

Anhang 1

Bevölkerungsprognose für den Freistaat Sachsen 2005 – 2015
(Variante 1 und Variante 2)

Bevölkerungsprognose des Freistaates Sachsen 2005 - 2015 (Variante 1)					
		EW 2001	EW 2005	EW 2010	EW 2015
Landkreis	Annaberg	87.200	83.500	79.300	75.600
Landkreis	Aue-Schwarzenberg	138.300	131.500	123.400	115.800
Landkreis	Chemnitzer Land	139.800	133.800	126.300	119.300
Landkreis	Stollberg	93.000	89.000	84.000	79.400
	Zweckverband Abfallwirtschaft Südwestsachsen (ZAS)	458.300	437.800	413.000	390.100
Kreisfreie Stadt	Chemnitz	255.800	244.500	232.800	223.100
Landkreis	Freiberg	151.600	146.100	139.400	133.800
Landkreis	Mittlerer Erzgebirgskreis	93.500	89.600	85.100	81.100
Landkreis	Mittweida	136.700	131.200	124.700	118.700
	Abfallwirtschaftsverband Chemnitz (AWVC)	637.600	611.400	582.000	556.700
Landkreis	Vogtlandkreis	200.400	192.300	182.600	173.600
Kreisfreie Stadt	Plauen	71.200	68.900	66.800	64.900
	Entsorgungsverband Vogtland (EVV)	271.600	261.200	249.400	238.500
Kreisfreie Stadt	Zwickau	101.700	98.100	93.700	89.700
Landkreis	Zwickauer Land	133.700	127.200	119.200	112.100
	Zweckverband Abfallwirtschaft Zwickau (ZAZ)	235.400	225.300	212.900	201.800
Regierungsbezirk	RB Chemnitz	1.602.900	1.535.700	1.457.300	1.387.100
Kreisfreie Stadt	Dresden	478.600	484.400	486.600	487.600
Landkreis	Meißen	152.000	145.700	138.300	131.900
Landkreis	Riesa-Großenhain	120.500	114.600	108.300	103.100
Landkreis	Sächsische Schweiz	145.400	138.200	129.900	123.200
Landkreis	Weißeritzkreis	124.800	120.000	114.300	109.500
	Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal (ZAOE)	1.021.300	1.002.900	977.400	955.300
Landkreis	Bautzen	155.500	148.200	139.500	132.300
Kreisfreie Stadt	Görlitz	60.300	56.000	51.600	48.600
Landkreis	Kamenz	155.000	150.000	143.400	137.800
Landkreis	Löbau-Zittau	152.300	143.300	133.600	126.100
Landkreis	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	103.500	97.800	91.100	85.800
	Regionaler Abfallverband Oberlausitz-Niederschlesien (RAVON)	626.600	595.300	559.200	530.600
Kreisfreie Stadt	Hoyerswerda	47.900	42.000	36.700	33.100
Regierungsbezirk	Dresden	1.695.800	1.640.200	1.573.300	1.519.000
Landkreis	Döbeln	76.700	73.100	69.100	65.600
Landkreis	Torgau-Oschatz	100.500	96.300	91.300	86.900
	Abfallverband Nordsachsen (AVN)	177.200	169.400	160.400	152.500
Kreisfreie Stadt	Leipzig	493.100	496.500	497.100	497.700
Landkreis	Leipziger Land	152.700	147.300	139.500	132.600
Landkreis	Muldentalkreis	135.500	130.800	123.900	117.900
	Zweckverband Abfallwirtschaft Westsachsen (ZAW)	781.300	774.600	760.500	748.200
Landkreis	Delitzsch	127.200	122.100	116.000	110.500
Regierungsbezirk	Leipzig	1.085.700	1.066.100	1.036.900	1.011.200
	Freistaat Sachsen	4.384.400	4.242.000	4.067.500	3.917.300

Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen "Regionalisierte Bevölkerungsprognose für den Freistaat Sachsen bis 2020"

Bevölkerungsprognose des Freistaates Sachsen 2005 - 2015 (Variante 2)					
		EW 2001	EW 2005	EW 2010	EW 2015
Landkreis	Annaberg	87.200	83.400	78.700	74.500
Landkreis	Aue-Schwarzenberg	138.300	131.200	122.500	114.200
Landkreis	Chemnitzer Land	139.800	133.600	125.400	117.800
Landkreis	Stollberg	93.000	88.800	83.400	78.400
	Zweckverband Abfallwirtschaft Südwestsachsen (ZAS)	458.300	437.000	410.000	384.900
Kreisfreie Stadt	Chemnitz	255.800	244.100	230.900	219.000
Landkreis	Freiberg	151.600	145.800	138.500	132.000
Landkreis	Mittlerer Erzgebirgskreis	93.500	89.500	84.500	80.000
Landkreis	Mittweida	136.700	130.900	123.700	116.800
	Abfallwirtschaftsverband Chemnitz (AWVC)	637.600	610.300	577.600	547.800
Landkreis	Vogtlandkreis	200.400	191.900	181.400	171.500
Kreisfreie Stadt	Plauen	71.200	68.800	66.200	63.800
	Entsorgungsverband Vogtland (EVV)	271.600	260.700	247.600	235.300
Kreisfreie Stadt	Zwickau	101.700	97.900	93.100	88.700
Landkreis	Zwickauer Land	133.700	127.000	118.400	110.600
	Zweckverband Abfallwirtschaft Zwickau (ZAZ)	235.400	224.900	211.500	199.300
Regierungsbezirk	RB Chemnitz	1.602.900	1.532.900	1.446.700	1.367.300
Kreisfreie Stadt	Dresden	478.600	483.500	484.550	478.800
Landkreis	Meißen	152.000	145.400	137.850	130.200
Landkreis	Riesa-Großenhain	120.500	114.400	107.850	101.200
Landkreis	Sächsische Schweiz	145.400	137.900	129.400	121.000
Landkreis	Weißeritzkreis	124.800	119.700	113.900	108.000
	Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal (ZAOE)	1.021.300	1.000.900	973.550	939.200
Landkreis	Bautzen	155.500	148.000	138.950	130.100
Kreisfreie Stadt	Görlitz	60.300	55.900	51.350	47.500
Landkreis	Kamenz	155.000	149.700	142.950	136.300
Landkreis	Löbau-Zittau	152.300	143.000	133.200	124.700
Landkreis	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	103.500	97.600	90.700	84.100
	Regionaler Abfallverband Oberlausitz-Niederschlesien (RAVON)	626.600	594.200	557.150	522.700
Kreisfreie Stadt	Hoyerswerda	47.900	41.900	36.500	32.200
Regierungsbezirk	Dresden	1.695.800	1.637.000	1.567.150	1.494.100
Landkreis	Döbeln	76.700	73.000	68.600	64.700
Landkreis	Torgau-Oschatz	100.500	95.200	90.600	85.600
	Abfallverband Nordsachsen (AVN)	177.200	168.200	159.200	150.300
Kreisfreie Stadt	Leipzig	493.100	496.100	493.100	488.800
Landkreis	Leipziger Land	152.700	147.200	138.500	130.600
Landkreis	Muldentalkreis	135.500	130.700	123.000	116.100
	Zweckverband Abfallwirtschaft Westsachsen (ZAW)	781.300	774.000	754.600	735.500
Landkreis	Delitzsch	127.200	122.000	115.300	108.900
Regierungsbezirk	Leipzig	1.085.700	1.065.150	1.029.100	994.700
	Freistaat Sachsen	4.384.400	4.235.050	4.042.950	3.856.100

Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen "Regionalisierte Bevölkerungsprognose für den Freistaat Sachsen bis 2020"

Anhang 2

**Mengenentwicklung und Übersicht zum Stand der Entsorgungssicherheit in
den zuständigen öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern
im Freistaat Sachsen**

Inhaltsverzeichnis

1	Abfallverband Nordsachsen (AVN)	1
1.1	Mengenentwicklung der Abfälle zur Behandlung	1
1.2	Gewährleistung der Entsorgungssicherheit	1
2	Abfallwirtschaftsverband Chemnitz (AWVC)	2
2.1	Mengenentwicklung der Abfälle zur Behandlung	2
2.2	Gewährleistung der Entsorgungssicherheit	2
3	Entsorgungsverband Vogtland (EVV)	3
3.1	Mengenentwicklung der Abfälle zur Behandlung	3
3.2	Gewährleistung der Entsorgungssicherheit	3
4	Landkreis Delitzsch (verbandsfrei)	4
4.1	Mengenentwicklung der Abfälle zur Behandlung	4
4.2	Gewährleistung der Entsorgungssicherheit	4
5	Regionaler Abfallverband Oberlausitz-Niederschlesien (RAVON)	5
5.1	Mengenentwicklung der Abfälle zur Behandlung	5
5.2	Gewährleistung der Entsorgungssicherheit	5
6	Stadt Hoyerswerda (verbandsfrei)	6
6.1	Mengenentwicklung der Abfälle zur Behandlung	6
6.2	Gewährleistung der Entsorgungssicherheit	6
7	Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal (ZAOE)	7
7.1	Mengenentwicklung der Abfälle zur Behandlung	7
7.2	Gewährleistung der Entsorgungssicherheit	7
8	Zweckverband Abfallwirtschaft Südwestsachsen (ZAS)	8
8.1	Mengenentwicklung der Abfälle zur Behandlung	8
8.2	Gewährleistung der Entsorgungssicherheit	8
9	Zweckverband Abfallwirtschaft Westsachsen (ZAW)	9
9.1	Mengenentwicklung der Abfälle zur Behandlung	9
9.2	Gewährleistung der Entsorgungssicherheit	9
10	Zweckverband Abfallwirtschaft Zwickau (ZAZ)	10
10.1	Mengenentwicklung der Abfälle zur Behandlung	10
10.2	Gewährleistung der Entsorgungssicherheit	10
11	Zusammenfassung der Mengenentwicklung der Abfälle zur Behandlung in Sachsen	11
12	Übersicht zum Stand der Entsorgungssicherheit (Stand 8/2004)	12

1 Abfallverband Nordsachsen (AVN)

1.1 Mengenentwicklung der Abfälle zur Behandlung

Abfälle zur Behandlung	2005 [t]	2010 [t]	2015 [t]
Abfälle aus privaten Haushaltungen	30.100	26.800	23.900
davon			
Restabfall	22.900	20.000	17.500
Sperrige Abfälle	7.200	6.800	6.400
Abfälle von öffentlichen Flächen	800	800	700
davon			
Straßenkehricht	200	200	200
Abfälle aus Gewerbe und Industrie	13.300	11.700	10.500
Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen	-	-	-
Bau- und Abbruchabfälle	7.000	5.700	4.500
davon			
Baumischabfälle	7.000	5.700	4.500
Summe AVN	51.200	45.000	39.600

1.2 Gewährleistung der Entsorgungssicherheit

Die Restabfallbehandlung von 40.000 t Abfällen pro Jahr (Menge nach oben offen) ist vertraglich geregelt und wird demnach in der mechanisch-biologischen Behandlungsanlage (Verfahren nach Linde-KCA) am Standort der Deponie Cröbern erfolgen. Die Entsorgung der behandelten Abfälle erfolgt durch den Anlagenbetreiber.

2 Abfallwirtschaftsverband Chemnitz (AWVC)

2.1 Mengenentwicklung der Abfälle zur Behandlung

Abfälle zur Behandlung	2005 [t]	2010 [t]	2015 [t]
Abfälle aus privaten Haushaltungen	85.000	80.300	76.300
davon			
Restabfall	75.000	71.000	67.500
Sperrige Abfälle	10.000	9.300	8.800
Abfälle von öffentlichen Flächen	3.500	3.200	3.000
davon			
Straßenkehricht	3.300	3.000	2.700
Abfälle aus Gewerbe und Industrie	2.500	2.500	2.500
Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen	8.000	8.000	8.000
Bau- und Abbruchabfälle	200	150	150
davon			
Baumischabfälle	200	150	150
Summe AWVC	99.200	94.150	89.950

2.2 Gewährleistung der Entsorgungssicherheit

Die Restabfallbehandlung von 100.000 t Abfällen pro Jahr ist vertraglich geregelt und wird demnach in der mechanisch-physikalischen Behandlungsanlage (Thermische Trocknung) am Standort der Deponie Weißer Weg erfolgen. Die Entsorgung der behandelten Abfälle erfolgt durch den Anlagenbetreiber.

3 Entsorgungsverband Vogtland (EVV)

3.1 Mengenentwicklung der Abfälle zur Behandlung

Abfälle zur Behandlung	2005 [t]	2010 [t]	2015 [t]
Abfälle aus privaten Haushaltungen	40.000	33.000	28.050
davon			
Restabfall	34.000	28.000	23.800
Sperrige Abfälle	6.000	5.000	4.250
Abfälle von öffentlichen Flächen	-	-	-
davon			
Straßenkehricht	-	-	-
Abfälle aus Gewerbe und Industrie	2.500	2.500	2.500
Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen	100	100	100
Bau- und Abbruchabfälle	1.000	1.000	1.000
davon			
Baumischabfälle	1.000	1.000	1.000
Summe EVV	43.600	36.600	31.650

Anmerkungen:

- Sperrige Abfälle in Summe Input in Restabfallvorbehandlungsanlage,
- Straßenkehricht ab 2005: 100 % Verwertung durch Privatwirtschaft,
- andere Abfälle von öffentlichen Flächen im Restabfall enthalten,
- Sortierreste ab 2002 sehr stark rückläufig

3.2 Gewährleistung der Entsorgungssicherheit

Die Restabfallbehandlung von 40.000 t Abfällen pro Jahr (Menge nach oben offen) ist vertraglich geregelt und wird demnach in der mechanisch-biologischen Behandlungsanlage (Herhof-Verfahren) am Standort der Deponie Oelsnitz erfolgen. Die Entsorgung der behandelten Abfälle erfolgt durch den Anlagenbetreiber.

4 Landkreis Delitzsch (verbandsfrei)

4.1 Mengenentwicklung der Abfälle zur Behandlung

Abfälle zur Behandlung	2005 [t]	2010 [t]	2015 [t]
Abfälle aus privaten Haushaltungen	22.700	20.100	18.100
davon			
Restabfall	18.400	16.700	15.000
Sperrige Abfälle	4.300	3.400	3.100
Abfälle von öffentlichen Flächen	410	360	310
davon			
Straßenkehricht	400	350	300
Abfälle aus Gewerbe und Industrie	9.200	9.200	9.200
Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen	-	-	-
Bau- und Abbruchabfälle	2.100	2.100	2.100
davon			
Baumischabfälle	2.100	2.100	2.100
Summe Landkreis Delitzsch	34.410	31.760	29.710

4.2 Gewährleistung der Entsorgungssicherheit

Die Restabfallbehandlung von 30.000 t Abfällen pro Jahr ist vertraglich geregelt und wird demnach in der mechanisch-biologischen Behandlungsanlage (Verfahren nach Linde-KCA) am Standort der Deponie Cröbern erfolgen. Die Entsorgung der behandelten Abfälle erfolgt durch den Anlagenbetreiber.

5 Regionaler Abfallverband Oberlausitz-Niederschlesien (RAVON)

5.1 Mengenentwicklung der Abfälle zur Behandlung

Abfälle zur Behandlung	2005 [t]	2010 [t]	2015 [t]
Abfälle aus privaten Haushaltungen	77.200	72.000	67.800
davon			
Restabfall	68.000	63.000	59.000
Sperrige Abfälle	9.200	9.000	8.800
Abfälle von öffentlichen Flächen	800	750	700
davon			
Straßenkehricht	750	700	650
Abfälle aus Gewerbe und Industrie	9.800	6.100	6.100
Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen	7.000	7.000	7.000
Bau- und Abbruchabfälle	600	600	600
davon			
Baumischabfälle	600	600	600
Summe RAVON	95.400	86.450	82.200

5.2 Gewährleistung der Entsorgungssicherheit

Die Restabfallbehandlung von 110.000 t Abfällen pro Jahr ist vertraglich geregelt und erfolgt in der thermischen Behandlungsanlage (TA Lautz). Die Entsorgung der behandelten Abfälle erfolgt durch den Anlagenbetreiber.

6 Stadt Hoyerswerda (verbandsfrei)

6.1 Mengenentwicklung der Abfälle zur Behandlung

Abfälle zur Behandlung	2005 [t]	2010 [t]	2015 [t]
Abfälle aus privaten Haushaltungen	7.600	6.500	5.800
davon			
Restabfall	6.200	5.300	4.700
Sperrige Abfälle	1.400	1.200	1.100
Abfälle von öffentlichen Flächen	1.000	950	900
davon			
Straßenkehricht	950	900	850
Abfälle aus Gewerbe und Industrie	100	100	100
Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen	2.000	2.000	2.000
Bau- und Abbruchabfälle	-	-	-
davon			
Baumischabfälle	-	-	-
Summe Hoyerswerda	10.700	9.550	8.800

Anmerkungen:

- Sperrige Abfälle unsortiert in Anlage (mechanisch-biologische Restabfallbehandlungsanlage)
- Bereits ab 2001 keine Bauabfälle mehr

6.2 Gewährleistung der Entsorgungssicherheit

Die Restabfallbehandlung von 10.000 t (Option: + 3.000 t) Abfällen pro Jahr ist vertraglich geregelt und wird demnach in der mechanisch-biologischen Behandlungsanlage (Verfahren nach Linde-KCA) am Standort der Deponie Cröbern erfolgen. Die Entsorgung der behandelten Abfälle erfolgt durch den Anlagenbetreiber.

7 Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal (ZAOE)

7.1 Mengenentwicklung der Abfälle zur Behandlung

Abfälle zur Behandlung	2005 [t]	2010 [t]	2015 [t]
Abfälle aus privaten Haushaltungen	158.500	150.900	143.100
davon			
Restabfall	140.000	135.000	130.000
Sperrige Abfälle	18.500	15.900	13.100
Abfälle von öffentlichen Flächen	1.500	1.400	1.300
davon			
Straßenkehricht	1.000	900	700
Abfälle aus Gewerbe und Industrie	7.000	7.000	7.000
Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen	34.000	33.000	32.000
Bau- und Abbruchabfälle	7.000	7.000	7.000
davon			
Baumischabfälle	7.000	7.000	7.000
Summe ZAOE	208.000	199.300	190.400

7.2 Gewährleistung der Entsorgungssicherheit

Restabfallbehandlung

Die Behandlung der Restabfälle der Stadt Dresden von 85.000 t Abfällen pro Jahr ist vertraglich geregelt und erfolgt in der mechanisch-biologischen Behandlungsanlage (Herhof-Verfahren) am Standort Dresden. Die Entsorgung der behandelten Abfälle erfolgt durch den Anlagenbetreiber.

Die Behandlung der Restabfälle der übrigen ZAOE-Mitglieder (Landkreise Meißen, Riesa-Großenhain, Weißeritzkreis, Sächsische Schweiz) ist vertraglich geregelt. Demnach wird die Behandlung von 100.000 t Abfällen pro Jahr in der geplanten mechanisch-biologischen Anlage (Herhof-Verfahren) am Standort der Deponie Gröbern erfolgen. Die Entsorgung der behandelten Abfälle erfolgt durch den Anlagenbetreiber.

8 Zweckverband Abfallwirtschaft Südwestsachsen (ZAS)

8.1 Mengenentwicklung der Abfälle zur Behandlung

Abfälle zur Behandlung	2005 [t]	2010 [t]	2015 [t]
Abfälle aus privaten Haushaltungen	60.000	55.800	51.600
davon			
Restabfall	56.000	52.000	48.000
Sperrige Abfälle	4.000	3.800	3.600
Abfälle von öffentlichen Flächen	900	900	900
davon			
Straßenkehricht	150	150	150
Abfälle aus Gewerbe und Industrie	4.100	4.100	4.100
Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen	4.000	4.000	4.000
Bau- und Abbruchabfälle	2.100	1.700	1.400
davon			
Baumischabfälle	2.100	1.700	1.400
Summe ZAS	71.100	66.500	62.000

Anmerkung:

- Sperrige Abfälle unsortiert in Anlage (thermische Behandlungsanlage)

8.2 Gewährleistung der Entsorgungssicherheit

Die Behandlung der Restabfälle von 70.000 t (Option: + / - 14.000 t) Abfällen pro Jahr ist vertraglich geregelt und erfolgt in der thermischen Behandlungsanlage MVA Zorbau (Sachsen-Anhalt). Die Entsorgung der behandelten Abfälle erfolgt durch den Anlagenbetreiber.

9 Zweckverband Abfallwirtschaft Westsachsen (ZAW)

9.1 Mengementwicklung der Abfälle zur Behandlung

Abfälle zur Behandlung	2005 [t]	2010 [t]	2015 [t]
Abfälle aus privaten Haushaltungen	132.300	127.000	122.500
davon			
Restabfall	114.800	110.000	106.000
Sperrige Abfälle	17.500	17.000	16.500
Abfälle von öffentlichen Flächen	2.400	2.200	2.000
davon			
Straßenkehricht	2.400	2.200	1.900
Abfälle aus Gewerbe und Industrie	16.000	16.000	16.000
Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen	7.000	7.000	7.000
Bau- und Abbruchabfälle	5.300	5.300	5.300
davon			
Baumischabfälle	5.300	5.300	5.300
Summe ZAW	163.000	157.500	152.800

Anmerkung:

- Sperrige Abfälle unsortiert in Anlage (mechanisch-biologische Restabfallbehandlungsanlage)

9.2 Gewährleistung der Entsorgungssicherheit

Die Restabfallbehandlung von 150.000 t Abfällen pro Jahr ist vertraglich geregelt und wird demnach in der mechanisch-biologischen Behandlungsanlage (Verfahren nach Linde-KCA) am Standort der Deponie Cröbern erfolgen. Die Entsorgung der behandelten Abfälle erfolgt durch den Anlagenbetreiber (u. a. Vertrag mit den Kreiswerken Delitzsch zur Verwertung der heizwertreichen Fraktion).

10 Zweckverband Abfallwirtschaft Zwickau (ZAZ)

10.1 Mengenerwicklung der Abfälle zur Behandlung

Abfälle zur Behandlung	2005 [t]	2010 [t]	2015 [t]
Abfälle aus privaten Haushaltungen	26.000	23.950	22.400
davon			
Restabfall	25.000	23.000	21.500
Sperrige Abfälle	1.000	950	900
Abfälle von öffentlichen Flächen	-	-	-
davon			
Straßenkehricht	-	-	-
Abfälle aus Gewerbe und Industrie	3.700	3.700	3.700
Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen	5.300	5.300	5.300
Bau- und Abbruchabfälle	350	250	250
davon			
Baumischabfälle	350	250	250
Summe ZAZ	35.350	33.200	31.650

Anmerkungen:

- Sperrige Abfälle unsortiert in Anlage (mechanische Restabfall-Sortierung (MRS))
- Abfälle von öffentlichen Flächen: Straßenkehricht Drittbeauftragung
- Papierkorbabfälle über DSD-Beauftragung entsorgt

10.2 Gewährleistung der Entsorgungssicherheit

Restabfallbehandlung

Die Restabfallbehandlung von 30.000 t Abfällen pro Jahr ist vertraglich geregelt und wird demnach in der mechanischen Aufbereitungsanlage am Standort der Deponie Lohe erfolgen. Die Entsorgung der behandelten Abfälle erfolgt durch den Anlagenbetreiber.

11 Zusammenfassung der Mengenentwicklung der Abfälle zur Behandlung in Sachsen

Abfälle zur Behandlung	2005 ** [t]	2010 [t]	2015 [t]
Abfälle aus privaten Haushaltungen	639.400	596.350	559.550
davon			
Restabfall	560.300	524.000	493.000
Sperrige Abfälle	79.100	72.350	66.550
Abfälle von öffentlichen Flächen	11.310	10.560	9.810
davon			
Straßenkehricht	9.150	8.400	7.450
Markt- und Papierkorbabfälle*	2.160	2.160	2.360
Abfälle aus Gewerbe und Industrie	68.200	62.900	61.700
Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen	67.400	66.400	65.400
davon			
Sortierreste	67.400	66.400	65.400
Bau- und Abbruchabfälle	25.650	23.800	22.300
davon			
Baumischabfälle	25.650	23.800	22.300
Summe Sachsen	811.960	760.010	718.760

Anmerkung:

* Die Mengenentwicklung der Markt- und Papierkorbabfälle ergibt sich rechnerisch aus den Angaben der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger.

** Die Angaben der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger für das Jahr 2005 enthalten für die hier aufgeführten Abfälle sowohl die Ablagerungsmengen, insbesondere bis zum 01.06.2005 als auch die Behandlungsmengen ab 01.06.2005.

12 Übersicht zum Stand der Entsorgungssicherheit (Stand 8/2004)

Geplante Maßnahmen		Verfahrensstand			Vorgesehene Anlage			
Verfahrenstechnik	Organisationsform	Stand des Vergabeverfahrens	Vertragspartner	vertraglich gebundene Abfallmenge [t/a]	Standort	Kapazität [t/a]	Inbetriebnahme	Nachbehandlung
Abfallverband Niedersachsen (AVN)								
mechanisch-biologische Abfallbehandlung	Dienstleistung	Vergabe am 13.01.2004	SITA Ost GmbH / WEV	40.000	Cröbern	siehe ZAW	siehe ZAW	vertraglich gesichert
Abfallwirtschaftsverband Chemnitz (AWVC)								
mechanische Sortierung	Dienstleistung	Vertrag: 01/2001	RWE Umwelt GmbH / SVZ GmbH	100.000	Chemnitz	100.000 (150.000 lt. BImSchG-Genehmigung)	12/2004	Vergasung der Pellets im SVZ
Entsorgungsverband Vogtland (EVV)								
mechanisch-biologische Abfallbehandlung	Dienstleistung	Vergabe 06/2004 an Herhof GmbH	Deponie Schneidenbach GmbH	40.000 (Mittelwert)	Oelsnitz	65.000	geplant: 07/2007; Entsorgung ab 06/2005 vertraglich gesichert	vertraglich gesichert
Landkreis Delitzsch								
mechanisch-biologische Abfallbehandlung	Dienstleistung	Öffentlich-rechtliche Vereinbarung mit ZAW: 11.12.2002	WEV GmbH	30.000	Cröbern	siehe ZAW	siehe ZAW	Vertrag zwischen WEV und Kreiswerken Delitzsch vom 09.07.2004
Regionaler Abfallverband Oberlausitz-Niederschlesien (RAVON)								
thermische Abfallbehandlung	Dienstleistung	Vertrag: 08/1999	StEAG/VEAG oHG	110.000	Lauta	225.000	Dauerbetrieb seit 07/2004	nicht erforderlich
Stadt Hoyerswerda								
mechanisch-biologische Abfallbehandlung	Dienstleistung	Vertrag: 02/1998	ZAW	= 10.000	Cröbern	siehe ZAW	siehe ZAW	vertraglich gesichert

Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal (ZAOE)						
mechanisch-biologische Abfallbehandlung	Dienstleistung	Vertrag: 08/2002	Herhof GmbH	100.000 (Mittelwert)	Gröbern	150.000
						offen; Entsorgung ab 01.06.2005 vertraglich durch Auftragnehmer abzusichern
Stadt Dresden (Mitglied des ZAOE, Aufgabenrückübertragung für Abfallbehandlung)						
mechanisch-biologische Abfallbehandlung	Dienstleistung	Vertrag: 07/1999	Dresdner Abfallverwertungsgesellschaft mbH (DAVG)	85.000	Dresden	85.000 (Erweiterung auf 135.000 t/a beantragt)
						Vergasung der Pellets im SVZ
Zweckverband Abfallwirtschaft Südwestsachsen (ZAS)						
thermische Abfallbehandlung	Dienstleistung	Vertrag: 02/2002	SITA Deutschland GmbH	70.000	Zorbau (Sachsen-Anhalt)	300.000
						bis 06/2005 nicht erforderlich
Zweckverband Abfallwirtschaft Westsachsen (ZAW)						
mechanisch-biologische Abfallbehandlung	Dienstleistung	Vertrag: 07/2003	WEV GmbH	150.000	Cröbern	300.000
						in Bau
						Vertrag zwischen WEV und Kreiswerken Delitzsch vom 09.07.2004
Zweckverband Abfallwirtschaft Zwickau (ZAZ)						
mechanische Sortierung	Dienstleistung	Vertrag: 03/2002	Entsorgungsgesellschaft Zwickauer Land mbH (EGZ)	30.000 (Mittelwert)	Reinsdorf (Lohe)	45.000
						geplant: 05/2005
						vertraglich durch EGZ abzusichern
Freistaat Sachsen						
Vorbehandlungskapazität:		745.000 t/a	davon durch sächsische öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger gebunden:			585.000 t/a
Endbehandlungskapazität:		225.000 t/a	davon durch sächsische öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger gebunden:			110.000 t/a
außerhalb des Freistaates Sachsen (MVA Zorbau/ Sachsen-Anhalt)						
Endbehandlungskapazität:		300.000 t/a	davon durch sächsische öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger gebunden:			70.000 t/a

Anhang 3

Besonders überwachungsbedürftige Abfälle im Freistaat Sachsen

Teil 1

Mengenentwicklung der besonders
überwachungsbedürftigen
Abfälle

Pos.	Abfallgruppe	Jahr		
		1999	2000	2001
1.	Bau- und Abbruchabfälle	795.115	556.296	700.353
	Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Materialien auf Gipsbasis	215.162	178.416	156.255
	Erde und Hafenaushub	510.044	323.537	482.559
	Isoliermaterial	591	1.042	599
	Deponiesickerwasser	24.787	21.684	13.165
	Abfälle aus der Kohlepyrolyse	44.531	31.617	47.775
2.	Holz-, Glas- und Kunststoffabfälle mit schädlichen Verunreinigungen	68.538	65.197	71.424
3.	Altöl und mineralöhlhaltige Abfälle	100.761	107.524	116.213
3.1	Altöl und mineralöhlhaltige Abfälle	100.761	107.524	116.213
	Abfälle aus der mechanischen Formgebung	17.452	19.846	31.509
	Verbrauchte Hydrauliköle und Bremsflüssigkeiten	1.190	1.282	1.159
	Verbrauchte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	26.549	26.126	28.164
	Verbrauchte Isolier- und Wärmeübertragungsöle oder -flüssigkeiten	2.591	4.284	3.151
	Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern	42.309	41.920	38.650
	Ölabfälle a.n.g.	10.670	14.066	13.580
3.2	Altöl nach AltöIV (in 3.1 enthalten)	83.853	87.944	87.057
4.	Aufsaug- und Filtermaterialien mit schädlichen Verunreinigungen	9.641	16.254	15.232
5.	PCB-haltige Abfälle	602	820	498
6.	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen	24.135	26.673	55.523
	Chemisch-physikalische Behandlung	13.560	20.800	49.878
	Thermische Abfallbehandlung	10.575	5.873	5.645
7.	Sonstige mengenrelevante Abfälle	33.631	32.503	34.188
	Abfälle aus der Chemischen Industrie	21.509	17.775	20.734
	Abfälle aus thermischen Prozessen	12.122	14.728	13.454
8.	Sonstige Abfälle	51.737	69.391	54.653
Insgesamt erzeugte Abfallmenge		1.084.160	874.658	1.048.084
Anteil der berücksichtigten Abfälle (1. - 7.) an der insgesamt erzeugten Abfallmenge		95 %	92 %	95 %

Tabelle 1: Aufkommen an besonders überwachungsbedürftigen Abfälle von 1999 bis 2001 im Freistaat Sachsen in t/a

Pos.	Abfallgruppe	Jahr			
		2002	2005	2010	2015
1.	Bau- und Abbruchabfälle	646.500	696.200	422.600	351.900
	Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Materialien auf Gipsbasis	90.000	232.400	90.000	77.300
	Erde und Hafenaushub	365.000	322.900	263.300	214.800
	Isoliermaterial	15.000	15.400	4.200	3.600
	Deponiesickerwasser	12.000	3.000	100	0
	Abfälle aus der Kohlepyrolyse	100.000	40.000	5.000	500
	Straßenaufbruch, Baumischabfälle	64.500	82.500	60.000	55.700
2.	Holz-, Glas- und Kunststoffabfälle mit schädlichen Verunreinigungen	73.000	140.000	73.000	62.700
3.	Altöl und mineralöhlhaltige Abfälle	116.200	116.200	116.200	116.200
4.	Aufsaug- und Filtermaterialien mit schädlichen Verunreinigungen	10.200	9.900	9.400	9.400
5.	PCB-haltige Abfälle	220	200	80	60
6.	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen	155.500	194.500	197.900	195.900
	Chemisch-physikalische Behandlung	115.000	120.000	122.400	122.400
	Mechanische Abfallbehandlung	13.000	45.000	47.000	47.000
	Thermische Abfallbehandlung	6.500	6.500	6.500	6.500
	Sonstige Behandlungsanlagen	21.000	23.000	22.000	20.000
7.	Sonstige mengenrelevante Abfälle	55.000	61.600	66.000	69.400
	Abfälle aus der Chemischen Industrie	25.000	29.800	32.600	34.300
	Abfälle aus thermischen Prozessen	30.000	31.800	33.400	35.100
8.	Sonstige Abfälle	74.000	85.300	62.000	56.400
Insgesamt erzeugte Abfallmenge (gerundet)		1.130.600	1.303.900	947.000	862.000
Anteil der berücksichtigten Abfälle (1. - 7.) an der insgesamt erzeugten Abfallmenge		93 %	93 %	93 %	93 %

Tabelle 2: Mengenentwicklung der besonders überwachungsbedürftigen Abfälle bis 2015 im Freistaat Sachsen in t/a

Anhang 3

Besonders überwachungsbedürftige Abfälle
im Freistaat Sachsen

Teil 2

Bewirtschaftung

Organisation der Sonderabfallwirtschaft im Freistaat Sachsen

1 Abfallüberwachungssystem ASYS

Die 16 Bundesländer haben miteinander eine Verwaltungsvereinbarung über das **Abfallüberwachungssystem (ASYS)** geschlossen. Ziel war der Aufbau einer gemeinsamen Programmbasis, damit ein gegenseitiger Datenaustausch ermöglicht wird. Dadurch konnte eine länderübergreifende Abfallstromüberwachung bei gleichzeitiger Minimierung des Arbeitsaufwandes realisiert werden.

Zur schnelleren Handlungsfähigkeit ihrer gemeinschaftlichen Interessen haben die Länder eine gemeinsame Geschäftsstelle eingerichtet, die **Informationskoordinierende Stelle ASYS (IKA)** in Schleswig-Holstein.

Zu den wichtigsten Aufgaben der IKA gehört die Wahrnehmung der Funktion als Datenverarbeitungs-Knotenstelle. Dabei übernimmt die IKA die Koordinierung des Datenflusses und gewährleistet den regelmäßigen Datenaustausch bei länderübergreifenden Entsorgungsvorgängen.

Die ASYS-Knotenstellen der einzelnen Länder senden ihre Daten, die für die Länder des ASYS-Verbundes bestimmt sind, zunächst an die IKA, welche diese dann den eigentlichen Empfängern bereitstellt. Der Vorteil liegt darin, dass nicht 16 x 17 Kommunikationsverbindungen fehlerfrei funktionieren müssen, sondern nur 16. Die Knotenstellen der Länder als Empfänger und Sender benötigen bei dieser sternförmigen Verbindung nur einen Anschluss zur IKA. Das datenphysikalische Weiterleiten obliegt bei der ländergrenzenüberschreitenden Entsorgung allein der IKA.

Die Prüfung und Plausibilisierung erfolgt automatisch durch das System. ASYS enthält u. a. sämtliche Daten der Begleitscheine, Informationen über Transportgenehmigungen, Entsorgungsanlagen und Sammelentsorgungsnachweise (Abbildung 1-1). Das ermöglicht eine effiziente Überwachung und eine umfangreiche Auswertung der Abfalldaten. Zusätzlich erlaubt der gegenseitige Datenaustausch der Bundesländer über ein umfangreiches Kommunikationsmodul eine Optimierung der länderübergreifenden Abfallstromüberwachung.

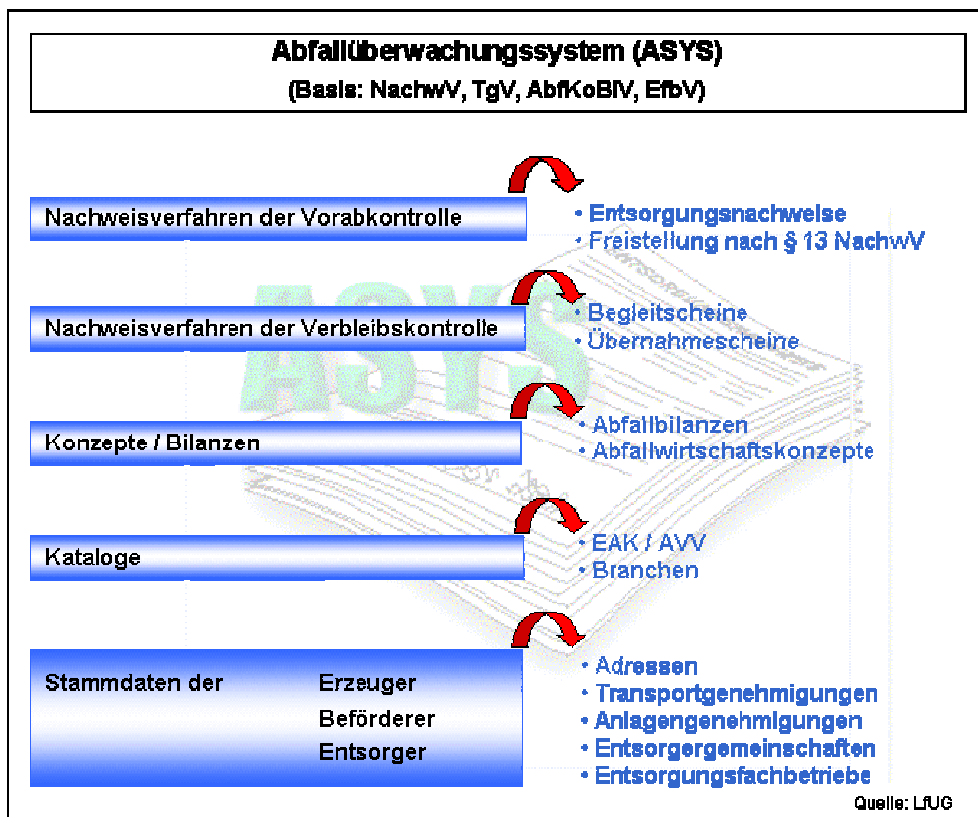


Abbildung 1-1: Informationen im Abfallüberwachungssystem ASYS

In Abbildung 1-2 sind die Erfassung der Begleitscheine in der Knotenstelle des LfUG und die Informationsweiterleitung an die Knotenstelle der Länder schematisch dargestellt.

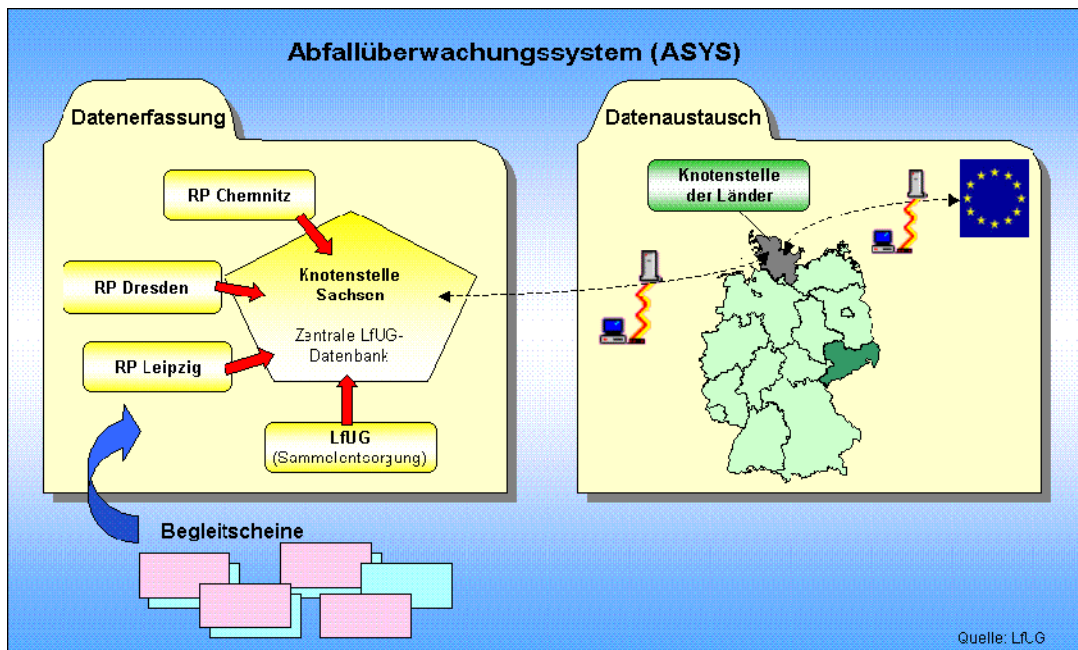


Abbildung 1-2: Informationswege im Rahmen der Begleitscheinauswertung

2 Industrieabfall-Koordinierungsstelle Sachsen (IKS)

Die IKS wurde 1995 im Auftrag des SMUL gegründet und wird aus Fördermitteln des Landes finanziert. Sie ist seither das Bindeglied für den Dialog zwischen den staatlichen Kontroll- und Überwachungsbehörden und den Abfallerzeugern aus Industrie und Gewerbe. Unterstützt durch das SMUL initiiert sie gemeinsam mit produzierenden Unternehmen und mit Partnern aus Wissenschaft und Technik branchenbezogene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung und umweltgerechten Beseitigung industrieller Abfälle.

Hierzu gehören u. a.

- die Unterstützung von Gewerbebetrieben beim Abfallmanagement und hinsichtlich der Vermeidung und Verwertung von Abfällen,
- der Betrieb von Kommunikationseinrichtungen (z. B. Internetportale, Spezialbibliothek, Datenbanken),
- die Erstellung von abfallwirtschaftlichen Branchenkonzepten und abfallspezifischen Branchenanalysen,
- die Durchführung von Branchenarbeitskreisen, bei denen auch Behördenvertreter teilnehmen,

- die Initiierung von abfallwirtschaftlichen Branchenvereinbarungen zwischen dem SMUL und den Branchenverbänden und
- Planung und Durchführung von Maßnahmen der Öffentlichkeitsarbeit sowie Unterstützung von Bildungsträgern.

Mit den Branchenvereinbarungen wird bezweckt, die Ziele und Maßnahmen der Branchenkonzepete bei den Mitgliedsbetrieben der Verbände bekannt zu machen und auf deren Umsetzung hinzuwirken. Gleichzeitig unterstützen sie die Umsetzung der Umweltallianz Sachsen.

Für Unternehmen aus Branchen, für die ein Branchenarbeitskreis besteht, ist die aktive Teilnahme an dem Branchenarbeitskreis Voraussetzung für die Teilnahme an der Umweltallianz und den Erhalt der daraus resultierenden Vorteile (geringere Regularien, weniger Bürokratie, schnellere Bearbeitung von Anträgen).

Das Projekt IKS endet im Dezember 2005. Der in 2000 gegründete IKS e. V. hat sich u. a. die inhaltliche und konzeptionelle Fortführung der Tätigkeiten des IKS zur Aufgabe gemacht.

Anhang 4

Verpackungen und die Bewirtschaftung daraus
entstehender Abfälle gemäss Artikel 14 der Richtlinie 94/62/EG

1 Verpackungen und die Bewirtschaftung daraus entstehender Abfälle gemäß Artikel 14 der Richtlinie 94/62/EG

Die RICHTLINIE 94/62/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 20. Dezember 1994 über Verpackungen und Verpackungsabfälle (Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften Nr. L 365/10 vom 31.12.1994) bestimmt in Artikel 14, dass in den Abfallbewirtschaftungsplänen der Mitgliedstaaten ein besonderes Kapitel über Verpackungen und die Bewirtschaftung daraus entstehender Abfälle einschließlich der nach den Artikeln 4 (Abfallvermeidung) und 5 (Wiederverwendung) getroffenen Maßnahmen vorzusehen ist.

1.1 Verpackungsverbrauch

Der Verbrauch an Verkaufsverpackungen wurde beginnend mit dem Jahr 1993 im Auftrag der Bundesregierung statistisch erhoben und öffentlich bekannt gegeben. Die Erhebung erfolgt seit der Novelle der VerpackV nicht mehr bundeslandspezifisch, sondern nur noch deutschlandweit. Nachdem der Verpackungsverbrauch kontinuierlich gesunken war, ist er seit 1999 wieder leicht angestiegen. In Tabelle 1-1 ist der Verbrauch für die einzelnen Stoffarten für die Jahre 1999 bis 2001 dargestellt. Es wird deutlich, dass eine Verschiebung bei den verwendeten Materialien stattfindet. Während der Verbrauch von Kunststoffen und Papier zunahm, wurde weniger Glas im Verpackungsbereich eingesetzt. Für Transport- und Umverpackungen liegen keine entsprechenden Angaben vor.

	Gesamtverpackungsverbrauch* in 1000 t			
	1999	2000	2001	2002
Glas	3.795	3.721	3.344	keine aktuellen Daten
Weißblech	732	733	734	
Aluminium	91	99	97	
Kunststoffe	1.639	1.791	1.890	
PPK	5.716	6.110	6.061	
Flüssigkeitskartons	224	218	214	
Gesamt	12.195	12.671	12.338	

*) Quelle: BMU, September 2003 basierend auf Erhebungen der GVM

Tabelle 1-1: Verbrauch an Verkaufsverpackungen in der BR Deutschland Sachsen 1999 bis 2002

1.2 Erfassung und Verwertung von Abfällen aus Verpackungen

Nach Angaben des DSD wurden in den Jahren 1999 bis 2002 die in Tabelle 1-2 dargestellten Mengen an Verkaufsverpackungen im Rahmen dieses Systems eingesammelt und die in Tabelle 1-3 dargestellten Mengen einer stofflichen Verwertung zugeführt.

Abweichungen zwischen den Angaben in Tabelle 1-2 und den Angaben im Kapitel 4.2.1.4 ergeben sich aus folgenden Gründen:

- Bei den Angaben zu den Erfassungsmengen der verschiedenen Altstofffraktionen handelt es sich um die insgesamt erfassten Mengen einschließlich der Altstoffe, die nicht Verpackungen sind, sowie auszusortierender und zu beseitigender Bestandteile, wogegen die Angaben des DSD (Tabelle 1-2) ausschließlich Verpackungsabfälle umfassen. Dieses gilt insbesondere für die Altstoff-LVP-Fraktion (Gelber Sack bzw. Gelbe Tonne).
- In der Altstoff-PPK-Fraktion sind auch sämtliche gesammelte grafische Papiere mit enthalten. Daher sind diese Mengen viel größer als die Angaben zu der Verpackungsfraktion „Papier, Pappe, Karton“.

Für Verpackungen, die außerhalb des DSD eingesammelt und entsorgt wurden, liegen keine Angaben vor.

	Eingesammelte Verpackungen in t			
	1999	2000	2001	2002
Glas	158.173	156.659	141.355	140.319
Weißblech	17.482	18.062	18.030	17.677
Aluminium	2.924	3.425	3.395	3.404
Kunststoffe	90.084	80.525	78.625	77.491
PPK	40.555	39.224	40.961	46.541
Flüssigkeitskartons	23.896	23.674	22.270	22.073
Gesamt	333.114	321.569	304.636	307.505

Tabelle 1-2: Mengen der im Rahmen des DSD in Sachsen eingesammelten Verkaufsverpackungen 1999 bis 2002

	Verwertete Menge* in t			
	1999	2000	2001	2002
Glas	139.192	139.427	131.460	134.706
Weißblech	16.433	17.701	18.391	18.031
Aluminium	2.544	3.254	3.565	3.302
Kunststoffe	152.242	134.477	130.518	127.085
PPK	43.799	36.478	35.636	40.491
Flüssigkeitskartons	15.054	14.915	14.030	14.568
Gesamt	369.265	346.251	333.599	338.183

*) aus den bundesweiten Gesamtverwertungsmengen für den Freistaat Sachsen hochgerechnet

Tabelle 1-3: Menge der im Rahmen des DSD in Sachsen eingesammelten und stofflich verwerteten Verkaufsverpackungen 1999 bis 2002

Im Hinblick auf zukünftige Entwicklungen wird auf die Prognosewerte für Altstoffe (Tabelle 4.2-4 im Kapitel 4.2.1.4) hingewiesen. Allerdings sind in der dort dargestellten PPK-Fraktion auch grafische Papiere enthalten. Die dort dargestellte LVP-Fraktion bezieht sich bei den Sammelmengen auf die zu erwartende Gesamtmenge einschließlich Nichtverpackungen und nicht verwertbarer Bestandteile.

Verwiesen wird auch auf Kapitel 4.3.2, in dem die Anlagenstruktur für Abfälle zur Verwertung den bis 2010 zu erwartenden Erfassungsmengen gegenübergestellt ist.

1.3 Maßnahmen zur Abfallvermeidung und Wiederverwendung

Als nachhaltige Maßnahme zur Vermeidung von Verpackungsabfällen hat sich die Einführung der Produktverantwortung der Hersteller und Vertrieber von Verpackungen durch die Verpackungsverordnung erwiesen. Die Verordnung lastet den Herstellern/Vertriebern weitgehend die Kosten der Entsorgung (Verwertung und Beseitigung) der Verpackungsabfälle an, indem diese Akteure unmittelbar (§ 6 Abs. 1 und 2) bzw. mittelbar über ein entsprechendes System (§ 6 Abs. 3) die Verantwortung für die Entsorgung der Verpackungsabfälle auferlegt bekommen. Damit hat der Gesetzgeber einen Anreiz geschaffen, dass Verpackungen minimiert werden, denn die genannten Akteure haben ein betriebswirtschaftliches Interesse daran, dass möglichst geringe Kosten für die Entsorgung ihrer Verpackungsabfälle anfallen. Dieser Mechanismus wird insbesondere dadurch wirksam, dass sich die Lizenzentgelte des DSD an den Entsorgungskosten orientieren und nach Masse gestaffelt sind. Dieses System hat zunächst zu einem deutlichen Rückgang des Verpackungsaufkommens innerhalb weniger Jahre geführt und damit einen wesentlichen Beitrag zur Vermeidung von Verpackungsabfällen geleistet. Auch wenn das Vermeidungspotenzial mittlerweile weitgehend ausgeschöpft scheint, wird

durch die stetige Optimierung der Verpackungen bei wieder zunehmender Stückzahl ein Vermeidungseffekt erreicht.

Als weitere Maßnahme zur Vermeidung von Verpackungsabfällen ist die Gleichstellung der so genannten Selbstentsorger von Verpackungsabfällen gegenüber den Herstellern/Vertreibern, die sich an einem System nach § 6 Abs. 3 VerpackV beteiligen, bezüglich der Anforderungen an die Entsorgung deren Verpackungsabfälle durch die Novelle der Verpackungsverordnung vom 21. August 1998 (BGBl. I Nr. 56, S. 2379) zu betrachten. Danach sind die Hersteller und Vertreter von Verpackungen, die sich nicht an einem System nach § 6 Abs. 3 VerpackV beteiligen, verpflichtet, Verkaufsverpackungen vom Endverbraucher zurückzunehmen und zu verwerten. Dabei sind die Selbstentsorger den gleichen Anforderungen unterworfen wie die Systeme nach § 6 Abs. 3 VerpackV.

Als Maßnahme zur Förderung der Wiederverwendung von Verpackungen wurden Pfandregelungen in der Verpackungsverordnung festgeschrieben: § 8 VerpackV bestimmt, dass auf Getränkeverpackungen, die keine Mehrwegverpackungen sind, auf Verpackungen für Wasch- und Reinigungsmittel und auf Verpackungen von Dispersionsfarben mit einem Füllvolumen größer 2 Kilogramm Pfand zu erheben ist. Eine Befreiung von der Pfandpflicht tritt ein, wenn sich Hersteller oder Vertreter mit diesen Verpackungen an einem System nach § 6 Abs. 3 VerpackV beteiligen. Allerdings tritt diese Befreiung von der Pfandpflicht bei Einweg-Getränkeverpackungen automatisch bei Unterschreitung eines bestimmten Anteils der Mehrwegverpackungen an den gesamten Verpackungen der verschiedenen Getränkesegmente außer Kraft. Auf Grund der Unterschreitung dieser Quoten besteht seit dem 01.01.2003 die Pfanderhebungspflicht für Mineralwasser, Bier und kohlenensäurehaltige Erfrischungsgetränke. Nachdem zunächst die Verwendung von Einwegverpackungen, insbesondere Getränkedosen, deutlich zurück ging, wurde dieser Effekt durch die Verwendung neuer Verpackungen (Verwendung von Kunststoff-Flaschen für so genannte Insellösungen) wieder relativiert.

Anhang 5

Verwertung von Abfällen in überirdigen Abbaustätten und
bergbaufremder Abfälle im unterirdigen Bergbau
im Freistaat Sachsen

1 Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten 2001

Auszug aus: Statistische Berichte – Verwertung von Abfällen im Freistaat Sachsen 2001, Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen [17]

AVV-Gruppe	Abfallart	Verfüllte Abfälle In Tonnen
7	Abfälle aus organischen chemischen Prozessen	*
10	Anorganische Abfälle aus thermischen Prozessen	1.710.108
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	2.089
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	*
17	Bau- und Abbruchabfälle	8.876.342
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie Wasseraufbereitung	98.751
20	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle	*

*: Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

2 Verwertung bergbaufremder Abfälle im untertägigen Bergbau

Im Jahr 2001 wurden insgesamt 44.733 t Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (AVV-Schlüssel 1001) in untertägigen Abbaustätten verwertet (Anhang 8 [17a]).

Anhang 6

Anlagenkataster

Anhang 6.1

Anlagenkataster

Biologische Behandlungsanlagen

Kompostierungsanlagen

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
Regierungsbezirk Chemnitz (Summe: 27 Anlagen)		435.768
1	Carsdorf	6.570
2	Dittmannsdorf	6.570
3	Frauenstein	71.100
4	Oelsnitz	6.570
5	Zobes	10.000
6	Leubnitz	6.570
7	Schneidenbach	18.000
8	Rüsdorf, Am Schäller	6.570
9	Hartmannsdorf	25.000
10	Glauchau	6.000
11	Pfaffroda	6.570
12	Adorf	33.288
13	Neustadt	6.570
14	Rodewisch	5.000
15	Lauenhain	6.570
16	Conradsdorf	36.000
17	Tiefenbach (OT Arnsdorf)	6.570
18	Cunnersdorf	6.570
19	Adorf	6.570
20	Hartmannsdorf	30.000
21	Olbernhau	59.400
22	Göritzchain (Lunzenau)	15.000

Kompostierungsanlagen

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
23	Zwönitz	15.000
24	Eschenbach	6.570
25	Heinsdorfergrund	6.570
26	Lengenfeld	6.570
27	Wildenfels , OT Schönau	20.000
Regierungsbezirk Dresden (Summe: 32 Anlagen)		394.618
28	Kittlitz	11.500
29	Oßling	6.570
30	Radibor	85.000
31	Wachau	5.000
32	Zeithain	6.570
33	Großenhain, ehem. Flugplatz	11.200
34	Liebstadt	1.000
35	Weißwasser	6.500
36	Ketzerbachtal, OT Leippen	6.570
37	Ehrenberg (Hohnstein)	3.000
38	Käschütztal, OT Krögis	40.000
39	Schönbach	6.570
40	Großröhrsdorf	6.000
41	Burkau	1.000
42	Niederau	3.000
43	Dresden	15.000
44	Ottendorf-Okrilla	2.290

Kompostierungsanlagen

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
45	Radeburg	6.570
46	Großdubrau	6.570
47	Großdubrau OT Klix	6.570
48	Ebersbach	25.000
49	Zittau	5.000
50	Laußnitz	2.999
51	Frankenthal	13.500
52	Bielatal	1.000
53	Weißwasser	6.570
54	Niederau	16.500
55	Lauta, Gemarkg. Schwarzkollm	25.000
56	Altenberg	15.000
57	Taubenheim, OT Ullendorf	6.570
58	Wittichenau/ OT Brischko	29.999
59	Freital	11.000
Regierungsbezirk Leipzig (Summe: 26 Anlagen)		343.760
60	Naunhof	5.000
61	Jesewitz	30.000
62	Niederstrießis	6.570
63	Mockrehna	6.570
64	Jesewitz	12.500
65	Neukyhna	30.000
66	Rechau-Zöschau	3.000

Kompostierungsanlagen

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
67	Torgau	2.000
68	Freiroda (Radefeld)	6.570
69	Quesitz	6.570
70	Thronitz	20.000
71	Quesitz	75.000
72	Großlehna	18.000
73	Cavertitz, OT Sörnewitz	6.570
74	Lobstädt, OT Breunsdorf	6.570
75	Rötha (Stöhna)	6.570
76	Espenhain	6.570
77	Grospösna	10.000
78	Bad Lausick	6.570
79	Grimma	6.570
80	Großbothen, OT Leisenau	6.570
81	Großzschepa	20.000
82	Markranstädt, OT Kulkwitz	26.280
83	Radefeld, OT Gerbisdorf	6.570
84	Taucha, OT Merkwitz	6.570
85	Ossig	6.570
Freistaat Sachsen (Summe: 85 Anlagen)		1.174.146

Stand: 31.12.2002

Vergärungsanlagen

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
Regierungsbezirk Chemnitz (Summe: 3 Anlagen)		67.000
1	Oberlungwitz	3.000
2	Zobes	40.000
3	Neukirchen	24.000
Regierungsbezirk Dresden (Summe: 2 Anlagen)		20.000
4	Hirschfelde	5.000
5	Radeberg	15.000
Freistaat Sachsen (Summe: 5 Anlagen)		87.000

Stand: 31.12.2002

Anhang 6.2

Anlagenkataster

Sortieranlagen Altstoffe, sperrige und gewerbliche Abfälle

Sortier- und Recyclinganlagen für Papier / Pappe / Kartonagen

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
Regierungsbezirk Chemnitz (Summe: 13 Anlagen)		273.280
1	Plauen	13.000
2	Wolkenburg-Kaufungen	10.000
3	Chemnitz	22.000 ¹⁾
4	Langenau	32.000 ¹⁾
5	Chemnitz	50.000
6	Schneidenbach	1.000
7	Zwickau	40.000
8	Wiesa	6.160
9	Plauen-Großfriesen	3.520
10	Aue	18.000
11	Pfaffroda	30.000
12	Oelsnitz	30.000
13	Annaberg-Buchholz	17.600
Regierungsbezirk Dresden (Summe: 10 Anlagen)		221.200
14	Hoyerswerda	2.000
15	Limbach	20.000
16	Heidenau	35.200
17	Radeberg	8.485
18	Dresden	15.000
19	Lampertswalde / OT Quersa	40.000
20	Dresden	40.000
21	Löbau	5.000
22	Dresden	39.000
23	Dresden	25.000

Sortier- und Recyclinganlagen für Papier / Pappe / Kartonagen

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
Regierungsbezirk Leipzig (Summe: 8 Anlagen)		254.240
25	Dommitzsch	72.000
26	Brandis	2.000
27	Zschoppach-Ostrau	1.000 ²⁾
28	Espenhain	50.000
29	Leipzig	75.000
30	Wyhratal / Thräna	15.840
31	Waldheim	38.400
32	Krostitz	20.000
Freistaat Sachsen (Summe: 31 Anlagen)		748.720

¹⁾ mittlerer Durchsatz

²⁾ Betreiberangabe

Stand: 31.12.2002

Sortier- und Recyclinganlagen für Leichtverpackungen

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
Regierungsbezirk Chemnitz (Summe: 12 Anlagen)		283.900
1	Plauen	20.000
2	Langenau	45.000
3	Chemnitz	40.000
4	Crimmitschau	1.000
5	Reichenbach / Vogtl.	2.000
6	Zwickau	40.000
7	Wiesa	12.500
8	Plauen	4.000
9	Aue	59.400
10	Chemnitz	33.000
11	Oelsnitz / Erzgebirge	7.000
12	Annaberg-Buchholz	20.000
Regierungsbezirk Dresden (Summe: 10 Anlagen)		232.000
13	Radibor	27.000
14	Lawalde	17.000
15	Hoyerswerda	16.000
16	Niederau / OT Gröbern	8.000
17	Radeberg	10.000
18	Dresden	5.000
19	Dresden	30.000
20	Löbau	50.000
21	Dresden	39.000
22	Dresden	30.000
Regierungsbezirk Leipzig (Summe: 3 Anlagen)		89.600

Sortier- und Recyclinganlagen für Leichtverpackungen

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
23	Espenhain	50.000
24	Waldheim	9.600
25	Leipzig	30.000
Freistaat Sachsen (Summe: 25 Anlagen)		605.500

Stand: 31.12.2002

Sortier- und Recyclinganlagen für Altglas

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
Regierungsbezirk Chemnitz (Summe: 2 Anlagen)		48.500
1	Plauen	3.500
2	Langenau	45.000
Regierungsbezirk Dresden (Summe: 4 Anlagen)		81.500
3	Hoyerswerda	3.000
4	Kamenz	2.000
5	Hirschstein / OT Mehltheuer	70.000
6	Dresden	6.500
Regierungsbezirk Leipzig (Summe: 2 Anlagen)		47.555
7	Torgau	45.000
8	Oschatz	2.555
Freistaat Sachsen (Summe: 8 Anlagen)		177.555

Stand: 31.12.2002

Sortieranlagen für sperrige Abfälle / Gewerbeabfälle

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
Regierungsbezirk Chemnitz (Summe: 7 Anlagen)		199.700
1	Wolkenburg-Kaufungen	10.000
2	Chemnitz	100.000
3	Langenau	2.200
4	Chemnitz	10.000
5	Bärenstein	2.500
6	Chemnitz	45.000
7	Pfaffroda	30.000
Regierungsbezirk Dresden (Summe: 10 Anlagen)		347.100
8	Radibor	24.500
9	Lawalde	7.000
10	Dresden	61.600
11	Reichenbach	17.600
12	Görlitz	17.600
13	Niederau / OT Gröbern	34.800 ¹⁾
14	Lampertswalde / OT Quersa	35.000
15	Niesky	20.000
16	Dresden	39.000
17	Dresden	90.000
Regierungsbezirk Leipzig (Summe: 4 Anlagen)		203.000
18	Dommitzsch	5.000
19	Delitzsch	60.000
20	Großpösna / OT Störmthal	88.000
12	Espenhain	50.000
Freistaat Sachsen (Summe: 21 Anlagen)		749.800

¹⁾ Betreiberangabe

Stand: 31.12.2002

Anhang 6.3

Anlagenkataster

Aufbereitungsanlagen, Altreifen, Altfahrzeuge,
Elektro- und Elektroaltgeräte, Altholz

Aufbereitungsanlagen für Altfahrzeuge

	Anlagenort	Durchsatz [Kfz/a]
Regierungsbezirk Chemnitz (Summe: 36 Anlagen)		67.250
1	Chemnitz	1.000
2	Zwickau	1.000
3	Geringswalde	1.000
4	Burgstädt	1.000
5	Hirtstein	1.000
6	Chemnitz	1.000
7	Glauchau	1.000
8	Zschopau	1.000
9	Lottengrün	5.000
10	Callenberg	2.500
11	Pockau	1.000
12	Zwönitz	1.000
13	Thum	1.000
14	Chemnitz	1.000
15	Marienberg	500
16	Gospersgrün	5.000
17	Adorf	500
18	Arnoldgrün	3.000
19	Auerswalde	6.000
20	Amtsberg	1.000
21	Markneukirchen	3.000
22	Mühlau	750
23	Mechelgrün	1.000
24	Mildenau	1.000
25	Lichtenstein/Sa.	300
26	Freiberg	2.000
27	Oberwiera	500
28	Lengenfeld	5.000
29	Callenberg	2.000
30	Zwickau	2.000

Aufbereitungsanlagen für Altfahrzeuge

	Anlagenort	Durchsatz [Kfz/a]
31	Frankenberg /Sa.	1.000
32	Niederdorf	2.000
33	Wilkau- Haßlau	4.000
34	Breitenbrunn	5.000
35	Plauen	2.000
36	Hainichen	200
Regierungsbezirk Dresden (Summe: 29 Anlagen)		48.648
37	Bischofswerda	440
38	Dürrhennersdorf	440
39	Pinnewitz	3.600
40	Dresden	4.300
41	Wünschendorf	2.200
42	Dresden	440
43	Radgendorf	440
44	Gersdorf	440
45	Dresden	650
46	Dittelsdorf	352
47	Hohnstein/ OT Ehrenberg	300
48	Markersdorf	440
49	Eschdorf	3.000
50	Übigau (Kreis Großenhain)	2.000
51	Reichstädt	1.000
52	Neukirch	440
53	Särichen	440
54	Jänkendorf	440
55	Großenhain	2.500
56	Elstra	176
57	Kodersdorf	440
58	Leupoldishain	1.250
59	Tharandt	4.200
60	Neschwitz	440

Aufbereitungsanlagen für Altfahrzeuge

	Anlagenort	Durchsatz [Kfz/a]
61	Markersdorf	440
62	Lauta	440
63	Dresden	7.000
64	Riesa	6.000
65	Coswig bei Dresden	4.400
Regierungsbezirk Leipzig (Summe: 16 Anlagen)		26.706
66	Laas	2.400
67	Laußig	800
68	Leipzig	2.000
69	Groitzsch	2.500
70	Glauchau	300
71	Holzhausen	3.000
72	Wiederitzsch	3.600
73	Reinsdorf	176
74	Wallbach	300
75	Brandis	800
76	Ammelshain	880
77	Dornreichenbach	2.500
78	Krostitz	5.500
79	Sprotta	150
80	Präbschütz	300
81	Leipzig	1.500
Freistaat Sachsen (Summe: 81 Anlagen)		17.097

Stand: 30. September 2004

Aufbereitungsanlagen für Altreifen

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
Regierungsbezirk Chemnitz (Summe: 1 Anlage)		15.000
1	Mülsen St. Jacob	15.000
Regierungsbezirk Dresden (Summe: 2 Anlagen)		54.000
2	Stolpen, Helmsdorf	24.000
3	Gröditz	30.000
Regierungsbezirk Leipzig (Summe: 1 Anlage)		2.200
4	Delitzsch	2.200
Freistaat Sachsen (Summe: 4 Anlagen)		71.200

Stand: 31.12.2002

Recyclinganlagen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
Regierungsbezirk Chemnitz (Summe: 6 Anlagen)		9.800
1	Ehrenfriedersdorf	2.000
2	Reichenbach / Vogtland	700
3	Brand-Erbisdorf	2.000
4	Chemnitz	1.000
5	Freiberg	2.000
6	Zschopau	2.100
Regierungsbezirk Dresden (Summe: 11 Anlagen)		24.170
7	Droben	1.000
8	Droben	3.000
9	Lawalde	420
10	Elstra, OT Rauschwitz	2.500
11	Riesa	500
12	Königswartha	2.000
13	Ottendorf-Okrilla	8.000
14	Hirschfelde	5.000
15	Görlitz	250
16	Dresden	500
17	Dresden	1.000 ¹⁾
Regierungsbezirk Leipzig (Summe: 7 Anlagen)		3.820
18	Leipzig	500
19	Leipzig	220
20	Leipzig	800 ¹⁾
21	Waldheim	300
22	Leipzig	750

Recyclinganlagen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
23	Leipzig	750
24	Leipzig	500
Freistaat Sachsen (Summe: 24 Anlagen)		37.790

¹⁾ Durchsatz (lt. Betreiberangabe)

Stand:
31.12.2002

Sortieranlagen für Altholz

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
Regierungsbezirk Chemnitz (Summe: 8 Anlagen)		99.060
1	Zwickau	4.400
2	Chemnitz	15.000
3	Olbernhau	12.000
4	Hartmannsdorf	3.300
5	Großrückerswalde	3.520
6	Halsbrücke	20.800
7	Jahnsdorf/Erzgeb.	29.040
8	Rodewisch	11.000
Regierungsbezirk Dresden (Summe: 19 Anlagen)		511.400
9	Dresden	25.000
10	Dürröhrsdorf-Dittersbach	2.750
11	Helmsdorf	4.000
12	Bretinig	54.000
13	Limbach	20.000
14	Niederau	2.200
15	Ottendorf-Okrilla	1.000
16	Wülknitz	2.300
17	Coswig	35.200
18	Lampertswalde	90.000
19	Weißwasser/O.L Stad	2.200
20	Dittersbach	2.750
21	Lampertswalde / OT Quersa	15.000
22	Niesky	20.000
23	Kunnersdorf / Hoyerswerda	100.000

Sortieranlagen für Altholz

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
24	Dresden	47.000
25	Dresden	15.000
26	Görlitz	33.000
27	Dresden	40.000
Regierungsbezirk Leipzig (Summe: 6 Anlagen)		234.600
28	Leipzig	22.000
29	Markranstädt	34.600
30	Brandis	30.000
31	Brandis	30.000
32	Großpösna	88.000
33	Gemarkung Magdeborn	30.000
Freistaat Sachsen (Summe: 33 Anlagen)		845.060

Stand: 31.12.2002

Anhang 6.4

Anlagenkataster

Behandlungsanlagen Bauabfall

Sortieranlagen für Baustellenmischabfälle

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
Regierungsbezirk Chemnitz (Summe: 20 Anlagen)		1.018.820
1	Rochlitz-Stöbnig	140.000
2	Chemnitz	100.000
3	Freiberg	2.200
4	Langenau	2.200
5	Chemnitz	10.000
6	Reuth	2.200
7	Oelsnitz	30.000
8	Schlema	17.600
9	Bärenstein	2.200
10	Wiesa	140.800
11	Neuensalz	35.200
12	Neustadt Vogtl	6.600
13	Neuensalz	100.000
14	Chemnitz	50.000
15	Pfaffroda	19.000
16	Zwickau	2.420
17	Olbernhau	100.000
18	Zwickau	100.000
19	Reinsdorf	17.600
20	Zwickau	140.800
Regierungsbezirk Dresden (Summe: 23 Anlagen)		599.840
21	Dresden	30.000
22	Obercunnersdorf	2.970
23	Königsbrück	2.200

Sortieranlagen für Baustellenmischabfälle

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
24	Kamenz	2.200
25	Bretinig	5.000
26	Kamenz	5.850
27	Dresden	12.000
28	Ebersbach	11 000
29	Zittau	1.260
30	Lichtensee	10.000
31	Heidenau	24.000
32	Dresden	30.000
33	Radeberg	1.260
34	Lampertswalde / OT Quersa	35.000
35	Niesky	20.000
36	Kunnersdorf	100.000
37	Schöpstal	21.100
38	Löbau	8.800
39	Hoyerswerda	20.000
40	Boxberg	2.200
41	Görlitz	176.000
42	Dresden	90.000
43	Markersdorf	15 400
Regierungsbezirk Leipzig (Summe: 11 Anlagen)		479.779
44	Markkleeberg	22.500
45	Badrina	19.480
46	Delitzsch	60.000
47	Lübschutz	120.000

Sortieranlagen für Baustellenmischabfälle

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
48	Großpösna	52.800
49	Hoyerswerda	2.200
50	Leipzig	44.000
51	Leipzig	52.800
52	Gemarkung Magdeborn	50.000
53	Rackwitz	25.199
54	Rackwitz	30.800
Freistaat Sachsen (Summe: 54 Anlagen)		2.098.439

Stand: 31.12.2002

Bauschuttrecyclinganlagen

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
Regierungsbezirk Chemnitz (Summe: 74 Anlagen)		13.377.680
1	Erlau	369.600
2	Zeithain	281.600
3	Chemnitz	211.200
4	Plauen	176.000
5	Neundorf	100.000
6	Chemnitz	240.000
7	Großberkmannsdorf	12.000
8	Freiberg	176.000
9	Schlema	88.000
10	Zwickau	264.000
11	Lengenfeld	211.200
12	Langenau	352.000
13	Schneidenbach	140.800
14	Lichtenberg im Erzgebirge	352.000
15	Chemnitz	176.000
16	Zwickau	176.000
17	Zwickau	352.000
18	Chemnitz	176.000
19	Freiberg	140.800
20	Claußnitz	211.200
21	Flöha	176.000
22	Lengenfeld	18.000
23	Oelsnitz	100.000
24	Werdau	10.000
25	Mülsen	1.000
26	Crimmitschau	211.200
27	Pöhl	264.000
28	Crinitzberg	110.000
29	Bärenstein	88.000
30	Penig	176.000
31	Freiberg	158.400
32	Zwickau	105.600
33	Kirchberg	400.000
34	Zwickau	10.000
35	Oberlungwitz	246.400
36	Reinholdshain	26.400
37	Zwickau	264.000
38	Pfaffroda	5.000
39	Rossau	211.200
40	Johanngeorgenstadt	105.600
41	Lengenfeld	242.000
42	Mülsen	264.000

Bauschuttrecyclinganlagen

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
43	Schlettau / OT Dörfel	246.400
44	Narsdorf	40.480
45	Aue	176.000
46	Schlema	176.000
47	Neustadt	264.000
48	Zwickau	80.000
49	Penig	176.000
50	Neuensalz	70.000
51	Chemnitz	176.000
52	Lugau	176.000
53	Chemnitz	360.000
54	Gersdorf	387.200
55	Mittweida	352.000
56	Chemnitz	176.000
57	Reuth	264.000
58	Schönberg	176.000
59	Wechselburg	264.000
60	Fraureuth	228.800
61	Mülsen	40.000
62	Annaberg	140.800
63	Zwönitz	140.800
64	Breitenbrunn	176.000
65	Obernhau	176.000
66	Oelsnitz	220.000
67	Hainichen	176.000
68	Ehrenfriedersdorf	176.000
69	Oelsnitz	10.000
70	Zwickau	264.000
71	Falkenstein	220.000
72	Eibenstock	10.000
73	Reinsdorf	264.000
74	Plauen	176.000
Regierungsbezirk Dresden (Summe: 98 Anlagen)		16.589.570
75	Viekkirchen	105.600
76	Kamenz	176.000
77	Wilsdruff	43.500
78	Meißen	11.000
79	Zeithain	176.000
80	Görlitz	120.000
81	Dürröhrsdorf-Dittersbach	1.760.000
82	Coswig b. Dresden	167.000
83	Schweinfurth	1.408.000
84	Gröditz	140.800
85	Eschdorf	211.200

Bauschuttrecyclinganlagen

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
86	Neschwitz	176.000
87	Dürrhennersdorf	26.400
88	Schleife	6.200
89	Großenhain	1.408.000
90	Elsterheide	43.000
91	Dresden	176.000
92	Kamenz	12.000
93	Dresden	348.480
94	Weißwasser	264.000
95	Guttau	123.200
96	Schleife	550
97	Kamenz	176.000
98	Bernstadt a.d. Eigen	70.400
99	Lawalde	4.000
100	Gablenz	10.000
101	Bautzen	246.400
102	Schmölln-Putzkau	10.000
103	Löbau	6.000
104	Bretinig	228.800
105	Bahretal	63.360
106	Reichenbach	1.000
107	Kamenz	176.000
108	Dresden	352.000
109	Niedercunnersdorf	102.000
110	Thiendorf	176.000
111	Klipphausen	200.000
112	Reinsberg	211.200
113	Diera-Zehren	22.000
114	Willsdruff	2.500
115	Quitzdorf am See / Sproitz	88.000
116	Ottendorf-Okrilla	50
117	Schöpstal	1.500
118	Hirschfelde	88.000
119	Dresden	70.400
120	Riesa	11.000
121	Herrenhut	40.000
122	Heidenau	158.400
123	Laußnitz	61.600
124	Dobra	80.000
125	Diera-Zehren	17.600
126	Großdubrau	45.000
127	Großharthau	140.800
128	Neustadt i.Sa.	100.000
129	Bad Gottleuba-Berggießhübel	100.000

Bauschuttrecyclinganlagen

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
130	Lichtensee	281.600
131	Chemnitz	281.600
132	Weißwasser	4.500
133	Dresden	176.000
134	Freital	880.000
135	Kodersdorf	3.000
136	Krauschwitz	10.000
137	Hoyerswerda	176.000
138	Dresden	80.000
139	Strehla	44.000
140	Görlitz	500
141	Puschwitz	70.000
142	Niederau	264.000
143	Bahretal / OT Friedrichwalde	116.000
144	Mittelherwigsdorf	440.000
145	Pretzschendorf	40.000
146	Schleife	2.500
147	Meißen	440.000
148	Elsterheide	17.600
149	Elsterheide	158.400
150	Dresden	158.400
151	Lommatzsch	352.000
152	Schöpstal	316.800
153	Dresden	440.000
154	Bautzen	176.000
155	Seiffhennersdorf	88.000
156	Schmölln-Putzkau	41.500
157	Pirna	140.000
158	Pirna	70.400
159	Weißenberg	176.000
160	Struppen	50.000
161	Glaubitz	316.800
162	Bannewitz	50.000
163	Boxberg	176.000
164	Hirschfelde	10.000
165	Dresden	14.000
166	Bautzen	10.000
167	Bautzen	110.000
168	Bannewitz	210.000
169	Schwepnitz	15.000
170	Strehla	44.000
171	Straßgräbchen	176.000
172	Leuben -Schleinitz	30

Bauschuttrecyclinganlagen

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
Regierungsbezirk Leipzig (Summe: 50 Anlagen)		6.572.946
173	Wiednitz	140.800
174	Hartha	20.000
175	Frankenhain	120.000
176	Dreiheide	75.000
177	Kitscher	150
178	Bad Dübén	316.800
179	Leipzig	53.000
180	Grimma	528.000
181	Stolpen	31.680
182	Jesewitz	13.000
183	Liebschützberg	14.000
184	Großenbothen	176.000
185	Dahlen	14.200
186	Otterwisch	7.000
187	Badrina	5.000
188	Dahlen	43.000
189	Wermsdorf	176.000
190	Naundorf	440.000
191	Riesa	10.000
192	Liebschützberg	80.000
193	Belgern	5.340
194	Thallwitz	123.200
195	Leisnig	176
196	Königfeld	176.000
197	Delitzsch	176.000
198	Markranstädt	88.000
199	Machern	176.000
200	Elsnig	176.000
201	Narsdorf	44.000
202	Brandis	176.000
203	Dessau	264.000
204	Grimma	8.000
205	Belgern	20.000
206	Thümmlitzwalde	100.000
207	Taucha	1.000
208	Böhlen	130.000
209	Großtreben-Zwethau	299.200
210	Frohburg	352.000
211	Bennewitz	88.000
212	Schkeuditz	12.000
213	Leipzig	500.000
214	Leipzig	70.400

Bauschuttrecyclinganlagen

	Anlagenort	Kapazität [t/a]
215	Belgern	30.000
216	Gemarkung Magdeborn	50.000
217	Großpösna	17.600
218	Mockrehna	176.000
219	Bockelwitz	70.400
220	Trossin	704.000
221	Taucha	176.000
222	Naundorf	100.000
Freistaat Sachsen (Summe: 222 Anlagen)		36.540.196

Stand: 31.12.2002

Asphaltanlagen

	Ort	Kapazität [t/a]
Regierungsbezirk Chemnitz (Summe: 19 Anlagen)		5.385.600
1	Zwickau	281.600 *
2	Oberwiera	281.600 *
3	Chemnitz	281.600 *
4	Hartmannsdorf	281.600 *
5	Penig	281.600 *
6	Hartenstein	281.600 *
7	Elterlein	281.600 *
8	Freiberg	281.600 *
9	Pockau	281.600 *
10	Reichenbach	281.600 *
11	Chemnitz	422.400
12	Chemnitz	281.600 *
13	Chemnitz (Zöblitz)	281.600 *
14	Bösenbrunn	176.000
15	Herlasgrün-Limbach	281.600 *
16	Zwickau	281.600 *
17	Langenhessen	281.600 *
18	Hirschfeld	281.600 *
19	Etzdorf	281.600 *
Regierungsbezirk Dresden (Summe: 32 Anlagen)		7.561.400
20	Dresden	281.600 *
21	Coswig	281.600 *
22	Görlitz	281.600 *
23	Kittlitz	281.600 *
24	Salzenforst	281.600 *

Asphaltanlagen

	Ort	Kapazität [t/a]
25	Dresden	176.000
26	Reinholdshain	52.800
27	Wilschdorf	281.600 *
28	Wilsdruff	281.600 *
29	Wilsdruff	176.000
30	Zeithain/Röderau, Moritzer Straße	281.600 *
31	Zeithain/Röderau, Herolder Straße	281.600 *
32	Niedercunnersdorf	281.600 *
33	Niedercunnersdorf	220.000
34	Coswig b. Dresden	19.800
35	Dohma	158.400
36	Ottendorf Okrilla	176.000
37	Reinholdshain	158.400
38	Dresden	281.600 *
39	Niesky	176.000
40	Hoyerswerda	281.600 *
41	Niesky / See	281.600 *
42	Lieske	281.600 *
43	Ebersbach	281.600 *
44	Dresden	281.600 *
45	Dresden	281.600 *
46	Niedercunnersdorf	211.200
47	Zittau	281.600 *
48	Großkoschen	123.200
49	Freital	281.600 *
50	Zwickau	281.600 *

Asphaltanlagen

	Ort	Kapazität [t/a]
51	Dresden-Kaditz	281.600 *
Regierungsbezirk Leipzig (Summe: 20 Anlagen)		5.684.800
52	Leukersdorf	281.600 *
53	Leipzig	211.200
54	Leipzig	281.600 *
55	Berlin	281.600 *
56	Thümmlitzwalde / OT Ragewitz	492.800
57	Thümmlitzwalde / OT Ragewitz	281.600 *
58	Delitzsch	281.600 *
59	Döbeln	281.600 *
60	Torgau	211.200
61	Leipzig	440.000
62	Leipzig-Radefeld	281.600 *
63	Leipzig	281.600 *
64	Halle	281.600 *
65	Pinneberg	228.800
66	Pinneberg	281.600
67	Delitzsch	264.000
68	Triptis	176.000
69	Triptis (Venusberg)	281.600 *
70	Dessau (Steina)	281.600 *
71	Dessau (Hohnstädt)	281.600 *
Freistaat Sachsen (Summe: 71 Anlagen)		18.631.800

*Produktionskapazität

Stand: 31.12.2002

Anhang 6.5

Anlagenkataster

Deponien

Siedlungsabfalldeponien

	Name der Deponie	Deponiestandort	Endtermin f. Ausnahmen von den Zuordnungskriterien der TASI	verfügbares genehmigtes Restvolumen [m ³]
Regierungsbezirk Chemnitz (Summe: 3 Anlagen)				540.000
1	Weißer Weg	Chemnitz	2005	300.000
2	Zobes	Zobes	2004	50.000
3	Niederdorf	Niederdorf	2005	190.000
Regierungsbezirk Dresden (Summe: 4 Anlagen)				1.694.600
4	Nadelwitz, Nordfeld	Bautzen	2004	248.400
5	Radgendorf	Wittgendorf	2004	153.200
6	Kunnersdorf	Kunnersdorf	2004	827.000
7	Gröbern	Gröbern	2005	466.000
Regierungsbezirk Leipzig (Summe: 6 Anlagen)				1.679.875
8	Hohenlauff	Niederstriegis	2005	60.000
9	Lüttnitz	Mügeln	2005	55.000
10	Süptitzer Weg, Torgau **	Torgau	2005	175.000
11	Spröda	Spröda, an der B 183	2005	300.000
12	Seehausen	Seehausen an der B 82	2005	58.885
13	Zentraldeponie	Cröbern	2005	1.030.990
Freistaat Sachsen (Summe: 13 Anlagen)				3.914.475

** Einstellung der Ablagerung unbehandelter Abfälle zum 31.12.02

Stand 31.12.2003

Betriebsdeponien

	Ort	Anlagenbeschreibung	Restvolumen [m³]
Regierungsbezirk Dresden (Summe: 8 Anlagen)			1.410.000
1	Glaubitz	Deponie	45.000
2	Wetro	Deponie	450.000
3	Grumbach	Industrieabfall-Deponie gem. TASI II	500.000
4	Stolpen	Bauschuttdeponie	25.000
5	Biehain	Deponie	220.000
6	Pirna-Zehista	ehemal. Schlammdeponie Kunstseidenwerk Pirna Zehista	< 10.000
7	Freital	Hüttengrundhalde (HGH) mit "Wadgassenloch"	100.000
8	Pirna	Aschespülhalde u. IRH KSW Pirna	60.000

Stand: 31.12.2003

Anhang 6.6

Anlagenkataster

Behandlungsanlagen für besonders überwachungsbedürftige Abfälle

Bauabfall- und Bodenbehandlungsanlagen in denen besonders überwachungsbedürftige Abfälle behandelt werden

	Anlagenort	Anlagenbezeichnung	Kapazität [t/a]
Regierungsbezirk Chemnitz (Summe: 9 Anlagen)			480.550
1	Langenau	Holz-Hackanlage	47.500
2	Grießbach	Mikrobiologische Bodenbehandlungsanlage	18.000
3	Seifersbach	Biologische Bodenbehandlungsanlage	20.050
4	Schneidenbach	Altholzlager und Holzschredder	10.000
5	Mülsen / OT St. Jacob	Fensterrecyclinganlage	2.000
6	Neustadt - Falkenstein	Altholzbehandlungsanlage	264.000
7	Freiberg	Biologische Bodenbehandlungsanlage	55.000
8	Olbernhau	Sortieranlage für Bau- und Abbruchabfälle	19.000
9	Zwickau	Bodenreinigungsanlage (Bodenbehandlungsanlage)	45.000
Regierungsbezirk Dresden (Summe: 12 Anlagen)			241.628
10	Reichenbach	Anlage zum Mischen und Konditionieren von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen	11.000
11	Altbernsdorf	Biologische Bodenbehandlungsanlage	38.000
12	Bretinig	Bodenaufbereitungsanlage	10.000
13	Wülknitz	Anlage zur Aufarbeitung von Altschwellen u. -masten	2.300
14	Riesa	Biologische Bodensanierungsanlage	26.000
15	Rodewisch / OT Rützengrün	Biologische Bodenbehandlungsanlage	62.000
16	Wilsdruff / OT Grumbach	Biologische Bodenbehandlungsanlage (Mikrobiologische Bodensanierung)	30.000
17	Dittersbach	Holzbehandlungsanlage	2.750
18	Lampertswalde / OT Quersa	Holzbehandlungsanlage	2.200
19	Niesky	Holzbehandlungsanlage	20.000
20	Görlitz	Anlage zum Behandeln von besonders überwachungsbedürftigen Holzabfällen	2.178
21	Dresden	Anlage zum Behandeln von besonders überwachungsbedürftigen Holzabfällen	35.200

Bauabfall- und Bodenbehandlungsanlagen in denen besonders überwachungsbedürftige Abfälle behandelt werden

	Anlagenort	Anlagenbezeichnung	Kapazität [t/a]
Regierungsbezirk Leipzig (Summe: 11 Anlagen)			532.150
22	Neukyhna / OT Lissa	Immobilisierungsanlage	18.750
23	Zschortau	Mikrobielle Bodenreinigung	8.000
24	Hirschfeld (Sachsen)	Bodenaufbereitungs- und -behandlungsanlage (Bodenbehandlungsanlage)	30.000
25	Deutzen	Mikrobiologische Bodenbehandlungsanlage	50.000
26	Deutzen	Thermische Bodensanierungsanlage	120.000
27	Oelzschau	Biologische Bodenbehandlungsanlage	5.000
28	Gneisenaustadt Schildau	Bodenbehandlung (Mikrobiologische Bodensanierungsanlage)	29.000
29	Espenhain	Bodenbehandlung (Mikrobiologische Bodenbehandlungsanlage)	43.200
30	Böhlen	Biologische Bodenbehandlungsanlage	103.000
31	Neukyhna / OT Pohritzsch	Bodenbehandlungsanlage	100.000
32	Rackwitz	Sortieranlage für Bau- und Abbruchabfälle und Altholz	25.200
Freistaat Sachsen (Summe: 32 Anlagen)			1.254.328

Stand: 31.12.2002

**Deponien,
auf denen besonders überwachungsbedürftige Abfälle abgelagert werden**

	Anlagenort	Anlagenbezeichnung	Restvolumen [m³]
Regierungsbezirk Chemnitz (Summe: 2 Anlagen)			350.000
1	Chemnitz	Siedlungsabfalldeponie, Deponie Weißer Weg	300.000
2	Zobes	Siedlungsabfalldeponie Zobes	50.000
Regierungsbezirk Dresden (Summe: 3 Anlagen)			1.170.000
3	Grumbach	Industrieabfall-Deponie gem. TASI II	500.000
4	Wetro	Betriebsdeponie	450.000
5	Biehhain	Betriebsdeponie	220.000
Regierungsbezirk Leipzig (Summe: 2 Anlagen)			1.089.875
6	Großpösna	Zentraldeponie Cröbern	1.030.990
7	Leipzig / Seehausen	Siedlungsabfalldeponie Seehausen	58.885
Freistaat Sachsen (Summe: 7 Anlagen)			2.609.875

Stand: 31.12.2003

Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen in denen besonders überwachungsbedürftige Abfälle behandelt werden

	Anlagenort	Anlagenbezeichnung	Kapazität [t/a]
Regierungsbezirk Chemnitz (Summe: 4 Anlagen)			144.500
1	Chemnitz	Altöl-Aufbereitungsanlage	120.000
2	Treuen / Eich / Sachsen	Chemisch-physikalische Behandlungsanlage	18.000
3	Auerswalde / OT Ottendorf	Chemisch-physikalische Behandlungsanlage	5.500
4	Halsbrücke	Chemisch-physikalische Behandlungsanlage	1.000
Regierungsbezirk Dresden (Summe: 3 Anlagen)			34.750
5	Gröditz	Chemisch-physikalische Behandlungsanlage	25.000
6	Dresden	Chemisch-physikalische Behandlungsanlage	2.500
7	Dresden (Klotzsche)	Chemisch-physikalische Behandlungsanlage	7.250
Regierungsbezirk Leipzig (Summe: 8 Anlagen)			168.710
8	Leipzig	Chemisch-physikalische Behandlungsanlage	10
9	Mügelh	Chemisch-physikalische Behandlungsanlage	22.000
10	Espenhain	Chemisch-physikalische Behandlungsanlage	35.200
11	Prützke	Chemisch-physikalische Behandlungsanlage	33.000
12	Leipzig	Chemisch-physikalische Behandlungsanlage	34.500
13	Böhlen	Chemisch-physikalische Behandlungsanlage	5.000
14	Taucha	Chemisch-physikalische Behandlungsanlage	9.000
15	Wurzen	Anlage zur Herstellung von NE-Metallkonzentraten	30.000
Freistaat Sachsen (Summe: 15 Anlagen)			347.960

Stand: 31.12.2002

Thermische Behandlungsanlagen in denen besonders überwachungsbedürftige Abfälle behandelt werden

	Anlagenort	Anlagenbezeichnung	Kapazität [t/a]
Regierungsbezirk Chemnitz (Summe: 4 Anlagen)			183.000
1	Freiberg	Anlage zur thermischen Aufbereitung von Hüttenstäuben, Drehrohrofen	120.000
2	Freiberg	Pyrolyse-Anlage	20.000
3	Halsbrücke	Metallurgische Anlage zur Gewinnung von Zinn-/Bleilegierungen	10.000
4	Freiberg	Sonderabfallverbrennungsanlage	33.000
Regierungsbezirk Dresden (Summe: 3 Anlagen)			455.500
5	Dippoldiswalde / OT Reichstädt	Schlamm Trocknungsanlage	5.000
6	Lodenau Rothenburg / O.L.	Thermische Behandlungsanlage	500
7	Spreetal / Spreewitz	Vergasungsanlage (Festbettdruckvergasung)	450.000
Regierungsbezirk Leipzig (1 Anlage)			15.000
8	Espenhain	Hochtemperaturvergasungsanlage (HTV)	15.000
Freistaat Sachsen (8 Anlagen)			653.500

Sonstige Anlagen
in denen besonders überwachungsbedürftige Abfälle behandelt werden

	Anlagenort	Anlagenbezeichnung	Behandlungs- kapazität [t/a]
Regierungsbezirk Chemnitz (Summe: 12 Anlagen)			149.255
1	Falkenstein	Demontage / Aufbereitung von E-Schrott	10.000
2	Zwönitz	Demontage / Aufbereitung von E-Schrott	250
3	Zschopau	Demontage / Aufbereitung von E-Schrott	2.000
4	Reichenbach / Vogtland	Demontage / Aufbereitung von E-Schrott	700
5	Zwönitz	Desinfektionsanlage für Krankenhausabfälle	2.000
6	Chemnitz	Demontage / Aufbereitung von E-Schrott, Lagerung	
7	Brand-Erbisdorf	Zerlegung von Leuchtstofflampen und Quecksilberdampflampen	1.500
8	Freiberg	Sekundärbleihütte	80.000
9	Aue	NE-Metallhütte	50.000
10	Limbach-Oberfrohna	Demontage / Aufbereitung von E-Schrott	1.250
11	Werdau / OT Steinpleis	Demontage / Aufbereitung von E-Schrott	55 ¹⁾
12	Rossau	Demontage / Aufbereitung von E-Schrott (Kühlschränke)	1.500
Regierungsbezirk Dresden (Summe: 3 Anlagen)			404.500
13	Elstra / OT Rauschwitz	Demontage / Aufbereitung von E-Schrott	2.500
14	Königswartha	Demontage / Aufbereitung von E-Schrott	2.000
15	Spreewitz	Brennstoffaufbereitung	400.000
Regierungsbezirk Leipzig (Summe: 2 Anlagen)			650
16	Leipzig	Demontage / Aufbereitung von E-Schrott	500
17	Espenhain	Aufbereitung von Schredderrückständen	150
Freistaat Sachsen (Summe: 17 Anlagen)			554.405

¹⁾ lt. Betreiberangabe

Stand: 31.12.2002

Anhang 7

Abkürzungen, Maßeinheiten, Rechtstexte

Abkürzungsverzeichnis

a.n.g.	anderswo nicht genannt
ASYS	Abfallüberwachungssystem
AVN	Abfallverband Nordsachsen
AWiP	Abfallwirtschaftsplan
AWK	Abfallwirtschaftskonzept
AWVC	Abfallwirtschaftsverband Chemnitz
büAbf	besonders überwachungsbedürftiger Abfall
etc.	et cetera
EU	Europäische Union
EUDIN	European Data Interchange for Waste Notification-System
EVV	Entsorgungsverband Vogtland
FCKW	Fluorchlorkohlenwasserstoffe
HZVA	Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung
i. d. R.	in der Regel
IKA	informationskoordinierende Stelle ASYS
IKS	Industrieabfall-Koordinierungsstelle Sachsen
k. A.	keine Angaben
LAGA	Länderarbeitsgemeinschaft Abfall
LfUG	Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
LVP	Leichtverpackungen
MA	Mechanische Aufbereitung
MBA	Mechanisch-Biologische Abfallbehandlungsanlage
MSA	Mechanische Sortieranlage
MVA	Müllverbrennungsanlage
n. b.	nicht bekannt
NE-Metall	Nichteisen-Metall
PCB	Polychlorierte Biphenyle
PCT	Polychlorierte Terphenyle
PET	Polyethylenterephthalat
PPK	Papier, Pappe, Karton
RAVON	Regionaler Abfallverband Oberlausitz-Niederschlesien
RB	Regierungsbezirk

RP	Regierungspräsidium
SLF	Schredderleichtfraktion
SMI	Sächsisches Staatministerium des Innern
SMUL	Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
StaLa	Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen
StUFA	Staatliches Umweltfachamt
TS	Trockensubstanz
UBA	Umweltbundesamt
ZAOE	Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal
ZAS	Zweckverband Abfallwirtschaft Südwestsachsen
ZAW	Zweckverband Abfallwirtschaft Westsachsen
ZAZ	Zweckverband Abfallwirtschaft Zwickau

Maßeinheiten

a	Jahr
h	Stunde
m	Meter
t	Tonne

Rechtstexte

AbfAbIV	Verordnung über die umweltverträgliche Ablagerung von Siedlungsabfällen (Abfallablagerungsverordnung – AbfAbIV) vom 20. Februar 2001 (BGBl. I S. 305), geändert durch Artikel 2 der Verordnung vom 24. Juli 2002 (BGBl. I S. 2807).
AltfahrzeugV	Verordnung über die Überlassung, Rücknahme und umweltverträgliche Entsorgung von Altfahrzeugen (AltfahrzeugV - Altfahrzeug-Verordnung) In der Fassung der Bekanntmachung vom 21. Juni 2002 (BGBl. I S. 2214), zuletzt geändert durch Artikel 265 der Verordnung vom 25. November 2003 (BGBl. I S. 2304).
AltöIV	Altölverordnung (AltöIV) vom 27. Oktober 1987 (BGBl. I S. 2335), neugefasst durch Bekanntmachung vom 16. April 2002 (BGBl. I S. 1368).

AVV	Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnisverordnung - AVV) vom 10. Dezember 2001 (BGBl. S. 3379), geändert durch Artikel 2 der Verordnung vom 24. Juli 2002 (BGBl. I S. 2833).
BattV	Verordnung über die Rücknahme und Entsorgung gebrauchter Batterien und Akkumulatoren (Batterieverordnung - BattV) vom 2. Juli 2003 (BGBl. I S. 1486), geändert durch Artikel 7 Siebtes Euro-Einführungsg vom 9. September 2001 (BGBl. I S. 2331).
BImSchG	Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz - BImSchG). Neugefasst durch Bekanntmachung vom 26. September 2002 (BGBl. I S. 3830), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 6. Januar 2004 (BGBl. I S. 2).
DepV	Verordnung über Deponien und Langzeitleger (Deponieverordnung – DepV) vom 24. Juli 2002 (BGBl. I S. 2807), zuletzt geändert durch Änderungsverordnung vom 26. November 2002 (BGBl. I S. 4417).
EAKV	Verordnung zur Einführung des Europäischen Abfallkatalogs (EAK-Verordnung – EAKV) vom 13. September 1996 (BGBl. I S. 1428). (Aufgehoben durch die Abfallverzeichnisverordnung vom 10. Dezember 2001 (BGBl. I S. 2822).
EEG	Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer Energien (Erneuerbare-Energien-Gesetz - EEG) vom 29. März 2000 (BGBl. I S. 305) beschlossen als Art. 1 des Gesetzes zur Neuregelung des Rechts der Erneuerbaren Energien im Strombereich vom 21. Juli 2004 (BGBl. I S. 1918).
GefStoffV	Verordnung zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Gefahrstoffverordnung – GefStoffV), neugefasst durch die Bekanntmachung vom 15. November 1999 (BGBl. I S. 2233, ber. BGBl. I 2000 S. 739), zuletzt geändert durch Artikel 2 der Verordnung vom 25. Februar 2004 (BGBl. I S. 328).
GewAbfV	Verordnung über die Entsorgung von gewerblichen Siedlungsabfällen und von bestimmten Bau- und Abbruchabfällen (Gewerbeabfallverordnung – GewAbfV) vom 19. Juni 2002 (BGBl. I S. 1938).
KrW-/AbfG	Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz – KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Art. 2 des Gesetzes vom 25. Januar 2004 (BGBl. I S. 82).
LEP 2003	Verordnung der Sächsischen Staatsregierung über den Landesentwicklungsplan Sachsens (LEP 2003) vom 16. Dezember 2003 (SächsGVBl. Nr. 19).
NachwV	Verordnung über Verwertungs- und Beseitigungsnachweise (Nachweisverordnung – NachwV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Juni 2002 (BGBl. I S. 2374), zuletzt geändert Verordnung vom 15. August 2002 (BGBl. I S. 3302).

PCB/PCT-AbfallV	Verordnung über die Entsorgung polychlorierter Biphenyle, polychlorierter Terphenyle und halogenerter Monomethyldiphenylmethane (PCBAbfallV - PCB/PCT-Abfallverordnung) vom 26. Juni 2000 (BGBl. I S. 932), geändert durch Artikel 3 der Verordnung vom 16. April 2002 (BGBl. I S. 1360).
SächsABG	Sächsisches Abfallwirtschafts- und Bodenschutzgesetz vom 15. Juni 1999, SächsGVBl. 1999 S. 261; 2001 S. 426; 28. August 2003 S. 330.
SächsKomZG	Sächsisches Gesetz über kommunale Zusammenarbeit vom 19. August 1993 (SächsGVBl. S. 815, 1103), zuletzt geändert durch Gesetz vom 22. Mai 2004 (SächsGVBl. S. 159).
SächsWaldG	Waldgesetz für den Freistaat Sachsen vom 10. April 1992 (SächsGVBl. S. 137), zuletzt geändert durch Gesetz vom 5. Mai 2004 (SächsGVBl. S. 148, 171).
SächsWG	Sächsisches Wassergesetz vom 21. Juli 1998 (SächsGVBl. S. 393), zuletzt geändert durch Artikel 2 der Verordnung vom 1. September 2003, SächsGVBl. S. 418.
TASi	Dritte Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Abfallgesetz, Technische Anleitung zur Verwertung, Behandlung und sonstigen Entsorgung von Siedlungsabfällen (TA Siedlungsabfall – TASi) vom 14. Mai 1993 (BAnz. Nr. 99 a, S. 4967)
VwV-StBauE	Verwaltungsvorschrift des Sächsischen Staatsministeriums des Innern über die Vorbereitung, Durchführung und Förderung von Maßnahmen der Städtebaulichen Erneuerung im Freistaat Sachsen (Verwaltungsvorschrift städtebauliche Erneuerung im Freistaat Sachsen – VwV-StBauE) vom 29. November 2002 (SächsABl.SDr., Jg. 2003, Bl.-Nr. 1, S. 2.).
WasserZuVO	Verordnung des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft und des Sächsischen Staatsministeriums für Soziales, Gesundheit, Jugend und Familie über Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Wasserrechts und der Wasserwirtschaft (Wasserzuständigkeitsverordnung – WasserZuVO), vom 7. Januar 2000, (SächsGVBl. S. 16), zuletzt geändert durch Artikel 8 der Verordnung vom 1. September 2003 (SächsGVBl. S. 418).
WEEE	Elektro- und Elektronikaltgeräte-Richtlinie: Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Richtlinie 2003/108/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Dezember 2003 zur Änderung der Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.

Anhang 8

Quellenverzeichnis zum Abfallwirtschaftsplan
des Freistaates Sachsen

Quellenverzeichnis zum Abfallwirtschaftsplan des Freistaates Sachsen

Inhalt

1	Sachsen allgemein	1
2	Sachsen – Besonders überwachungsbedürftige Abfälle	3
3	Unterlagen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger	5
4	Branchenkonzepte (Materialien zur Industriebabfallwirtschaft der IKS).....	6

1 Sachsen allgemein

- [1] Richtlinie des Sächsischen Staatministeriums für Umwelt und Landwirtschaft zur **Förderung von Maßnahmen der Abfallwirtschaft** im Freistaat Sachsen vom 17. Dezember 2001
- [2] **Abfallwirtschaftsplan** für den Freistaat Sachsen; **Teilplan I**, Siedlungsabfälle vom 14. Dezember **1999**, Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
- [3] **Anlagen zum Abfallwirtschaftsplan; Teilplan I**; Siedlungsabfälle vom 14. Dezember 1999
- [4] 1. Plan zur **Änderung des Abfallwirtschaftsplans** für den Freistaat Sachsen; Teilplan I, Siedlungsabfälle vom 14. Dezember 1999, Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
- [5] **Abfallwirtschaftsplan für den Freistaat Sachsen; Teilplan I**, Siedlungsabfälle von **2000**, Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
- [6] **Anlagen zum Abfallwirtschaftsplan, Teilplan I**, Siedlungsabfälle von 2000
- [7] **Bericht zum Stand der kommunalen Abfallwirtschaft** im Freistaat Sachsen und zu Kostenwirkungen der Behandlung kommunaler Altlasten zu Anfang des Jahres 2000
- [8] Bericht zum Beschluss der Staatsregierung Nr. 03/0127, Anlass: Bericht zum **Stand der kommunalen Abfallwirtschaft** im Freistaat Sachsen und zu Kostenwirkungen der Behandlung kommunaler Altlasten, (Bearbeitungsstand: 25. März 2002)
- [9] Materialien zur Abfallwirtschaft; Band 1: **Grundsätze der Abfallwirtschaftspolitik** im Freistaat Sachsen; Januar 1995, Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
- [10] **Förderkonzeption** Abfallwirtschaft vom 17. Dezember 2001, Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft, Abteilung Wasser und Abfall
- [11] **Batterienachweis 2001**; Recyclingzentrum Elektrowerkzeuge; Oktober 2002
- [12] **Abfallwirtschaftliche Eckdaten 1995**; Dresden, Juli 1996, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
- [13] **Abfallwirtschaftliche Eckdaten 1996**; Radebeul, den 9. Oktober 1996, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
- [14] **Abfallwirtschaftliche Eckdaten 1997**; Dresden, den 16. Oktober 1998, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
- [15] **Abfallwirtschaftliche Eckdaten 1998**; Dresden, den 25. November 1999, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
- [16] Bericht zum **Aufkommen und zur Entsorgung kommunaler Klärschlämme** im Freistaat Sachsen **2001** vom 29. August 2002, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Abt. 3 – Wasser/Abfall, Referat 34 – Abfallwirtschaft

- [17] Statistische Berichte - **Verwertung von Abfällen** im Freistaat Sachsen 2001, Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen
- [17a] Statistische Berichte - **Verwertung von Abfällen** im Freistaat Sachsen 2002, Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen
- [18] Statistische Berichte – **Behandlung und Beseitigung von Abfällen** in Anlagen der Entsorgungswirtschaft im Freistaat Sachsen 2000, Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen
- [19] Aktualisierung der Konzeption für **Langfriststrategie zur Klärschlamm Entsorgung** aus kommunalen Abwasserreinigungsanlagen im Freistaat Sachsen vom 28. Mai 1998, GWK Ingenieure Ingenieurbüro für Wasserwirtschaft, Umwelttechnik und Infrastruktur GmbH
- [20] Statistische Berichte – **Bevölkerungsstand** des Freistaates Sachsen nach Kreisen vom 31. Dezember 2001, Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen
- [21] Materialien zur Abfallwirtschaft – **Landesabfallwirtschaftsbericht 1998 – besonders überwachtungsbedürftige Abfälle**, Freistaat Sachsen, Landesamt für Umwelt und Geologie
- [22] Materialien zur Abfallwirtschaft 1/1996 – **Abfallwirtschaftskonzept** für den Freistaat Sachsen – Kurzfassung, Freistaat Sachsen – Staatsministerium für Umwelt und Landesentwicklung
- [23] Deponiebericht 2001 und **Deponieprognose** 2002 bis 2005 vom Oktober 2002, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
- [24] Auswertung zum **DSD-Mengenstromnachweis (MSN) 2000**; August 2001, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
- [25] Auswertung zum **DSD-Mengenstromnachweis (MSN) 2001**, September 2002, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie - Referat Abfallwirtschaft
- [26] Prüfbericht zur Erfolgskontrolle nach **§ 10 BattV** für das Jahr 2001; Juni 2002, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie - Referat Abfallwirtschaft
- [27] Prüfbericht zur Erfolgskontrolle nach **§ 10 BattV** für das Jahr 2000 Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
- [28] **Abfallbilanz** des Freistaates Sachsen **1999** für den Freistaat Sachsen, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
- [29] **Abfallbilanz** des Freistaates Sachsen **2000**; September 2001, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
- [30] **Abfallbilanz 2001 – Teil Siedlungsabfälle**; Januar 2003, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
- [31] **Siedlungsabfallbilanz 2002** des Freistaates Sachsen; Juli 2003, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
- [32] **Umweltbericht 1998**; Oktober 1998, Freistaat Sachsen – Staatsministerium für Umwelt und Landesentwicklung

- [33] Materialien zur Abfallwirtschaft 1998 – **Zugelassene Abfallentsorgungsanlagen** im Amtsbe-
reich des Regierungsbezirkes Leipzig, Freistaat Sachsen – Staatliches Umweltfachamt Leip-
zig
- [34] **Landesentwicklungsbericht 1994**, Freistaat Sachsen – Staatsministerium für Umwelt und
Landesentwicklung
- [35] **Gebrauchtholzbilanz 2000 und Prognose** für Sachsen, Januar 2002, Sächsisches Lan-
desamt für Umwelt und Geologie
- [36] **Gewerbeabfallstudie** für den Freistaat Sachsen (Abschlussbericht), November 2003, uve
Umweltmanagement & -planung GmbH / BIWA Consult GbR
- [37] Statusbericht zum Aufkommen und zur **Verwertung von Bauabfällen** im Freistaat Sachsen,
September 2003, GICON GmbH
- [38] Statusbericht 2002 **Siedlungsabfall - Deponien und Restabfall - Behandlungskapazitäten**,
November 2003, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
- [39] Verwaltungsvorschrift des Sächsischen Staatsministeriums des Innern über die Vorbereitung,
Durchführung und Förderung von Maßnahmen der städtebaulichen Erneuerung im Freistaat
Sachsen (**VwV-StBauE**) vom 29. November 2002
- [40] Landesverband der Recyclingwirtschaft Sachsen (LVR) e.V. (Hrsg.): Entsorgungsanlagen im
Freistaat Sachsen. Dresden, 2001
- [41] Verwaltungsvereinbarung über die Gewährung von Finanzhilfen des Bundes an die Länder
nach Artikel 104 a Abs. 4 des Grundgesetzes zur Förderung städtebaulicher Maßnahmen
(**VV-Städtebauförderung 2003**) vom 22. Mai 2003
- [42] Mündliche Informationen des Sächsischen Staatsministeriums des Innern (SMI)
- [43] www.sachsen.de
- [44] Prognos, Branchenreport Entsorgungswirtschaft 2003
- [44a] Ermittlung des Problemumfangs illegaler Ablagerungen, November 2003, SHC Sabrowski-
Hertrich-Consult GmbH

2 Sachsen – Besonders überwachungsbedürftige Abfälle

- [45] **Abfallwirtschaftsplan für den Freistaat Sachsen; Teilplan II**, für besonders überwa-
chungsbedürftige Abfälle nach § 41 KrW-/AbfG vom 14. Dezember 1999, Sächsisches
Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft

- [46] **Abfallwirtschaftsplan für den Freistaat Sachsen; Teilplan II**, für besonders überwachungsbedürftige Abfälle nach § 41 KrW-/AbfG von **2000**, Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
- [47] Statistische Berichte – **Besonders überwachungsbedürftige Abfälle** im Freistaat Sachsen 1996, Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen
- [48] Statistische Berichte – **Besonders überwachungsbedürftige Abfälle** im Freistaat Sachsen 1997, Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen
- [49] Statistische Berichte – **Besonders überwachungsbedürftige Abfälle** im Freistaat Sachsen 1998, Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen
- [50] Statistische Berichte – **Besonders überwachungsbedürftige Abfälle** im Freistaat Sachsen 1999, Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen
- [51] Statistische Berichte – **Besonders überwachungsbedürftige Abfälle** im Freistaat Sachsen 2000, Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen
- [52] Statistische Berichte – **Besonders überwachungsbedürftige Abfälle** im Freistaat Sachsen 2001, Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen
- [53] Fragebogen und Anlage zum Fragebogen für den Bericht der Mitgliedsstaaten über die Umsetzung und Anwendung der Richtlinie 75/439/EWG über die **Altölbeseitigung**, geändert durch die Richtlinie 87/101/EWG (EU-Altölberichterstattung für den Zeitraum 1998-2000, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie)
- [54] Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft (SMUL): Bericht „Erfassung PCB-haltiger Geräte in Sachsen“ und **PCB-Bilanz**, Bearbeitungsstand IV/2002
- [55] **Sonderabfallbilanz 1999** – Besonders überwachungsbedürftige Abfälle, Freistaat Sachsen – Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
- [56] **Sonderabfallbilanz 2000** – Besonders überwachungsbedürftige Abfälle, Oktober 2002, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
- [57] **Abfallbilanz des Freistaates Sachsen 2001** – Gefährliche Abfälle (Folien), Dezember 2003, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
- [58] **Datenbank** des Sächsischen Landesamtes für Umwelt und Geologie (LfUG)
- [59] Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft (SMUL): **Richtlinie für die Förderung von Maßnahmen der Altlastenbehandlung** im Freistaat Sachsen vom 25. Januar 2000

3 Unterlagen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger

- [60] 2. Fortschreibung des Abfallwirtschaftskonzeptes für den Zweckverband Abfallwirtschaft **Westsachsen** (ZAW), Mai 2000
- [61] Abfallbilanz des Zweckverbandes Abfallwirtschaft **Westsachsen** 1997, Zweckverband Abfallwirtschaft Westsachsen
- [62] Fortschreibung des integrierten Abfallwirtschaftskonzeptes für den Zweckverband Abfallwirtschaft **Zwickau** (ZAZ), Mai 2000
- [63] 1. Fortschreibung des Abfallwirtschaftskonzeptes der Stadt Leipzig – Eigenbetrieb-Stadtreinigung 2001-2005
- [64] Abfallwirtschaftskonzept für den Entsorgungsverband **Vogtland** (EVV), August 2000
- [65] 2. Fortschreibung des Abfallwirtschaftskonzeptes für den Abfallverband **Nordsachsen** (AVN), September 2002
- [66] Dritte Fortschreibung des Abfallwirtschaftskonzeptes der Landeshauptstadt **Dresden**, Februar 2001
- [67] Abfallwirtschaftsverband **Chemnitz** (AWVC): Strategie der Restabfallbeseitigung – Deponierestnutzungskonzept 1997
- [68] Abfallwirtschaftsverband **Chemnitz** (AWVC): Maßnahmesatzung 1996
- [69] Abfallwirtschaftsverband **Chemnitz** (AWVC): Öffentlich-rechtlicher Vertrag Freistaat Sachsen mit dem AWVC, 1998
- [70] Abfallwirtschaftsverband **Chemnitz** (AWVC): Deponien des AWVC, Stand 2002
- [71] Abfallwirtschaftsverband **Chemnitz** (AWVC): Abfallmengenprognose 1999
- [72] Fortschreibung des Abfallwirtschaftskonzeptes für den Zweckverband Abfallwirtschaft **Südwestsachsen** (ZAS) 1994
- [73] Zweckverband Abfallwirtschaft **Südwestsachsen** (ZAS): 2. Fortschreibung des Abfallwirtschaftskonzeptes – Maßnahmenplan, 1995
- [74] Zweckverband Abfallwirtschaft **Südwestsachsen** (ZAS): Abfallstatistik 2002
- [75] Abfallwirtschaftskonzept für den Landkreis **Delitzsch**, Februar 2000
- [76] Integriertes Abfallwirtschaftskonzept der Stadt **Hoyerswerda**
- [77] Abfallbilanz 2002 des Zweckverbandes Abfallwirtschaft **Oberes Elbtal**

4 Branchenkonzepte (Materialien zur Industriebabfallwirtschaft der IKS)

- [78] Abfallwirtschaftliches Branchenkonzept für die sächsische **Bauwirtschaft**, 3/2000
- [79] Abfallwirtschaftliches Branchenkonzept der **Textil- und Bekleidungsindustrie** Sachsens, 2/1998
- [80] Abfallwirtschaftliches Branchenkonzept für das sächsische **Ernährungsgewerbe** (einschließlich Großverbraucherbereich), 3/2002
- [81] Abfallwirtschaftliches Branchenkonzept des sächsischen **Maschinenbaues**, 2/2000
- [82] Abfallwirtschaftliches Branchenkonzept für sächsische **Gießereien**, 4/1999
- [83] Abfallwirtschaftliches Branchenkonzept für die Branche **Metallerzeugung** und -bearbeitung im Freistaat Sachsen, 1/2001
- [84] Abfallwirtschaftliches Branchenkonzept **Kfz-Gewerbe**, 1/2002
- [85] Abfallwirtschaftliches Branchenkonzept für sächsische **Krankenhäuser**, 3/1999
- [86] Abfallwirtschaftliches Branchenkonzept für sächsische **Krankenhäuser** (Fortschreibung 2002), 1/2003
- [87] **Altmöbelaufkommen** und -**verwertung** im Freistaat Sachsen, 4/1998

Abfallanfall durch die Hochwasserkatastrophe 2002

Abfallanfall durch die Hochwasserkatastrophe 2002

Das Augusthochwasser 2002 war für den Freistaat Sachsen eine der größten Naturkatastrophen. Das Hochwasser in vielen Landesteilen hinterließ einen Abfallberg, der zur Verringerung der Seuchengefahr und der Ausbreitung von Ungeziefer schnell unter Verzicht auf eine langwierige Trennung nach verwertbaren und nicht verwertbaren Abfallarten beräumt werden musste.

Betroffene Landkreise und Abfallzweckverbände

Entsprechend der Betroffenheit durch das Hochwasserereignis (s. anliegende Karte) bestanden beim Abfallanfall starke regionale Unterschiede. Während die Gebiete der Oberlausitz und Niederschlesiens vom Hochwasser weitestgehend verschont blieben, waren die Osterzgebirgstäler, die Bereiche entlang der Mulde und Elbe sowie deren Zuflüsse besonders betroffen. Für die betroffenen Landkreise und Kreisfreien Städte bedeuteten die kurzfristig zum Abtransport angefallenen Abfallmengen eine enorme Belastung. Beispielsweise betrug im Landkreis Döbeln das Aufkommen an sperrigen Abfällen in Folge des Hochwassers das 32-fache des Aufkommens im Jahr 2001. In der Beseitigung auf ihren Deponien besonders stark betroffen waren der Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal (ZAOE), der Abfallverband Nordsachsen (AVN), der Zweckverband Abfallwirtschaft Westsachsen (ZAW) mit dem Muldentalkreis der Abfallwirtschaftsverband Chemnitz (AWVC) und der Landkreis Delitzsch.

Entsorgung der Abfallmengen

Auf Grund des Hochwassers sind 2002 als Abfall insbesondere folgende Materialien angefallen:

- Sperrige Güter
- Schlämme
- Schwemmgut
- Baumaterialien
- Straßenaufbruch
- "Weiße Ware" (Kühlschränke, Waschmaschinen u. a.)

In Summe fielen nach Angaben der betroffenen Landkreise, Kreisfreien Städte und Abfallverbände **677.103 t Abfälle** an, davon:

- | | |
|---|-----------|
| – sperrige Abfälle bzw. ungetrennte Abfälle | 406.148 t |
| – Schlämme | 270.955 t |

Die Entsorgung der Abfälle erfolgte zu 90 % (607.651 t) in Siedlungsabfalldéponien der Abfallzweckverbände und in geringem Umfang in sog. Betriebsdeponien und bergbaulichen Anlagen. Auch genehmigte noch freie Kapazitäten auf einigen in Stilllegung befindlichen Déponien wurden genutzt. Auf Grund des hohen Engagements der Landkreise, Kreisfreien Städte und Abfallverbände gelang eine schnelle Beräumung. Zu keinem Zeitpunkt bestanden Entsorgungsprobleme. Durch die Öffnung der Déponien bis in die Nachtstunden (i.d.R. bis 22 Uhr) sowie der Betrieb an Sonnabenden und anfangs auch an Sonntagen wurde eine schnelle Beseitigung der Abfälle erreicht. Nicht oder minder betroffene Abfallzweckverbände (z.B. RAVON) stellten geschultes Personal zur Verfügung. Die Entsorgung der in Folge des Hochwassers angefallenen Abfallmengen stellte eine Situation dar, in der sich die sächsische Abfallwirtschaft bewährt hat.

Betroffene Kreise, Verbände und Ihre Deponien

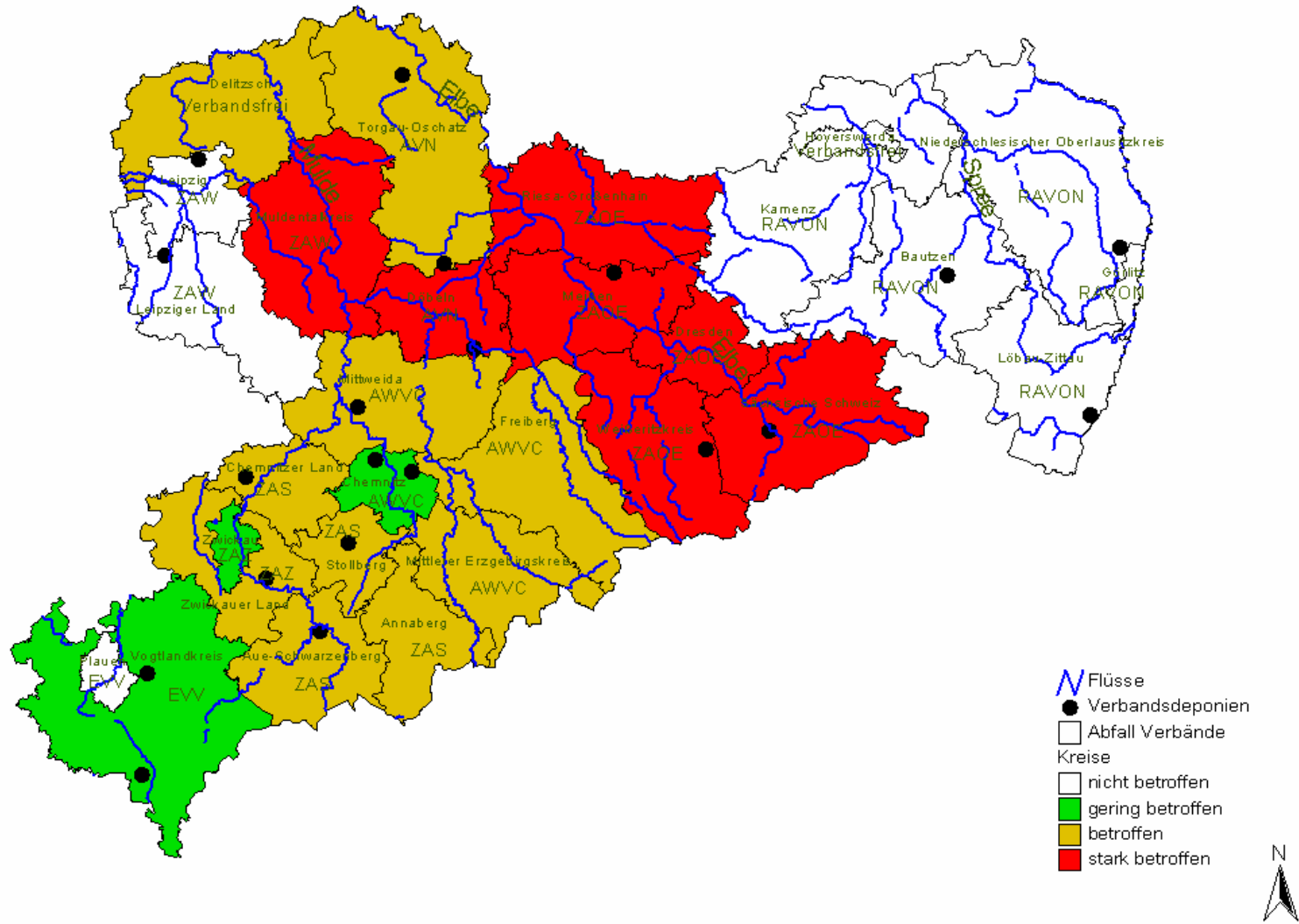


Abbildung 1: Betroffene Gebiete

Impressum

Herausgeber: Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
Postfach 10 05 10, 01076 Dresden
Internet: www.smul.sachsen.de
Bürgerbeauftragte: Sabine Kühnert
Telefon: (03 51) 564 68 14, Fax: (03 51) 564 68 17
E-Mail: info@smul.sachsen.de (Kein Zugang für elektronisch signierte sowie für verschlüsselte elektronische Dokumente)

Redaktion: BFUB - Gesellschaft für Umweltberatung und Projektmanagement mbH in Zusammenarbeit mit dem Sächsischen Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft und dem Sächsischen Landesamt für Umwelt und Geologie

Redaktionsschluss: Dezember 2004

Titelfoto: Abfallverbände

Auflagenhöhe: 400 Exemplare

Papier: Gedruckt auf 100 % Recycling-Papier

Kostenlose Bestelladresse: Zentraler Broschürenversand der Sächsischen Staatsregierung
Hammerweg 30, 01127 Dresden
Tel.: (03 51) 210 36 71 oder (03 51) 210 36 72
Fax: (03 51) 210 36 81
E-Mail: publikationen@sachsen.de (Kein Zugang für elektronisch signierte sowie für verschlüsselte elektronische Dokumente)

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlhelfern zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.