



Abfallbilanz 2021

Zweckverband Abfallwirtschaft
Westsachsen



Zweckverband Abfallwirtschaft Westsachsen
Am Westufer 3
04463 Großpösna / OT Störmthal
Tel./Fax: 034299 / 705-0, -22
E-Mail: info@zaw-sachsen.de
Homepage: www.zaw-sachsen.de

Inhaltsverzeichnis

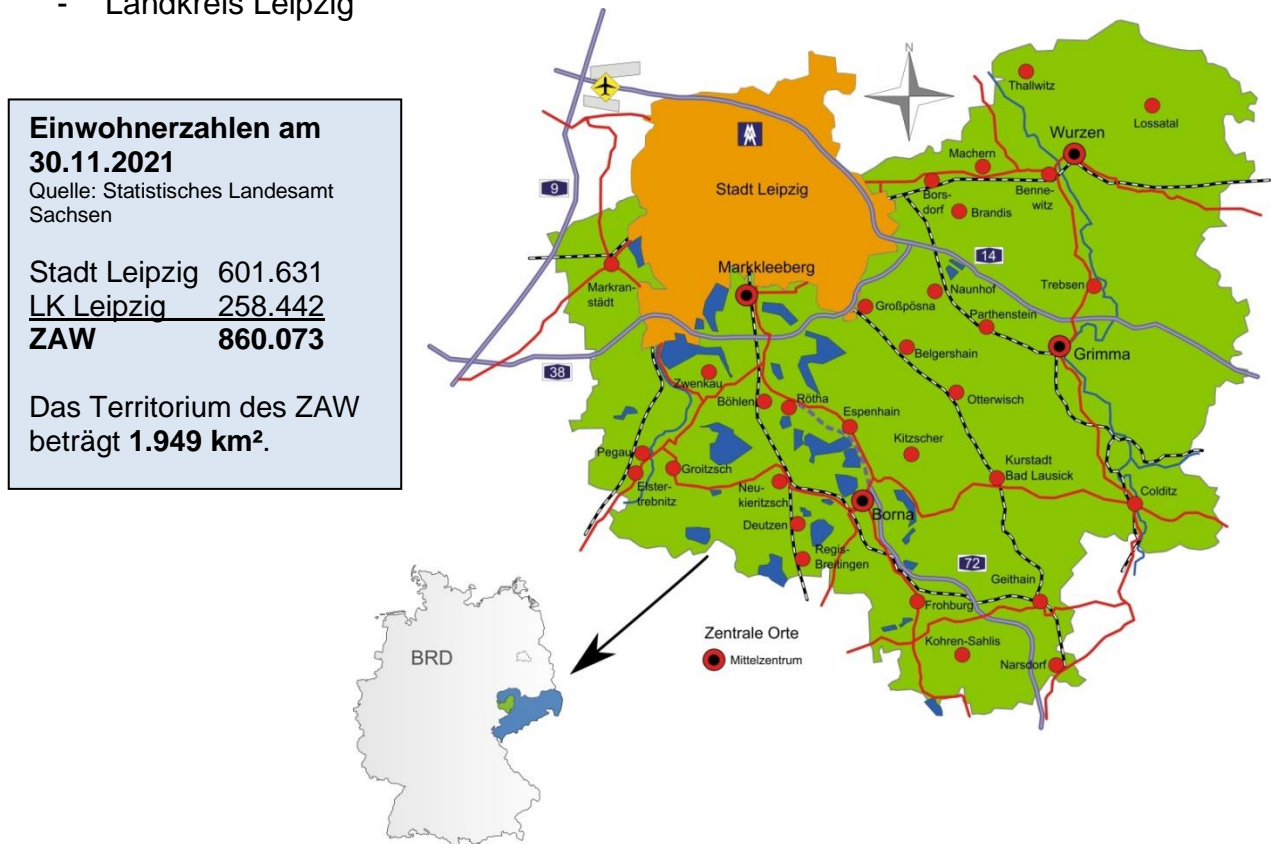
Inhaltsverzeichnis	2
1 Einleitung.....	3
2 Mengenbilanz des ZAW	4
2.1 Allgemeines	4
2.2 Mechanisch-Biologische Abfallbehandlungsanlage (MBA)	5
2.3 Zentraldeponie Cröbern (ZDC)	6
2.4 Kleinanliefererbereich	7
3 Zusammenfassung	8
4 Abfallvermeidungsmaßnahmen.....	8

1 Einleitung

Die Abfallbilanz des Zweckverbandes Abfallwirtschaft Westsachsen (ZAW) für das Bilanzjahr 2021 wurde auf der Grundlage des § 21 Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) und des § 6 Absatz 2 Sächsisches Kreislaufwirtschafts- und Bodenschutzgesetz (SächsKrWBodSchG) erarbeitet. Demnach sind die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger (öRE) verpflichtet, jährlich Bilanzen über Art, Menge, Herkunft und Verbleib der in ihrem Gebiet angefallenen und überlassenen Abfälle zu erstellen.

Das Verbandsgebiet umfasst das Gebiet der dem Zweckverband angehörigen Gebietskörperschaften:

- Stadt Leipzig
- Landkreis Leipzig



Weitere statistische Erhebungen zum Abfallaufkommen im Freistaat Sachsen können der Siedlungsabfallbilanz des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) sowie der Abfallbilanz des Statistischen Landesamtes des Freistaates Sachsen entnommen werden.

2 Mengenbilanz des ZAW

2.1 Allgemeines

Die vorliegende Abfallbilanz berücksichtigt Angaben zu Abfällen zur Behandlung bzw. Verwertung und zu Abfällen zur Beseitigung, die dem ZAW überlassen wurden und dem Verbandsgebiet entstammen. Dazu zählen Abfälle aus privaten Haushaltungen sowie Abfälle aus anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen.

Abfälle aus privaten Haushaltungen sind Abfälle, die durch die Verbandsmitglieder eingesammelt und dem Verband zur Entsorgung angedient und überlassen werden. Hierbei handelt es sich insbesondere um die Fraktionen Hausmüll (Restabfall), Bioabfälle sowie Sperrmüll. Weitere Abfälle aus privaten Haushaltungen sind Abfallfraktionen, die dem ZAW mit der Benutzung des Kleinanliefererbereiches am Standort Cröbern durch die Bürgerinnen und Bürger des Verbandsgebietes überlassen wurden. Kleingewerbetreibende haben ebenfalls die Möglichkeit, den Kleinanliefererbereich zu nutzen.

Abfälle zur Beseitigung sind Abfälle, die durch den Abfallerzeuger oder Abfallbesitzer den Entsorgungsanlagen direkt angedient werden. Auf die Regelungen in der Abfallwirtschaftssatzung des ZAW sowie insbesondere auf den Ausschlusskatalog (Anlage 1 der Abfallwirtschaftssatzung) wird verwiesen. Alle Satzungen des ZAW sind unter www.zaw-sachsen.de verfügbar.

Die Tochtergesellschaft des ZAW, die Westsächsische Entsorgungs- und Verwertungsgesellschaft mbH (WEV), übernimmt im Auftrag des ZAW die Behandlung, die Verwertung und die Beseitigung der dem ZAW überlassenen Abfälle aus dem Verbandsgebiet.

Die durch die WEV mbH am freien Markt akquirierten Abfälle, welche ebenfalls in den Anlagen am Standort Cröbern entsorgt worden sind, unterliegen nicht dieser Abfallbilanz.

Zu den Abfallentsorgungsanlagen, die durch die WEV betrieben werden, gehören die Zentraldeponie Cröbern (ZDC) und die Mechanisch-Biologische Abfallbehandlungsanlage (MBA). Des Weiteren wird im Auftrag des ZAW durch die WEV der Kleinanliefererbereich am Standort Cröbern betrieben.

2.2 Mechanisch-Biologische Abfallbehandlungsanlage (MBA)



Abbildung 1 Mechanisch-Biologische Abfallbehandlungsanlage (MBA) Cröbern (Foto: SCHAU! Multimedia)

Die in der MBA verarbeiteten Abfälle stellen sich wie folgt dar:

Tabelle 1 Mengen zur Behandlung in der Mechanisch-Biologischen Abfallbehandlungsanlage

Zuordnung nach Abfallschlüsselnummern (ASN) gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)		Angaben in t		
ASN	Bezeichnung nach AVV	Stadt Leipzig	Landkreis Leipzig	Menge gesamt
	Abfälle aus privaten Haushaltungen und Kleingewerbe	127.011,58	46.261,15	173.272,73
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle - öffentliche Sammlung	84.608,66	25.567,65	110.187,43
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle - Gewerbe	1.055,34	0,00	1.055,34
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle - Bioabfälle	19.155,46	12.801,16	31.956,62
20 03 07	Sperrmüll	22.192,12	7.892,34	30.084,46
	Abfälle aus anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen	35,21	119,67	154,88
07 02 13	Kunststoffabfälle	11,92	0,00	11,92
16 01 19	Kunststoffe	0,00	0,32	0,32
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	12,78	63,71	76,49
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	0,00	7,20	7,20
20 03 07	Sperrmüll	10,51	48,44	58,95

2.3 Zentraldeponie Cröbern (ZDC)



Abbildung 2 Zentraldeponie Cröbern (Foto: SCHAU! Multimedia)

Auf der Zentraldeponie Cröbern wurden im Jahr 2021 folgende Abfälle entsorgt:

Tabelle 2 Mengen zur Entsorgung auf der Zentraldeponie Cröbern

Zuordnung nach Abfallschlüsselnummern (ASN) gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)		Angaben in t
ASN	Bezeichnung nach AVV	2.694,56
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	18,54
16 11 03*	Andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	11,64
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	111,10
16 11 06	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen	901,80
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	487,08
17 05 04	Boden und Steine	16,64
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	33,66
17 06 04	Dämmmaterial	214,88
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	667,96
17 08 01*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	192,96
17 09 03*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischter Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	9,58
19 08 02	Sandfangrückstände	27,50
20 03 99	Siedlungsabfälle a. n. g.	1,22

2.4 Kleinanliefererbereich



Abbildung 3 Kleinanliefererbereich Cröbern

Die im Kleinanliefererbereich angenommenen Mengen stellen sich wie folgt dar:

Tabelle 3 Mengen zur Entsorgung im Kleinanliefererbereich

Zuordnung nach Abfallschlüsselnummern (ASN) gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)		Angabe in t
ASN	Bezeichnung nach AVV	1.083,65
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik	475,80
17 02 01	Holz	30,43
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	98,77
17 05 04	Boden u. Steine	5,41
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	125,00 m ³
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	98,39
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	330,40
20 01 37*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	19,40
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	3,45
20 03 01	getrennt gesammelte Bioabfälle	20,98
20 03 99	Siedlungsabfälle a. n. g.	0,65

3 Zusammenfassung

Dem ZAW wurden im Jahr 2021 insgesamt 183.418,64 t sowie 125,00 m³ Abfälle als hoheitliche bzw. andienungspflichtige Abfälle überlassen.

Diese Abfallmengen wurden mit Ausnahme der Abfallarten *Kohlenteer u. teerhaltige Produkte* (98,77 t) sowie *Holz* (30,43), die in externe Anlagen abgesteuert wurden, in den Anlagen der WEV mbH entsorgt bzw. behandelt.

4 Abfallvermeidungsmaßnahmen

Im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit und Umweltbildung des Zweckverbandes Abfallwirtschaft Westsachsen werden im normalen Geschäftsbetrieb fortlaufend Informationsveranstaltungen wie Vorträge, Betriebsbesichtigungen, Tage der offenen Tür u.v.m. durchgeführt. Das Thema Abfallvermeidung ist darin ein fester Bestandteil.

Aufgrund der Corona-Pandemie wurde die Öffentlichkeitsarbeit im Jahr 2021 in Bezug auf den Bereich Veranstaltungen stark eingeschränkt. Dennoch konnten im Sommer und Herbst einige Führungen für bspw. Schulklassen und Horte, Umweltverbände, Unternehmen und interessierte Bürgerinnen und Bürger stattfinden. Neben der Besichtigung der Anlagen ist die Abfallbildung großer Bestandteil der Touren über das Entsorgungsgelände. Dazu gehört auch das Aufzeigen der Grenzen der Abfallverwertung und die damit einhergehende Sensibilisierung zum Thema Abfallvermeidung.

Ein zusammen mit der KELL GmbH geplanter Tausch- und Verschenkmarkt im Rahmen der Europäischen Woche der Abfallvermeidung musste coronabedingt leider abgesagt werden.

Der ZAW ist Teil der sachsenweiten Informations-Kampagne „Bio ohne Plaste“, welche für eine saubere Trennung des Bioabfalls in den Städten Dresden, Chemnitz und Leipzig wirbt. Das gemeinsame Ziel zusammen mit der Stadtreinigung Leipzig, der Abteilung Abfallwirtschaft/Stadtreinigung der Landeshauptstadt Dresden sowie dem Abfallentsorgungs- und Stadtreinigungsbetrieb der Stadt Chemnitz ist die Aufklärung der Bevölkerung zum Thema Bioabfalltrennung, daraus folgend eine Erhöhung der Quantität und Qualität der eingesammelten Mengen und dadurch die Verringerung der Restabfallmengen. Mit Unterstützung einer Kreativagentur wurden und werden zahlreiche Maßnahmen wie bspw. das Bekleben von Müllfahrzeugen mit dem Kampagnen-Maskottchen Michael und das Bespielen einer eigenen Website und mehrerer Social-Media-Kanäle umgesetzt.

Auch im Jahr 2021 wurde in Zusammenarbeit mit der WEV mbH, der KELL GmbH und der Stadtreinigung Leipzig ein Abfallbrief mit dem Thema „Viel mehr als „nur Müll“ – Sicheres Arbeiten für eine nachhaltige Zukunft“ veröffentlicht. Des Weiteren wurden auch die Arbeiten für eine neue interaktive digitale Broschüre über die noch im Bau befindliche Kompost- und Energieanlage (KEA) begonnen. Die Broschüre wurde im Februar 2022 veröffentlicht. Die regelmäßig erscheinenden Abfallbriefe sowie die Broschüre werden sowohl digital als auch als Printversion angeboten.