



Referenz/Aktenzeichen: I451-2500

Sonderabfallstatistik 2008

Die Gesamtmenge angefallener Abfälle für das Jahr 2008 weist gegenüber dem Vorjahr eine Zunahme von rund 140'000 Tonnen auf¹. Die zusätzlichen Abfälle wurden zur einen Hälfte im Inland und zur andern Hälfte im Ausland behandelt.

Im **Inland** wurden gegenüber 2007 80'000 Tonnen Sonderabfälle mehr behandelt. Die Zunahme ist vor allem auf Abfälle aus der Sanierung von belasteten Standorten zurückzuführen. Die zusätzlich angefallene Menge wurde überwiegend dem Recycling zugeführt.

Die Menge der **exportierten** Abfälle hat gegenüber 2007 um 35 Prozent auf 230'000 Tonnen zugenommen. Zugenommen haben insbesondere das Recycling und die chemisch-physikalische Behandlung von verschmutztem Aushub sowie die stoffliche Verwertung von Altöl. Die Menge der in ausländischen Untertagedeponien abgelagerten Abfälle ist praktisch gleich geblieben. Weiterhin rückläufig ist die Ausfuhr von Sonderabfällen zur Verbrennung.

Gesamthaft wurden rund 6'000 Tonnen mehr Sonderabfälle **importiert**. Zugenommen hat die Einfuhr von Behandlungsrückständen (RESH, Schlämme) zur Verbrennung in KVA und Sonderabfallverbrennungsanlagen sowie Bildröhren zum Recycling. Rund zwei Drittel der importierten Abfälle sind alkalische Abwässer, die von einem einzigen Schweizer Betrieb entgegengenommen werden. Neu wird die Behandlung als Recycling statt wie bisher als Verbrennung eingestuft.

¹ Unter folgendem Link stehen Ihnen Zeitreihen zu Statistiken zur Verfügung:
<http://www.bafu.admin.ch/abfall/01517/01519/01524/index.html?lang=de>

Sonderabfallstatistik 2008

Im Inland behandelte Abfälle aus der Schweiz

Mengen in Tonnen

Abfallart	Total	Deponie- rung	Verbren- nung	CP/biol. Behandlung	Recycling / Aufbereitung
1 Chemische Abfälle	489'279	114	376'838	65'732	46'595
<i>Halogenierte Lösungsmittel</i>	46'238	0	45'281	4	953
<i>Nicht halogenierte Lösungsmittel</i>	205'692	0	185'360	3	20'329
<i>Säuren und Laugen</i>	19'819	0	732	14'749	4'338
<i>Motorenöle</i>	27'124	0	27'109	14	1
<i>Andere technische Öle (z.B. Bearbeitungsöle, Werksattschlämme)</i>	26'486	114	3'920	14'521	7'931
<i>PCB-haltige Öle</i>	59	0	59	0	0
<i>Emulsionen</i>	22'651	0	7'393	13'598	1'660
<i>Farb- und Lackabfälle</i>	13'007	0	8'365	3'755	887
<i>Probl. chem. Reaktionsrückstände</i>	108'092	0	88'561	12'604	6'927
<i>Andere chemische Abfälle</i>	20'111	0	10'058	6'484	3'569
2 Medizinische Abfälle (z.B. Altmedikamente, infektiöse Abfälle)	10'315	0	9'949	34	332
3 Metallische Abfälle (z.B. Erdkabel, verunreinigte Verpackungen)	2'782	39	5	351	2'387
4 Mineralische Abfälle	526'711	291'267	86'790	7'089	141'565
<i>Problematische Bauabfälle (z.B. verunreinigtes Abbruchmaterial)</i>	41'422	9'547	11'193	64	20'618
<i>Verschmutzter / stark belasteter (Boden-) Aushub</i>	424'438	235'774	71'429	5'359	111'877
<i>Ausbauasphalt >20000 mg/kg PAK i.B.</i>	48'977	36'801	3'888	0	8'288
<i>Andere mineralische Abfälle</i>	6'784	6'227	0	524	33
5 Anlagen, Maschinen, Fahrzeuge und Zubehör	15'250	898	1'939	68	12'345
<i>Bleibatterien</i>	11'800	0	0	0	11'800
<i>PCB-haltige Geräte</i>	110	0	99	11	0
<i>Andere</i>	3'340	898	1'840	57	545
6 Tierische und pflanzliche Abfälle	0	0	0	0	0
7 Behandlungsrückstände und Schlämme	489'040	185'778	103'947	93'705	105'610
<i>Ölhaltige Schlämme</i>	55'765	1'326	4'210	48'600	1'629
<i>Strassensammlerschlämme</i>	91'912	14'906	6'126	22'833	48'047
<i>Problematische Schlämme und Industrieabwässer (z.B. aus der Sanierung von Böden, aus der Behandlung von Galvanikabfällen)</i>	67'797	16'207	14'722	20'400	16'468
<i>Problematische brennbare Rückstände (z.B. RESH)</i>	37'979	9	34'890	431	2'649
<i>Sonstige problematische Rückstände (z.B. Abfälle aus der Sanierung von Böden oder Aushub)</i>	116'647	43'264	38'131	100	35'152
<i>Problematische Schlacken und Aschen (z.B. KVA-Filterstaub)</i>	105'828	102'255	2'256	0	1'317
<i>Andere Behandlungsrückstände und Schlämme</i>	13'112	7'811	3'612	1'341	348
8 Haushaltsabfälle und einzelne Fraktionen	3'421	0	0	0	3'421
<i>Batterien und Akkumulatoren</i>	2'529	0	0	0	2'529
<i>Elektrogeräte und elektronische Teile (z.B. Leuchtstofflampen)</i>	892	0	0	0	892
SUMME	1'536'798	478'096	579'468	166'980	312'255

Sonderabfallstatistik 2008

Im Ausland behandelte Sonderabfälle aus der Schweiz (Export)

Mengen in Tonnen

Abfallart	Total	Untertage- deponie	Verbren- nung	CP/biol. Behandlung	Recycling / Aufbereitung
1 Chemische Abfälle	43'475	259	11'523	272	31'421
Halogenierte Lösungsmittel	2'957	0	2'565	0	392
Nicht halogenierte Lösungsmittel	4'714	0	2'231	0	2'483
Säuren und Laugen	8'747	55	0	0	8'692
Motorenöle	13'261	0	0	0	13'261
Andere technische Öle (z.B. Bearbeitungsöle, Werksattschlämme)	2'196	0	899	15	1'282
PCB-haltige Öle	0	0	0	0	0
Emulsionen	133	0	0	90	43
Farb- und Lackabfälle	2'653	0	963	0	1'690
Probl. chem. Reaktionsrückstände	6'295	79	4'787	64	1'365
Andere chemische Abfälle	2'519	125	78	103	2'213
2 Medizinische Abfälle (z.B. Altmedikamente, infektiöse Abfälle)	4	0	0	0	4
3 Metallische Abfälle (z.B. Erdkabel, verunreinigte Verpackungen)	6'270	0	0	6	6'264
4 Mineralische Abfälle	58'033	1'422	1'007	6'208	49'396
Problematische Bauabfälle (z.B. verunreinigtes Abbruchmaterial)	1'430	0	1'007	0	423
Verschmutzter / stark belasteter (Boden-) Aushub	43'331	0	0	6'208	37'123
Ausbauasphalt >20000 mg/kg PAK i.B.	6'430	0	0	0	6'430
Andere mineralische Abfälle	5'620	239	0	0	5'381
5 Anlagen, Maschinen, Fahrzeuge und Zubehör	14'866	0	101	0	14'765
Bleibatterien	10'156	0	0	0	10'156
PCB-haltige Geräte	115	0	101	0	14
Andere	4'595	0	0	0	4'595
6 Tierische und pflanzliche Abfälle	0	0	0	0	0
7 Behandlungsrückstände und Schlämme	105'650	27'572	8'118	756	69'204
Ölhaltige Schlämme	0	0	0	0	0
Strassensammlerschlämme	0	0	0	0	0
Problematische Schlämme und Industrieabwässer (z.B. aus der Sanierung von Böden, aus der Behandlung von Galvanikabfällen)	16'504	4'192	76	756	11'480
Problematische brennbare Rückstände (z.B. RESH)	30'009	0	7'570	0	22'439
Sonstige problematische Rückstände (z.B. Abfälle aus der Sanierung von Böden oder Aushub)	3'241	2'769	472	0	0
Problematische Schlacken und Aschen (z.B. KVA-Filterstaub)	25'733	17'601	0	0	8'132
Andere Behandlungsrückstände und Schlämme	30'163	3'010	0	0	27'153
8 Haushaltsabfälle und einzelne Fraktionen	677	35	0	0	642
Batterien und Akkumulatoren	240	0	0	0	240
Elektrogeräte und elektronische Teile (z.B. Leuchtstofflampen)	437	35	0	0	402
SUMME	228'975	29'288	20'749	7'242	171'696

Sonderabfallstatistik 2008

Importierte und in der Schweiz behandelte Sonderabfälle (Import)

Mengen in Tonnen

Abfallart	Total	Deponie- rung	Verbren- nung	CP/biol. Behandlung	Recycling / Aufbereitung
1 Chemische Abfälle	20'845	0	3'007	1'044	16'794
Halogenierte Lösungsmittel	101	0	101	0	0
Nicht halogenierte Lösungsmittel	1'149	0	365	0	784
Säuren und Laugen	0	0	0	0	0
Motorenöle	302	0	302	0	0
Andere technische Öle (z.B. Bearbeitungsöle, Werksattschlämme)	379	0	353	0	26
PCB-haltige Öle	0	0	0	0	0
Emulsionen	0	0	0	0	0
Farb- und Lackabfälle	0	0	0	0	0
Probl. chem. Reaktionsrückstände	18'802	0	1'838	1'044	15'920
Andere chemische Abfälle	112	0	48	0	64
2 Medizinische Abfälle (z.B. Altmedikamente, infektiöse Abfälle)	130	0	130	0	0
3 Metallische Abfälle (z.B. Erdkabel, verunreinigte Verpackungen)	0	0	0	0	0
4 Mineralische Abfälle	0	0	0	0	0
Problematische Bauabfälle (z.B. verunreinigtes Abbruchmaterial)	0	0	0	0	0
Verschmutzter / stark belasteter (Boden-) Aushub	0	0	0	0	0
Ausbauasphalt >20000 mg/kg PAK i.B.	0	0	0	0	0
Andere mineralische Abfälle	0	0	0	0	0
5 Anlagen, Maschinen, Fahrzeuge und Zubehör	1'675	0	3	0	1'672
Bleibatterien	51	0	0	0	51
PCB-haltige Geräte	3	0	3	0	0
Andere	1'621	0	0	0	1'621
6 Tierische und pflanzliche Abfälle	0	0	0	0	0
7 Behandlungsrückstände und Schlämme	8'965	0	8'758	181	26
Ölhaltige Schlämme	181	0	0	181	0
Strassensammlerschlämme	0	0	0	0	0
Problematische Schlämme und Industrieabwässer (z.B. aus der Sanierung von Böden, aus der Behandlung von Galvanikabfällen)	3'627	0	3'627	0	0
Problematische brennbare Rückstände (z.B. RESH)	3'767	0	3'741	0	26
Sonstige problematische Rückstände (z.B. Abfälle aus der Sanierung von Böden oder Aushub)	136	0	136	0	0
Problematische Schlacken und Aschen (z.B. KVA-Filterstaub)	0	0	0	0	0
Andere Behandlungsrückstände und Schlämme	1'254	0	1'254	0	0
8 Haushaltsabfälle und einzelne Fraktionen	115	0	0	0	115
Batterien und Akkumulatoren	115	0	0	0	115
Elektrogeräte und elektronische Teile (z.B. Leuchtstofflampen)	0	0	0	0	0
SUMME	31'730	0	11'898	1'225	18'607