



Sonderabfallstatistik 2006

Aufgrund der fehlenden Daten zum Export für das Jahr 2006 kann keine Aussage über die gesamte angefallene Menge Sonderabfälle gemacht werden. Die Sonderabfälle aus der Schweiz, die im Inland behandelt worden sind haben gegenüber dem Jahr 2005 um rund 300'000 Tonnen zugenommen. Die Zunahme ist zu rund zwei Drittel auf die Zunahme von Abfällen aus der Sanierung von belasteten Standorten zurückzuführen. Dazu beigetragen haben auch die erstmalige Klassierung von Ausbauasphalt mit hohem PAK-Gehalt als Sonderabfall sowie eine konjunkturbedingte Zunahme der Produktionsabfälle (z.B. Lösungsmittel).

Die zusätzlichen Abfälle insbesondere die mineralischen Abfälle aus der Sanierung von Altlasten gelangten zum grossen Teil in die Oberflächendeponien. Es wurden aber auch mehr Abfälle thermisch behandelt. Die Summe der Abfälle die chemisch-physikalisch behandelt oder stofflich verwertet wurde hat ebenfalls zugenommen. Aufgrund der neuen Zuteilung der neuen Entsorgungsverfahren ist ausserdem eine Zunahme des Recycling auf Kosten der chemisch-physikalischen Behandlung festzustellen.

Die Menge der importierten Sonderabfälle hat sich gegenüber dem Jahr 2005 nicht verändert und wird nach wie vor durch die Einfuhr alkalischen Abwässern zu einem einzigen Schweizer Betrieb bestimmt. Die Einfuhr dieses Abfalls hat sich fast verdoppelt während die Einfuhr anderer Abfälle um die gleiche Menge abgenommen hat. Neu wird die Behandlung jedoch als Verbrennung und nicht mehr als Verwertung eingestuft. Die chemisch-physikalische Behandlung hat an Bedeutung verloren. Andere Abfälle wurden Sonderabfallverbrennungsanlagen oder dem Batterierecycling zugeführt.

Sonderabfallstatistik 2006

Im Inland behandelte Abfälle aus der Schweiz

Mengen in Tonnen

Abfallart	Total	Deponie- rung	Verbren- nung	CP/biol. Behandlung	Recycling / Aufbereitung
1 Chemische Abfälle	464'981	142	360'460	67'023	37'356
<i>Halogenierte Lösungsmittel</i>	42'702	0	40'634	5	2'063
<i>Nicht halogenierte Lösungsmittel</i>	192'041	0	177'110	3	14'928
<i>Säuren und Laugen</i>	19'785	0	1'557	13'992	4'236
<i>Motorenöle</i>	37'296	0	37'240	56	0
<i>Andere technische Öle (z.B. Bearbeitungsöle, Werksattschlämme)</i>	26'617	134	4'971	14'923	6'588
<i>PCB-haltige Öle</i>	58	0	58	0	0
<i>Emulsionen</i>	22'128	0	7'160	12'660	2'308
<i>Farb- und Lackabfälle</i>	10'976	0	6'428	3'975	573
<i>Probl. chem. Reaktionsrückstände</i>	94'918	0	75'057	16'022	3'839
<i>Andere chemische Abfälle</i>	18'461	7	10'245	5'388	2'820
2 Medizinische Abfälle (z.B. Altmedikamente, infektiöse Abfälle)	7'718	0	7'664	51	4
3 Metallische Abfälle (z.B. Erdkabel, verunreinigte Verpackungen)	1'726	3	18	0	1'705
4 Mineralische Abfälle	389'288	241'501	37'659	11'939	98'190
<i>Problematische Bauabfälle (z.B. verunreinigtes Abbruchmaterial)</i>	25'990	3'386	13'103	19	9'483
<i>Verschmutzter / stark belasteter (Boden-) Aushub</i>	325'143	202'192	24'223	10'611	88'117
<i>Ausbauasphalt >20000 mg/kg PAK i.B.</i>	31'638	31'316	320	0	2
<i>Andere mineralische Abfälle</i>	6'517	4'607	13	1'309	588
5 Anlagen, Maschinen, Fahrzeuge und Zubehör	14'625	739	322	63	13'501
<i>Bleibatterien</i>	13'049	0	0	14	13'035
<i>PCB-haltige Geräte</i>	84	0	68	10	5
<i>Andere</i>	1'493	739	254	39	461
6 Tierische und pflanzliche Abfälle	0	0	0	0	0
7 Behandlungsrückstände und Schlämme	431'163	193'227	82'538	93'197	62'202
<i>Ölhaltige Schlämme</i>	59'362	1'153	4'041	52'495	1'673
<i>Strassensammlerschlämme</i>	86'719	18'041	3'413	24'460	40'805
<i>Problematische Schlämme und Industrieabwässer (z.B. aus der Sanierung von Böden, aus der Behandlung von Galvanikabfällen)</i>	64'138	17'768	13'957	14'592	17'820
<i>Problematische brennbare Rückstände (z.B. RESH)</i>	36'205	15	35'829	355	6
<i>Sonstige problematische Rückstände (z.B. Abfälle aus der Sanierung von Böden oder Aushub)</i>	82'255	58'552	21'874	51	1'778
<i>Problematische Schlacken und Aschen (z.B. KVA-Filterstaub)</i>	90'949	90'916	33	0	0
<i>Andere Behandlungsrückstände und Schlämme</i>	11'537	6'782	3'391	1'243	120
8 Haushaltsabfälle und einzelene Fraktionen	3'265	0	0	35	3'230
<i>Batterien und Akkumulatoren</i>	2'465	0	0	23	2'442
<i>Elektrogeräte und elektronische Teile (z.B. Leuchtstofflampen)</i>	800	0	0	12	788
SUMME	1'312'767	435'612	488'661	172'307	216'187

Sonderabfallstatistik 2006

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	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Halogenierte Lösungsmittel	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Nicht halogenierte Lösungsmittel	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Säuren und Laugen	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Motorenöle	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Andere technische Öle (z.B. Bearbeitungsöle, Werksattschlämme)	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
PCB-haltige Öle	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Emulsionen	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Farb- und Lackabfälle	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Probl. chem. Reaktionsrückstände	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Andere chemische Abfälle	0	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
2 Medizinische Abfälle (z.B. Altmedikamente, infektiöse Abfälle)	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
3 Metallische Abfälle (z.B. Erdkabel, verunreinigte Verpackungen)	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
4 Mineralische Abfälle	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Problematische Bauabfälle (z.B. verunreinigtes Abbruchmaterial)	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Verschmutzter / stark belasteter (Boden-) Aushub	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Ausbauasphalt >20000 mg/kg PAK i.B.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Andere mineralische Abfälle	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
5 Anlagen, Maschinen, Fahrzeuge und Zubehör	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Bleibatterien	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
PCB-haltige Geräte	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Andere	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
6 Tierische und pflanzliche Abfälle	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
7 Behandlungsrückstände und Schlämme	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Ölhaltige Schlämme	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Strassensammlerschlämme	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Problematische Schlämme und Industrieabwässer (z.B. aus der Sanierung von Böden, aus der Behandlung von Galvanikabfällen)	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Problematische brennbare Rückstände (z.B. RESH)	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Sonstige problematische Rückstände (z.B. Abfälle aus der Sanierung von Böden oder Aushub)	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Problematische Schlacken und Aschen (z.B. KVA-Filterstaub)	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Andere Behandlungsrückstände und Schlämme	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
8 Haushaltsabfälle und einzelene Fraktionen	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Batterien und Akkumulatoren	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Elektrogeräte und elektronische Teile (z.B. Leuchtstofflampen)	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
SUMME	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.

Sonderabfallstatistik 2006

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	18'905	21	17'609	844	431
Halogenierte Lösungsmittel	215	0	215	0	0
Nicht halogenierte Lösungsmittel	736	0	645	0	91
Säuren und Laugen	0	0	0	0	0
Motorenöle	0	0	0	0	0
Andere technische Öle (z.B. Bearbeitungsöle, Werksattschlämme)	4	0	0	0	4
PCB-haltige Öle	6	0	6	0	0
Emulsionen	0	0	0	0	0
Farb- und Lackabfälle	149	21	0	128	0
Probl. chem. Reaktionsrückstände	17'190	0	16'540	650	0
Andere chemische Abfälle	605	0	203	66	336
2 Medizinische Abfälle (z.B. Altmedikamente, infektiöse Abfälle)	258	0	258	0	0
3 Metallische Abfälle (z.B. Erdkabel, verunreinigte Verpackungen)	3	0	0	0	3
4 Mineralische Abfälle	1	0	1	0	0
Problematische Bauabfälle (z.B. verunreinigtes Abbruchmaterial)	1	0	1	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	72	0	72	0	0
Bleibatterien	0	0	0	0	0
PCB-haltige Geräte	72	0	72	0	0
Andere	0	0	0	0	0
6 Tierische und pflanzliche Abfälle	0	0	0	0	0
7 Behandlungsrückstände und Schlämme	1'799	190	1'454	155	0
Ölhaltige Schlämme	155	0	0	155	0
Strassensammlerschlämme	0	0	0	0	0
Problematische Schlämme und Industrieabwässer (z.B. aus der Sanierung von Böden, aus der Behandlung von Galvanikabfällen)	1'588	190	1'398	0	0
Problematische brennbare Rückstände (z.B. RESH)	56	0	56	0	0
Sonstige problematische Rückstände (z.B. Abfälle aus der Sanierung von Böden oder Aushub)	0	0	0	0	0
Problematische Schlacken und Aschen (z.B. KVA-Filterstaub)	0	0	0	0	0
Andere Behandlungsrückstände und Schlämme	0	0	0	0	0
8 Haushaltsabfälle und einzelene Fraktionen	535	0	0	0	535
Batterien und Akkumulatoren	535	0	0	0	535
Elektrogeräte und elektronische Teile (z.B. Leuchtstofflampen)	0	0	0	0	0
SUMME	21'573	211	19'394	999	969