

Abfallbilanz 2018

des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers
der Stadtgemeinde Bremen



Die Bremer
Stadtreinigung

Inhalt

| | | |
|-----------|---|----|
| 1. | Abfallbilanz 2018 | |
| 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 | 6 |
| 2.6 | Umweltbildungsmaßnahmen | 6 |
| 3. | Abfälle im Entsorgungsgebiet | |
| 3.1 | Haushaltsabfälle | 7 |
| 3.2 | Bauabfälle aus privaten Haushaltungen | 7 |
| 3.3 | 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 | 10 |
| 4.6 | Metalle | 10 |
| 4.7 | Schadstoffhaltige Abfälle | 11 |
| 4.8 | Elektro- und Elektronikgeräte | 11 |
| 5. | Nachrichtlich: Abfälle aus Sammlungen nach der Verpackungsverordnung 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 2014 bis 2018 | |
| 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 2014 bis 2018 | |
| 7.1 | Sonstiges | 15 |
| 7.2 | Kundenberatung | 15 |

1. Abfallbilanz 2018

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 2018 wird die Abfallbilanz hiermit vorgelegt.

Bremen, 01.04.2019

2. Strukturdaten des Entsorgungsgebietes

2.1 Geodaten *)

| | |
|--------|---------------------|
| Fläche | 325 km ² |
|--------|---------------------|

2.2 Bevölkerung *)

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Bevölkerungszahl | 569.352 |
| Bevölkerungsdichte | 1.752 EW/km ² |

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 | Oslebshauer Landstraße 30 |
| Hohentor | Am Hohentorsplatz 8 | Weserpark | Hans-Bredow-Straße 18 |

Containerplätze

| Containerplätze | Anzahl |
|-----------------------------|--------|
| öffentliche Containerplätze | 277 |

Abfallbehälter

| Abfallbehälter | Anzahl |
|--|----------------|
| Restabfall (60 bis 1.100 Liter) | 191.646 |
| Bioabfall (60 bis 90 Liter) | 103.154 |
| Papier und Pappe (120 bis 1.100 Liter) | 91.303 |
| Summe | 386.103 |

Abfallbehälter im öffentlichen Raum

| öffentliche Abfallbehälter | Anzahl |
|--|--------------|
| Behälter (30 bis 100 Liter) | 2.302 |
| Behälter in Grünanlagen (30 bis 100 Liter) | 1.086 |
| Behälter an Badeseen | 139 |
| Solar-Abfallbehälter (BigBelly) | 14 |
| Summe | 3.541 |

*) laut Statistisches Landesamt Bremen: Stand 31.12.2018

3. Abfälle im Entsorgungsgebiet

2.4 Sonstiges

| unzulässige Ablagerungen | Anzahl |
|----------------------------|--------|
| unzulässige Ablagerungen | 6.899 |
| Altfahrzeuge | Anzahl |
| gekennzeichnete Fahrzeuge | 7 |
| abtransportierte Fahrzeuge | 7 |
| Schrottfahrräder | Anzahl |
| gekennzeichnete Fahrräder | 1.218 |
| eingesammelte Fahrräder | 809 |
| wiederverwertete Fahrräder | 374 |
| Repair-Cafe | Anzahl |
| Veranstaltungen | 16 |
| Teilnehmer | 224 |

2.5 Kundenberatung

| Beratungen | Anzahl |
|-------------------------------------|----------------|
| persönliche/schriftliche Beratungen | 26.721 |
| telefonische Beratungen | 127.938 |
| Beratungen insgesamt | 154.659 |
| Beschwerden | Anzahl |
| Beschwerden | 4.083 |

2.6 Umweltbildungsmaßnahmen

| Umweltbildungsmaßnahmen | Anzahl durchgeführte Touren | Anzahl Teilnehmer/-innen |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Tour Global | 36 | 900 |
| Tour de Müll | 36 | 777 |

3.1 Haushaltsabfälle

| 2018 | Mg | kg/E*a |
|---|----------------|---------------|
| Restabfall | 89.185 | 156,64 |
| Papier und Pappe ¹⁾ | 30.597 | 53,74 |
| Gartenabfall | 25.655 | 45,06 |
| Sperrmüll | 23.813 | 41,82 |
| Bioabfall | 22.398 | 39,34 |
| Textilien und Schuhe | 1.835 | 3,22 |
| Metalle | 1.802 | 3,16 |
| Elektro- und Elektronikgeräte ⁴⁾ | 3.023 | 5,31 |
| Schadstoffe | 98 | 0,17 |
| Summe | 198.406 | 348,48 |

3.2 Bauabfälle aus privaten Haushaltungen

| 2018 | Mg | kg/E*a |
|---------------------------------------|--------|--------|
| Bauabfälle aus privaten Haushaltungen | 13.147 | 23,09 |

3.3 Gewerbeabfälle

| 2018 | Mg |
|---------------------------------|-------|
| Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall | 4.604 |
| Sonstige Gewerbeabfälle | 1.560 |
| Bauabfälle | 1.593 |

3.4 Infrastrukturabfälle

| 2018 | Mg |
|--|------|
| unzulässige Ablagerungen ³⁾ | k.A. |

3.5 Nachrichtlich: Sammlungen nach der Verpackungsverordnung und dem Batteriegelgesetz

| 2018 | Mg | kg/E*a |
|----------------------------------|--------|----------|
| Papier und Pappe ²⁾ | 5.828 | 10,24 |
| Glas ²⁾ | 9.225 | 16,20 |
| Leichtverpackungen ²⁾ | 20.598 | 36,18 |
| Batterien | 44 | ca. 0,07 |

kg/EW*Jahr = Kilogramm je Einwohner pro Jahr

1) = Kommunaler Anteil Verpackungen (84%)

2) = Verkaufsverpackungen (16%)

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 Thermische Verwertung swb Entsorgung GmbH Bremen | 89.185 |
| Gewerbeabfall | 20 03 01 | Müllheizkraftwerk Thermische Verwertung swb Entsorgung GmbH Bremen | 1.560 |
| hausmüllähnlicher Gewerbeabfall über Wechselbehälter | 20 03 01 | Müllheizkraftwerk Thermische Verwertung swb Entsorgung GmbH Bremen | 4.604 |
| Sperrmüll | 20 03 07 | Aufbereitungsanlage Nehlsen GmbH & Co. KG Bremen | 23.813 |
| Summe | | | 119.162 |

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 Energetische Verwertung swb Entsorgung GmbH Bremen | 1.105 |
| Dämmmaterialien | 17 09 04 | Deponie Umweltbetrieb/ DBS AöR Bremen | 187 |
| gemischte Bau- und Abbruchabfälle über Recycling-Stationen | 17 09 04 | Aufbereitungsanlage Nehlsen GmbH & Co. KG Bremen | 1.242 |
| Summe | | | 2.535 |

4.2.2 Boden, Steine und Baggergut

| Abfallart | Abfallschlüssel nach AVV | Verbleib | Jahresmenge in Mg |
|-----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Boden, Steine und Baggergut | 17 05 04 | Deponie Umweltbetrieb/ DBS AöR Bremen | 1.406 |
| Summe | | | 1.406 |

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/ DBS AöR Bremen | 10.800 |
| Summe | | | 10.800 |

4.3 Garten- und Parkabfälle

| Abfallart | Abfallschlüssel nach AVV | Verbleib | Jahresmenge in Mg |
|---------------|--------------------------|--|-------------------|
| Gartenabfälle | 20 02 01 | Gartenabfall-Kompostierungsanlage Kompostierung Nord GmbH Bremen | 25.655 |
| Summe | | | 25.655 |

4.4 Bioabfälle

| Abfallart | Abfallschlüssel nach AVV | Verbleib | Jahresmenge in Mg |
|--------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Abfälle aus der Biotonne | 20 01 08 | bis 30.06.2018 Bioabfall-Kompostierungsanlage Kompostierung Nord GmbH/Bremen ab 01.07. 2018 Bioabfall-Vergärungsanlage Kompostierungsgesellschaft Region Osnabrück mbH/ Bohmte-Hunteburg | 22.398 |
| Summe | | | 22.398 |

4.5 Textilien und Schuhe

| Abfallart | Abfallschlüssel nach AVV | Verbleib | Jahresmenge in Mg |
|----------------------|--------------------------|--|-------------------|
| Textilien und Schuhe | 20 01 11 | Sortieranlage SOEX Textil-Vermarktungsgesellschaft m.b.H. Wolfen | 1.120 |
| Textilien und Schuhe | 20 01 11 | Erdotex Recycling BV, Rotterdam Invotex Recycling BV, Rotterdam Nemo Trading BV, Antwerpen | 715 |
| Summe | | | 1.835 |

4.6 Metalle

| Abfallart | Abfallschlüssel nach AVV | Verbleib | Jahresmenge in Mg |
|--------------|--------------------------|--|-------------------|
| Metalle | 20 01 40 | Recyclinganlagen Adolf Löbl Rohstoffbetriebe GmbH & Co.KG TRS Recycling GmbH & Co.KG Bremen | 1.802 |
| Summe | | | 1.802 |

4.7 Schadstoffhaltige Abfälle

| Abfallart | Abfallschlüssel nach AVV | Verbleib | Jahresmenge in Mg |
|---------------------------|--------------------------|--|-------------------|
| Schadstoffhaltige Abfälle | 20 01 13 bis 20 01 30 | Zwischenlagerungsanlage Nehlsen GmbH & Co. KG Bremen | 98 |
| Summe | | | 98 |

4.8 Elektro- und Elektronikgeräte

| Abfallart | Abfallschlüssel nach AVV | Verbleib | Jahresmenge in Mg |
|---|--------------------------|---|-------------------|
| Gruppe 1 Wärmeüberträger | 20 01 36 | Rücknahmesystem Stiftung EAR Rücknahme durch Hersteller | 559 |
| Gruppe 2 BS-Geräte usw. mit einer Oberfläche von mehr als 100 cm² | 20 01 36 | Rücknahmesystem Stiftung EAR Rücknahme durch Hersteller | 470 |
| Gruppe 3 Lampen | 20 01 36 | Rücknahmesystem Stiftung EAR Rücknahme durch Hersteller | 17 |
| Gruppe 4 Großgeräte | 20 01 36 | Rücknahmesystem Stiftung EAR Rücknahme durch Hersteller | 398 |
| Gruppe 5 Kleingeräte Kleine IT-Geräte | 20 01 36 | Recyclinganlage Eigenverwertung durch öRE Wertstoff Recycling West Öko Net gGmbH Bremen | 1.579 |
| Gruppe 6 Photovoltaikmodule | 20 01 36 | Rücknahmesystem Stiftung EAR Rücknahme durch Hersteller | 0 |
| Summe | | | 3.023 |

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 Kommunalanteil) | 20 01 01 | Verwertungsanlagen der Dualen Systeme | 36.425 |
| Summe | | | 36.425 |

5.2 Glas

| Abfallart | Abfallschlüssel nach AVV | Verbleib | Jahresmenge in Mg |
|--------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Glas | 20 01 02 | Verwertungsanlagen der Dualen Systeme | 9.225 |
| Summe | | | 9.225 |

5.3 Leichtverpackungen

| Abfallart | Abfallschlüssel nach AVV | Verbleib | Jahresmenge in Mg |
|--------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Leichtverpackungen | 20 01 39 | Verwertungsanlagen der Dualen Systeme | 20.598 |
| Summe | | | 20.598 |

5.4 Batterien

| Abfallart | Abfallschlüssel nach AVV | Verbleib | Jahresmenge in Mg |
|--------------|--------------------------|---|-------------------|
| Batterien | 20 01 33 | Recyclinganlage Rücknahmesystem GRS Batterien | 44 |
| Summe | | | 44 |

6. Zeitreihen der Abfälle**

**des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers im Entsorgungsgebiet von 2014 bis 2018

6.1 Haushaltsabfälle

| Einwohner Bremen | 569.352 | 565.719 | 565.155 | 552.564 | 548.978 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 |
| | kg/E*a | kg/E*a | kg/E*a | kg/E*a | kg/E*a |
| Restabfall | 156,64 | 160,47 | 161,16 | 162,59 | 161,50 |
| Papier und Pappe ¹⁾ | 53,74 | 56,44 | 56,07 | 57,68 | 58,56 |
| Gartenabfall | 45,06 | 51,62 | 50,82 | 51,64 | 53,10 |
| Sperrmüll | 41,82 | 39,63 | 38,29 | 39,31 | 39,15 |
| Bioabfall | 39,34 | 40,75 | 40,79 | 41,68 | 41,62 |
| Textilien und Schuhe | 3,22 | 5,24 | 5,01 | 4,87 | 4,53 |
| Metalle | 3,16 | 2,94 | 2,83 | 2,32 | 2,35 |
| Elektro- und Elektronikgeräte ²⁾ | 5,31 | 5,38 | 4,95 | 4,56 | 4,17 |
| Schadstoffe | 0,17 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| Summe | 348,48 | 362,66 | 360,11 | 364,84 | 365,17 |

kg/E*a = Kilogramm pro Einwohner und Jahr

¹⁾ Kommunalanteil Verpackungen (für 2018=84%; 2017 bis 2014=87%)

²⁾ Mengen nach §14 Abs.1 und §14 Abs.5 ElektroG (Optierung durch öRE)

7. Zeitreihen Sonstige abfallwirtschaftliche Maßnahmen*

*des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers im Entsorgungsgebiet von 2014 bis 2018

6.2 Bauabfälle aus privaten Haushaltungen

| Einwohner Bremen | 569.352 | 565.719 | 565.155 | 552.564 | 548.978 |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 |
| | kg/E*a | kg/E*a | kg/E*a | kg/E*a | kg/E*a |
| Bauabfälle aus privaten Haushaltungen | 23,09 | 22,89 | 20,72 | 20,10 | 19,37 |

6.3 Gewerbeabfälle

| | Mg | Mg | Mg | Mg | Mg |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle | 4.604 | 4.486 | 4.773 | 4.835 | 6.048 |
| Sonstige Gewerbeabfälle | 1.560 | 560 | 583 | 778 | 1.017 |
| Bauabfälle Deponie | 1.593 | 1.490 | 3.832 | 2.237 | 1.970 |

6.4 Infrastrukturabfälle

| | Mg | Mg | Mg | Mg | Mg |
|--|------|-------|-----|-----|-----|
| unzulässige Ablagerungen ³⁾ | k.A. | 1.060 | 923 | 809 | 683 |

6.5 Nachrichtlich: Sammlungen nach der Verpackungsverordnung und dem Batteriegesetz

| | kg/E*a | kg/E*a | kg/E*a | kg/E*a | kg/E*a |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Papier und Pappe ⁴⁾ | 10,24 | 8,43 | 8,38 | 8,62 | 8,75 |
| Glas | 16,20 | 16,37 | 16,64 | 17,05 | 16,52 |
| Leichtverpackungen | 36,18 | 37,63 | 37,00 | 37,07 | 35,79 |
| Batterien | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |

kg/E*a = Kilogramm pro Einwohner und Jahr

³⁾ in Restabfall und Sonstigen Gewerbeabfällen enthalten

⁴⁾ Verkaufsverpackungen (für 2018=16%; 2017 bis 2014=13%)

7.1 Sonstiges

| | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Anzahl | | | | | |
| unzulässige Ablagerungen | 6.899 | 3.976 | 3.262 | 2.531 | 2.260 |
| Altfahrzeuge | | | | | |
| gekennzeichnete Fahrzeuge | 7 | 2 | 9 | 26 | 8 |
| abtransportierte Fahrzeuge | 7 | 3 | 7 | 5 | 6 |
| Schrottfahrräder | | | | | |
| gekennzeichnete Fahrräder | 1.218 | 996 | 894 | 428 | 351 |
| eingesammelte Fahrräder | 809 | 721 | 560 | 306 | 192 |
| wiederverwendete Fahrräder | 374 | k.A. | 181 | 234 | 51 |
| Repair-Cafe | | | | | |
| Veranstaltungen | 16 | k.A. | k.A. | k.A. | k.A. |
| Teilnehmer | 224 | k.A. | k.A. | k.A. | k.A. |

7.2 Kundenberatung

| Beratung/Anzahl | | | | | |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| persönliche/schriftliche | 26.721 | 27.648 | 13.622 | 16.283 | 12.213 |
| telefonische | 127.938 | 134.864 | 136.376 | 133.969 | 135.809 |
| Beratungen | 154.659 | 162.512 | 149.998 | 150.252 | 148.022 |

Herausgeber
Die Bremer Stadtreinigung
Anstalt öffentlichen Rechts
An der Reeperbahn 4
28217 Bremen

Die Bremer Stadtreinigung

Anstalt öffentlichen Rechts

An der Reeperbahn 4
28217 Bremen

Kundenservice

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

www.die-bremer-stadtreinigung.de