



Oktober 2016

Referenz/Aktenzeichen: P431-1300

Sonderabfallstatistik 2015

Im Jahr 2015 sind rund 2.3 Mio. Tonnen Sonderabfälle entsorgt worden. Das entspricht ungefähr demselben Niveau des Vorjahres¹. Die Menge der Abfälle aus der Sanierung von belasteten Standorten hat gegenüber dem Vorjahr abgenommen. Vier Fünftel der Abfälle wurden im Inland und ein Fünftel im Ausland behandelt. Gesamthaft wurden 26% der Sonderabfälle verwertet, 11% chemisch-physikalisch behandelt, 38% thermisch behandelt und 24% nach entsprechender Vorbehandlung abgelagert.

Die im **Inland** behandelten Sonderabfälle wurden im Vergleich zum Vorjahr weniger deponiert (rund 40'000 Tonnen), während mehr Sonderabfälle verbrannt wurden (80'000 Tonnen). Es wurden etwa gleich viele Sonderfälle wie im Jahr 2014 einer chemisch-physikalischen Behandlung zugeführt. Die Menge verwerteter Sonderabfälle hat wiederum leicht zugenommen.

Insgesamt wurden 19% der Sonderabfälle **exportiert**. Dies entspricht eine Abnahme gegenüber dem Vorjahr von 85'000 Tonnen. Diese Abnahme ist fast ausschliesslich auf die Reduktion der Exporte von verschmutztem Aushub zurückzuführen. Der Anteil der Sonderabfälle, der in ausländischen Untertagedeponien abgelagert wird, bleibt etwa bei konstant 1%.

Im Jahr 2015 wurden 57'000 Tonnen Sonderabfälle **importiert**. Diese Menge ist mit den Zahlen von 2014 vergleichbar. Die importierten Sonderabfälle werden überwiegend verbrannt. Seit 2014 hat die Menge importierter Sonderabfälle zugenommen. Für die Jahren 2008-2013 lag der Durchschnitt bei rund 30'000 Tonnen.

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 2015

Im Inland behandelte Abfälle aus der Schweiz

Mengen in Tonnen

Abfallart	Total	Deponie- rung	Verbren- nung	CP/biol. Behandlung	Recycling / Aufbereitung
1 Chemische Abfälle	522'269	106	395'483	69'834	56'847
<i>Halogenierte Lösungsmittel</i>	36'163	0	35'995	0	168
<i>Nicht halogenierte Lösungsmittel</i>	203'726	0	183'203	2'048	18'475
<i>Säuren und Laugen</i>	21'650	0	503	12'307	8'840
<i>Motorenöle</i>	33'495	1	33'467	21	6
<i>Andere technische Öle (z.B. Bearbeitungsöle, Werksattschlämme)</i>	20'616	89	462	9'160	10'905
<i>PCB-haltige Öle</i>	24	0	24	0	0
<i>Emulsionen</i>	25'869	0	8'962	11'387	5'520
<i>Farb- und Lackabfälle</i>	11'779	0	9'171	1'378	1'230
<i>Probl. chem. Reaktionsrückstände</i>	150'594	0	113'892	27'917	8'785
<i>Andere chemische Abfälle</i>	18'353	16	9'804	5'616	2'917
2 Medizinische Abfälle (z.B. Altmedikamente, infektiöse Abfälle)	13'568	0	13'546	19	3
3 Metallische Abfälle (z.B. Erdkabel, verunreinigte Verpackungen)	2'330	27	6	21	2'276
4 Mineralische Abfälle	670'300	376'027	95'424	53'113	145'737
<i>Problematische Bauabfälle (z.B. verunreinigtes Abbruchmaterial)</i>	29'735	18'297	3'719	4'401	3'318
<i>Verschmutzter / stark belasteter (Boden-) Aushub</i>	547'113	265'810	91'618	47'396	142'288
<i>Ausbauasphalt >20000 mg/kg PAK i.B.</i>	69'053	68'819	42	67	125
<i>Andere mineralische Abfälle</i>	20'272	19'667	23	582	0
5 Anlagen, Maschinen, Fahrzeuge und Zubehör	2'791	0	1'673	60	1'058
<i>Bleibatterien</i>	19	0	0	0	19
<i>PCB-haltige Geräte</i>	284	0	73	17	194
<i>Andere zu entsorgende Anlagen, Maschinen, Fahrzeuge oder Zubehör</i>	2'488	0	1'600	43	845
6 Tierische und pflanzliche Abfälle	0	0	0	0	0
7 Behandlungsrückstände und Schlämme	672'543	179'355	173'211	129'091	190'886
<i>Ölhaltige Schlämme</i>	105'491	1'802	53'394	26'032	24'263
<i>Strassensammlerschlämme</i>	157'971	7'299	3'444	11'292	135'937
<i>Problematische Schlämme und Industrieabwässer (z.B. aus der Sanierung von Böden, aus der Behandlung von Galvanikabfällen)</i>	91'255	21'311	35'618	13'381	20'945
<i>Problematische brennbare Rückstände (z.B. RESH)</i>	54'627	0	48'774	1'222	4'631
<i>Sonstige problematische Rückstände (z.B. Abfälle aus der Sanierung von Böden oder Aushub)</i>	178'585	76'564	24'906	76'312	803
<i>Problematische Schlacken und Aschen (z.B. KVA-Filterstaub)</i>	71'290	63'638	4'174	0	3'478
<i>Andere Behandlungsrückstände und Schlämme</i>	13'323	8'741	2'901	852	829
8 Haushaltsabfälle und einzelne Fraktionen	3'860	0	0	0	3'860
<i>Batterien und Akkumulatoren</i>	2'651	0	0	0	2'651
<i>Elektrogeräte und elektronische Teile (z.B. Leuchtstofflampen)</i>	1'209	0	0	0	1'209
SUMME	1'887'661	555'515	679'343	252'137	400'667

Sonderabfallstatistik 2015

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	51'702	288	18'229	993	32'192
<i>Halogenierte Lösungsmittel</i>	2'827	0	1'400	0	1'427
<i>Nicht halogenierte Lösungsmittel</i>	4'445	0	1'088	0	3'357
<i>Säuren und Laugen</i>	10'270	42	175	0	10'053
<i>Motorenöle</i>	9'668	0	24	0	9'644
<i>Andere technische Öle (z.B. Bearbeitungsöle, Werksattschlämme)</i>	5'074	0	0	322	4'752
<i>PCB-haltige Öle</i>	0	0	0	0	0
<i>Emulsionen</i>	0	0	0	0	0
<i>Farb- und Lackabfälle</i>	4'648	0	3'613	568	467
<i>Probl. chem. Reaktionsrückstände</i>	10'569	0	10'086	94	389
<i>Andere chemische Abfälle</i>	4'201	246	1'843	9	2'103
2 Medizinische Abfälle (z.B. Altmedikamente, infektiöse Abfälle)	90	0	87	0	3
3 Metallische Abfälle (z.B. Erdkabel, verunreinigte Verpackungen)	5'183	0	1'084	0	4'099
4 Mineralische Abfälle	175'307	1'551	100'713	0	73'043
<i>Problematische Bauabfälle (z.B. verunreinigtes Abbruchmaterial)</i>	3'193	0	108	0	3'085
<i>Verschmutzter / stark belasteter (Boden-) Aushub</i>	127'032	340	100'496	0	26'196
<i>Ausbauasphalt >20000 mg/kg PAK i.B.</i>	43'762	0	0	0	43'762
<i>Andere mineralische Abfälle</i>	742	742	0	0	0
5 Anlagen, Maschinen, Fahrzeuge und Zubehör	32'754	0	136	0	32'618
<i>Bleibatterien</i>	24'525	0	0	0	24'525
<i>PCB-haltige Geräte</i>	136	0	136	0	0
<i>Andere zu entsorgende Anlagen, Maschinen, Fahrzeuge oder Zubehör</i>	8'093	0	0	0	8'093
6 Tierische und pflanzliche Abfälle	0	0	0	0	0
7 Behandlungsrückstände und Schlämme	189'412	31'836	93'457	0	64'119
<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>	20'293	6'325	163	0	13'805
<i>Problematische brennbare Rückstände (z.B. RESH)</i>	26'935	0	20'894	0	6'041
<i>Sonstige problematische Rückstände (z.B. Abfälle aus der Sanierung von Böden oder Aushub)</i>	87'719	21	72'257	0	15'441
<i>Problematische Schlacken und Aschen (z.B. KVA-Filterstaub)</i>	19'366	19'237	0	0	129
<i>Andere Behandlungsrückstände und Schlämme</i>	35'099	6'253	143	0	28'703
8 Haushaltsabfälle und einzelne Fraktionen	322	0	0	0	322
<i>Batterien und Akkumulatoren</i>	302	0	0	0	302
<i>Elektrogeräte und elektronische Teile (z.B. Leuchtstofflampen)</i>	20	0	0	0	20
SUMME	454'770	33'675	213'706	993	206'396

Sonderabfallstatistik 2015

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	15'091	0	14'491	0	600
<i>Halogenierte Lösungsmittel</i>	0	0	0	0	0
<i>Nicht halogenierte Lösungsmittel</i>	200	0	4	0	196
<i>Säuren und Laugen</i>	17	0	17	0	0
<i>Motorenöle</i>	7'070	0	7'070	0	0
<i>Andere technische Öle (z.B. Bearbeitungsöle, Werksattschlämme)</i>	120	0	0	0	120
<i>PCB-haltige Öle</i>	23	0	23	0	0
<i>Emulsionen</i>	4'098	0	4'098	0	0
<i>Farb- und Lackabfälle</i>	0	0	0	0	0
<i>Probl. chem. Reaktionsrückstände</i>	3'131	0	3'131	0	0
<i>Andere chemische Abfälle</i>	432	0	148	0	284
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	0	0	0	0	0
<i>Problematische Bauabfälle (z.B. verunreinigtes Abbruchmaterial)</i>	0	0	0	0	0
<i>Verschmutzter / stark belasteter (Boden-) Aushub</i>	0	0	0	0	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	41'976	0	41'235	247	494
<i>Ölhaltige Schlämme</i>	247	0	0	247	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>	54	0	51	0	3
<i>Problematische brennbare Rückstände (z.B. RESH)</i>	4'485	0	4'485	0	0
<i>Sonstige problematische Rückstände (z.B. Abfälle aus der Sanierung von Böden oder Aushub)</i>	35'569	0	35'569	0	0
<i>Problematische Schlacken und Aschen (z.B. KVA-Filterstaub)</i>	0	0	0	0	0
<i>Andere Behandlungsrückstände und Schlämme</i>	1'621	0	1'130	0	491
8 Haushaltsabfälle und einzelne Fraktionen	28	0	0	0	28
<i>Batterien und Akkumulatoren</i>	28	0	0	0	28
<i>Elektrogeräte und elektronische Teile (z.B. Leuchtstofflampen)</i>	0	0	0	0	0
SUMME	57'106	0	55'737	247	1'122