



# Abfallbilanz 2022

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 2022 wird die Abfallbilanz hiermit vorgelegt.

Bremen, 31.03.2023

# Inhalt

<b>Abfallbilanz 2022</b>		
<b>1.</b>	<b>Strukturdaten des Entsorgungsgebietes</b>	
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
<b>2.</b>	<b>Abfälle im Entsorgungsgebiet</b>	
2.1	Siedlungsabfälle	6
2.2	Bauabfälle aus privaten Haushaltungen	6
2.3	Infrastrukturabfälle	7
<b>3.</b>	<b>Verbleib der Abfälle</b>	
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
<b>4.</b>	<b>Zeitreihen der Abfälle des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers im Entsorgungsgebiet von 2018 bis 2022</b>	
4.1	Siedlungsabfälle	12
4.2	Bauabfälle aus privaten Haushaltungen	13
4.3	Infrastrukturabfälle	13
<b>5.</b>	<b>Zeitreihen Sonstige abfallwirtschaftliche Kennzahlen des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers im Entsorgungsgebiet von 2018 bis 2022</b>	
5.1	Sonstiges	14
5.2	Kundenberatung	15
5.3	öffentliche Abfallbehälter	15

# 1. Strukturdaten des Entsorgungsgebietes

## 1.1 Geodaten <sup>1)</sup>

Fläche	326,18 km <sup>2</sup>
--------	------------------------

## 1.2 Bevölkerung <sup>1)</sup>

Bevölkerungszahl	566.447
Bevölkerungsdichte	1.738 EW/ km <sup>2</sup>

## 1.3 Infrastruktur Abfallentsorgung

### Recycling-Stationen und Grün-Stationen <sup>2)</sup>

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 1 a	Obervieland	Fritz-Thiele-Straße 20
Hemelingen (Grün)	Hermann-Funk-Straße 4	Oslebshausen (Grün)	Oslebshäuser Landstraße 30
Hohentor	Am Hohentorsplatz 8		

### Containerplätze <sup>2)</sup>

Containerplätze	Anzahl
öffentliche Containerplätze	272

### Abfallbehälter <sup>2)</sup>

Abfallbehälter	Anzahl
Restabfall (60 bis 1.100 Liter)	192.021
Bioabfall (60 bis 90 Liter)	110.430
Papier und Pappe (120 bis 1.100 Liter)	106.233
<b>Summe</b>	<b>408.684</b>

### Abfallbehälter im öffentlichen Raum <sup>2)</sup>

öffentliche Abfallbehälter	Anzahl
Behälter (30 bis 120 Liter)	2.590
Behälter in Grünanlagen (30 bis 120 Liter)	1.307
Behälter an Badeseen	144
Solar-Abfallbehälter	43
<b>Summe</b>	<b>4.084</b>

## 1.4 Sonstiges

<b>unzulässige Ablagerungen</b>	<b>Anzahl</b>
unzulässige Ablagerungen	6.772
<b>Altfahrzeuge</b>	
gekennzeichnete Fahrzeuge	1
abtransportierte Fahrzeuge	0
<b>Schrottfahrräder</b>	
gekennzeichnete Fahrräder	1.789
eingesammelte Fahrräder	1.023
wiederverwendete Fahrräder	325
<b>Repair-Café</b>	
Veranstaltungen	13
Teilnehmende	164
Anzahl reparierte Geräte	172

## 1.5 Kundenberatung

<b>Beratungen</b>	<b>Anzahl</b>
persönliche/schriftliche Beratungen	67.507
telefonische Beratungen	125.184
<b>Beratungen insgesamt</b>	<b>192.691</b>
<b>Beschwerden</b>	
Beschwerden	12.393

## 1.6 Umweltbildungsmaßnahmen

<b>Umweltbildungsmaßnahmen</b>	<b>Anzahl durchgeführte Touren</b>	<b>Anzahl Teilnehmende</b>
Tour Global	25	625
<b>Umweltbildungsmaßnahmen</b>		<b>Anzahl ausgeliehene Tage</b>
Lernkoffer (KiTa, Grundschule)	362	14

1) Quelle: Statistisches Landesamt Bremen: Stand 30.09.2021

2) Stand 31.12.2022

## 2. Abfälle im Entsorgungsgebiet

### 2.1 Siedlungsabfälle

2022	Mg	kg/E*a
Restabfall inkl. andere Herkunftsbereiche	89.476	157,96
Papier und Pappe <sup>1)</sup>	20.151	35,57
Verpackungen aus Papier und Pappe	10.850	19,16
Gartenabfall	21.323	37,64
Sperrmüll	21.034	37,13
Bioabfall (Nahrungsmittel- und Küchenabfälle)	23.782	41,98
Leichtverpackungen <sup>2)</sup>	20.680	36,51
Glas <sup>2)</sup>	9.684	17,10
Restabfall in Wechselbehältern	2.993	5,28
Elektro- und Elektronikaltgeräte (SG 1–SG 6) <sup>3)</sup>	2.583	4,56
Bekleidung und Textilien	1.881	3,32
Metalle	1.612	2,85
Kunststoffe	298	0,53
Schadstoffhaltige Abfälle	105	0,19
Batterien und Akkumulatoren <sup>2)</sup>	51	0,09
<b>Summe</b>	<b>226.505</b>	<b>399,87</b>

### 2.2 Bauabfälle aus privaten Haushaltungen

2022	Mg	kg/E*a
Gemischte Bau- und Abbruchabfälle	3.070	5,42
Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik (Bauschutt)	10.318	18,22
Boden und Steine	1.533	2,71
Asbesthaltige Baustoffe <sup>4)</sup>	223	0,39
Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht <sup>4)</sup>	111	0,20
<b>Summe</b>	<b>15.254</b>	<b>26,93</b>

## 2.3 Infrastrukturabfälle

2022	Mg	kg/E*a
Abfälle aus unzulässigen Ablagerungen	704	1,24
Abfälle aus der Reinigung von Containerplätzen	938	1,66
Papierkorbabfälle	879	1,55
Abfall aus der Straßen- und Flächenreinigung <sup>5)</sup>	1.008	1,78
Straßenkehrricht <sup>6)</sup>	9.782	17,27
<b>Summe</b>	<b>13.309</b>	<b>23,50</b>

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	89.476
Restabfall in Wechselbehältern	200301	2.993
Abfälle aus unzulässigen Ablagerungen	200301	704
Abfälle aus der Reinigung von Containerplätzen	200301	938
Papierkorbabfälle	200301	879
Abfall aus der Straßen- und Flächenreinigung <sup>5)</sup>	200301	1.008
<b>Summe</b>		<b>95.997</b>

### 3.2 Papier- und Kartonfabrik Varel GmbH

Papier und Pappe <sup>1)</sup>	200101	20.151
--------------------------------	--------	--------

### 3.3 Verwertungsanlagen der Dualen Systeme

Verpackungen aus Papier und Pappe <sup>2)</sup>	150101	10.850
Leichtverpackungen <sup>2)</sup>	150106	20.680
Glas <sup>2)</sup>	150107	9.684

### 3.4 Gartenabfall-Kompostierungsanlage der Kompostierung Nord GmbH Bremen

Gartenabfall	200201	21.323
--------------	--------	--------

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

Sperrmüll	200307	21.034
Gemischte Bau- und Abbruchabfälle	170904	3.070
<b>Summe</b>		<b>24.104</b>

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

Bioabfall (Nahrungsmittel- und Küchenabfälle)	200108	23.782
---	--------	--------

### 3.7 Rücknahmesystem Stiftung Elektro-Altgeräte Register (EAR)

Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Jahresmenge in Mg
Elektro- und Elektronikaltgeräte Sammelgruppe 1 (Wärmeüberträger)	200136	511
Elektro- und Elektronikaltgeräte Sammelgruppe 2 (Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100 cm <sup>2</sup> )	200136	259
Elektro- und Elektronikaltgeräte Sammelgruppe 3 (Lampen)	200136	7
Elektro- und Elektronikaltgeräte Sammelgruppe 4 (Großgeräte)	200136	407
Elektro- und Elektronikaltgeräte Sammelgruppe 6 (Photovoltaikmodule)	200136	1
<b>Summe</b>		<b>1.185</b>

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

Elektro- und Elektronikaltgeräte Sammelgruppe 5 (Elektrokleingeräte und kleine IT-Geräte)	200136	1.398
---	--------	-------

### 3.9 SOEX Processing Germany GmbH Bitterfeld-Wolfen

Bekleidung und Textilien	200110/200111	1.881
--------------------------	---------------	-------

### 3.10 Nehlsen E. Heeren GmbH Leer

Metalle	200140	1.612
---------	--------	-------

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

Abfallart	Abfallschlüssel nach AVV	Jahresmenge in Mg
Kunststoffe	200139	298

### 3.12 Nehlsen Industrie Service GmbH & Co. KG Bremen

Schadstoffhaltige Abfälle	200113 bis 200199	105
---------------------------	-------------------	-----

### 3.13 Gesetzliche Batterierücknahmesysteme

Batterien und Akkumulatoren <sup>2)</sup>	200133	51
---	--------	----

### 3.14 Deponie Die Bremer Stadtreinigung AÖR Bremen

Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik (Bauschutt)	170107	10.318
Boden und Steine	170504	1.533
Asbesthaltige Baustoffe <sup>4)</sup>	170605	223
Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht <sup>4)</sup>	170603	111
<b>Summe</b>		<b>12.185</b>

### 3.15 Umweltschutz Nord GmbH Bremen

Straßenkehrschutt <sup>6)</sup>	200303	9.782
---------------------------------	--------	-------

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 2018 bis 2022

4.1 Siedlungsabfälle					
Einwohner Bremen	569.352	570.621	565.705	562.066	566.447
	2018	2019	2020	2021	2022
	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
Papier und Pappe <sup>1)</sup>	53,74	52,14	51,59	40,18	35,57
Verpackungen aus Papier und Pappe <sup>2)</sup>	10,24	10,06	9,92	21,63	19,16
Gartenabfall	45,06	48,40	46,05	48,56	37,64
Sperrmüll	41,82	43,32	44,56	42,17	37,13
Bioabfall (Nahrungsmittel- und Küchenabfälle)	39,34	40,43	44,45	46,06	41,98
Leichtverpackungen <sup>2)</sup>	36,18	34,44	35,06	35,58	36,51
Glas <sup>2)</sup>	16,20	16,45	18,08	18,02	17,10
Restabfall in Wechselbehältern	10,83	8,44	7,08	6,61	5,28
Elektro- und Elektronikaltgeräte <sup>3)</sup>	5,31	5,31	5,26	5,22	4,56
Bekleidung und Textilien	3,22	3,10	3,74	2,58	3,32
Metalle	3,16	3,26	3,58	3,22	2,85
Kunststoffe	0,50	0,50	0,63	0,58	0,53
Schadstoffhaltige Abfälle	0,17	0,20	0,20	0,19	0,19
Batterien und Akkumulatoren <sup>2)</sup>	0,07	0,07	0,08	0,10	0,09
<b>Summe</b>	<b>422,49</b>	<b>425,71</b>	<b>431,12</b>	<b>438,29</b>	<b>399,87</b>

## 4.2 Bauabfälle aus privaten Haushaltungen

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

## 4.3 Infrastrukturabfälle

	<b>kg/E*a</b>	<b>kg/E*a</b>	<b>kg/E*a</b>	<b>kg/E*a</b>	<b>kg/E*a</b>
Abfälle aus unzulässigen Ablagerungen	k.A.	1,19	1,77	1,83	1,24
Abfälle aus der Reinigung von Containerplätzen	k.A.	1,88	1,75	2,68	1,66
Papierkorbabfälle	k.A.	1,41	1,31	1,19	1,55
Abfall aus der Straßen- und Flächenreinigung <sup>5)</sup>	k.A.	1,54	1,98	2,14	1,78
Straßenkehrriech <sup>6)</sup>	k.A.	17,17	18,31	18,08	17,27
<b>Summe</b>	<b>k.A.</b>	<b>23,19</b>	<b>25,11</b>	<b>25,92</b>	<b>23,50</b>

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 2018 bis 2022

5.1 Sonstiges					
	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Anzahl</b>					
<b>unzulässige Ablagerungen</b>					
unzulässige Ablagerungen	6.899	8.984	7.964	8.334	6.772
<b>Altfahrzeuge</b>					
gekennzeichnete Fahrzeuge	7	2	0	0	1
abtransportierte Fahrzeuge	7	2	0	0	0
<b>Schrottfahräder</b>					
gekennzeichnete Fahrräder	1.218	1.646	2.124	1.477	1.789
eingesammelte Fahrräder	809	1.117	1.107	895	1.023
wiederverwendete Fahrräder	374	315	297	235	325
<b>Repair-Café</b>					
Veranstaltungen	16	16	7	15	13
Teilnehmende	224	192	94	153	164
reparierte Geräte	k.A.	216	108	167	172
<b>Tour Global</b>					
Veranstaltungen	36	19	9	9	25
Teilnehmende	900	475	k.A.	225	625
<b>Tour de Müll</b>					
Veranstaltungen	36	37	9 <sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>
Teilnehmende	777	810	210 <sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>
<b>Lernkoffer</b>					
ausgeliehene Tage	k.A.	189	21	36	362
Teilnehmende Institutionen	k.A.	11	1	9	14

1) coronabedingt reduziertes oder kein Angebot

## 5.2 Kundenberatung

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

## 5.3 öffentliche Abfallbehälter

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

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