



Abfallbilanz 2021

des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers
der Stadtgemeinde Bremen

Die Bremer
Stadtreinigung

Rechtliche Grundlagen

Gemäß § 6 (1) des Bremischen Ausführungsgesetzes zum Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz erstellen die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger jährlich bis zum 1. April jeweils für das vorhergehende Kalenderjahr eine Abfallbilanz und legen diese der zuständigen Behörde vor. Die zuständige Behörde kann die Anforderungen an Form und Inhalt der Abfallbilanz bestimmen.

Für das Jahr 2021 wird die Abfallbilanz hiermit vorgelegt.

Bremen, 17.05.2022

Inhalt

Abfallbilanz 2021		
1.	Strukturdaten des Entsorgungsgebietes	
1.1	Geodaten	4
1.2	Bevölkerung	4
1.3	Infrastruktur Abfallentsorgung	4
1.4	Sonstiges	5
1.5	Kundenberatung	5
1.6	Umweltbildungsmaßnahmen	5
2.	Abfälle im Entsorgungsgebiet	
2.1	Siedlungsabfälle	6
2.2	Bauabfälle aus privaten Haushaltungen	6
2.3	Infrastrukturabfälle	7
3.	Verbleib der Abfälle	
3.1	Müllheizkraftwerk der swb Entsorgung GmbH Co. KG Bremen	8
3.2	Papier- und Kartonfabrik Varel GmbH	8
3.3	Verwertungsanlagen der Dualen Systeme	8
3.4	Gartenabfall-Kompostierungsanlage der Kompostierung Nord GmbH Bremen	8
3.5	Recyclinganlage Bremen der Karl Nehlsen GmbH & Co. KG Bremen	8
3.6	Bioabfall-Vergärungsanlage der Kompostierungsgesellschaft Region Osnabrück mbH Bohmte-Huntebrück	8
3.7	Rücknahmesystem Stiftung Elektro-Altgeräte Register (EAR)	9
3.8	Wertstoff Recycling West – Entsorgungsfachbetrieb der ÖkoNet gGmbH Bremen (Eigenverwertung durch ÖrE)	9
3.9	SOEX Processing Germany GmbH Bitterfeld-Wolfen	9
3.10	Nehlsen E. Heeren GmbH Leer	9
3.11	u. a. Nehlsen Cohrs GmbH & Co. KG Schneverdingen-Hillern	10
3.12	Nehlsen Industrie Service GmbH & Co. KG Bremen	10
3.13	Gesetzliche Batterierücknahmesysteme	10
3.14	Deponie Die Bremer Stadtreinigung AöR Bremen	10
3.15	Umweltschutz Nord GmbH	10
4.	Zeitreihen der Abfälle des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers im Entsorgungsgebiet von 2017 bis 2021	
4.1	Siedlungsabfälle	12
4.2	Bauabfälle aus privaten Haushaltungen	13
4.3	Infrastrukturabfälle	13
5.	Zeitreihen Sonstige abfallwirtschaftliche Kennzahlen des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers im Entsorgungsgebiet von 2017 bis 2021	
5.1	Sonstiges	14
5.2	Kundenberatung	15
5.3	öffentliche Abfallbehälter	15

1. Strukturdaten des Entsorgungsgebietes

1.1 Geodaten ¹⁾

Fläche	326,18 km ²
--------	------------------------

1.2 Bevölkerung ¹⁾

Bevölkerungszahl	562.066
Bevölkerungsdichte	1.724 EW/ km ²

1.3 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	Oslebshausen Landstraße 30
Hohentor	Am Hohentorsplatz 8		

Containerplätze ²⁾

Containerplätze	Anzahl
öffentliche Containerplätze	267

Abfallbehälter ²⁾

Abfallbehälter	Anzahl
Restabfall (60 bis 1.100 Liter)	192.266
Bioabfall (60 bis 90 Liter)	108.051
Papier und Pappe (120 bis 1.100 Liter)	103.924
Summe	404.241

Abfallbehälter im öffentlichen Raum ²⁾

öffentliche Abfallbehälter	Anzahl
Behälter (30 bis 100 Liter)	2.493
Behälter in Grünanlagen (30 bis 100 Liter)	1.255
Behälter an Badeseen	152
Solar-Abfallbehälter	39
Summe	3.939

1.4 Sonstiges

unzulässige Ablagerungen	Anzahl
unzulässige Ablagerungen	8.334
Altfahrzeuge	
gekennzeichnete Fahrzeuge	0
abtransportierte Fahrzeuge	0
Schrottfahrräder	
gekennzeichnete Fahrräder	1.477
eingesammelte Fahrräder	895
wiederverwertete Fahrräder	235
Repair-Café	
Veranstaltungen	15
Teilnehmende	153
Anzahl reparierte Geräte	167

1.5 Kundenberatung

Beratungen	Anzahl
persönliche/schriftliche Beratungen	63.896
telefonische Beratungen	134.226
Beratungen insgesamt	198.122
Beschwerden	
Beschwerden	7.657

1.6 Umweltbildungsmaßnahmen

Umweltbildungsmaßnahmen	Anzahl durchgeführte Touren	Anzahl Teilnehmende
Tour Global	9	225
Umweltbildungsmaßnahmen		Anzahl teilnehmende Institutionen
Lernkoffer (KiTa, Grundschule)	36	9

1) Quelle: Statistisches Landesamt Bremen: Stand 30.09.2021

2) Stand 31.12.2021

2. Abfälle im Entsorgungsgebiet

2.1 Siedlungsabfälle

2021	Mg	kg/E*a
Restabfall inkl. andere Herkunftsbereiche	94.190	167,58
Papier und Pappe ¹⁾	22.582	40,18
Verpackungen aus Papier und Pappe	12.160	21,63
Gartenabfall	27.293	48,56
Sperrmüll	23.704	42,17
Bioabfall (Nahrungsmittel- und Küchenabfälle)	25.889	46,06
Leichtverpackungen ²⁾	19.996	35,58
Glas ²⁾	10.130	18,02
Restabfall in Wechselbehältern	3.714	6,61
Elektro- und Elektronikaltgeräte (SG 1–SG 6) ³⁾	2.936	5,22
Bekleidung und Textilien	1.451	2,58
Metalle	1.812	3,22
Kunststoffe	328	0,58
Schadstoffhaltige Abfälle	106	0,19
Altbatterien ²⁾	57	0,10
Summe	246.291	438,29

2.2 Bauabfälle aus privaten Haushaltungen

2021	Mg	kg/E*a
Gemischte Bau- und Abbruchabfälle	3.418	6,08
Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik (Bauschutt)	12.200	21,70
Boden und Steine	1.422	2,53
Asbesthaltige Baustoffe ⁴⁾	97	0,17
Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht ⁴⁾	141	0,25
Summe	17.277	30,74

2.3 Infrastrukturabfälle

2021	Mg	kg/E*a
Abfälle aus unzulässigen Ablagerungen	1.031	1,83
Abfälle aus der Reinigung von Containerplätzen	1.505	2,68
Papierkorbabfälle	669	1,19
Abfall aus der Straßen- und Flächenreinigung ⁵⁾	1.204	2,14
Straßenkehrricht ⁶⁾	10.162	18,08
Summe	14.570	25,92

kg/EW*Jahr = Kilogramm je Einwohner pro Jahr

- 1) Kommunaler Anteil Papier und Pappe 65%
- 2) Nachrichtlich: Sammlung nach der Verpackungsverordnung und dem Batteriegesetz
- 3) Summe der Mengen nach § 14 Abs. 1 und § 14 Abs. 5 (Optierung) ElektroG
- 4) Gefährlicher Abfall
- 5) Überlassungspflichtige Abfälle an den ÖRE
- 6) Nachrichtlich: Infrastrukturabfall der Sparte Stadtsauberkeit

3. Verbleib der Abfälle

3.1 Müllheizkraftwerk der swb Entsorgung GmbH Co. KG Bremen

Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Jahresmenge in Mg
Restabfall inkl. anderer Herkunftsbereiche	200301	94.190
Restabfall in Wechselbehältern	200301	3.714
Abfälle aus unzulässigen Ablagerungen	200301	1.031
Abfälle aus der Reinigung von Containerplätzen	200301	1.505
Papierkorbabfälle	200301	669
Abfall aus der Straßen- und Flächenreinigung ⁵⁾	200301	1.204
Summe		102.311

3.2 Papier- und Kartonfabrik Varel GmbH

Papier und Pappe ¹⁾	200101	22.582
--------------------------------	--------	--------

3.3 Verwertungsanlagen der Dualen Systeme

Verpackungen aus Papier und Pappe ²⁾	150101	12.160
Leichtverpackungen ²⁾	150106	19.996
Glas ²⁾	150107	10.130

3.4 Gartenabfall-Kompostierungsanlage der Kompostierung Nord GmbH Bremen

Gartenabfall	200201	27.293
--------------	--------	--------

3.5 Recyclinganlage Bremen der Karl Nehlsen GmbH & Co. KG Bremen

Sperrmüll	200307	23.704
Gemischte Bau- und Abbruchabfälle	170904	3.418
Summe		27.122

3.6 Bioabfall-Vergärungsanlage der Kompostierungsgesellschaft Region Osnabrück mbH Bohnte-Huntebrück

Bioabfall (Nahrungsmittel- und Küchenabfälle)	200108	25.889
---	--------	--------

3.7 Rücknahmesystem Stiftung Elektro-Altgeräte Register (EAR)

Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Jahresmenge in Mg
Elektro- und Elektronikaltgeräte Sammelgruppe 1 (Wärmeüberträger)	200136	576
Elektro- und Elektronikaltgeräte Sammelgruppe 2 (Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100 cm ²)	200136	298
Elektro- und Elektronikaltgeräte Sammelgruppe 3 (Lampen)	200136	7
Elektro- und Elektronikaltgeräte Sammelgruppe 4 (Großgeräte)	200136	490
Elektro- und Elektronikaltgeräte Sammelgruppe 6 (Photovoltaikmodule)	200136	2
Summe		1.373

3.8 Wertstoff Recycling West – Entsorgungsfachbetrieb der ÖkoNet gGmbH Bremen (Eigenverwertung durch ÖrE)

Elektro- und Elektronikaltgeräte Sammelgruppe 5 (Elektrokleingeräte und kleine IT-Geräte)	200136	1.564
---	--------	-------

3.9 SOEX Processing Germany GmbH Bitterfeld-Wolfen

Bekleidung und Textilien	200110/200111	1.451
--------------------------	---------------	-------

3.10 Nehlsen E. Heeren GmbH Leer

Metalle	200140	1.812
---------	--------	-------

- 1) Kommunaler Anteil Papier und Pappe 65%
- 2) Nachrichtlich: Sammlung nach der Verpackungsverordnung und dem Batteriegesezt
- 3) Summe der Mengen nach § 14 Abs. 1 und § 14 Abs. 5 (Optierung) ElektroG
- 4) Gefährlicher Abfall
- 5) Überlassungspflichtige Abfälle an den ÖrE
- 6) Nachrichtlich: Infrastrukturabfall der Sparte Stadtsauberkeit

3.11 u. a. Nehlsen Cohrs GmbH & Co. KG Schneverdingen-Hillern

Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Jahresmenge in Mg
Kunststoffe	200139	328

3.12 Nehlsen Industrie Service GmbH & Co. KG Bremen

Schadstoffhaltige Abfälle	200113 bis 200199	106
---------------------------	-------------------	-----

3.13 Gesetzliche Batterierücknahmesysteme

Altbatterien ²⁾	200133	57
----------------------------	--------	----

3.14 Deponie Die Bremer Stadtreinigung AöR Bremen

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik (Bauschutt)	170107	12.200
Boden und Steine	170504	1.422
Asbesthaltige Baustoffe ⁴⁾	170605	97
Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht ⁴⁾	170603	141
Summe		13.859

3.15 Umweltschutz Nord GmbH Bremen

Straßenkehricht ⁶⁾	200303	10.162
-------------------------------	--------	--------

1) Kommunaler Anteil Papier und Pappe 65%

2) Nachrichtlich: Sammlung nach der Verpackungsverordnung und dem Batteriegesetz

3) Summe der Mengen nach § 14 Abs. 1 und § 14 Abs. 5 (Optierung) ElektroG

4) Gefährlicher Abfall

5) Überlassungspflichtige Abfälle an den ÖrE

6) Nachrichtlich: Infrastrukturabfall der Sparte Stadtsauberkeit

4. Zeitreihen der Abfälle des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers im Entsorgungsgebiet von 2017 bis 2021

4.1 Siedlungsabfälle					
Einwohner Bremen	565.719	569.352	570.621	565.705	562.066
	2017	2018	2019	2020	2021
	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a
Restabfall inkl. anderer Herkunftsbereiche	160,47	156,64	159,57	166,83	167,58
Papier und Pappe ¹⁾	56,44	53,74	52,14	51,59	40,18
Verpackungen aus Papier und Pappe ²⁾	8,43	10,24	10,06	9,92	21,63
Gartenabfall	51,62	45,06	48,40	46,05	48,56
Sperrmüll	39,63	41,82	43,32	44,56	42,17
Bioabfall (Nahrungsmittel- und Küchenabfälle)	40,75	39,34	40,43	44,45	46,06
Leichtverpackungen ²⁾	37,63	36,18	34,44	35,06	35,58
Glas ²⁾	16,37	16,20	16,45	18,08	18,02
Restabfall in Wechselbehältern	8,92	10,83	8,44	7,08	6,61
Elektro- und Elektronikaltgeräte ³⁾	5,38	5,31	5,31	5,26	5,22
Bekleidung und Textilien	5,24	3,22	3,10	3,74	2,58
Metalle	2,94	3,16	3,26	3,58	3,22
Kunststoffe	0,42	0,50	0,50	0,63	0,58
Schadstoffhaltige Abfälle	0,19	0,17	0,20	0,20	0,19
Altbatterien ²⁾	0,07	0,07	0,07	0,08	0,10
Summe	434,50	422,49	425,71	431,12	438,29

4.2 Bauabfälle aus privaten Haushaltungen

Einwohner Bremen	565.719	569.352	570.621	565.705	562.066
	2017	2018	2019	2020	2021
	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a
Gemischte Bau- und Abbruchabfälle	5,33	4,12	5,06	6,30	6,08
Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik (Bauschutt)	17,56	18,97	21,83	26,93	21,70
Boden und Steine	2,26	2,47	2,91	3,45	2,53
Asbesthaltige Baustoffe ⁴⁾	0,16	0,14	0,12	0,23	0,17
Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht ⁴⁾	0,16	0,19	0,20	0,28	0,25
Summe	25,48	25,90	30,13	37,19	30,74

4.3 Infrastrukturabfälle

	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a
Abfälle aus unzulässigen Ablagerungen	k.A.	k.A.	1,19	1,77	1,83
Abfälle aus der Reinigung von Containerplätzen	k.A.	k.A.	1,88	1,75	2,68
Papierkorbabfälle	k.A.	k.A.	1,41	1,31	1,19
Abfall aus der Straßen- und Flächenreinigung ⁵⁾	k.A.	k.A.	1,54	1,98	2,14
Straßenkehrriecht ⁶⁾	k.A.	k.A.	17,17	18,31	18,08
Summe	k.A.	k.A.	23,19	25,11	25,92

HINWEIS: In der Abfallbilanz 2021 wurde eine neue Clusterung vorgenommen, so dass die Summenbildung der einzelnen Kategorien aus den vorangegangenen Abfallbilanzen nicht mehr vergleichbar sind.

kg/E*a = Kilogramm pro Einwohner und Jahr

- 1) Kommunaler Anteil Papier und Pappe 65% (2018-2020 84%; 2017 87%)
- 2) Nachrichtlich: Sammlung nach der Verpackungsverordnung und dem Batteriegesetz
- 3) Summe der Mengen nach § 14 Abs. 1 und § 14 Abs. 5 (Optierung) ElektroG
- 4) Gefährlicher Abfall
- 5) Überlassungspflichtige Abfälle an den ÖRE
- 6) Nachrichtlich: Infrastrukturabfall der Sparte Stadtsauberkeit

5. Zeitreihen Sonstige abfallwirtschaftliche Kennzahlen des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers im Entsorgungsgebiet von 2017 bis 2021

5.1 Sonstiges					
	2017	2018	2019	2020	2021
Anzahl					
unzulässige Ablagerungen					
unzulässige Ablagerungen	3.976	6.899	8.984	7.964	8.334
Altfahrzeuge					
gekennzeichnete Fahrzeuge	2	7	2	0	0
abtransportierte Fahrzeuge	3	7	2	0	0
Schrottfahräder					
gekennzeichnete Fahrräder	996	1.218	1.646	2.124	1.477
eingesammelte Fahrräder	721	809	1.117	1.107	895
wiederverwendete Fahrräder	k.A.	374	315	297	235
Repair-Café					
Veranstaltungen	14	16	16	7	15
Teilnehmende	392	224	192	94	153
reparierte Geräte	k.A.	k.A.	216	108	167
Tour Global					
Veranstaltungen	20	36	19	9	9
Teilnehmende	500	900	475	k.A.	225
Tour de Müll					
Veranstaltungen	37	36	37	9 ¹⁾	1 ¹⁾
Teilnehmende	781	777	810	210 ¹⁾	1 ¹⁾
Lernkoffer					
ausgeliehene Tage	k.A.	k.A.	189	21	36
Teilnehmende Institutionen	k.A.	k.A.	11	1	9

1) coronabedingt reduziertes oder kein Angebot

5.2 Kundenberatung

	2017	2018	2019	2020	2021
Beratung/Anzahl					
persönliche/schriftliche	27.648	26.721	30.545	63.415	63.896
telefonische	134.864	127.938	135.240	136.444	134.226
Summe Beratungen	162.512	154.659	165.785	199.859	198.122

5.3 öffentliche Abfallbehälter

Anzahl					
Behälter (30 bis 100 Liter)	2.274	2.302	2.417	2.443	2.493
Behälter in Grünanlagen (30 bis 100 Liter)	1.058	1.086	1.148	1.154	1.255
Behälter an Badeseen	k.A.	139	139	140	152
Solar-Abfallbehälter	14	14	28	28	39
Summe öffentliche Abfallbehälter	3.346	3.541	3.732	3.765	3.939

Herausgeber

Die Bremer Stadtreinigung

Kundenservice

Telefon 0421 361-3611

info@dbs.bremen.de

die-bremer-stadtreinigung.de

Die Bremer Stadtreinigung

Anstalt öffentlichen Rechts

An der Reeperbahn 4

28217 Bremen