

# Abfallbilanz 2005

## Teil I: Siedlungsabfälle



# Rechtliche Grundlagen

§ 19 Satz 1 des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG)  
in Verbindung mit § 9 des Landesabfallgesetzes (AbfG LSA)

Seit 01.02.2007 gilt:

§ 19 Abfallwirtschaftskonzepte und Abfallbilanzen

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

Die Anforderungen an die Abfallwirtschaftskonzepte und Abfallbilanzen regeln die Länder.

# Erhebung der Daten

Seit diesem Jahr erfolgt die Datenerfassung ausschließlich durch Eingabe der Daten in die entsprechende Datei im

Umweltinformationssystem (UIS),

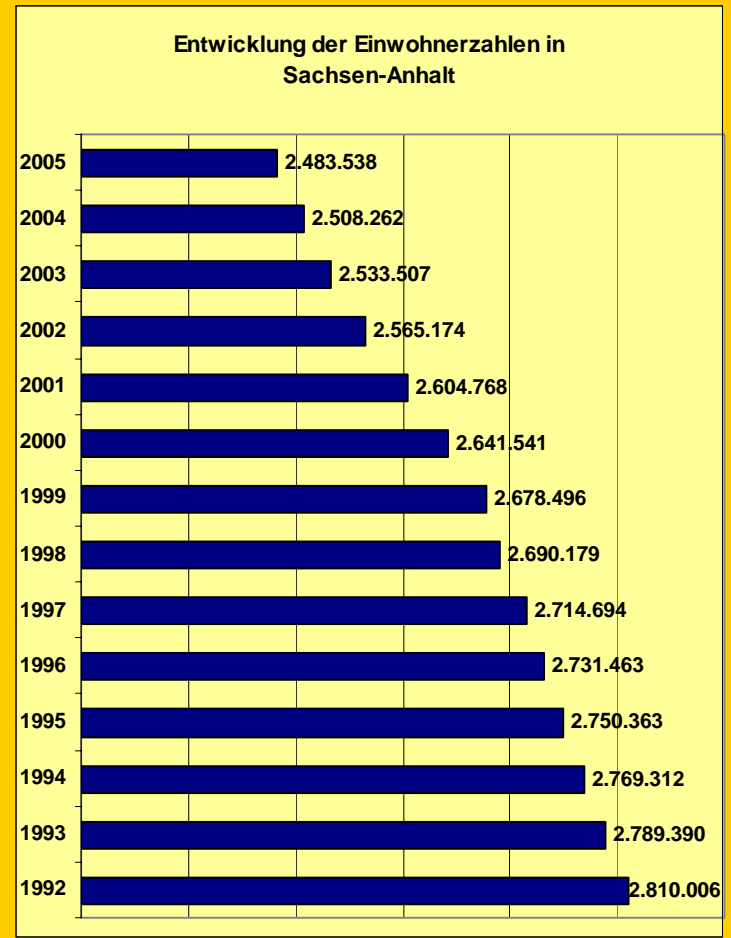
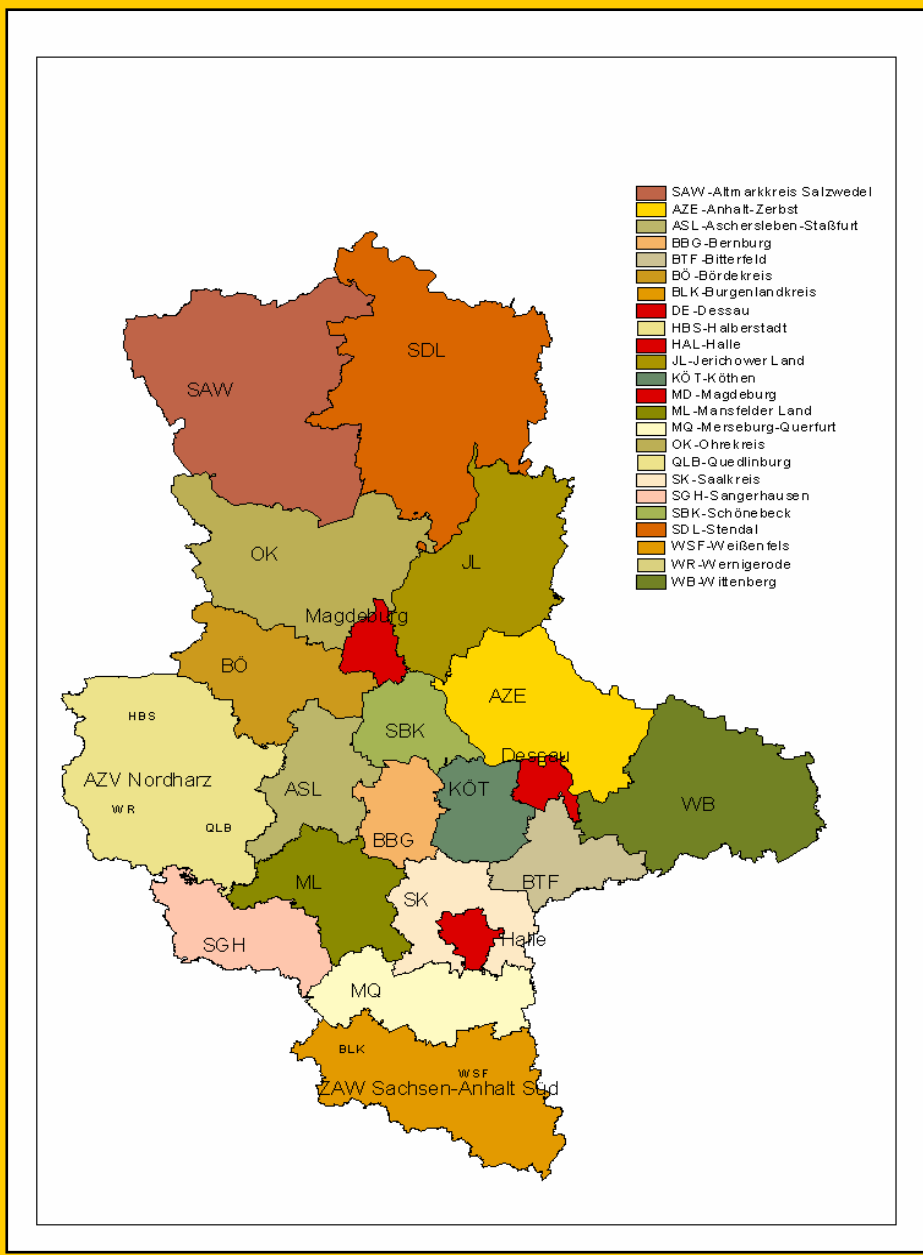
Fachinformationssystem (FIS)

Abfall/Altlasten,

über das Landesdatennetz.

Die Auswahl der Entsorgungsanlagen ist über eine Verknüpfung mit ASYS möglich.

# Öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger in Sachsen-Anhalt



# Allgemeine Daten

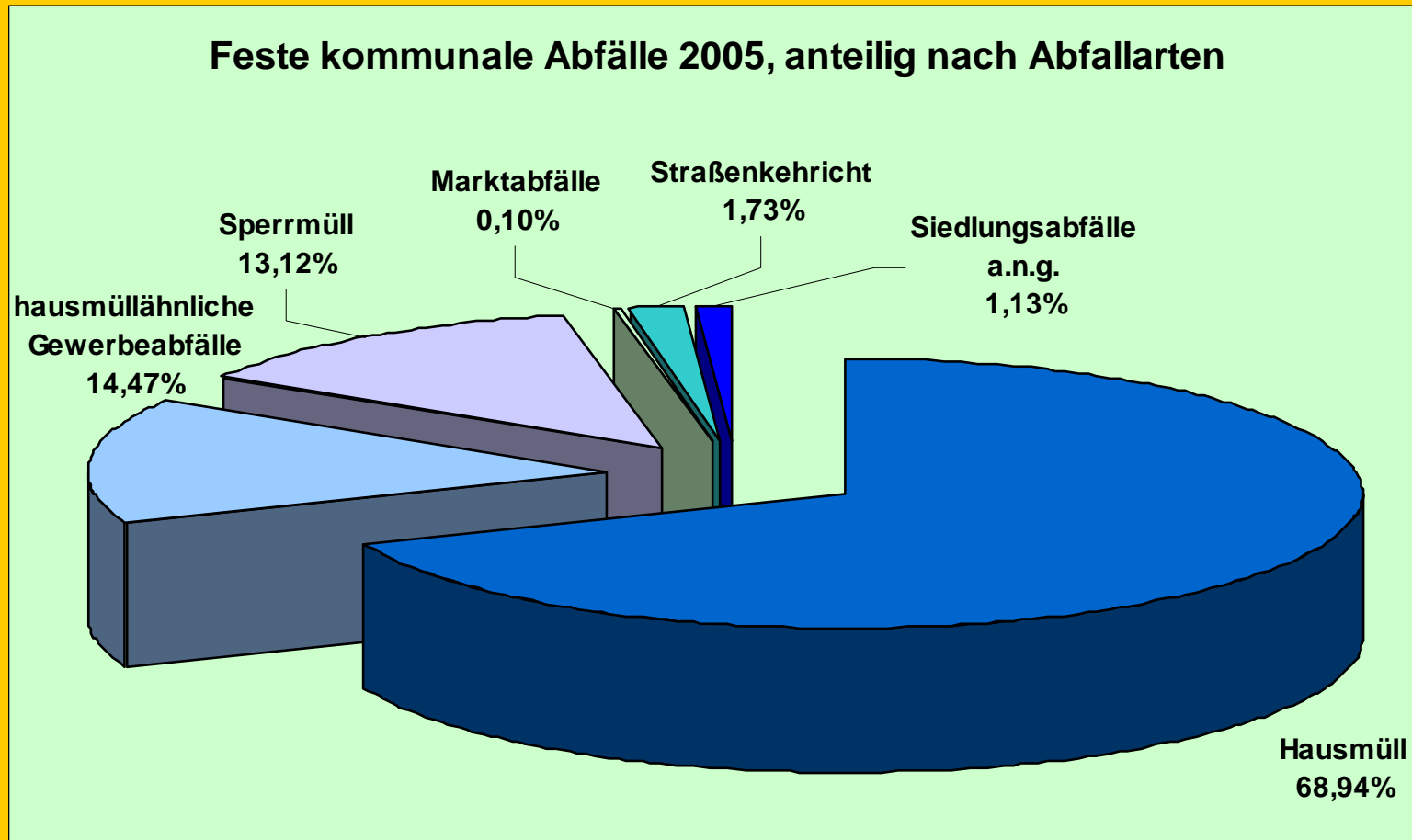
<b>Fläche des Entsorgungsgebietes [km<sup>2</sup>]</b>	<b>Einwohner-anzahl</b>	<b>An die öffentliche Abfallentsorgung angeschlossene Einwohner</b>	<b>Anschlussgrad an Kläranlagen [%]</b>	<b>An Biotonne angeschlossene Einwohner</b>	<b>Bevölkerungsdichte [E/km<sup>2</sup>]</b>
<b>20.490</b>	<b>2.483.538</b>	<b>2.466.786</b>	<b>82</b>	<b>894.698</b>	<b>122</b>

# Bilanzierte Abfallarten

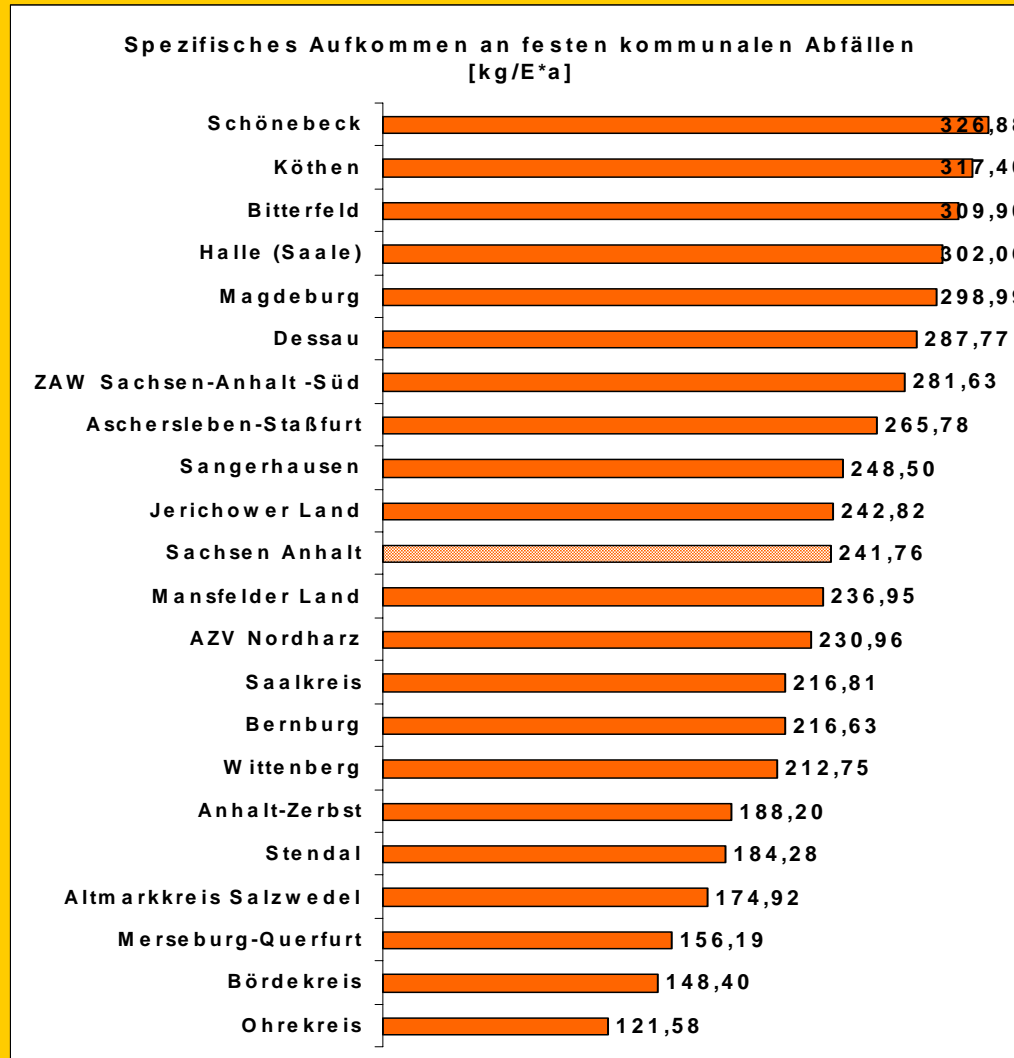
Das Abfallaufkommen wird untergliedert in die Bereiche:

- Feste kommunale Abfälle
- Wertstoffe
- Bioabfälle
- Bauabfälle
- Problemabfälle und schadstoffbelastete Kleinmengen
- Schlämme
- Produktionsspezifische Abfälle
  
- *Sekundärabfälle*

# Feste kommunale Abfälle

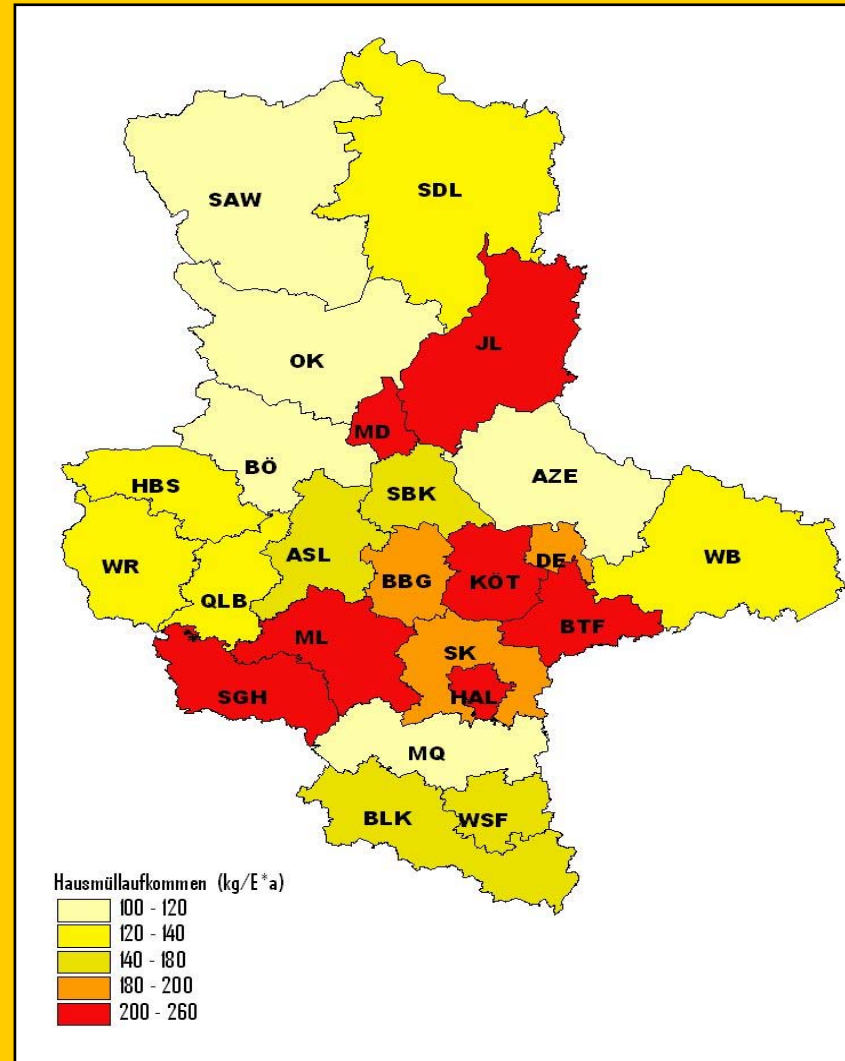


# Feste kommunale Abfälle

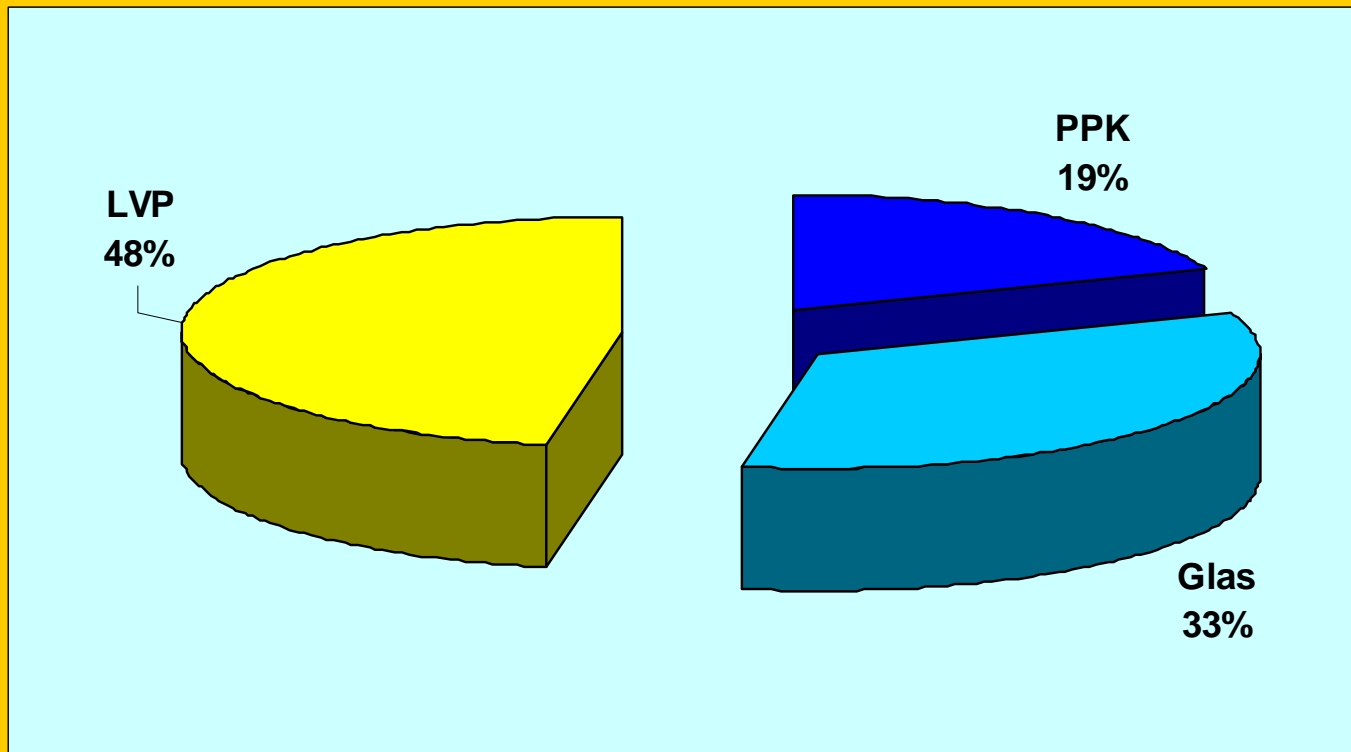




# Feste kommunale Abfälle

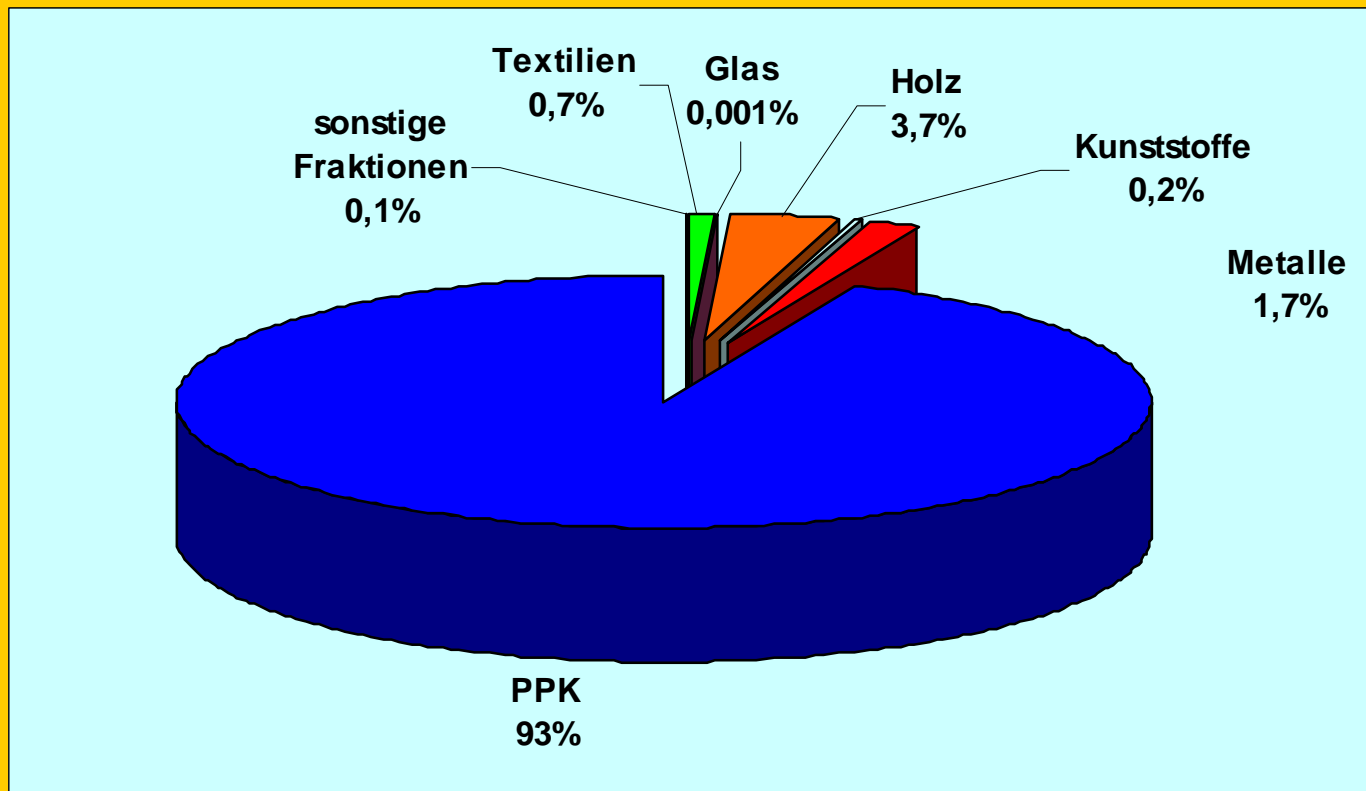


# Wertstoffe



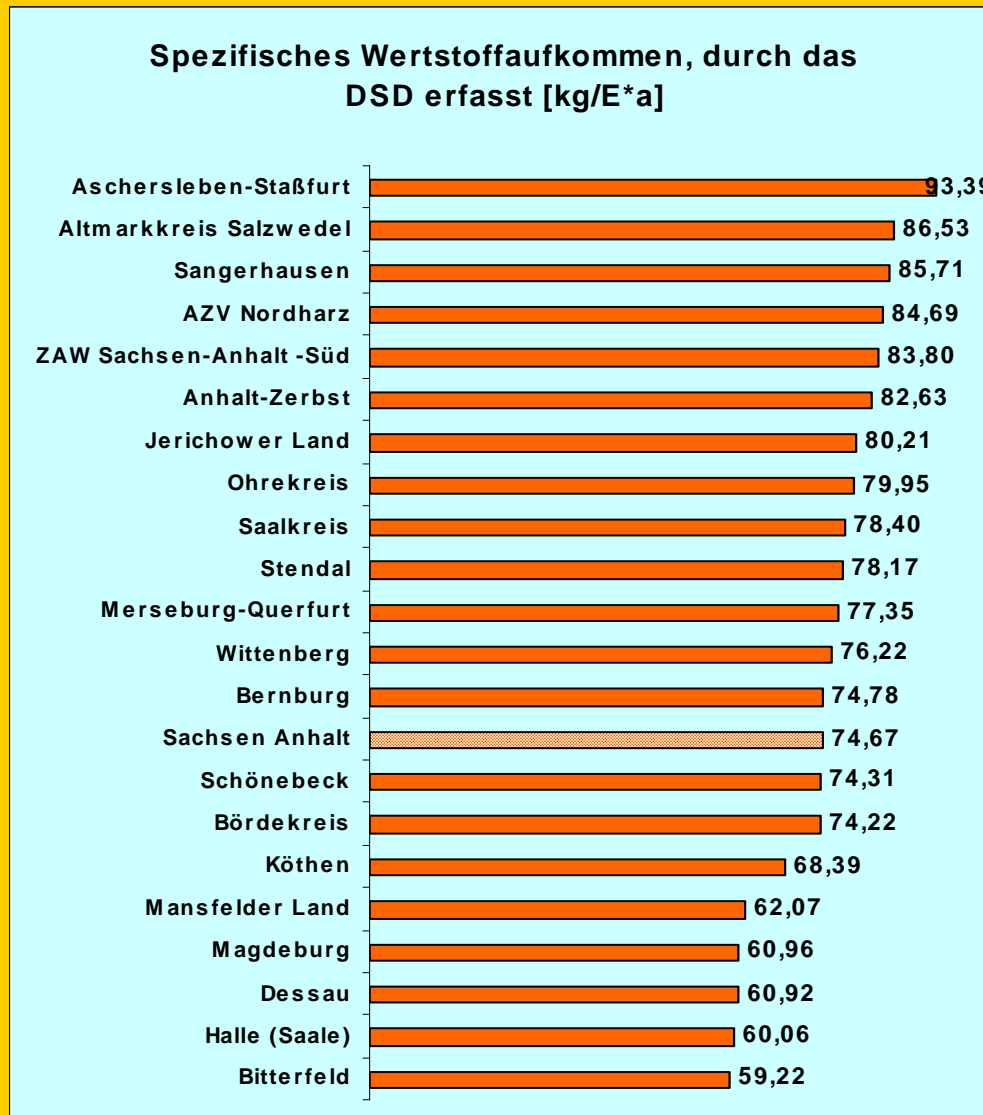
Über das DSD erfasste Wertstoffmengen,  
anteilig nach Abfallarten

# Wertstoffe

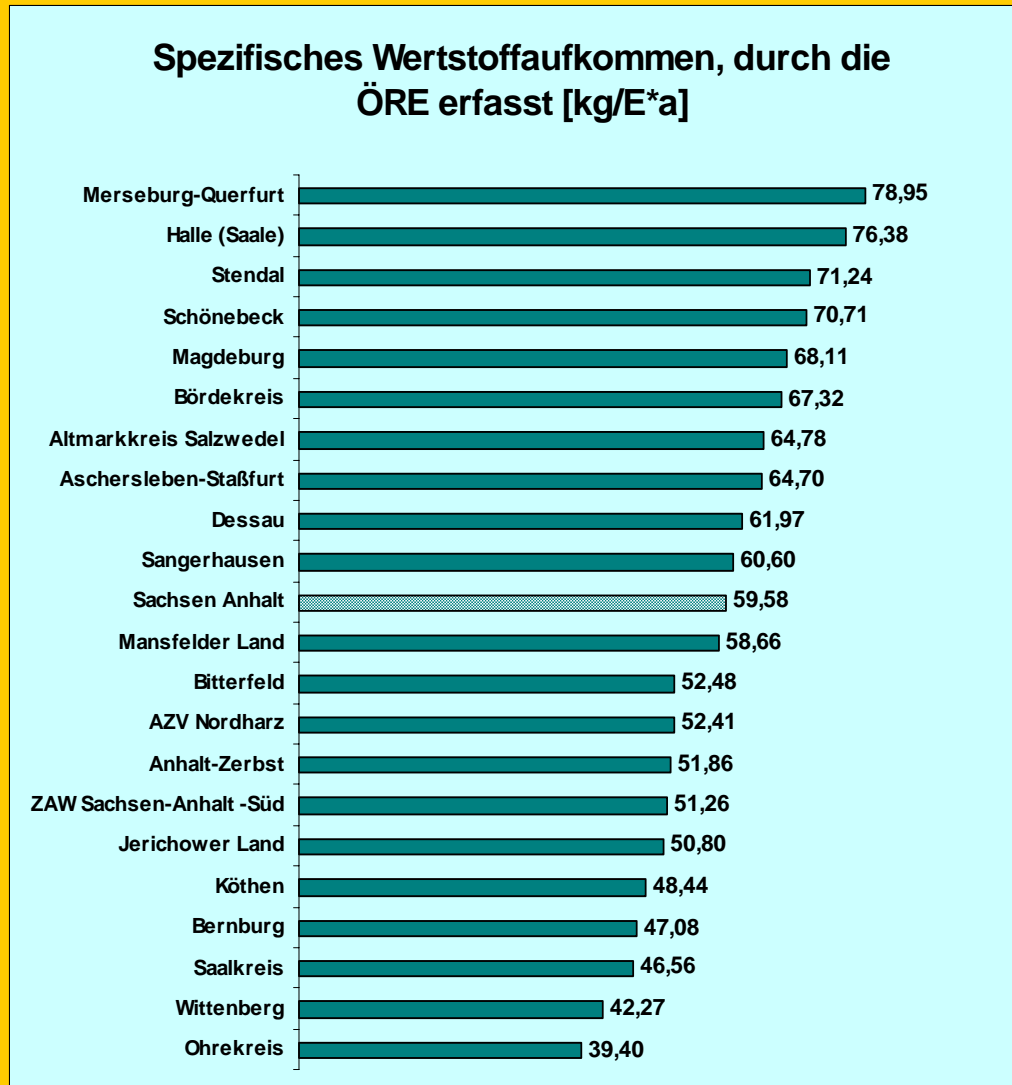


Durch die ÖRE erfasste  
Wertstoffmengen, anteilig nach Abfallarten

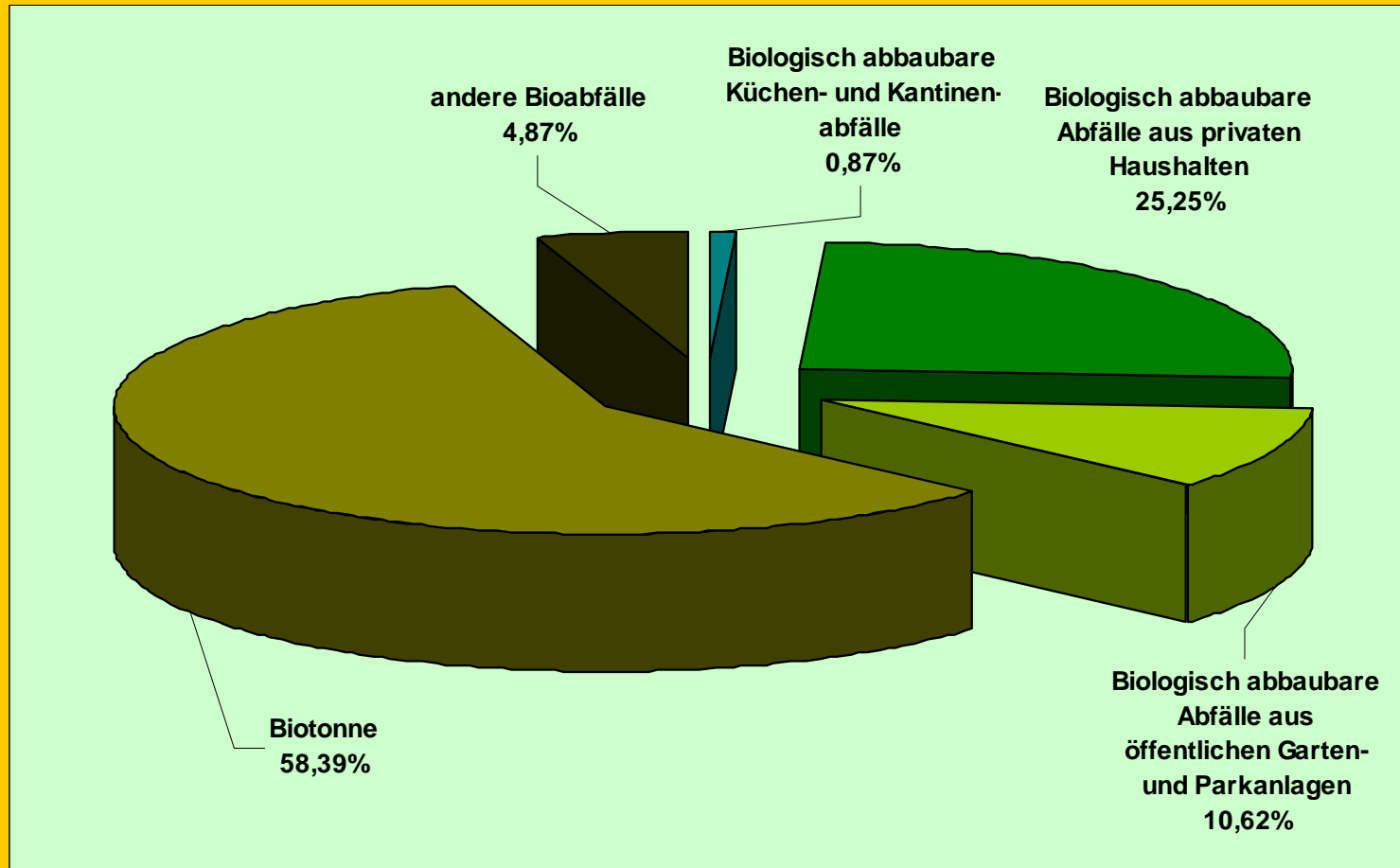
# Wertstoffe



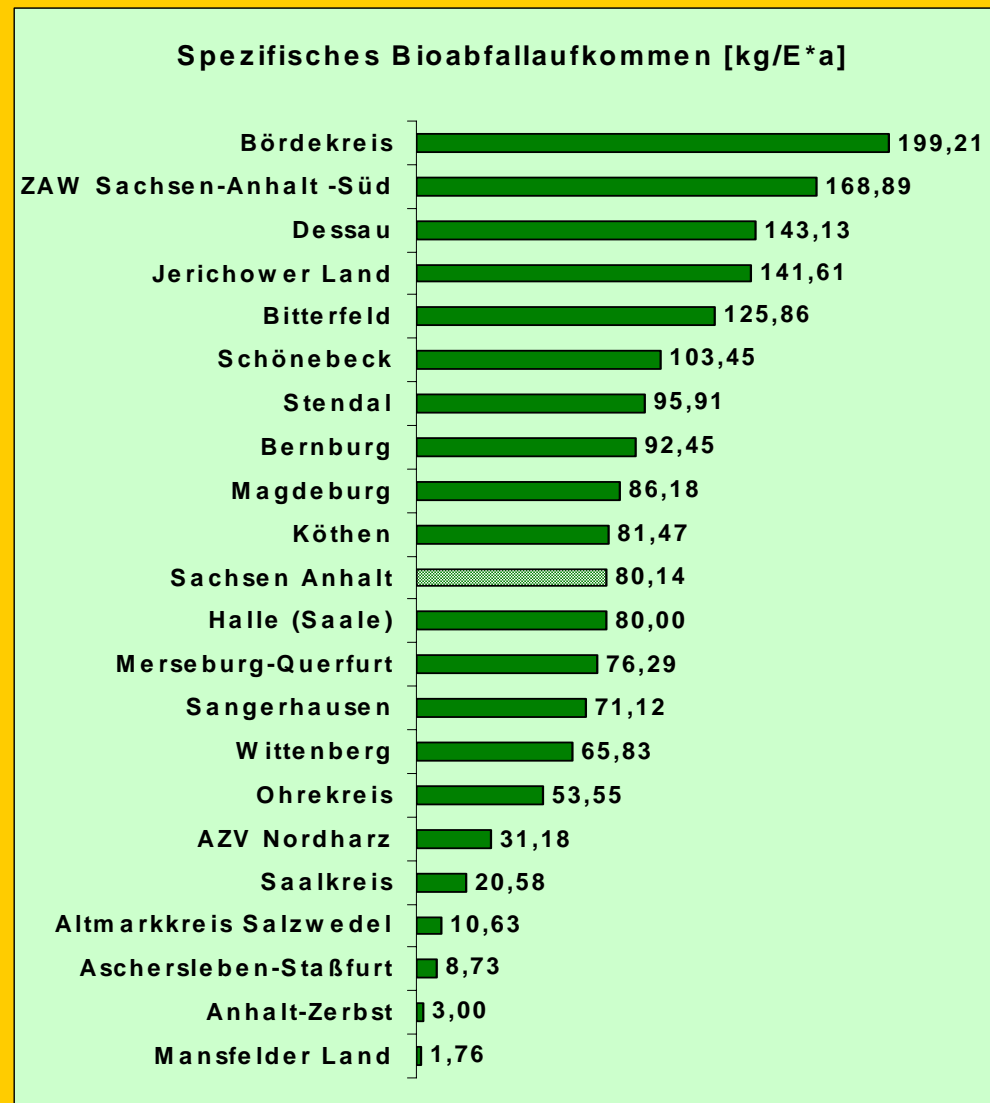
# Wertstoffe



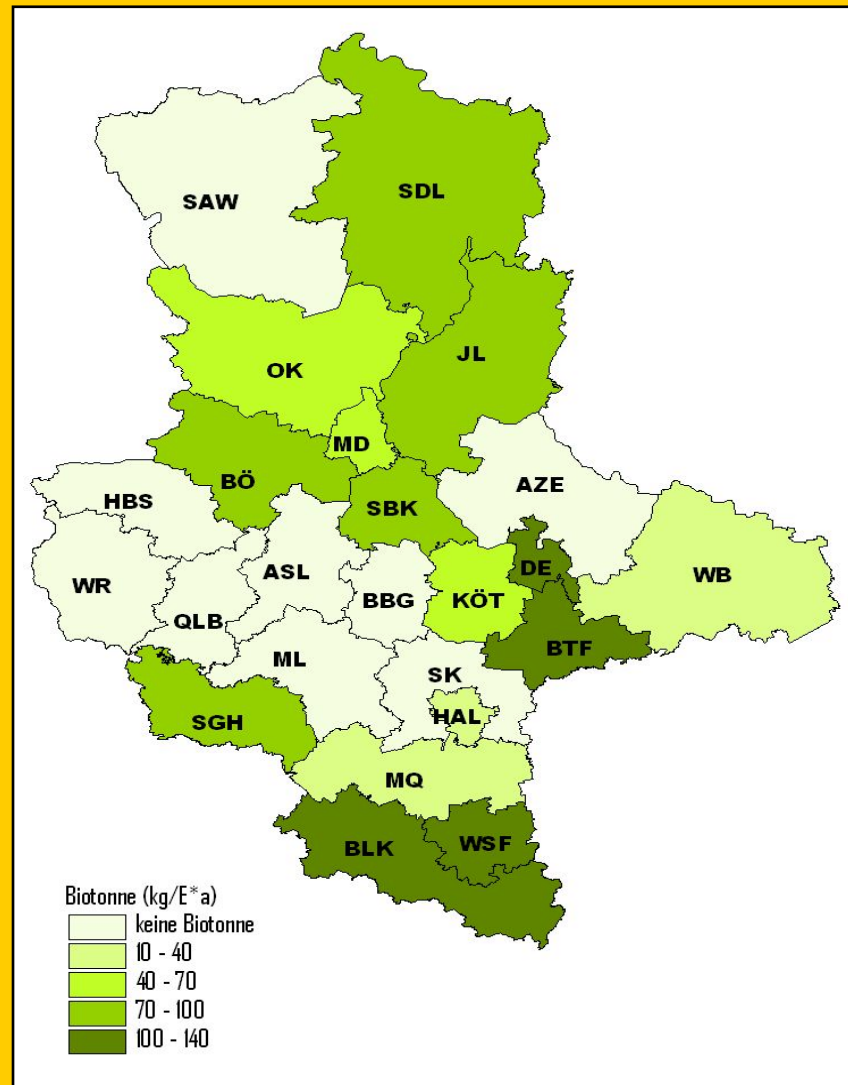
# Bioabfälle



# Bioabfälle

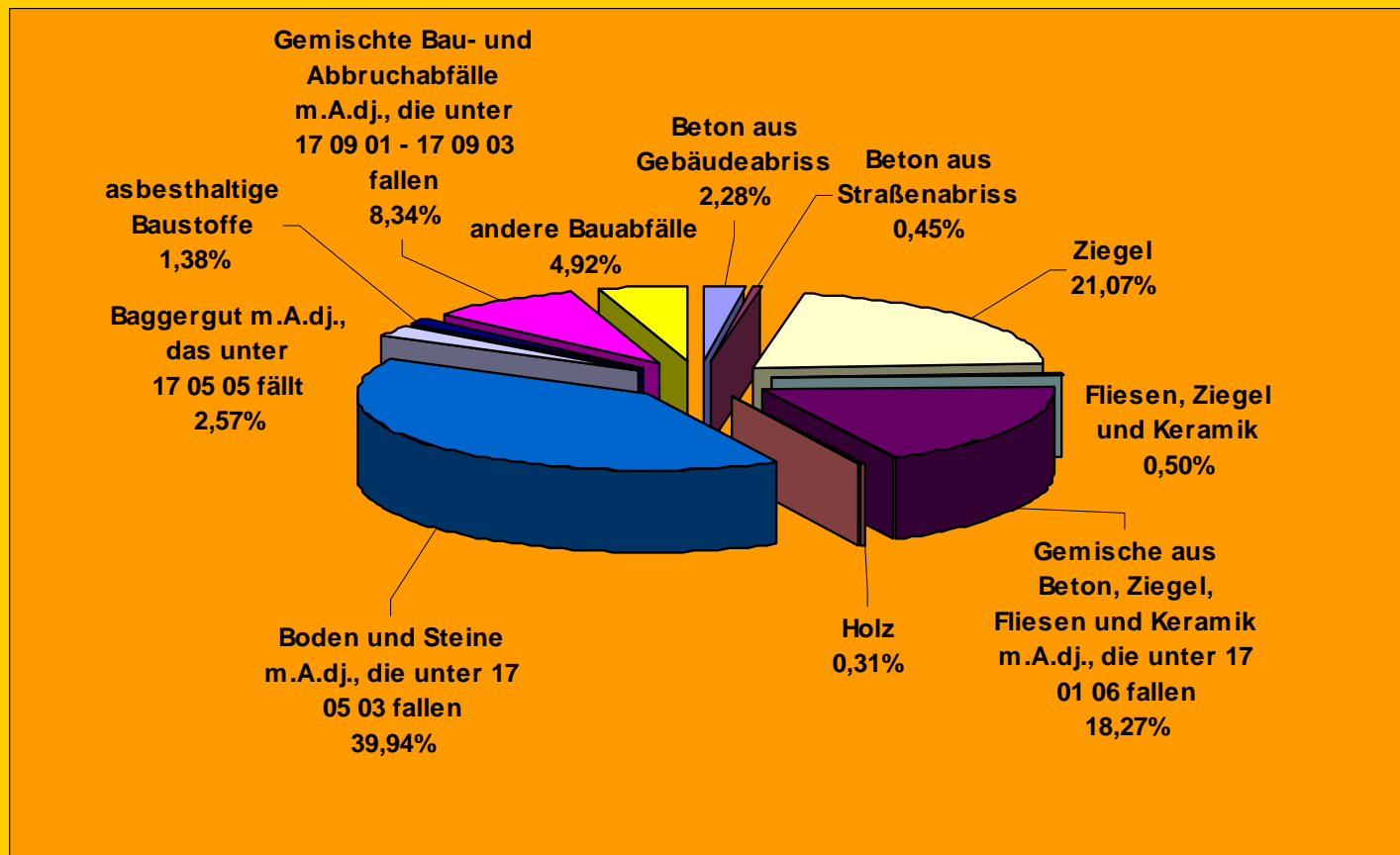


# Bioabfälle

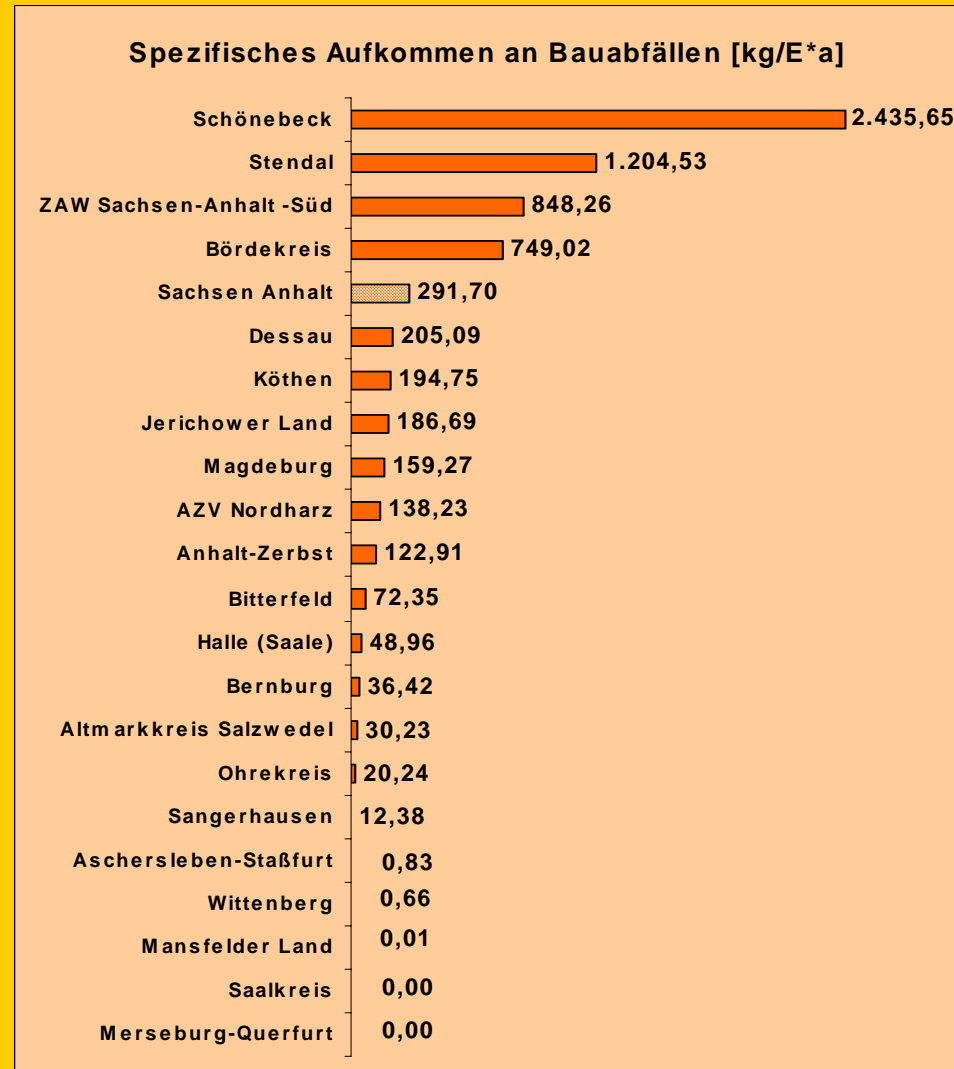




# Bauabfälle



# Bauabfälle



# Problemabfälle

	Aufkommen	Verwertung	Beseitigung	Einheit
<b>Summe Problemabfälle</b>	<b>2.173</b>	<b>2.085</b>	<b>88</b>	<b>Mg/a</b>
<b>Summe Problemabfälle</b>	<b>210.568</b>	<b>205.784</b>	<b>4.784</b>	<b>St/a</b>
<b>Summe Problemabfälle</b>	<b>8.504</b>	<b>8.416</b>	<b>89</b>	<b>Mg/a</b>
<b>Spezifisches Aufkommen</b>	<b>3,42</b>	<b>3,39</b>	<b>0,04</b>	<b>kg/E*a</b>

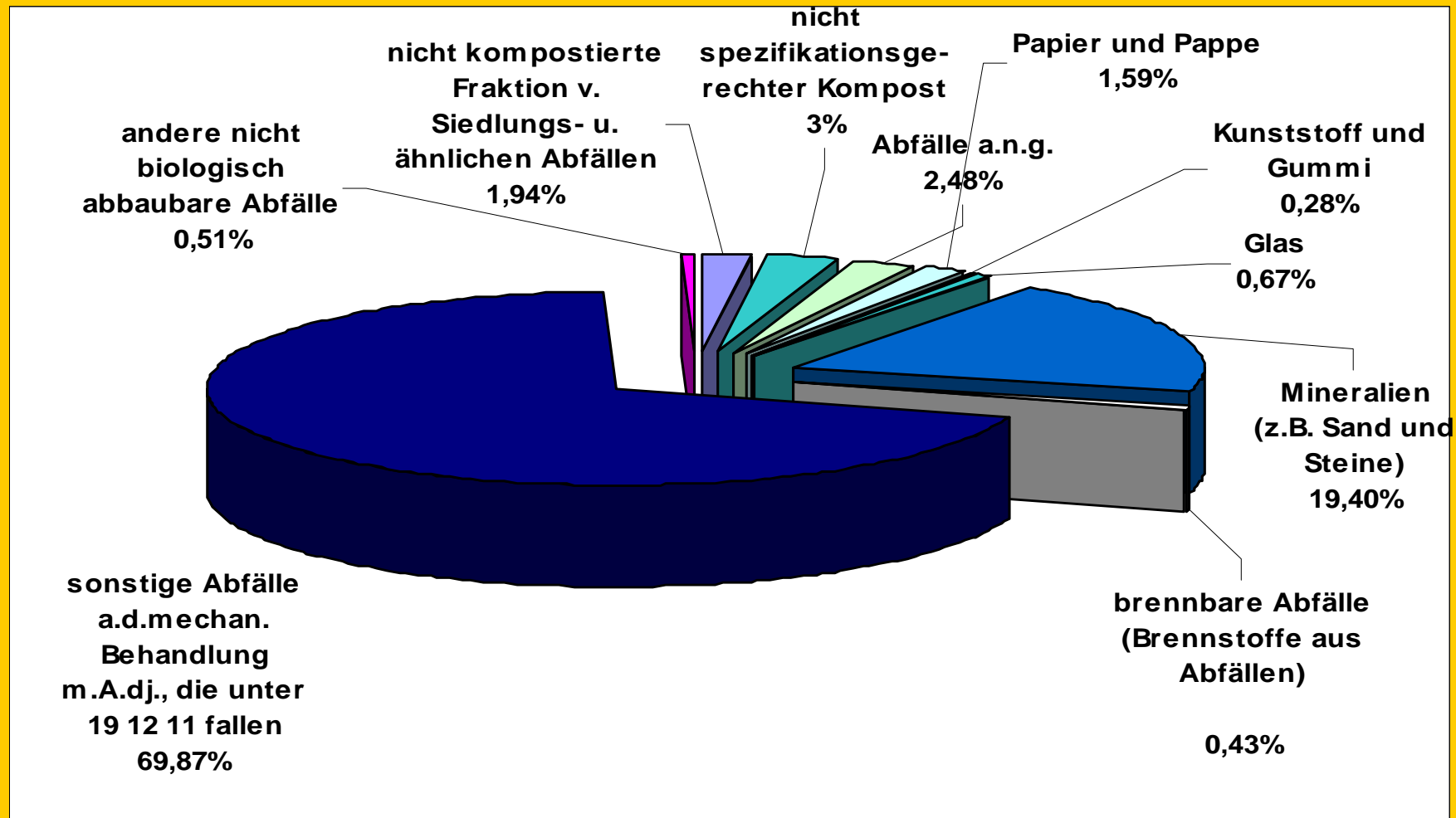
# Abfälle aus öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen

Sieb- und Rechenrückstände	Sandfang- rückstände	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	Abfälle a.n.g.	Fäkalschlamm	Summe
19 08 01	19 08 02	19 08 05	19 08 99	20 03 04	
[Mg TS/a]	[Mg TS/a]	[Mg TS/a]	[Mg TS/a]	[Mg TS/a]	[Mg TS/a]
2.022	5.238	4.758	1	477	12.495

# Produktionsspezifische Abfälle

ÖRE-Nr.	Öffentlich-rechtlicher Entsorgungsträger	Abfallmenge	Einheit
1	Dessau	922	Mg/a
2	Halle (Saale)	46	Mg/a
3	Magdeburg	2.753	Mg/a
51	Anhalt-Zerbst	231	Mg/a
52	Aschersleben-Staßfurt	1.426	Mg/a
53	Bernburg	1.096	Mg/a
54	Bitterfeld	1.137	Mg/a
55	Bördekreis	3	Mg/a
58	Jerichower Land	3.295	Mg/a
59	Köthen	4.289	Mg/a
63	Stendal	20.627	Mg/a
65	Saalkreis	7.352	Mg/a
67	Schönebeck	4.257	Mg/a
71	Wittenberg	51	Mg/a
91	ZAW Sachsen-Anhalt -Süd	55.887	Mg/a
92	AZV Nordharz	4.380	Mg/a
	<b>Sachsen Anhalt</b>	<b>107.752</b>	<b>Mg/a</b>

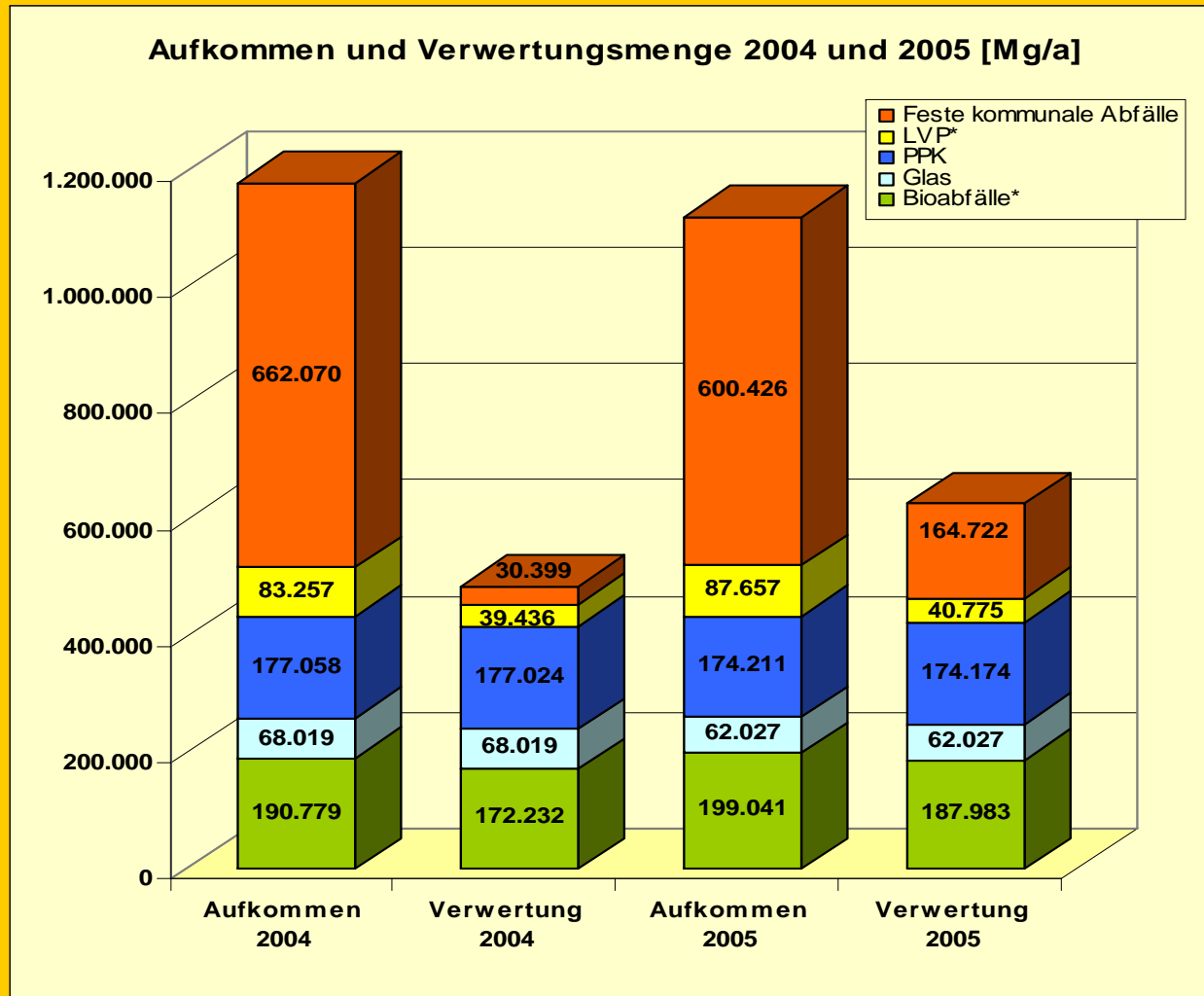
# Sekundärabfälle



# Abfallvermeidung und Abfallverwertung

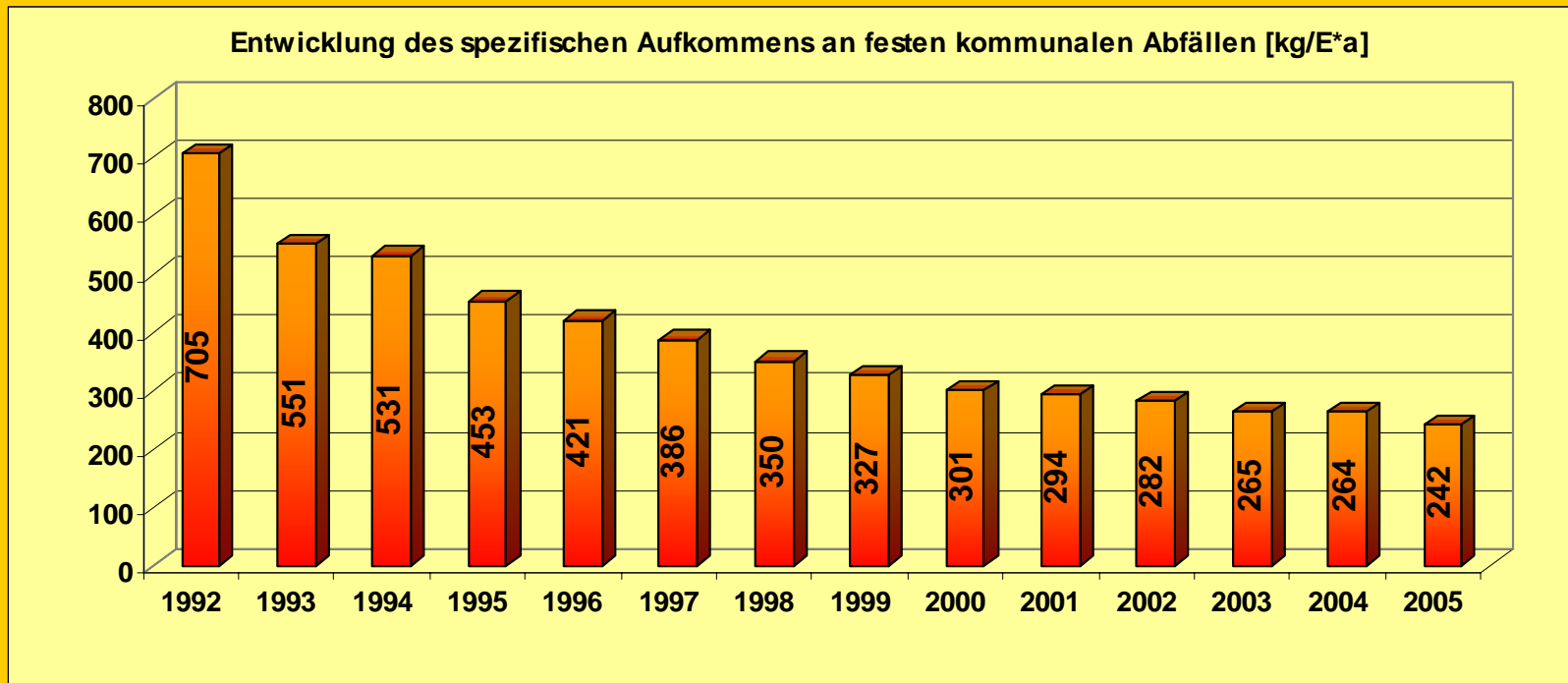
Abfallbezeichnung	Aufkommen [Mg/a]	Verwertung [Mg/a]	Beseitigung [Mg/a]	K.A. zur Entsorgungsart [Mg/a]	Verwertungsquote [%]
1 Feste kommunale Abfälle	600.426	164.722	418.625	16.879	27,43
2 Wertstoffe*	333.409	282.297	37.296	13.816	84,67
davon PPK	174.211	174.174	37		99,98
davon Glas	62.027	62.026	1		100,00
davon LVP*	87.657	40.775	36.937	9.945	46,52
3 Bioabfälle*	199.041	187.983	10.358	700	94,44
4 Bauabfälle	724.447	111.425	557.875	55.147	15,38
5 Problemabfälle/ schadstoffbelastete Kleinmengen	3.450	2.547	903		73,82
5 Problemabfälle/ schadstoffbelastete Kleinmengen [St/a]	212.225	206.929	5.296		97,50
6 Schlämme	12.495	6.372	5.811	312	51,00
<b>Summe 1...6</b>	<b>1.873.268</b>	<b>755.347</b>	<b>1.030.868</b>	<b>86.853</b>	<b>40,32</b>
8 Sekundärabfälle	404.933	29.281	375.652		7,23

# Abfallvermeidung und Abfallverwertung

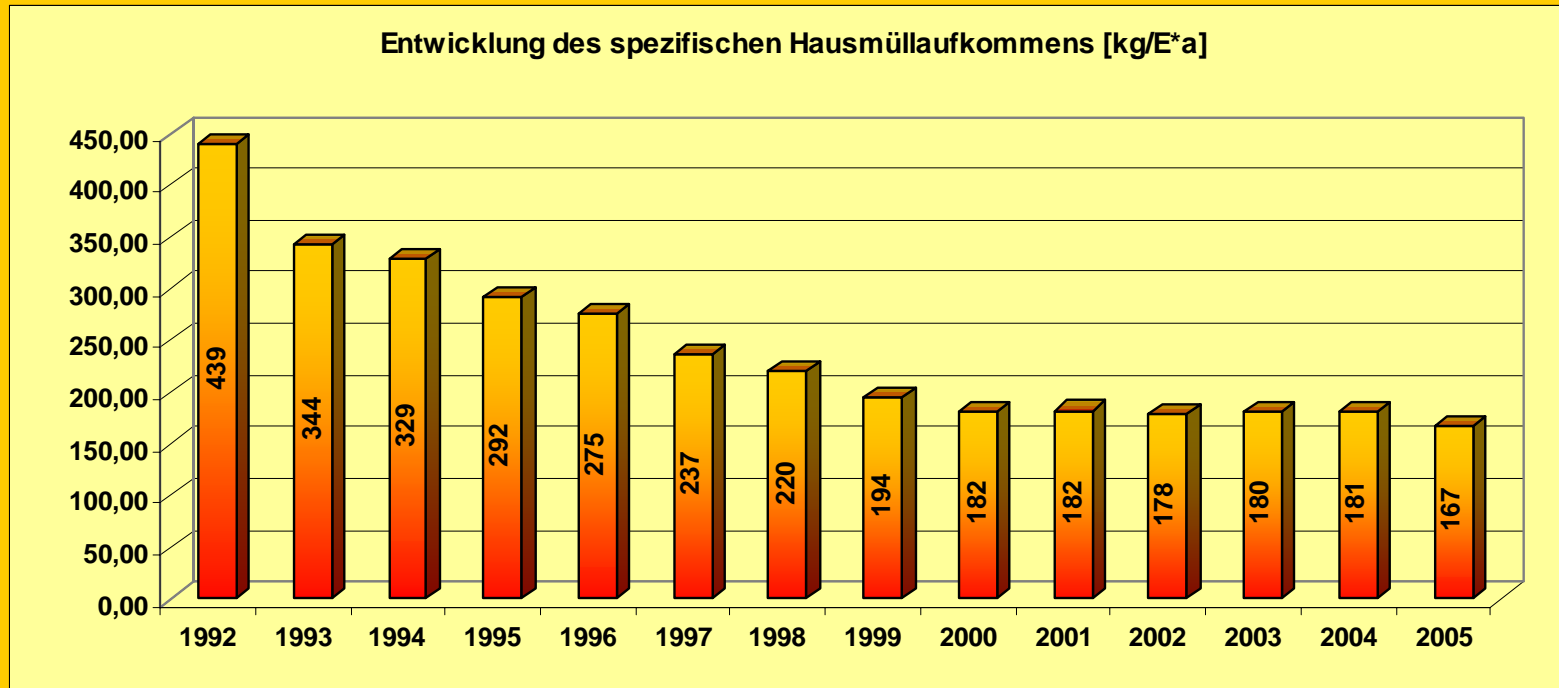




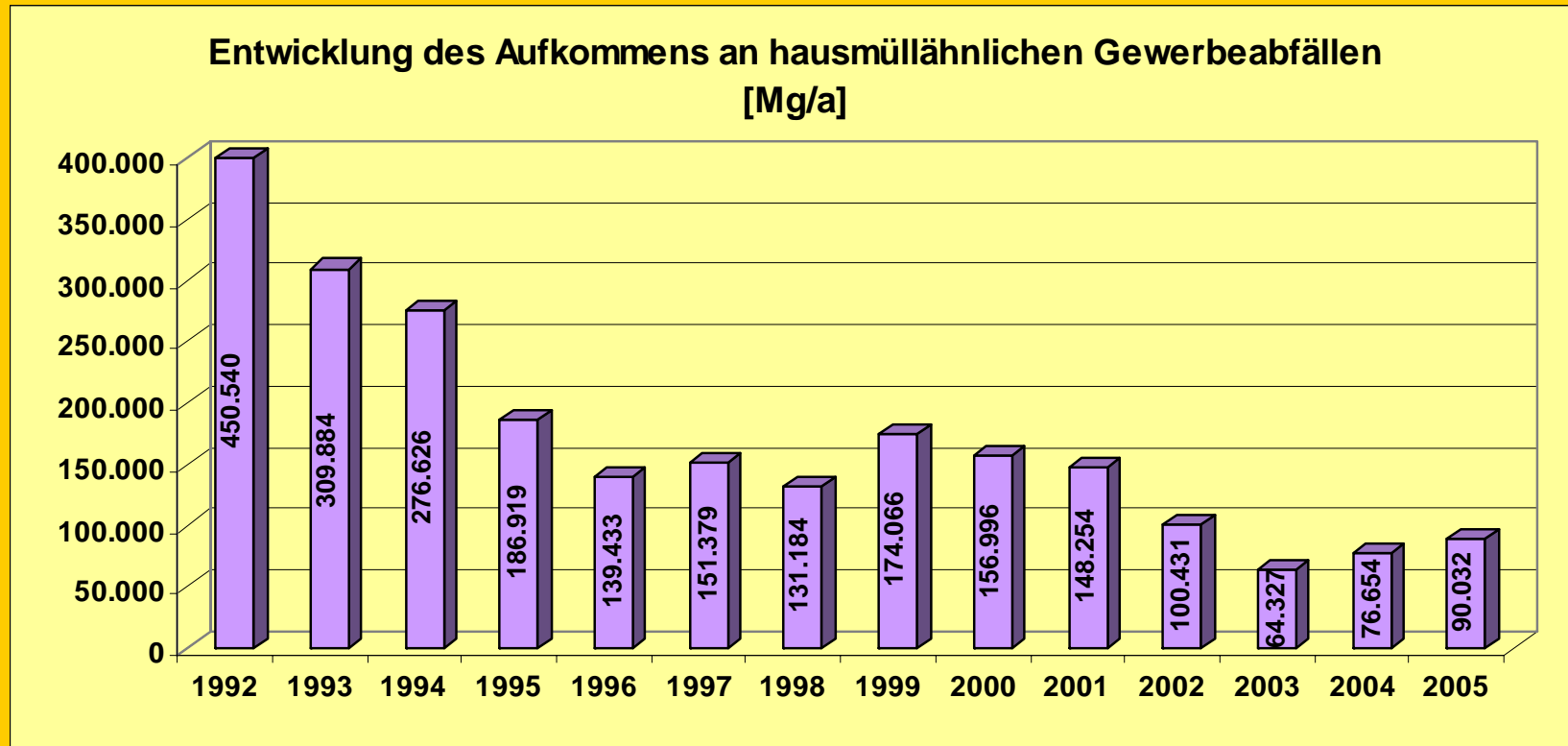
# Entwicklung der Siedlungsabfälle



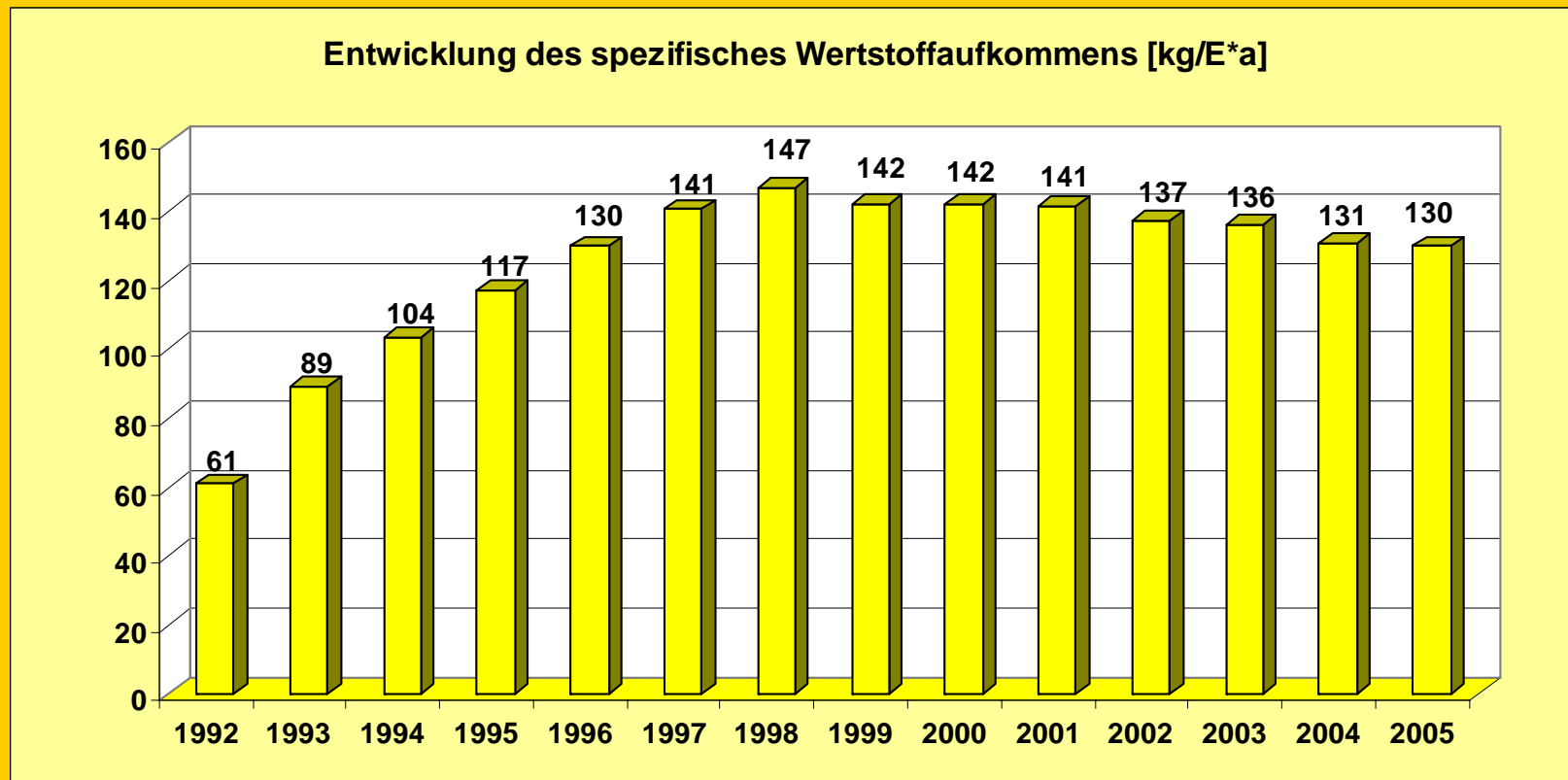
# Entwicklung der Siedlungsabfälle



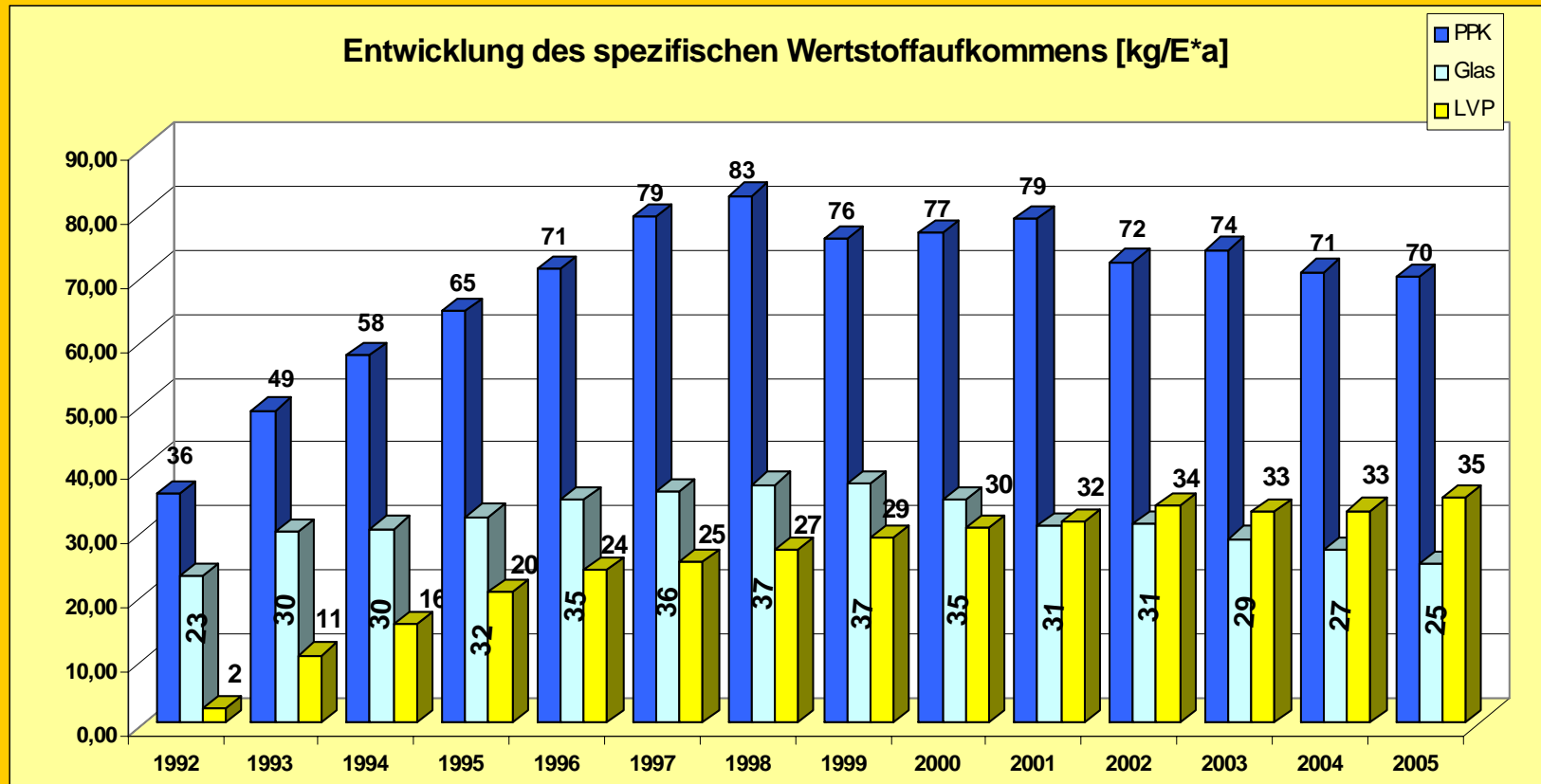
# Entwicklung der Siedlungsabfälle



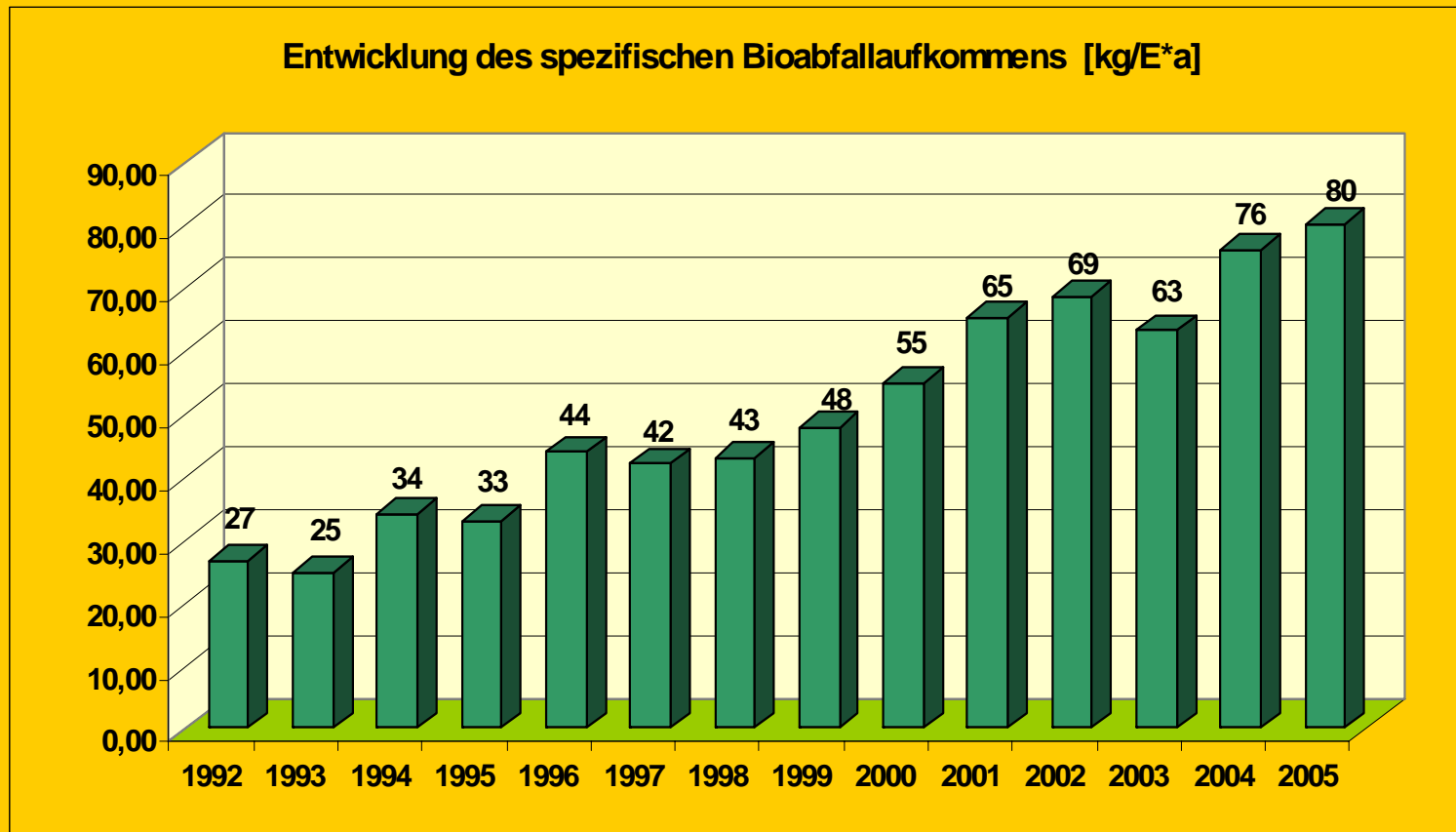
# Entwicklung der Siedlungsabfälle



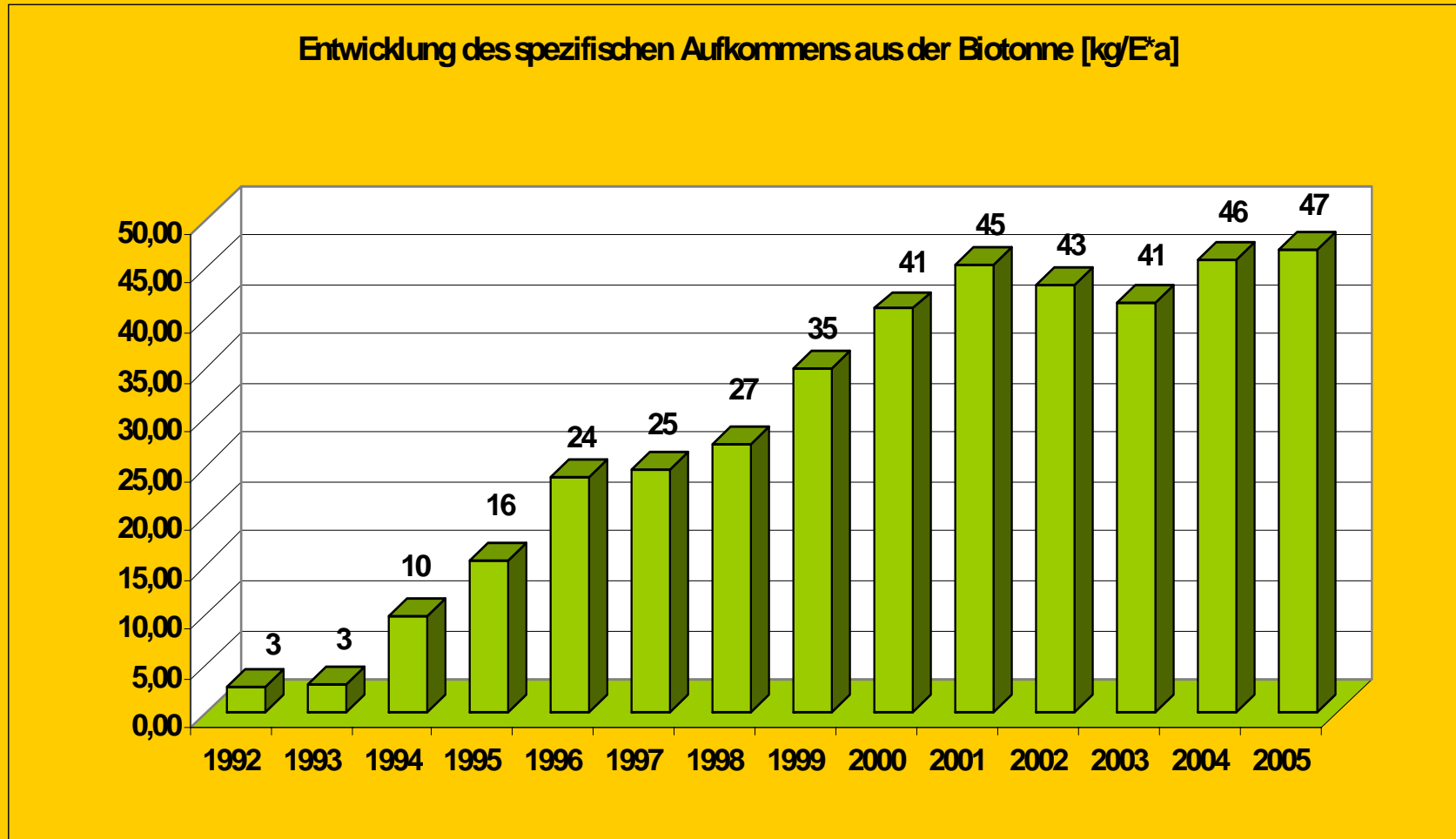
# Entwicklung der Siedlungsabfälle



# Entwicklung der Siedlungsabfälle



# Entwicklung der Siedlungsabfälle



# Entsorgungsanlagen

Anlagenart	Anlagenbezeichnung	Sachsen-Anhalt	Andere Bundesländer
HMD	Deponie für Siedlungsabfälle / Hausmülldeponie	24	
HMV	Verbrennungsanlage für Hausmüll / Siedlungsabfälle	3	1
KA	Kompostierungsanlage	40	1
IAD	Industrielle Abfalldeponie	1	
MBA	Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlage	1	
SON	Sonstige Anlage (A,B,P,T)	18	2
REC	Recycling-/ Behandlungsanlage	5	8
RECA	Recycling-/ Behandlungsanlage für Altautos	13	
RECB	Recycling-/ Behandlungsanlage für Bauschutt / Baumischabfälle	8	
RECE	Recycling-/ Behandlungsanlage für Elektro-/ Elektronikschrott	14	6
RECH	Recycling-/ Behandlungsanlage für Holzabfälle	2	
RECS	Recycling-/ Behandlungsanlage für Schrott	10	3
SAL	Sortieranlage	22	2
SALB	Sortieranlage für Baumischabfälle	1	
SALD	Sortieranlage für DSD-Abfälle	9	5
SALS	Sortieranlage für gemischte Siedlungsabfälle (incl. Gewerbeabfälle)	3	
ZWLN	Zwischenlager für nicht besonders überwachungsbedürftige Abfälle	11	
ZWLS	Zwischenlager für besonders überwachungsbedürftige Abfälle	14	1
Andere		5	
<b>Gesamt:</b>		<b>204</b>	<b>29</b>



# Entsorgungsanlagen

Anlagenort	Entsorger- nummer	Betreiber	PLZ	ORT
Dessau	N10111001	Stadtverwaltung Dessau	6844	Dessau
Magdeburg	N303HMD54	Landeshauptstadt Magdeburg Eigenbetrieb Städtischer Abfallwirtschaftsbetrieb	39104	Magdeburg
Holzweißig	N11311008	Bitterfelder Entsorgungs GmbH	6749	Bitterfeld
Gardelegen	N37011001	Deponie GmbH Altmarkkreis Salzwedel	39638	Gardelegen
Freyburg/Unstrut	N22911006	Zweckverband Abfallwirtschaft Sachsen-Anhalt- Süd	6618	Görschen
Elsteraue, OT Nißma	N24611001	Zweckverband Abfallwirtschaft Sachsen-Anhalt- Süd	6618	Görschen