



Das Lebensministerium



Kompostierungs- und Vergärungsanlagen 2006

Sachstand 12/2006 und Stoffströme 2005

Freistaat  Sachsen

Landesamt für Umwelt und Geologie

Datenblatt

- Titel:** Kompostierungs- und Vergärungsanlagen 2006
- Untertitel:** Sachstand 12/2006 und Stoffströme 2005
- Titelbild:** AWA Abfallwirtschaft Altvater & Co. GmbH & Co. KG, Droben Nr. 23,
02627 Radibor,

Entsorgungs- und Aufbereitungsgesellschaft mbH, Mechtelsgrüner
Straße 12, 08541 Zobes
- Herausgeber:** Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie (LfUG)
Referat Abfallwirtschaft
Zur Wetterwarte 11, D-01109 Dresden
E-Mail: Abteilung3.LfUG@smul.sachsen.de
(kein Zugang für elektronisch signierte sowie für verschlüsselte
elektronische Dokumente)
- Redaktionsschluss:** Juli 2007
- Bearbeiter:** Referat 34, Frau Ohme
Abteilung Wasser, Abfall

Vorbemerkung

Das Sächsische Abfallwirtschafts- und Bodenschutzgesetz (SächsABG) befugt das Sächsische Landesamt für Umwelt und Geologie im § 12 (2) 1 im Rahmen des Umweltinformationssystem die Fachinformationssysteme Abfall, insbesondere die Kataster der Abfallentsorgungsanlagen, zentral zu führen.

Die Berichterstattung basiert auf der Zuarbeit der Umweltfachbereiche der Regierungspräsidien, die im Rahmen der Anlagengenehmigung, der Überwachung und des Vollzuges tätig sind.

Die Aggregation und die Auswertung der Daten erfolgt im LfUG.

Gemäß § 4 Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG) sind nicht vermeidbare Abfälle vorrangig zu verwerten. Das KrW-/AbfG legt zur Sicherung des Verwertungsvorrangs sowohl gegenüber Industrie und Gewerbe als auch gegenüber den öffentlich - rechtlichen Entsorgungsträgern (ÖRE) Pflichten für die Abfallwirtschaftsplanung fest. Ein wichtiges Element der für die überörtliche Abfallwirtschaftsplanung der ÖRE notwendigen abfallwirtschaftlichen Untersuchungen stellt die Analyse der Leistungsfähigkeit der vorhandenen Abfallverwertungsinfrastruktur dar. Im Bereich der abfallwirtschaftlich wichtigen Fraktion der Bioabfälle ist diese durch die Anlagen zur Kompostierung und Vergärung von Abfällen gegeben. Die folgenden Daten geben einen Überblick über charakteristische Leistungsparameter sächsischer Kompostierungs- und Vergärungsanlagen. Sie sind damit die Grundlage für alle im Rahmen der Abfallwirtschaftsplanung notwendigen Analysen der Abfallverwertungsinfrastruktur biogener Abfälle.

Mit Inkrafttreten der Technischen Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft) am 1.10. 2002 wurden für Altanlagen nach 5.4.8.5 Sanierungsvorgaben und nach 6.2.3.3 Sanierungsfristen mit Erfüllungstermin 30. Oktober 2007 festgeschrieben. Davon sind auch bestehende Kompostierungs-/Vergärungsanlagen in Sachsen betroffen.

Nach 4. BImSchV haben sich die genehmigungsrechtlichen Mengenschwellen geändert. Ab 03.08.2001 beginnen die Mengenschwellen für Anlagen nach Immissionsschutzrecht mit Öffentlichkeitsbeteiligung ab 30.000 t/a.

Für Anlagen nach Baurecht liegt die Mengenschwelle bei < 3000 t/a. Für Anlagen, die nach den neuen Mengenschwellen genehmigt werden müssten, bestanden gemäß § 67 (2) BImSchG gegenüber der Genehmigungsbehörde Anzeigepflichten. Ausschlaggebend war die in der Genehmigung genannte Kapazität [t/a] und nicht die behandelte Jahresmenge, die ggf. auch niedriger sein kann.

Im vorliegenden Bericht sind die Anlagen nach dem geltenden Recht ausgewiesen.

Kompostierungsanlagen mit einer unbedeutenden Jahreskapazität (i. d. R. < 1.000 t/a) und Anlagen, die im Bereich der Eigenkompostierung von Gemeinden und Gewerbebetrieben tätig sind, werden nicht im vorliegenden Kataster erfasst.

Ergebnisse

Mit Stand 12/2006 waren im Freistaat Sachsen **78 Anlagen**, davon 72 Kompostierungs- und 6 Vergärungsanlagen im Bereich der Siedlungsabfallentsorgung mit einer Gesamtkapazität von rd. 1 Mio t/a in Betrieb (s. Abb.: 1 und Anhang Tabelle 3 und 4).

Zum Vergleich waren mit Stand 12/2002 in Sachsen 86 Kompostierungs- und 5 Vergärungsanlagen mit einer Gesamtkapazität von ca. 1,3 Mio. t/a in Betrieb.

Die tatsächlich realisierte Kapazität [t/a], d. h. die durch Ausbau mögliche Durchsatzleistung, liegt unseres Erachtens weit unter der genehmigten Kapazität. Dem LfUG liegt hierzu kein Datenmaterial vor.

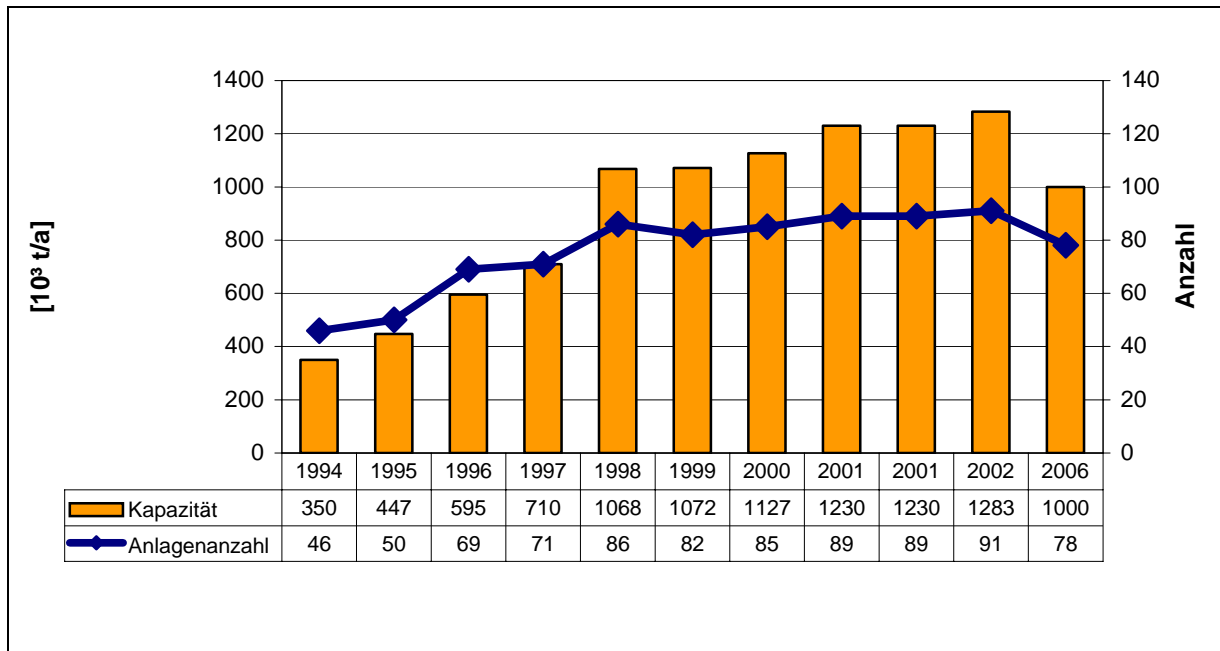


Abb. 1: Entwicklung der Anzahl und genehmigter Kapazität der Kompostierungs- und Vergärungsanlagen im Freistaat Sachsen

Für das Jahr 2005 wird hinsichtlich des Eingangs- und Ausgangsstoffstroms (Input/Output) der Anlagen auf das aktuelle Datenmaterial des Statistischen Landesamtes (StaLA) des Freistaates Sachsen zugegriffen und in die vorliegende Auswertung einbezogen (1).

Die **Inputmenge** gemäß Bioabfall-/Klärschlammverordnung im Jahr **2005** betrug rd. 637 T t/a. Davon sind rd. 66 T t/a, das entspricht 10 % der Gesamtmenge, aus anderen Bundesländern importiert worden (siehe Abb.: 2). Von den 637 T Tonnen biogener Abfälle wurden von den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern Sachsens rd. 227 T Tonnen (2) aus der getrennten Bioabfall-/ Grünabfallsammlung aus Haushalten, Gewerbe und öffentlichen Flächen den Kompostierungs- und Vergärungsanlagen zur Verwertung überlassen. Die Restmenge biogener Abfälle (Bio-/Grünabfälle und Klärschlämme) resultiert aus der Akquisition auf den freien Markt.

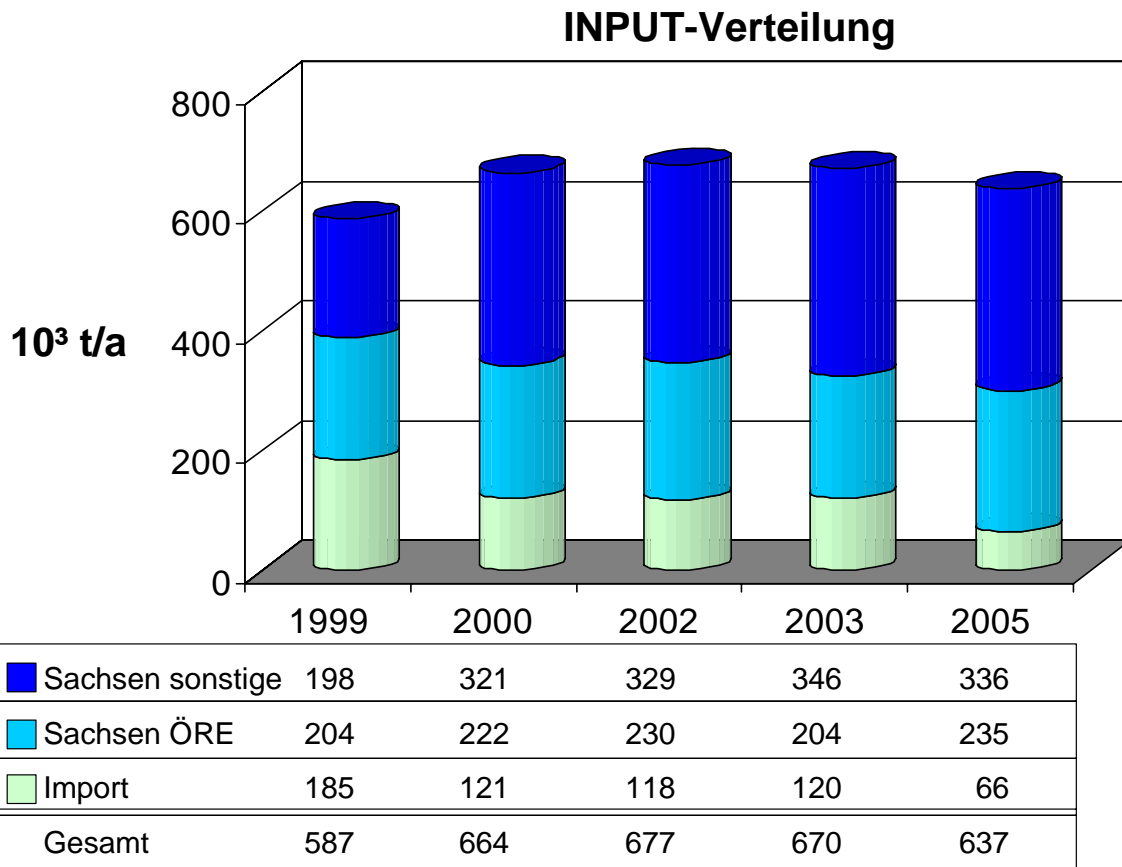


Abb. 2: Verteilung der Input-Menge von Bio-/Grünabfällen und Klärschlämmen in Sachsen von 1999 bis 2005

Die **Outputmenge** in Form von Komposten ist mit rd. 267 T t/a ausgewiesen. Die Daten 1999, 2000, 2002 und 2005 sind in der Abb. 3 gegenübergestellt.

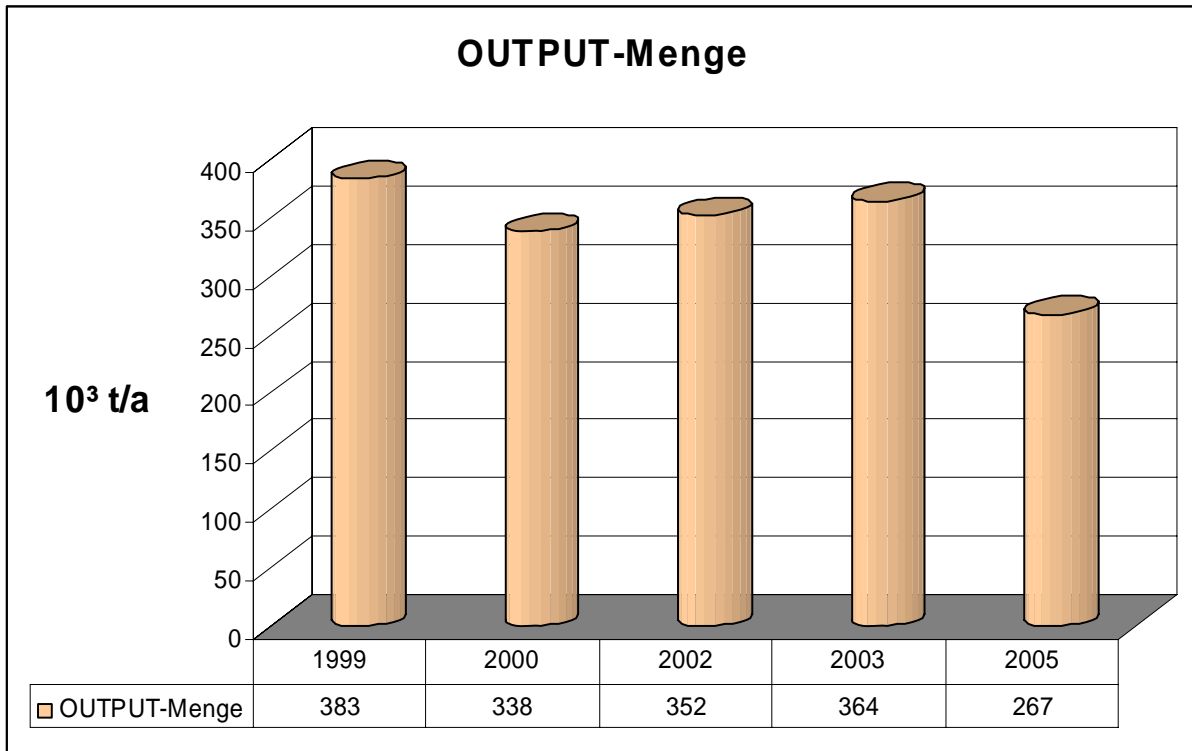


Abb. 3: Output-Menge erzeugter Komposte in Sachsen von 1999 bis 2005

Ende 2006 waren 56 Kompostierungs-Anlagen nach BImSchG genehmigt. Nach Baurecht waren 16 Anlagen ausgewiesen. 2002 waren 9 Anlagen nach Baurecht genehmigt. Diese Zunahme resultiert aus der Mengenschwellen-Reduzierung < 3000 t/a.

Von den Kompostierungsanlagen arbeiten 8 Anlagen mit einer genehmigten Gesamtkapazität von ca. 157 T t/a entweder mit geschlossenen Systemen (Rotteboxen, Container etc.) oder sind zumindest eingehaust. Alle übrigen Kompostierungsanlagen werden mit offener Mieten-Kompostierung betrieben.

Von den 6 Vergärungsanlagen sind neben der Biogasanlage Hirschfelde und Thallwitz 4 Co-Vergärungsanlagen mit den Standorten Radeberg (Klärschlamm und Bioabfälle), Zobes und Neukirchen (Bioabfälle und Festmist/Gülle/landwirtschaftliche Reststoffe) und Oberlungwitz (Gülle/landwirtschaftliche Reststoffe und Bioabfälle) im Bereich der Siedlungsabfallentsorgung tätig.

Die 6 ausgewiesenen Vergärungsanlagen arbeiten mit Nassvergärungsverfahren im mesophilen Temperaturbereich. Um die nach Bioabfallverordnung vorgeschriebenen Temperaturen zur Hygienisierung einzuhalten sind, sofern erforderlich, Pasteurisierungsanlagen vor- oder nachgeschaltet.

Das **RAL-Gütezeichen** der Bundesgütegemeinschaft Kompost bzw. des Regionalverbandes Gütegemeinschaft Kompost Sachsen-Thüringen e.V. haben 28 Kompostierungsanlagen erworben. Die genehmigte Jahreskapazität dieser Anlagen beträgt rd. 500 T t/a (3), das entspricht 58 % der genehmigten Gesamt-Kapazität. Eine Vergärungsanlage besitzt für Gärprodukte das RAL-Gütezeichen.

Der Großteil der erzeugten Komposte wird somit Güte gesichert in den Verkehr gebracht.

Laut Genehmigungsbescheid dürfen 29 Anlagen Klärschlämme als Inputmaterial im Sinne der Klärschlammverordnung (AbfKlärV) zur Behandlung annehmen. Im Jahr 2005 nahmen nach Mitteilung des Statistischen Landesamtes Kamenz 19 Anlagen eine Menge von 120.326 t Klärschlamm (TS-Gehalt zwischen 25% und 40%) zur Kompostierung/Behandlung an. Davon waren lt. Klärschlammbilanz 2005 rd. 32.000 t (TS-Gehalt 100%) aus Sachsen (4). Die erzeugten Klärschlamm-Komposte bzw. die Klärschlammgemische sind gemäß der Klärschlammverordnung (AbfKlärV) oder der Bundes-Bodenschutzverordnung (BBodSchV) zu verwerten.

Fazit

Seit 1994 war eine ständige Zunahme der Anzahl von Kompostierungs-/ Vergärungsanlagen zu verzeichnen, wobei in den Jahren zwischen 1995 und 1998 die bedeutsamsten Zuwächse sowohl in der Anzahl der Anlagen als auch in der genehmigten Kapazität [t/a] zu verzeichnen waren (siehe Abbildung 1). In den Jahren danach hatte sich die Branche stabilisiert. Im Jahr 2002 waren 86 Kompostierungsanlagen und 5 Vergärungsanlagen mit einer genehmigten Kapazität von rd. 1,3 Mio. t/a im Bereich der Bioabfall- und Klärschlamm Entsorgung tätig.

Mit sukzessiver Umsetzung der TA Luft (Herabsetzung der Mengenschwellen für die immisionsschutzrechtliche Genehmigung) und nach Insolvenz bzw. Betriebsaufgabe von 14 Kompostierungsanlagen trat eine Branchenbereinigung ein. Die genehmigte Kapazität für die 78 Anlagen betrug Ende 2006 rd. 1 Mio t/a, d. h. dass im Vergleich zum Jahr 2002 eine Reduzierung der genehmigten Kapazität von rd. 300 T t/a zu verzeichnen war.

Die vorgehaltene genehmigte Behandlungskapazität belief sich Ende 2006 auf 235 kg/(E-a). Die Abnahme gegenüber dem Vergleichsjahr 2002 um 59 kg/(E-a) beruht neben der Schließung von 14 Anlagen auch auf der Reduzierung der genehmigten Kapazitäten entsprechend der TA Luft 5.4.8.5 (Anlagen zur Erzeugung von Kompost aus organischen Abfällen).

In der Anlagengenehmigung weisen 29 Anlagen Klärschlammannahme im Sinne der AbfKlärV aus. Im Jahr 2005 wurden rd. 120.000 t Klärschlamm mit einem TS-Gehalt zwischen 25% und 40% von 19 Anlagen verarbeitet.

Mit RAL-Gütesymbol sind 28 Kompostierungsanlagen mit einer genehmigten Kapazität von rd. 500 T t/a (s. Tab. 2) und eine Vergärungsanlage zertifiziert und unterliegen somit einer ständigen Gütesicherung durch Fremdüberwachung.

Die Entsorgungssicherheit für die Verwertung organischer Abfälle in Kompostierungs-/Vergärungsanlagen ist aufgrund der genehmigten Kapazitäten gegeben. Die räumliche Verteilung und Charakterisierung der Anlagen ist in Abb. 4 (siehe Anlage) dargestellt.

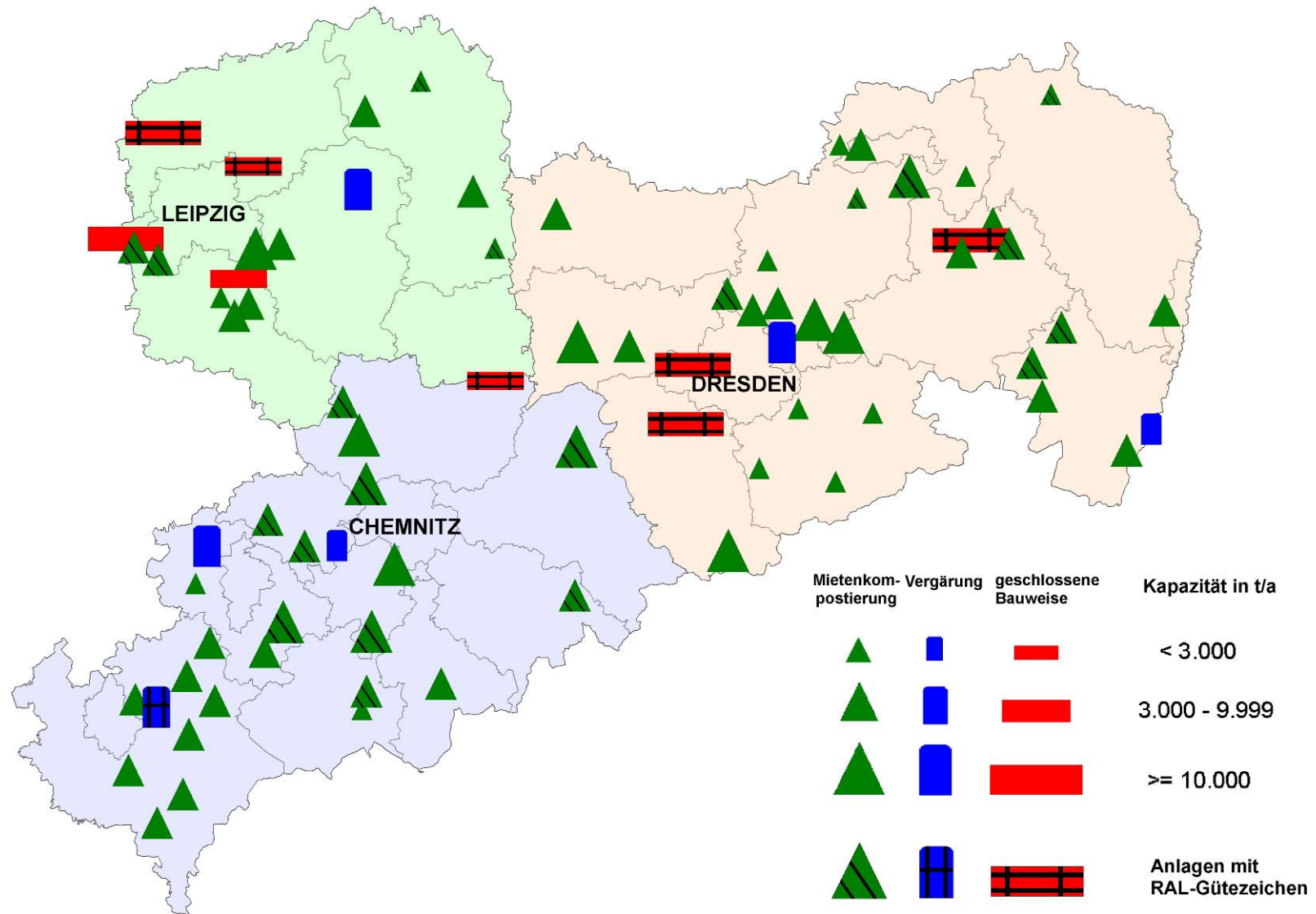
Literatur- und Quellenverzeichnis:

- (1) Statistisches Landesamt Freistaat Sachsen, Referat Umweltstatistik: Herkunft der in sächsischen Kompostierungsanlagen eingesetzten Abfälle 2005 und Verbleib des in sächsischen Kompostierungsanlagen erzeugten Kompostes 2005 (vorab)
- (2) Siedlungsabfallbilanz 2005 - Freistaat Sachsen, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie. www.umwelt.sachsen.de/lfug
- (3) Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. www.bgkev.de/produzenten
- (4) Klärschlammbilanz 2005 – Freistaat Sachsen – Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie. www.umwelt.sachsen.de/lfug

Anlagen:

- Abb. 4: Darstellung der Kompostierungs- und Vergärungsanlagen im Freistaat Sachsen (Stand: 12/2006)
- Tabelle 1: Kompostierungs-/Vergärungsanlagen im Freistaat Sachsen (Stand: 12/2006)
- Tabelle 2: Sachstand Kompostierungsanlagen im Freistaat Sachsen (Stand:12/2006)
- Tabelle 3: Kompostierungsanlagen im Freistaat Sachsen (Stand: 12/2006)
- Tabelle 4: Vergärungsanlagen im Freistaat Sachsen (Stand: 12/2006)

Abb. 4: Darstellung der Kompostierungs- / Vergärungsanlagen im Freistaat Sachsen (Stand 12/2006)



Tab.: 1: Kompostierungs-/Vergärungsanlagen im Freistaat Sachsen (Stand: 12/06)

Kompostierungsanlagen		
Regierungspräsidium [RP]	Anlagenzahl	Kapazität [t/a]
RP Dresden		
UFB Radebeul	11	107.010
UFB Bautzen	20	240.350
RP Chemnitz		
UFB Chemnitz	12	287.068
UFB Plauen	13	97.770
RP Leipzig	16	126.940
Sachsen <i>gesamt</i>	72	859.138
Vergärungsanlagen		
RP Dresden	2	60.000
RP Leipzig	1	14.600
RP Chemnitz	3	67.000
Sachsen <i>gesamt</i>	6	141.600

UFB - Umweltfachbereich

Tabelle 2: Sachstand Kompostierungsanlagen im Freistaat Sachsen (Stand: 12/2006)

RP / UFB	Anlagen _{gesamt}		Anlagen RAL-Gütezeichen		Anlagen nach BImSchG		Anlagen in geschlossener Bauweise	
	Anzahl	Kapazität [t/a]	Anzahl	Kapazität [t/a]	Anzahl	Kapazität [t/a]	Anzahl	Kapazität [t/a]
Bautzen	20	240.350	7	144.070	14	223.040	1	85.000
Radebeul	11	107.010	3	32.570	7	100.710	2	26.000
RP Dresden	31	347.360	10	176.640	21	323.750	3	111.000
Chemnitz	12	287.068	9	232.110	12	287.068	0	0
Plauen	13	97.770	2	29.700	10	83.620	0	0
RP Chemnitz	25	377.838	11	261.810	22	370.688	0	0
RP Leipzig	16	126.940	7	58.090	13	130.940	5	49.710
Sachsen	72	859.138	28	496.540	56	835.378	8	160.710

Tab. 3: Kompostierungsanlagen im Freistaat Sachsen (Stand: 12/2006):

RP Dresden, Umweltfachbereich Radebeul			
lfd. Nr.	Betreiber	Standort	Kapazität [t/a]
1	HSG Humuswirtschaft & Stratmann GmbH, Altkaditz 4-6, 01139 Dresden	0 1139 Dresden, Spitzhausstraße	15.000
2	Humuswirtschaft Ökokompost GmbH, Altkaditz 4-6, 01139 Dresden	01471 Radeburg, OT Großdittmannsdorf	6.570
3	Kompostwerk Mauna GmbH, Mauna 1c, 01665 Käbschütztal	01665 Käbschütztal, OT Krögis (Mauna)	40.000
4	Agrargenossenschaft-Unteres Sächs. Elbtal-Kreinitz e.G., Schenksgasse, 01619 Kreinitz	01619 Zeithain	6.570
5	Beschäftigungsgesellschaft Pirna e.V. i.A. LRA Sächsische Schweiz, Grohmannstr. 7, 01796 Pirna	01825 Liebstadt, OT Biensdorf	1.000
6	Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal, Meißner Str., 01445 Radebeul	01824 Bielatal	1.000
7	Ehrenberger Landservice GmbH, Hauptstr.105, 01848 Ehrenberg	01848 Ehrenberg /Hohnstein	< 3.000
8	Meyer Gartenbau GmbH Liebenthaler Str. 5, 01796 Pirna	Pirna, OT Liebenthal	1.300
9	Weißeritzhumuswerk GmbH & Co. KG, Sachsenplatz 3, 01705 Freital	01705 Freital, OT Döhlen	11.000
10	Spedition und Baustoffrecycling König&Nitzsche, Geisinger Str. 1, 01773 Altenberg	01773 Altenberg, Tiefenbachhalde	15.000
11	URD GmbH Brischko OT Brischko Nr. 42, 02997 Wittichenau	01665 Klipphausen, OT Naustadt Nr. 28c	6.570
UFB R ges. 11			107.010
RP Dresden, Umweltfachbereich Bautzen			
12	Klixer Recycling und Service GmbH, Hauptstraße 59, 02994 Großdubrau	02694 Großdubrau, OT Klix	6.500
13	Fa. Isolde Müller Biorecycling Rammenauer Str. 6, 01909 Frankenthal	01909 Frankenthal	13.500
14	Sulo Ost GmbH, Rosenstr. 99, 01159 Dresden	02699 Radibor, OT Droben	85.000
15	URD GmbH Brischko, OT Brischko Nr. 42, 02997 Wittichenau	02997 Wittichenau, OT Brischko Nr. 42	< 30.000
16	Landschaftsgestaltungs- und Kompostierbetrieb Laußnitzer Heide, Grenzstr. 12, 01236 Laußnitz	01236 Laußnitz	< 3.000
17	Sulo Ost GmbH, Rosenstr. 99, 01159 Dresden	02708 Kittlitz, OT Laucha	< 10.000

18	Fa. Günter Kriegel, Am Teichdamm 2, 02708 Schönbach	02708 Schönbach, Lawalder Str.	6.570
19	Niederschlesische Entsorgungs-GmbH, Heinrich-Heine-Str. 75, 02973 Weißwasser	02973 Weißwasser, Muskauer Str. 136	< 3.000
20	Klixer Recycling und Service GmbH, Hauptstraße 59, 02994 Großdubrau	02694 Großdubrau, Deponie Merka- Luttowitz	6.570
21	KSVE Klärschlammvererdungs-GmbH Bahnhofstr. 10, 02708 Dürrhennersdorf	02730 Ebersbach	< 10.000
22	ALG Abfall-Logistik GmbH, Litten Nr. 6 02627 Kubschütz, OT Litten	01920 Oßling, OT Weißig	< 3.000
23	Frauenrath Recycling GmbH & Co. KG, Gewerbering Nord 11, 01900 Bretnig-Hauswalde	01900 Bretnig- Hauswalde	20.000
24	Reststoffverwertungs-und Altlastensa- nierungs-GmbH RVS, Ind. und Gewerbegebiet Lauta Straße A Nr. 8, 02991 Lauta	02991 Lauta, Gemarkung Schwarz- kolm	<10.000
25	Sulo Ost GmbH, Rosenstr. 99, 01159 Dresden	01454 Wachau, OT Seifersdorf	5.000
26	Humiswirtschaft Kaditz GmbH, Altkaditz 4–6, 01039 Dresden	01458 Ottendorf- Okrilla, OT Grünberg	8.000
27	Landhandel GmbH, Herwigsdorfer Str. 6 a 02763 Zittau	02763 Zittau	6.400
28	Gemeindverwaltung Lohsa Hauptstraße 27, 02999 Lohsa	029999 Lohsa, ehemalige Deponie	2.810
29	Landhandel GmbH, Herwigsdorfer Str. 6 a 02763 Zittau	02827 Görlitz	5.500
30	SV Lauta Liebknecht-Sraße 18 02991 Lauta	02991 Lauta, ehemalige Deponie Lauta Süd	< 3.000
31	Agrar- und Umwelttechnik Oberlausitz Schulstraße 20 02699 Neschwitz	02694 Großdubrau, OT Särchen	2.500
UFB B ges. 20			240.350
RP Leipzig, Umweltfachbereich Leipzig			
32	Kreiswerke Delitzsch GmbH Benndorfer Landstr. 1 04509 Delitzsch	04509 Lissa, Deponie Lissa	20.000
33	Fa. Kompent GmbH Zschetttgauer Str. 3 04838 Liemehna	04838 Jesewitz, OT Liemehna	<10.000
34	Fa Entsorgungsgesellschaft Döbeln (EGD) mbH Teichstraße 17a, 04720 Döbeln	04721 Niederstregis OT Hohenlauff	6.570

35	Leipziger Land Kommunalentsorgung (KELL) mbH Lützner Str. 38, 04420 Makranstädt	04420 Großlehna	18.000
36	Rekultivierung und Recycling Borna GmbH, Deutzener Str. 73, 04552 Borna	04579 Espenhain, OT Mölbis	6.570
37	Rekultivierung und Recycling Borna GmbH, Deutzner Str. 73, 04552 Borna	04552 Rötha (Stöhma)	< 3.000
38	Rekultivierung und Recycling Borna GmbH Deutzner Str. 73, 04552 Borna	04552 Lobstädt, OT Benndorf (Tagebau Espenhain)	6.570
39	Parentin MRP GmbH Recyclinghof Gewerbegebiet Störmthal, Sestewitzer Str. 6, 04463 Großpösna	04463 Störmthal	6.570
40	Fa. LAV Makranstädt GmbH Nordstr. 15, 04420 Makranstädt	04420 Quesitz	6.570
41	Fa. LAV Makranstädt GmbH Nordstr. 15, 04420 Makranstädt	04420 Thronitz	9.950
42	Fa. MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH Geiseltalstr. 1, 06242 Braunsbedra	0445 Großpösna, Gemarkung Deschwitz	10.000
43	Sulo Ost GmbH, Rosenstr. 99, 01159 Dresden	04683 Naunhof OT Fuchshain	5.000
44	Abfallwirtschaft Torgau-Oschatz GmbH Friedrich-Naumann-Promenade, 04758 Oschatz	04860 Torgau, Süptitzer Weg (Deponie)	2.000
45	Abfallwirtschaft Torgau-Oschatz GmbH Friedrich-Naumann-Promenade, 04758 Oschatz	04758 Rechau- Zöschau (Deponie)	< 3.000
46	Fa. GEMES Org. Abfallentsorgung und Recycling GmbH 07646 Schöngleina/Thr.	04838 Mockrehna	6.570
47	Rekultivierung und Recycling Borna GmbH, Deutzner Str. 73, 04552 Borna	04758 Cavertitz, OT Sörnnewitz	6.570
UFB L ges. 16			126.940
RP Chemnitz, Umweltfachbereich Plauen			
48	Deponie Schneidenbach GmbH Hauptstr.2, 08468 Schneidenbach	08606 Oelsnitz	6.570
49	Mitteldeutsche Logistik GmbH Plauensche Str. 92, 08223 Falkenstein	08228 Rodewisch	5.000
50	Erdenwerk Südhumus Am Jahnsgrüner Moor, 08107 Hartmannsdorf	08107 Hartmannsdorf	<10.000
51	Fa. Teichmann Königswalder Str. 16 08412 Werdau	08412 Werdau OT Leubnitz	1.250

52	Fa. Umweltservice und Kompostierungs-GmbH, Schulstr. 53, 08485 Lengenfeld	08134 Wildenfels, OT Schönau	20.000
53	Entsorgungs- und Aufbereitungs-GmbH Zobes Mechelsgrüner Str. 12, 08541 Zobes	08541 Zobes OT Neuensalz	9.500
54	STAMA Kompostierwerk Am Bahnhof 08258 Siebenbrunn	08626 Adorf	6.570
55	Fa. Umweltservice und Kompostierungs-GmbH Schulstr. 53, 08485 Lengenfeld	08485 Lengenfeld OT Wolfspütz	6.570
56	Neustädter Baustoffhandels-GmbH Siebenhitzer Str. 8, 08223 Neustadt	08223 Neustadt OT Siebenhitz	6.570
57	Fa. Umweltservice und Kompostierungs-GmbH Schulstr. 53, 08485 Lengenfeld	09468 Heinsdorfergrund OT Hauptmannsgrün	6.570
58	Fa. Umweltservice und Kompostierungs-GmbH Schulstr. 53, 08485 Lengenfeld	08261 Eschenbach	6.570
59	Fa. Hermann Keller Rittersgrüner Str. 19, 08340 Schwarzenberg	08340 Schwarzenberg OT Cransdorf	2.900
60	Vererdungsanlagen West erzgebirge GmbH, Am Wasserwerk 4, 08340 Schwarzenberg	08340 Schwarzenberg Gemarkung Alberoda	9.700
UFB P ges. 13			97.770
RP Chemnitz, Umweltfachbereich Chemnitz			
61	Stadtreinigung Annaberg GmbH Ernst-Roch-Straße 8, 09456 Annaberg-Buchholz	09456 Cunnersdorf (SiAD „H. Heer“) Cunnersdorf	6.570
62	Grünland GmbH Obere Hauptstraße 50, 09337 Hermsdorf	09356 Rüs Dorf Am Schäller	6.570
63	Schächer-Recycling und Erdenwerk St.-Lorenz Gegentrum, 09633 Conradsdorf	09633 Conradsdorf	36.000
64	Becker Umweltdienste GmbH Zinnwalder Str. 24, 09623 Frauenstein	09623 Frauenstein (OT Burkersdorf)	71.100
65	KOPOLA-GmbH Kompostierung & Transport Saydaer Straße 2, 09526 Pfaffroda	09526 Pfaffroda	6.570
66	SWING Recycling GmbH Wernsdorfer Str. 21, 09526 Olbernhau	09526 Olbernhau	59.400
67	KH Kompostanlage GmbH Kreuzzeichenweg 1, 09232 Hartmannsdorf	09232 Hartmannsdorf	25.000

68	SULO Ost GmbH & Co. KG Rosenstraße 99, 01159 Dresden	09306 Carsdorf (Mutzschenroda)	6.570
69	Bleyer Garten- und Landschaftsbau GmbH, Zwickauer Str. 552, 09117 Chemnitz	09328 Göritzhein (Lunzenau)	15.000
70	KVA Kompostierungs- und Verwertungsgesellschaft mbH Am Eisenweg 1, 09221 Adorf	09221 Adorf	33.288
71	Tappe Kompost GmbH v. Otto-Str. 13, 08297 Zwönitz	08297 Zwönitz OT Lenkersdorf	15.000
72	Kompostwerk Mügler Erbschänkenstraße 24, 08373 Hölzel	08371 Glauchau Wernsdorfer Str. 37	6.000
UFB C ges. 12			287.068
Sachsen ges. 72			859.138

UFB = Umweltfachbereich

Tab. 4: Vergärungsanlagen im Freistaat Sachsen (Stand: 12/2006)

lfd. Nr.	Betreiber	Standort	Kapazität [t/a]
RP Dresden			
1	BVR mbH Radeberg Pillnitzer Str. 1-7, 01454 Radeberg	01454 Radeberg	55.000
2	ABB New Ventures GmbH Oberhausener Str. 33 40472 Ratingen	02788 Hirschfelde	5.000
RP Leipzig			
3	Fa. Ökotec Biogasgesellschaft mbH & Co. KG Am Teich Nr. 9, 04808 Thallwitz	04808 Thallwitz	14.600
RP Chemnitz			
4	Entsorgungs- und Aufbereitungs- GmbH Zobes Mechelsgrüner Str. 12, 08541 Zobes	08541 Zobes	40.000
5	LRZ Landhandels- und Recycling- Zentrum GmbH Lauterbacher Str. 32 08459 Neukirchen	08459 Neukirchen	24.000
6	Agrargenossenschaft „Lungwitztal“ e.G. Hauptstraße 218a 09337 Bernsdorf	09351 Oberlungwitz	3.000*
Sachsen: 6			141.600

* genehmigte Menge für Bioabfälle