

Abfallwirtschaft nach DESTATIS – Faktenblatt

In den aktuellen DESTATIS Berichten¹ zur Abfallentsorgung wird folgende Definition verwendet:

Thermische Abfallbehandlungsanlagen

Anlagen zur teilweisen oder vollständigen Beseitigung von festen, flüssigen oder gasförmigen Stoffen oder Gegenständen durch Verbrennen (z. B. Abfallverbrennungsanlagen), Anlagen zur thermischen Zersetzung brennbarer fester oder flüssiger Stoffe unter Sauerstoffmangel (Pyrolyseanlagen) sowie Anlagen zur Rückgewinnung von einzelnen Bestandteilen aus festen Stoffen durch Verbrennen (z.B. Anlagen zur Veraschung von Leiterplatten). Hauptzweck der thermischen Abfallbehandlungsanlage ist die Beseitigung des Schadstoffpotentials des Abfalls.

Feuerungsanlagen

Einrichtungen zur Erzeugung von Wärme durch Verbrennung von festen, flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen. Sie dienen zur Dampferzeugung oder Erwärmung von Wasser oder sonstigen Wärmeträgermedien. Zweck des Einsatzes von Abfällen in einer Feuerungsanlage ist deren Verwertung als Brennstoff oder zu anderen Zwecken.

Die folgenden Aufstellungen haben wir aus den Destatis Daten zusammengestellt. Die Einteilung ist aus unserer Sicht nicht sachgerecht, die Daten sind nicht nachvollziehbar und die Entwicklungen von 2012 auf 2013 nur aufgrund statistischer Änderung erklärbar war (z.B.: in 2012 hatte nur BW Haushaltsabfälle in „Abfallverbrennungsanlagen“ als Verwertung eingestuft, in 2013 geschieht dies auch bei anderen Bundesländern, aber nicht einheitlich).

Anlagenarten	Abfalleinsatz 2012					Abfalleinsatz 2013				
	Anzahl	Input [Mio. t]				Anzahl	Input [Mio. t]			
		insg.	davon Ausland	Anteil Ausland [%]	davon gef. Abfälle		insg.	davon Ausland	Anteil Ausland [%]	davon gef. Abfälle
Abfallverbrennungsanlagen	94	20,223	0,654	3,2		89	20,817	0,922	4,4	
Klärschlammverbrennungsanlagen	22	2,024	0,053	2,6		21	2,079	0,039	1,9	
Sonderabfallverbrennungsanlagen	34	1,317	0,208	15,8		33	1,246	0,18	14,4	
Sonstige Anlagen zur therm. Abfallbehandlung (Pyrolyse, etc.)	20	0,622	0,085	13,7		24	0,665	0,104	15,6	
Summe Therm. Abfallbehandlungsanlagen	170	24,186	1,000	4,1	2,450	167	24,807	1,245	5,0	2,390
EBS-Kraftwerke	60	5,351	0,232	4,3		45	4,741	0,197	4,2	
Biomassekraftwerke	133	8,266	0,507	6,1		123	8,323	0,592	7,1	
Andere Kraftwerk (z.B. Kohlekraftwerk)	35	2,095	0,096	4,6		41	3,053	0,135	4,4	
Heizwerk (Wärmeerzeugung)	375	1,258	0,027	2,1		406	1,368	0,022	1,6	
Mitverbrennung (Zement-, Kalk-, Ziegel- oder Stahlwerk)	93	3,803	0,235	6,2		90	3,812	0,268	7,0	
Summe Feuerungsanlagen	696	20,773	1,097	5,3	0,297	705	21,297	1,214	5,7	0,310
Summe Thermik	866	44,959	2,097	4,7	2,747	872	46,104	2,459	5,3	2,700

Quelle: DESTATIS (29.06.2014) und DESTATIS (10.08.2015)

Abb.1: Entsorgungsanlagen in D

Haushaltsabfälle [1.000 t]	2012			2013		
	"Beseitigung"	"Verwertung"	Summe	"Beseitigung"	"Verwertung"	Summe
Nordrhein-Westfalen	7.792	3.442	11.234	4.088	4.040	8.128
Bayern	3.333	3.368	6.701	1.896	4.045	5.941
Baden-Württemberg	1.880	2.059	3.939	8	4.693	4.701
Niedersachsen	1.463	1.240	2.703	1.378	2.530	3.908
Hessen	1.622	1.267	2.889	3	2.786	2.789
Rheinland-Pfalz	1.182	1.015	2.197	123	1.919	2.042
Berlin	672	259	931	0	1.389	1.389
Schleswig-Holstein	671	816	1.487	566	759	1.325
Sachsen	264	527	791	86	1.215	1.301
Sachsen-Anhalt	2.285	927	3.212	269	741	1.010
Brandenburg	93	3.495	3.588	249	714	963
Thüringen	317	1.252	1.569	373	508	881
Hamburg	1.228	1	1.229	489	302	791
Mecklenburg-Vorpommern	50	933	983	170	512	682
Saarland	k. A.	k. A.	k. A.	1	487	488
Bremen	k. A.	k. A.	k. A.	0	287	287
Summe	24.187	20.773	43.453	9.699	26.927	36.626

Abb.2: Entsorgung von „Haushaltsabfällen“ in D

¹ DESTATIS, Fachserie 19 Reihe 1, 10.08.2015