



Abfallwirtschaftsverband Chemnitz  
Weißer Weg 180  
09131 Chemnitz

# Abfallbilanz

---

2011



## Inhalt

- 1 Einleitung
- 2 Mengenbilanz des AWVC
  - 2.1 Mengen der Verbandsmitglieder aus der öffentlichen Sammlung
  - 2.2 Mengen von Direktanlieferungen beim AWVC aus privaten Haushalten und anderen Herkunftsbereichen
  - 2.3 Abfallschlüsselnummern und Bezeichnungen nach AVV
  - 2.4 Entsorgungs-, Verwertungs- und Beseitigungswege
- 3 Abfallvermeidungsmaßnahmen



## 1 Einleitung

Gemäß § 19 Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz in Verbindung mit § 2 Absatz 2 Sächsisches Abfall- und Bodenschutzgesetz sind die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger verpflichtet, jährlich Bilanzen über Art, Menge, Herkunft und Verbleib der in ihrem Gebiet angefallen und überlassenen Abfälle zu erstellen.

### § 19 KrW-/ AbfG:

Die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger im Sinne des § 15 haben Abfallwirtschaftskonzepte und Abfallbilanzen über die Verwertung und die Beseitigung der in ihrem Gebiet anfallenden und ihnen zu überlassenden Abfälle zu erstellen. Die Anforderungen an die Abfallwirtschaftskonzepte und Abfallbilanzen regeln die Länder.

### § 2 Absatz 2 Sächs ABG

Die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger erstellen jährlich zum 1. April jeweils für das vorhergehende Jahr Abfallbilanzen über Art, Menge, Herkunft und Verbleib der Abfälle sowie über die Ergebnisse der Abfallvermeidungsmaßnahmen. Soweit Abfälle nicht verwertet wurden, ist dies zu begründen.

Das Verbandsgebiet umfasst das Gebiet der dem Zweckverband angehörigen Gebietskörperschaften.

- Stadt Chemnitz
- Erzgebirgskreis mit dem Gebiet der Städte und Gemeinden:  
Amtsberg, Börnichen/Erzgebirge, Borstendorf, Deutschneudorf, Drebach, Gornau/Erzgebirge, Großolbersdorf, Großrückerswalde, Grünhainichen, Heidersdorf, Lengefeld, Marienberg, Olbernhau, Pfaffroda, Pobershau, Pockau, Kurort Seiffen/Erzgebirge, Wolkenstein, Zöblitz, Zschopau
- Landkreis Mittelsachsen mit dem Gebiet der Städte und Gemeinden:  
Augustusburg, Bobritzsch, Brand-Erbisdorf, Dorfchemnitz, Eppendorf, Falkenau, Flöha, Frankenstein, Frauenstein, Freiberg, Großhartmannsdorf, Großschirma, Halsbrücke, Hilbersdorf, Leubsdorf, Lichtenberg/Erzgebirge, Mulda/S., Neuhausen/Erzgebirge, Niederwiesa, Oberschöna, Oederan, Rechenberg-Bienenmühle, Reinsberg, Sayda, Weißenborn/Erzgebirge,

Altmittweida, Burgstädt, Claußnitz, Erlau, Frankenberg, Geringswalde, Hainichen, Hartmannsdorf, Königsfeld, Königshain/Wiederau, Kriebstein, Lichtenau, Lunzenau, Mittweida, Mühlau, Penig, Rochlitz, Rossau, Seelitz, Striegistal, Taura, Wechselburg, Zettlitz.

(Durch Gebietsreformen, Zusammenschluss von Gemeinden, Eingemeindungen u. ä. kann es bei den Ortsbezeichnungen zu Veränderungen kommen.)

Zu den Aufgaben des Abfallwirtschaftsverbandes Chemnitz gehört gemäß § 4 Abs. 2 Sächs ABG die Planung, Errichtung und Betreibung von Abfallentsorgungsanlagen einschließlich Anlagen zum Umschlag von Abfällen im Verbandsgebiet. Der Abfallwirtschaftsverband Chemnitz übernimmt die für diese Anlagen erforderlichen Abschluss- und Nachsorgemaßnahmen.

Zu den Abfallentsorgungsanlagen des AWVC gehören die Restabfallbehandlungsanlage, die Umschlagstation und die Deponien.

Die Verwertung der Abfälle aus dem Verbandsgebiet erfolgt vorrangig in der Restabfallbehandlungsanlage in Chemnitz.



Bild 2: Restabfallbehandlungsanlage

Über die Abfallumladestation werden Abfälle bereitgestellt, die der AWVC nicht in eigenen Anlagen verwerten oder beseitigen kann.



Bild 3: Umschlagstation - Eingangsbereich

Folgender Deponien betreibt der Abfallwirtschaftsverband Chemnitz:

- Deponie Weißer Weg, Chemnitz
- Deponie Wittgensdorf, Am Kornweg
- Deponie Markersdorf
- Deponie Vordere Ulbrichtschlucht, Flöha
- Deponie Falkenau (Hainichen)
- Deponie Himmelsfürst, St. Michaelis
- Deponie Penig .

Die Deponien des AWVC sind geschlossen. Es werden keine Abfälle mehr eingebaut.





Bild 1: Deponie Weißer Weg

## 2 Mengenbilanz des AWVC

Die dem AWVC zu überlassenden Abfälle stammen aus dem Verbandsgebiet (wie unter Einleitung beschrieben).

### 2.1 Mengen der Verbandsmitglieder aus der öffentlichen Sammlung

Tabelle 1: Mengen der Verbandsmitglieder aus der öffentlichen Sammlung

Abfall-schlüssel nach AVV	Bezeichnung nach AVV	Stadt Chemnitz	Landkreis Mittelsachsen	Erzgebirgs-kreis	gesamt
		t	t	t	t
200301	gemischter Siedlungsabfall	32.446,49	22.968,39	11.870,51	<b>67.285,39</b>
200307	Sperrmüll	3.001,93	3.663,04	36,31	<b>6.701,28</b>
		<b>35.448,42</b>	<b>26.631,43</b>	<b>11.906,82</b>	

Landkreis Mittelsachsen (ehem. LK Mittweida und Freiberg)

Erzgebirgskreis (ehem. Mittlerer Erzgebirgskreis)



Die gemischten Siedlungsabfälle wurden in der Restabfallbehandlungsanlage verwertet.

Die Verwertung der sperrigen Abfälle erfolgte durch die Entsorgungsgesellschaft des Landkreises Zwickauer Land mbH.

## 2.2 Mengen von Direktanlieferungen beim AWVC aus privaten Haushalten und anderen Herkunftsbereichen

Der AWVC hat im Rahmen seiner Aufgaben als öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger auch für Abfallerzeuger aus privaten Haushalten als auch für Abfallerzeuger aus anderen Herkunftsbereichen Möglichkeiten zur Entsorgung von Abfällen geschaffen.

Tabelle 2: Mengen von Direktanlieferungen beim AWVC aus privaten Haushalten und anderen Herkunftsbereichen nach Entsorgungsanlagen des AWVC

AVV Schlüssel	Tonnage	Anzahl	Entsorgungsanlage des AWVC
	t	Stk.	
040222	0,54		Restabfallbehandlungsanlage
150203	39,57		Restabfallbehandlungsanlage
170904	58,51		Restabfallbehandlungsanlage
180104	2.278,50		Restabfallbehandlungsanlage
200301	34,48		Restabfallbehandlungsanlage
200302	57,61		Restabfallbehandlungsanlage

AVV Schlüssel	Tonnage	Anzahl	Entsorgungsanlage des AWVC
	t	Stk.	
160103		477	Umschlagstation des AWVC
170107	380,53		Umschlagstation des AWVC
170204*	108,88		Umschlagstation des AWVC
170303*	68,44		Umschlagstation des AWVC
170504	58,06		Umschlagstation des AWVC
170603*	8,28		Umschlagstation des AWVC
170605*	43,64		Umschlagstation des AWVC
170802	45,77		Umschlagstation des AWVC



170904	16,33		Umschlagstation des AWVC
180101	28,02		Umschlagstation des AWVC
180104/180101	12,73		Umschlagstation des AWVC
200102	7,14		Umschlagstation des AWVC
200201	16,32		Umschlagstation des AWVC
200201	1.087,17		Umschlagstation des AWVC

AVV Schlüssel	Tonnage	Anzahl	Entsorgungsanlage des AWVC
	t	Stk.	
200307	8,56		Umschlagstation des AWVC

AVV Schlüssel	Tonnage	Anzahl	Entsorgungsanlage des AWVC
	t	Stk.	
100908	16,74		Deponie Weißer Weg Chemnitz
170107	235,01		Deponie Weißer Weg Chemnitz
170504	59,55		Deponie Weißer Weg Chemnitz
191209	497,31		Deponie Weißer Weg Chemnitz

Eine nähere Beschreibung der Entsorgungswege erfolgt unter Punkt 2.4.

### 2.3 Abfallschlüsselnummern und Bezeichnungen nach AVV

Tabelle 3: Abfallschlüsselnummern und Bezeichnungen nach AVV

AVV Schlüssel	AVV Bezeichnung
020104	Verpackungen aus Kunststoff
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen





160103	Altreifen
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält
170605*	asbesthaltige Baustoffe
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung)
191209	Mineralien (z.B. Sand, Steine)
200102	Glas
200201	biologisch abbaubare Abfälle
200301	gemischte Siedlungsabfälle
200302	Marktabfälle
200307	Sperrmüll

## 2.4 Entsorgungs-, Verwertungs- und Beseitigungswege

Nachfolgend sind die Entsorgungswege nach AVV-Schlüsseln aufgelistet.

Durch die Chemnitzer Abfallverwertungs GmbH wurden die Abfälle in der Restabfallbehandlungsanlage verwertet.



Der AWVC hat ausgewählte Abfälle als Deponieersatzbaustoff zur Herstellung der Endkontur eingesetzt. Diese Maßnahmen wurden im April 2011 eingestellt, da die Deponie eine temporäre Abdeckung erhalten hat.

Die Firma Becker Umweltdienste GmbH hat in einem VOL-Ausschreibungsverfahren den Zuschlag für Entsorgungsleistungen beim AWVC erhalten. Hier wurden die Abfälle verwertet/entsorgt, welche nicht in der Restabfallbehandlungsanlage verwertet werden konnten und die nicht als Deponieersatzbaustoff eingesetzt wurden.

Die Firma Rudolph Schächer Recycling hat die Verwertung (Kompostierung) der biologisch abbaubaren Abfälle (Grünschnitt und Strauchschnitt u. ä.) übernommen.

Tabelle 4: Entsorgungswege 2010

AVV Schlüssel	Verwertung / Behandlung / Beseitigung über	Entsorgungsnachweis
020104	Chemnitzer Abfallverwertungs GmbH	
040222	Chemnitzer Abfallverwertungs GmbH	
150203	Chemnitzer Abfallverwertungs GmbH	
170203	Chemnitzer Abfallverwertungs GmbH	
170904	Chemnitzer Abfallverwertungs GmbH	
180104	Chemnitzer Abfallverwertungs GmbH	
200301	Chemnitzer Abfallverwertungs GmbH	
200302	Chemnitzer Abfallverwertungs GmbH	
160103	Becker Umweltdienste GmbH / CED Entsorgungsdienste Chemnitz GmbH	
170201	Becker Umweltdienste GmbH -> BKB Großräschen GmbH	
170204*	Becker Umweltdienste GmbH -> BKB Großräschen GmbH/ Evonik Industries AG Dresden	ENSCCED00080 ENSCCED00046
170303*	Becker Umweltdienste GmbH -> Amand Umwelttechnik Lockwitz GmbH & Co.KG	ENSCCED00081
170603*	Becker Umweltdienste GmbH -> Westsächsische Entsorgungs- und Verwertungsgesellschaft mbH - Zentraldeponie Cröbern	ENSCBEK00505
170605*	Becker Umweltdienste GmbH / Schmiedeberg - Deponie Lattengründel	ENSCCED00082



170802	Becker Umweltdienste GmbH / CED Entsorgungsdienste Chemnitz GmbH	
170904	Becker Umweltdienste GmbH / CED Entsorgungsdienste Chemnitz GmbH	
180101	Becker Umweltdienste GmbH / CED Entsorgungsdienste Chemnitz GmbH	
200102	Becker Umweltdienste GmbH / CED Entsorgungsdienste Chemnitz GmbH	
200201	Becker Umweltdienste GmbH	
200201	Rudolph Schächer Recycling	
200203	Becker Umweltdienste GmbH / CED Entsorgungs- dienste Chemnitz GmbH	
200307	Entsorgungsgesellschaft Landkreis Zwickauer Land mbH	
100908	Abfallwirtschaftsverband Chemnitz - Deponie Wei- ßer Weg Chemnitz / Einsatz als Deponieersatzbau- stoff	
170102	Abfallwirtschaftsverband Chemnitz - Deponie Wei- ßer Weg Chemnitz / Einsatz als Deponieersatzbau- stoff	
170107	Abfallwirtschaftsverband Chemnitz - Deponie Wei- ßer Weg Chemnitz / Einsatz als Deponieersatzbau- stoff	
170504	Abfallwirtschaftsverband Chemnitz - Deponie Wei- ßer Weg Chemnitz / Einsatz als Deponieersatzbau- stoff	
191209	Abfallwirtschaftsverband Chemnitz - Deponie Wei- ßer Weg Chemnitz / Einsatz als Deponieersatzbau- stoff	

### 3. Abfallvermeidungsmaßnahmen

Auf Grund der Aufgabenverteilung zwischen den Verbandsmitgliedern und dem Abfallwirtschaftsverband Chemnitz als öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger sind hinsichtlich der Abfallvermeidung die Eingriffsmöglichkeiten durch den AWVC auf den Abfallerzeuger sehr eingeschränkt. Hier sind die Verbandsmitglieder vorrangig tätig.



Der Abfallwirtschaftsverband Chemnitz als Abfallerzeuger richtet sein Augenmerk darauf, dass verwertbare und wiederverwendbare Stoffe getrennt gesammelt werden und dem Stoffkreislauf wieder zugeführt werden.

Beim Einkauf achtet der AWVC darauf verpackungsarme, langlebige Produkte oder Nachfüllpackungen zu kaufen.