



Abfallbilanz 2023

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 2023 wird die Abfallbilanz hiermit vorgelegt.

Bremen, 31.03.2024

Inhalt

Abfallbilanz 2023		
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	Nehlsen Cohrs GmbH & Co. KG Schneverdingen-Hillern u. a.	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 2018 bis 2023	
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 2018 bis 2023	
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	573.251
Bevölkerungsdichte	1.758 EW/ km ²

1.3 Infrastruktur Abfallentsorgung

Recycling-Stationen und Grün-Stationen ²⁾

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

Containerplätze ²⁾

Containerplätze	Anzahl
öffentliche Containerplätze	275

Abfallbehälter ²⁾

Abfallbehälter	Anzahl
Restabfall (60 bis 1.100 Liter)	191.817
Restabfall (3.000 bis 5.000 Liter)	25
Bioabfall (60 bis 90 Liter)	112.436
Papier und Pappe (120 bis 1.100 Liter)	107.981
Papier und Pappe (3.000 bis 5.000 Liter)	28
Summe	412.287

Abfallbehälter im öffentlichen Raum ²⁾

öffentliche Abfallbehälter	Anzahl
Behälter (30 bis 120 Liter)	2.599
Behälter in Grünanlagen (30 bis 120 Liter)	1.367
Behälter an Badeseen	154
Solar-Abfallbehälter	54
Summe	4.174

1.4 Sonstiges

unzulässige Ablagerungen	Anzahl
unzulässige Ablagerungen	6.457
Altfahrzeuge	
gekennzeichnete Fahrzeuge	0
abtransportierte Fahrzeuge	0
Schrottfahrräder	
gekennzeichnete Fahrräder	1.748
eingesammelte Fahrräder	1.025
wiederverwertete Fahrräder	349
Repair-Café	
Veranstaltungen	14
Teilnehmende	176
Anzahl reparierte Geräte	178

1.5 Kundenberatung

Beratungen	Anzahl
persönliche/schriftliche Beratungen	81.853
telefonische Beratungen	119.259
Beratungen insgesamt	201.112
Beschwerden	
Beschwerden	7.256

1.6 Umweltbildungsmaßnahmen

Umweltbildungsmaßnahmen	Anzahl durchgeführte Touren	Anzahl Teilnehmende
Tour Global	14	350
Umweltbildungsmaßnahmen		Anzahl ausgeliehene Tage
Lernkoffer (KiTa, Grundschule)	339	16

1) Quelle: Statistisches Landesamt Bremen: Stand 25.10.2023

2) Stand 31.12.2023

2. Abfälle im Entsorgungsgebiet

2.1 Siedlungsabfälle

	Mg	kg/E*a
Restabfall inkl. andere Herkunftsbereiche	90.974	158,70
Papier und Pappe ¹⁾	18.923	33,01
Verpackungen aus Papier und Pappe	10.189	17,77
Gartenabfall	22.765	39,71
Sperrmüll	21.820	38,06
Bioabfall (Nahrungsmittel- und Küchenabfälle)	24.123	42,08
Leichtverpackungen ²⁾	18.970	33,09
Glas ²⁾	9.353	16,32
Restabfall in Wechselbehältern	2.684	4,68
Elektro- und Elektronikaltgeräte (SG 1–SG 6 ³⁾ 7)	2.304	4,02
Bekleidung und Textilien	1.948	3,40
Metalle	1.674	2,92
Kunststoffe	351	0,61
Schadstoffhaltige Abfälle	99	0,17
Altbatterien ²⁾	49	0,09
Summe	226.227	394,64

2.2 Bauabfälle aus privaten Haushaltungen

	Mg	kg/E*a
Gemischte Bau- und Abbruchabfälle	3.864	6,74
Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik (Bauschutt)	8.235	14,36
Boden und Steine	1.039	1,81
Asbesthaltige Baustoffe ⁴⁾	262	0,46
Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht ⁴⁾	119	0,21
Summe	13.519	23,58

2.3 Infrastrukturabfälle

	Mg	kg/E*a
Abfälle aus unzulässigen Ablagerungen	700	1,22
Abfälle aus der Reinigung von Containerplätzen	840	1,46
Papierkorbabfälle	845	1,47
Abfall aus der Straßen- und Flächenreinigung ⁵⁾	1.186	2,07
Straßenkehricht ⁶⁾	10.447	18,22
Summe	14.018	24,45

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
- 7) inkl. Lightcycle

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	90.974
Restabfall in Wechselbehältern	200301	2.684
Abfälle aus unzulässigen Ablagerungen	200301	700
Abfälle aus der Reinigung von Containerplätzen	200301	840
Papierkorbabfälle	200301	845
Abfall aus der Straßen- und Flächenreinigung ⁵⁾	200301	1.186
Summe		97.230

3.2 Papier- und Kartonfabrik Varel GmbH

Papier und Pappe ¹⁾	200101	18.923
--------------------------------	--------	--------

3.3 Verwertungsanlagen der Dualen Systeme

Verpackungen aus Papier und Pappe ²⁾	150101	10.189
Leichtverpackungen ²⁾	150106	18.970
Glas ²⁾	150107	9.353

3.4 Gartenabfall-Kompostierungsanlage der Kompostierung Nord GmbH Bremen

Gartenabfall	200201	22.765
--------------	--------	--------

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

Sperrmüll	200307	21.820
Gemischte Bau- und Abbruchabfälle	170904	3.864
Summe		25.684

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

Bioabfall (Nahrungsmittel- und Küchenabfälle)	200108	24.123
---	--------	--------

3.7 Rücknahmesystem Stiftung Elektro-Altgeräte Register (EAR)

Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Jahresmenge in Mg
Elektro- und Elektronikaltgeräte Sammelgruppe 1 (Wärmeüberträger)	200136	339
Elektro- und Elektronikaltgeräte Sammelgruppe 2 (Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100 cm ²)	200136	277
Elektro- und Elektronikaltgeräte Sammelgruppe 3 (Lampen) ⁷⁾	200136	13
Elektro- und Elektronikaltgeräte Sammelgruppe 4 (Großgeräte)	200136	302
Elektro- und Elektronikaltgeräte Sammelgruppe 6 (Photovoltaikmodule)	200136	2
Summe		934

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

Elektro- und Elektronikaltgeräte Sammelgruppe 5 (Elektrokleingeräte und kleine IT-Geräte)	200136	1.370
---	--------	-------

3.9 SOEX Processing Germany GmbH Bitterfeld-Wolfen

Bekleidung und Textilien	200110/200111	1.948
--------------------------	---------------	-------

3.10 Nehlsen E. Heeren GmbH Leer

Metalle	200140	1.674
---------	--------	-------

- 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
- 7) inkl. Lightcycle

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

Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Jahresmenge in Mg
Kunststoffe	200139	351

3.12 Nehlsen Industrie Service GmbH & Co. KG Bremen

Schadstoffhaltige Abfälle	200113 bis 200199	99
---------------------------	-------------------	----

3.13 Gesetzliche Batterierücknahmesysteme

Altbatterien ²⁾	200133	49
----------------------------	--------	----

3.14 Deponie Die Bremer Stadtreinigung AöR Bremen

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik (Bauschutt)	170107	8.235
Boden und Steine	170504	1.039
Asbesthaltige Baustoffe ⁴⁾	170605*	262
Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht ⁴⁾	170603*	119
Summe		9.655

3.15 Umweltschutz Nord GmbH Bremen

Straßenkehrschutt ⁶⁾	200303	10.447
---------------------------------	--------	--------

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

7) inkl. Lightcycle

4. Zeitreihen der Abfälle des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers im Entsorgungsgebiet von 2018 bis 2023

4.1 Siedlungsabfälle						
Einwohner Bremen	569.352	570.621	565.705	562.066	566.447	573.251
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a
Restabfall inkl. anderer Herkunftsbereiche	156,64	159,57	166,83	167,58	157,96	158,70
Papier und Pappe ¹⁾	53,74	52,14	51,59	40,18	35,57	33,01
Verpackungen aus Papier und Pappe ²⁾	10,24	10,06	9,92	21,63	19,16	17,77
Gartenabfall	45,06	48,40	46,05	48,56	37,64	39,71
Sperrmüll	41,82	43,32	44,56	42,17	37,13	38,06
Bioabfall (Nahrungsmittel- und Küchenabfälle)	39,34	40,43	44,45	46,06	41,98	42,08
Leichtverpackungen ²⁾	36,18	34,44	35,06	35,58	36,51	33,09
Glas ²⁾	16,20	16,45	18,08	18,02	17,10	16,32
Restabfall in Wechselbehältern	10,83	8,44	7,08	6,61	5,28	4,68
Elektro- und Elektronikaltgeräte ³⁾⁷⁾	5,31	5,31	5,26	5,22	4,56	4,02
Bekleidung und Textilien	3,22	3,10	3,74	2,58	3,32	3,40
Metalle	3,16	3,26	3,58	3,22	2,85	2,92
Kunststoffe	0,50	0,50	0,63	0,58	0,53	0,61
Schadstoffhaltige Abfälle	0,17	0,20	0,20	0,19	0,19	0,17
Altbatterien ²⁾	0,07	0,07	0,08	0,10	0,09	0,09
Summe	422,49	425,71	431,12	438,29	399,87	394,64

4.2 Bauabfälle aus privaten Haushaltungen

Einwohner Bremen	569.352	570.621	565.705	562.066	566.447	573.251
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a
Gemischte Bau- und Abbruchabfälle	4,12	5,06	6,30	6,08	5,42	6,74
Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik (Bauschutt)	18,97	21,83	26,93	21,70	18,22	14,36
Boden und Steine	2,47	2,91	3,45	2,53	2,71	1,81
Asbesthaltige Baustoffe ⁴⁾	0,14	0,12	0,23	0,17	0,39	0,46
Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht ⁴⁾	0,19	0,20	0,28	0,25	0,20	0,21
Summe	25,90	30,13	37,19	30,74	26,93	23,58

4.3 Infrastrukturabfälle

	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a	kg/E*a
Abfälle aus unzulässigen Ablagerungen	k.A.	1,19	1,77	1,83	1,24	1,22
Abfälle aus der Reinigung von Containerplätzen	k.A.	1,88	1,75	2,68	1,65	1,46
Papierkorbabfälle	k.A.	1,41	1,31	1,19	1,55	1,47
Abfall aus der Straßen- und Flächenreinigung ⁵⁾	k.A.	1,54	1,98	2,14	1,78	2,07
Straßenkehrriech ⁶⁾	k.A.	17,17	18,31	18,08	17,27	18,22
Summe	k.A.	23,19	25,11	25,92	23,50	24,45

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
- 7) inkl. Lightcycle

5. Zeitreihen Sonstige abfallwirtschaftliche Kennzahlen des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers im Entsorgungsgebiet von 2018 bis 2023

5.1 Sonstiges						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Anzahl						
unzulässige Ablagerungen						
unzulässige Ablagerungen	6.899	8.984	7.964	8.334	6.772	6.457
Altfahrzeuge						
gekennzeichnete Fahrzeuge	7	2	0	0	1	0
abtransportierte Fahrzeuge	7	2	0	0	0	0
Schrottfahräder						
gekennzeichnete Fahrräder	1.218	1.646	2.124	1.477	1.789	1.748
eingesammelte Fahrräder	809	1.117	1.107	895	1.023	1.025
wiederverwendete Fahrräder	374	315	297	235	325	349
Repair-Café						
Veranstaltungen	16	16	7	15	13	14
Teilnehmende	224	192	94	153	164	176
reparierte Geräte	k.A.	216	108	167	172	178
Tour Global						
Veranstaltungen	36	19	9	9	25	14
Teilnehmende	900	475	k.A.	225	625	350
Lernkoffer						
ausgeliehene Tage	k.A.	189	21	36	362	339
Teilnehmende Institutionen	k.A.	11	1	9	14	16

5.2 Kundenberatung

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Beratung/Anzahl						
persönliche/schriftliche	26.721	30.545	63.415	63.896	67.507	81.853
telefonische	127.938	135.240	136.444	134.226	125.184	119.259
Summe Beratungen	154.659	165.785	199.859	198.122	192.691	201.112

5.3 öffentliche Abfallbehälter

Anzahl						
Behälter (30 bis 100 Liter)	2.302	2.417	2.443	2.493	2.590	2.599
Behälter in Grünanlagen (30 bis 100 Liter)	1.086	1.148	1.154	1.255	1.307	1.367
Behälter an Badeseen	139	139	140	152	144	154
Solar-Abfallbehälter	14	28	28	39	43	54
Summe öffentliche Abfallbehälter	3.541	3.732	3.765	3.939	4.084	4.174

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