



Referenz/Aktenzeichen: M354-2129

Sonderabfallstatistik 2014

Im Jahr 2014 sind rund 2.4 Mio. Tonnen Sonderabfälle entsorgt worden. Das entspricht ungefähr demselben Niveau des Vorjahres¹. Die Menge der Abfälle aus der Sanierung von belasteten Standorten hat sich gegenüber dem Vorjahr nicht verändert. Rund vier Fünftel der Abfälle wurden im Inland und ein Fünftel im Ausland behandelt. Gesamthaft wurden 26% der Sonderabfälle verwertet, 11% chemisch-physikalisch behandelt, 36% thermisch behandelt und 27% nach entsprechender Vorbehandlung abgelagert.

Die im **Inland** behandelten Sonderabfälle wurden im Vergleich zum Vorjahr öfters einer chemisch-physikalischen Behandlung zugeführt. Dafür wurden weniger Sonderabfälle deponiert (rund 50'000 Tonnen) oder verbrannt (rund 40'000 Tonnen) Sonderabfälle überwiegend deponiert. Die Menge verwerteter Sonderabfälle hat wiederum leicht zugenommen.

Insgesamt wurden 23% der Sonderabfälle **exportiert**. Dies entspricht einer leichten Zunahme gegenüber dem Vorjahr. Zugenommen haben insbesondere Exporte von vorgemischten Industrieabfällen, Ausbauasphalt mit mehr als 20.000 mg/kg PAK im Bindemittel sowie verunreinigte mineralische Abbruchabfälle zur thermischen Behandlung. Der Anteil der Sonderabfälle, der in ausländischen Untertagedeponien abgelagert wird, nimmt tendenziell ab und liegt bei rund 1%.

Gegenüber dem Vorjahr wurden im 2014 rund 23'000 Tonnen mehr Sonderabfälle **importiert**. Die importierten Sonderabfälle werden überwiegend verbrannt. Die Zunahme gegenüber 2013 betrifft insbesondere die Menge importierter Emulsionen und aufbereitete Sonderabfälle zur Verbrennung.

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 2014

Im Inland behandelte Abfälle aus der Schweiz

Mengen in Tonnen

Abfallart	Total	Deponie- rung	Verbren- nung	CP/biol. Behandlung	Recycling / Aufbereitung
1 Chemische Abfälle	498'249	63	371'006	66'497	60'682
<i>Halogenierte Lösungsmittel</i>	32'180	0	31'918	0	262
<i>Nicht halogenierte Lösungsmittel</i>	189'633	0	165'535	338	23'760
<i>Säuren und Laugen</i>	18'703	0	538	12'406	5'759
<i>Motorenöle</i>	34'282	0	34'270	12	0
<i>Andere technische Öle (z.B. Bearbeitungsöle, Werksattschlämme)</i>	20'947	60	438	9'867	10'582
<i>PCB-haltige Öle</i>	3	0	3	0	0
<i>Emulsionen</i>	25'522	0	9'408	12'073	4'041
<i>Farb- und Lackabfälle</i>	11'214	1	7'947	1'722	1'544
<i>Probl. chem. Reaktionsrückstände</i>	148'526	0	110'793	26'037	11'696
<i>Andere chemische Abfälle</i>	17'239	2	10'156	4'042	3'038
2 Medizinische Abfälle (z.B. Altmedikamente, infektiöse Abfälle)	12'716	0	12'692	20	4
3 Metallische Abfälle (z.B. Erdkabel, verunreinigte Verpackungen)	1'324	25	6	18	1'275
4 Mineralische Abfälle	653'697	354'642	105'316	42'676	151'063
<i>Problematische Bauabfälle (z.B. verunreinigtes Abbruchmaterial)</i>	22'731	13'664	1'705	5'045	2'317
<i>Verschmutzter / stark belasteter (Boden-) Aushub</i>	544'453	262'058	103'535	35'585	143'275
<i>Ausbauasphalt >20000 mg/kg PAK i.B.</i>	65'317	59'581	29	294	5'413
<i>Andere mineralische Abfälle</i>	16'910	16'301	2	606	1
5 Anlagen, Maschinen, Fahrzeuge und Zubehör	3'668	0	2'705	12	951
<i>Bleibatterien</i>	5	0	0	0	5
<i>PCB-haltige Geräte</i>	207	0	71	5	131
<i>Andere zu entsorgende Anlagen, Maschinen, Fahrzeuge oder Zubehör</i>	3'456	0	2'634	7	815
6 Tierische und pflanzliche Abfälle	0	0	0	0	0
7 Behandlungsrückstände und Schlämme	661'238	241'776	107'711	157'562	154'190
<i>Ölhaltige Schlämme</i>	58'140	2'578	4'071	25'922	25'569
<i>Strassensammlerschlämme</i>	123'042	7'858	3'503	14'575	97'106
<i>Problematische Schlämme und Industrieabwässer (z.B. aus der Sanierung von Böden, aus der Behandlung von Galvanikabfällen)</i>	81'528	20'886	20'110	19'728	20'804
<i>Problematische brennbare Rückstände (z.B. RESH)</i>	51'050	0	46'687	544	3'819
<i>Sonstige problematische Rückstände (z.B. Abfälle aus der Sanierung von Böden oder Aushub)</i>	240'957	112'787	29'605	96'356	2'209
<i>Problematische Schlacken und Aschen (z.B. KVA-Filterstaub)</i>	91'836	87'492	1'020	0	3'324
<i>Andere Behandlungsrückstände und Schlämme</i>	14'685	10'175	2'715	436	1'359
8 Haushaltsabfälle und einzelne Fraktionen	3'519	0	9	0	3'510
<i>Batterien und Akkumulatoren</i>	2'592	0	9	0	2'583
<i>Elektrogeräte und elektronische Teile (z.B. Leuchtstofflampen)</i>	927	0	0	0	927
SUMME	1'834'411	596'506	599'445	266'785	371'675

Sonderabfallstatistik 2014

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	54'262	253	14'342	976	38'691
<i>Halogenierte Lösungsmittel</i>	2'159	0	1'553	0	606
<i>Nicht halogenierte Lösungsmittel</i>	4'457	0	521	0	3'936
<i>Säuren und Laugen</i>	8'849	28	264	0	8'557
<i>Motorenöle</i>	16'626	0	0	0	16'626
<i>Andere technische Öle (z.B. Bearbeitungsöle, Werksattschlämme)</i>	6'244	0	0	0	6'244
<i>PCB-haltige Öle</i>	0	0	0	0	0
<i>Emulsionen</i>	22	0	0	0	22
<i>Farb- und Lackabfälle</i>	4'097	0	3'111	634	352
<i>Probl. chem. Reaktionsrückstände</i>	8'101	0	7'166	338	597
<i>Andere chemische Abfälle</i>	3'707	225	1'727	4	1'751
2 Medizinische Abfälle (z.B. Altmedikamente, infektiöse Abfälle)	34	0	29	0	5
3 Metallische Abfälle (z.B. Erdkabel, verunreinigte Verpackungen)	4'039	0	429	0	3'610
4 Mineralische Abfälle	259'536	1'970	148'076	0	109'490
<i>Problematische Bauabfälle (z.B. verunreinigtes Abbruchmaterial)</i>	20'093	0	164	0	19'929
<i>Verschmutzter / stark belasteter (Boden-) Aushub</i>	198'330	339	147'876	0	50'115
<i>Ausbauasphalt >20000 mg/kg PAK i.B.</i>	39'446	0	0	0	39'446
<i>Andere mineralische Abfälle</i>	1'010	1'010	0	0	0
5 Anlagen, Maschinen, Fahrzeuge und Zubehör	34'129	1	82	0	34'046
<i>Bleibatterien</i>	24'216	0	0	0	24'216
<i>PCB-haltige Geräte</i>	82	0	82	0	0
<i>Andere zu entsorgende Anlagen, Maschinen, Fahrzeuge oder Zubehör</i>	9'831	1	0	0	9'830
6 Tierische und pflanzliche Abfälle	0	0	0	0	0
7 Behandlungsrückstände und Schlämme	187'657	31'385	98'256	0	58'016
<i>Ölhaltige Schlämme</i>	0	0	0	0	0
<i>Strassensammlerschlämme</i>	0	0	0	0	0
<i>Problematische Schlämme und Industrieabwässer (z.B. aus der Sanierung von Böden, aus der Behandlung von Galvanikabfällen)</i>	19'633	6'697	183	0	12'753
<i>Problematische brennbare Rückstände (z.B. RESH)</i>	34'600	0	30'542	0	4'058
<i>Sonstige problematische Rückstände (z.B. Abfälle aus der Sanierung von Böden oder Aushub)</i>	82'213	903	67'531	0	13'779
<i>Problematische Schlacken und Aschen (z.B. KVA-Filterstaub)</i>	18'740	18'629	0	0	111
<i>Andere Behandlungsrückstände und Schlämme</i>	32'471	5'156	0	0	27'315
8 Haushaltsabfälle und einzelne Fraktionen	388	0	0	0	388
<i>Batterien und Akkumulatoren</i>	236	0	0	0	236
<i>Elektrogeräte und elektronische Teile (z.B. Leuchtstofflampen)</i>	152	0	0	0	152
SUMME	540'045	33'609	261'214	976	244'246

Sonderabfallstatistik 2014

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	21'371	0	20'651	0	720
<i>Halogenierte Lösungsmittel</i>	0	0	0	0	0
<i>Nicht halogenierte Lösungsmittel</i>	418	0	5	0	413
<i>Säuren und Laugen</i>	0	0	0	0	0
<i>Motorenöle</i>	7'397	0	7'397	0	0
<i>Andere technische Öle (z.B. Bearbeitungsöle, Werksattschlämme)</i>	426	0	426	0	0
<i>PCB-haltige Öle</i>	46	0	46	0	0
<i>Emulsionen</i>	9'788	0	9'788	0	0
<i>Farb- und Lackabfälle</i>	0	0	0	0	0
<i>Probl. chem. Reaktionsrückstände</i>	2'894	0	2'894	0	0
<i>Andere chemische Abfälle</i>	402	0	95	0	307
2 Medizinische Abfälle (z.B. Altmedikamente, infektiöse Abfälle)	11	0	11	0	0
3 Metallische Abfälle (z.B. Erdkabel, verunreinigte Verpackungen)	0	0	0	0	0
4 Mineralische Abfälle	65	0	0	65	0
<i>Problematische Bauabfälle (z.B. verunreinigtes Abbruchmaterial)</i>	0	0	0	0	0
<i>Verschmutzter / stark belasteter (Boden-) Aushub</i>	65	0	0	65	0
<i>Ausbauasphalt >20000 mg/kg PAK i.B.</i>	0	0	0	0	0
<i>Andere mineralische Abfälle</i>	0	0	0	0	0
5 Anlagen, Maschinen, Fahrzeuge und Zubehör	0	0	0	0	0
<i>Bleibatterien</i>	0	0	0	0	0
<i>PCB-haltige Geräte</i>	0	0	0	0	0
<i>Andere zu entsorgende Anlagen, Maschinen, Fahrzeuge oder Zubehör</i>	0	0	0	0	0
6 Tierische und pflanzliche Abfälle	0	0	0	0	0
7 Behandlungsrückstände und Schlämme	31'527	0	31'225	170	132
<i>Ölhaltige Schlämme</i>	170	0	0	170	0
<i>Strassensammlerschlämme</i>	0	0	0	0	0
<i>Problematische Schlämme und Industrieabwässer (z.B. aus der Sanierung von Böden, aus der Behandlung von Galvanikabfällen)</i>	0	0	0	0	0
<i>Problematische brennbare Rückstände (z.B. RESH)</i>	5'261	0	5'261	0	0
<i>Sonstige problematische Rückstände (z.B. Abfälle aus der Sanierung von Böden oder Aushub)</i>	24'845	0	24'845	0	0
<i>Problematische Schlacken und Aschen (z.B. KVA-Filterstaub)</i>	0	0	0	0	0
<i>Andere Behandlungsrückstände und Schlämme</i>	1'251	0	1'119	0	132
8 Haushaltsabfälle und einzelne Fraktionen	146	0	0	0	146
<i>Batterien und Akkumulatoren</i>	146	0	0	0	146
<i>Elektrogeräte und elektronische Teile (z.B. Leuchtstofflampen)</i>	0	0	0	0	0
SUMME	53'120	0	51'887	235	998