

Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen

2005

Herausgegeben vom
Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 442006
Internet: <http://www.lids.nrw.de>
E-Mail: poststelle@lids.nrw.de

Erschienen im Mai 2007

Preis der gedruckten Ausgabe:
1,90 EUR

Eine kostenlose PDF-Version dieser Ausgabe finden Sie
zum Download im Webshop des LDS NRW.

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2007
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe
gestattet.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	5
Tabellenteil	
1. Strukturdaten 2005	
1.1 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2005 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	10
1.2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2005 nach Umweltbereichen	12
1.3 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2005 nach Art der Waren	13
2. Zeitliche Entwicklungen 1998 – 2005	
2.1 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 1998 – 2005	16
Verzeichnisse	
Waren , die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	20
Bauleistungen , die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	24
Dienstleistungen , die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	26
Veröffentlichungen und Ansprechpartner	30

Vorbemerkungen

Erläuterungen

Die jährliche Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird bei repräsentativ ausgewählten Betrieben und Einrichtungen, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen, durchgeführt.

Zweck der Statistik

Die Erhebung soll Informationen über die angebotsseitige Struktur der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz liefern.

Rechtsgrundlagen

Die Erhebung erfolgt auf der Grundlage von § 7 Abs.1 Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565).

Berichtskreis

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes und des Baugewerbes, die Waren und Bauleistungen herstellen, die dem Umweltschutz dienen, und 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 also auch alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen, einzubeziehen.

Erhebungsmerkmale

Zu melden ist die 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.; auch Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an rechtlich selbstständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften sind zu melden. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind abzusetzen.

Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.

Dem Umweltschutz dienen Waren, Bau- und Dienstleistungen, die zur Emissionsminderung beitragen. Unter Emissionsminderung ist dabei die Vermeidung, Verminderung bzw. Beseitigung von schädigenden Einflüssen auf die Umwelt aus Produktion und Konsum zu verstehen. Diese sind möglich für die Umweltbereiche Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege sowie Bodensanierung. Nicht darunter fallen Waren, Bau- oder Dienstleistungen die dem Arbeitsschutz dienen.

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)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- . . . Angabe fällt später an
- / keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- s geschätzte Zahl

Tabellenteil

1. Strukturdaten 2005

1.1 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz

WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	Betriebe, Körperschaften, sonstige Einrichtungen	insgesamt
		Anzahl	
D	Verarbeitendes Gewerbe	164	1 113 289
17	Textilgewerbe	9	68 286
17.2	Weberei	3	9 113
17.4	Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)	3	10 912
17,5	Sonstiges Textilgewerbe (ohne Herstellung von Maschenware)	3	48 261
24	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	12	38 769
24.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen	5	13 400
24.5	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	3	8 389
24.6	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	3	13 256
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	20	122 456
25.2	Herstellung von Kunststoffwaren	18	116 814
26	Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	13	53 230
26.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	10	24 309
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	5	21 997
27.2	Herstellung von Rohren	3	9 584
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	31	112 072
28.1	Stahl- und Leichtmetallbau	14	36 478
28.2	Herstellung von Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 300 l; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen	3	4 706
28.3	Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	5	52 270
28.7	Herstellung von sonstigen Metallwaren	8	18 375
29	Maschinenbau	50	427 601
29.1	Herstellung von Maschinen für die Erzeugung und Nutzung von mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	9	92 540
29.2	Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweig- spezifischen Maschinen	32	297 456
29.5	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	8	29 960
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. Ä.	8	8 262
31.2	Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	3	2 280
31.6	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen a. n. g.	4	4 631
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, Herstellung von Uhren	6	59 732
33.2	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations-, u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen	6	59 732
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	8	198 055
34.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	4	25 579
34.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	3	163 218
F	Baugewerbe	160	438 085
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	4	13 765
45.2	Hoch- und Tiefbau	148	421 450
45.3	Bauinstallation	8	2 870
K	Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen, Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, a. n. g.	205	243 970
74.2	Architektur- und Ingenieurbüros	163	189 322
74.3	Technische, physikalische und chemische Untersuchung	33	41 670
74.8	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen, a. n. g.	6	10 402
	Insgesamt	529	1 795 344

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003)

in Nordrhein-Westfalen 2005 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

Umsatz					WZ ¹⁾
davon erzielt		davon			
im Inland	im Ausland	mit Waren	mit Bauleistungen	mit Dienstleistungen	
1 000 EUR					
651 875	461 413	979 241	102 183	31 864	D
25 074	43 211	67 186	–	1 100	17
3 168	5 945	9 113	–	–	17.2
7 375	3 537	10 912	–	–	17.4
14 531	33 730	47 161	–	1 100	17.5
33 030	5 739	34 697	–	4 072	24
13 144	256	13 063	–	337	24.1
6 100	2 289	8 378	–	11	24.5
10 062	3 194	13 256	–	–	24.6
61 205	61 250	121 167	1 289	–	25
57 991	58 823	115 525	1 289	–	25.2
48 641	4 588	53 230	–	–	26
24 189	119	24 309	–	–	26.6
18 016	3 981	21 997	–	–	27
8 915	669	9 584	–	–	27.2
98 296	13 775	84 345	26 762	965	28
30 329	6 149	27 557	8 030	892	28.1
4 342	364	4 706	–	–	28.2
48 184	4 086	33 465	18 732	73	28.3
15 198	3 177	18 375	–	–	28.7
224 639	202 962	333 163	73 703	20 736	29
40 265	52 275	86 254	6 287	–	29.1
158 247	139 209	227 978	67 416	2 061	29.2
23 311	6 649	11 286	–	18 674	29.5
7 256	1 006	7 732	430	100	31
2 280	–	1 750	430	100	31.2
3 787	844	4 631	–	–	31.6
27 058	32 674	54 841	–	4 891	33
27 058	32 674	54 841	–	4 891	33.2
105 978	92 077	198 055	–	–	34
23 490	2 089	25 579	–	–	34.2
77 156	86 062	163 218	–	–	34.3
436 880	1 205	6 316	430 180	1 590	F
13 765	–	–	13 765	–	45.1
420 245	1 205	6 192	414 316	942	45.2
2 870	–	123	2 099	648	45.3
223 257	20 713	–	–	243 970	K
170 153	19 170	–	–	189 322	74.2
40 999	671	–	–	41 670	74.3
9 529	872	–	–	10 402	74.8
1 312 012	483 332	985 557	532 363	277 424	

1.2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2005 nach Umweltbereichen

Art der Waren	Betriebe, Körperschaften, sonstige Einrichtungen ¹⁾	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz						
		insgesamt ²⁾	davon für den Bereich					
			Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schafts- pflege	Boden- sanierung
Anzahl	1 000 EUR							
Textilien, Holzwaren, Papier	10	33 739	84	12 893	–	20 763	–	–
Chemische Erzeugnisse	9	30 663	–	20 097	–	10 566	–	–
Gummi- und Kunststoffwaren	31	171 661	112 284	58 350	870	156	–	–
Glas, Keramik, Steine und Erden	22	71 547	1 884	39 650	11 676	15 808	2 528	–
Metallerzeugnisse	40	97 562	14 267	35 931	9 578	37 786	–	–
Maschinenbauerzeugnisse	56	287 761	66 531	91 198	–	130 032	–	–
Mess- und regeltechnische Geräte	15	64 293	1 766	4 495	11 500	42 804	3 728	–
Fahrzeuge und Fahrzeugteile	9	228 331	26 029	–	11 913	190 389	–	–
Waren zusammen	167	985 557	222 845	262 614	45 538	448 304	6 256	–
Bauleistungen zusammen	163	532 363	55 279	423 782	35 582	2 465	10 104	5 151
Untersuchung und Analyse	101	52 355	3 094	16 165	6 809	8 221	530	7 011
Gutachten	93	23 961	1 785	4 895	4 030	2 042	2 566	3 871
Konzept, Beratung und Software	82	27 270	2 088	10 335	874	1 280	207	919
Planung	123	92 719	27 046	60 041	449	741	2 216	794
Projektbetreuung und Überwachung	123	81 118	10 179	54 091	1 411	593	3 684	3 362
Dienstleistungen zusammen	229	277 424	44 193	145 527	13 572	12 877	9 203	15 958

1) Mehrfachzählungen sind möglich – 2) Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Dienstleistungen sind nur in der Spalte „insgesamt“ enthalten

**1.3 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
in Nordrhein-Westfalen 2005 nach Art der Waren**

Schlüsselnummer	Art der Waren	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon erzielt	
			im Inland	im Ausland
1 000 EUR				
	Textilien	33 740	14 615	19 124
0101	Filtertextilien für die Abfallbehandlung	84	55	29
0201	Filtertextilien für die Abwasserbehandlung	12 893	4 306	8 586
0301	Schalldämm-Textilien	–	–	–
0401	Filtertextilien für die Abgasbehandlung	20 763	10 254	10 509
	Holzwaren	–	–	–
1101	Kompostsilo aus Holz	–	–	–
1301	Lärmschutzwände aus Holz	–	–	–
1302	Schallschleusen aus Holz	–	–	–
1303	Schalldämmungen aus Holz oder Kork	–	–	–
1304	Schwingungsdämpfer/-isolierungen aus Kork	–	–	–
	Papier	–	–	–
2201	Papierfilter für die Abwasserbehandlung	–	–	–
2401	Papierfilter für Abgasreinigungsanlagen	–	–	–
	Chemische Erzeugnisse	30 663	25 232	5 431
3101	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Abfallwirtschaft	–	–	–
3201	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für den Gewässerschutz	20 097	17 669	2 428
3401	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Luftreinhaltung	10 566	7 563	3 003
	Gummi- und Kunststoffwaren	171 661	78 893	92 768
4101	Abfallbehälter aus Kunststoff	76 873	33 848	43 026
4102	Müllsäcke	–	–	–
4103	Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldeponien	35 411	11 246	24 165
4201	Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff	32 486	19 933	12 553
4202	Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung	16 820	6 832	9 987
4203	Kunststofferzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen	3 510	1 947	1 563
4204	Kunststoffbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe	5 535	4 283	1 252
4301	Kunststofferzeugnisse zur Schalldämmung	750	650	100
4302	Schwingungsdämpfer aus Kunststoff	120	120	–
4401	Abgasschläuche und Absaughauben aus Kunststoff	156	34	122
	Glas, Keramik, Steine und Erden sowie Beton	71 546	63 984	7 563
5101	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft	1 884	1 884	–
5201	Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton	36 680	33 037	3 643
5202	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlung	770	770	–
5203	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wassergefährdender Stoffe	2 200	2 200	–
5301	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz	11 676	9 932	1 744
5401	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung	15 808	13 633	2 176
5501	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege	2 528	2 528	–
	Metallerzeugnisse	97 562	81 942	15 620
6101	Abfallbehälter aus Metall	14 255	13 507	748
6102	Abfallsiebe und Roste aus Metall	12	12	–
6201	Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall	12 712	8 994	3 718
6202	Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung	4 433	3 333	1 100

**Noch: 1.3 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
in Nordrhein-Westfalen 2005 nach Art der Waren**

Schlüsselnummer	Art der Waren	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon erzielt	
			im Inland	im Ausland
				1 000 EUR
	Noch: Metallerzeugnisse			
6203	Abwasserwärmetauscher aus Metall	-	-	-
6204	Metallbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe	18 786	14 819	3 967
6301	Metallerzeugnisse zur Schalldämmung	9 544	9 121	423
6302	Schwingungsdämpfer aus Metall	34	34	-
6401	Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung	18 546	16 194	2 352
6402	Abgaswärmetauscher aus Metall	6 707	6 707	-
6403	Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung	12 533	9 221	3 312
	Maschinenbauerzeugnisse	287 763	159 184	128 578
7101	Umladeanlagen für Abfall	-	-	-
7102	Abfalltrocknungsanlagen	-	-	-
7103	Abfallfördereinrichtungen	18 263	15 764	2 500
7104	Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall	12 544	8 424	4 119
7105	Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall	1 471	67	1 404
7106	Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall	7 027	6 440	587
7107	Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen	-	-	-
7108	Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung	-	-	-
7109	Thermische Abfallbehandlungsanlagen	27 194	20 486	6 707
7110	Chemische Abfallbehandlungsanlagen	-	-	-
7111	Aufbereitungsanlagen für Deponiegas und -sickerwasser	33	33	-
7201	Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser	3 811	2 573	1 238
7202	Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen	4 433	2 989	1 444
7203	Biologische Abwasserbehandlungsanlagen	-	-	-
7204	Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen	11 510	6 963	4 547
7205	Thermische Abwasserbehandlungsanlagen	276	138	139
7206	Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen	47 245	14 554	32 691
7207	Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung	23 923	12 065	11 858
7401	Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung	22 293	18 243	4 049
7402	Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung	19 634	7 400	12 234
7403	Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen	16 821	5 036	11 785
7404	Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas	71 285	38 009	33 276
7601	Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendekontaminierung	-	-	-
	Mess- und regeltechnische Geräte	64 293	32 972	31 318
8101	Mess- und Analysegeräte für Abfall	1 366	1 204	161
8102	Regeltechnik für die Abfallbehandlung	400	400	-
8201	Mess- und Analysegeräte für Abwasser	2 698	2 246	451
8202	Regeltechnik für die Abwasserbehandlung	1 797	1 526	271
8301	Schallmessgeräte	11 500	4 112	7 388
8401	Mess- und Analysegeräte für Abgase	39 779	18 031	21 747
8402	Regeltechnik für die Abgasbehandlung	3 025	3 025	-
8501	Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege	3 728	2 428	1 300
8601	Mess- und Analysegeräte für die Bodensanierung	-	-	-
	Fahrzeuge und Fahrzeugteile	214 897	119 387	95 509
9101	Entsorgungsfahrzeuge	13 582	11 899	1 683
9102	Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge	12 447	8 124	4 323
9103	Kehr- und Kehrsaugmaschinen	-	-	-
9104	Fahrzeuge für AbfalldPONien	-	-	-
9201	Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport	-	-	-
9301	Auspufftöpfe für Fahrzeuge	11 913	9 779	2 134
9401	Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge	176 955	89 585	87 369

2. Zeitliche Entwicklungen 1998 – 2005

2.1 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den

WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	Erhebungs- jahr	Betriebe, Körperschaften, sonstige Einrichtungen			
			insgesamt	davon mit der		
				Herstellung von Waren	Erbringung von Bauleistungen	
Anzahl						
D	Verarbeitendes Gewerbe	1998	190	182	18	
		1999	191	178	23	
		2000	205	197	19	
		2001	194	187	15	
		2002	192	182	17	
		2003	176	172	14	
		2004	179	172	16	
		2005	164	157	12	
F	Baugewerbe	1998	160	9	158	
		1999	204	19	198	
		2000	187	10	184	
		2001	188	15	182	
		2002	179	12	172	
		2003	165	6	162	
		2004	170	8	162	
		2005	160	10	151	
K	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	1998	218	–	–	
		1999	204	–	–	
		2000	214	–	–	
		2001	209	–	–	
		2002	214	–	–	
		2003	205	–	–	
		2004	205	–	–	
		2005	205	–	–	
		Insgesamt	1998	568	191	176
			1999	599	197	221
2000	606		207	203		
2001	591		202	197		
2002	585		194	189		
2003	546		178	176		
2004	554		180	178		
2005	529	167	163			

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003)

Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 1998 – 2005

Erbringung von Dienstleistungen	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz				WZ ¹⁾
	insgesamt	davon mit			
		Waren	Bauleistungen	Dienstleistungen	
1 000 EUR					
9	1 764 740	1 575 952	124 841	63 948	D
12	1 611 437	1 379 208	167 024	65 205	
17	1 441 783	1 369 151	43 540	29 092	
10	1 528 977	1 473 270	32 596	23 110	
12	1 259 401	1 183 486	66 973	8 942	
13	1 112 115	1 038 298	68 413	5 404	
16	1 111 598	1 019 894	78 175	13 529	
15	1 113 289	979 241	102 183	31 864	
9	394 442	3 788	385 701	4 953	F
10	579 186	9 922	564 773	4 491	
10	483 633	4 248	477 154	2 231	
11	493 567	10 743	477 017	5 806	
8	481 072	12 728	465 682	2 662	
9	458 635	7 922	448 208	2 505	
12	471 052	3 313	465 336	2 403	
9	438 085	6 316	430 180	1 590	
218	201 142	–	–	201 142	K
204	254 270	–	–	254 270	
214	229 104	–	–	229 104	
209	223 532	–	–	223 532	
214	323 558	–	–	323 558	
205	192 407	–	–	192 407	
205	223 715	–	–	223 715	
205	243 970	–	–	243 970	
236	2 360 324	1 579 740	510 541	270 043	
226	2 444 893	1 389 130	731 797	323 966	
241	2 154 520	1 373 399	489 252	291 870	
230	2 246 075	1 484 014	509 613	252 449	
234	2 064 031	1 196 214	532 655	335 162	
227	1 763 157	1 046 220	516 621	200 317	
233	1 806 366	1 023 207	543 511	239 648	
229	1 795 344	985 557	532 363	277 424	

Verzeichnisse

Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

Textilien

- 0101 Filtertextilien für die Abfallbehandlung
- 0201 Filtertextilien für die Abwasserbehandlung
Zum Beispiel: Filtereinsätze für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen
- 0301 Schalldämm-Textilien
- 0401 Filtertextilien für die Abgasbehandlung
Zum Beispiel: Filtermedien für Abgasreinigungsanlagen

Holzwaren

- 1101 Kompostsilo aus Holz
- 1301 Lärmschutzwände aus Holz
- 1302 Schallschleusen aus Holz
- 1303 Schalldämmungen aus Holz oder Kork
- 1304 Schwingungsdämpfer/-isolierungen aus Kork

Papier

- 2201 Papierfilter für die Abwasserbehandlung
Zum Beispiel: Papierfilter für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen
- 2401 Papierfilter für Abgasreinigungsanlagen

Chemische Erzeugnisse

- 3101 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Abfallwirtschaft
Zum Beispiel: Chemikalien für Analysenkoffer, Chemikalien für die chemische Abfallbehandlung, Rottebeschleuniger für die biologische Abfallbehandlung
- 3201 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für den Gewässerschutz
Zum Beispiel: Chemikalien für die Abwasserbehandlung, Bakterienkulturen für den Schadstoffabbau, Flockungs- und Flotationsmittel für die Abwasserbehandlung, Aktivkohle für die Abwasserbehandlung, Chemikalien zur Neutralisation von Abwasser, Beschichtungen für Gefahrgutbehälter, Ölaufsaugmittel, Chemikalien für Abwassertestsätze

- 3401 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Luftreinhaltung
Zum Beispiel: Chemikalien für die Abgasbehandlung, Chemikalien für chemische Abgasabscheider

Gummi- und Kunststoffwaren

- 4101 Abfallbehälter aus Kunststoff
Zum Beispiel: Abfalleimer, Abfalltransportbehälter, Behälter zur Wertstoffsammlung
- 4102 Müllsäcke
- 4103 Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldeponien
Zum Beispiel: Deponieabdichtungen, Deponieabdeckungen, Drainageeinrichtungen, Entgasungseinrichtungen
- 4201 Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff
- 4202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung
- 4203 Kunststoffserzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen
Zum Beispiel: Festbetten
- 4204 Kunststoffbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe
Zum Beispiel: Sicherheitsbehälter für den Transport von Gefahrgut, Auffangwannen für Gefahrgutlager
- 4301 Kunststoffserzeugnisse zur Schalldämmung
Zum Beispiel: Lärmschutzwände, Schalldämmmaterialien, Schallschirme, -hauben, -dämpfer
- 4302 Schwingungsdämpfer aus Kunststoff
- 4401 Abgasschläuche und Absaughauben aus Kunststoff

Glas, Keramik, Steine und Erden sowie Beton

- 5101 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft
Zum Beispiel: getrocknete Tone für Deponien
- 5201 Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton

5202 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen
Zum Beispiel: Filtereinsätze für die Abwasserbehandlung

5203 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wassergefährdender Stoffe
Zum Beispiel: Behälter für wassergefährdende Stoffe, Ölaufsaugmittel

5301 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz
Zum Beispiel: Lärmschutzwände aus Liapor

5401 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung
Zum Beispiel: Kamine, Abgasleitungen, Düsen für Abluft und Abgase, Abgasrohrleitungen aus Borosilicatglas

5501 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege
Zum Beispiel: Amphibienschutzsysteme

Metallerzeugnisse

6101 Abfallbehälter aus Metall
Zum Beispiel: Abfallmulden, Abfallcontainer, Abfalleimer, Abfalltransportbehälter, Behälter zur Wertstoffsammlung

6102 Abfallsiebe und Roste aus Metall

6201 Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall

6202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung

6203 Abwasserwärmetauscher aus Metall

6204 Metallbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe
Zum Beispiel: Behälter für wassergefährdende Stoffe, Sicherheitsbehälter für den Transport von Gefahrgut, Auffangwannen für Gefahrstofflager

6301 Metallerzeugnisse zur Schalldämmung
Zum Beispiel: Schallschleusen

6302 Schwingungsdämpfer aus Metall

6401 Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung
Zum Beispiel: Kamine, Abgasleitungen, Armaturen, Absperrungen, Klappen, Ventile, Düsen für Abluft und Abgas, Absaughauben, Armaturen für Abgasreinigungsanlagen

6402 Abgaswärmetauscher aus Metall

6403 Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung
Zum Beispiel: thermische Abscheider, katalytische Abscheider, elektrische Abscheider

Maschinenbauerzeugnisse

7101 Umladeanlagen für Abfall

7102 Abfalltrocknungsanlagen

7103 Abfallfördereinrichtungen
Zum Beispiel: Abfallgreifer, Abfall-Bandförderer, Pneumatische Abfallförderer, Abfall-Becherwerksförderer, Abfall-Rohrkettenförderer, Abfall-Trogkettenförderer, Magnetbänder, Abfallschwingförderer, Abfallseilförderer, Abfallkörbe, Abfall-Aufgabeeinrichtungen, Abfall-Austrageeinrichtungen, Zubehör

7104 Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall
Zum Beispiel: Hydrozyklone, elektrostatische Abfalltrennanlagen, optische Abfalltrennanlagen, Magnetscheider, Abfallsichter, Baustellenabfall-Sortieranlage

7105 Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall
Zum Beispiel: Shredderanlagen, Abfallbackenbrecher, Abfallhammerbrecher, Abfallwalzenbrecher, Abfallprallmühlen

7106 Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall
Zum Beispiel: Abfallpressen, Abfallbrikettieranlagen, Abfallpelletieranlagen, Abfallgranuliermaschinen, Abfallmischanlagen

7107 Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen
Zum Beispiel: Einrichtungen zur Kompostierung biogener Abfälle, Einrichtungen zur Vergärung biogener Abfälle, Einrichtungen zur Vergärung von Klärschlamm, Einrichtungen zur Trocknung von Kompostiergut

7108 Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung

- 7109 Thermische Abfallbehandlungsanlagen
Zum Beispiel: Verbrennungsanlagen (Rostfeuerung), Drehrohrverbrennungsanlagen, Wirbelschichtverbrennungsanlagen, Pyrolyseanlagen (Verschmelzung), Vergasungsverfahren
- 7110 Chemische Abfallbehandlungsanlagen
- 7111 Aufbereitungsanlagen für Deponiegas und -sickerwasser
- 7201 Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser
- 7202 Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen
Zum Beispiel: Rühr- und Umwälzwerke, Abwasserzentrifugen, Rechenanlagen, Rechengutzerkleinerer, Rechengutpressen, Sandfänge, Sandbehandlungsanlagen (Klassierer, Zyklone), Schwimmstofffänger, Siebe, Siebmaschinen, Sedimentationseinrichtungen, Räumer, Räumerbrücken, Filtrationsanlagen
- 7203 Biologische Abwasserbehandlungsanlagen
Zum Beispiel: aerobe Abwasserbehandlungsanlagen, Anlagen zur Nitrifikation/Denitrifikation, Anlagen zur Phosphorelimination, anaerobe Abwasserbehandlungsanlagen, SBR-Anlagen (Aufstauanlagen), Biofilm-Reaktoren
- 7204 Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen
Zum Beispiel: Ozonisierungsanlagen in der Abwasserbehandlung, Ionentauscher in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Elektrolyse in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Nitratelimination in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Neutralisation von Abwasser, Einrichtungen zur Entgasung von Abwasser, Abwasserflotationsanlagen, Einrichtungen zur Ultrafiltration/Umkehrosmose in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Abwasserbehandlung mittels Aktivkohleverfahren, Öl-Wasser-Trennanlagen (z. B. Anlagen zur Kondensataufbereitung), UV-Anlagen zur Abwasserbehandlung
- 7205 Thermische Abwasserbehandlungsanlagen
Zum Beispiel: Destillationsanlagen, Eindampfanlagen, Extraktionsanlagen, Kristallisationsanlagen, Desinfektionsanlagen, Verbrennungsanlagen
- 7206 Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen
Zum Beispiel: Abscheider, Belüftungsanlagen, Gebläse für die Abwasserbehandlung, maschinelle Ausrüstungen für Abwasserbehandlung
- 7207 Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung
Zum Beispiel: Klärschlammbehandlungsanlagen, Gär- und Fauleinrichtungen, Rühr- und Umwälzwerke für die Schlammbehandlung, Schlammumpen, Filterpressen, Bandfilterpressen für die Schlammbehandlung, Zentrifugen und Dekanter für die Schlammbehandlung, Einrichtungen zur Schlamm Trocknung/verfestigung, Einrichtungen zur Gasbehandlung in der Schlammbehandlung
- 7401 Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung
Zum Beispiel: Ventilatoren zur Förderung von Abgasen, Abgaspumpen, pneumatische Förderung von Abgasen, Absaughauben, Abgasrückführungssysteme
- 7402 Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung
Zum Beispiel: Wärmetauscher, Kühltürme
- 7403 Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen
Zum Beispiel: chemische Abscheider, katalytische Abscheider, Membranverfahren, Absorptionsverfahren (z. B. bei Lösemitteln), Adsorptionsverfahren (z. B. bei Lösemitteln), Kondensation von Lösemitteln, Rauchgasentschwefelungsanlagen, Entstickungseinrichtungen, Aktivkohleanlagen zur Luftreinigung, Einrichtungen zur Abscheidung von Radioaktivität aus Abluft, biologische Abluftreinigung
- 7404 Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas
Zum Beispiel: Schwerkraftabscheider, Zentrifugenabscheider, Elektrische Abscheider, Nassabscheider, Entstaubungseinrichtungen, Filteranlagen
- 7601 Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendekontaminierung
Zum Beispiel: Einrichtungen zur Bodenluftabsaugung, Einrichtungen zur biologischen Dekontaminierung von Boden, Einrichtungen zur nassmechanischen Dekontaminierung (Extraktionsverfahren) von Boden, Einrichtungen zur thermischen Dekontaminierung von Boden, Einrichtungen zur chemisch-physikalischen Dekontaminierung von Boden

Mess- und regeltechnische Geräte

- 8101 Mess- und Analysegeräte für Abfall
Zum Beispiel: Deponiegaserfassung, Radioaktivitätsmessgeräte, Analysegeräte für Deponieschadstoffe, Analysenkoffer, zugehörige Software
- 8102 Regeltechnik für die Abfallbehandlung
Zum Beispiel: Dosiereinrichtungen für Abfallbehandlungsanlagen, zugehörige Software
- 8201 Mess- und Analysegeräte für Abwasser
Zum Beispiel: Einrichtungen zur Probenahme, Konzentrationsmessgeräte für Abwasser, Messgeräte für Schadstoffe im Abwasser, Trübungsmessgeräte für Abwasser, Einrichtungen zur Kontrolle der Radioaktivität im Abwasser, Abwassertestsätze, Schlammanalysegeräte, zugehörige Software
- 8202 Regeltechnik für die Abwasserbehandlung
Zum Beispiel: Dosiereinrichtungen für Abwasserbehandlungsanlagen, Strömungswächter für Abwasser, Mengenmesser für Abwasser, zugehörige Software
- 8301 Schallmessgeräte
Zum Beispiel: Schallpegelmessgeräte, Frequenzanalysegeräte, Schwingungs- und Körperschallmessgeräte, zugehörige Software
- 8401 Mess- und Analysegeräte für Abgase
Zum Beispiel: Emissionsmessgeräte für Abgase, Auswerteeinrichtungen für Emissionsmessungen, Staub-/Rauchdichtemessgeräte für Abgase, Olfaktometer für Abgase, Einrichtungen zur Messung der Radioaktivität in Abgasen, Aerosolmessgeräte, zugehörige Software
- 8402 Regeltechnik für die Abgasbehandlung
Zum Beispiel: Dosiereinrichtungen für Abgasreinigung, Abgastemperatur-Bestimmungsgeräte, Abgasvolumenstrom-Bestimmungsgeräte, zugehörige Software

8501 Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege
Zum Beispiel: Einrichtungen zur Flora-/Faunaanalyse, Einrichtungen für Luftbildaufnahmen zur Feststellung von Vegetationsschäden, zugehörige Software

8601 Mess- und Analysegeräte für die Bodensanierung
Zum Beispiel: Bodenanalysegeräte, Bodenluft-Analytik, zugehörige Software

Fahrzeuge und Fahrzeugteile

- 9101 Entsorgungsfahrzeuge
- 9102 Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge
- 9103 Kehr- und Kehrsaugmaschinen
- 9104 Fahrzeuge für Abfalldeponien
Zum Beispiel: Planiergeräte, Kompaktoren, Bagger
- 9201 Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport
- 9301 Auspufftöpfe für Fahrzeuge
- 9401 Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge
Zum Beispiel: Abgaskatalysatoren (ohne Rußpartikelfilter)
- 9402 Rußpartikelfilter für Dieselfahrzeuge

Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz – KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), geändert durch Art. 2 § 3 Abs. 3 G vom 01. September 2005 (BGBl. I S. 2618). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.

- 101 Bau von Zwischenlagern und Sammelstellen für Abfälle
- 102 Bau von Verladeanlagen für Abfälle
- 103 Bau von Abfallaufbereitungsanlagen
- 104 Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung
- 105 Bau von Anlagen zur mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung
- 106 Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen
- 107 Bau von Haus- und Gewerbemülldeponien
- 108 Bau von Sonderabfalldeponien
- 109 Bau von Bauschuttdeponien
- 110 Bau von Behälterdeponien
- 111 Bau von Untertagedeponien
- 112 Bau von Deponieschächten
- 113 Bau von Fassungen für Deponiesickerwasser
- 114 Bau von Deponiegasfassungen
- 115 Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien

Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der

Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind auch Bauleistungen, die der Wasserkreislaufführung dienen.

- 201 Kanalbau / bauliche Maßnahmen zur Kanalsanierung / Bau von Abwasserleitungen
- 202 Bau von Regenrückhaltebecken
- 203 Bau von Abwasserpumpwerken
- 204 Bau von Dükern
- 205 Bau von Abwasserbehandlungsanlagen
- 206 Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern
- 207 Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser
- 208 Bau von Kühltürmen
- 209 Bau von Faultürmen
- 210 Bau von Schlammabsetzanlagen
- 211 Bau von Schlammfeldern
- 212 Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Gefahrstofflagern
- 213 Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase
- 214 Bau von Messstationen für Abwasser
- 215 Bau von Anlagen zur Wasserkreislaufführung

Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Bauleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

- 301 Bau von Lärmschutzwällen
- 302 Bau von Schwingungsschutzfundamenten

Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) im Abgas. Es sind nur solche Bauleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

402 Bau von Entschwefelungsanlagen

403 Bau von Entstickungsanlagen

404 Bau von Entstaubungsanlagen

Naturschutz und Landschaftspflege

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

501 Erdarbeiten für Rekultivierungsmaßnahmen von Deponien und Tagebauten

502 Moorkultivierungen

503 Ödlandkultivierungen

504 Bau von Tiefbauten zum Schutz gegen Boden-erosion

505 Bau von Windschutzanlagen

506 Flächenhafter Erdbau zur Geländegestaltung in Naturschutz und Landschaftspflege

507 Gewässerrekultivierung

508 Schutzsysteme für Tiere (z. B. Amphibien)

Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Juni 2002 (BGBl. I S. 2090), zuletzt geändert durch Art. 2 § 3 Abs. 6 G vom 01. September 2005 (BGBl. I S. 2618), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, dass dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

601 Test- und Suchbohrungen für die Bodensanierung

602 Bauleistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau, soweit Bodensanierung betreffend

603 Bau von Abschirmwänden, unterirdisch

604 Bau von biologischen Bodenreinigungsanlagen

605 Bau von thermischen Bodenreinigungsanlagen

606 Bau von Anlagen zur Behandlung kontaminierter Böden

Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz – KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Art. 2 § 3 Abs. 3 G vom 01. September 2005 (BGBl. I S. 2618). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.

- 101 Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft
Zum Beispiel: Untersuchung von Abfällen
- 102 Gutachten für die Abfallwirtschaft
Zum Beispiel: Erstellung von Abfallkatastern, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Abfallwirtschaft betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Abfallwirtschaft betreffend
- 103 Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft
Zum Beispiel: Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten, Umweltinformationssysteme soweit Abfallwirtschaft betreffend
- 104 Planungen für die Abfallwirtschaft
Zum Beispiel: Planung von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, Planung von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, Planung von Bauschuttzubereitungsanlagen, Planung von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, Planung von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, Planung von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, Planung von Pyrolyseanlagen, Planung von Hausmüll- und Monodeponien, Planung von Sonderabfalldeponien, Planung von Bauschuttdeponien, Planung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, Planung von Anlagen für Untertagedeponien, Planung von Behälterdeponien
- 105 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft
Zum Beispiel: Projektbetreuung beim Bau von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, Projektbetreuung beim Bau von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, Projektbetreuung beim

Bau von Bauschuttzubereitungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, Projektbetreuung beim Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Pyrolyseanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Hausmüll- und Monodeponien, Projektbetreuung beim Bau von Sonderabfalldeponien, Projektbetreuung beim Bau von Bauschuttdeponien, Projektbetreuung bei der Durchführung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen für Untertagedeponien, Projektbetreuung beim Bau von Behälterdeponien

Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind auch Dienstleistungen für die Wasserkreislaufführung.

- 201 Untersuchungen und Analysen für den Gewässerschutz
Zum Beispiel: Kanaluntersuchungen (inkl. Reinigung), Abwasseranalysen
- 202 Gutachten für den Gewässerschutz
Zum Beispiel: Gutachten für die Abwasserentsorgung, Prüfung von Transportbehältern für Gefahrgut, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Gewässerschutz betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Gewässerschutz betreffend
- 203 Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz
Zum Beispiel: Beratung in der Abwasserentsorgung, Umweltinformationssysteme soweit Gewässerschutz betreffend
- 204 Planungen für den Gewässerschutz
Zum Beispiel: Planung von Abwasserleitungen, Planung von Leitungsnetzen für Abwasser, Planung von Regenrückhaltebecken, Planung von Leichtflüssigkeitsabscheidern, Planung von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, Planung von Kühltürmen, Planung von Faultürmen, Planung von Schlammabsetzanlagen, Planung von Anlagen zur Lagerung

wassergefährdender Stoffe, Planung von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase, Planung von Abwasser-Messstationen

- 205 Projektbetreuungen und Überwachungen für den Gewässerschutz
Zum Beispiel: Projektbetreuung beim Bau von Abwasserleitungen, Projektbetreuung beim Bau von Leitungsnetzen für Abwasser, Projektbetreuung beim Bau von Regenrückhaltebecken, Projektbetreuung beim Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, Projektbetreuung beim Bau von Kühltürmen, Projektbetreuung beim Bau von Faultürmen, Projektbetreuung beim Bau von Schlammabsetzanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Lagerung wassergefährdender Stoffe, Projektbetreuung beim Bau von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase, Projektbetreuung beim Bau von Abwasser-Messstationen

Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

- 301 Untersuchungen und Analysen für die Lärmbekämpfung
Zum Beispiel: Schalldruckmessung, Frequenzanalyse, Erschütterungsmessung
- 302 Gutachten für die Lärmbekämpfung
Zum Beispiel: Lärmgutachten, Erschütterungsgutachten, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Lärmbekämpfung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Lärmbekämpfung betreffend
- 303 Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung
Zum Beispiel: Beratung zu Lärmschutzanlagen, Umweltinformationssysteme soweit Lärmbekämpfung betreffend
- 304 Planungen für die Lärmbekämpfung
Zum Beispiel: Planung von Lärmschutzanlagen
- 305 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Lärmbekämpfung
Zum Beispiel: Projektbetreuung von Lärmschutzanlagen

Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes erbracht wurden.

- 401 Untersuchungen und Analysen für die Luftreinhaltung
Zum Beispiel: Abgasmessungen
- 402 Gutachten für die Luftreinhaltung
Zum Beispiel: Gutachten für die Abgasableitung, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Luftreinhaltung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Luftreinhaltung betreffend
- 403 Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung
Zum Beispiel: Beratung zur Abgasableitung, Umweltinformationssysteme soweit Luftreinhaltung betreffend
- 404 Planungen für die Luftreinhaltung
Zum Beispiel: Planung von Schornsteinen, Planung von Entschwefelungsanlagen, Planung von Entstickungsanlagen, Planung von Rauchgasentstäubungsanlagen
- 405 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Luftreinhaltung
Zum Beispiel: Projektbetreuung beim Bau von Schornsteinen, Projektbetreuung beim Bau von Entschwefelungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Entstickungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Rauchgasentstäubungsanlagen

Naturschutz und Landschaftspflege

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

- 501 Untersuchungen und Analysen für Naturschutz und Landschaftspflege
- 502 Gutachten für Naturschutz und Landschaftspflege
Zum Beispiel: Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Naturschutz und Landschaftspflege betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Naturschutz und Landschaftspflege betreffend

- 503 Konzepte, Beratungen und Software für Naturschutz und Landschaftspflege
Zum Beispiel: Bau- und landschaftsgestalterische Beratung, Umweltinformationssysteme soweit Naturschutz bzw. Landschaftspflege betreffend
- 504 Planungen für Naturschutz und Landschaftspflege
Zum Beispiel: Erstellen von Flächennutzungsplänen, Erstellen von Grünordnungsplänen, Erstellen von Landschaftsrahmenplänen, Erstellen von landschaftspflegerischen Begleitplänen, Landschaftsplanung, sonstige landschaftsplanerischen Leistungen, Erstellen von Pflege- und Entwicklungsplänen
- 505 Projektbetreuungen und Überwachungen für Naturschutz und Landschaftspflege
Zum Beispiel: Projektbetreuung von Rekultivierungsmaßnahmen
- 601 Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung
Zum Beispiel: Altlastenerkundung
- 602 Gutachten für die Bodensanierung
Zum Beispiel: Bodengutachten
- 603 Konzepte, Beratungen und Software für die Bodensanierung
Zum Beispiel: Umweltinformationssysteme soweit Bodensanierung betreffend
- 604 Planungen für die Bodensanierung
Zum Beispiel: Planungen für Altlastenbehandlung, Planungsleistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau soweit Bodensanierung betreffend
- 605 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Bodensanierung

Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Juni 2002 (BGBl. I S. 2090), zuletzt geändert durch Art. 2 § 3 Abs. 6 G vom 01. September 2005 (BGBl. I S. 2618), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, dass dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

Umweltbereichsübergreifend

- 701 Untersuchungen und Analysen
- 702 Gutachten
Zum Beispiel: Umweltverträglichkeitsprüfungen, Durchführung von Umweltschutz-Audits
- 703 Konzepte, Beratungen und Software
Zum Beispiel: Umweltinformationssysteme
- 704 Planungen
- 705 Projektbetreuungen und Überwachungen

Veröffentlichungen und Ansprechpartner

Veröffentlichungen aus dem Fachbereich Umwelt

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

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

Bestellnummer: Q 12 3 2004 51

Preis: 2,90 EUR

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. Farbige Grafiken runden diesen Bericht ab.

Bestellnummer: Q 25 3 2004 00

Preis: 3,90 EUR

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

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: Q 13 3 2005 00

Preis: 1,50 EUR

Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

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

Bestellnummer: Q 31 3 2005 00

Preis: 2,00 EUR

Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen

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

Bestellnummer: Q 32 3 2005 00

Preis: 1,90 EUR

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilt Ihnen gerne
Renate Siefke unter Telefon-Nummer: 0211 9449-2885