Abfallbilanz 2017 des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers der Stadtgemeinde Bremen



Inhalt

1.	Abfallbilanz 2017	
1.1	Rechtliche Grundlagen	4
2.	Strukturdaten des Entsorgungsgebietes	
2.1	Geodaten	5
2.2	Bevölkerung	5
2.3	Infrastruktur Abfallentsorgung	5
2.4	Sonstiges	6
2.5	Kundenberatung Umweltbildungsmaßnahmen	6
		0
3.	Abfälle im Entsorgungsgebiet	
3.1	Haushaltsabfälle	7
3.2	Bauabfälle aus privaten Haushaltungen Gewerbeabfälle	7
3.4	Infrastrukturabfälle	7
3.5	Nachrichtlich: Sammlungen nach der Verpackungsverordnung und dem Batteriegesetz	7
4.	Verbleib der Abfälle	
4.1	Siedlungsabfälle	8
4.2	Bauabfälle	9
4.2.1	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle	9
4.2.2	Boden, Steine und Baggergut	9
4.2.3	Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik	9
4.3	Garten- und Parkabfälle	10
4.4	Bioabfälle	10
4.5	Textilien und Schuhe Metalle	10
4.6 4.7	Schadstoffhaltige Abfälle	10 11
4.8	Elektro- und Elektronikgeräte	11
5.	Nachrichtlich: Abfälle aus Sammlungen nach der Verpackungsverordnung	
٥.	und dem Batteriegesetz	
5.1	Papier und Pappe	12
5.2	Glas	12
5.3	Leichtverpackungen	12
5.4	Batterien	12
6.	Zeitreihen der Abfälle des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers	
•	im Entsorgungsgebiet von 2013 bis 2017	
6.1	Haushaltsabfälle	13
6.2	Bauabfälle aus privaten Haushaltungen	14
6.3	Gewerbeabfälle	14
6.4	Infrastrukturabfälle	14
6.5	Nachrichtlich: Sammlungen nach der Verpackungsverordnung und dem Batteriegesetz	14
7.	Zeitreihen Sonstige abfallwirtschaftliche Maßnahmen des öffentlich-	
	rechtlichen Entsorgungsträgers im Entsorgungsgebiet von 2013 bis 2017	
7.1	Sonstiges	15
7.2	Kundenberatung	15

1. Abfallbilanz 2017

1.1 Rechtliche Grundlagen

Gemäß § 6 des Bremischen Ausführungsgesetzes zum Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz erstellt der öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger der Stadtgemeinde Bremen jährlich eine Abfallbilanz über Art, Herkunft und Verbleib der Abfälle, die er entsorgt hat. Für das Jahr 2017 wird die Abfallbilanz hiermit vorgelegt.

Bremen, 01.04.2018

2. Strukturdaten des Entsorgungsgebietes

2.1 Geodaten *)

Fläche 325 km²

2.2 Bevölkerung *)

Bevölkerungszahl 565.719

Bevölkerungsdichte 1.700 EW/km²

2.3 Infrastruktur Abfallentsorgung

Recycling-Stationen

Stadt-/Ortsteil	Adresse	Stadt-/Ortsteil	Adresse
Aumund	Martinsheide 6	Horn	Achterstraße 4
Blockland	Fahrwiesendamm 100	Huchting	Wardamm 114
Borgfeld	Hamfhofsweg 61	Hulsberg	Bennigsenstraße 28
Burglesum	Steindamm 2	Kirchhuchting	Obervielander Straße 43
Blumenthal	Am Knick 7	Oberneuland	Rockwinkler Landstraße 105
Findorff	Kissinger Straße 1 a	Obervieland	Fritz-Thiele-Straße 20
Hemelingen	Hermann-Funk-Straße 4	Oslebshausen	Oslebshauser Landstraße 30
Hohentor	Am Hohentorsplatz 8	Weserpark	Hans-Bredow-Straße 18

Containerplätze

ContainerplätzeAnzahlöffentliche Containerplätze275

Abfallgefäße

Abfallgefäße	Anzahl
Restabfall (60 bis 1.100 Liter)	192.168
Bioabfall (60 bis 90 Liter)	102.053
Papier und Pappe (120 bis 1.100 Liter)	89.248
Summe	383.469

Abfallbehälter im öffentlichen Raum

öffentliche Abfallbehälter	Anzahl
Behälter (30 bis 100 Liter)	2.274
Behälter in Grünanlagen (30 bis 100 Liter)	1.058
Solar-Abfallbehälter (BigBelly)	14
Summe	3.346

^{*)} laut Statistisches Landesamt Bremen: Stand 31.12.2016

2.4 Sonstiges	
unzulässige Ablagerungen	Anzahl
unzulässige Ablagerungen	3.976
Altfahrzeuge	Anzahl
gekennzeichnete Fahrzeuge	2
abtransportierte Fahrzeuge	3
Schrottfahrräder	Anzahl
gekennzeichnete Fahrräder	996
eingesammelte Fahrräder	721
wiederverwertete Fahrräder	k.A.
2.5 Kundenberatung	
Beratung	Anzahl
persönliche/schriftliche Beratung	27.648
telefonische Beratung	134.864
Summe	162.512
Beschwerden	Anzahl
Beschwerden	8.038

2.6 Umweltbildungsmaßnahmen

Umweltbildungsmaßnahmen	Anzahl durchgeführte Touren	Anzahl Teilnehmer/-innen
Tour Global	20	500
Tour de Müll	37	781

3. Abfälle im Entsorgungsgebiet

3.1 Haushaltsabfälle			
2017	Mg	kg/E*a	
Restabfall	90.781	160,47	
Papier und Pappe ¹)	31.931	56,44	
Gartenabfall	29.205	51,62	
Sperrmüll	22.419	39,63	
Bioabfall	23.055	40,75	
Textilien und Schuhe	2.962	5,24	
Metalle	1.662	2,94	
Elektro- und Elektronikgeräte ⁴)	3.042	5,38	
Schadstoffe	106	0,19	
Summe	205.162	362,66	
3.2 Bauabfälle aus privaten Haushaltungen			
2017	Mg	kg/E*a	
Bauabfälle aus privaten Haushaltungen	12.950	22,89	

3.3 Gewerbeabfälle

2017	Mg
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	4.486
Sonstige Gewerbeabfälle	560
Bauabfälle	1.490

3.4 Infrastrukturabfälle

2017	Mg
unzulässige Ablagerungen ³)	1.060

3.5 Nachrichtlich: Sammlungen nach der Verpackungsverordnung und dem Batteriegesetz

2017	Mg	kg/E*a
Papier und Pappe ²)	4.771	8,43
Glas ²)	9.258	16,37
Leichtverpackungen ²)	21.286	37,63
Batterien	41	ca. 0,07

kg/E*a = Kilogramm pro Einwohner und Jahr

^{1) =} Kommunaler Anteil Verpackungen

^{2) =} Verkaufsverpackungen

^{3) =} enthalten in Restabfall und Sonstige Gewerbeabfälle

^{4) =} Summe der Mengen nach §14, Abs. 1 und §14, Abs. 5 (Optierung) ElektroG

4. Verbleib der Abfälle

4.1 Siedlungsabfälle			
Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Verbleib	Jahresmenge in Mg
Restabfall	20 03 01	Müllheizkraftwerk swb Entsorgung GmbH Bremen	90.781
Gewerbeabfall	20 03 01	Müllheizkraftwerk swb Entsorgung GmbH Bremen	560
hausmüllähnlicher Gewerbe- abfall über Wechselbehälter	20 03 01	Müllheizkraftwerk swb Entsorgung GmbH Bremen	4.486
Straßenkehricht	20 03 03	Deponie Umweltbetrieb Bremen Eigenbetrieb der Stadtgemeinde Bremen	118
Sperrmüll	20 03 07	Aufbereitungsanlage Nehlsen GmbH & Co. KG Bremen	22.179
Kunststoffe aus Sperrmüll	20 03 07	Aufbereitungsanlage Nehlsen GmbH & Co. KG Bremen	240
Summe			118.364

4.2 Bauabfälle

4.2.1 Sonstige Bau- und Abbruchabfälle			
Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Verbleib	Jahresmenge in Mg
gemischte Bau- und Abbruchabfälle über Recycling-Stationen	17 09 04	Müllheizkraftwerk swb Entsorgung GmbH Bremen	1.992
Dämmmaterialien	17 09 04	Deponie Umweltbetrieb Bremen Eigenbetrieb der Stadtgemeinde Bremen	91
gemischte Bau- und Abbruchabfälle über Recycling-Stationen	17 09 04	Aufbereitungsanlage Nehlsen GmbH & Co. KG Bremen	1.025
Summe			3.108

4.2.2 Boden, Steine und Baggergut					
Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Verbleib	Jahresmenge in Mg		
Boden, Steine und Baggergut	17 05 04	Deponie Umweltbetrieb Bremen Eigenbetrieb der Stadtgemeinde Bremer	1.281		
Summe			1.281		

4.2.3 Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik					
Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Verbleib	Jahresmenge in Mg		
Bauschutt über Recycling-Stationen	17 01 07	Deponie Umweltbetrieb Bremen Eigenbetrieb der Stadtgemeinde Bremei	9.933		
Summe			9.933		

4.3 Garten- und Parka	bfälle		
Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Verbleib	Jahresmenge in Mg
Gartenabfälle	20 02 01	Gartenabfall-Kompostierungs- anlage Kompostierung Nord GmbH Bremen	29.205
Summe			29.205
4.4 Bioabfälle			
Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Verbleib	Jahresmenge in Mg
Bioabfälle Abfälle aus der Biotonne	20 01 08	Bioabfall-Kompostierungsanlage Kompostierung Nord GmbH Bremen	23.055
Summe			23.055
4.5 Textilien und Schu	ihe		
Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Verbleib	Jahresmenge in Mg
Textilien und Schuhe	20 01 11	Sortieranlage SOEX Textil-Vermarktungsgesellschaft m.b.H. Wolfen	2.794
Textilien und Schuhe	20 01 11	Sortieranlage VIVE Textile Recycling Kielce	168
Summe			2.962
4.6 Metalle			
Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Verbleib	Jahresmenge in Mg
Metalle	20 01 40	Recyclinganlage Metalports GmbH Bremen	467
Metalle	20 01 40	Recyclinganlage TSR Recycling & Co. KG Bremen	1.195
Summe			1.662

4.7 Schadstoffhaltig	ge Abfälle		
Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Verbleib	Jahresmenge in Mg
Schadstoffhaltige Abfälle	20 01 13 bis 20 01 30	Zwischenlagerungsanlage Nehlsen GmbH & Co. KG Bremen	106
Summe			106
4.8 Elektro- und Ele	ktronikgeräte		
Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Verbleib	Jahresmenge in Mg
Haushaltsgroßgeräte (Gruppe 1 ElektroG)	20 01 36	Recyclinganlage Eigenverwertung durch örE Metallrecycling Lohmann GmbH Emsdetten	396
Kühlgeräte (Gruppe 2 ElektroG)	20 01 36	Rücknahmesystem Stiftung EAR Rücknahme durch Hersteller	577
Bildschirmgeräte, Monitore, TV-Geräte (Gruppe 3 ElektroG)	20 01 36	Recyclinganlage Eigenverwertung durch örE Hennemann Umweltservice Elektronik GmbH Espelkamp	473
Lampen (Gruppe 4 ElektroG)	20 01 36	Rücknahmesystem Stiftung EAR Rücknahme durch Hersteller	19
Haushaltskleingeräte (Gruppe 5 ElektroG)	20 01 36	Recyclinganlage Eigenverwertung durch örE Wertstoff Recycling West Öko Net gGmbH Bremen	1.578
Summe			3.042

5. Nachrichtlich: Abfälle aus Sammlungen*

*nach der Verpackungsverordnung und dem Batteriegesetz

5.1 Papier und Pappe			
Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Verbleib	Jahresmenge in Mg
Papier und Pappe (Verkaufsverpackungen und Kommunaler Anteil)	20 01 01	Recyclinganlage Papier- und Kartonfabrik Varel GmbH & Co. KG Varel	36.703
Summe			36.703
5.2 Glas			
Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Verbleib	Jahresmenge in Mg
Glas	20 01 02	Recyclinganlage Glasrecycling Leeseringen GmbH & Co. KG Estorf	9.258
Summe			9.258
5.3 Leichtverpackung	gen		
Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Verbleib	Jahresmenge in Mg
Leichtverpackungen	20 01 39	Recyclinganlage DSD GmbH	21.286
Summe			21.286
5.4 Batterien			
Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Verbleib	Jahresmenge in Mg
Batterien	20 01 33	Recyclinganlage Rücknahmesystem GRS Batterien	41
Summe			41

6. Zeitreihen der Abfälle**

**des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers im Entsorgungsgebiet von 2013 bis 2017

6.1 Haushaltsabfälle					
Einwohner Bremen	565.719	565.155	552.564	548.978	550.406
	2017	2016	2015	2014	2013
	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a
Restabfall	160,47	161,16	162,59	161,50	163,96
Papier und Pappe ¹)	56,44	56,07	57,68	58,56	58,83
Gartenabfall	51,62	50,82	51,64	53,10	51,01
Sperrmüll	39,63	38,29	39,31	39,15	40,68
Bioabfall	40,75	40,79	41,68	41,62	39,63
Textilien und Schuhe	5,24	5,01	4,87	4,53	4,53
Metalle	2,94	2,83	2,32	2,35	2,20
Elektro- und Elektronikgeräte ²)	5,38	4,95	4,56	4,17	4,17
Schadstoffe	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Summe	362,66	360,11	364,84	365,17	365,20

kg/E*a = Kilogramm pro Einwohner und Jahr

^{1) =} Kommunaler Anteil Verpackungen 2) = Summe der Mengen nach §14, Abs. 1 und §14, Abs. 5 (Optierung) ElektroG

6.2 Bauabfälle aus privaten Haushaltungen					
Einwohner Bremen	565.719	565.155	552.564	548.978	550.406
	2017	2016	2015	2014	2013
	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a
Bauabfälle aus privaten Haushaltungen	22,89	20,72	20,10	19,37	20,78
6.3 Gewerbeabfälle					
	Mg	Mg	Mg	Mg	Mg
Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	4.486	4.773	4.835	6.048	8.465
Sonstige Gewerbeabfälle	560	583	778	1.017	3.598
Bauabfälle Deponie	1.490	3.832	2.237	1.970	2.442
6.4 Infrastrukturabfäll	-				
orr miraserakearabrak	Mg	Mg	Mg	Mg	Mg
unzulässige Ablagerungen ³)	1.060	923	809	683	594
6.5 Nachrichtlich: Samı	mlungen na	ch der Verp	oackungsve	rordnung	
und dem Batterieg	esetz				
	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a
Papier und Pappe ⁴)	8,43	8,38	8,62	8,75	8,79
Glas	16,37	16,64	17,05	16,52	16,60
Leichtverpackungen	37,63	37,00	37,07	35,79	34,03
Batterien	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06

kg/E*a = Kilogramm pro Einwohner und Jahr 3) = in Restabfall und Sonstigen Gewerbeabfällen enthalten 4) = Verkaufsverpackungen

7. Zeitreihen Sonstige abfallwirtschaftliche Maßnahmen*

*des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers im Entsorgungsgebiet von 2013 bis 2017

7.1 Sonstiges					
	2017	2016	2015	2014	2013
Anzahl					
unzulässige Ablagerungen	3.976	3.262	2.531	2.260	1.985
Altfahrzeuge					
gekennzeichnete Fahrzeuge	2	9	26	8	27
abtransportierte Fahrzeuge	3	7	5	6	8
Schrottfahrräder					
gekennzeichnete Fahrräder	996	894	428	351	291
eingesammelte Fahrräder	721	560	306	192	203
wiederverwendete Fahrräder	k.A.	181	234	51	
7.2 Kundenberatung					
Beratung/Anzahl					
persönliche/schriftliche	27.648	13.622	16.283	12.213	8.700
telefonische	134.864	136.376	133.969	135.809	123.600
Summe	162.512	149.998	150.252	148.022	132.300

Die Bremer StadtreinigungAnstalt öffentlichen Rechts

.....

An der Reeperbahn 4 28217 Bremen

Kundenservice Telefon +49 421 361-3611 Telefax +49 421 361-96977 info@dbs.bremen.de

www.die-bremer-stadtreinigung.de

Herausgeber Senator für Umwelt, Bau und Verkehr Contrescarpe 72 28195 Bremen