstigen Metallwaren Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von elektronischen Ausrüstungen Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von elektrischen Herstellung von Elektronischen Installationsmaterial Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 7 039 251 887 Herstellung von Werkzeugmaschinen			12 627		_
Gießereien			13 027		_
Herstellung von Metallerzeugnissen Stahl- und Leichtmetallbau Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungskessel) Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von sonstigen Metallwaren Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von Mess-, Kontroli-, Navigations- u. ä. Instrumenten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von Kabeln und elektrischen Installationsmaterial Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 7 039 251 887 Herstellung von Werkzeugmaschinen - ———————————————————————————————————			_		_
Stahl- und Leichtmetallbau Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von sonstigen Metallwaren Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Maschinen 7 039 251 887 Herstellung von Werkzeugmaschinen — — —			_	·=	_
Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von sonstigen Metallwaren Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Maschinen Maschinen Herstellung von Werkzeugmaschinen Herstellung von Werkzeugmaschinen 190 70 190 70 190 70 190 70 190 70 190 70 190 70 194 20622 95 163 207 208 Herstellung von Kabeln und elektrischen Installationsmaterial Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. 20622 207 208 209 209 209 209 209 209 209					498
von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von sonstigen Metallwaren Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von elektrischen Installationsmaterial Herstellung von elektrischen Ausrichtungen Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Maschinen To 39 251 887 Herstellung von Werkzeugmaschinen 190 70 1034 3 407 20622 95 163 20622 96 2062 96 20 96 20 96			4 126	1 096	498
Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw. Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von sonstigen Metallwaren Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen 1 034 3 407 1 035 163 1 036 22 95 163 1 037 25 163 1 039 573 1 039 251 887 1 039 251 887 1 039 251 887 1 039 251 887 1 039 251 887 1 039 251 887 1 039 251 887	25.2		190	70	_
Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g. Herstellung von sonstigen Metallwaren Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen 20 622 95 163 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen Herstellung von werkzeugmaschinen August 1 1 034 3 407 20 622 95 163 20 622 9	25.3	Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	_	_	_
Herstellung von sonstigen Metallwaren Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen 20 622 95 163 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von elektrischen Ausrichtungen Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen Herstellung von werkzeugmaschinen 1 034 3 407 1 034 3 407 20 622 95 163 20 622 20 622 95 163 20 622 20 622 95 163 20 622 20 622 20 622 95 163 20 622 20 6	25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw.	_	21 944	_
Herstellung von sonstigen Metallwaren Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen Und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen Herstellung von werkzeugmaschinen 1 034 3 407 20 622 95 163 20 622 20 622 95 163 20 622 2	25.6		_	_	_
Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen 20 622 95 163 26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen Herstellung von werkzeugmaschinen De	25.9		1 034	3 407	_
Erzeugnissen Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen Herstellung von Werkzeugmaschinen 20 622 95 163 - 4 20 622 95 163 - 39 573 - 15 503 - 15 503 - 17 503 - 24 070 8 262 302 055 4 1 220 - 24 070 8 262 302 055 - 303 055 - 4 1 220 - 4 1 220 - 4 1 220 - 5 1 887 - 7 039 251 887					
Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Maschinen Herstellung von Werkzeugmaschinen Herstellung von Werkzeugmaschinen Herstellung von werkzeugmaschinen Herstellung von werkzeugmaschinen Herstellung von diektrischen Bauelementen und Leiterplatten 20 622 95 163 20 622 96 163 20 622 96 163 20 622 96 163 20 622 96 163 20 622 96 163 20 622 96 163 20 622 96 163 20 622 96 163 20 622 96 163 20 622 97 16 16 20 622 97 16 16 20 622 97 16 20 622 97 16 20 622 97 16 20 622 97			20 622	95 163	_
Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen Herstellung von Werkzeugmaschinen 20 622 95 163 20 622 95 163 20 622 95 163 20 622 95 163 20 95 16	26.1		_	_	_
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen Herstellung von Werkzeugmaschinen - 39 573 - 15 503		1	20 622	95 163	_
Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen – 15 503 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial – – – — — — — — — — — — — — — — — — —					_
Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen Herstellung von Werkzeugmaschinen		Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren,	_		_
Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen Herstellung von Werkzeugmaschinen Herstellung von Werkzeugmaschinen 24 070 8 262 302 055 1 223 41 220 7 039 251 887	77.2			10 000	_
Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen Maschinen Herstellung von Werkzeugmaschinen Herstellung von Werkzeugmaschinen Herstellung von Werkzeugmaschinen - 24 070 8 262 302 055 1 223 41 220 7 039 251 887			_	_	_
und Geräten a.n.g. Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen Herstellung von Werkzeugmaschinen Herstellung von Werkzeugmaschinen - 24 070 8 262 302 055 1 223 41 220 7 039 251 887		1	_	_	_
Maschinenbau Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen To 39 251 887 Herstellung von Werkzeugmaschinen —	27.9		_	24 070	_
Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen 1 223 41 220 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 7 039 251 887 Herstellung von Werkzeugmaschinen –	28		8 262		20
28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 7 039 251 887 28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen – –					20
Maschinen 7 039 251 887 Herstellung von Werkzeugmaschinen – –		,	1 223	71 220	20
28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen – –	20.2		7 030	251 997	
	00 4		1 039	201 007	_
:o.y nerstellung von waschinen tur sonstige destimmte			_	_	_
	ю.У			0.040	
Wirtschaftszweige – 8 948		vviitschaltszweige 	_	ö 94ö	_

		Umsatz mit Waren, Ba	au- und Dienstleistunger	für den Umweltsc
 1)			davon für den Bereich	
WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	Bodensanierung	Klimaschutz	umweltbereich übergreifend
			1 000 EUR	
3	Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden	_	450	-
8	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	_	_	-
9	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	_	450	-
;	Verarbeitendes Gewerbe	123 155	1 480 513	160 922
3	Herstellung von Textilien	_	_	1 890
3.2	Weberei	_	_	
3.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	_	_	1 89
7	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	_	_	
.0	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	12 958	113 144	
0.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen usw.	12 737	99 724	
0.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben usw.	_	13 420	
0.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw.	_	_	
0.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	221	_	
2	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	21 297	197 318	18:
2.1	Herstellung von Gummiwaren	_	5 136	18:
2.2	Herstellung von Kunststoffwaren	21 297	192 182	
3	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik,			
	Verarbeitung von Steinen und Erden	16 977	121 330	84 01
3.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	_	22 779	84 01
3.3	Herstellung von keramischen Baumaterialien	_	8 609	-
3.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	_	_	
3.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	16 597	2 166	
3.9	Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen			
	aus nichtmetallischen Mineralien	380	87 775	
<u>.</u> 4	Metallerzeugung und -bearbeitung	164	92 397	2 02:
4.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl	164	9 316	
4.3	sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	_	11 785	
4.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	_	17 302	
4.5	Gießereien	_	53 994	2 02
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	18 221	124 404	10:
5.1	Stahl- und Leichtmetallbau	3 362	26 689	10:
5.2	Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen	50	850	
5.3	Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	_	_	
5.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw.	_	59 951	
5.6	Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g.	_	25 843	
5.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	14 810	11 071	
6	Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen			
	Erzeugnissen	2 965	64 858	2 30
6.1	Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten	_	33 893	-
6.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten	2 965	30 965	2 30
7	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4 061	229 124	4 07
.7.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	172	147 064	8:
7.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	_	82 059	-
7.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	_	_	80:
7.9	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g.	3 889	2	3 184
8	Maschinenbau	46 392	496 442	66 33
8.1	Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen	32 218	238 052	66
8.2	Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	14 168	256 627	4 26
8.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	_	_	
8.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte			
	Wirtschaftszweige	6	1 763	61 40

		Umsatz mit Waren, Ba	au- und Dienstleistunge	n für den Umweltschu
			davon für	den Bereich
WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	insgesamt	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz
			1 000 EUR	
3	Noch: Verarbeitendes Gewerbe			
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	243 796	15 025	22 062
9.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	37 087	15 025	22 062
9.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	206 709	_	
30	Sonstiger Fahrzeugbau	1 780	1 660	
				_
51	Herstellung von Möbeln	3 985	2 889	_
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	44 351	10 009	2 600
3.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	19 093	-	2 597
3.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen	25 259	10 009	3
)	Energieversorgung	16 365	398	1 122
35	Energieversorgung	16 365	398	1 122
35.1	Elektrizitätsversorgung	15 024	398	1 122
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		390	1 122
35.2	Gasversorgung	1 342	_	_
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung			
	und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	21 941	550	14 263
37	Abwasserentsorgung	16 283	_	9 155
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen;			
	Rückgewinnung	3 622	550	3 072
38.2	Abfallbehandlung und -beseitigung	3 072	_	3 072
38.3	Rückgewinnung	550	550	-
39 39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	2 036	330	2 036
)9	besettigung von omwettverschindizungen und sonstige Entsorgung	2 030	_	2 030
=	Baugewerbe	640 164	134 373	396 554
1	Hochbau	103 738	33 717	52 728
11.2	Bau von Gebäuden	103 738	33 717	52 728
12	Tiefbau	347 935	84 311	235 097
12.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	192 578	84 311	85 823
			04 311	
12.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	138 201	_	132 160
12.9	Sonstiger Tiefbau	17 156	_	17 114
13	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und	100 101	10.044	108 729
40.4	sonstiges Ausbaugewerbe	188 491	16 344	
13.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten	20 003	10 640	7 242
13.2	Bauinstallation	51 410	5 584	2 925
13.3	Sonstiger Ausbau	125	_	_
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	116 954	120	98 562
B – F	Produzierendes Gewerbe	4 292 359	704 937	873 145
_				
М	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	398 100	113 306	84 528
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben;	000 100	110 000	04 020
	Unternehmensberatung	7 778	148	1 154
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische			
•	und chemische Untersuchung	355 930	112 619	80 962
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	321 196	95 099	79 738
71.2	technische, physikalische und chemische Untersuchungen	34 734	17 520	1 224
72	Forschung und Entwicklung	20 356	527	2 029
74	Sonstige freiberufliche wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	14 036	12	383
				333
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	742	-	188
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	742	_	188
M N	Dienstleistungen	398 842	113 306	84 716
M – N	i	i e		
45 – 68,	Constitut Winterhalten wains and	40.040	0.077	0.070
	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	40 310	8 877	8 070

			szweigen	. 60 - 4 11 11 1 - 1
		Umsatz mit Waren, Ba	u- und Dienstleistunger	n für den Umweltschutz
) A (¬1)			davon für den Bereich	T.
WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege
			1 000 EUR	
С	Noch: Verarbeitendes Gewerbe			
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	14 859	170 385	_
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	_	_	_
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	14 859	170 385	_
30	Sonstiger Fahrzeugbau	_	_	_
31	Herstellung von Möbeln	1 096	_	_
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	5 919	5 794	_
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	_	294	_
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen	5 919	5 500	_
D	Energieversorgung	_	1 429	_
35	Energieversorgung	_	1 429	_
35.1	Elektrizitätsversorgung	_	87	_
35.2	Gasversorgung	_	1 342	_
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung			
	und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	_	-	_
37	Abwasserentsorgung	_	_	_
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung			
38.2		_	_	_
	Abfallbehandlung und -beseitigung	_	_	_
38.3 39	Rückgewinnung	_	_	_
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	_	_	_
F	Baugewerbe	16 352	1 199	15 134
41	Hochbau	7 727	_	330
41.2	Bau von Gebäuden	7 727	_	330
42	Tiefbau	7 299	_	13 934
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	6 799	_	13 907
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	500	_	_
42.9	Sonstiger Tiefbau	_	_	27
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und			
	sonstiges Ausbaugewerbe	1 326	1 199	870
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten	1 250	_	870
43.2	Bauinstallation	76	_	_
43.3	Sonstiger Ausbau	_	_	_
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	_	1 199	_
B – F	Produzierendes Gewerbe	121 247	713 088	17 805
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen			
•••	und technischen Dienstleistungen	9 314	34 767	7 459
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	8	_	_
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische			- 400
74.4	und chemische Untersuchung	9 169	27 077	7 123
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	6 805	23 047	6 506
71.2	technische, physikalische und chemische Untersuchungen	2 365	4 030	617
72	Forschung und Entwicklung	_	503	-
74	Sonstige freiberufliche wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	137	7 186	336
			400	
N 77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	_	133 133	- -
M – N	Dienstleistungen	9 314	34 900	7 459
	- Dionadelatungen	9314	34 300	1 400
45 – 68, 84 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	858	5 238	40

		Umsatz mit Waren, Ba	au- und Dienstleistungen	für den Umweltsch
			davon für den Bereich	
WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	Bodensanierung	Klimaschutz	umweltbereichs- übergreifend
			1 000 EUR	3
3	Noch: Verarbeitendes Gewerbe			
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	_	21 466	_
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	_	_	_
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	_	21 466	_
30	Sonstiger Fahrzeugbau	120	_	_
31	Herstellung von Möbeln	_	_	_
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	_	20 030	_
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	_	16 202	_
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen	_	3 828	_
)	Energieversorgung	69	12 818	529
35	Energieversorgung	69	12 818	529
35.1	Elektrizitätsversorgung	69	12 818	529
5.1 5.2	Gasversorgung	09	12 010	529
00.2	Gasversorgung	_	_	_
=	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung			
	und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	1 891	-	5 236
37	Abwasserentsorgung	1 891	-	5 236
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen;			
	Rückgewinnung	_	-	_
88.2	Abfallbehandlung und -beseitigung	_	_	_
88.3	Rückgewinnung	_	_	_
89	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	_	_	_
•	Baugewerbe	23 062	50 825	2 666
11	Hochbau	8 844	187	205
1.2	Bau von Gebäuden	8 844	187	205
12	Tiefbau	4 541	2 753	
12.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	16	1 722	_
12.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	4 515	1 026	_
12.9	Sonstiger Tiefbau	10	5	_
13	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und	10	J	_
	sonstiges Ausbaugewerbe	9 677	47 885	2 461
13.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten	_	_	_
13.2	Bauinstallation	_	40 380	2 446
3.3	Sonstiger Ausbau	_	125	_
13.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	9 677	7 380	15
3 – F	Produzierendes Gewerbe	148 178	1 544 606	169 354
И	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen			
	und technischen Dienstleistungen	40 490	63 553	44 683
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	256	5 011	1 200
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische	230	3011	1 200
	und chemische Untersuchung	35 991	55 489	27 500
1.1	Architektur- und Ingenieurbüros	30 018	53 163	26 819
1.2	technische, physikalische und chemische Untersuchungen	5 973	2 326	681
2	Forschung und Entwicklung	576	2 393	14 327
'4	Sonstige freiberufliche wissenschaftliche und technische			
	Tätigkeiten	3 666	660	1 655
1	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	_	_	420
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	_	_	420
И – N	Dienstleistungen	40 490	63 553	45 103
45 – 68,	Constitut Winterlands formunitary	0.000	44.070	0.500
	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	3 032	11 672	2 522
84 – 99	Consuge viinsenanszweige, a.n.g.	0002		

2.1 Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2011 nach Umweltbereichen

		Inlandsumsat	z mit Waren, Bau- und D für den Umweltschutz	ienstleistungen
WZ ¹⁾	Waren, Bau- und Dienstleistung		davon für d	den Bereich
	3	insgesamt	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz
			1 000 EUR	
В	Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden	6 237	_	2 507
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	5 787	_	2 507
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und			
	für die Gewinnung von Steinen und Erden	450	-	_
С	Verarbeitendes Gewerbe	2 127 630	287 069	267 108
13	Herstellung von Textilien	8 654	_	_
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	6 298	6 298	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	81 151	2 665	20 189
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	294 377	57 218	55 005
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik,	224 222		04.057
0.4	Verarbeitung von Steinen und Erden	301 262	-	31 257
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	164 699	19 454	51 883
25 26	Herstellung von Metallerzeugnissen	187 219	36 872	19 171
20	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	91 469	2 666	1 400
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	188 217	22 051	0
21 28	Maschinenbau	649 244	115 671	72 206
20 29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	112 765	14 973	13 397
30	Sonstiger Fahrzeugbau	1 485	1 393	13 391
31	Herstellung von Möbeln	3 133	2 413	_
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	37 659	5 394	2 600
D	Energieversorgung	16 318	398	1 122
35	Energieversorgung	16 318	398	1 122
		10 3 10	330	1 122
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	20 879	550	13 322
37	Abwasserentsorgung	15 420	_	8 413
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen;	10 420		0 410
	Rückgewinnung	3 622	550	3 072
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	1 837	-	1 837
F	Baugewerbe	638 345	134 065	396 449
41	Hochbau	103 733	33 717	52 728
42	Tiefbau	347 484	84 003	235 005
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	187 127	16 344	108 717
B – F	Produzierendes Gewerbe	2 809 409	422 082	680 508
		2 003 403	422 002	000 300
М	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	262 159	32 493	62 824
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben;			
71	Unternehmensberatung Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische	6 721	100	835
	und chemische Untersuchungen	222 319	31 938	59 947
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	189 168	14 861	58 723
71.2	technische, physikalische und chemische Untersuchungen	33 151	17 077	1 224
72	Forschung und Entwicklung	19 579	443	1 660
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	13 540	12	383
N.				
N 77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	650 650	- -	188 188
M – N	Dienstleistungen	262 808	32 493	63 013
	Diensteistungen	202 000	32 433	03 013
45 – 68,	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	20.025	4 224	7.540
84 – 99	Sunstige wirtschaftszweige, a.n.g.	29 025	4 224	7 540

¹⁾ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Noch: 2.1 Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2011 nach Umweltbereichen

		Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz				
WZ ¹⁾	Waren, Bau- und Dienstleistung		davon für den Bereich			
***	Walsh, But and Biolociolotalig	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspfleg		
			1 000 EUR			
3	Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden	_	3 280	_		
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	_	3 280	_		
)9	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	_	_	_		
:	Verarbeitendes Gewerbe	72 707	330 348	2 671		
3	Herstellung von Textilien	72 707	7 540	2071		
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	_	-	_		
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	70	4 112	6		
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 044	2 361	_		
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik,		2 00 1			
	Verarbeitung von Steinen und Erden	20 101	42 575	2 147		
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	8 296	2 582	_		
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	4 672	26 103	498		
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen					
	und optischen Erzeugnissen	8 209	36 147	_		
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	_	22 986	_		
28	Maschinenbau	6 918	130 642	20		
9	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	13 787	51 307	_		
80	Sonstiger Fahrzeugbau	_	_	_		
1	Herstellung von Möbeln	720	_	_		
3	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	5 891	3 994	_		
)	Energieversorgung	_	1 381	_		
5	Energieversorgung	_	1 381	-		
Ī	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	_	_	_		
37	Abwasserentsorgung	_	_	_		
8	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	_	_	_		
89	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	_	-	-		
	Baugewerbe	16 346	100	15 134		
! 1	Hochbau	7 722	_	330		
-2	Tiefbau	7 299	_	13 934		
3	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	1 326	100	870		
			335 109			
3 – F	Produzierendes Gewerbe	89 054	335 109	17 805		
Л	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	9 182	24 719	7 459		
0	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	8	_	_		
'1	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische		17 500	7 100		
14 4	und chemische Untersuchungen	9 037	17 500	7 123		
1.1	Architektur- und Ingenieurbüros	6 696	13 902	6 506		
1.2	technische, physikalische und chemische Untersuchungen	2 342	3 598	617		
2 4	Forschung und Entwicklung Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische	_	479	_		
4	Tätigkeiten	137	6 739	336		
I	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	_	41	_		
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	_	41	-		
/I – N	Dienstleistungen	9 182	24 759	7 459		
15 – 68, 34 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	858	3 572	40		

Noch: 2.1 Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2011 nach Umweltbereichen

			mit Waren, Bau- und I für den Umweltschutz	
$WZ^{1)}$	Waren, Bau- und Dienstleistung		davon für den Bereich	
		Bodensanierung	Klimaschutz	umweltbereichs übergreifend
		'	1 000 EUR	
3	Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden	_	450	_
8	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	_	_	_
9	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	_	450	_
:	Verarbeitendes Gewerbe	88 715	987 116	91 895
3	Herstellung von Textilien	_	_	1 114
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	_	_	_
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	2 496	51 613	_
22 23	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik,	12 744	162 822	183
23	Verarbeitung von Steinen und Erden	16 977	110 230	77 975
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	164	81 137	1 184
 25	Herstellung von Metallerzeugnissen	11 947	87 853	103
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen			
1 7	und optischen Erzeugnissen	2 822	38 256	1 970
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	2 983	137 221	2 975
28 29	Maschinenbau	38 492	278 904	6 392
30 30	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	91	19 300	_
31	Sonstiger Fahrzeugbau Herstellung von Möbeln	91	_	_
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	_ _	19 781	-
)	Energieversorgung	69	12 818	529
35	Energieversorgung	69	12 818	529
.	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung			
	und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	1 891	_	5 116
37	Abwasserentsorgung	1 891	_	5 116
88	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	_	_	_
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	_	_	-
=	Baugewerbe	23 012	50 573	2 666
11	Hochbau	8 844	187	205
12	Tiefbau	4 491	2 753	_
13	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	9 677	47 633	2 461
B – F	Produzierendes Gewerbe	113 688	1 050 957	100 206
М	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	37 932	44 093	43 456
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	179	4 411	1 189
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische			
	und chemische Untersuchungen	33 559	36 629	26 585
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	28 018	34 555	25 907
'1.2	technische, physikalische und chemische Untersuchungen	5 542	2 073	678
'2 '4	Forschung und Entwicklung Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische	576	2 393	14 027
4	Tätigkeiten	3 617	660	1 655
1	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	_	_	420
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	-	-	420
M – N	Dienstleistungen	37 932	44 093	43 877
45 – 68, 34 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	3 014	7 952	1 826

2.2 Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2011 nach Umweltbereichen

		Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz				
WZ ¹⁾	Waren, Bau- und Dienstleistung		davon für den Bereich			
	, and the control of	insgesamt	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz		
			1 000 EUR			
В	Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden	36	_	36		
80	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	36	_	36		
С	Verarbeitendes Gewerbe	1 479 985	282 547	191 554		
13	Herstellung von Textilien	3 229	_	_		
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	19 015	19 015	_		
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	79 881	747	3 639		
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	139 155	53 940	40 868		
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	47 214	_	18 363		
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	63 935	24 931	21 070		
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	64 083	19 011	1 154		
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen			1 134		
	und optischen Erzeugnissen	104 406	5 893	_		
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	124 619	13 956			
28	Maschinenbau	695 575	139 645	97 796		
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	131 032	52	8 665		
30	Sonstiger Fahrzeugbau	295	266	_		
31	Herstellung von Möbeln	852	476	_		
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	6 692	4 615	-		
)	Energieversorgung	48	_	-		
35	Energieversorgung	48	-	-		
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung					
	und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	1 062	-	942		
37	Abwasserentsorgung	863	_	743		
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	199	_	199		
F	Baugewerbe	1 819	308	105		
41	Hochbau	5	_	_		
42	Tiefbau	451	308	93		
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und	4.004		40		
	sonstiges Ausbaugewerbe	1 364	_	13		
B – F	Produzierendes Gewerbe	1 482 950	282 855	192 637		
М	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen					
70	und technischen Dienstleistungen Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben;	135 941	80 813	21 703		
	Unternehmensberatung	1 057	49	319		
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische	122 612	00 601	24.045		
74 4	und chemische Untersuchungen	133 612	80 681	21 015		
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	132 028	80 238	21 015		
71.2	technische, physikalische und chemische Untersuchungen	1 584	442	-		
72	Forschung und Entwicklung	777	83	369		
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	496	_	_		
.1	Erbeingung von genetigen wijsteckeftlichen Dienetleietungen	02				
N 77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	92 92	-	<u>-</u>		
		400.000	22 2 2 2	a. =		
M – N	Dienstleistungen	136 034	80 813	21 703		
	l ·					
45 – 68, 84 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	11 284	4 653	530		

¹⁾ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Noch: 2.2 Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2011 nach Umweltbereichen

	tur den Umweitschutz 2011 nach		z mit Waren, Bau- und für den Umweltschutz			
		davon für den Bereich				
WZ ¹⁾	Waren, Bau- und Dienstleistung	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege		
			1 000 EUR			
В	Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden	_	_	_		
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	_	_	_		
С	Verarbeitendes Gewerbe	32 188	376 832	_		
13	Herstellung von Textilien	_	2 453	_		
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	_	_	_		
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	_	3 502	_		
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	93	1 205	_		
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik,					
	Verarbeitung von Steinen und Erden	10 852	859	_		
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	5 331	504	_		
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	678	415	_		
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	12 414	59 016	_		
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	_	16 587	_		
28	Maschinenbau	1 344	171 413	_		
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 071	119 078	_		
30	Sonstiger Fahrzeugbau	_	_	_		
31	Herstellung von Möbeln	376	_	_		
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	28	1 800	-		
D	Energieversorgung	_	48	_		
35	Energieversorgung	_	48	_		
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	_	_	_		
37	Abwasserentsorgung	_	_	_		
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	_	_	-		
F	Baugewerbe	5	1 099	_		
41	Hochbau	5	_	_		
42	Tiefbau	_	_	_		
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und					
	sonstiges Ausbaugewerbe	_	1 099	-		
B – F	Produzierendes Gewerbe	32 193	377 979	-		
М	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen					
70	und technischen Dienstleistungen	132	10 048	-		
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	_	_	_		
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchungen	132	9 577	_		
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	109	9 145	_		
71.1	technische, physikalische und chemische Untersuchungen	23	432	_		
71.2 72	Forschung und Entwicklung		24	_		
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische	_	24	_		
7-7	Tätigkeiten	_	447	-		
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	_	92	_		
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	_	92	-		
M – N	Dienstleistungen	132	10 140	-		
45 – 68, 84 – 99	Sonetige Wirtschaftszweige, a.n.a.		1 666			
04 - 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	_	1 000	_		
	Insgesamt	32 325	389 786	-		

Noch: 2.2 Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2011 nach Umweltbereichen

		Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz				
WZ ¹⁾	Waren, Bau- und Dienstleistung	davon für den Bereich				
VVZ '	Wateri, Bau- und Dienstielstung	Bodensanierung	Klimaschutz	umweltbereichs übergreifend		
			1 000 EUR			
3	Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden	_	_	_		
80	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	_	-	-		
:	Verarbeitendes Gewerbe	34 440	493 396	69 027		
3	Herstellung von Textilien	_	_	776		
7	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	_	_	_		
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	10 462	61 531	_		
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	8 553	34 495	_		
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	_	11 100	6 042		
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	_	11 260	838		
. 25	Herstellung von Metallerzeugnissen	6 274	36 551	-		
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen	0 214	30 33 1			
	und optischen Erzeugnissen	143	26 602	338		
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	1 078	91 904	1 094		
28	Maschinenbau	7 901	217 538	59 939		
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	. 501	2 166	-		
30	Sonstiger Fahrzeugbau	29		_		
31	Herstellung von Möbeln	_	_	_		
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	_	249	_		
)	Energieversorgung	_	_	_		
35	Energieversorgung	_	_	_		
≣ 37	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen Abwasserentsorgung	- -	-	121 121		
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	_	-	-		
	Baugewerbe	50	252	_		
11	Hochbau	_	_	_		
12	Tiefbau	50	_	_		
13	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	-	252	_		
3 – F	Produzierendes Gewerbe	34 490	493 649	69 148		
М	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	2 559	19 460	1 226		
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	78	600	11		
'1	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchungen	2 432	18 860	915		
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	2 000	18 608	912		
1.2	technische, physikalische und chemische Untersuchungen	432	252	3		
'2	Forschung und Entwicklung	_	_	300		
' 4	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	49	-	_		
ı	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	_	-	_		
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	_	-	-		
/I – N	Dienstleistungen	2 559	19 460	1 226		
45 – 68, 34 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	18	3 720	697		

3. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland 2011 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

		Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und		Umsatz davon erzielt		
WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	Dienstleistungen für den Umweltschutz	insgesamt	im Inland	im Ausland	
		Anzahl		1 000 EUR		
3	Verarbeitendes Gewerbe	341	3 607 615	2 127 630	1 479 985	
13	Herstellung von Textilien	6	11 883	8 654	3 229	
3.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	5	11 789	8 559	3 229	
5.9 7	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	3	25 313	6 298	19 01	
20		20	161 032	81 151	79 88	
20.1	Herstellung von chemischen Erzeugnissen Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	14	146 491	66 715	79 77	
00.5						
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	4	1 023	918	100 15	
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	38	433 533	294 377	139 15	
22.1	Herstellung von Gummiwaren	4	5 509	3 916	1 59	
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	34	428 023	290 462	137 56	
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	30	348 476	301 262	47 21	
3.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	6	106 790	95 752	11 03	
3.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	3	57 733	56 793	94	
3.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	16	42 027	31 374	10 65	
3.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien					
	a.n.g.	3	103 086	96 123	6 96	
4	Metallerzeugung und -bearbeitung	27	228 634	164 699	63 93	
4.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl.	4	11 678	7 308	4 37	
4.3	sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	7	46 908	20 017	26 89	
4.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	6	24 722	15 376	9 34	
4.5	Gießereien	10	145 326	121 998	23 32	
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	51	251 302	187 219	64 08	
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	17	42 992	36 682	6 31	
25.2	Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen	3	8 423	3 171	5 25	
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	9	94 827	70 247	24 58	
5.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a.n.g.	5	26 478	13 319	13 15	
5.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	16	58 322	47 106	11 21	
:6	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	16	195 875	91 469	104 40	
6.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- und ähnlichen Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	14	161 982	70 539	91 44	
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	23	312 836	188 217	124 61	
7.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	13	198 830	103 847	94 98	
7.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	5	82 059	65 497	16 56	
7.9	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a.n.g.	4	31 144	18 425	12 71	
8	Maschinenbau	102	1 344 819	649 244	695 57	
8.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	27	386 710	157 555	229 15	
8.2	Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	54	812 089	462 329	349 76	
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	19	139 372	27 044	112 32	

¹⁾ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Noch: 3. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland 2011 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

		Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und		Umsatz	
WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	Dienstleistungen für den Umweltschutz	insgesamt	davon im Inland	erzielt im Ausland
		Anzahl		1 000 EUR	
2	Noch: Verarbeitendes Gewerbe				
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	10	243 796	112 765	131 032
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	5	37 087	28 370	8 717
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	5	206 709	84 394	122 315
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	12	44 351	37 659	6 692
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	3	19 093	19 093	-
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a.n.g.	9	25 259	18 566	6 692
D	Energieversorgung	7	16 365	16 318	48
35	Energieversorgung	7	16 365	16 318	48
35.1	Elektrizitätsversorgung	6	15 024	15 024	_
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung				
	und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	9	21 941	20 879	1 062
37	Abwasserentsorgung	6	16 283	15 420	863
F	Baugewerbe	272	640 164	638 345	1 819
41	Hochbau	34	103 738	103 733	5
41.2	Bau von Gebäuden	34	103 738	103 733	5
42	Tiefbau	131	347 935	347 484	451
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	43	192 578	192 270	308
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	73	138 201	138 058	143
42.9	sonstiger Tiefbau	15	17 156	17 156	_
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonst. Ausbaugewerbe	107	188 491	187 127	1 364
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten	3	20 003	20 003	_
43.2	Bauinstallation	37	51 410	51 158	252
43.9	sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	66	116 954	115 842	1 111
B – F	Produzierendes Gewerbe	631	4 292 359	2 809 409	1 482 950
М	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und				
	technischen Dienstleistungen	280	398 100	262 159	135 941
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	19	7 778	6 721	1 057
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische	220	355 930	222 240	122 640
71.1	und chemische Untersuchung Architektur- und Ingenieurbüros	230 205	355 930 321 196	222 319 189 168	133 612 132 028
71.1 71.2	technische, physikalische und chemische Untersuchung	205	34 734	33 151	132 028
71.2 72	1				777
74	Forschung und Entwicklung Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische	12	20 356	19 579	111
7-	Tätigkeiten	19	14 036	13 540	496
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	3	742	650	92
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	3	742	650	92
M – N	Dienstleistungen	283	398 842	262 808	136 034
45 – 68, 84 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	23	40 310	29 025	11 284
		1			

4. Einheiten*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2011 im In- und Ausland nach ausgewählten Umweltbereichen

	Einheiten mit Umsatz von	Umsatz			
Umweltbereich	Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den	:	davon	erzielt	
Omweitbereich	Umweltschutz	insgesamt	im Inland	im Ausland	
	Anzahl		1 000 EUR		
Abfallwirtschaft ¹⁾	156	827 120	458 799	368 321	
darunter					
Erzeugnisse zur Sammlung und Beförderung von Abfällen	32	160 228	90 011	70 217	
Abwasserwirtschaft ¹⁾	399	965 931	751 061	214 870	
darunter					
Erzeugnisse zur Abwasserbehandlung	75	242 044	128 388	113 655	
		404 440	00.004	00.005	
Lärmbekämpfung	83	131 419	99 094	32 325	
Luftreinhaltung	117	753 226	363 440	389 786	
Luttenmatung	117	755 220	303 440	309 700	
Arten- und Landschaftsschutz	43	25 303	25 303	_	
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser	110	191 701	154 634	37 067	
•					
Klimaschutz	283	1 619 831	1 103 002	516 829	
darunter					
Windenergie	30	398 665	202 826	195 839	
Bioenergie	23	191 519	161 305	30 214	
Solarenergie	81	300 614	200 119	100 495	
Verbesserung der Energieeffizienz	76	466 523	359 849	106 674	
Umweltbereichsübergreifend	86	216 979	145 908	71 071	
Insgesamt	937	4 731 510	3 101 242	1 630 268	

^{*)} Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen. Mehrfachzählungen möglich – 1) Ohne Entsorgungsdienstleistungen

Verzeichnis der Umweltschutzleistungen

(Hinweis: Jeder Schlüssel bezieht sich auf Waren, Bau- und Dienstleistungen)

Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG). Ausgenommen sind Entsorgungsdienstleistungen (Umsätze, die direkt mit der Abfallsammlung, -behandlung und/oder -beseitigung erzielt werden).

1100 Abfallvermeidung durch prozessintegrierte Maßnahmen (z. B. Entwicklung von Verfahren zur anlageninternen Kreislaufführung von Stoffen)

Sammlung und Beförderung von Abfällen

- **1210** Sammlung von Abfällen (z. B. Herstellung von Abfallbehältern, Containern, Silos, Müllsäcken, Kehr- und Kehrsaugmaschinen)
- **1220** Beförderung von Abfällen (z.B. Herstellung von Abfallumladeanlagen, Bau von Abfallfördereinrichtungen, Herstellung von Entsorgungsfahrzeugen)

Behandlung und Beseitigung von Abfällen

Thermische Behandlung von Abfällen

- **1311** Abfallverbrennung (z. B. Bau von Müllverbrennungsanlagen, Herstellung von Verbrennungsrosten, Wirbelschichtöfen)
- 1312 Abfallvergasung (z.B. Herstellung von Abfallvergasungsanlagen)
- 1313 Pyrolyse (z.B. Bau von Anlagen zur Pyrolyse)
- 1314 Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der thermischen Behandlung von Abfällen, die sich den Schlüsseln 1311–1313 nicht zuordnen lassen, z. B. Bau von Anlagen für Ascheschmelzverfahren, ausgenommen Entsorgungsdienstleistungen)

Deponierung von Abfällen

- **1321** Deponieabdichtungssysteme (z. B. Herstellung von Deponieabdichtungen und -abdeckungen, getrocknete Tone, Dichtungsfolien)
- **1322** Deponiesickerwasserbehandlung (z. B. Bau von Anlagen zur Erfassung, Ableitung und Behandlung von Deponiesickerwasser)
- **1323** Deponiegasverwertung und -behandlung (z. B. Herstellung von Turbinen zur Deponiegasverwertung, Verbrennungsanlagen zur Deponieentgasung)
- 1324 Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Abfalldeponierung, die sich den Schlüsseln 1321–1323 nicht zuordnen lassen, ausgenommen Entsorgungsdienstleistungen)

Sonstige Arten der Behandlung und Beseitigung von Abfällen

- 1331 Aufbereitung von Abfall (z.B. Herstellung von Abscheidern, Pressen, Sichtern, Sieben, Sortier-, Misch-, Trocknungs-, Brikettier-, Agglomerier-, Pelletier-, Zerkleinerungsanlagen)
- 1332 Chemisch-physikalische Abfallbehandlung (z.B. Bau von CPO- und CPA-Anlagen, Herstellung von Komponenten wie Chemikalien oder Grundstoffe)
- **1333** Biologische Abfallbehandlung (z.B. Bau von Kompostierungs- und Vergärungsanlagen, Herstellung von Komponenten)
- 1334 Mechanisch-biologische Abfallbehandlung (z.B. Herstellung von MBA- und MBS-Anlagen oder Komponenten)
- 1335 Verwertung und Beseitigung von bestimmten Abfällen und Sonderabfällen (z. B. Bau von Anlagen und Demontageeinrichtungen zur Verwertung bzw. Beseitigung von Altautos, Batterien, Bau- und Abbruchabfällen, Elektroschrott)
- 1336 Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der sonstigen Art der Behandlung und Beseitigung von Abfällen, die sich den Schlüsseln 1331–1335 nicht zuordnen lassen, ausgenommen Entsorgungsdienstleistungen)
- 1400 Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen der Abfallwirtschaft (z.B. Herstellung von Steuer- und Regeltechnik, Untersuchung von Abfällen, Erstellung von Abfallkatastern, Umweltverträglichkeitsprüfung)
- 1500 Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Abfallwirtschaft (z. B. Konzepte, Planungen, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen und andere Leistungen, die nicht im Zusammenhang mit den oben genannten Schlüsseln stehen, ausgenommen Entsorgungsdienstleistungen)

Abwasserwirtschaft

Die Abwasserwirtschaft umfasst Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) bestimmt sind. Einzubeziehen sind auch Technologien für die Wasserkreislaufführung. Ausgenommen sind Entsorgungsdienstleistungen (Umsätze, die direkt mit der Abwassersammlung, -behandlung und/oder -beseitigung erzielt werden).

- 2100 Vermeidung von Abwasserfracht durch prozessintegrierte Maßnahmen (z.B. Bau von Anlagen zur Wasserkreislaufführung bzw. zur Rückführung von Prozesswasser)
- **2200** Kanalisationssysteme (z.B. Herstellung von Abwasserrohren und -sammlern, Pumpen, Hebeanlagen, Regenentlastungsanlagen, bauliche Maßnahmen zur Kanalsanierung)

Abwasserbehandlung

- 2310 Mechanische Abwasserbehandlung (z.B. Herstellung von Abscheidern, Filtern, Zyklonen, Rechen, Sieben, Sandfängen)
- **2320** Biologische Abwasserbehandlung (z. B. Bau von aeroben und anaeroben Abwasserbehandlungsanlagen, Anlagen zur Nitrifikation, Denitrifikation, Belüftungseinrichtungen)
- 2330 Chemische Abwasserbehandlung (z.B. Bau von Anlagen zur chemischen Phosphoreliminierung, Dekontaminations-, Desinfektions-, Entkeimungs-, Entchlorungs-, Flockungsmittel-, Fällungsmittellöseanlagen)
- 2340 Membrantrennverfahren (z. B. Herstellung von Anlagen zur Mikro-, Nano-, Ultrafiltration, Umkehrosmose)
- 2350 Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Abwasserbehandlung, die sich den Schlüsseln 2310–2340 nicht zuordnen lassen, z.B. Adsorption, Desodorierung, Emulsionsspaltung, Entgasung, Flotation, Ionenaustausch, ausgenommen Entsorgungsdienstleistungen)
- 2400 Klärschlammbehandlung und -entsorgung (z.B. Bau von Anlagen zur Schlammstabilisierung, -entseuchung, -entwässerung, -enttrocknung, -verbrennung, Herstellung von Fahrzeugen zum Klärschlammtransport)
- **2500** Behandlung von Kühlwasser (z.B. Herstellung von Kühltürmen, Anlagen zur Luftkühlung von Kühlwasser)
- 2600 Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen der Abwasserwirtschaft (z.B. Herstellung von Geräten zur Messung der Schadstoffkonzentration im Abwasser, Bau von Messstationen für Abwasser, Kanaluntersuchungen)
- 2700 Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Abwasserwirtschaft (z. B. Konzepte, Planungen, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen und andere Leistungen, die nicht in Zusammenhang mit den oben genannten Schlüsseln stehen, ausgenommen Entsorgungsdienstleistungen)

Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Ausgenommen ist der Lärmund Erschütterungsschutz, der dem Arbeitsschutz dient.

Vermeidung von Lärm und Erschütterungen durch prozessintegrierte Maßnahmen an der Quelle

Straßenverkehr

- 3111 Schalldämmung bei Straßenfahrzeugen (z.B. Herstellung von Auspufftöpfen, Motorenkapselungen, schallgedämmten Bremsen, leiseren Reifen)
- 3112 Geräuscharme Fahrbahnbeläge (z. B. Bau von schalltechnisch optimierten Fahrbahnoberflächen aus Asphaltbeton oder "Split-Mastix-Asphalt", Einbau von Dehnfugen, Spurrillenfüller)

Schienenverkehr

- 3121 Schalldämmung bei Schienenfahrzeugen (z.B. Herstellung von lärmarmen Bremsgestellen, geräuscharmen Drehgestellen, schalloptimierten Rädern, Radschallabsorbern, Radschürzen)
- **3122** Geräuscharme Schienentrassen (z.B. Herstellung von schallabsorbierenden Bodenplatten für Gleise, Entwicklung von Technologien zur Reduktion der Schienenrauigkeit)

WBD – 2011 Seite 3

Luftverkehr

3131 Flugzeug- und Triebwerkstechnik (z.B. Herstellung von schalloptimierten Flügelkomponenten und Fahrwerken, Entwicklung von lärmarmen Flugzeugkonfigurationen, Triebwerken, Düsen, Turbinen)

Industrielärm und sonstiger Lärm

- 3141 Prozessintegrierte Maßnahmen in der Industrie (z.B. Herstellung von lärm- und schwingungsarmen Maschinen und Werkzeugen)
- 3142 Sonstige Umweltschutzleistungen (prozessintegrierte Maßnahmen zur Vermeidung von Lärm und Erschütterungen, die sich dem Schlüssel 3141 nicht zuordnen lassen, z.B. Bau von speziellen Lärmschutzvorkehrungen bei der Errichtung und Sanierung von Gebäuden, Herstellung von lärmarmen Schiffsmotoren)

Bau von Lärm- und Erschütterungsschutzanlagen Straßenverkehr

3211 Lärm- und Erschütterungsschutzanlagen an Straßen und Autobahnen (z. B. Herstellung von Lärmschutzwänden aus Beton, Aluminium, Holz, Glas und dergleichen, Bau von Schallschutzmaßnahmen wie Wälle, Tröge, Abdeckungen)

Schienenverkehr

3221 Lärm- und Erschütterungsschutzanlagen an Schienentrassen (z. B. Bau von Lärmschutzsystemen an Bahnen und Schienenwegen)

Luftverkehr

3231 Lärmschutzeinrichtungen an Flughäfen (z.B. Bau von Lärmschutzwällen und -wänden an Flughäfen)

Industrielärm und sonstiger Lärm

- **3241** Luftschalldämmung durch Abdeckung und Kapselung der Lärmquelle (z. B. Herstellung von Schallschutzeinhausungen, -kapseln, -hauben, -containern)
- **3242** Luftschalldämmung in Kanälen und Rohrleitungen (z.B. Herstellung von Absorptionsschalldämpfern)
- 3243 Körperschallschwingungsisolierung von Lärmquellen (z.B. Herstellung von Materialien zur Körperschalldämmung und -dämpfung wie Gummi-Metall-Verbindungen, Bitumenschwerfolien)
- 3244 Raumakustische Maßnahmen zur Immissionsvermeidung (z.B. Herstellung von absorbierenden Materialien wie Schaumstoff für Wände und Decken, Schallschirme, Akustiktrennwände, Vorhänge, Kabinen)
- 3245 Bauliche Schallschutzmaßnahmen an Gebäuden (z.B. Herstellung von Dämmungen für Fassaden, Außenwände, Böden aus Schaumstoff, Mineralwolle)
- 3246 Sonstige Umweltschutzleistungen (Maßnahmen (ohne prozessintegrierte) gegen Industrie- und sonstigen Lärm, die sich den Schlüsseln 3241–3245 nicht zuordnen lassen, z.B. Baumaßnahmen zum Schutz vor Nachbarschaftslärm, Lärmschutzmaßnahmen in öffentlichen Einrichtungen wie Schwimmbädern oder Sportanlagen)
- 3300 Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen der Lärmbekämpfung (z. B. Herstellung von Schallmessgeräten, Frequenzanalysen, Schalldruck- und Erschütterungsmessungen)
- 3400 Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Lärmbekämpfung (z. B. Konzepte, Planungen, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen und andere Leistungen, die nicht in Zusammenhang mit den oben genannten Schlüsseln stehen, ausgenommen dem Arbeitsschutz dienende Maßnahmen)

Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen und Aktivitäten zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas und Abluft. Ausgenommen sind Maßnahmen, die dem Arbeitsschutz dienen.

4100 Vermeidung der Luftverschmutzung (ohne Treibhausgase) durch prozessintegrierte Maßnahmen (z.B. zur Rückführung von Prozessgasen, Entwicklung von Systemen zur Verbesserung des Verbrennungsverfahrens)

Behandlung von Abgasen und Abluft

Abgas- und Abluftbehandlung für partikelförmige feste und flüssige Stoffe

- **4211** Trockenverfahren (z.B. Herstellung von filternden Abscheidern, Elektroabscheidern, Zyklonen)
- **4212** Nassverfahren (z.B. Herstellung von Waschtürmen, Strahl-, Wirbel-, Rotations-, Venturi-Wäschern)
- **4213** Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Abgas- und Abluftbehandlung für partikelförmige feste und flüssige Stoffe, die sich den Schlüsseln 4211 und 4212 nicht zuordnen lassen)

Abgas- und Abluftbehandlung für gas- und dampfförmige Stoffe

- **4221** Absorption/Gaswäsche (z.B. Bau von Absorptionsanlagen, Herstellung von Faserbett-, Prallplattenwäschern, Wasch- und Lösungsmitteln wie Silikonölen)
- **4222** Adsorption (z. B. Bau von Adsorptionsanlagen, Herstellung von Anlagen zur Fest- und kontinuierlichen Wanderbettadsorption, Wirbelschicht-, Druckwechseladsorption, Herstellung von Adsorptionsmitteln wie Aktivkohle, Silicagel)
- **4223** Kondensation (z. B. Bau von Kondensationsanlagen und Herstellung von Komponenten)
- 4224 Katalytische Abgasreinigung (z. B. Herstellung von selektiven und nicht selektiven Systemen wie Dieselpartikelfilter, Oxydations-Katalysator, Drei-Wege-Katalysator)
- **4225** Biologische Abgasreinigung (z.B. Herstellung von Biowäschern, Bio(-trickling)filtern, Systemen mit Mikroorganismen)
- **4226** Membranverfahren (z.B. Herstellung von Membranen aus Polyethylenglycol, Polyamid)
- **4227** Verbrennung (z.B. Herstellung von Systemen zur thermischen, regenerativen oder katalytischen Nachverbrennung, Bau von Fackelanlagen)
- 4228 Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Abgas- und Abluftbehandlung für gas- und dampfförmige Stoffe, die sich den Schlüsseln 4221–4227 nicht zuordnen lassen)
- **4300** Messung, Kontroll- und Analysesysteme für Abgas und Abluft (z.B. Herstellung von Dosiereinrichtungen für die Abgasreinigung, Abgasmessung)
- 4400 Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Luftreinhaltung (z.B. Konzepte, Planungen, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen und andere Leistungen, die nicht im Zusammenhang mit den oben genannten Schlüsseln stehen, ausgenommen dem Arbeitsschutz dienende Maßnahmen)

Arten- und Landschaftsschutz

Der Arten- und Landschaftsschutz umfasst Maßnahmen und Aktivitäten, die auf den Schutz und die Wiederansiedlung von Tier- und Pflanzenarten, den Schutz und die Wiederherstellung von Ökosystemen und Lebensräumen sowie den Schutz und die Wiederherstellung von natürlichen und seminatürlichen Landschaften abzielen.

5100 Schutz und Wiederansiedlung von Tier- und Pflanzenarten sowie Schutz und Wiederherstellung von Lebensräumen (z. B. Entwicklung von Schutzgebieten, Bau von Wildwechseltunneln, Amphibienschutzsystemen, Vogelnistplätzen, Baumschutz)

Schutz von natürlichen und semi-natürlichen Landschaften

- 5210 Rekultivierung (z.B. von Deponien, Bergwerken)
- **5220** Renaturierung (z. B. von Flussufern, Mooren)
- 5230 Sonstige Aktivitäten und Maßnahmen zum Schutz von natürlicher und semi-natürlicher Landschaft (z. B. unterirdische Verlegung von Stromkabeln, Erhalt von Landschaften, die durch überkommene landwirtschaftliche Nutzungen geprägt, jedoch durch die derzeitigen wirtschaftlichen Verhältnisse bedroht sind)
- **5300** Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen des Arten- und Landschaftsschutzes (z. B. Flora-, Faunaanalyse)
- 5400 Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Arten- und Landschaftsschutzes (z. B. Konzepte, Planungen, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen und andere Leistungen, die nicht im Zusammenhang mit den oben genannten Schlüsseln stehen)

Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser

Der Schutz und die Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser umfassen Maßnahmen und Aktivitäten, welche darauf abzielen, das Eindringen von Schadstoffen zu verhindern, Böden und Gewässer zu reinigen und den Boden vor Erosion und anderweitiger physischer Degradation sowie vor Versalzung zu schützen. Hierzu zählt auch die Überwachung und Kontrolle der Boden- und Grundwasserverschmutzung.

Schutz gegen das Eindringen von Schadstoffen

Sicherungsverfahren zum Schutz des Bodens

- 6111 Bautechnische Einschließungsverfahren (z.B. Herstellung von Oberflächenabdichtungen, Kapillarsperren, Spund- und Schlitzwänden, chemischen Reagenzien für Immobilisierungsverfahren)
- 6112 Pneumatische Verfahren (z.B. Bau von Bodenluft-, Gasdränagen)

Seite 4 WBD – 2011

6113 Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit dem Schutz des Bodens gegen das Eindringen von Schadstoffen, die sich den Schlüsseln 6111 und 6112 nicht zuordnen lassen)

Sicherungsverfahren zum Schutz von Gewässern

6121 Sicherungsverfahren zum Schutz von Gewässern (z.B. Herstellung von Behältern für wassergefährdende Stoffe, passive hydraulische Sicherungsmaßnahmen)

Boden- und Gewässerreinigung

Verfahren zur Verringerung der Schadstoffmenge in Böden

- **6211** Bodenbehandlung (ex-situ) (z.B. Bau von Anlagen zur thermischen Bodenbehandlung, Bodenwäsche, Beratung zur mikrobiologischen Bodenbehandlung ex-situ)
- **6212** Bodenbehandlung (in-situ) (z.B. Entwicklung von Anlagen zur Phytoextraktion, Maßnahmen zur physikalischen, mikrobiologischen, chemischen Bodenbehandlung in-situ)

Verfahren zur Verringerung der Schadstoffmenge in Grund- und Oberflächenwasser

- **6221** Gewässerbehandlung (ex-situ) (z.B. Bau von Anlagen zur Grundund Oberflächenbehandlung ex-situ wie Filtration, Fällung, Flockung, Neutralisation)
- **6222** Gewässerbehandlung (in-situ) (z.B. Herstellung von durchströmten Reinigungswänden)
- 6300 Schutz des Bodens vor Erosion und anderen physischen Degradationsprozessen (z. B. Bau von Erosionsschutzwällen, Maßnahmen zur Wiederherstellung der schützenden Vegetationsabdeckung von Böden)
- **6400** Vermeidung und Bekämpfung der Bodenversalzung (z.B. Bau von Be- und Entwässerungssystemen zur Regeneration versalzener Böden, Entwicklung von Systemen zur Verhinderung der Meerwasserinfiltration)
- **6500** Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen des Schutzes und der Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser (z.B. Herstellung von Mess- und Analysegeräten für die Bodensanierung, Messung der Bodenversalzung)
- 6600 Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Schutzes und der Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser (z.B. Konzepte, Planungen, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen und andere Leistungen, die nicht im Zusammenhang mit den oben genannten Schlüsseln stehen)

Klimaschutz

Dem Klimaschutz dienen Maßnahmen und Aktivitäten zur Vermeidung oder Verminderung der Emission von Treibhausgasen (nach Kyoto-Protokoll: Kohlendioxid, Methan, Distickstoffoxid, teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe, perfluorierte Kohlenwasserstoffe, Schwefelhexafluorid). Zum Klimaschutz gehören Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien sowie Maßnahmen zum Einsparen von Energie oder zur Steigerung der Energieeffizienz.

7100 Vermeidung bzw. Verminderung der Emission von Treibhausgasen durch prozessintegrierte Maßnahmen

Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien

Windenergie

- 7211 Onshore-Windkraft (z.B. Herstellung von Onshore-Windkraftanlagen und Komponenten wie Rotoren, Gondeln)
- **7212** Offshore-Windkraft (z. B. Installation von Offshore-Windkraftanlagen, Herstellung von Komponenten wie Korrosionsschutzmitteln, Fundamenten)

Umwandlung von Biomasse in Bioenergie

- 7221 Direkte Verbrennung in Kleinfeuerungsanlagen (z.B. Herstellung von Pelletheizungen, Vergaserkesseln)
- 7222 Direkte Verbrennung in Biomasse(-heiz)kraftwerken (z.B. Herstellung von Biomasse(-heiz)kraftwerken und Komponenten)
- 7223 Thermo-chemische Umwandlung (z.B. Herstellung von Anlagen zur Erzeugung von Biokraftstoffen und Komponenten)
- 7224 Physikalisch-chemische Umwandlung (z.B. Bau von Biodieselanlagen, Herstellung von Komponenten wie Phasentrenner)
- **7225** Biologisch-chemische Umwandlung (z.B. Herstellung von Biogas-, Biomethananlagen und Komponenten wie Rührwerke, Pumpen)
- 7226 Sonstige Umweltschutzleistungen (zur Umwandlung von Biomasse in Bioenergie, die sich den Schlüsseln 7221–7225 nicht zuordnen lassen, z. B. Anlagen zur Herstellung von Wasserstoff)

Geothermie

- 7231 Oberflächennahe Geothermie (z.B. Bau von oberflächennahen geothermischen Anlagen, Herstellung von Komponenten wie Wärmepumpen. Erdkollektoren)
- **7232** Tiefe Geothermie (z.B. Entwicklung von hydrothermalen Systemen, HDR-Systemen, Herstellung von Komponenten wie Erdwärmesonden)

Wasserkraft/Meeresenergie

7241 Wasserkraft/Meeresenergie (z.B. Bau von Wasserkraftwerken, Meeresströmungskraftwerken, Gezeitenkraftwerken, Wellenkraftwerken, Herstellung von Komponenten wie Generatoren, Turbinen)

Solarenergie

- **7251** Solarthermie (z. B. Bau von Anlagen zur Brauchwassererwärmung, solarthermischen Kraftwerken, Herstellung von Komponenten wie Kollektoren, Wärmespeicher)
- **7252** Photovoltaik (z. B. Installation von Photovoltaikanlagen, Herstellung von Komponenten wie Solarmodulen, -paneelen)
- 7260 Sonstige Umweltschutzleistungen (Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien, die sich den Schlüsseln 7211, 7212, 7221–7226, 7231, 7232, 7241, 7251, 7252 nicht zuordnen lassen)

Energieeffizienz steigernde Maßnahmen und Energiesparmaßnahmen

Kraft-Wärme-Kopplung

- 7311 Blockheizkraftwerke (einschließlich der Herstellung von Komponenten wie Motoren, Mikrogasturbinen, Brennstoffzellen)
- 7312 Anlagen zur Kraft-Wärme-Kopplung (ohne Blockheizkraftwerke)
 (z. B. Bau von Anlagen zur flächigen Fernwärmeversorgung oder
 zur Erzeugung von Prozesswärme in der Industrie, Herstellung von
 Komponenten wie GuD-Turbinen)

Wärmerückgewinnung

7321 Anlagen zur Wärmerückgewinnung (z.B. Herstellung und Installation von Wärmetauschern, Wärmepumpen)

Verbesserung der Energieeffizienz

- 7331 Wärmedämmung von Gebäuden (z. B. Herstellung von chemischen und natürlichen Wärmedämmstoffen für Gebäude wie Holz, Kork, Steine und Erden, Beton, Kunststoff)
- 7332 Wärmeschutzverglasung (z.B. Herstellung von Fenstern zur Wärmeisolierung mit einem U-Wert von unter 1,0 W/m²K)
- 7333 Sonstige Umweltschutzleistungen (zur Verbesserung der Energieeffizienz, die sich den Schlüsseln 7331 und 7332 nicht zuordnen lassen)
- **7400** Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen des Klimaschutzes (z.B. Entwicklung von Analysesystemen für Treibhausgase, Herstellung von Regeltechnik für Kraftwerke)
- **7500** Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Klimaschutzes (z.B. Konzepte, Planungen, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen und andere Leistungen, die nicht im Zusammenhang zu den oben genannten Schlüsseln stehen)

Umweltbereichsübergreifend

Maßnahmen und Aktivitäten, die mehrere Umweltbereiche gleichzeitig betreffen.

8000 Umweltbereichsübergreifende Maßnahmen und Aktivitäten (Umweltschutzleistungen, die sich nicht einzelnen Umweltbereichen zuordnen lassen)

WBD – 2011 Seite 5





Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2011 gemäß § 12 UStatG

IT.NRW • 40193 Düsseldorf ## 533 /

Rücksendung bitte bis 18. Mai 2012

Information und Technik Nordrhein-Westfalen Geschäftsbereich Statistik Referat 533 / Umwelt 40193 Düsseldorf

(bei Rückfragen bitte angeben)

Ansprechpartner für Rückfragen (freiwillige Angabe)	Sie erreichen uns über
Name:	Frau Wilken 01805 83 77 00 Frau Swientek 0211 9449 - 3889
	Telefax: 0211 9449 – 8988
	E-Mail: erhebung-umwelt@it.nrw.de
	Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.
Telefon oder E-Mail:	_
	Rechtsgrundlagen und weitere recht- liche Hinweise entnehmen Sie der Seite 6 des Fragebogens. Bitte be- achten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu [1] bis [3] auf Seite 6 in dieser Unterlage.
	1-9
Nr. des Wirtschaftszweiges (WZ	Ordnungsnummer des Betriebes

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutreffen, bitte auf Seite 2 korrigieren.

online

Ihre Daten können Sie auch online unter www.idev.nrw.de melden. Die Zugangsdaten hierfür erhalten Sie auf Anfrage per E-Mail unter idev@it.nrw.de oder Telefonisch unter 0211 9449-3131.

So gehen Sie bitte vor:

Geben Sie die Beschäftigten an, die in Ihrem Betrieb mit der Erwirtschaftung von Umsätzen für den Umweltschutz tätig waren. und die Umsätze, die Sie mit Umweltschutzleistungen (Waren, Bau- und Dienstleistungen) [1] erzielt haben. Berichtsjahr ist das Kalenderjahr 2011.

Führen Sie die Umsätze für den Umweltschutz differenziert nach Umweltschutzleistungen auf. Übernehmen Sie bitte dafür die zugehörige Schlüsselnummer aus dem angefügten Verzeichnis (Seiten 3 bis 5). Gibt es keinen geeigneten Schlüssel in dem Verzeichnis, wählen Sie die zu der Umweltschutzleistung am besten passende Position "Sonstige" und beschreiben Sie die Art der Umweltschutzleistung näher in Spalte 3 "Umweltschutzleistungen". Kreuzen Sie zu jeder Schlüsselnummer an, ob es sich um eine Ware, Bau- und/oder Dienstleistung handelt. Wenn Sie die Umweltschutzleistung nicht aufteilen können, ist es zulässig, Kombinationen anzukreuzen (siehe Beispiel).

Beispiele für Umweltschutzleistungen:

- Waren: Herstellung von Wärmepumpen, Filteranlagen
- Bauleistungen: Kanalbau, -sanierung
- **D**ienstleistungen: Beratungen zum Umweltschutz, Reparaturen

Nicht anzugeben sind:

2008)

- Entsorgungsdienstleistungen (z. B. die "reine" Sammlung, Beförderung und Behandlung von Abfällen
- Energieerzeugnisse (z. B. Umsatz aus Windenergie oder Solarstrom, Biokraftstoffe)
- "Reine" Handelsleistungen (= Einkauf einer Ware und sich anschließender Verkauf)

	Waren,			Erzielter Umsatz		
Schlüssel- nummer	Bau- und/oder Dienst- leistungen	Umweltschutz- leistungen (Waren, Bau- und Dienstleistungen)	zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit ausländischen Abnehmern	
	Bitte ankreuzen			Volle Euro		
4 3 0 0) (B D	Messung, Kontroll- und Analyse_ systeme für Abgas und Abluft (z. B. die Herstellung eines Kontrollgerätes)				
1 3 3 3	X (X) D	Biologische Abfallbehandlung (z. B. die Herstellung und Installation einer Anlage zur biologischen Behandlung von Abfällen	0	oisple		
7 2 1 1	X X X	Onshore-Windkraft (z. B. die Herstellung, der Aufbau und die Wartung von onshore-Windkraftanlagen)				

Tragen Sie Ihre Umweltschutzleistungen bitte auf der Rückseite ein (siehe hierzu auch angefügtes Verzeichnis auf den Seiten 3 bis 5).

WBD - 2011 Seite 1

			Nan	ne und Anschrift				
Bitte zurücksenden an Information und Technik Nordrhein-Westfalen		Bemerkungen: Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre Angaben haben. Melden Sie hier auch eine Fehlanzeige.						
	sbereich St 33			ei Fehlanzeige bitte an				
			_		Sst , 1-9			
			Nr. des Wir	tschaftszweiges (WZ 2008)	1-9	Ordnungsnumi	mer des Betriebes	
		Jahr 2011 an, wie viele Besch			307	Anzahl		
		Jmsätze mit Umweltschutzleist	tungen erw	virtschaftet haben [2]	312			
z Ullisatze i	Waren,	hutzleistungen in 2011 [3]			Erzie	elter Umsatz		
Schlüssel- nummer	Bau- und/oder Dienst- leistungen	Umweltschutz- leistungen (Waren, Bau- und Dienstleistungen)		zusammen		nländischen onehmern	mit ausländischen Abnehmern	
	Bitte ankreuzen				V	olle Euro		
Sst. 11-14	Sst. 15			Sst. 16-27	S	st 28-39	Sst. 40-51	
	W B D							
1 1 1	W B D						 	
	W B D							
	W B D							
1 1 1	W B D			I	1		I	
	W B D							
	W B D							
1 1 1	W B D			[Ī		1	
				1			1	
	W B D							
1 1 1	W B d			1	İ		1	

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Seite 2 WBD - 2011

Veröffentlichungen aus dem Fachbereich Umwelt

Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung in Nordrhein-Westfalen – Teil 1: Wasserversorgung

Inhalt: Der Statistische Bericht der alle drei Jahre veröffentlicht wird, enthält Daten über die Entwicklung der öffentlichen Wasserversorgung und Wasserabgabe an Letztverbraucher sowie nach Größenklassen des Wasseraufkommens. Ferner werden Zahlen über die Wassergewinnungsanlagen der öffentlichen Wasserversorgung nach Wasserarten und- mengen dargestellt.

Bestellnummer: Q103

Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung in Nordrhein-Westfalen – Teil 2: Abwasserentsorgung

Inhalt: Der Statistische Bericht der alle drei Jahre veröffentlicht wird, enthält Daten über die Entwicklung der öffentlichen Abwasserentsorgung und -behandlungsanlagen sowie der öffentlichen Sammelkanalisation und öffentlichen Kläranlagen.

Bestellnummer: Q113

Wasserversorgung und Abwasserentsorgung im Bergbau, bei der Gewinnung von Steinen und Erden im Verarbeitenden Gewerbe in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Statistische Bericht veröffentlicht u. a. Zahlenmaterial über Wasseraufkommen und –verwendung, Abwasserentsorgung und –behandlung sowie Schlammbehandlung und –rentsorgung in Betrieben von Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes, Kartogramme veranschaulichen das Verhältnis von Wassergesamtnutzung zur betrieblichen Wasserverwendung.

Bestellnummer: Q123

Unfälle beim Umgang mit und bei der Beförderung von wassergefährdenden Stoffen in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Veröffentlicht werden Daten über Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen sowie Unfälle bei der Beförderung von wassergefährdenden Stoffen nach Stoffmenge und –art, Unfallfolgen und Sofort- und Folgemaßnahmen, Wassergefährdungsklassen.

Bestellnummer: Q133

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilt Ihnen gerne Harald Hoppe unter Telefon-Nummer: 0211 9449-2889

Daten zur Abfallwirtschaft Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Statistische Bericht liefert Zahlenmaterial über die in Anlagen der Entsorgungswirtschaft behandelten bzw. beseitigten Abfälle, über Kompostierungsanlagen und die Verwertung von Abfällen, Betriebe mit Entsorgungsanlagen, anstehende Abfallmengen und deren Verbleib. Ferner werden Daten über besonders überwachungsbedürftige Abfälle dargestellt.

Bestellnummer: Q253

Fachliche Auskünfte zu dieser Veröffentlichung erteilen Ihnen gerne Doris Kaul und Harald Lörks unter Telefon-Nummer: 0211 9449-3923 bzw. 0211 9449-2923

Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe und der Ver- und Entsorgung

Inhalt: Dargestellt werden die Investitionen sowie die Aufwendungen neu gemieteter Sachanlagen der Betriebe und Unternehmen für den Umweltschutz veranschaulicht durch Grafiken und Karten.

Bestellnummer: Q313

Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Information über gelieferte Waren, erbrachte Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz...

Bestellnummer: Q323

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilt Ihnen gerne Harald Hoppe unter Telefon-Nummer: 0211 9449-2889