

Abfallbilanz 2009 Überblick

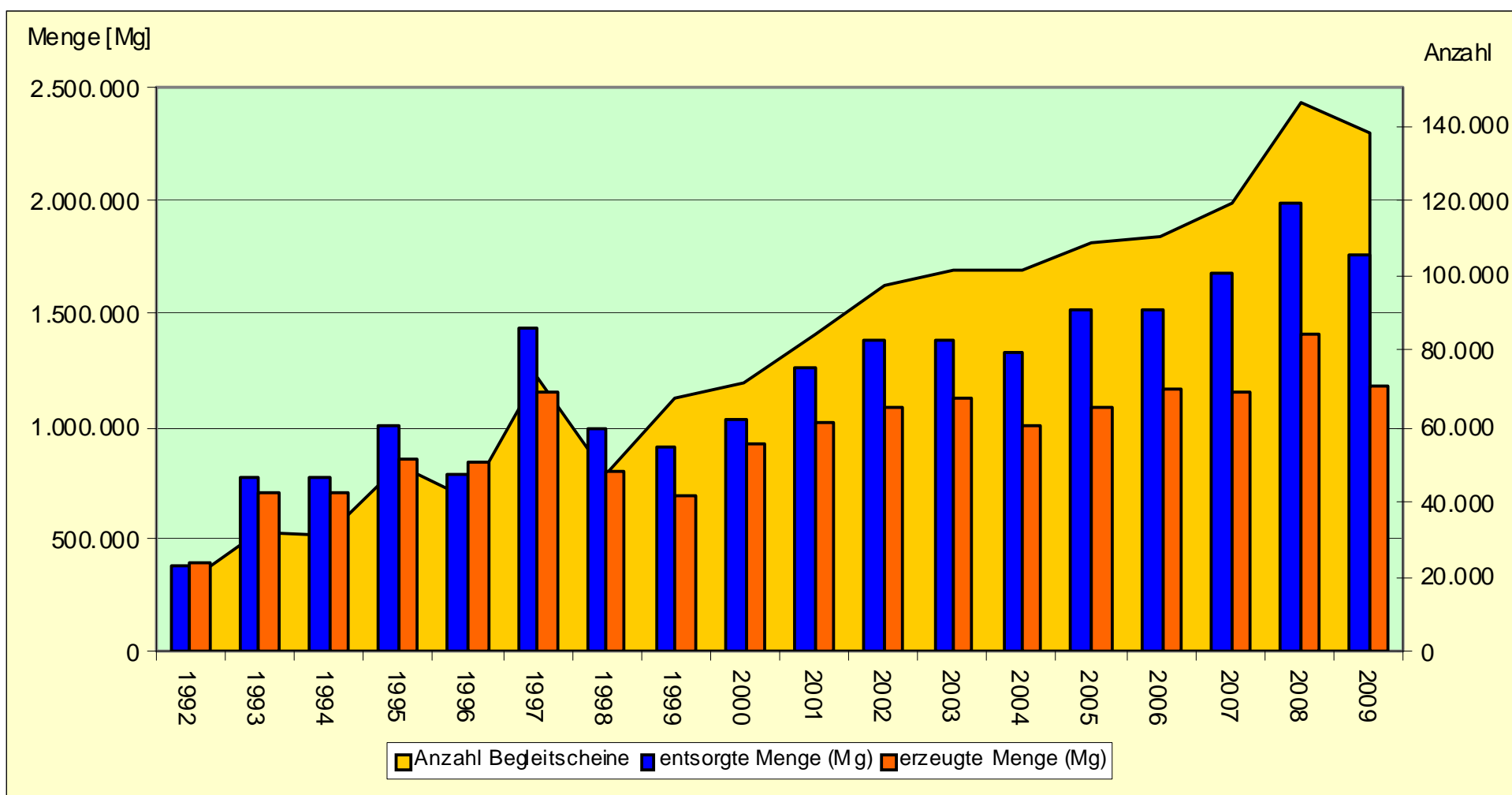
Belegart	Anzahl 2009	Anzahl 2008
Begleitscheine (gem. NachwV)	127.452	135.860
, Anordnungen)	143	126
Begleitformulare (gemäß VVA)	10.561	10.459

In Sachsen-Anhalt erzeugte bzw. entsorgte Abfälle [Mg]	Menge 2009 [Mg]	Menge 2008 [Mg]
erzeugte Abfälle	1.199.219	1.428.710
davon nicht gefährliche Abfälle	17.268	24.125
davon gefährliche Abfälle	1.181.951	1.404.585
entsorgte Abfälle	1.877.627	2.143.992
davon nicht gefährliche Abfälle	119.704	152.860
davon gefährliche Abfälle	1.757.923	1.991.132



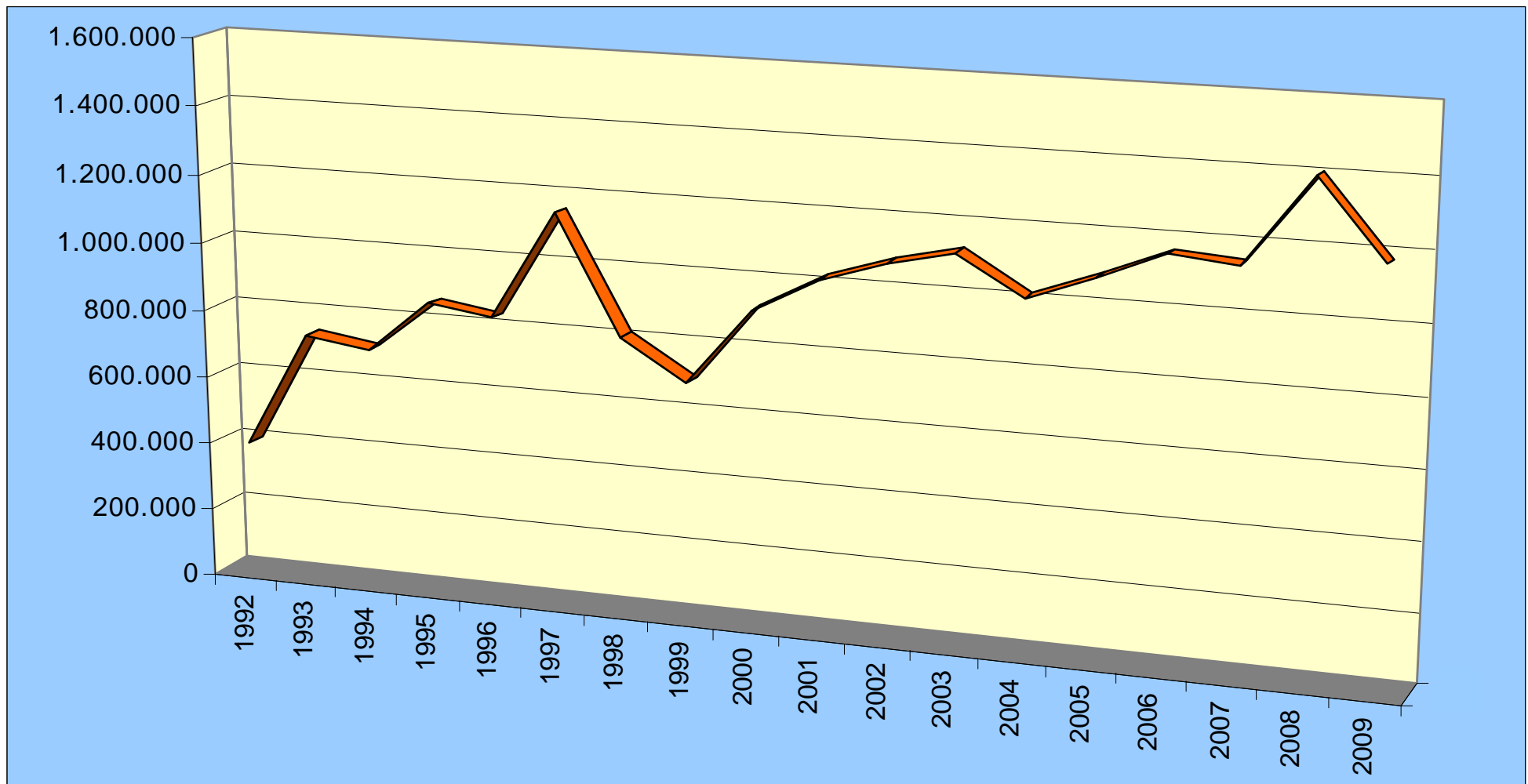
Abfallbilanz 2009

Mengenverlauf/Anzahl der Begleitdokumente



Abfallbilanz 2009

Abfallaufkommen seit 1992





Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

Abfallbilanz 2009 Erzeugte Menge/Verteilung auf AVV-Kapitel

AVV-Kapitel	Bezeichnung	Menge 2008	Anteil [%]	Menge 2009	Anteil [%]	Trend
01	ABFÄLLE, DIE BEIM AUFSUCHEN, AUSBEUTEN UND GEWINNENSOWIE BEI DER PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN BEHANDLUNG VON BODENSCHÄTZEN ENTSTEHEN	49.827	3,5	38.795	3,3	↓↓↓
06	ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN	85.693	6,1	85.693	7,3	-
07	ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN	49.155	3,5	42.161	3,6	↓
10	ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN	25.775	1,8	29.032	2,5	↑
13	ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER DIE KAPITEL 05, 12 UND 19 FALLEN)	41.329	2,9	38.283	3,2	↓
17	BAU- UND ABBRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)	438.386	31,2	314.181	26,6	↓↓↓↓
19	ABFÄLLE AUS ABFALLBEHANDLUNGSANLAGEN, ÖFFENTLICHEN ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGEN SOWIE DER AUFBEREITUNG VON WASSER FÜR DEN MENSCHLICHEN GEBRAUCH UND WASSER FÜR INDUSTRIELLE ZWECKE	619.409	44,1	542.288	45,9	↓↓↓

Summe
1.090.433 Mg
92,3 %

**Abfallbilanz 2009****Produktionsspezifisches Aufkommen/Kapitel**

AVV-Kapitel	Bezeichnung	Menge 2008	Anteil [%]	Menge 2009	Anteil [%]	Trend
01	ABFÄLLE, DIE BEIM AUFSUCHEN, AUSBEUTEN UND GEWINNENSOWIE BEI DER PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN BEHANDLUNG VON BODENSCHÄTZEN ENTSTEHEN	49.827	3,5	38.795	3,3	↓↓
06	ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN	85.693	6,1	85.693	7,3	-
07	ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN	49.155	3,5	42.161	3,6	↓
10	ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN	25.775	1,8	29.032	2,5	↑
13	ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER DIE KAPITEL 05, 12 UND 19 FALLEN)	41.329	2,9	38.283	3,2	↓

Summe
323.000 Mg
27,4 %

Abfallbilanz 2009

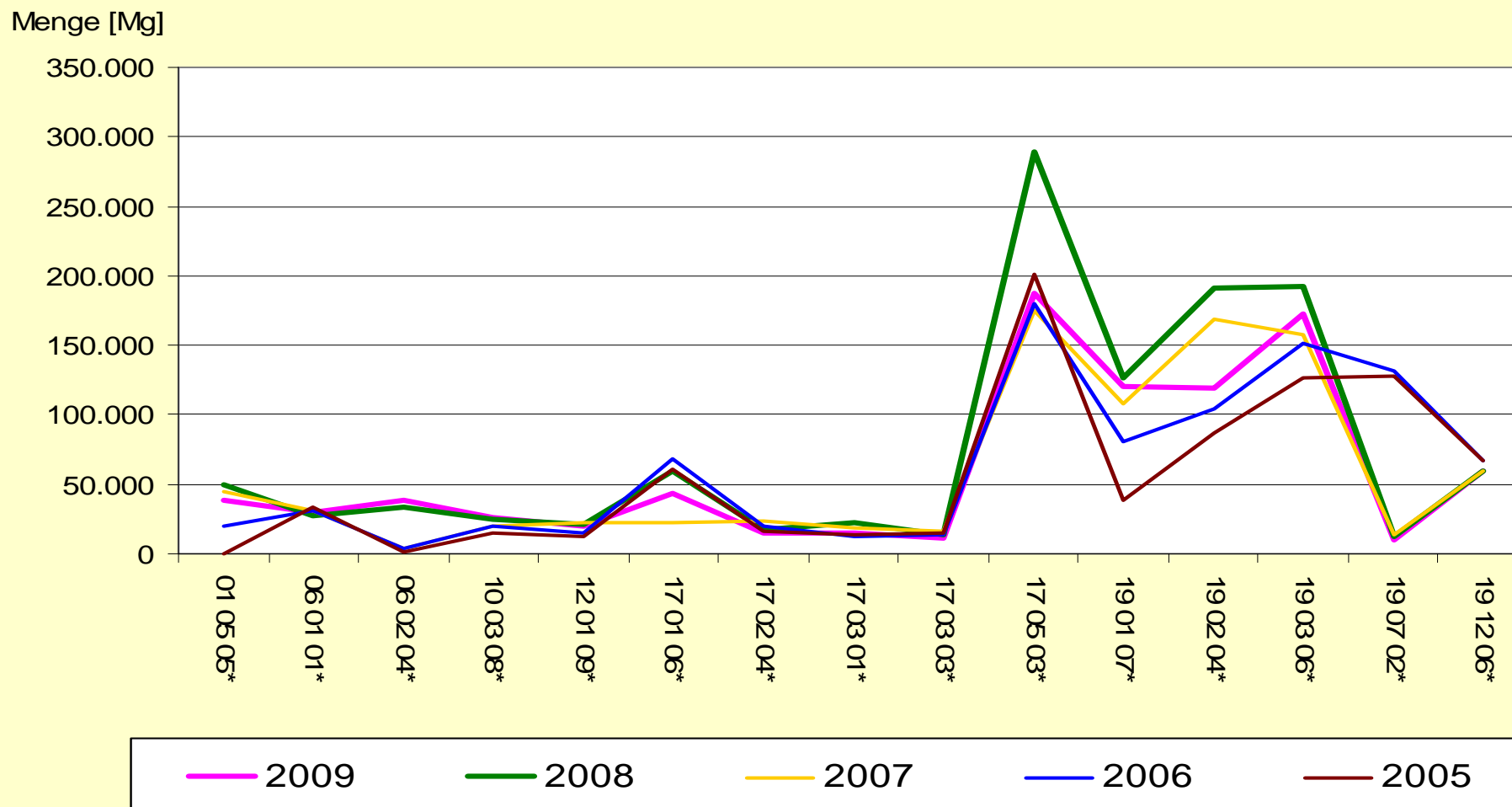
Mengen ausgewählter Abfälle

Abfall- schlüssel	Bezeichnung	Menge 2008 [Mg]	Menge 2009 [Mg]
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	288.994	186.812
19 03 06*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	192.421	172.885
19 01 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	126.523	119.815
19 02 04*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	191.112	118.726
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	59.417	59.817
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	59.727	43.317
06 02 04*	Natrium- und Kaliumhydroxid	33.341	39.072
01 05 05*	ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle	49.827	38.795
06 01 01*	Schwefelsäure und schweflige Säure	26.837	29.712
10 03 08*	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	24.289	25.638
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährlich	-	23.301
Summe		857.889 Mg	72,6 %



Abfallbilanz 2009

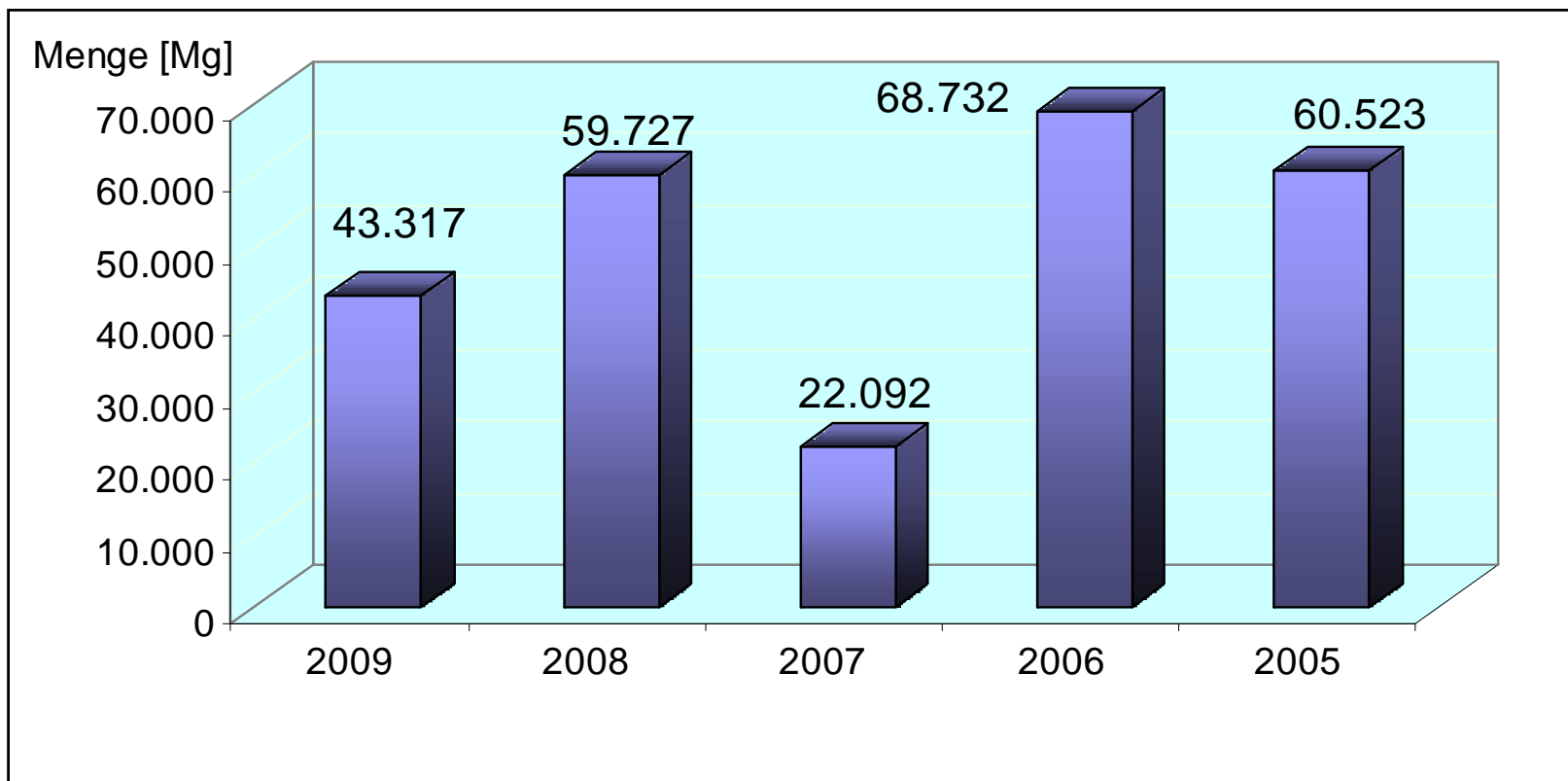
Mengenentwicklung



Abfallbilanz 2009

Trend Abfallschlüssel 17 01 06*

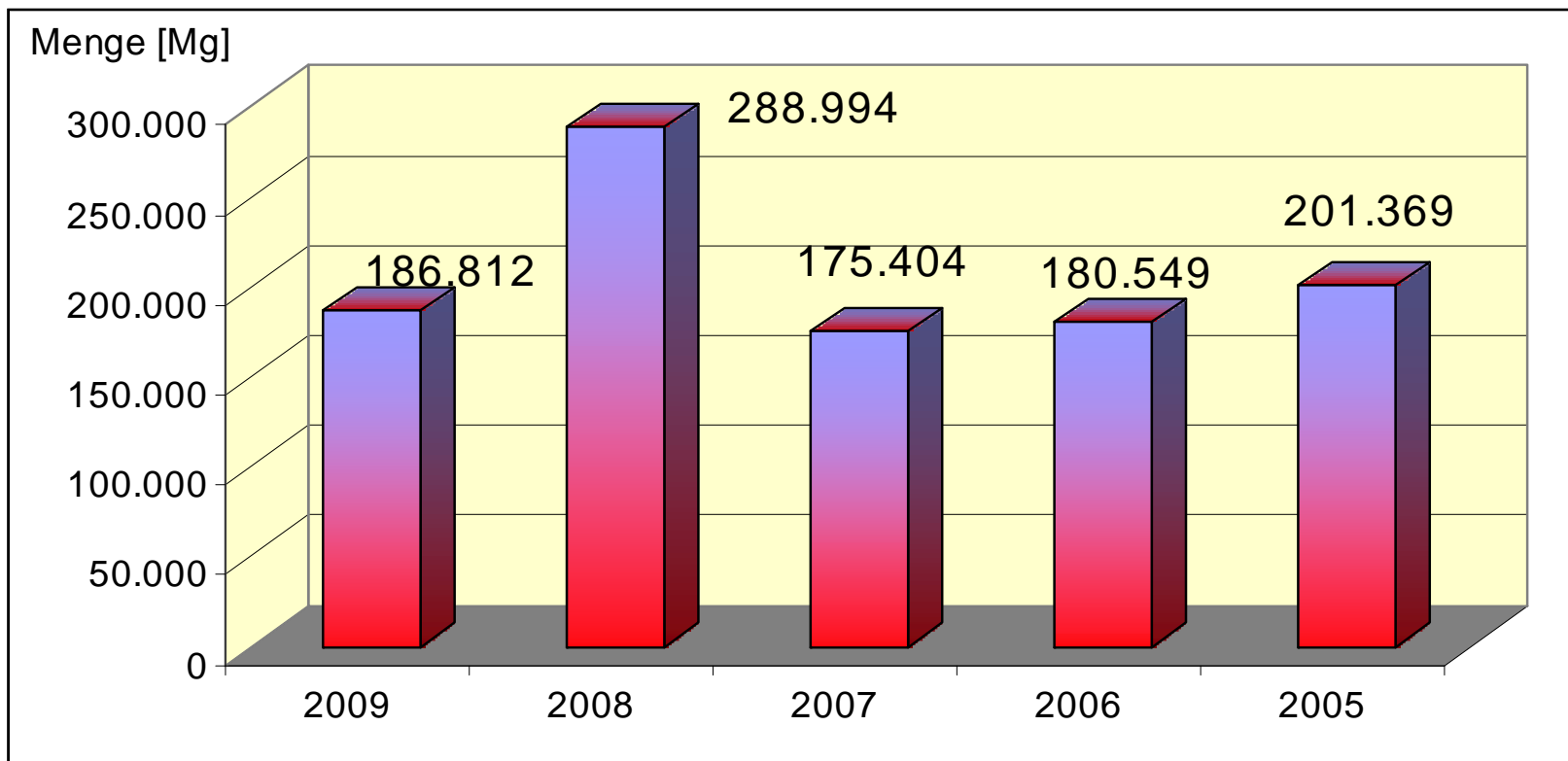
17 01 06* Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten



Abfallbilanz 2009

Trend Abfallschlüssel 17 05 03*

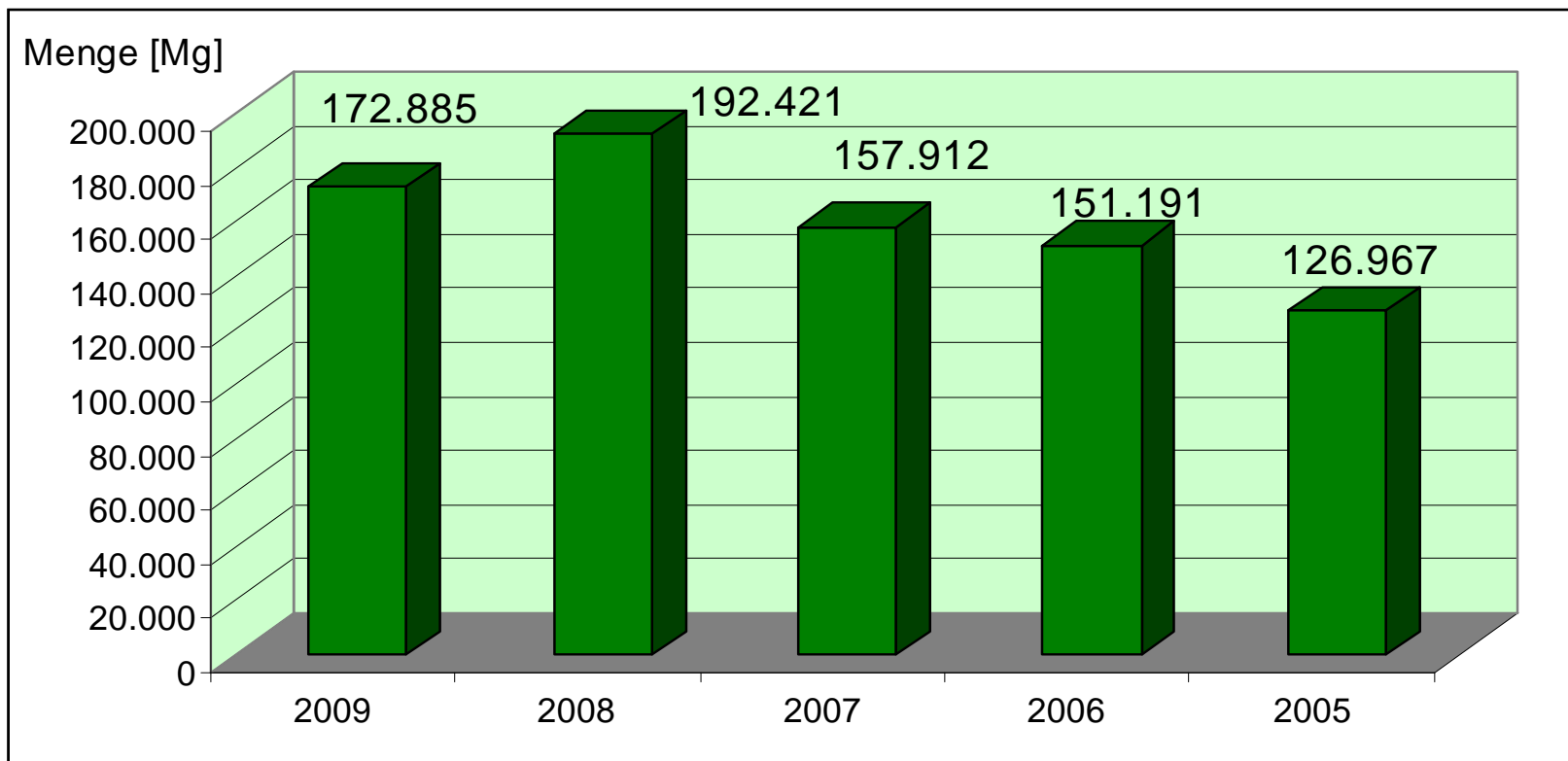
17 05 03* Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten

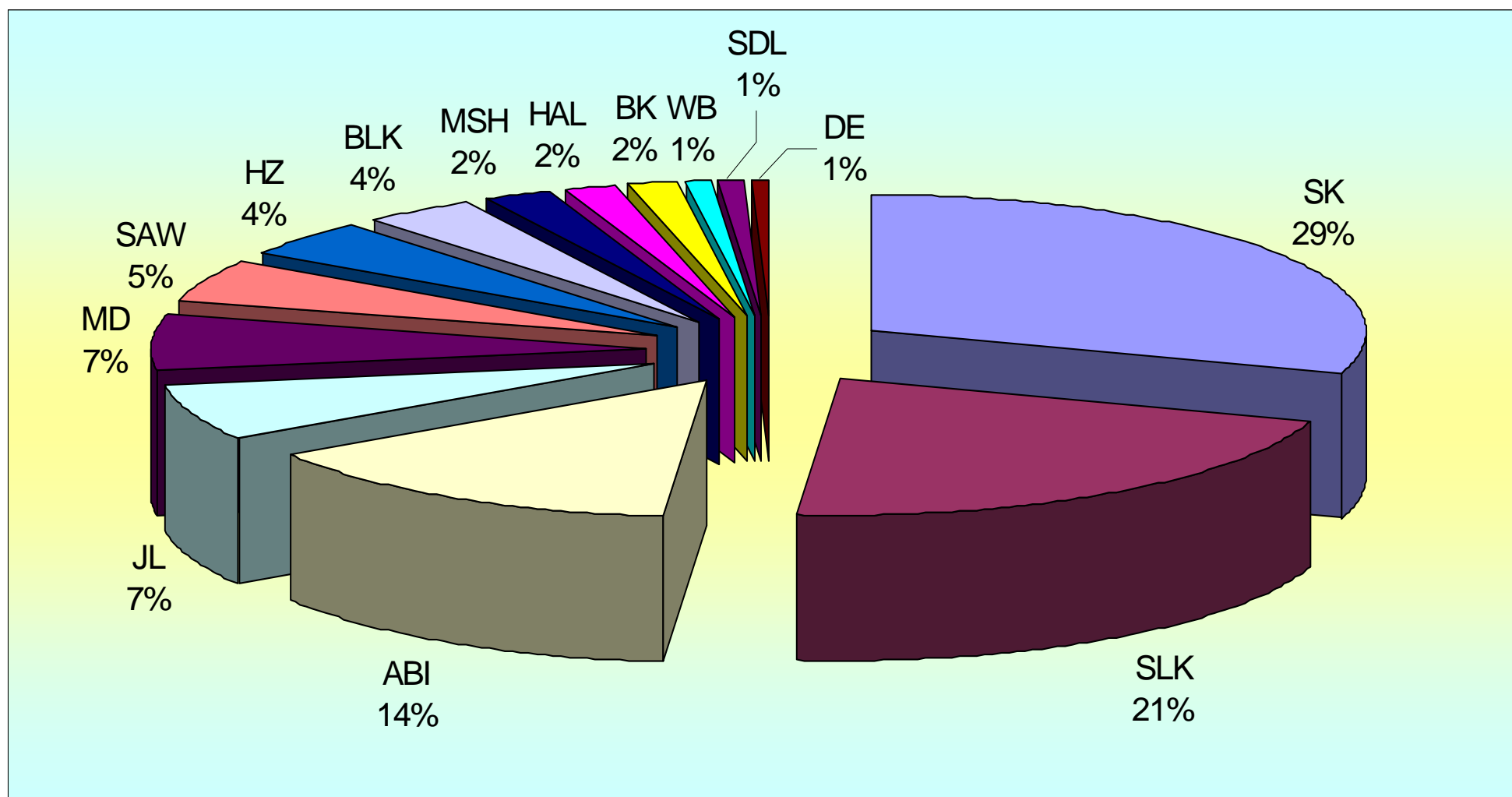


Abfallbilanz 2009

Trend Abfallschlüssel 19 03 06*

19 03 06* als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle







Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

Abfallbilanz 2009

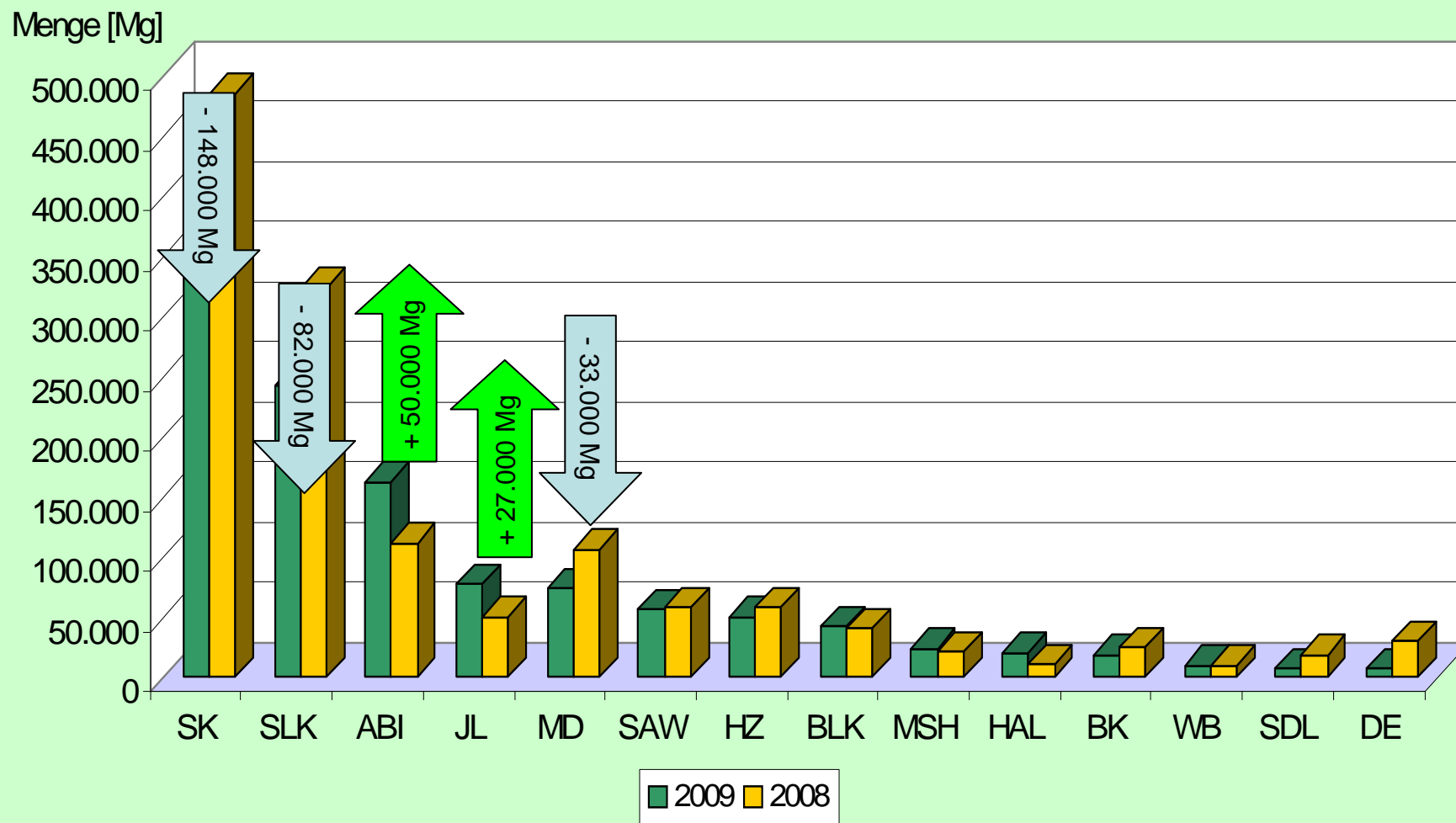
Aufkommen in den Landkreisen/kreisfreien Städten

Kreis-Nr.	Landkreis/kreisfreie Stadt	Menge 2008 [Mg]	Anteil [%]	Menge 2009 [Mg]	Anteil [%]
88	Saalekreis	484.579	33,9	336.900	28,5
89	Salzlandkreis	324.032	22,7	241.744	20,5
82	Anhalt-Bitterfeld	111.939	7,8	162.035	13,7
86	Jerichower Land	50.443	3,5	77.523	6,6
03	Magdeburg	106.562	7,5	73.629	6,2
81	Altmarkkreis Salzwedel	57.970	4,1	56.446	4,8
85	Harz	58.191	4,1	50.413	4,3
84	Burgenlandkreis	40.578	2,8	42.439	3,6
87	Mansfeld-Südharz	21.152	1,5	23.788	2,0
02	Halle (Saale)	10.489	0,7	20.047	1,7
83	Börde	24.845	1,7	18.219	1,5
91	Wittenberg	9.975	0,7	9.977	0,8
90	Stendal	18.197	1,3	7.098	0,6
01	Dessau-Roßlau	30.344	2,1	7.032	0,6



Abfallbilanz 2009

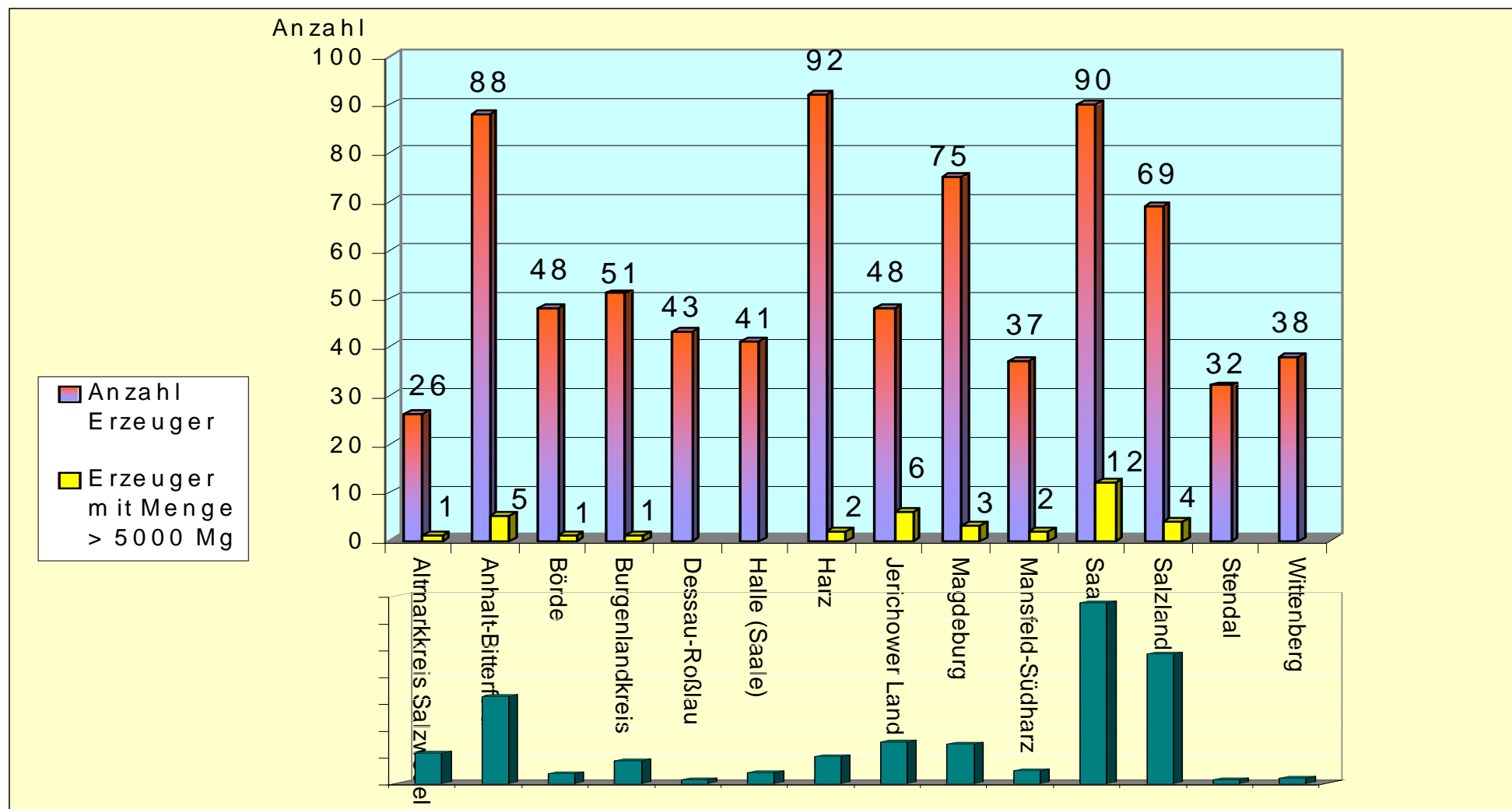
Aufkommen in den Landkreisen/kreisfreien Städten



Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

Abfallbilanz 2009

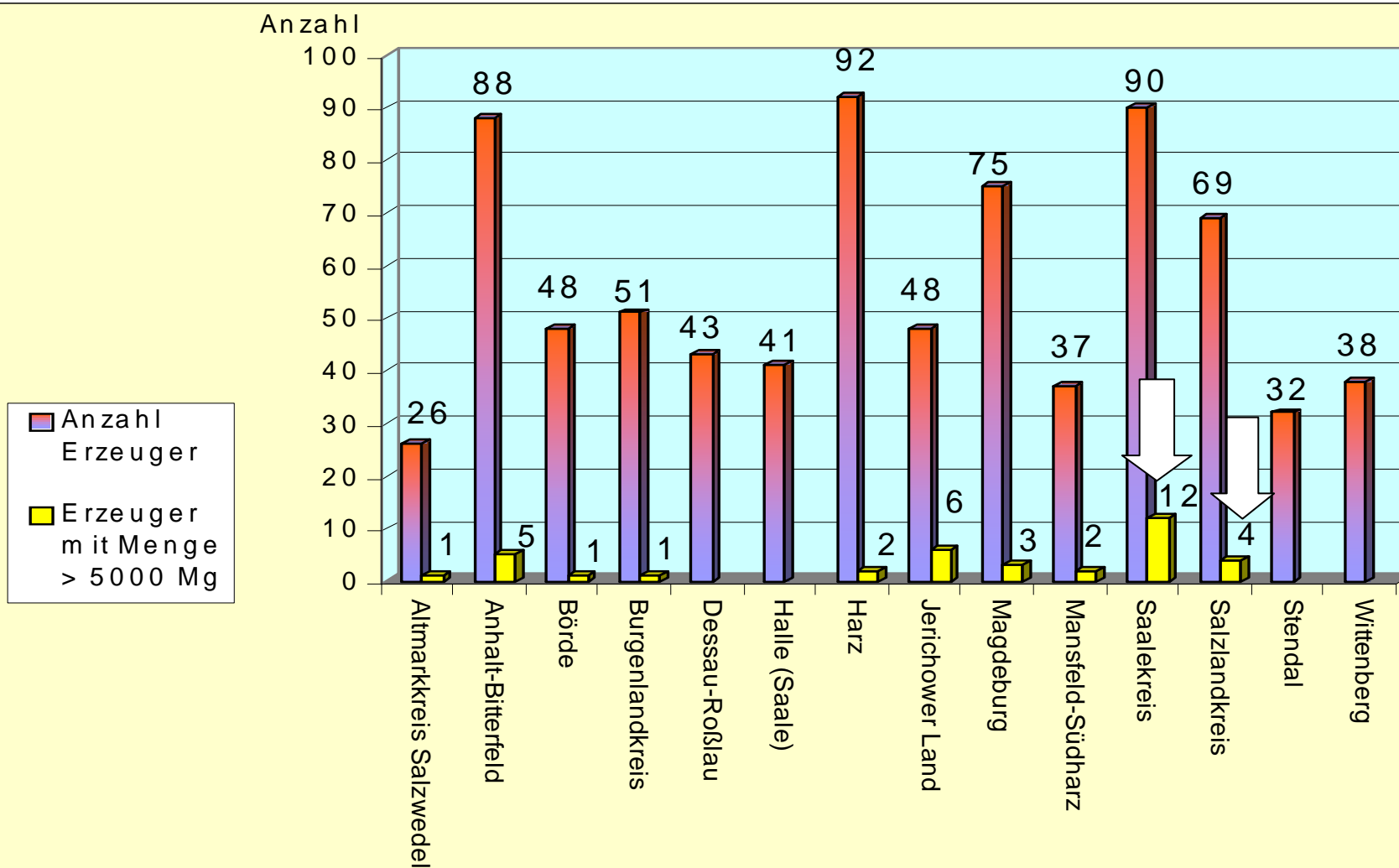
Anzahl Erzeuger in den Landkreisen/kreisfreien Städten



Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

Abfallbilanz 2009

Anzahl Erzeuger



**Abfallbilanz 2009****Darstellung Abfälle/Erzeuger im Salzlandkreis**

Menge [Mg]	Erzeuger Salzlandkreis
168.892	NE8900276
31.306	NE8900234
17.783	NE8901072

Abfall	Menge [Mg]	Bezeichnung
19 03 06*	167.447	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle
19 01 11*	23.077	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten
19 01 07*	21.806	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
19 02 04*	3.371	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten

**Abfallbilanz 2009****Darstellung Abfälle/Erzeuger im Saalekreis**

Menge [Mg]	Erzeuger Saalekreis
28.570	NE8800746
33.441	NE8800363
73.981	NE8800345
75.954	NE8800070

Abfall	Menge [Mg]	Bezeichnung
19 02 04*	74.325	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten
17 05 03*	52.736	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten
19 01 07*	33.441	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
06 01 01*	22.108	Schwefelsäure und schweflige Säure
17 01 06*	19.075	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten



Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

Abfallbilanz 2009

Bilanz erzeugte Mengen/Erzeuger

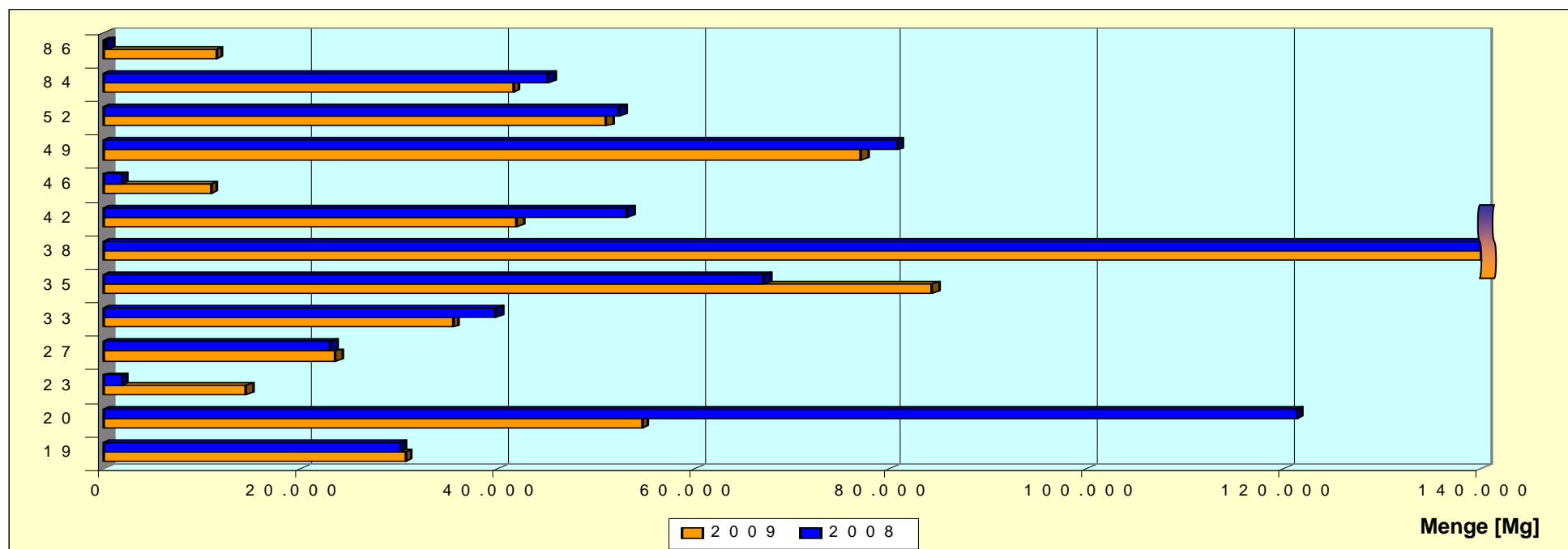
Menge 2009	Erzeuger	Menge 2008	Differenz 2008/2009
18.304	NE 8800 867	97.442	79.138
8.984	NE 8900 340	71.695	62.711
26.877	NE 8800 112	60.816	33.939
7.087	NE 8800 731	37.876	30.790
208	NE 0300 754	17.390	17.181
368	NE 0100 370	14.556	14.187
1 68.892	NE 8900 276	181.805	12.914
109	NE 0300 617	10.647	10.537
			Mengenrückgang
			2 61.397

Menge 2009	Erzeuger	Menge 2008	Differenz 2008/2009
42.618	NE 8200 444	117	42.501
73.981	NE 8800 345	43.314	30.668
19.476	NE 8200 902	4.449	15.027
			Mengenanstieg
			88.195



Abfallbilanz 2009

Auf Branchen bezogenes Aufkommen



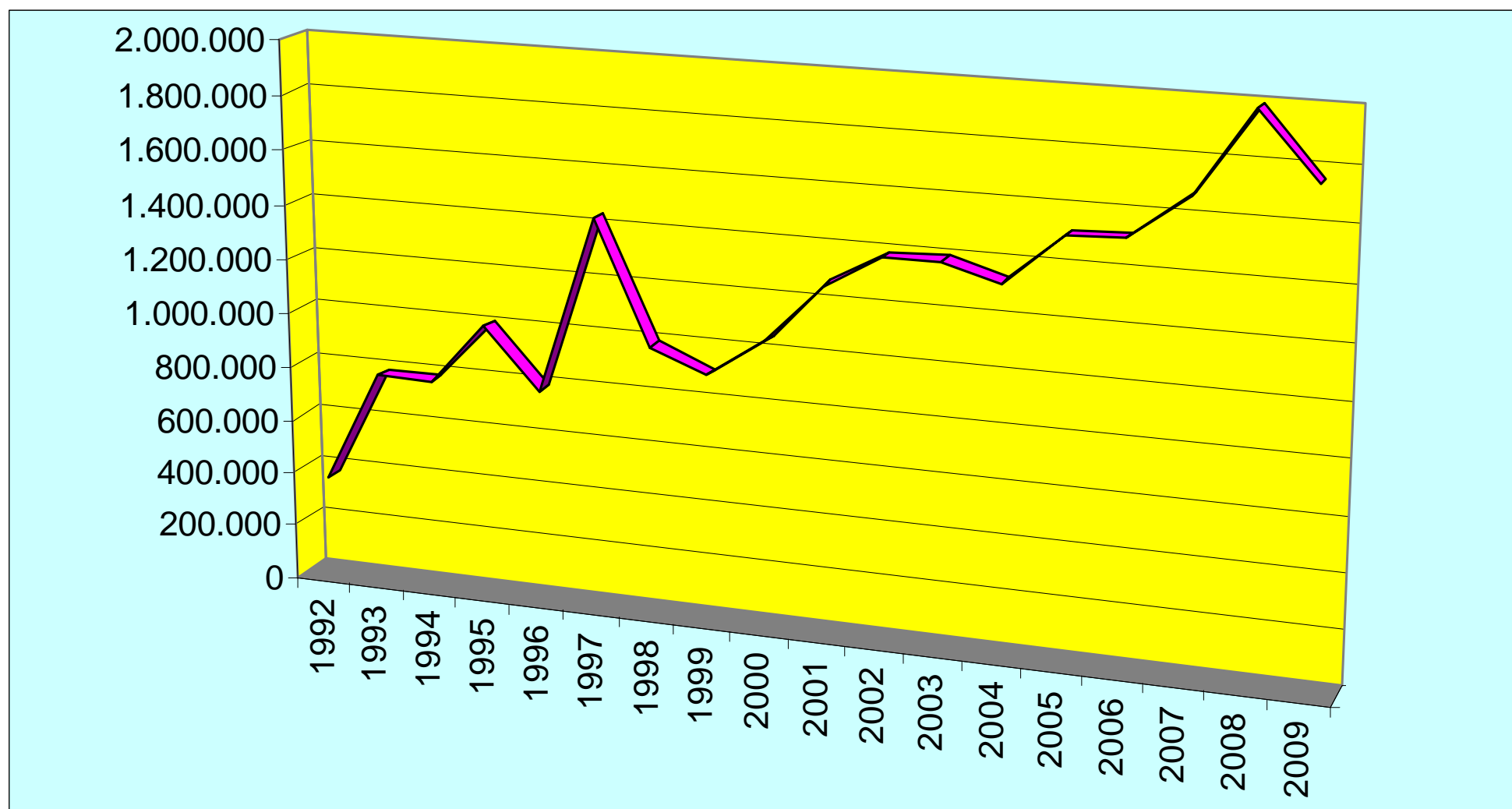
Branche	Bezeichnung	Branche	Bezeichnung
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	42	Tiefbau
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	46	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	49	Landverkehr und Transport in Rohrfernleitungen
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	52	Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	84	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung
35	Energieversorgung	86	Gesundheitswesen
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen, Rückgewinnung		



Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

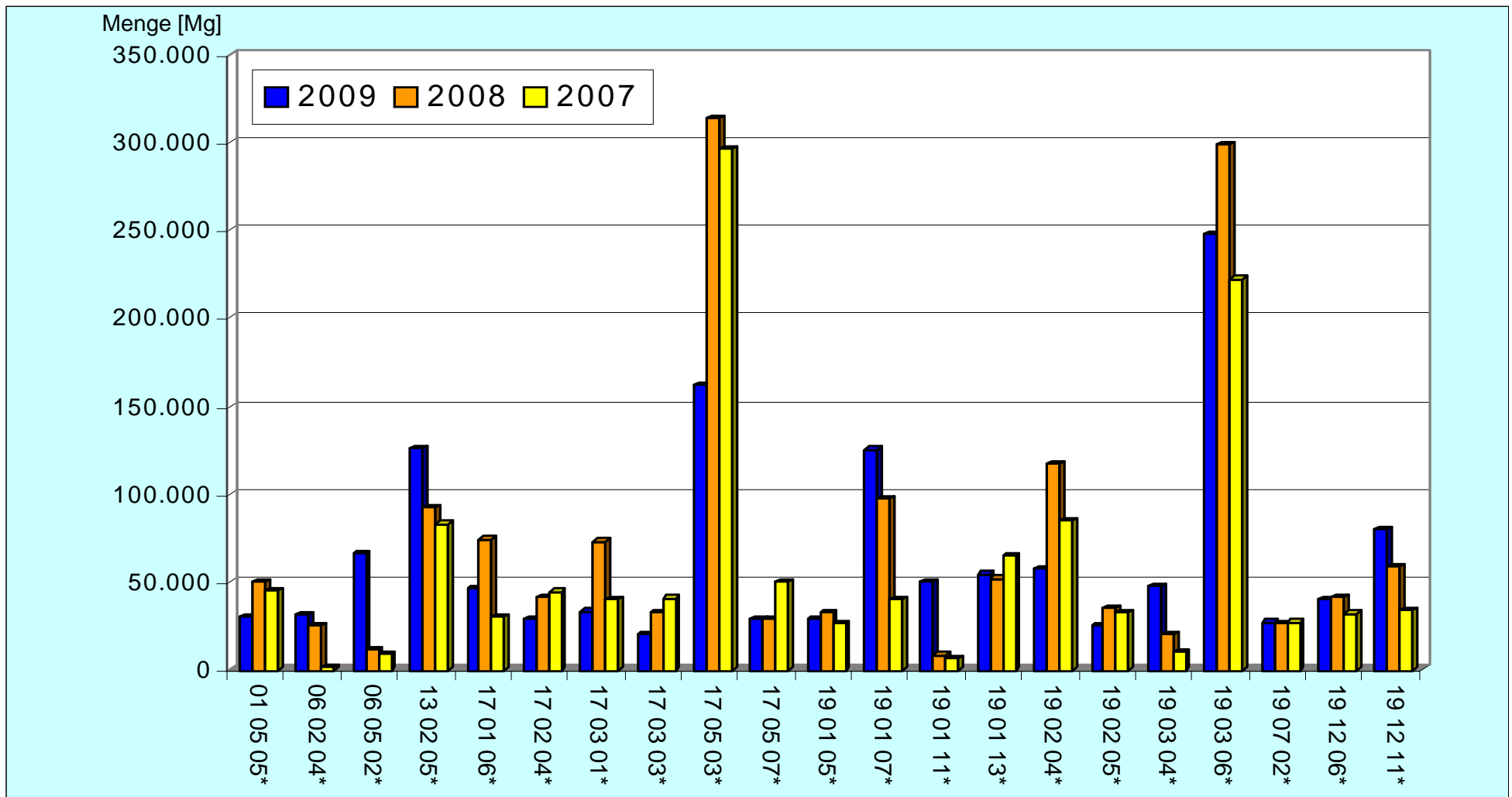
Abfallbilanz 2009

Entsorgte Abfälle



Abfallbilanz 2009

Entsorgungsverlauf ausgewählter Abfälle





Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

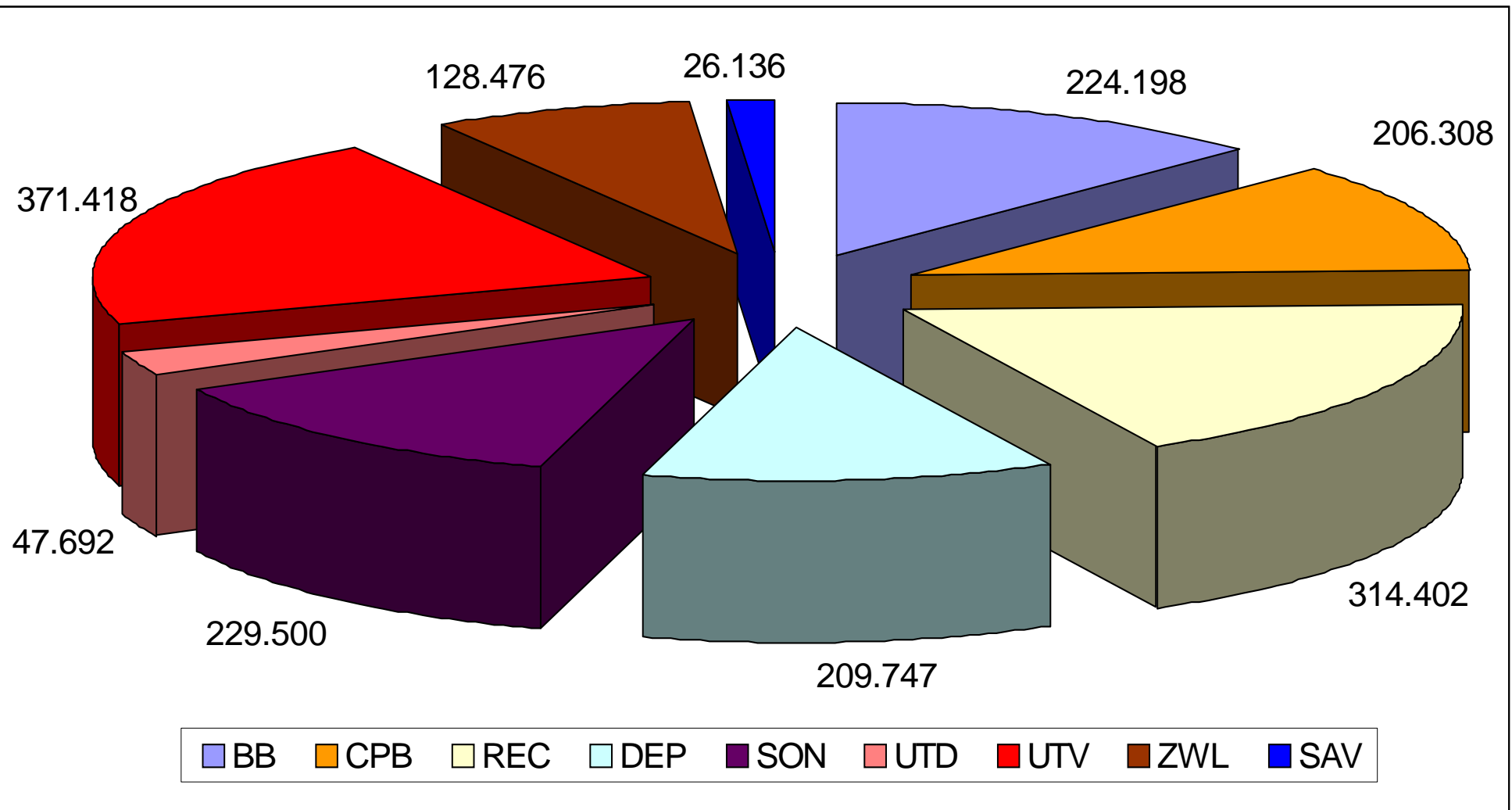
Abfallbilanz 2009

Liste ausgewählter Abfälle

Bezeichnung	Abfallschlüssel
öhlaltige Bohrschlämme und -abfälle	01 05 05*
Natrium- und Kaliumhydroxid	06 02 04*
Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	06 05 02*
nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	13 02 05*
Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	17 01 06*
Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	17 02 04*
kohlenteerhaltige Bitumengemische	17 03 01*
Kohlenteer und teerhaltige Produkte	17 03 03*
Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	17 05 03*
Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	17 05 07*
Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	19 01 05*
feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	19 01 07*
Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	19 01 11*
Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	19 01 13*
vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	19 02 04*
Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	19 02 05*
als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	19 03 04*
als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	19 03 06*
Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	19 07 02*
Holz, das gefährliche Stoffe enthält	19 12 06*
sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	19 12 11*

Abfallbilanz 2009

Verteilung der entsorgten Abfälle

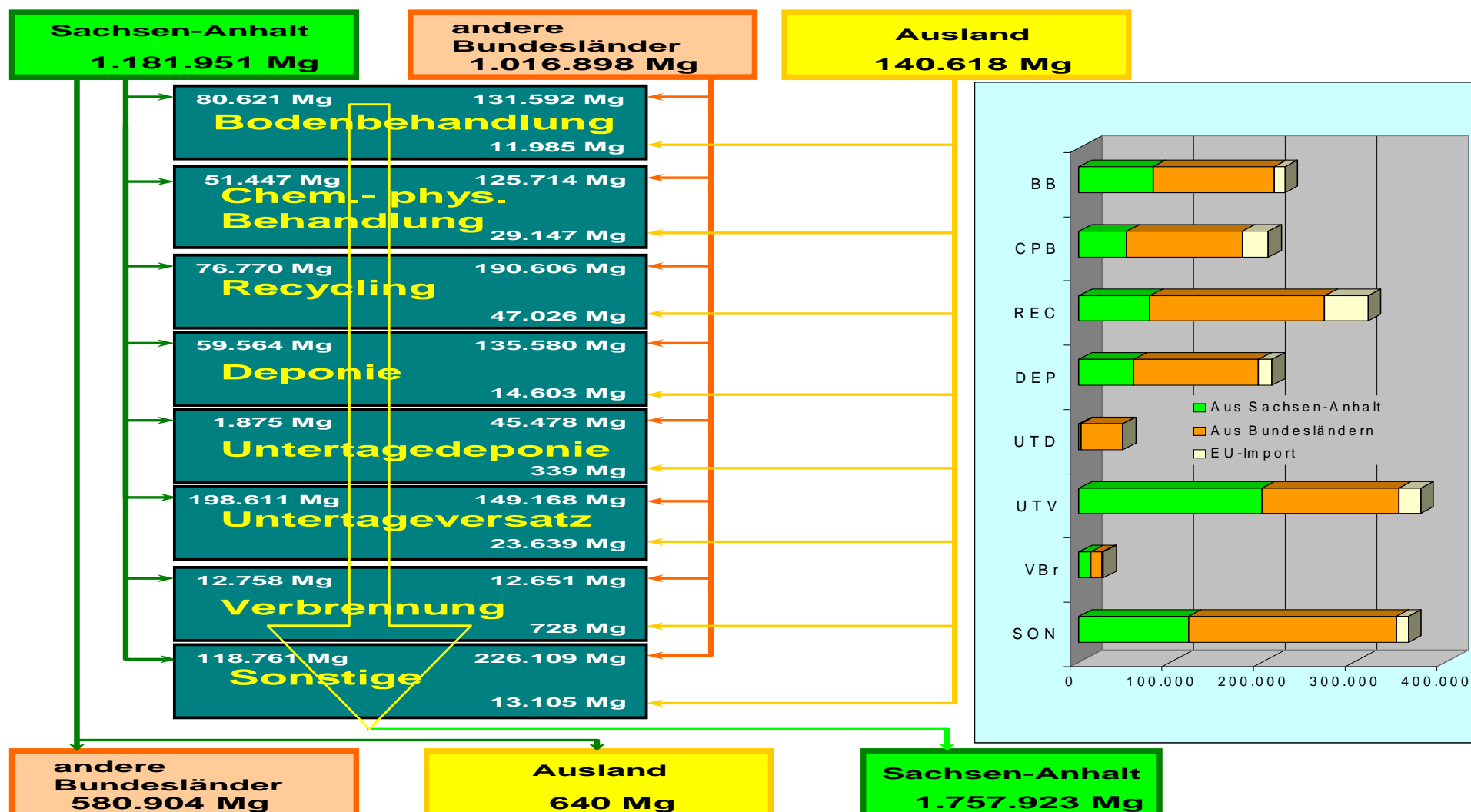




Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

Abfallbilanz 2009

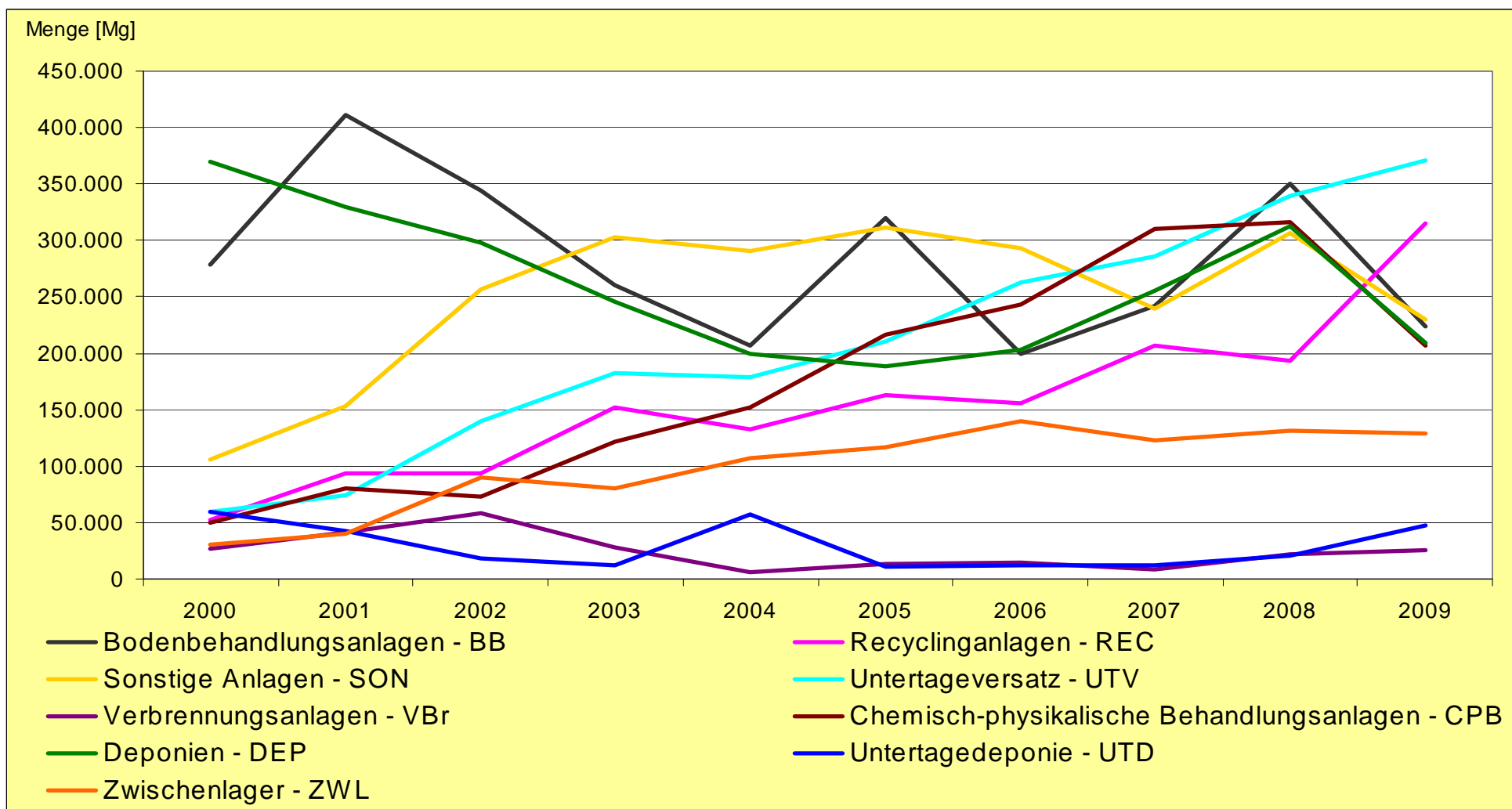
Gegenüberstellung Entsorgungswege





Abfallbilanz 2009

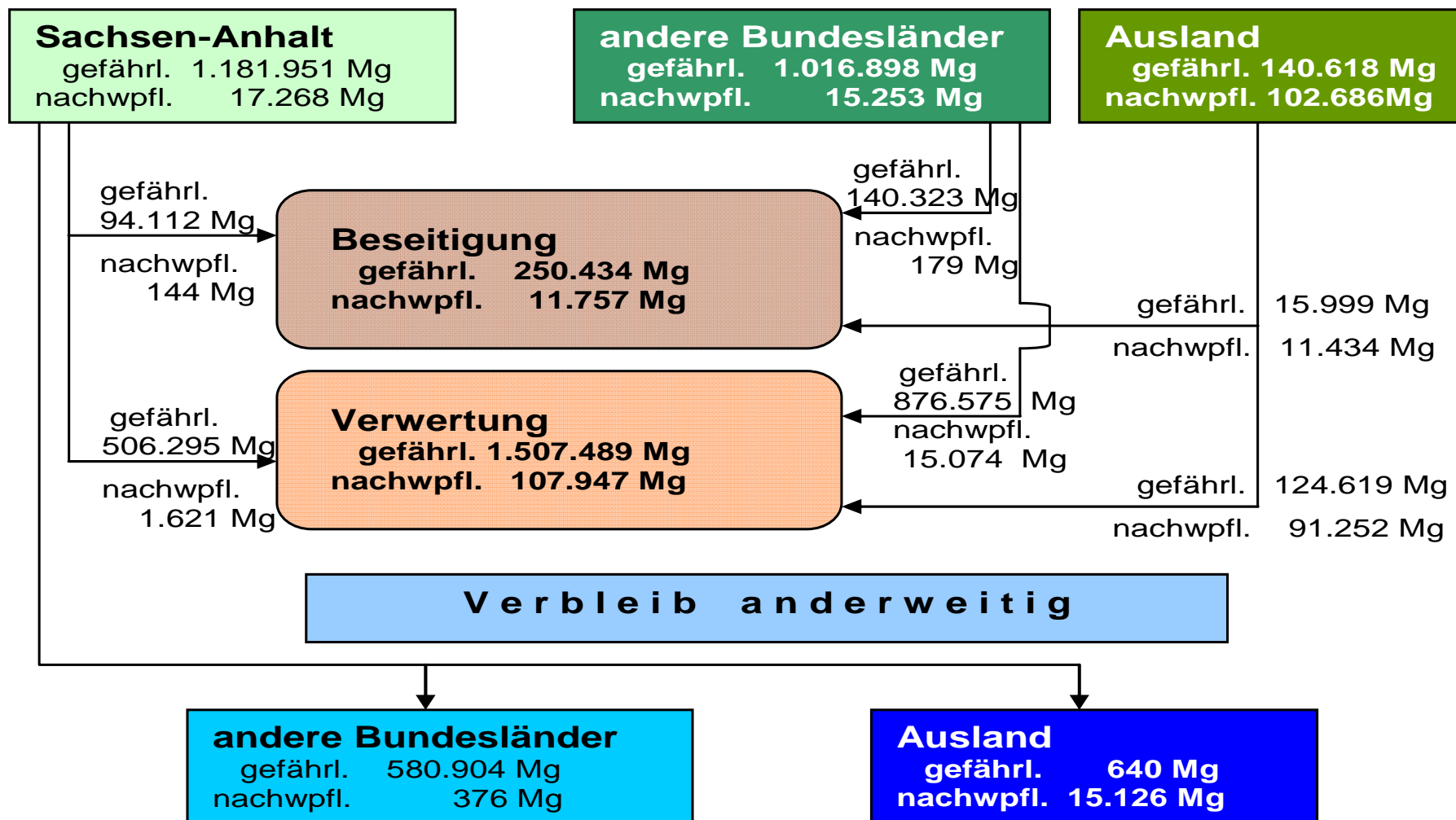
Entsorgungstrend



Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

Abfallbilanz 2009

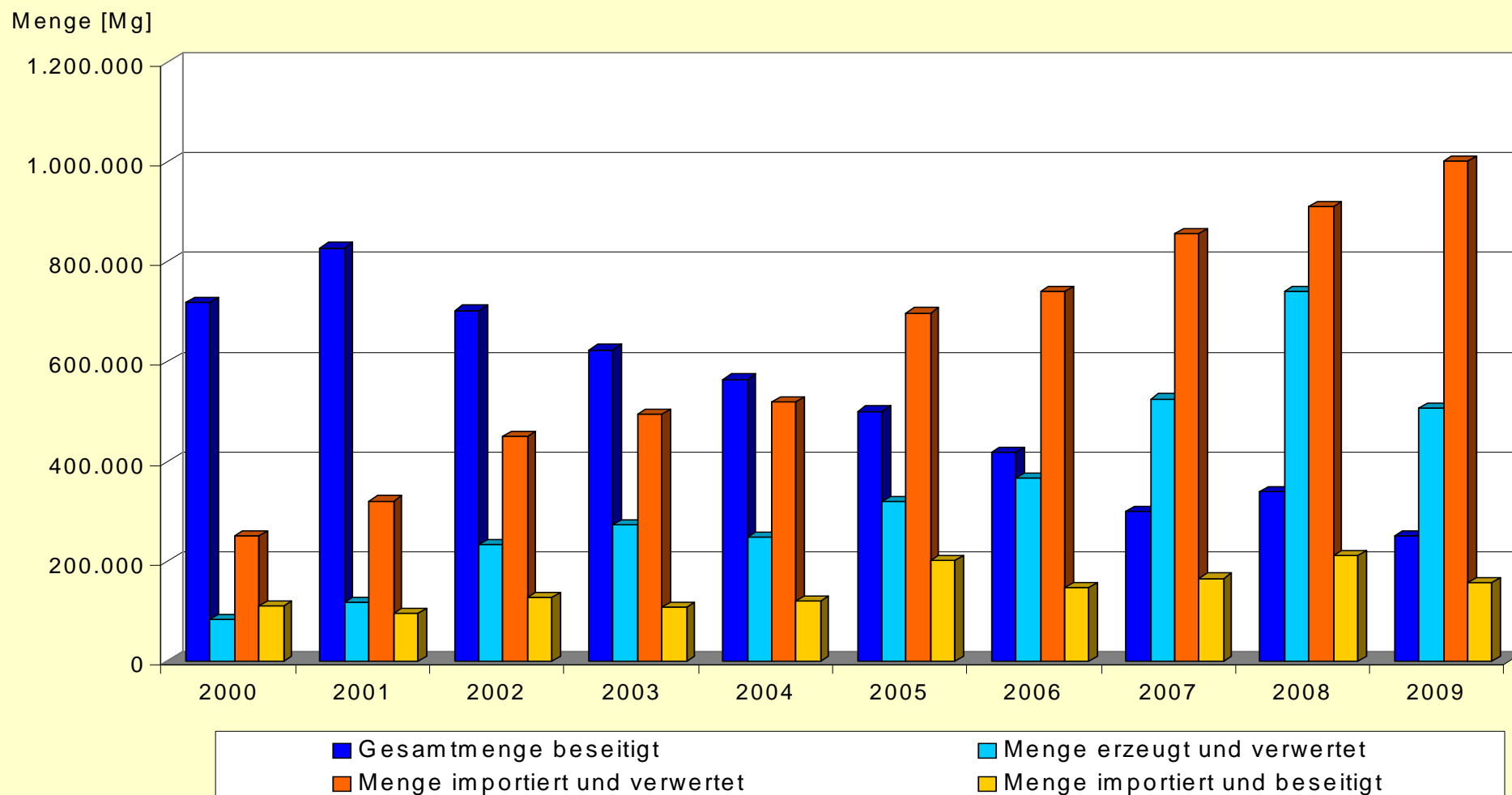
Gegenüberstellung Aufkommen/Verbleib





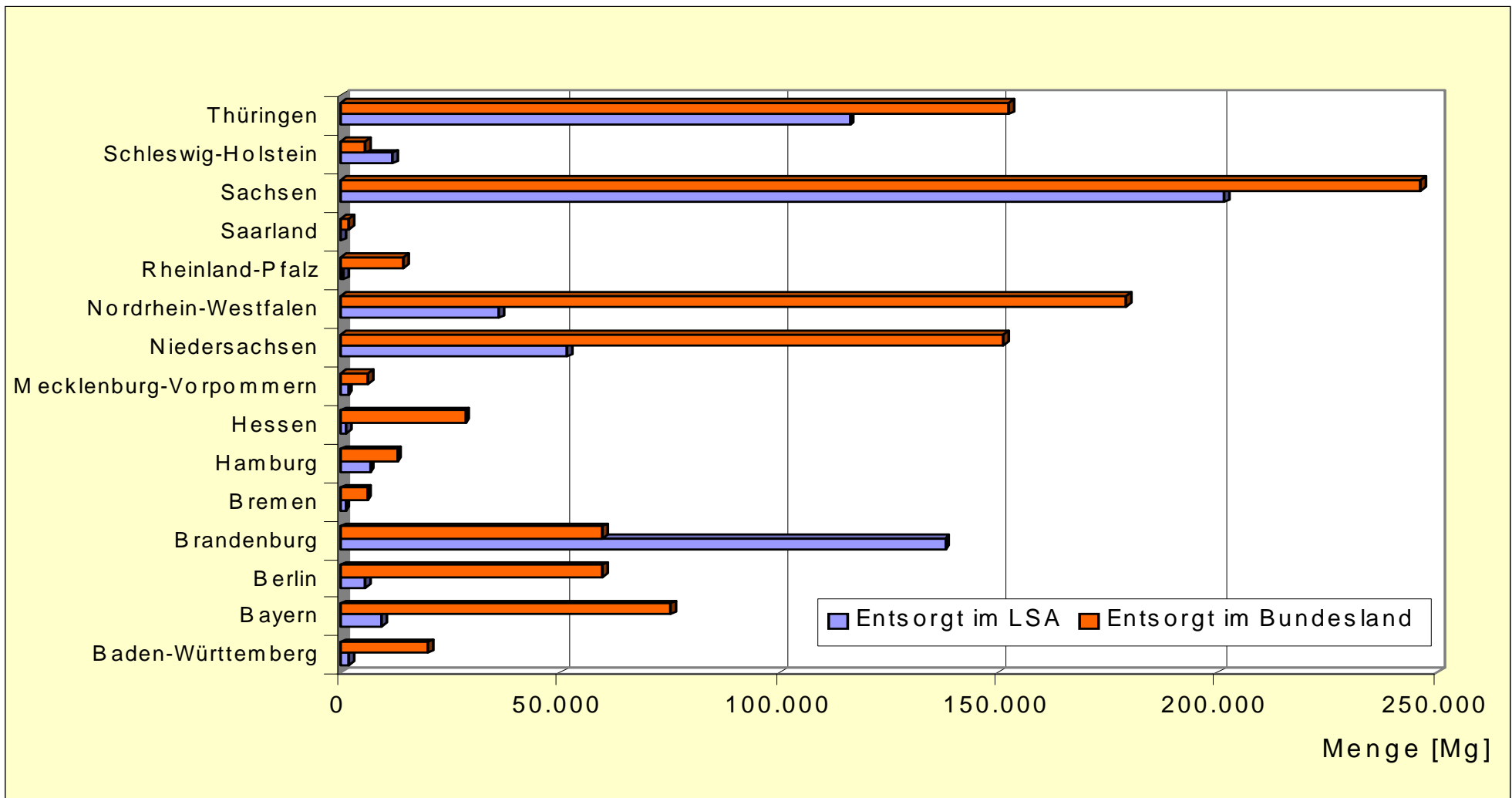
Abfallbilanz 2009

Verlauf der beseitigten/verwerteten Abfälle



Abfallbilanz 2009

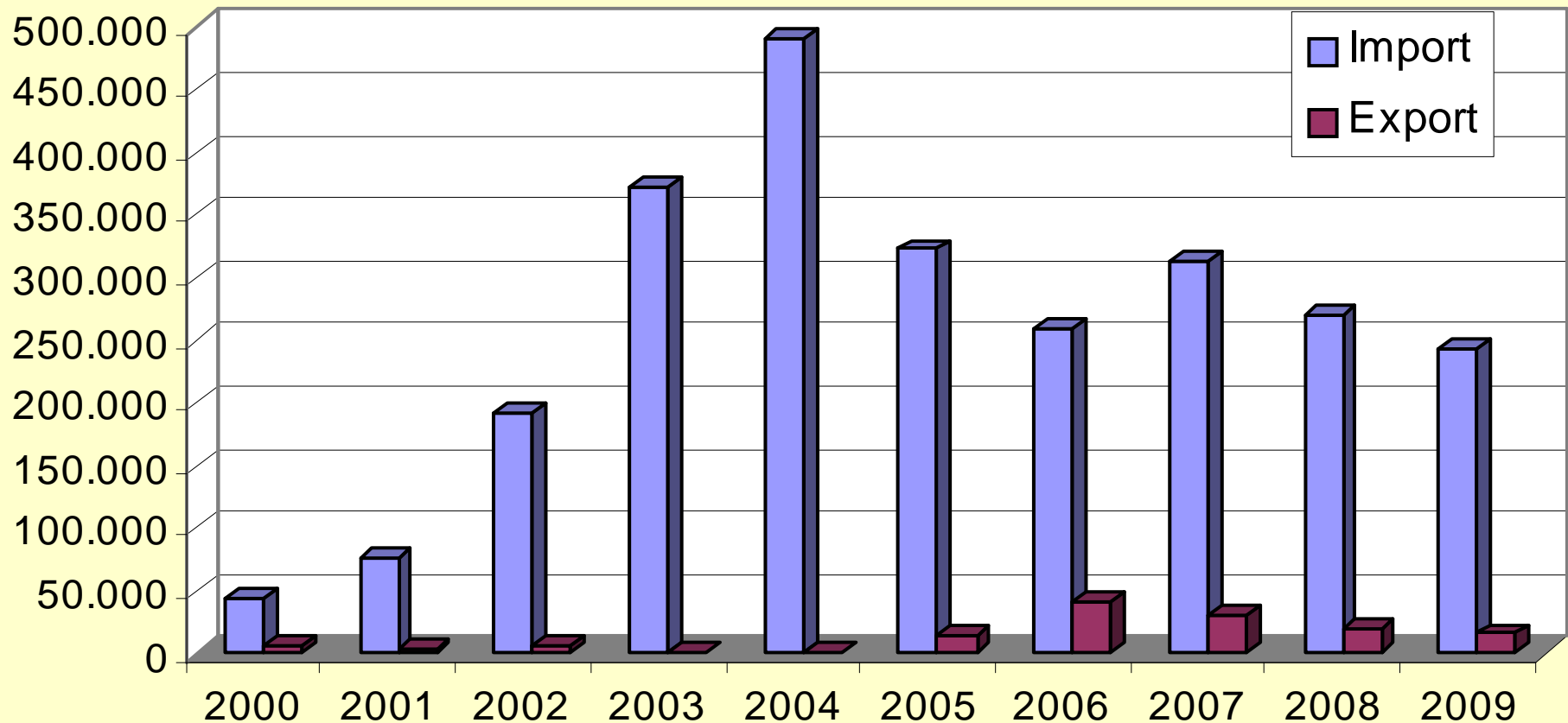
Bundesweite Abfallströme



Abfallbilanz 2009

Internationale (notifizierungspflichtige) Abfallströme

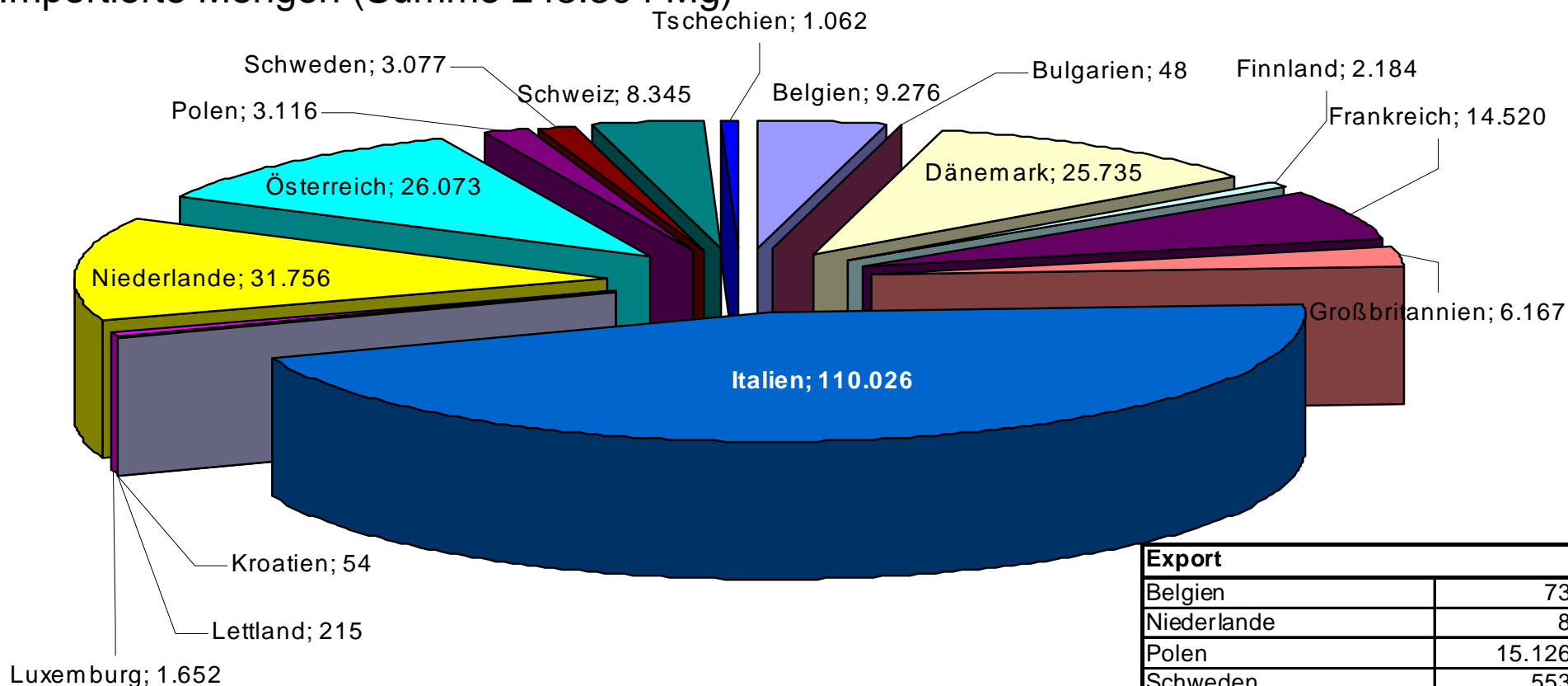
Menge [Mg]



Abfallbilanz 2009

Internationale (notifizierungspflichtige) Abfallströme

Importierte Mengen (Summe 243.304 Mg)



Export	
Belgien	73
Niederlande	8
Polen	15.126
Schweden	553
Schweiz	7
Ungarn	73
Summe Export	15.840