

# Tabellen

## Tabellenverzeichnis

- Tabelle 1: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)
- Tabelle 2: Kalibrierungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen
- Tabelle 3: Funktionsprüfungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen
- Tabelle 4: Emissionsmessungen des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt
- Tabelle 5: Emissionsmessungen durch Staatliche Ämter für Umweltschutz - STAU Magdeburg
- Tabelle 6: Meßstationen des LÜSA
- Tabelle 7: Komponentenausstattung des LÜSA
- Tabelle 8: Kenngrößen für Schwefeldioxid und Schwebstaub in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  zur Berichterstattung an die EU-Kommission
- Tabelle 9: Kenngrößen für Blei und Stickstoffdioxid in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  zur Berichterstattung an die EU-Kommission
- Tabelle 10: Jahreskenngrößen Schwefeldioxid 1996/1997 in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Tabelle 11: Jahreskenngrößen Schwebstaub 1996/1997 in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Tabelle 12: Jahreskenngrößen Kohlenmonoxid 1996/1997 in  $\text{mg}/\text{m}^3$
- Tabelle 13: Jahreskenngrößen Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid 1996/1997 in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Tabelle 14: Jahreskenngrößen Ozon 1996/1997 in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Tabelle 15: Anzahl der Tage mit Überschreitung des Informationswertes 1996/97
- Tabelle 16: Anzahl der Tage und Stunden, an denen Überschreitungen des 8h-Mittelwertes von  $110 \mu\text{g}/\text{m}^3$  1996/97 auftraten
- Tabelle 17: Staubbiederschlag in  $\text{g}/(\text{m}^2\text{d})$  1995-1997
- Tabelle 18: Inhaltsstoffe des Staubbiederschlags, Jahresmittelwerte 1997 in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{d})$
- Tabelle 19: Jahresmittelwerte der Anionen in  $\text{mg}/(\text{m}^2\text{d})$  - Gesamtdepositionsmessungen mit Bergerhoff-Sammlern auf LÜSA-Containern
- Tabelle 20: Jahresmittelwerte der Kationen in  $\text{mg}/(\text{m}^2\text{d})$
- Tabelle 21: Gesamtdepositionsmessungen mit Bergerhoff-Sammlern auf Bodendaueruntersuchungsflächen (BDF) 1997
- Tabelle 22: Monatssummen der Stoffeinträge in Halle (Ost) 1997
- Tabelle 23: Monatssummen der Stoffeinträge in Weißenfels 1997 (orientierende Werte)
- Tabelle 24: Monatssummen der Stoffeinträge in Halle-Dölau 1997
- Tabelle 25: PCDD/F-Depositionen in  $\text{ng}/\text{Probe}$  von Februar 1996 bis Januar 1997 Jahresmittelwerte
- Tabelle 26: PCDD/F-Depositionen in  $\text{ng}/\text{Probe}$  von März 1996 bis Januar 1997 - Meßstelle : Hettstedt, Stockhausstraße
- Tabelle 27: PCDD/F-Depositionen in  $\text{ng}/\text{Probe}$  von Februar 1996 bis Januar 1997 - Meßstelle : Hettstedt, Mansfeld-Museum
- Tabelle 28: PCDD/F-Depositionen in  $\text{ng}/\text{Probe}$  von Februar 1996 bis Januar 1997- Meßstelle : Schkopau, Hallesche Straße
- Tabelle 29: PCDD/F-Depositionen in  $\text{ng}/\text{Probe}$  von Februar 1996 bis Januar 1997- Meßstelle : Schkopau, Nähe Wasserwerk
- Tabelle 30: PCDD/F-Depositionen in  $\text{ng}/\text{Probe}$  - Meßstelle : Hettstedt, Stockhausstraße
- Tabelle 31: PCDD/F- Depositionen in  $\text{ng}/\text{Probe}$  - Meßstelle : Hettstedt, Mansfeld-Museum
- Tabelle 32: PCDD/F-Depositionen in  $\text{ng}/\text{Probe}$  - Meßstelle : Hettstedt, Molmecker Straße
- Tabelle 33: PCDD/F-Depositionen in  $\text{ng}/\text{Probe}$  - Meßstelle: Hettstedt, Pappelweg
- Tabelle 34: PCDD/F-Depositionen in  $\text{ng}/\text{Probe}$  - Meßstelle: Eisleben, Mittelreihe
- Tabelle 35: PCDD/F-Depositionen in  $\text{ng}/\text{Probe}$  - Meßstelle : Ilsenburg, Pulvermühle
- Tabelle 36: PCDD/Fepositionen in  $\text{ng}/\text{Probe}$  - Meßstelle : Thale, Wolfsburgstraße
- Tabelle 37:  $\text{SO}_2$ -Aufnahmeraten von LAU-Passivsammlern
- Tabelle 38: Sulfat- und Nitrat- Aufnahmeraten von SAM - Immissionsraten für Sulfat 1997 in  $\text{mg}/(\text{m}^2\text{d})$
- Tabelle 39: Sulfat- und Nitrat- Aufnahmeraten von SAM - Immissionsraten für Nitrat 1997 in  $\text{mg}/(\text{m}^2\text{d})$
- Tabelle 40: Passivsammlermeßstellen der Benzolmessungen 1996/1997
- Tabelle 41: Benzolkonzentrationen von Passivsammler - Messungen
- Tabelle 42: Schwebstaub- und PAH- Konzentrationen, Jahresvergleich 1996/1997 - Meßstelle : Halle, Burgstraße-Straßenseite

- Tabelle 43: Schwebstaub- und PAH- Konzentrationen-Meßstelle: Halle, Burgstraße-  
Straßenseite
- Tabelle 44: Schwebstaub- und PAH- Konzentrationen-Meßstelle: Halle, Burgstraße-  
Gartenseite
- Tabelle 45: Schwebstaub- und Elementkonzentrationen-Meßstelle: Halle, Burgstraße-  
Straßenseite
- Tabelle 46: Schwebstaub- und Elementkonzentrationen-Meßstelle: Halle, Burgstraße-  
Gartenseite
- Tabelle 47: PCDD/F-Konzentrationen in fg I-TE/m<sup>3</sup>
- Tabelle 48: PCDD/F-Konzentrationen von März 1996 bis Januar 1997 in ng/Probe-  
Meßstelle: Schkopau, Hallesche Straße
- Tabelle 49: PCDD/F-Konzentrationen von März 1996 bis November 1997 in ng/Probe-  
Meßstelle: Hettstedt, Klubhausstraße
- Tabelle 50: Waldschäden 1991 bis 1997 in Sachsen-Anhalt (in Prozent der jeweiligen  
Baumart)- alle Altersbereiche
- Tabelle 51: Waldschäden 1991 bis 1997 in Sachsen-Anhalt (in Prozent der jeweiligen  
Baumart)- Bäume ≤ 60 Jahre
- Tabelle 52: Waldschäden 1991 bis 1997 in Sachsen-Anhalt (in Prozent der jeweiligen  
Baumart) - Bäume > 60 Jahre
- Tabelle 53: Regierungsbezirk Dessau, Schadensereignisse 1997
- Tabelle 54: Regierungsbezirk Halle, Schadensereignisse 1997
- Tabelle 55: Regierungsbezirk Magdeburg, Schadensereignisse 1997

**Tabelle 1, Blatt 1: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
1	T	Stadtwerke Köthen GmbH	Feuerungsanlage - Gasmotor 1	NO <sub>x</sub> , CO	23.01.1997
2	T	Stadtwerke Köthen GmbH	Feuerungsanlage - Gasmotor 2	NO <sub>x</sub> , CO	23.01.1997
3	T	Stadtwerke Köthen GmbH	Feuerungsanlage - Gasmotor 3	NO <sub>x</sub> , CO	23.01.1997
4	Y	Schwenk Baubedarf GmbH, Werk Glöthe	Feuerungsanlage - HWE 1	NO <sub>x</sub> , CO, SO <sub>2</sub> , Ruß	30.01.1997
5	Y	Schwenk Baubedarf GmbH, Werk Glöthe	Feuerungsanlage - HWE 2	NO <sub>x</sub> , CO, SO <sub>2</sub> , Ruß	30.01.1997
6	Y	Schwenk Baubedarf GmbH, Werk Glöthe	Feuerungsanlage - DE	NO <sub>x</sub> , CO, SO <sub>2</sub> , Ruß	30.01.1997
7	T	Paraffinwerk Webau GmbH	A. z. H. von Bitumen - EQ 2.1	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , C-ges., Staub	31.01.1997
8	T	Paraffinwerk Webau GmbH	A. z. H. von Bitumen - EQ 2.3	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Staub	31.01.1997
9	Y	Landfleischerei Horn GmbH Trebitz	Räucheranlage	C-ges.	03.02.1997
10	Y	Sperrholz-Schnell GmbH, NL Roßlau	Feuerungsanlage - HWE	Staub, NO <sub>x</sub> , CO, C-ges.	07.02.1997
11	Y	RESA Glaswolle GmbH Wolfen	A. z. H. von Glasfasern - Glasschmelzwanne	CO, NO <sub>x</sub> , HF, HCl, Staub, Cd, Hg, Tl, As, Co, Ni, Se, Te, Pb, Cr, Cu, Fluoride	12.02.1997
12	Y	RESA Glaswolle GmbH Wolfen	A. z. H. von Glasfasern - Zerfaserung/ Trocknung	CO, NO <sub>x</sub> , C-ges., Staub, Phenol, Formaldehyd, Trimethylamin, NH <sub>3</sub>	12.02.1997
13	Aq	Ofenkacheln-Bankel GmbH Osterfeld	A. z. Brennen von Ofenkacheln - Tunnelofen	CO, NO <sub>x</sub>	13.02.1997
14	Aq	Ofenkacheln-Bankel GmbH Osterfeld	A. z. Brennen von Ofenkacheln - Herdwagenofen	CO, NO <sub>x</sub> , Staub	13.02.1997
15	Aq	Ofenkacheln-Bankel GmbH Osterfeld	A. z. Brennen von Ofenkacheln - kl. Spritzkabine	Staub	13.02.1997
16	Aq	Ofenkacheln-Bankel GmbH Osterfeld	A. z. Brennen von Ofenkacheln - gr. Spritzkabine	Staub	13.02.1997
17	Aq	Ofenkacheln-Bankel GmbH Osterfeld	A. z. Brennen von Ofenkacheln - Schleiferei	Staub	13.02.1997
18	Aq	Ofenkacheln-Bankel GmbH Osterfeld	A. z. Brennen von Ofenkacheln - Tonaufbereitung	Staub	13.02.1997
19	U	Wolfener Schwefelsäure und Zement GmbH	A. z. H. von Schwefelsäure und Zement - 881001(Abz.1)	Staub	24.02.1997
20	U	Wolfener Schwefelsäure und Zement GmbH	A. z. H. von Schwefelsäure und Zement - 881001(Abz.2)	Staub	24.02.1997
21	U	Wolfener Schwefelsäure und Zement GmbH	A. z. H. von Schwefelsäure und Zement - 881001(Abz.3)	Staub	24.02.1997
22	U	Wolfener Schwefelsäure und Zement GmbH	A. z. H. von Schwefelsäure und Zement - 881001(Trans.)	Staub	24.02.1997

**Tabelle 1, Blatt 2: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
23	U	Wolfener Schwefelsäure und Zement GmbH	A. z. H. von Schwefelsäure und Zement - 880201(Abz.)	Staub	24.02.1997
24	U	Wolfener Schwefelsäure und Zement GmbH	A. z. H. von Schwefelsäure und Zement - 880301(Abz.)	Staub	24.02.1997
25	U	Wolfener Schwefelsäure und Zement GmbH	A. z. H. von Schwefelsäure und Zement - 880401(Abz.)	Staub	24.02.1997
26	U	Wolfener Schwefelsäure und Zement GmbH	A. z. H. von Schwefelsäure und Zement - 880501 (Silo A)	Staub	24.02.1997
27	U	Wolfener Schwefelsäure und Zement GmbH	A. z. H. von Schwefelsäure und Zement - 880502 (Silo B)	Staub	24.02.1997
28	U	Wolfener Schwefelsäure und Zement GmbH	A. z. H. von Schwefelsäure und Zement - 880503 (Silo C)	Staub	24.02.1997
29	U	Wolfener Schwefelsäure und Zement GmbH	A. z. H. von Schwefelsäure und Zement - 880202 (Lager A)	Staub	24.02.1997
30	U	Wolfener Schwefelsäure und Zement GmbH	A. z. H. von Schwefelsäure und Zement - 880402 (Lager B)	Staub	24.02.1997
31	U	Wolfener Schwefelsäure und Zement GmbH	A. z. H. von Schwefelsäure und Zement - 880301 (Mühle 3)	Staub	24.02.1997
32	U	Wolfener Schwefelsäure und Zement GmbH	A. z. H. von Schwefelsäure und Zement - 880301 (F.Mühle)	Staub	24.02.1997
33	U	Wolfener Schwefelsäure und Zement GmbH	A. z. H. von Schwefelsäure und Zement - 880401 (Lagerg.)	Staub	24.02.1997
34	U	Wolfener Schwefelsäure und Zement GmbH	A. z. H. von Schwefelsäure und Zement - 880401 (Silo Pe)	Staub	24.02.1997
35	Y	Köthener Fleisch-und Wurstwaren GmbH	Räucheranlage - Kammer 1	C-ges.	10.03.1997
36	Y	Köthener Fleisch-und Wurstwaren GmbH	Räucheranlage - Kammer 2	C-ges.	10.03.1997
37	Y	Köthener Fleisch-und Wurstwaren GmbH	Räucheranlage - Kammer 3	C-ges.	10.03.1997
38	Y	Köthener Fleisch-und Wurstwaren GmbH	Räucheranlage - Kammer 4	C-ges.	10.03.1997
39	T	Stadtwerke Weißenfels GmbH	Feuerungsanlage - HWE 1	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß, SO <sub>2</sub>	10.03.1997
40	T	Stadtwerke Weißenfels GmbH	Feuerungsanlage - HWE 2	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß, SO <sub>2</sub>	10.03.1997
41	T	Justizvollzugsanstalt Magdeburg	Feuerungsanlage - HWE 1	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß, SO <sub>2</sub>	10.03.1997
42	T	Justizvollzugsanstalt Magdeburg	Feuerungsanlage - HWE 2	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß, SO <sub>2</sub>	10.03.1997
43	T	Justizvollzugsanstalt Magdeburg	Feuerungsanlage - HWE 3	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß, SO <sub>2</sub>	10.03.1997
44	U	Stadtwerke Zeitz GmbH	Feuerungsanlage - HWE 1	NO <sub>x</sub> , CO, Ruß	12.03.1997

**Tabelle 1, Blatt 3: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
45	U	Stadtwerke Zeitz GmbH	Feuerungsanlage - HWE 2	NO <sub>x</sub> , CO, Ruß	12.03.1997
46	U	Stadtwerke Zeitz GmbH	Feuerungsanlage - HWE 3	NO <sub>x</sub> , CO, Ruß	12.03.1997
47	U	Stadtwerke Zeitz GmbH	Feuerungsanlage - Gasmotor 1	NO <sub>x</sub> , CO, Aldehyde	12.03.1997
48	U	Stadtwerke Zeitz GmbH	Feuerungsanlage - Gasmotor 2	NO <sub>x</sub> , CO, Aldehyde	12.03.1997
49	T	DOMO Caprolactam Leuna GmbH	Reststoffverbrennungsanlage	CO, Staub, C-ges., HCl, HF, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , PCDD/F, Cd, Tl, Hg, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	14.03.1997
50	Y	Coswig Wülfrather Baustoff GmbH	A. z. H. von Hochofenzement - Trockentrommel	Staub, CO, NO <sub>x</sub>	17.03.1997
51	Y	Coswig Wülfrather Baustoff GmbH	A. z. H. von Hochofenzement - Mahlanlage	Staub	17.03.1997
52	Y	Coswig Wülfrather Baustoff GmbH	A. z. H. von Hochofenzement - HOZ-Silo	Staub	17.03.1997
53	Y	Coswig Wülfrather Baustoff GmbH	A. z. H. von Hochofenzement - HOZ-Transp.	Staub	17.03.1997
54	Y	Coswig Wülfrather Baustoff GmbH	A. z. H. von Hochofenzement - PZ-Mühle	Staub	17.03.1997
55	U	Neuchem Produktionsgesellschaft Leuna mbH	A. z. Polymerisation von Caprolactam - EQ 1.1	C-ges.	18.03.1997
56	U	Neuchem Produktionsgesellschaft Leuna mbH	A. z. Polymerisation von Caprolactam - EQ 1.3	C-ges.	18.03.1997
57	U	Neuchem Produktionsgesellschaft Leuna mbH	A. z. Polymerisation von Caprolactam - EQ 2.1	C-ges.	18.03.1997
58	U	Neuchem Produktionsgesellschaft Leuna mbH	A. z. Polymerisation von Caprolactam - EQ 2.2	C-ges.	18.03.1997
59	U	Neuchem Produktionsgesellschaft Leuna mbH	A. z. Polymerisation von Caprolactam - EQ 2.3	C-ges.	18.03.1997
60	U	Neuchem Produktionsgesellschaft Leuna mbH	A. z. Polymerisation von Caprolactam - EQ 3.1	C-ges.	18.03.1997
61	U	Neuchem Produktionsgesellschaft Leuna mbH	A. z. Polymerisation von Caprolactam - EQ 3.2	C-ges.	18.03.1997
62	U	Neuchem Produktionsgesellschaft Leuna mbH	A. z. Polymerisation von Caprolactam - EQ 3.3	C-ges.	18.03.1997
63	O	Keramische Werke Haldensleben GmbH	A. z. Brennen keram. Erzeugnisse - Tunnelofen 1	Benzol, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , Staub, HF	21.03.1997
64	O	Keramische Werke Haldensleben GmbH	A. z. Brennen keram. Erzeugnisse - Tunnelofen 2	NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Benzol, HF, Staub	21.03.1997
65	O	Keramische Werke Haldensleben GmbH	A. z. Brennen keram. Erzeugnisse - Herdwagenofen	NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Benzol, HF, Staub	21.03.1997
66	T	PREUSSAG Anthrazit GmbH, HW Weißfels	Feuerungsanlage - HWE	CO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , Staub	21.03.1997
67	Y	Rethmann TBA Nordost GmbH Mützel	Feuerungsanlage - DE 1	NO <sub>x</sub> , CO, Ruß	02.04.1997
68	Y	Rethmann TBA Nordost GmbH Mützel	Feuerungsanlage - DE 2	NO <sub>x</sub> , CO, Ruß	02.04.1997
69	T	Stadtwerke Aschersleben GmbH	Feuerungsanlage - HW 3	SO <sub>x</sub> , CO, NO <sub>x</sub> , Staub, As, Pb, Cd, Cr, Co, Ni, HCl	07.04.1997
70	T	Stadtwerke Aschersleben GmbH	Feuerungsanlage - HW 1	SO <sub>2</sub> , CO, NO <sub>x</sub> , Staub, HCl	07.04.1997

**Tabelle 1, Blatt 4: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
71	T	Stadtwerke Aschersleben GmbH	Feuerungsanlage - HW 2	SO <sub>2</sub> , CO, NO <sub>x</sub> , Staub, HCl	07.04.1997
72	T	Stadtwerke Aschersleben GmbH	Feuerungsanlage - HW 5	SO <sub>2</sub> , CO, NO <sub>x</sub> , Staub, HCl	07.04.1997
73	O	PHB Redekiner Holzbau GmbH	Feuerungsanlage - HWE	Staub, NO <sub>x</sub> , CO, C-ges.	09.04.1997
74	T	Stadtwerke Lutherstadt Eisleben GmbH	Feuerungsanlage - HWK 1	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Ruß	10.04.1997
75	T	Stadtwerke Lutherstadt Eisleben GmbH	Feuerungsanlage - HWK 2	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Ruß	10.04.1997
76	T	Guardian Flachglas GmbH, Werk Wolfen	A. z. H. von Flachglas- Glasschmelzofen	Cd, Hg, Tl, As, Co, Ni, Se, Te, Sb, Pb, Cr, Cu, Zn, V, Fluoride, HCl, HF, SO <sub>2</sub> , Cyanid	10.04.1997
77	T	Guardian Flachglas GmbH, Werk Wolfen	A. z. H. von Flachglas - Floatanlage	SO <sub>2</sub>	10.04.1997
78	Y	KataLeuna GmbH Leuna	Feinmahanlage für Nickelkatalysatorformlinge	Staub, Ni	11.04.1997
79	U	Bayer Bitterfeld GmbH	A. z. H. von Kunstharzen - Lackharzbetrieb	CO, NO <sub>x</sub> , C-ges., Staub, HCl, SO <sub>2</sub>	14.04.1997
80	T	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Kautschuk - Trockner Süd	Styrol	16.04.1997
81	T	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Kautschuk - Trockner Mitte	Styrol	16.04.1997
82	T	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Kautschuk - Trockner Nord	Styrol	16.04.1997
83	Y	Gesellschaft für Autorecycling mbH Bitterfeld	A. z. Demontage von Alautos - EQ 1	Benzol, C-ges.	17.04.1997
84	Y	Gesellschaft für Autorecycling mbH Bitterfeld	A. z. Demontage von Alautos - EQ 2	Benzol, C-ges.	17.04.1997
85	A	Heraeus Quarzglas GmbH Bitterfeld	Lagertanks für SiCl <sub>4</sub>	HCl	17.04.1997
86	A	Heraeus Quarzglas GmbH Bitterfeld	A. z. H. von Quarzglas - Rohgas	HCl, HF, Cl, Hexafluorethan	18.04.1997
87	A	Heraeus Quarzglas GmbH Bitterfeld	A. z. H. von Quarzglas - Rohgas (Wäscher)	HCl, HF, Cl, Hexafluorethan, PCDD/F	18.04.1997
88	A	Heraeus Quarzglas GmbH Bitterfeld	A. z. H. von Quarzglas - Reingas	HCl, HF, Cl, Hexafluorethan	18.04.1997
89	A	Heraeus Quarzglas GmbH Bitterfeld	A. z. H. von Quarzglas - Kamin	HCl, HF, Cl, C-ges., Staub	18.04.1997
90	H	VEBA - KW Schkopau GbR	Feuerungsanlage - DE Block A	HCl, HF	23.04.1997
91	H	VEBA - KW Schkopau GbR	Feuerungsanlage - DE Block B	HCl, HF	23.04.1997
92	Y	VEAG Berlin, HW Zschornewitz	Feuerungsanlage - HWK 1	Ruß, Staub, CO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>	23.04.1997
93	Y	VEAG Berlin, HW Zschornewitz	Feuerungsanlage - HWK 2	Ruß, Staub, CO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>	23.04.1997
94	Y	VEAG Berlin, HW Zschornewitz	Feuerungsanlage - HWK 3	Ruß, Staub, CO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>	23.04.1997
95	Y	VEAG Berlin, HW Zschornewitz	Feuerungsanlage - HWE 1	Ruß, Staub, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	23.04.1997
96	Y	VEAG Berlin, HW Zschornewitz	Feuerungsanlage - HWE 2	Ruß, Staub, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	23.04.1997
97	Y	VEAG Berlin, HW Zschornewitz	Feuerungsanlage - HWE 3	Ruß, Staub, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	23.04.1997

**Tabelle 1, Blatt 5: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
98	U	ETA GmbH Halle, Bt.Hohenthurm	Feuerungsanlage - HWE 1	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Staub	24.04.1997
99	U	ETA GmbH Halle, Bt.Hohenthurm	Feuerungsanlage - Modul 1	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Staub, Aldehyde	24.04.1997
100	U	ETA GmbH Halle, Bt.Hohenthurm	Feuerungsanlage - Modul 2	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Staub, Aldehyde	24.04.1997
101	U	ETA GmbH Halle, Bt.Hohenthurm	Feuerungsanlage - Modul 3	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Staub, Aldehyde	24.04.1997
102	F	Rackwitz Aluminium GmbH, Folienwerk Merseburg	A. z. Kaschieren und Lackieren von Alufolien	C-ges., CO, NO <sub>x</sub>	29.04.1997
103	F	Rackwitz Aluminium GmbH, Folienwerk Merseburg	A. z. Walzen von Metallen	C-ges.	29.04.1997
104	F	Wolfener Recycling GmbH	A. z. Sortierung von Bauschutt - Entstaubung 1	Staub	12.05.1997
105	F	Wolfener Recycling GmbH	A. z. Sortierung von Bauschutt - Entstaubung 2	Staub	12.05.1997
106	X	Deutsche Hydrierwerke GmbH Rodleben	Feuerungsanlage - DE 8	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , Staub	13.05.1997
107	X	Deutsche Hydrierwerke GmbH Rodleben	Feuerungsanlage - DE 9	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , Staub	13.05.1997
108	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Kaltes Tal	A. z. Brennen von Kalkstein - Ringschachtofen 1	Staub, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO	14.05.1997
109	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Kaltes Tal	A. z. Brennen von Kalkstein - Ringschachtofen 2	Staub, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO	14.05.1997
110	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Kaltes Tal	A. z. Brennen von Kalkstein - Ringschachtofen 3	Staub, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO	14.05.1997
111	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Kaltes Tal	A. z. Brennen von Kalkstein - Schachtofen 4	Staub, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO	14.05.1997
112	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Kaltes Tal	A. z. Brennen von Kalkstein - Schachtofen 5	Staub, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO	14.05.1997
113	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Kaltes Tal	A. z. Brennen von Kalkstein - Kalkmahlanlage	Staub	14.05.1997
114	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Kaltes Tal	A. z. Brennen von Kalkstein - Dosieranlage	Staub	14.05.1997
115	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Kaltes Tal	A. z. Brennen von Kalkstein - Stückkalkaufbereitung	Staub	14.05.1997
116	T	Stadtwerke Halberstadt GmbH	Feuerungsanlage - HWE 1	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Ruß	16.05.1997
117	T	Stadtwerke Halberstadt GmbH	Feuerungsanlage - HWE 2	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Ruß	16.05.1997
118	T	AWH Asphaltwerke Halle, MW Bernburg	Bitumenmischanlage	NO <sub>x</sub> , C-ges., Staub	16.05.1997
119	O	Milchhof Magdeburg GmbH	Feuerungsanlage - Kessel 1	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß	20.05.1997
120	O	Milchhof Magdeburg GmbH	Feuerungsanlage - Kessel 2	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß	20.05.1997



**Tabelle 1, Blatt 6: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
121	Q	TESTRABAU GmbH Magdeburg, Bt.Könnern	Bitumenmischanlage	Staub, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , C-ges., PAH, Dibenz(a,h)anthracen, Benzo(a)pyren	20.05.1997
122	O	BK-Pottaschewerk Staßfurt GmbH	A. z. Karbonisierung von Pottasche	Staub	26.05.1997
123	U	ICR Industriechemikalien GmbH Wolfen	A. z. H. von Natriumsulfid	Staub, H <sub>2</sub> S	27.05.1997
124	Y	Stadtwerke Aken GmbH	Feuerungsanlage - HWE 1	NO <sub>x</sub> , CO, Ruß	27.05.1997
125	Y	Stadtwerke Aken GmbH	Feuerungsanlage - HWE 2	NO <sub>x</sub> , CO, Ruß	27.05.1997
126	Y	Stadtwerke Wernigerode GmbH	Feuerungsanlage - Gasmotor 1	NO <sub>x</sub> , CO	27.05.1997
127	Y	Stadtwerke Wernigerode GmbH	Feuerungsanlage - Gasmotor 2	NO <sub>x</sub> , CO	27.05.1997
128	Y	Stadtwerke Wernigerode GmbH	Feuerungsanlage - Gasmotor 3	NO <sub>x</sub> , CO	27.05.1997
129	Y	Stadtwerke Wernigerode GmbH	Feuerungsanlage - HWE 1	NO <sub>x</sub> , CO, SO <sub>2</sub> , Ruß	27.05.1997
130	Y	Stadtwerke Wernigerode GmbH	Feuerungsanlage - HWE 2	NO <sub>x</sub> , CO, SO <sub>2</sub> , Ruß	27.05.1997
131	J	Wienerberger Ziegelindustrie, Werk Reuden	A. z. Brennen keram. Erzeugnisse - Tunnelofen II	Staub, HF, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO	29.05.1997
132	J	Wienerberger Ziegelindustrie, Werk Reuden	A. z. Brennen keram. Erzeugnisse - Kammertrocknung II	CO	29.05.1997
133	Q	AWH Asphaltwerke Halle GmbH, MW Großkorbetha	Bitumenmischanlage	CO, NO <sub>x</sub> , C-ges.	29.05.1997
134	T	Kalksandsteinwerk Freyburg GmbH	Feuerungsanlage - DE	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Ruß	03.06.1997
135	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - Drehrohrofen 3.4	Staub, Cd, Tl, Hg, Sb, As, Pb, Co, Cu, Mn, Ni, Se, V, Sn, PCDD/F	04.06.1997
136	R	HASTRA AG, BHKW Gardelegen	Feuerungsanlage - Spitzenlastkessel 1	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß, SO <sub>2</sub> , Ölderivate	05.06.1997
137	R	HASTRA AG, BHKW Gardelegen	Feuerungsanlage - Spitzenlastkessel 2	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß, SO <sub>2</sub> , Ölderivate	05.06.1997
138	R	HASTRA AG, BHKW Gardelegen	Feuerungsanlage - Modul 1	CO, NO <sub>x</sub>	05.06.1997
139	R	HASTRA AG, BHKW Gardelegen	Feuerungsanlage - Modul 2	CO, NO <sub>x</sub>	05.06.1997
140	R	HASTRA AG, BHKW Gommern	Feuerungsanlage - Spitzenlastkessel 1	CO, SO <sub>2</sub> , Ruß, Ölderivate, NO <sub>x</sub>	05.06.1997
141	R	HASTRA AG, BHKW Gommern	Feuerungsanlage - Spitzenlastkessel 2	CO, SO <sub>2</sub> , Ruß, Ölderivate, NO <sub>x</sub>	05.06.1997
142	R	HASTRA AG, BHKW Gommern	Feuerungsanlage - Modul 1	CO, NO <sub>x</sub>	05.06.1997
143	R	HASTRA AG, BHKW Gommern	Feuerungsanlage - Modul 2	CO, NO <sub>x</sub>	05.06.1997
144	R	HASTRA AG, BHKW Gommern	Feuerungsanlage - Modul 3	CO, NO <sub>x</sub>	05.06.1997
145	R	HASTRA AG, BHKW Tangermünde	Feuerungsanlage - Spitzenlastkessel 1	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Ruß, Ölderivate	05.06.1997

**Tabelle 1, Blatt 7: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
146	R	HASTRA AG, BHKW Tangermünde	Feuerungsanlage - Spitzenlastkessel 2	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Ruß, Ölderivate	05.06.1997
147	R	HASTRA AG, BHKW Tangermünde	Feuerungsanlage - Modul 1	CO, NO <sub>x</sub>	05.06.1997
148	R	HASTRA AG, BHKW Tangermünde	Feuerungsanlage - Modul 2	CO, NO <sub>x</sub>	05.06.1997
149	U	Leuna Werke GmbH, STEAG Raffinerie-Kraftwerk	Feuerungsanlage - Kessel 3	Staub, HF, HCl, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , As, Cd, Pb, Cr, Co, Ni, NH <sub>3</sub>	06.06.1997
150	U	S.D.R. Biotec Verfahrenstechnik GmbH	mikrobiologische Bodensanierungsanlage - Biobeet	C-ges., Benzol	06.06.1997
151	O	VIANDA Fleisch- und Wurstwaren Magdeburg	Räucheranlage - Kaltrauchanlage	C-ges.	12.06.1997
152	O	VIANDA Fleisch- und Wurstwaren Magdeburg	Räucheranlage - Heißrauchanlage	C-ges.	12.06.1997
153	O	Wienerberger Ziegelindustrie, Werk Königsau	A. z. Brennen keram. Erzeugnisse - Tunnelofen	HF, HCl, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , Staub, Cr, Co, Ni, C- ges., Formaldehyd, Acetaldehyd, Acrolein, Phenol, Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylol, Styrol, Benzo(a)pyren, Dibenz(a,h)anthracen	17.06.1997
154	O	Wienerberger Ziegelindustrie, Werk Königsau	A. z. Brennen keram. Erzeugnisse - Tonaufbereitung	Staub	17.06.1997
155	U	Stadtwerke Zeitz GmbH	Feuerungsanlage - Gasmotor 2	CO, NO <sub>x</sub> , Aldehyde	17.06.1997
156	U	Stadtwerke Zeitz GmbH	Feuerungsanlage - Gasmotor 3	CO, NO <sub>x</sub> , Aldehyde	17.06.1997
157	U	Stadtwerke Zeitz GmbH	Feuerungsanlage - Gasmotor 4	CO, NO <sub>x</sub> , Aldehyde	17.06.1997
158	N	VEAG Berlin, KW Vockerode	Feuerungsanlage - Gasturbine C1	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß	20.06.1997
159	N	VEAG Berlin, KW Vockerode	Feuerungsanlage - Gasturbine C2	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß	20.06.1997
160	N	VEAG Berlin, KW Vockerode	Feuerungsanlage - Gasturbine C3	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß	20.06.1997
161	N	VEAG Berlin, KW Vockerode	Feuerungsanlage - Gasturbine C4	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß	20.06.1997
162	N	VEAG Berlin, KW Vockerode	Feuerungsanlage - Gasturbine C5	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß	20.06.1997
163	N	VEAG Berlin, KW Vockerode	Feuerungsanlage - Gasturbine C6	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß	20.06.1997
164	U	Rhone Poulence Dr. Angele GmbH, NL Leuna	A. z. H. von Salicylsäure/p-Hydroxy-benzoesäure	Staub	23.06.1997
165	R	HASTRA AG, BHKW Genthin	Feuerungsanlage - Spitzenlastkessel 1	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Ruß, Ölderivate	24.06.1997
166	R	HASTRA AG, BHKW Genthin	Feuerungsanlage - Spitzenlastkessel 2	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Ruß, Ölderivate	24.06.1997
167	R	HASTRA AG, BHKW Genthin	Feuerungsanlage - Modul 1	CO, NO <sub>x</sub>	24.06.1997
168	R	HASTRA AG, BHKW Genthin	Feuerungsanlage - Modul 2	CO, NO <sub>x</sub>	24.06.1997
169	R	HASTRA AG, BHKW Genthin	Feuerungsanlage - Modul 3	CO, NO <sub>x</sub>	24.06.1997

**Tabelle 1, Blatt 8: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
170	U	Leuna Werke GmbH, STEAG Raffinerie-Kraftwerk	Feuerungsanlage - DE 2	Staub, HCl, HF, NH <sub>3</sub> , CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Cd, As, Pb, Cr, Co, Ni	26.06.1997
171	Y	KataLeuna GmbH Leuna	Turbinenteller Trockner für Tonerde	Staub	27.06.1997
172	U	Chemtec Leuna GmbH	A. z. H. von Di-tert.butylidicarbonat	Toluol	30.06.1997
173	Y	Orga-Tech GmbH Großmühlingen	Feuerungsanlage	NO <sub>x</sub> , CO	01.07.1997
174	Ac	Orga-Tech GmbH Großmühlingen	A. z. Verwertung von org. Reststoffen - Biofilter I	H <sub>2</sub> S, C-ges.	01.07.1997
175	Ac	Orga-Tech GmbH Großmühlingen	A. z. Verwertung von org. Reststoffen - Biofilter II	H <sub>2</sub> S, C-ges.	01.07.1997
176	Ac	Orga-Tech GmbH Großmühlingen	A. z. Verwertung von org. Reststoffen - Biofilter/ H.	H <sub>2</sub> S, C-ges.	01.07.1997
177	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - Drehrohrofen 3.1	Staub, Cd, Tl, Hg, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn, PCDD/F	03.07.1997
178	Y	Stahl- und Eisengießerei GmbH Dessau	Strahlanlage	Staub	07.07.1997
179	Y	AWH Asphaltmischwerke GmbH, MW Coswig	Bitumenmischanlage - Eigenstromversorgung	CO, NO <sub>x</sub> , Staub	07.07.1997
180	T	Mitteldeutsche Baustoffe GmbH, Schotterwerk Petersberg	A. z. Brechen und Klassieren von Gestein - Schotterwerk	Staub	07.07.1997
181	T	Mitteldeutsche Baustoffe GmbH, Splittwerk Schwerz	A. z. Brechen und Klassieren von Gestein - Splittwerk	Staub	07.07.1997
182	T	deuka Deutsche Kraftfutter GmbH, Werk Könnern	A. z. H. von Futtermittel - Doppelpreßanlage Bühler	Staub	07.07.1997
183	T	deuka Deutsche Kraftfutter GmbH, Werk Könnern	A. z. H. von Futtermittel - Doppelpreßanlage PSI	Staub	07.07.1997
184	T	deuka Deutsche Kraftfutter GmbH, Werk Könnern	A. z. H. von Futtermittel - Anlagenaspiration 3.25	Staub	07.07.1997
185	T	deuka Deutsche Kraftfutter GmbH, Werk Könnern	A. z. H. von Futtermittel - Aspiration 3.26	Staub	07.07.1997
186	T	deuka Deutsche Kraftfutter GmbH, Werk Könnern	A. z. H. von Futtermittel - Einzelsackeinschüttung	Staub	07.07.1997
187	U	Akzo Nobel Chemicals GmbH, Werk Bitterfeld	A. z. H. phosphoriger Säure	HCl	08.07.1997
188	A	Bayerische Milchindustrie e.G., Werk Jessen	A. z. Trocknen von Milch	Staub	10.07.1997
189	T	Allgitter Kupferkesselwerk GmbH Allstedt	Feuerungsanlage - DE 1	NO <sub>x</sub> , CO, Ruß, SO <sub>2</sub>	11.07.1997
190	T	Allgitter Kupferkesselwerk GmbH Allstedt	Feuerungsanlage - DE 2	NO <sub>x</sub> , CO, Ruß, SO <sub>2</sub>	11.07.1997
191	U	Akzo Nobel Chemicals GmbH, Werk Bitterfeld	A. z. H. von Phosphortrichlorid	HCl, Phosphorwasserstoff	11.07.1997
192	Q	Asphalt- und Betonmischwerk GmbH Laucha	Bitumenmischanlage - Mischanlage	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß, Ölderivate	11.07.1997

**Tabelle 1, Blatt 9: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
193	Q	Asphalt-und Betonmischwerk GmbH Laucha	Bitumenmischanlage - Thermalölerhitzer	CO, NO <sub>x</sub>	11.07.1997
194	Q	Asphalt-und Betonmischwerk GmbH Laucha	Bitumenmischanlage - Stromaggregat	CO, NO <sub>x</sub>	11.07.1997
195	U	Linde AG, Werksgruppe Leuna	A. z. H. von Wasserstoff - Steamreformeranlage	CO, NO <sub>x</sub>	14.07.1997
196	O	Raiffeisen Agrodienst e.G. Goldbeck	A. z. Trocknung von Grünfutter	SO <sub>2</sub> , Staub	17.07.1997
197	L	SH Natursteine GmbH Löbejün	A. z. Brechen und Klassieren von Gestein	Staub	18.07.1997
198	L	Deutsche Waggonbau AG, Werk Ammendorf	Farbgebungsanlage	CO, NO <sub>x</sub> , C-ges.	22.07.1997
199	T	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. Verbrennung flüssiger und gasförmiger Stoffe - TAR Ost	SO <sub>2</sub> , C-ges., HCl, HF, NO <sub>x</sub> , Staub, Sb, As, Pb, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Tl, Sn, Hg, PCDD/F	24.07.1997
200	L	Deutsche Waggonbau AG, Werk Ammendorf	Farbgebungsanlage	Staub	25.07.1997
201	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Werk Elbingerode	A. z. H. von Kalkhydrat und Feinkalk - Mahlanlage	Staub	28.07.1997
202	Ao	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von 1,2 Dichlorethan und VC - Q 661	Cd, Tl, Hg, Sb, As, Pb, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, V, Sn, PCDD/F	29.07.1997
203	Ap	Silo Rothensee GmbH Magdeburg	Siloanlage - LKW-Entladung	Staub	30.07.1997
204	Ap	Silo Rothensee GmbH Magdeburg	Siloanlage - Maschinenturm 8	Staub	30.07.1997
205	Ap	Silo Rothensee GmbH Magdeburg	Siloanlage - Maschinenturm 9	Staub	30.07.1997
206	Ap	Silo Rothensee GmbH Magdeburg	Siloanlage - Maschinenturm 7	Staub	30.07.1997
207	Ap	Silo Rothensee GmbH Magdeburg	Siloanlage - Schiffsbe- und entladung	Staub	30.07.1997
208	U	Bayer Bitterfeld GmbH	A. z. H. von Lackharzen - Wiegebehälter	Staub	31.07.1997
209	U	Thyssen Rohstoff Recycling GmbH, NL Magdeburg	A. z. Zerkleinern von Schrott - Shredderanlage	Staub	05.08.1997
210	U	Thyssen Rohstoff Recycling GmbH, NL Magdeburg	A. z. Zerkleinern von Schrott - Siebanlage	Staub	05.08.1997
211	T	Ceritolwerk Mieste GmbH	Pilotanlage zur Entwicklung von Schmierstoffen	Staub, C-ges., HCl, HF	07.08.1997
212	T	Ceritolwerk Mieste GmbH	Standard- und Lithiumanlage	Staub, C-ges., HF, HCl	07.08.1997
213	U	Deutsche Sphinx Sanitär GmbH Wallhausen	A. z. Brennen keram. Erzeugnisse - Kammerofen	NO <sub>x</sub> , CO, HF	08.08.1997
214	U	Deutsche Sphinx Sanitär GmbH Wallhausen	A. z. Brennen keram. Erzeugnisse - Spritzkabine 1	Staub	08.08.1997
215	U	Deutsche Sphinx Sanitär GmbH Wallhausen	A. z. Brennen keram. Erzeugnisse - Spritzkabine 2	Staub	08.08.1997
216	U	Deutsche Sphinx Sanitär GmbH Wallhausen	A. z. Brennen keram. Erzeugnisse - Spritzkabine 3	Staub	08.08.1997
217	U	Deutsche Sphinx Sanitär GmbH Wallhausen	A. z. Brennen keram. Erzeugnisse - Inspektionskabine	Staub	08.08.1997

**Tabelle 1, Blatt 10: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
218	U	Bayer Bitterfeld GmbH	A. z. H. von Kunstharzen	C-ges., NO <sub>x</sub> , CO	14.08.1997
219	U	Mansfelder Kupfer und Messing GmbH Hettstedt	A. z. Walzen von Kaltband - Secim-Quarto-Anlage	C-ges., Aldehyde, Staub, Cu	15.08.1997
220	U	Mansfelder Kupfer und Messing GmbH Hettstedt	A. z. Walzen von Kaltband - Schwebbandofen	NO <sub>x</sub>	15.08.1997
221	U	Schwenk Baubedarf Bernburg GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - Drehrohrofen 6	Staub, SO <sub>2</sub> , CO, PCDD/F, PAH, PCB, Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylol	21.08.1997
222	Y	ANDES GmbH Dessau	Räucheranlage - Heißrauchanlage 1	C-ges., CO	25.08.1997
223	Y	ANDES GmbH Dessau	Räucheranlage - Heißrauchanlage 2	C-ges., CO	25.08.1997
224	Y	ANDES GmbH Dessau	Räucheranlage - Heißrauchanlage 3	C-ges., CO	25.08.1997
225	T	Stadtwerke Weißenfels GmbH	Feuerungsanlage - Motor 4	CO, NO <sub>x</sub> , Aldehyde	02.09.1997
226	T	Stadtwerke Weißenfels GmbH	Feuerungsanlage - Motor 5	CO, NO <sub>x</sub> , Aldehyde	02.09.1997
227	T	Stadtwerke Weißenfels GmbH	Feuerungsanlage - Motor 6	CO, NO <sub>x</sub> , Aldehyde	02.09.1997
228	U	PCI Augsburg GmbH, Werk Wittenberg	A. z. H. von N-substituiertem Harnstoff	C-ges., Isocyanat-/Cyanat-Gruppe	03.09.1997
229	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Rübeland	A. z. Brennen von Kalkstein - Weichbranntofen	Staub, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	09.09.1997
230	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Rübeland	A. z. Brennen von Kalkstein - EQ T/41	Staub	09.09.1997
231	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Rübeland	A. z. Brennen von Kalkstein - EQ T/42	Staub	09.09.1997
232	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Rübeland	A. z. Brennen von Kalkstein - EQ N/34	Staub	09.09.1997
233	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Rübeland	A. z. Brennen von Kalkstein - EQ N/93	Staub	09.09.1997
234	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Rübeland	A. z. Brennen von Kalkstein - EQ Q/13	Staub	09.09.1997
235	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Rübeland	A. z. Brennen von Kalkstein - EQ Q/16	Staub	09.09.1997
236	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Rübeland	A. z. Brennen von Kalkstein - EQ Q/48	Staub	09.09.1997
237	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Rübeland	A. z. Brennen von Kalkstein - Nachbrecher Nord	Staub	09.09.1997

**Tabelle 1, Blatt 11: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
238	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Rübeland	A. z. Brennen von Kalkstein - Silo B/ Nord	Staub	09.09.1997
239	O	Walzwerk Burg GmbH	Tauchbeizanlage	NO <sub>x</sub> , HCl, HF	09.09.1997
240	T	BSL Olefinverbund Buna GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Propylenoxid - TAR Propox	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , C-ges., HCl, Cl, Propylenoxid, 1,2-Dichlor-propan, Epichlorhydrin, Ethylenoxid, PCDD/F	09.09.1997
241	T	Alcan Deutschland GmbH, Werk Nachterstedt	Feuerungsanlage - HWE 1	CO, NO <sub>x</sub>	10.09.1997
242	T	Alcan Deutschland GmbH, Werk Nachterstedt	Feuerungsanlage - HWE 2	CO, NO <sub>x</sub>	10.09.1997
243	Q	AWH Asphaltwerke Halle GmbH, MW Sangerhausen	Bitumenmischanlage - Trocknertrommel	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , C-ges., Staub, Benzol	10.09.1997
244	Q	AWH Asphaltwerke Halle GmbH, MW Sangerhausen	Bitumenmischanlage - Thermalölerhitzer	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß, Ölderivate	10.09.1997
245	T	Alcan Deutschland GmbH, Werk Nachterstedt	A. z. Walzen von Kaltband - Quatro-Walzgerüst	C-ges.	10.09.1997
246	T	Alcan Deutschland GmbH, Werk Nachterstedt	A. z. Walzen von Kaltband - Sex to-Walzgerüst	C-ges.	10.09.1997
247	U	KSB Halle AG	Eisengießerei - Induktionsofen	NO <sub>x</sub> , Staub, Cd, As, Ni, Pb, Cr, Cu, Mn, V, Sn, HF	15.09.1997
248	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Hornberg	A. z. Brennen von Kalkstein - EQ 11	Staub, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S	17.09.1997
249	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Hornberg	A. z. Brennen von Kalkstein - EQ E/64	Staub	17.09.1997
250	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Hornberg	A. z. Brennen von Kalkstein - EQ E/63	Staub	17.09.1997
251	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Hornberg	A. z. Brennen von Kalkstein - EQ E/61	Staub	17.09.1997
252	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Hornberg	A. z. Brennen von Kalkstein - EQ E/65	Staub	17.09.1997
253	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Hornberg	A. z. Brennen von Kalkstein - EQ E/62	Staub	17.09.1997
254	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Hornberg	A. z. Brennen von Kalkstein - EQ J/11	Staub	17.09.1997
255	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Hornberg	A. z. Brennen von Kalkstein - EQ 4/8	Staub	17.09.1997
256	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Hornberg	A. z. Brennen von Kalkstein - EQ 8/14	Staub	17.09.1997

**Tabelle 1, Blatt 12: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
257	G	Mansfelder Kupfer und Messing GmbH Hettstedt	Schmelzanlage - Induktionsschmelzöfen	CO, NO <sub>x</sub> , HF, HCl, Staub, Cd, Ni, As, Pb, Cr, Cu, Mn, V, Sn	18.09.1997
258	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3801	Staub	23.09.1997
259	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3802	Staub	23.09.1997
260	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3803	Staub	23.09.1997
261	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3804	Staub	23.09.1997
262	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3805	Staub	23.09.1997
263	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3806	Staub	23.09.1997
264	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3901	Staub	23.09.1997
265	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3902	Staub	23.09.1997
266	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3903	Staub	23.09.1997
267	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3904	Staub	23.09.1997
268	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3905	Staub	23.09.1997
269	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3906	Staub	23.09.1997
270	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3907	Staub	23.09.1997
271	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3908	Staub	23.09.1997
272	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3909	Staub	23.09.1997
273	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3911	Staub	23.09.1997
274	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3001	Staub	23.09.1997
275	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3003	Staub	23.09.1997
276	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3005	Staub	23.09.1997
277	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3006	Staub	23.09.1997
278	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3007	Staub	23.09.1997
279	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - EQ 58C3008	Staub	23.09.1997
280	U	Meyer Rohr + Schacht GmbH Stendal	A. z. H. von Polymerbetonrohren - EQ 1	C-ges.	06.10.1997
281	U	Meyer Rohr + Schacht GmbH Stendal	A. z. H. von Polymerbetonrohren - EQ 2	C-ges.	06.10.1997

**Tabelle 1, Blatt 13: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

lfd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
282	U	Schwenk Baubedarf Bernburg GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - Drehrohrofen 6	C-ges., HCl, HF, Hg, PCB, PCDD/F, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, Staub, Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylol, 1,2-Butadien, Benzo(a)-pyren, Dibenz(a,h)anthracen, PAH, Cd, Hg, Tl, As, Co, Ni, Sb, Se, Te, Pb, Cr, Cu, Mn, V, Sn, Zn	07.10.1997
283	T	Kalksandsteinwerk Löberitz GmbH	Feuerungsanlage	Ruß, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	08.10.1997
284	Q	AWH Asphaltwerke Halle GmbH, MW Dessau	Bitumenmischanlage	Staub, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , C-ges.	08.10.1997
285	U	Kutter HTS GmbH Volkstedt	Bitumenmischanlage	Staub, C-ges., NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Benzol	09.10.1997
286	O	Landkreis Stendal, Umweltamt	A. z. biologisch-mechanischen Restabfallbehandlung	C-ges., CO, H <sub>2</sub> S, Benzol, VC, KW	15.10.1997
287	Y	Schwenk Zement Bernburg GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - Zementmühle 3, EQ 3	Staub	15.10.1997
288	Y	Schwenk Zement Bernburg GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - Mahlanlage 4, EQ 4	Staub	15.10.1997
289	Y	Schwenk Zement Bernburg GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - Mahlanlage 8, EQ 10	Staub	15.10.1997
290	Y	Schwenk Zement Bernburg GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - Polycom Sichter, EQ 11	Staub	15.10.1997
291	Y	Schwenk Zement Bernburg GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - Sichter Mahlanl., EQ 13	Staub	15.10.1997
292	Y	Schwenk Zement Bernburg GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - Polycom, EQ 14	Staub	15.10.1997
293	Y	Schwenk Zement Bernburg GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - Materialtransport, EQ 16	Staub	15.10.1997
294	Ap	Rethamnn TBA Nordost GmbH, Werk Genthin	Tierkörperbeseitigungsanlage - Rohgas 1	C-ges., NH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S, Geruchsstoffkonzentration	15.10.1997
295	Ap	Rethamnn TBA Nordost GmbH, Werk Genthin	Tierkörperbeseitigungsanlage - Rohgas 2	C-ges., NH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S, Geruchsstoffkonzentration	15.10.1997
296	Ap	Rethamnn TBA Nordost GmbH, Werk Genthin	Tierkörperbeseitigungsanlage - Biobeet 1	Geruchsstoffkonzentration	15.10.1997
297	Ap	Rethamnn TBA Nordost GmbH, Werk Genthin	Tierkörperbeseitigungsanlage - Biobeet 2	Geruchsstoffkonzentration	15.10.1997
298	T	Diamant Zucker GmbH, Werk Könnern	Feuerungsanlage - DE 1+2	HF, HCl	15.10.1997



**Tabelle 1, Blatt 14: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

lfd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
299	U	Organotin Chemie GmbH Bitterfeld	A. z. H. zinnorgan.Verbindungen - EQ 102002	HCl, Cl	16.10.1997
300	U	Organotin Chemie GmbH Bitterfeld	A. z. H. zinnorgan.Verbindungen - EQ 302016	Dibutylzinnoxid	16.10.1997
301	U	Organotin Chemie GmbH Bitterfeld	A. z. H. zinnorgan.Verbindungen - EQ 063027	HCl	16.10.1997
302	U	Organotin Chemie GmbH Bitterfeld	A. z. H. zinnorgan.Verbindungen - EQ 063029	HCl	16.10.1997
303	U	Organotin Chemie GmbH Bitterfeld	A. z. H. zinnorgan.Verbindungen - EQ 201003	HCl	16.10.1997
304	U	Organotin Chemie GmbH Bitterfeld	A. z. H. zinnorgan.Verbindungen - EQ 201004	HCl	16.10.1997
305	U	Organotin Chemie GmbH Bitterfeld	A. z. H. zinnorgan.Verbindungen - EQ 304020	HCl	16.10.1997
306	U	Organotin Chemie GmbH Bitterfeld	A. z. H. zinnorgan.Verbindungen - Absorbtiionsgas	HCl, Cl	16.10.1997
307	U	Organotin Chemie GmbH Bitterfeld	A. z. H. zinnorgan.Verbindungen - Drehzellenfilter	Staub	16.10.1997
308	G	Mansfelder Kupfer und Messing GmbH Hettstedt	Schmelzanlage - Anodenofen 6	Staub, Cd, Ni, As, Pb, Cu, Sn, NO <sub>x</sub> , C-ges.	19.10.1997
309	G	Mansfelder Kupfer und Messing GmbH Hettstedt	Schmelzanlage - Entstaubungsanlage	Staub, Cd, Ni, As, Pb, Cu, Sn	19.10.1997
310	Y	FELS-Werke GmbH Goslar, Kalkwerk Kaltes Tal	A. z. Brennen von Kalkstein - Stückkalkverladung	Staub	21.10.1997
311	U	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Polyester - EQ 01	Aceton	21.10.1997
312	U	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Polyester - EQ 40	Styrol	21.10.1997
313	U	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Polyester - EQ 41	Maleinsäureanhydrid	21.10.1997
314	U	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Polyester - EQ 42	Phthalsäureanhydrid, C-ges.	21.10.1997
315	U	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Polyester - EQ 22	Staub	21.10.1997
316	U	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Polyester - EQ 38	Staub	21.10.1997
317	U	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Polyester - EQ 39	Staub	21.10.1997
318	U	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Polyester - EQ 2,5	Glykol	21.10.1997
319	U	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Polyester - EQ 6	Glykol	21.10.1997
320	U	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Polyester - EQ 10	Glykol	21.10.1997
321	U	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Polyester - EQ 17	Glykol	21.10.1997
322	U	Bayer Bitterfeld GmbH, Werk Wolfen	A. z. H. von Austauschharzen	1,2-Dichlorethan, HCl, SO <sub>2</sub>	22.10.1997
323	Q	TESTRABAU GmbH Magdeburg	Bitumenmischanlage - Trocknertrommel	CO, NO <sub>x</sub> , C-ges., SO <sub>2</sub> , Staub	22.10.1997
324	Q	TESTRABAU GmbH Magdeburg	Bitumenmischanlage - Thermalölerhitzer	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß, Ölderivate	22.10.1997
325	O	Walzwerk Burg GmbH	Sprühbeizanlage	HCl, HF, NO <sub>x</sub>	24.10.1997

**Tabelle 1, Blatt 15: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
326	Y	Solvay GmbH Bernburg	A. z. Verladung von Schwersoda	Staub	27.10.1997
327	T	Sägewerk - Worch Wolfsberg GmbH	Feuerungsanlage - DE	CO, NO <sub>x</sub> , C-ges., Staub	30.10.1997
328	Ap	Preussag Stahl AG, Werk Ilsenburg	A. z. Walzen von Metallen - Herdwagenofen	NO <sub>x</sub>	31.10.1997
329	Ap	Preussag Stahl AG, Werk Ilsenburg	A. z. Walzen von Metallen - Kumpelofen 1	NO <sub>x</sub>	31.10.1997
330	Ap	Preussag Stahl AG, Werk Ilsenburg	A. z. Walzen von Metallen - Kumpelofen 2	NO <sub>x</sub>	31.10.1997
331	Y	SKW Bauwerksstoffe Piesteritz GmbH	A. z. H. von Melamin-und Harnstoff-Formaldehydharzen	Staub	03.11.1997
332	T	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Kunststoffen - EQ 4806	Staub	03.11.1997
333	T	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Kunststoffen - EQ 4807	Staub	03.11.1997
334	T	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Kunststoffen - EQ 4808/1	Staub	03.11.1997
335	T	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Kunststoffen - EQ 4808/2	Staub	03.11.1997
336	T	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Kunststoffen - EQ 4808/3	Staub	03.11.1997
337	T	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Kunststoffen - EQ 4808/4	Staub	03.11.1997
338	Y	ICR Industrie-Chemikalien-Rückgewinnung GmbH Wolfen	A. z. Aufbereitung organischer Lösemittel	C-ges., Dichlormethan, Benzol, Trichlormethan, Tetra-chlorethan, Trichlorethen, 1,1,2-Trichlorethan, 1,2-Dichlorethan,	03.11.1997
339	T	delta-therm Magdeburg GmbH	Feuerungsanlage - Motor 1	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , C-ges., NH <sub>3</sub>	05.11.1997
340	T	delta-therm Magdeburg GmbH	Feuerungsanlage - Motor 2	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , C-ges., NH <sub>3</sub>	05.11.1997
341	T	delta-therm Magdeburg GmbH	Feuerungsanlage - Motor 3	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , C-ges., NH <sub>3</sub>	05.11.1997
342	U	Kranzfelder Straßen- und Tiefbau GmbH, MW Lösau	Bitumenmischanlage - Trocknertrommel	Staub, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, C-ges., Benzol	05.11.1997
343	U	Kranzfelder Straßen- und Tiefbau GmbH, MW Lösau	Bitumenmischanlage - Thermalölerhitzer	Ruß, CO, NO <sub>x</sub>	05.11.1997
344	T	Stadtwerke Salzwedel GmbH	Feuerungsanlage - Motor 1	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , C-ges., NH <sub>3</sub> , Kohlenstoff (elementar), Staub	07.11.1997
345	T	Stadtwerke Salzwedel GmbH	Feuerungsanlage - Motor 2	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , C-ges., NH <sub>3</sub> , Kohlenstoff (elementar), Staub	07.11.1997
346	U	Hall-Bau GmbH Halle	Bitumenmischanlage - Entstaubungsanlage	Staub, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , C-ges., Benzol	10.11.1997
347	U	Hall-Bau GmbH Halle	Bitumenmischanlage - Bitumentankheizung (Nord)	Ruß, NO <sub>x</sub> , CO	10.11.1997
348	U	Hall-Bau GmbH Halle	Bitumenmischanlage - Bitumentankheizung (Süd)	Ruß, NO <sub>x</sub> , CO	10.11.1997

**Tabelle 1, Blatt 16: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
349	Y	CM CHEMIEMETALL GmbH Bitterfeld	A. z. Metallpulverreduktion	Staub	10.11.1997
350	U	Paul Lauder GmbH Landsberg	A. z. H. von PUR-Hartschaumplatten - EQ 10	C-ges., CO, NO <sub>x</sub> , Cyanid	12.11.1997
351	U	Paul Lauder GmbH Landsberg	A. z. H. von PUR-Hartschaumplatten - EQ 12	Staub, Pentan	12.11.1997
352	U	Paul Lauder GmbH Landsberg	A. z. H. von PUR-Hartschaumplatten - EQ 14	C-ges.	12.11.1997
353	Y	Coswig Wülfrather Baustoff GmbH	A. z. Mahlen von Zementklinkern - HOZ-Mühle 1	Staub	20.11.1997
354	Y	Coswig Wülfrather Baustoff GmbH	A. z. Mahlen von Zementklinkern - PZ-Mühle 2	Staub	20.11.1997
355	Y	Coswig Wülfrather Baustoff GmbH	A. z. Mahlen von Zementklinkern - Klinkerlager	Staub	20.11.1997
356	U	OTC Oberflächentechnik Calbe GmbH	Feuerverzinkungsanlage	Staub, HCl	20.11.1997
357	Y	ASTRA TÜREN GmbH Güsten	Feuerungsanlage - HWE	NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, C-ges., HCl, Staub	21.11.1997
358	Aq	Neue Harzer Werke GmbH Blankenburg	Induktionsschmelzöfen - Enstaubungsanlage	Staub	21.11.1997
359	O	Raiffeisen Trocknungsgenossenschaft Sandau	A. z. Trocknung von Grünfütter	Staub, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, HCl, HF	24.11.1997
360	Ar	Rautenbach-Guss Wernigerode GmbH	A. z. H. von Zylinderköpfen aus Aluminium - A5-9	Staub, Furfurylalkohol, Phenol, Formaldehyd, Amine	24.11.1997
361	Ar	Rautenbach-Guss Wernigerode GmbH	A. z. H. von Zylinderköpfen aus Aluminium - A5-12	Staub, Furfurylalkohol, Phenol, Formaldehyd, Amine	24.11.1997
362	Ar	Rautenbach-Guss Wernigerode GmbH	A. z. H. von Zylinderköpfen aus Aluminium - A5-13	Staub, Furfurylalkohol, Phenol, Formaldehyd, Amine	24.11.1997
363	Ar	Rautenbach-Guss Wernigerode GmbH	A. z. H. von Zylinderköpfen aus Aluminium - A5-14a	Staub, Furfurylalkohol, Phenol, Formaldehyd, Amine	24.11.1997
364	Ar	Rautenbach-Guss Wernigerode GmbH	A. z. H. von Zylinderköpfen aus Aluminium - A5-14b	Staub, Furfurylalkohol, Phenol, Formaldehyd, Amine	24.11.1997
365	Ar	Rautenbach-Guss Wernigerode GmbH	A. z. H. von Zylinderköpfen aus Aluminium - A5-15	Staub, Furfurylalkohol, Phenol, Formaldehyd, Amine	24.11.1997
366	Ar	Rautenbach-Guss Wernigerode GmbH	A. z. H. von Zylinderköpfen aus Aluminium - A5-16	Staub, Furfurylalkohol, Phenol, Formaldehyd, Amine	24.11.1997
367	Ar	Rautenbach-Guss Wernigerode GmbH	A. z. H. von Zylinderköpfen aus Aluminium - A5-17	Staub, Furfurylalkohol, Phenol, Formaldehyd, Amine	24.11.1997
368	Ar	Rautenbach-Guss Wernigerode GmbH	A. z. H. von Zylinderköpfen aus Aluminium - A5-18	Staub, Furfurylalkohol, Phenol, Formaldehyd, Amine	24.11.1997
369	Ar	Rautenbach-Guss Wernigerode GmbH	A. z. H. von Zylinderköpfen aus Aluminium - A5-20	Staub, Furfurylalkohol, Phenol, Formaldehyd, Amine	24.11.1997
370	Ar	Rautenbach-Guss Wernigerode GmbH	A. z. H. von Zylinderköpfen aus Aluminium - A5-23	Staub	24.11.1997

**Tabelle 1, Blatt 17: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

lfd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
371	Ar	Rautenbach-Guss Wernigerode GmbH	A. z. H. von Zylinderköpfen aus Aluminium - A5-27	Staub, Furfurylalkohol, Phenol, Formaldehyd, Amine	24.11.1997
372	Ar	Rautenbach-Guss Wernigerode GmbH	A. z. H. von Zylinderköpfen aus Aluminium - A5-33	Staub, Furfurylalkohol, Phenol, Formaldehyd, Amine	24.11.1997
373	O	Hermania Dr. Schirm GmbH Schönebeck	A. z. H. von Pflanzenschutzmitteln - EQ 4	Staub	24.11.1997
374	O	Hermania Dr. Schirm GmbH Schönebeck	A. z. H. von Pflanzenschutzmitteln - EQ 19	Staub	24.11.1997
375	O	Trocknungswerk GmbH Rätzlingen	A. z. Trocknung von Grünfütter	Staub, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>	25.11.1997
376	Q	Gbr.von der Wettern GmbH, Bauhof Teuchern	Bitumenmischanlage - Trocknertrommel	NO <sub>x</sub> , CO, C-ges., Benzol, Staub	25.11.1997
377	Q	Gbr.von der Wettern GmbH, Bauhof Teuchern	Bitumenmischanlage - Thermalölerhitzer	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß, Ölderivate	25.11.1997
378	As	Rackwitz Aluminium GmbH, Folienwerk Merseburg	Rotationsdruckmaschinen Flexodruckerei	C-ges., CO, NO <sub>x</sub>	26.11.1997
379	U	Wolfener Schwefelsäure und Zement GmbH	A. z. H. von Schwefelsäure und Zement	NO <sub>x</sub> , CO, C-ges., PCDD/F, SO <sub>3</sub> , Staub, Cd, Ti, Hg, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn, As	27.11.1997
380	T	MIBRAG, IKW Deuben	Feuerungsanlage - Kalksteinmehlsilo	Staub	28.11.1997
381	T	MIBRAG, IKW Mumsdorf	Feuerungsanlage - Kalksteinmehlsilo	Staub	28.11.1997
382	U	Oxysynthese Deutschland GmbH Leuna	A. z. H. von Wasserstoffperoxid - QS 132	C-ges.	03.12.1997
383	U	Oxysynthese Deutschland GmbH Leuna	A. z. H. von Wasserstoffperoxid - QE 140	C-ges.	03.12.1997
384	U	Oxysynthese Deutschland GmbH Leuna	A. z. H. von Wasserstoffperoxid - QE 221	C-ges.	03.12.1997
385	U	Oxysynthese Deutschland GmbH Leuna	A. z. H. von Wasserstoffperoxid - QE 270	C-ges.	03.12.1997
386	U	Oxysynthese Deutschland GmbH Leuna	A. z. H. von Wasserstoffperoxid - QD 304	C-ges.	03.12.1997
387	U	Oxysynthese Deutschland GmbH Leuna	A. z. H. von Wasserstoffperoxid - QE 305	C-ges.	03.12.1997
388	U	Oxysynthese Deutschland GmbH Leuna	A. z. H. von Wasserstoffperoxid - QR 360	C-ges.	03.12.1997
389	U	Oxysynthese Deutschland GmbH Leuna	A. z. H. von Wasserstoffperoxid - QR 802	C-ges.	03.12.1997
390	Y	Reinsdorfer Fleisch-und Wurstwarenmanufaktur	Räucheranlage	C-ges.	04.12.1997
391	T	EWAG Geiseltal GmbH Braunsbedra	Feuerungsanlage - DE 5-8	CO, NO <sub>x</sub> , C-ges., SO <sub>2</sub> , PCDD/F, Staub	08.12.1997
392	As	WEA Ruhr Dortmund, Bt. FH Merseburg	Feuerungsanlage - Motor 1	CO, NO <sub>x</sub> , Aldehyde	10.12.1997
393	As	WEA Ruhr Dortmund, Bt. FH Merseburg	Feuerungsanlage - Motor 2	CO, NO <sub>x</sub> , Aldehyde	10.12.1997
394	As	WEA Ruhr Dortmund, Bt. FH Merseburg	Feuerungsanlage - HWE 1	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß	10.12.1997

**Tabelle 1, Blatt 18: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
395	As	WEA Ruhr Dortmund, Bt. FH Merseburg	Feuerungsanlage - HWE 2	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß	10.12.1997
396	Ah	Gemeinnütziger Feuerbestattungsverein Halle	Einäscherungsanlage	Staub, CO, C-ges., HCl, HF	10.12.1997
397	U	Köthener Eisengießerei GmbH	A. z. Schmelzen von Gußeisen - Kupolofen	Staub, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>	11.12.1997
398	U	Köthener Eisengießerei GmbH	A. z. Schmelzen von Gußeisen - Formstoffaufb.	Staub	11.12.1997
399	U	Köthener Eisengießerei GmbH	A. z. Schmelzen von Gußeisen - Gußputzerei	Staub	11.12.1997
400	U	Köthener Eisengießerei GmbH	A. z. Schmelzen von Gußeisen - Stahlanlage	Staub	11.12.1997
401	U	Chlor IV Elektrolyse Bitterfeld GmbH	A. z. Chlorierung und Bleichlaugeherstellung - EQ 10	Cl	11.12.1997
402	U	Chlor IV Elektrolyse Bitterfeld GmbH	A. z. Chlorierung und Bleichlaugeherstellung - EQ 11	Cl	11.12.1997
403	Y	Solvay Alkali GmbH Bernburg	A. z. H. von anorgan.Chemikalien - Kalköfen	Staub, NO <sub>x</sub> , CO	12.12.1997
404	Ao	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von 1,2 Dichlorethan und VC - Spaltöfen (Q893)	NO <sub>x</sub> , CO, Staub	12.12.1997
405	Y	Bad Schmiedeberger Steinzeug GmbH	A. z. Mahlen von Ton und Schamotte - Q2	Staub	12.12.1997
406	Y	Bad Schmiedeberger Steinzeug GmbH	A. z. Mahlen von Ton und Schamotte - Q3	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , HF, SO <sub>3</sub> , Staub	12.12.1997
407	Y	Bad Schmiedeberger Steinzeug GmbH	A. z. Mahlen von Ton und Schamotte - Q5	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , HF, SO <sub>3</sub> , Staub	12.12.1997
408	At	ROMONTA GmbH Amsdorf	A. z. Extraktion von Kohle - Absorbtion	C-ges.	17.12.1997
409	At	ROMONTA GmbH Amsdorf	A. z. Extraktion von Kohle - Desolventizer	C-ges.	17.12.1997
410	At	ROMONTA GmbH Amsdorf	A. z. Extraktion von Kohle - Trockenkohle	C-ges.	17.12.1997
411	At	ROMONTA GmbH Amsdorf	A. z. Extraktion von Kohle - Kohleboden	C-ges.	17.12.1997
412	U	Rhone-Poulenc Dr. Angele, NL Leuna	A. z. H. von Latizies	CO, NO <sub>x</sub> , C-ges., 1,2-Butadien	18.12.1997
413	U	HKW Halle-Trotha GmbH	Feuerungsanlage - Gasturbine	CO, NO <sub>x</sub>	18.12.1997
414	U	HKW Halle-Trotha GmbH	Feuerungsanlage - Spitzendampferzeugungsanlage	CO, NO <sub>x</sub>	18.12.1997
415	Y	Flepro Bernburger Fleisch und Wurstwaren	Räucheranlage - Kammer 1	C-ges.	19.12.1997
416	Y	Flepro Bernburger Fleisch und Wurstwaren	Räucheranlage - Kammer 2	C-ges.	19.12.1997
417	Y	Flepro Bernburger Fleisch und Wurstwaren	Räucheranlage - Kammer 3	C-ges.	19.12.1997
418	Y	Flepro Bernburger Fleisch und Wurstwaren	Räucheranlage - Kammer 4	C-ges.	19.12.1997
419	O	adm Aludruckguß GmbH Magdeburg	Aluminium - Schachtschmelzöfen	Staub	19.12.1997
420	G	Energieversorgung Halle GmbH	Feuerungsanlage - HFK 3	NO <sub>x</sub> , CO	20.12.1997
421	G	Energieversorgung Halle GmbH	Feuerungsanlage - HFK 4	NO <sub>x</sub> , CO	20.12.1997

**Tabelle 1, Blatt 19: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
422	G	Stadtwerke Sangerhausen GmbH, HW Othal	Feuerungsanlage - HWK I	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß	04.01.1998
423	G	Stadtwerke Sangerhausen GmbH, HW Othal	Feuerungsanlage - HWK II	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß	04.01.1998
424	L	Miltitz Aromatics GmbH Wolfen	A. z. H. von Pflanzenschutzmittel - EQ L 6.1	Cyclohexan, Methanol, Methylisobutylketon	12.01.1998
425	L	Miltitz Aromatics GmbH Wolfen	A. z. H. von Pflanzenschutzmittel - EQ L 6.2	Essigsäureanhydrid, Essigsäure, HCl	12.01.1998
426	Y	CBW Chemie GmbH Bitterfeld-Wolfen	A. z. H. von org. Zwischenprodukten - EQ 1	HCl, NO <sub>x</sub> , C-ges.	13.01.1998
427	Y	CBW Chemie GmbH Bitterfeld-Wolfen	A. z. H. von org. Zwischenprodukten - EQ 3	HCl, NO <sub>x</sub> , C-ges.	13.01.1998
428	Y	CBW Chemie GmbH Bitterfeld-Wolfen	A. z. H. von org. Zwischenprodukten - EQ 5	C-ges., HCl	13.01.1998
429	Y	CBW Chemie GmbH Bitterfeld-Wolfen	A. z. H. von org. Zwischenprodukten - EQ 6	C-ges.	13.01.1998
430	Y	CBW Chemie GmbH Bitterfeld-Wolfen	A. z. H. von org. Zwischenprodukten - EQ 7	C-ges., HCl	13.01.1998
431	Y	CBW Chemie GmbH Bitterfeld-Wolfen	A. z. H. von org. Zwischenprodukten - EQ 10	C-ges., HCl	13.01.1998
432	Y	CBW Chemie GmbH Bitterfeld-Wolfen	A. z. H. von org. Zwischenprodukten - EQ 11	C-ges.	13.01.1998
433	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - Drehrohrofen 3.3	Staub, Cd, Tl, Hg, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Se, V, Sn, PCDD/F, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO	15.01.1998
434	Y	UNION Deutsche Lebensmittelwerke GmbH Pratau	Feuerungsanlage - DE 1	Staub, Ruß, SO <sub>2</sub> , CO, NO <sub>x</sub>	15.01.1998
435	Y	UNION Deutsche Lebensmittelwerke GmbH Pratau	Feuerungsanlage - DE 2	Staub, Ruß, SO <sub>2</sub> , CO, NO <sub>x</sub>	15.01.1998
436	Y	E.Schwenk Baubedarf GmbH, Werk Glöthe	A. z. Strahlen von Betonformsteinen	Staub	21.01.1998
437	Y	Stadtwerke Roßlau Fernwärme GmbH	Feuerungsanlage - DE 1	Ruß, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	23.01.1998
438	Y	Stadtwerke Roßlau Fernwärme GmbH	Feuerungsanlage - DE 2	Ruß, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	23.01.1998
439	O	Milchwerke "Mittelbe" GmbH Stendal	A. z. H. von Milchpulvern - EQ 050403	Staub	23.01.1998
440	O	Milchwerke "Mittelbe" GmbH Stendal	A. z. H. von Milchpulvern - EQ 050408	Staub	23.01.1998
441	J	Nibra Dachkeramik GmbH Groß-Ammensleben	A. z. Brennen keram. Erzeugnisse - Tunnelofen (Z)	Staub, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , HCl, HF, C-ges., Benzol	26.01.1998
442	J	Nibra Dachkeramik GmbH Groß-Ammensleben	A. z. Brennen keram. Erzeugnisse - Tunnelofen (H)	Staub, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , HCl, HF, C-ges., Benzol	26.01.1998
443	J	Nibra Dachkeramik GmbH Groß-Ammensleben	A. z. Brennen keram. Erzeugnisse - Trockner (links)	NO <sub>x</sub>	26.01.1998
444	J	Nibra Dachkeramik GmbH Groß-Ammensleben	A. z. Brennen keram. Erzeugnisse - Trockner (rechts)	NO <sub>x</sub>	26.01.1998

**Tabelle 1, Blatt 20: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
445	J	Nibra Dachkeramik GmbH Groß-Ammensleben	A. z. Brennen keram. Erzeugnisse - Kammer 9/11/12	NO <sub>x</sub>	26.01.1998
446	O	Hermania Dr. Schirm GmbH Schönebeck, Werk Magdeburg	Schmelzsyntheseanlage - EQ 21	Dimethylamin	26.01.1998
447	O	Hermania Dr. Schirm GmbH Schönebeck, Werk Magdeburg	Schmelzsyntheseanlage - EQ 28	Staub	26.01.1998
448	O	H+H Industrie GmbH Eilsleben	Tischlerei - Späneabsaugung	Staub	27.01.1998
449	Y	VEM motors GmbH, Elektromotorenwerk Wernigerode	Feuerungsanlage - Kessel 1	NO <sub>x</sub> , CO, SO <sub>2</sub> , Ruß, Staub	28.01.1998
450	Y	VEM motors GmbH, Elektromotorenwerk Wernigerode	Feuerungsanlage - Kessel 2	NO <sub>x</sub> , CO, SO <sub>2</sub> , Ruß, Staub	28.01.1998
451	Y	VEM motors GmbH, Elektromotorenwerk Wernigerode	Feuerungsanlage - Kessel 3	NO <sub>x</sub> , CO, SO <sub>2</sub> , Ruß, Staub	28.01.1998
452	U	AB Umwelttechnik GmbH Coswig	Bodenwaschanlage	C-ges.	02.02.1998
453	T	Stadtwerke Stendal GmbH	Feuerungsanlage - HWE 1	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß, SO <sub>2</sub>	02.02.1998
454	T	Stadtwerke Stendal GmbH	Feuerungsanlage - HWE 2	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß, SO <sub>2</sub>	02.02.1998
455	T	Stadtwerke Stendal GmbH	Feuerungsanlage - HWE 3	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß, SO <sub>2</sub>	02.02.1998
456	T	Stadtwerke Stendal GmbH	Feuerungsanlage - DK 2	CO, NO <sub>x</sub>	02.02.1998
457	T	Stadtwerke Stendal GmbH	Feuerungsanlage - DK 3	CO, NO <sub>x</sub>	02.02.1998
458	T	Stadtwerke Stendal GmbH	Feuerungsanlage - DK 5	CO, NO <sub>x</sub>	02.02.1998
459	T	Stadtwerke Stendal GmbH	Feuerungsanlage - DK 6	CO, NO <sub>x</sub>	02.02.1998
460	T	Stadtwerke Stendal GmbH	Feuerungsanlage - DK 7	CO, NO <sub>x</sub>	02.02.1998
461	T	Stadtwerke Stendal GmbH	Feuerungsanlage - Motor 1	CO, NO <sub>x</sub> , Staub, NH <sub>3</sub> , Dibenz(a,h)anthracen, Benzo(a)pyren	02.02.1998
462	T	Stadtwerke Stendal GmbH	Feuerungsanlage - Motor 2	CO, NO <sub>x</sub> , Staub, NH <sub>3</sub> , Dibenz(a,h)anthracen, Benzo(a)pyren	02.02.1998
463	T	Stadtwerke Stendal GmbH	Feuerungsanlage - Motor 3	CO, NO <sub>x</sub> , Staub, NH <sub>3</sub> , Dibenz(a,h)anthracen, Benzo(a)pyren	02.02.1998
464	T	Zerbster Fleisch-und Wurstwaren GmbH	Räucheranlage - Heißrauchanlage 2	C-ges.	03.02.1998
465	T	Zerbster Fleisch-und Wurstwaren GmbH	Räucheranlage - Heißrauchanlage 3	C-ges.	03.02.1998

**Tabelle 1, Blatt 21: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
466	T	Zerbster Fleisch-und Wurstwaren GmbH	Feuerungsanlage - DE 1	NO <sub>x</sub> , CO, Ruß, Ölderivate	03.02.1998
467	T	Zerbster Fleisch-und Wurstwaren GmbH	Feuerungsanlage - DE 2	NO <sub>x</sub> , CO, Ruß, Ölderivate	03.02.1998
468	T	Zerbster Fleisch-und Wurstwaren GmbH	Feuerungsanlage - HWE	NO <sub>x</sub> , CO, Ruß	03.02.1998
469	Y	Maschinenbau Halberstadt GmbH	Feuerungsanlage - Motorenanlage	Staub, CO, NO <sub>x</sub> , C-ges., NH <sub>3</sub>	05.02.1998
470	Y	Maschinenbau Halberstadt GmbH	Feuerungsanlage - DE 1	Ruß, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	05.02.1998
471	Y	Maschinenbau Halberstadt GmbH	Feuerungsanlage - DE 2	Ruß, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	05.02.1998
472	G	BUCK SYSTEME GmbH, Werk DEPYFAG Ufrungen	Experimentalverbrennungsanlage	HF, PCDD/F, Staub, Cd, Tl, Hg, Sb, Sn, As, Cr, Ni, Mn, Cu, Pb, Co, V	09.02.1998
473	Ac	Altmärker Fleisch-und Wurstwaren GmbH Stendal	Räucheranlage - Heißrauchanlage	C-ges.	11.02.1998
474	W	SGDA mbH, NL Rodleben	A. z. Behandlung von kontam. Boden - Halle 4, L1	Geruchsstoffkonzentration	15.10.1998
475	W	SGDA mbH, NL Rodleben	A. z. Behandlung von kontam. Boden - Halle 4, LM	Geruchsstoffkonzentration	15.10.1998
476	W	SGDA mbH, NL Rodleben	A. z. Behandlung von kontam. Boden - Halle 5, LM	Geruchsstoffkonzentration	15.10.1998
477	W	SGDA mbH, NL Rodleben	A. z. Behandlung von kontam. Boden - Halle 6, LM	Geruchsstoffkonzentration	15.10.1998
478	W	SGDA mbH, NL Rodleben	A. z. Behandlung von kontam. Boden - Halle 7, MT 1	Geruchsstoffkonzentration	15.10.1998
479	W	SGDA mbH, NL Rodleben	A. z. Behandlung von kontaminierten Boden - Halle 7, M 1/2	Geruchsstoffkonzentration	15.10.1998
480	F	Wolfener Recycling GmbH	Brecheranlage für Bauschutt	Staub	*
481	Ao	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von 1,2 Dichlorethan und VC - Spaltöfen (Q 893)	Staub, Hg, NO <sub>x</sub>	*
482	T	Metallwerke GmbH Harzgerode	Feuerungsanlage - HWK 3	Staub, NO <sub>x</sub> , CO, SO <sub>2</sub>	*
483	T	Metallwerke GmbH Harzgerode	Feuerungsanlage - HWK 4	Staub, NO <sub>x</sub> , CO, SO <sub>2</sub>	*
484	T	Stadtwerke Halberstadt GmbH	Feuerungsanlage	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , C-ges., NH <sub>3</sub>	*
485	T	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von Polystyrol	Staub, Pentan	*
486	T	Alcan Deutschland GmbH, Werk Nachterstedt	Vergüteeanlage - Glühanlage	Staub, NO <sub>x</sub>	*
487	T	Alcan Deutschland GmbH, Werk Nachterstedt	Vergüteeanlage - Bandbeschichtung	Staub, C-ges.	*
488	K	GEW Edelstahlgießerei GmbH Wetterzeube	Sandstrahlanlage	Staub	*
489	Q	Thaler Baustoffbetriebe GmbH	Bitumenmischanlage	C-ges., CO, Staub	*
490	T	Stadtwerke Haldensleben GmbH	Feuerungsanlage - Gasmotor 1	CO, NO <sub>x</sub>	*



**Tabelle 1, Blatt 22: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
491	T	Stadtwerke Haldensleben GmbH	Feuerungsanlage - Gasmotor 2	CO, NO <sub>x</sub>	*
492	T	Stadtwerke Haldensleben GmbH	Feuerungsanlage - Gasmotor 3	CO, NO <sub>x</sub>	*
493	T	Stadtwerke Haldensleben GmbH	Feuerungsanlage - HWK 1	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Staub	*
494	T	Stadtwerke Haldensleben GmbH	Feuerungsanlage - HWK 2	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Staub	*
495	T	Serum Werk Bernburg	Feuerungsanlage - DE 1	Staub, Ruß, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	*
496	T	Serum Werk Bernburg	Feuerungsanlage - DE 2	Staub, Ruß, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	*
497	T	Serum Werk Bernburg	URSOFERRAN-Destranheptonsäureanlage	Cyanwasserstoff	*
498	T	Serum Werk Bernburg	URSOFERRAN-Polysaccharidanlage	Ethylenoxid	*
499	Y	STRABAG Magdeburg, MW Stegelitz	Bitumenmischanlage	Staub, NO <sub>x</sub> , C-ges.	*
500	O	FAM Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH	Farbbeschichtungsanlage - EQ 3	Staub, C-ges.	*
501	O	FAM Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH	Farbbeschichtungsanlage - EQ 11	Staub, C-ges.	*
502	O	FAM Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH	Farbbeschichtungsanlage - EQ 29	Staub, C-ges.	*
503	O	FAM Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH	Farbbeschichtungsanlage - EQ 18	C-ges.	*
504	T	Stadtwerke Quedlinburg GmbH	Feuerungsanlage - HWE 1	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß	*
505	T	Stadtwerke Quedlinburg GmbH	Feuerungsanlage - HWE 2	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß	*
506	T	Stadtwerke Quedlinburg GmbH	Feuerungsanlage - HWE 1	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß	*
507	T	Stadtwerke Quedlinburg GmbH	Feuerungsanlage - HWE 2	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß	*
508	T	Stadtwerke Quedlinburg GmbH	Feuerungsanlage - HWE 3	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß	*
509	T	Stadtwerke Quedlinburg GmbH	Feuerungsanlage - HWE 4	CO, NO <sub>x</sub> , Ruß	*
510	Ac	Bauerngut Fleisch-und Wurstwaren GmbH Könnern	Räucheranlage - Heißrauchanlage	C-ges.	*
511	T	Metallwerke Harzgerode GmbH	Feuerungsanlage - Motor 1	CO, NO <sub>x</sub> , Aldehyde, Staub	*
512	Y	ASTA AG Gräfenhainichen	Feuerungsanlage - HWE 1+2	Ruß, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	*
513	Y	Solvay Alkali GmbH Bernburg	A. z. H. von anorgan.Chemikalien - EQ 26a	CO, NO <sub>x</sub> , NH <sub>3</sub>	*
514	Y	Solvay Alkali GmbH Bernburg	A. z. H. von anorgan.Chemikalien - EQ 26b	CO, NO <sub>x</sub> , NH <sub>3</sub>	*
515	Y	Solvay Alkali GmbH Bernburg	A. z. H. von anorgan.Chemikalien - EQ 26c	CO, NO <sub>x</sub> , NH <sub>3</sub>	*

**Tabelle 1, Blatt 23: Emissionsmessungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen (geregelter Bereich)**

lfd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	gemessene Schadstoffe	Datum der Berichterstattung
516	Y	Solvay Alkali GmbH Bernburg	A. z. H. von anorgan.Chemikalien - EQ 26d	CO, NO <sub>x</sub> , NH <sub>3</sub>	*
517	Y	Solvay Alkali GmbH Bernburg	A. z. H. von anorgan.Chemikalien - EQ 27c	NH <sub>3</sub>	*
518	Y	Solvay Alkali GmbH Bernburg	A. z. H. von anorgan.Chemikalien - EQ 27f	NH <sub>3</sub>	*
519	Y	Solvay Alkali GmbH Bernburg	A. z. H. von anorgan.Chemikalien - EQ 30a	NH <sub>3</sub> , Staub	*
520	Y	Solvay Alkali GmbH Bernburg	A. z. H. von anorgan.Chemikalien - EQ 30b	NH <sub>3</sub> , Staub	*

\* Die betreffenden Meßberichte lagen bei Redaktionsschluß - 31.03.1998 - noch nicht vor.

**Tabelle 2, Blatt 1: Kalibrierungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen**

lfd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	Komponenten	Datum der Berichterstattung
1	Y	SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH	Feuerungsanlage - DE 1+4	NO <sub>x</sub>	14.03.1997
2	T	Stadtwerke Wolfen GmbH	Feuerungsanlage - DE 1	Ruß	27.03.1997
3	T	Stadtwerke Wolfen GmbH	Feuerungsanlage - DE 2	Ruß	27.03.1997
4	T	Stadtwerke Wolfen GmbH	Feuerungsanlage - DE 3	Ruß	27.03.1997
5	T	Guardian Flachglas GmbH, Werk Wolfen	A. z. H. von Flachglas - Glasschmelzofen	Staub, NO <sub>x</sub> , CO, Temperatur, Volumenstrom, O <sub>2</sub>	10.04.1997
6	X	DHW Deutsche Hydrierwerke GmbH Rodleben	Feuerungsanlage - DE 8	Staub	13.05.1997
7	X	DHW Deutsche Hydrierwerke GmbH Rodleben	Feuerungsanlage - DE 9	Staub	13.05.1997
8	G	EVH Energieversorgung Halle GmbH	Feuerungsanlage - HIKE 2,3,4	NO, CO, O <sub>2</sub>	17.06.1997
9	G	EVH Energieversorgung Halle GmbH	Feuerungsanlage - HWK 1	NO, CO, O <sub>2</sub>	17.06.1997
10	G	EVH Energieversorgung Halle GmbH	Feuerungsanlage - HWK 2	NO, CO, O <sub>2</sub>	17.06.1997
11	G	EVH Energieversorgung Halle GmbH	Feuerungsanlage - DK 1	NO, CO, O <sub>2</sub>	19.06.1997
12	G	EVH Energieversorgung Halle GmbH	Feuerungsanlage - DK 2	NO, CO, O <sub>2</sub>	19.06.1997
13	G	EVH Energieversorgung Halle GmbH	Feuerungsanlage - DK 3	NO, CO, O <sub>2</sub>	19.06.1997
14	N	MEAG Halle, NL Wolfen	Feuerungsanlage - Gasturbine	CO, NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub>	11.07.1997
15	N	MEAG Halle, NL Wolfen	Feuerungsanlage - AHK	CO, NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub>	11.07.1997
16	T	Kraftwerksgesellschaft Staßfurt GmbH	Feuerungsanlage - GT 1 + AHK 1	NO <sub>x</sub> , CO, O <sub>2</sub>	28.07.1997
17	T	Kraftwerksgesellschaft Staßfurt GmbH	Feuerungsanlage - GT 2 + AHK 2	NO <sub>x</sub> , CO, O <sub>2</sub>	28.07.1997
18	T	Kraftwerksgesellschaft Staßfurt GmbH	Feuerungsanlage - Reservekessel 1 + 2	NO <sub>x</sub> , CO, O <sub>2</sub>	28.07.1997
19	Ao	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von 1,2 Dichlorethan und VC - Q 661	HCl, C-ges., CO, NO, SO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>	29.07.1997
20	T	MIBRAG GmbH Theißen, IKW Mumsdorf	Feuerungsanlage - DE 2-4	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Staub, O <sub>2</sub>	01.08.1997
21	T	MIBRAG GmbH Theißen, IKW Deuben	Feuerungsanlage - DE 3-6 (Reingas)	Staub, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, O <sub>2</sub>	04.08.1997
22	T	MIBRAG GmbH Theißen, IKW Deuben	Feuerungsanlage - DE 3-6 (Rohgas)	SO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>	04.08.1997
23	T	VEBA Kraftwerke Ruhr AG, KW Schkopau	Feuerungsanlage - DE Block B, Reingas	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Staub, O <sub>2</sub>	25.08.1997
24	T	VEBA Kraftwerke Ruhr AG, KW Schkopau	Feuerungsanlage - DE Block B, Rohgas	SO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>	25.08.1997
25	Y	DVV Dessauer Versorgungs- und Verkehrsgesellschaft	Feuerungsanlage - AHK	CO, NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub>	27.08.1997
26	Y	DVV Dessauer Versorgungs- und Verkehrsgesellschaft	Feuerungsanlage - SLK	CO, O <sub>2</sub>	27.08.1997

**Tabelle 2, Blatt 2: Kalibrierungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	Komponenten	Datum der Berichterstattung
27	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - Drehrohrofen 3.3	Staub, NO, SO <sub>2</sub> , CO	09.09.1997
28	T	Kalksandsteinwerk Löberitz GmbH	Feuerungsanlage - DE	Ruß	08.10.1997
29	Y	DVV Dessauer Versorgungs- und Verkehrsgesellschaft	Feuerungsanlage - DE 301+302	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Staub, O <sub>2</sub> , Volumenstrom	09.10.1997
30	T	VEBA Kraftwerk Ruhr AG, KW Schkopau	Feuerungsanlage - HIDE	NO <sub>x</sub> , Staub, O <sub>2</sub> , CO	30.10.1997
31	T	Gemeinschaftsklärwerk (GKW) mbH Bitterfeld/Wolfen	Klärschlammverbrennungsanlage	O <sub>2</sub> , Temperatur, Verweilzeit	02.12.1997
32	H	Kraftwerk Bitterfeld GmbH	Feuerungsanlage - DE 22	CO, NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub>	08.01.1998
33	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - Drehrohrofen 3.4	NO, SO <sub>2</sub> , CO, O <sub>2</sub> , Staub	16.01.1998
34	G	BUCK SYSTEME GmbH, Werk DEPYFAG Ufrungen	Experimentalverbrennungsanlage	NO, CO, SO <sub>2</sub> , HCl, Staub, O <sub>2</sub> , Temperatur, Volumenstrom, Feuchte, C-ges.	09.02.1998
35	T	ADDINOL Mineralöl GmbH Krumpa	Feuerungsanlage - DE 2	Staub	16.02.1998
36	T	ADDINOL Mineralöl GmbH Krumpa	Feuerungsanlage - DE 3	Staub	16.02.1998
37	T	Alcan Deutschland GmbH, Werk Nachterstedt	Vergüteanlage - Bandbeschichtung	C-ges.	*

\* Der betreffende Meßbericht lag bei Redaktionsschluß - 31.03.1998 - noch nicht vor.

**Tabelle 3, Blatt 1: Funktionsprüfungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen**

Ifd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	Komponenten	Datum der Berichterstattung
1	Y	Schwenk Baubedarf GmbH Bernburg	A. z. H. von Zementklinkern - Drehrohrofen 6	NO, SO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , Staub	30.01.1997
2	T	ADDINOL Mineralöl GmbH Krumpa	Feuerungsanlage - DE 1	Staub, CO, NO, SO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>	07.02.1997
3	T	ADDINOL Mineralöl GmbH Krumpa	Feuerungsanlage - DE 2	Staub, CO, NO, SO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>	07.02.1997
4	T	ADDINOL Mineralöl GmbH Krumpa	Feuerungsanlage - DE 3	Staub, CO, NO, SO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>	07.02.1997
5	Y	VEAG Berlin, HW Vockerode	Feuerungsanlage - Kessel 3	Ruß	14.03.1997
6	Y	VEAG Berlin, HW Vockerode	Feuerungsanlage - Kessel 4	Ruß	14.03.1997
7	Y	VEAG Berlin, HW Vockerode	Feuerungsanlage - Heizcontainer	Ruß	14.03.1997
8	Y	SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH	Feuerungsanlage - DE 1+4	NO <sub>x</sub>	14.03.1997
9	T	Stadtwerke Wolfen GmbH	Feuerungsanlage - DE 1	Ruß	27.03.1997
10	T	Stadtwerke Wolfen GmbH	Feuerungsanlage - DE 2	Ruß	27.03.1997
11	T	Stadtwerke Wolfen GmbH	Feuerungsanlage - DE 3	Ruß	27.03.1997
12	T	Guardian Flachglas GmbH, Werk Wolfen	A. z. H. von Flachglas - Glasschmelzofen	Staub, NO <sub>x</sub> , CO, Temperatur, Volumenstrom, O <sub>2</sub>	10.04.1997
13	U	SKW Stickstoffwerke Piesteritz	Feuerungsanlage - Primärreformer 1	NO <sub>x</sub> , CO, O <sub>2</sub>	16.04.1997
14	U	SKW Stickstoffwerke Piesteritz	Feuerungsanlage - Primärreformer 2	NO <sub>x</sub> , CO, O <sub>2</sub>	16.04.1997
15	U	SKW Stickstoffwerke Piesteritz	Feuerungsanlage - Package-Boiler	NO <sub>x</sub> , CO, O <sub>2</sub>	16.04.1997
16	Y	VEAG Berlin, HW Zschornowitz	Feuerungsanlage - HWE 1	Ruß	18.04.1997
17	Y	VEAG Berlin, HW Zschornowitz	Feuerungsanlage - HWE 2	Ruß	18.04.1997
18	Y	VEAG Berlin, HW Zschornowitz	Feuerungsanlage - HWE 3	Ruß	18.04.1997
20	U	Enro Ammendorf Energie GmbH	Feuerungsanlage - DE 1	Ruß	19.04.1997
21	U	Enro Ammendorf Energie GmbH	Feuerungsanlage - DE 2	Ruß	19.04.1997
22	U	Enro Ammendorf Energie GmbH	Feuerungsanlage - DE 3	Ruß	19.04.1997
23	X	DHW Deutsche Hydrierwerke GmbH Rodleben	Feuerungsanlage - DE 8	Staub	13.05.1997
24	X	DHW Deutsche Hydrierwerke GmbH Rodleben	Feuerungsanlage - DE 9	Staub	13.05.1997
25	T	Stadtwerke Halberstadt GmbH	Feuerungsanlage - HWE 1	Ruß	16.05.1997
26	T	Stadtwerke Halberstadt GmbH	Feuerungsanlage - HWE 2	Ruß	16.05.1997
27	T	INFRA Leuna Infrastruktur und Service GmbH	Feuerungsanlage - DK 2	CO, NO, O <sub>2</sub>	16.05.1997
28	T	INFRA Leuna Infrastruktur und Service GmbH	Feuerungsanlage - DK 3	CO, NO, O <sub>2</sub>	16.05.1997

**Tabelle 3, Blatt 2: Funktionsprüfungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen**

lfd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	Komponenten	Datum der Berichterstattung
29	T	INFRA Leuna Infrastruktur und Service GmbH	Feuerungsanlage - DK 4	CO, NO, O <sub>2</sub>	16.05.1997
30	O	Milchhof Magdeburg GmbH	Feuerungsanlage - Kessel 1	Ruß	20.05.1997
31	O	Milchhof Magdeburg GmbH	Feuerungsanlage - Kessel 2	Ruß	20.05.1997
32	T	Stadtwerke Wolfen GmbH	Feuerungsanlage - DE 1-5	CO, NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub>	26.05.1997
33	T	Stadtwerke Wolfen GmbH	Feuerungsanlage - DE 1	Ruß	26.05.1997
34	T	Stadtwerke Wolfen GmbH	Feuerungsanlage - DE 2	Ruß	26.05.1997
35	T	Stadtwerke Wolfen GmbH	Feuerungsanlage - DE 3	Ruß	26.05.1997
36	G	EVH Energieversorgung Halle GmbH	Feuerungsanlage - HIKE 2,3,4	NO, CO, O <sub>2</sub>	17.06.1997
37	G	EVH Energieversorgung Halle GmbH	Feuerungsanlage - HWK 1	NO, CO, O <sub>2</sub>	17.06.1997
38	G	EVH Energieversorgung Halle GmbH	Feuerungsanlage - HWK 2	NO, CO, O <sub>2</sub>	17.06.1997
39	G	EVH Energieversorgung Halle GmbH	Feuerungsanlage - DK 1	NO, CO, O <sub>2</sub>	19.06.1997
40	G	EVH Energieversorgung Halle GmbH	Feuerungsanlage - DK 2	NO, CO, O <sub>2</sub>	19.06.1997
41	G	EVH Energieversorgung Halle GmbH	Feuerungsanlage - DK 3	NO, CO, O <sub>2</sub>	19.06.1997
42	Y	DVV Dessauer Versorgungs- und Verkehrsgesellschaft	Feuerungsanlage - HWE 1-3	CO, O <sub>2</sub>	27.06.1997
43	Y	DVV Dessauer Versorgungs- und Verkehrsgesellschaft	Feuerungsanlage - HWE 4-5	CO, O <sub>2</sub>	27.06.1997
44	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - Rostkühler 3.4	Staub	04.07.1997
45	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - Zementmühle 3.4	Staub	04.07.1997
46	T	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. Verbrennung flüssiger und gasförmiger Stoffe - TAR Ost	CO, NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub>	10.07.1997
47	T	Südzucker AG, Werk Zeitz	Feuerungsanlage - WIK	CO, NO, SO <sub>2</sub> , Staub, O <sub>2</sub>	10.07.1997
48	T	Südzucker AG, Werk Zeitz	Feuerungsanlage - HIK	CO, NO, Staub, O <sub>2</sub>	10.07.1997
49	U	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. Verbrennung flüssiger und gasförmiger Stoffe - TAR Mitte	CO	10.07.1997
50	N	MEAG Halle, NL Wolfen	Feuerungsanlage - Gasturbine	CO, NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub>	11.07.1997
51	N	MEAG Halle, NL Wolfen	Feuerungsanlage - AHK	CO, NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub>	11.07.1997
52	O	Pyrotechnik Silberhütte GmbH	A. z. Delaborierung von pyrotechn. Erzeugnissen	SO <sub>2</sub> , NO, CO	18.07.1997
53	N	MEAG Halle, Bt. Großkayna	Feuerungsanlage - GT 1	NO, CO, O <sub>2</sub>	21.07.1997
54	N	MEAG Halle, Bt. Großkayna	Feuerungsanlage - GT 2	NO, CO, O <sub>2</sub>	21.07.1997
55	N	MEAG Halle, Bt. Großkayna	Feuerungsanlage - GT 3	NO, CO, O <sub>2</sub>	21.07.1997

**Tabelle 3, Blatt 3: Funktionsprüfungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen**

lfd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	Komponenten	Datum der Berichterstattung
56	N	MEAG Halle, Bt. Großkayna	Feuerungsanlage - GT 1	Ruß	22.07.1997
57	N	MEAG Halle, Bt. Großkayna	Feuerungsanlage - GT 2	Ruß	22.07.1997
58	N	MEAG Halle, Bt. Großkayna	Feuerungsanlage - GT 3	Ruß	22.07.1997
59	T	Kraftwerksgesellschaft Staßfurt GmbH	Feuerungsanlage - GT 1 + AHK 1	NO <sub>x</sub> , CO, O <sub>2</sub>	28.07.1997
60	T	Kraftwerksgesellschaft Staßfurt GmbH	Feuerungsanlage - GT 2 + AHK 2	NO <sub>x</sub> , CO, O <sub>2</sub>	28.07.1997
61	T	Kraftwerksgesellschaft Staßfurt GmbH	Feuerungsanlage - Reservekessel 1 + 2	NO <sub>x</sub> , CO, O <sub>2</sub>	28.07.1997
62	Ao	BSL Olefinverbund GmbH, Werk Schkopau	A. z. H. von 1,2 Dichlorethan und VC - Q 661	HCl, C-ges., CO, NO, SO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>	29.07.1997
63	T	MIBRAG GmbH Theißen, IKW Mummsdorf	Feuerungsanlage - DE 2-4	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Staub, O <sub>2</sub>	01.08.1997
64	T	MIBRAG GmbH Theißen, IKW Deuben	Feuerungsanlage - DE 3-6 (Reingas)	Staub, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, O <sub>2</sub>	04.08.1997
65	T	MIBRAG GmbH Theißen, IKW Deuben	Feuerungsanlage - DE 3-6 (Rohgas)	SO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>	04.08.1997
66	U	SKW Stickstoffwerke Piesteritz	A. z. H. von hochkonzentrierter Salpetersäure	NO	12.08.1997
67	U	SKW Stickstoffwerke Piesteritz	A. z. H. von Salpetersäure	NO	12.08.1997
68	T	VEBA Kraftwerke Ruhr AG, KW Schkopau	Feuerungsanlage - DE Block B, Reingas	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Staub, O <sub>2</sub>	25.08.1997
69	T	VEBA Kraftwerke Ruhr AG, KW Schkopau	Feuerungsanlage - DE Block B, Rohgas	SO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>	25.08.1997
70	Y	DVV Dessauer Versorgungs- und Verkehrsgesellschaft	Feuerungsanlage - AHK	CO, NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub>	27.08.1997
71	Y	DVV Dessauer Versorgungs- und Verkehrsgesellschaft	Feuerungsanlage - SLK	CO, O <sub>2</sub>	27.08.1997
72	T	Stadtwerke Merseburg GmbH	Feuerungsanlage - HWE 1	Ruß	05.09.1997
73	T	Stadtwerke Merseburg GmbH	Feuerungsanlage - HWE 2	Ruß	05.09.1997
74	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - Drehrohrofen 3.3	Staub, NO, SO <sub>2</sub> , CO, O <sub>2</sub>	09.09.1997
75	T	Kalksandsteinwerk Löberitz GmbH	Feuerungsanlage - DE	Ruß	08.10.1997
76	Y	DVV Dessauer Versorgungs- und Verkehrsgesellschaft	Feuerungsanlage - DE 301+302	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Staub, O <sub>2</sub> , Volumenstrom	09.10.1997
77	Y	VEAG Berlin, KW Zschornowitz	Feuerungsanlage - Gasturbine 1/ DE 1	O <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub>	14.10.1997
78	Y	VEAG Berlin, KW Zschornowitz	Feuerungsanlage - Gasturbine 5/ DE 5	O <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub>	14.10.1997
79	T	Diamant Zucker GmbH, Werk Könnern	Feuerungsanlage - DE 1+2	Staub, CO, SO <sub>2</sub> , NO, O <sub>2</sub>	15.10.1997
80	U	Bayer Bitterfeld GmbH	A. z. H. von Kunstharzen - Lackharzfabrik	O <sub>2</sub>	24.10.1997
81	T	VEBA Kraftwerk Ruhr AG, KW Schkopau	Feuerungsanlage - HIDE	NO <sub>x</sub> , Staub, O <sub>2</sub> , CO	30.10.1997
82	U	Heizkraftwerk Halle-Trotha GmbH	Feuerungsanlage - Gasturbine mit AHK	CO, O <sub>2</sub>	27.11.1997

**Tabelle 3, Blatt 4: Funktionsprüfungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen**

lfd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	Komponenten	Datum der Berichterstattung
83	U	Heizkraftwerk Halle-Trotha GmbH	Feuerungsanlage - Spitzendampferzeuger	CO, O <sub>2</sub>	27.11.1997
84	X	MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH Hettstedt	Sekundärkupferanlage - Schachtofen	CO, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , Staub	01.12.1997
85	T	Gemeinschaftskläwerk (GKW) Bitterfeld/Wolfen mbH	Klärschlammverbrennungsanlage	O <sub>2</sub> , Temperatur, Verweilzeit	02.12.1997
86	U	GETEC Energie AG Magdeburg, Bt. Salbke	Feuerungsanlage - DE 1+2	Ruß	11.12.1997
87	Y	VEAG Berlin, KW Vockerode	Feuerungsanlage - HWE 5	Ruß	12.12.1997
88	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - ZM 3.1	Staub	15.12.1997
89	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - ZM 3.2	Staub	15.12.1997
90	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - ZM 3.3	Staub	15.12.1997
91	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - ZM 3.5	Staub	15.12.1997
92	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - Rostkühler 3.1	Staub	15.12.1997
93	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - Rostkühler 3.3	Staub	15.12.1997
94	N	Solvay Alkali GmbH Bernburg	Feuerungsanlage - Gasturbine 1	CO, NO, NO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>	18.12.1997
95	N	Solvay Alkali GmbH Bernburg	Feuerungsanlage - Gasturbine 2	CO, NO, NO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>	18.12.1997
96	N	Solvay Alkali GmbH Bernburg	Feuerungsanlage - GWRDE	CO, NO, O <sub>2</sub>	18.12.1997
97	H	Kraftwerk Bitterfeld GmbH (KWB)	Feuerungsanlage - DE 22	CO, NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub>	08.01.1998
98	H	KWB Kraftwerk Bitterfeld GmbH	Feuerungsanlage - DE 21	CO, NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub>	08.01.1998
99	H	KWB Kraftwerk Bitterfeld GmbH	Feuerungsanlage - DE 22	CO, NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub>	08.01.1998
100	H	KWB Kraftwerk Bitterfeld GmbH	Feuerungsanlage - DE 23	CO, NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub>	08.01.1998
101	H	KWB Kraftwerk Bitterfeld GmbH	Feuerungsanlage - DE 24	CO, NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub>	08.01.1998
102	U	Karsdorfer Zement GmbH	A. z. H. von Zementklinkern - Drehrohrofen 3.4	NO, SO <sub>2</sub> , CO, O <sub>2</sub> , Staub	16.01.1998
103	T	Leuna STEAG Energiegesellschaft mbH	Feuerungsanlage - Gasturbine 1 mit AHK	Staub, CO, NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub> , Ruß	23.01.1998
104	T	Leuna STEAG Energiegesellschaft mbH	Feuerungsanlage - Gasturbine 2 mit AHK	Staub, CO, NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub> , Ruß	23.01.1998
105	T	Leuna STEAG Energiegesellschaft mbH	Feuerungsanlage - Gasturbine 3 mit AHK	Staub, CO, NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub> , Ruß	23.01.1998
106	T	Stadtwerke Stendal GmbH	Feuerungsanlage - HWE 1	Ruß	02.02.1998
107	T	Stadtwerke Stendal GmbH	Feuerungsanlage - HWE 2	Ruß	02.02.1998
108	T	Stadtwerke Stendal GmbH	Feuerungsanlage - HWE 3	Ruß	02.02.1998
109	T	Stadtwerke Stendal GmbH	Feuerungsanlage - Motorenanlage	O <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>	02.02.1998



**Tabelle 3, Blatt 5: Funktionsprüfungen durch in Sachsen-Anhalt bekanntgegebene Stellen**

lfd. Nr.	Meßstelle	Betreiber	Anlage/Quelle	Komponenten	Datum der Berichterstattung
110	G	BUCK SYSTEME GmbH, Werk DEPYFAG Ufrungen	Experimentalverbrennungsanlage	NO, CO, SO <sub>2</sub> , HCl, C-ges., Staub, Temperatur, Feuchte, Volumenstrom	09.02.1998
111	T	ADDINOL Mineralöl GmbH Krumpa	Feuerungsanlage - DE 2	Staub, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, O <sub>2</sub>	16.02.1998
112	T	ADDINOL Mineralöl GmbH Krumpa	Feuerungsanlage - DE 3	Staub, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, O <sub>2</sub>	16.02.1998
113	T	Alcan Deutschland GmbH, Werk Nachterstedt	Vergüteanlage - Bandbeschichtung	C-ges.	*

\* Der betreffende Meßbericht lag bei Redaktionsschluß - 31.03.1998 - noch nicht vor.

**Tabelle 4: Emissionsmessungen des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt**

Ifd. Nr.	Betreiber/Standort	Anlagenart	Brennstoffe/ Einsatzstoffe	Abgasreinigung	gemessene Schadstoffe	Messbeginn
1	Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt	Dauerbrandofen	Baschkirische Braunkohlenbriketts	nicht vorhanden	SO <sub>2</sub> , SO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S, NO <sub>x</sub> , CO, C-ges., PCDD/F, BTX, PAH, PCB, HCl, HF, Staub, As, Pb, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Se, Tl, V, Sb, Sn	26.02.1997
2	Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt	Dauerbrandofen	Polnische Braunkohlenbriketts	nicht vorhanden	SO <sub>2</sub> , SO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S, NO <sub>x</sub> , CO, C-ges., PCDD/F, BTX, PAH, PCB, HCl, HF, Staub, As, Pb, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Se, Tl, V, Sb, Sn	26.02.1997
3	Mansfelder Kupfer- und Messing GmbH Hettstedt	Bolzengießerei	Nichteisenmetalle, Zuschlagstoffe	Schlauchfilter	NO <sub>x</sub> , CO, C-ges., PCDD/F, PCB, PAH, HCl	17.06.1997
4	Stadtverwaltung Quedlinburg	Krematorium (Einäscherungssofen)	Erdgas	Axialzyklon, Schlauchfilter	Staub, Hg, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, C-ges., PCDD/F, PCB, PAH, HCl	02.06.1997
5	Anhaltische Elektromotorenwerk Dessau GmbH	Kammertrockner	Styrol	TNV	Styrol, C-gesamt	10.07.1997
6	Agrarunternehmen Barnstedt	Schweinezuchtanlage	Schweinegülle	nicht vorhanden	NH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S, Gerüche	08.09.1997
7	Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt	Dauerbrandofen	Böhmische Braunkohlenbriketts	nicht vorhanden	SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, C-ges., PCDD/F, BTX, PAH, PCB	06.10.1997
8	Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt	Dauerbrandofen	MIBRAG Braunkohlenbriketts	nicht vorhanden	SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, C-ges., PCDD/F, BTX, PAH, PCB	09.10.1997
9	Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt	Dauerbrandofen	Lausitzer Braunkohlenbriketts	nicht vorhanden	SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, C-ges., PCDD/F, BTX, PAH, PCB	21.10.1997
10	KSB Halle AG	Induktionsofen	Roheisen, Hämatit, Gußbruch, Stahlschrott, Kalkstein	Zyklon, Gewebefilter	PCDD/F, PAH, PCB, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, Staub, HCl, C-ges.	09.12.1997

**Tabelle 5: Emissionsmessungen durch Staatliche Ämter für Umweltschutz - STAU Magdeburg**

Ifd. Nr.	Betreiber	Anlagenart	Brennstoffe/ Einsatzstoffe	Abgasreinigung	gemessene Parameter	Meßbeginn
1	Agrargenossenschaft e.G. Hedersleben	Feuerungsanlage	Stroh in Ballenform	-	CO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , Staub	05.03.97
2	Altmärker Fleisch-und Wurstwaren Stendal	Abluftanlage Fleischerei	-	Mattenfilter	Volumenstrom	27.10.97
3	Bäckerei Schäfer Osterweddingen Stendal	Abluftanlage Bäckerei	-	-	Volumenstrom	27.10.97
4	BBW Recycling Mittelbe GmbH & Co Magdeburg	Verbrennungsmotor	DK	-	CO, NO <sub>x</sub> , Staub, C-gesamt	09.09.97
5	delta therm Magdeburg GmbH	BHKW	Heizöl EL	SCR-Katalysator	CO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , C-gesamt, Staub	19.02.97
6	Magdeburger Förderanlagen	Farbgebungsanlage	Lackfarbe, Grundfarbe, Zinkstaub	Filtermatten	C-gesamt	05.06.97
7	Tangermünder Kraftwerk GmbH	MHKW	Heizöl EL	-	CO, NO <sub>x</sub> , Staub	03.02.97
8	Trocknungswerk Dretzel	Trocknungsanlage	Heizöl EL	Zyklon	CO, NO <sub>x</sub> , Staub, C-gesamt	01.04.97

**Tabelle 6: Meßstationen des LÜSA**

Smog-Gebiet	Smog-Gebiets-name	Stations-kürzel	Ort	Exposition	Straße	Rechts-wert	Hoch-wert
0	kein	BROC	Brocken		Brockengipfel	440465	574140
0	kein	HZNN	Harzgerode	Freie Feldlage	Freifläche im Wald	444113	572510
0	kein	SWOO	Salzwedel	Tuchmacherstr.	Gewerbegebiet	444444	585838
0	kein	ZUWA	Zartau/Waldstation <sup>1</sup>		Freifläche im Wald	444410	582920
0	kein	SNCN	Sangerhausen	Salpetergasse	Stadtgebiet	445150	570510
1	Nord	GNCC	Genthin	Lindenstr.	Altbauwohngebiet	451081	580828
1	Nord	SLSO	Stendal	Nachtigalplatz	Altbauwohngebiet	449020	582950
2	Magdeburg	BUCO	Burg	Flickschupark	Stadttrandgebiet	449090	579175
2	Magdeburg	BUCC	Burg/Einzelmt.	Jakobistr.	Altbauwohngebiet	449010	579300
2	Magdeburg	MGSO	Magdeburg/Südost	Schönebecker Str.	Altbauwohngebiet	447556	577447
2	Magdeburg	MGVC	Magdeburg/Verkehr	Damaschkeplatz	Verkehrsstation	447435	577766
2	Magdeburg	MGWW	Magdeburg/West	Hans-Löscher-Str.	Altbauwohngebiet	447345	577718
2	Magdeburg	MGCC	Magdeburg/Zentrum	Universitätsplatz	Stadtgebiet	447560	577830
2	Magdeburg	MGCO	Magdeburg/Z. - Ost	Wallonerberg	Stadtgebiet	447590	577790
2	Magdeburg	SKCN	Schönebeck	Bahnhofstr.	Stadtgebiet	448144	576526
3	Vorharz	HTCC	Halberstadt	Paulsplan	Stadtgebiet	443520	575188
3	Vorharz	QGCC	Quedlinburg	Am Damm	Altbauwohngebiet	444117	573969
3	Vorharz	WENN	Wernigerode	Bahnhofsvorplatz	Stadtgebiet	441670	574574
4	Mitte	BECO	Bernburg	Platz der Jugend	Stadttrandgebiet	448208	574117
4	Mitte	KNCC	Köthen	Lange Str.	Stadtgebiet	449818	573560
5	Ost	DECN	Dessau	Lessingstr.	Stadttrandgebiet	451745	574551
5	Ost	DEVC	Dessau/Verkehr	Museumskreuzung	Verkehrsstation	451678	574413
5	Ost	WGCC	Wittenberg	Zimmermannstr.	Altbauwohngebiet	454500	574871
5	Ost	M002	Wittenberg/Piestertitz	Dessauer Str.	Verkehrsstation	454134	574833
5	Ost	ZTCC	Zerbst	Wolfsbrücke	Neubauwohngebiet	450629	575922
6	Bitterfeld	BDCC	Bitterfeld	Lindenstr.	Stadtgebiet	452238	572100
6	Bitterfeld	GRNN	Greppin	Schrebergartenstr.	Stadttrandgebiet	452105	572413
6	Bitterfeld	PHNN	Pouch	Mühlbecker	Freilandstation	452700	572170
6	Bitterfeld	WONN	Wolfen	Str. der Chemiearb.	Neubauwohngebiet	451830	572754
7	Mansf. Land	AFCC	Amsdorf		Freilandstation	448070	570334
7	Mansf. Land	EICN	Eisleben	Magdeburger Str.	Stadtgebiet	446853	571128
7	Mansf. Land	HSCS	Hettstedt	Am Mühlgraben	Stadtgebiet	446628	572320
8	Halle	HEGM	Halle/Gittermast <sup>2</sup>	Reideburger Str.	Gewerbegebiet	450043	570558
8	Halle	HENN	Halle/Nord	Schleiermacherstr.	Altbauwohngebiet	449866	570686
8	Halle	HEOO	Halle/Ost	Reideburger Str.	Gewerbegebiet	450043	570558
8	Halle	HESW	Halle/Südwest	Zeitzer Str.	Neubauwohngebiet	449820	570025
8	Halle	HEVC	Halle/Verkehr	Merseburger Str.	Verkehrsstation	449895	570452
8	Halle	HEWW	Halle/West	W.-Borchert-Str.	Neubauwohngebiet	449383	570448
8	Halle	HECC	Halle/Zentrum	Stadtpark	Stadtgebiet	449860	570540
8	Halle	HECN	Halle/Zentr.-Nord	Burgstr.	Altbauwohngebiet	449713	570658
9	Merseburg	DGCW	Bad Dürrenberg	Apothekerberg	Stadtgebiet	450440	568458
9	Merseburg	MBCC	Merseburg	Lauchstädter Str.	Altbauwohngebiet	449980	569190
9	Merseburg	SUSS	Schkopau	Ludwig-Uhland-Str.	Altbauwohngebiet	449888	569468
10	Süd	NGOO	Naumburg	Graf-Staufenberg-	Altbaumischgebiet	448737	566907
10	Süd	WSCS	Weißenfels <sup>3</sup>	Burgstr.	Altbaumischgebiet	449826	567374
10	Süd	WSVC	Weißenfels/Verkehr	Promenade	Verkehrsstation	449828	567410
10	Süd	ZZCC	Zeitz	Freiligrathstr.	Altbauwohngebiet	451001	565774

<sup>1</sup> Inbetriebnahme am 06.12.1997

<sup>2</sup> Zusätzlich werden dort noch folgende Komponenten gemessen: O<sub>3</sub>(10m), O<sub>3</sub>(20m), O<sub>3</sub>(30m), O<sub>3</sub>(40m), O<sub>3</sub>(gesamt), WR(vertikal), LT(UV-Verfahren), LT(40m), Feu(40m)

<sup>3</sup> am 27.11.1997 abgebaut

**Tabelle 7: Komponentenausstattung des LÜSA**

Stations- kürzel	In- betrieb- nahme	SO <sub>2</sub>	NO NO <sub>2</sub>	CO	CO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> S	NH <sub>3</sub>	Staub	PM1 0	WG WR	LT	Feu	LD	NS	GSTR	UVA UVB	B T X	R u B	P A H	SM
BROC	1996	+	+		+	+															
HZNN	1993	+	+	+		+			+		+	+	+			+	+				
SWOO	1994	+	+	+		+			+		+	+	+	+		+	+				
ZUWA	1997	+	+	+		+			+		+	+	+	+	+	+					
SNCN	1994	+	+	+		+			+		+	+	+	+		+	+				
GNCC	1992	+	+	+		+			+		+	+	+	+	+	+					
SLSO	1992	+	+	+		+			+		+	+	+	+	+	+					+
BUCO	1993	+	+	+		+			+		+	+									
BUCC	1988	+																			
MGSO	1992	+	+	+		+			+		+	+	+	+	+	+	+				
MGVC	1993		+	+		+												+	+	+	+
MGWW	1993	+	+	+					+									+			
MGCC	1990	+	+	+		+			+		+	+									
MGCO	1977	+	+																		+
SKCN	1992	+	+	+		+			+		+	+	+	+	+	+					
HTCC	1992	+	+	+		+			+		+	+	+	+	+	+					
QGCC	1992	+	+	+		+			+		+	+	+	+	+	+					
WENN	1990	+	+	+		+	+		+		+	+	+								+
BECO	1992	+	+	+					+		+	+	+	+	+	+		+			
KNCC	1992	+	+	+		+			+		+	+	+	+	+	+					
DECN	1992	+	+	+		+			+		+	+	+	+	+	+					
DEVC	1994		+	+		+												+	+	+	+
WGCC	1992	+	+	+		+			+		+	+	+	+	+	+					
M002	1996		+	+														+	+		
ZTCC	1992	+	+	+		+			+		+	+	+	+	+	+					
BDCC	1993	+	+	+					+												
GRNN	1990	+	+	+		+	+		+												+
PHNN	1993	+	+	+		+			+		+	+	+		+	+	+				
WONN	1993	+	+	+					+		+	+	+								
AFCC	1996	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+		+			+	+		+
EICN	1992	+	+	+		+			+		+	+	+	+	+	+					
HSCS	1992	+	+	+		+			+		+	+	+	+	+	+					+
HEGM	1996										+	+	+								
HENN	1992	+	+	+		+			+		+	+	+	+	+	+	+	+			
HEOO	1993	+	+	+		+			+		+						+				
HESW	1993	+	+	+					+		+	+									
HEVC	1993	+	+	+					+	+								+	+		+
HEWW	1973	+																			
HECC	1990	+	+	+		+			+												
HECN	1973	+																			
DGCW	1992	+	+	+		+			+		+	+	+	+	+	+					
MBCC	1992	+	+	+		+			+		+	+	+	+	+	+					
SUSS	1993	+	+	+					+		+	+									
NGOO	1992	+	+	+		+			+		+	+									
WSCS	1992	+	+	+		+			+		+	+	+	+	+	+					+
WSVC	1993	+	+	+					+	+								+	+		
ZZCC	1992	+	+	+		+			+		+	+	+	+	+	+					

- |                  |                     |      |  |
|------------------|---------------------|------|--|
| SO <sub>2</sub>  | Schwefeldioxid      | LT   | Lufttemperatur   |
| NO               | Stickstoffmonoxid   | Feu  | Rel. Feuchte   |
| NO <sub>2</sub>  | Stickstoffdioxid    | NS   | Niederschlag   |
| CO               | Kohlenmonoxid       | GSTR | Globalstrahlung  |
| CO <sub>2</sub>  | Kohlendioxid        | UVA  | UVA-Strahlung  |
| O <sub>3</sub>   | Ozon                | UVB  | UVB-Strahlung  |
| H <sub>2</sub> S | Schwefelwasserstoff | BTX  | Benzol, Toluol, Xylol  |
| NH <sub>3</sub>  | Ammoniak            | PAH  | Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe                                     |
| Staub            | Schwebstaub         | SM   | Schwermetalle im Schwebstaub<br>(Blei, Cadmium, Vanadium, Chrom, Mangan, Nickel) |
| WR               | Windrichtung        |      |  |
| WG               | Windgeschwindigkeit | PM10 | Feinstaub (< 10 µg/m <sup>3</sup> )  |

**Tabelle 8: Kenngrößen für Schwefeldioxid und Schwebstaub in µg/m³ zur Berichterstattung an die EU-Kommission**

Deutschland  
Bundesland: Sachsen-Anhalt

Luftverunreinigung	Schwefeldioxid						Schwebstaub					
	01.04.1997 bis 31.03.1998			01.10.1997 bis 31.03.1998			01.04.1997 bis 31.03.1998			01.10.1997 bis 31.03.1998		
	50 %	MW	98 %	Max	50 %	MW	Max	50 %	MW	98 %	Max	50 %
Brocken	6,1	7,3	27	38	5,4	7,3	38					
Harzgerode	4,1	6,7	25	43	4,0	6,8	43	16	20	51	62	14
Salzwedel	2,7	4,0	18	31	3,1	4,8	31	24	26	55	72	22
Sangerhausen	5,5	8,2	39	66	8,5	11	66	30	34	71	97	30
Zartau/Waldstation					(5,1)	(7,1)	(33)					(18)
Genthin	5,0	6,5	22	46	5,8	7,8	46	20	24	55	88	19
Stendal	5,3	6,8	23	42	5,8	7,9	42	40	43	90	143	34
Burg	4,9	6,7	21	60	5,8	8,3	60	27	31	67	100	26
Burg/Einzelst.	4,1	5,8	20	54	6,0	7,6	54					
Magdeburg/Südost	6,6	8,0	23	54	6,1	8,2	54	33	35	76	117	33
Magdeburg/West	7,4	10	27	60	8,1	11	60	37	45	125	261 <sup>4</sup>	39
Magdeburg/Zentrum	5,4	7,1	24	53	5,1	7,5	53	34	37	84	108	31
Magdeburg/Z.-Ost	5,4	7,5	25	54	5,4	8,0	54					
Schönebeck	7,6	8,9	30	73	9,2	11	73	33	37	83	131	31
Halberstadt	5,2	7,0	27	38	5,3	7,4	38	31	36	88	109	31
Quedlinburg	5,5	7,3	29	40	5,4	7,7	40	28	31	74	93	27
Wernigerode	5,2	7,1	25	34	6,8	9,0	34	33	35	72	117	31
Bernburg	5,7	7,6	28	66	6,7	10	66	49	51	109	136	41
Köthen	7,5	10	29	124	8,5	12	124	27	31	64	97	25
Dessau	5,9	8,6	32	72	10	12	72	30	34	72	107	29
Wittenberg	6,6	8,7	37	80	8,0	11	80	37	42	102	130	38
Zerbst	7,3	10	33	64	7,7	10	64	32	36	82	114	28
Bitterfeld	8,3	10	37	65	10	13	65	17	19	49	61	17
Greppin	8,4	13	57	131	9,3	14	91	31	35	80	153	28
Pouch	5,4	8,0	36	62	6,6	10	62	22	26	67	133	19
Wolfen	3,9	7,0	37	67	5,2	8,8	67	25	28	68	91	21
Amsdorf	7,1	9,1	35	63	7,5	11	63	32	37	85	107	31
Eisleben	6,8	8,8	33	72	7,8	10	72	34	37	83	99	31
Hettstedt	8,0	10	29	73	7,3	10	73	31	35	81	116	32
Halle/Nord	11	13	33	147	12	15	147	30	35	83	137	28
Halle/Ost	6,1	8,1	31	117	6,4	9,3	117	29	33	75	90	24
Halle/Südwest	8,9	12	42	96	10	15	96	28	33	76	103	24
Halle/Verkehr	7,5	9,6	30	132	10	12	132	34	37	83	196	33
Halle/West	3,3	6,0	30	96	3,3	7,2	96					
Halle/Zentrum	7,7	10	34	142	10	13	142	31	35	73	90	29
Halle/Zentrum-Nord	4,2	6,7	35	53	5,6	8,9	53					
Bad Dürrenberg	7,2	10	40	97	7,5	11	65	28	32	85	121	22
Merseburg	14	16	41	344 <sup>5</sup>	16	20	344	32	36	84	104	27
Schkopau	7,3	10	34	73	8,8	12	72	36	39	85	114	29
Naumburg	11	14	46	56	15	18	56	38	43	109	173	36
Weißenfels/Verkehr	14	16	38	60	14	17	44	32	34	72	90	30
Weißenfels	7,8	10	30	50			38	35	39	85	117	
Zeitz	8,8	11	39	102	9,0	12	102	29	32	74	81	25

(...) gestörter Wert, d.h. die Anzahl der Meßwerte liegt zwischen 1/2 und 3/4 der möglichen Meßwerte, da Inbetriebnahme der Meßstation ab 6.12.1997

50 % ... Median der Tagesmittelwerte  
 MW ... 98-Perzentil der Tagesmittelwerte  
 98 % ... Mittelwert  
 Max ... maximaler Tagesmittelwert

<sup>4</sup> hoher Staubwert wegen Baumaßnahmen in 5 bis 10 m Abstand von der Meßstation

<sup>5</sup> siehe Kapitel 1.2.3.3.1 Erhöhte Schwefeldioxidkonzentrationen, SO<sub>2</sub>-Wolke über Merseburg

**Tabelle 9: Kenngrößen für Blei und Stickstoffdioxid in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  zur Berichterstattung an die EU-Kommission**

Deutschland  
Bundesland: Sachsen-Anhalt

Luftverunreinigung Meßstation	01.01.1997 bis 31.12.1997			
	Blei	NO <sub>2</sub>		
	Mittelwert	Mittelwert	Median	98-Perzentil
Brocken		(5,3)	(3,9)	(22)
Harzgerode		11	8,3	36
Salzwedel		16	12	51
Sangerhausen		20	17	63
Genthin		17	13	57
Stendal	0,03	24	22	65
Burg		20	16	62
Magdeburg/Südost		25	22	65
Magdeburg/Verkehr	0,02	52	49	111
Magdeburg/West		31	28	80
Magdeburg/Zentrum		30	27	79
Magdeburg/Zentrum-Ost	0,03	30	26	81
Schönebeck		22	19	60
Halberstadt		22	17	72
Quedlinburg		19	15	60
Wernigerode	0,03	23	19	69
Bernburg		35	31	89
Köthen		21	17	62
Dessau		19	15	60
Dessau/Verkehr	0,03	39	36	88
Wittenberg		22	18	62
Wittenberg/Piesteritz		46	38	130
Zerbst		23	19	69
Bitterfeld		21	17	60
Greppin	0,03	18	14	57
Pouch		18	15	54
Wolfen		20	16	61
Amsdorf	0,03	15	11	49
Eisleben		20	16	63
Hettstedt	0,12	21	17	64
Halle/Nord		25	22	73
Halle/Ost		22	19	63
Halle/Südwest		21	17	64
Halle/Verkehr	0,02	44	41	98
Halle/Zentrum		27	24	72
Bad Dürrenberg		21	17	64
Merseburg		25	21	71
Schkopau		25	22	70
Naumburg		24	21	71
Weißenfels		21	17	65
Weißenfels/Verkehr	0,04	50	47	118
Zeit		22	19	61

**Tabelle 10: Jahreskenngrößen Schwefeldioxid 1996/1997 in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Meßstation	Jahresmittelwerte (I1)		98-Perzentile (I2)	
	1996	1997	1996	1997
Brocken	10	8,5	63	45
Harzgerode	19	11	98	56
Salzwedel	9,1	5,0	54	28
Sangerhausen	20	11	123	66
Genthin	15	8,2	73	38
Stendal	23	8,9	93	38
Burg	15	8,3	80	41
Burg/Einzelms.	13	7,7	87	43
Magdeburg/Südost	18	10	83	43
Magdeburg/West	19	13	103	54
Magdeburg/Zentrum	16	9,1	75	43
Magdeburg/Zentrum-Ost	20	11	87	57
Schönebeck	18	11	95	49
Halberstadt	20	11	94	51
Quedlinburg	22	12	109	65
Wernigerode	17	9,3	108	54
Bernburg	22	10	95	47
Köthen	25	14	113	70
Dessau	23	10	104	53
Wittenberg	23	13	108	58
Zerbst	25	13	95	50
Bitterfeld	25	13	112	67
Greppin	30	17	149	100
Pouch	21	10	109	55
Wolfen	18	8,8	109	54
Amsdorf		11		56
Eisleben	22	11	115	58
Hettstedt	25	13	135	61
Halle/Nord	32	17	139	78
Halle/Ost	22	11	150	55
Halle/Südwest	24	15	125	72
Halle/Verkehr	20	12	95	52
Halle/West	16	8,4	106	55
Halle/Zentrum	32	13	146	70
Halle/Zentrum-Nord	19	10	117	66
Bad Dürrenberg	27	14	132	76
Merseburg	35	21	157	90
Schkopau	30	14	155	81
Naumburg	30	18	153	98
Weißenfels	27	15	148	89
Weißenfels/Verkehr	30	20	119	76
Zeitz	30	16	149	88

(...) gestörter Wert, d.h. die Anzahl der Meßwerte liegt zwischen 1/2 und 3/4 der möglichen Meßwerte



**Tabelle 11: Jahreskenngrößen Schwebstaub 1996/1997 in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Meßstation	Jahresmittelwerte (I1)		98-Perzentile (I2)	
	1996	1997	1996	1997
Harzgerode	29	22	90	63
Salzwedel	36	29	89	63
Sangerhausen	42	37	111	96
Genthin	34	27	91	67
Stendal	52	47	130	103
Burg	40	34	107	85
Magdeburg/Südost	53	39	133	91
Magdeburg/West	54	48	156	140
Magdeburg/Zentrum	49	41	125	92
Magdeburg/Zentr.-Ost	63	60	154	172
Schönebeck	50	41	126	107
Halberstadt	47	40	129	101
Quedlinburg	42	36	126	96
Wernigerode	47	38	126	97
Bernburg	74	57	174	118
Köthen	45	35	118	91
Dessau	44	37	114	93
Wittenberg	37	43	103	101
Wittenberg/Piesteritz (PM10)		46		116
Zerbst	37	38	101	87
Bitterfeld	40	22	120	57
Greppin	47	39	113	95
Pouch	34	28	92	69
Wolfen	37	30	107	72
Amsdorf		40		94
Amsdorf (PM 10)		27		69
Eisleben	48	41	133	93
Hettstedt	40	37	109	84
Halle/Nord	51	40	127	104
Halle/Ost	46	36	121	86
Halle/Südwest	45	38	121	91
Halle/Verkehr (PM10)	51	40	134	102
Halle/Zentrum	46	39	121	90
Bad Dürrenberg	49	37	142	99
Merseburg	55	43	151	107
Schkopau	53	43	147	108
Naumburg	58	46	158	126
Weißenfels	56	42	145	108
Weißenfels/Verkehr (PM10)	55	38	165	88
Zeitz	43	35	121	85

(...) gestörter Wert, d.h. die Anzahl der Meßwerte liegt zwischen 1/2 und 3/4 der möglichen Meßwerte

**Tabelle 12: Jahreskenngrößen Kohlenmonoxid 1996/1997 in mg/m<sup>3</sup>**

Meßstation	Jahresmittelwerte (I1)		98-Perzentile (I2)	
	1996	1997	1996	1997
Harzgerode	0,5	0,4	1,0	0,9
Salzwedel	0,3	0,3	1,2	0,9
Sangerhausen	0,5	0,4	1,8	1,6
Genthin	0,4	0,3	1,3	1,1
Stendal	0,6	0,5	1,8	1,5
Burg	0,4	0,4	1,2	1,0
Magdeburg/Südost	0,6	0,5	1,6	1,4
Magdeburg/Verkehr	1,1	1,0	3,5	3,2
Magdeburg/West	0,5	0,4	1,8	1,6
Magdeburg/Zentrum	(0,7)	0,4	(2,1)	1,6
Schönebeck	0,7	0,6	2,0	1,8
Halberstadt	0,5	0,4	2,0	1,9
Quedlinburg	0,7	0,6	2,2	1,8
Wernigerode	0,7	0,6	2,3	2,0
Bernburg	0,8	0,7	2,5	2,1
Köthen	0,7	0,3	1,8	1,3
Dessau	0,6	(0,4)	1,5	(1,4)
Dessau/Verkehr	1,0	0,7	3,2	2,9
Wittenberg	0,6	0,6	1,6	1,6
Wittenberg/Piesteritz		1,1		3,8
Zerbst	0,5	0,5	1,4	1,2
Bitterfeld	0,4	0,4	1,3	1,1
Greppin	0,6	0,5	1,5	1,3
Pouch	0,4	0,3	1,0	0,8
Wolfen	0,5	0,5	1,4	1,3
Amsdorf		0,4		0,9
Eisleben	0,6	0,4	1,7	1,3
Hettstedt	0,6	0,5	1,9	1,5
Halle/Nord	0,6	0,5	1,8	1,5
Halle/Ost	0,3	0,3	1,1	1,0
Halle/Südwest	0,3	0,3	1,5	1,3
Halle/Verkehr	1,1	1,0	3,2	3,0
Halle/Zentrum	0,5	0,4	2,0	1,3
Bad Dürrenberg	0,7	0,5	1,5	1,2
Merseburg	0,7	0,5	1,9	1,5
Schkopau	0,4	0,4	1,5	1,2
Naumburg	0,5	0,5	2,2	1,8
Weißenfels	0,6	0,5	2,0	1,5
Weißenfels/Verkehr	1,4	1,1	4,0	3,4
Zeitz	0,6	0,5	1,7	1,4

(...) gestörter Wert, d.h. die Anzahl der Meßwerte liegt zwischen 1/2 und 3/4 der möglichen Meßwerte

**Tabelle 13: Jahreskenngrößen Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid 1996/1997 in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Meßstation	Jahresmittelwerte (I1)				98-Perzentile (I2)			
	NO		NO <sub>2</sub>		NO		NO <sub>2</sub>	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Brocken	0,6	(1,0)	4,7	(5,3)	5,5	(14)	25	(22)
Harzgerode	1,0	0,9	13	11	7,7	8,3	41	36
Salzwedel	4,3	4,0	16	16	40	29	46	51
Sangerhausen	9,4	10	21	20	83	89	63	63
Genthin	7,2	6,0	18	17	52	44	54	57
Stendal	19	15	26	24	102	83	70	65
Burg	7,8	8,4	21	20	79	85	62	62
Magdeburg/Südost	13	12	24	25	94	85	66	65
Magdeburg/Verkehr	81	90	46	52	336	380	100	111
Magdeburg/West	12	13	31	31	108	115	88	80
Magdeburg/Zentrum	16	16	32	30	110	124	83	79
Magdeburg/Zentrum-Ost	13	14	27	30	86	90	70	81
Schönebeck	12	11	23	22	79	79	66	60
Halberstadt	12	13	24	22	110	110	74	72
Quedlinburg	7,9	7,4	21	19	75	70	70	60
Wernigerode	12	11	24	23	96	82	71	69
Bernburg	44	47	30	35	215	249	88	89
Köthen	7,9	7,2	23	21	65	52	63	62
Dessau	6,1	6,8	21	19	49	58	58	60
Dessau/Verkehr	59	59	42	39	252	252	103	88
Wittenberg	8,0	7,4	21	22	56	57	57	62
Wittenberg/Piesteritz		105		46		425		130
Zerbst	11	9,9	23	23	85	88	66	69
Bitterfeld	7,6	7,4	25	21	59	56	65	60
Greppin	7,5	7,0	19	18	53	51	53	57
Pouch	6,2	5,8	20	18	40	34	50	54
Wolfen	9,4	9,1	24	20	65	69	64	61
Amsdorf		3,6		15		31		49
Eisleben	9,4	8,4	21	20	78	75	67	63
Hettstedt	8,5	10	19	21	77	73	63	64
Halle/Nord	15	13	28	25	125	104	85	73
Halle/Ost	8,6	9,2	27	22	79	76	80	63
Halle/Südwest	7,3	7,8	22	21	74	80	67	64
Halle/Verkehr	74	64	55	44	315	266	124	98
Halle/Zentrum	11	10	33	27	102	76	84	72
Bad Dürrenberg	9,0	6,2	22	21	69	54	66	64
Merseburg	11	10	26	25	89	79	71	71
Schkopau	12	12	25	25	96	94	68	70
Naumburg	13	12	25	24	105	94	73	71
Weißenfels	12	9,2	23	21	100	82	65	65
Weißenfels/Verkehr	153	127	58	50	470	414	123	118
Zeitz	9,2	8,9	23	22	89	83	68	61

(...) gestörter Wert, d.h. die Anzahl der Meßwerte liegt zwischen  $\frac{1}{2}$  und  $\frac{3}{4}$  der möglichen Meßwerte

**Tabelle 14: Jahreskenngrößen Ozon 1996/1997 in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Meßstation	Jahresmittelwerte (I1)		98-Perzentile (I2)	
	1996	1997	1996	1997
Brocken	81	79	155	138
Harzgerode	57	58	132	129
Salzwedel	47	47	123	120
Sangerhausen	38	39	112	112
Genthin	43	45	118	124
Stendal	40	41	110	109
Burg	(42)	45	(124)	126
Magdeburg/Südost	40	41	116	112
Magdeburg/Verkehr	24	23	86	91
Magdeburg/Zentrum	37	37	112	111
Schönebeck	42	43	116	114
Halberstadt	43	45	120	119
Quedlinburg	41	46	115	122
Wernigerode	47	54	117	125
Köthen	40	41	116	108
Dessau	42	43	119	117
Dessau/Verkehr	27	30	83	90
Wittenberg	42	47	126	123
Zerbst	42	43	119	120
Greppin	44	44	120	120
Pouch	50	49	132	123
Amsdorf		47		124
Eisleben	42	42	110	110
Hettstedt	40	40	111	113
Halle/Nord	37	42	114	120
Halle/Ost	42	46	126	132
Halle/Zentrum	33	34	103	104
Bad Dürrenberg	39	43	115	118
Merseburg	37	40	111	118
Naumburg		(40)		(120)
Weißenfels	38	43	110	126
Zeitz	39	40	118	119

(...) gestörter Wert, d.h. die Anzahl der Meßwerte liegt zwischen 1/2 und 3/4 der möglichen Meßwerte

**Tabelle 15: Anzahl der Tage mit Überschreitung des Informationswertes 1996/97**

Meßstation	Anzahl der Tage mit Überschreitungen des Informationswertes (180 µg/m <sup>3</sup> )	
	1996	1997
Brocken	6	1
Harzgerode	3	2
Salzwedel	0	2
Sangerhausen	0	0
Genthin	0	2
Stendal	0	1
Burg	0	2
Magdeburg/Südost	0	0
Magdeburg/Verkehr	0	0
Magdeburg/Zentrum	0	0
Schönebeck	0	0
Halberstadt	0	1
Quedlinburg	0	1
Wernigerode	0	1
Bernburg <sup>6</sup>	0	0
Köthen	3	1
Dessau	1	1
Dessau/Verkehr	0	0
Wittenberg	5	1
Zerbst	4	1
Greppin	1	1
Pouch	5	2
Amsdorf		2
Eisleben	0	0
Hettstedt	1	0
Halle/Nord	1	2
Halle/Ost	2	2
Halle/Zentrum	1	0
Bad Dürrenberg	0	2
Naumburg		1
Merseburg	1	2
Weißenfels	1	1
Zeitz	1	1

<sup>6</sup> Das Ozonmeßgerät der Meßstelle Bernburg wurde am 23.06.1997 in Bernburg ausgebaut, und am 24.06.1997 in Naumburg eingebaut.

**Tabelle 16: Anzahl der Tage und Stunden, an denen Überschreitungen des 8h-Mittelwertes von 110 µg/m<sup>3</sup> 1996/97 auftraten**

Meßstation	Tage 1996	Tage 1997	Anzahl 1996	Anzahl 1997
Amsdorf		35		199
Bad Dürrenberg	25	29	135	151
Bernburg	6	(3)	29	(9)
Brockenstation	40	36	1038	823
Burg	19	38	124	230
Dessau	27	27	163	141
Dessau/Verkehr	4	4	20	11
Eisleben	18	17	92	70
Genthin	25	34	158	219
Greppin	32	31	180	187
Halberstadt	26	30	173	160
Halle/Nord	20	30	117	149
Halle/Ost	38	53	220	299
Halle/Zentrum	14	13	77	57
Harzgerode	38	47	317	350
Hettstedt	17	22	91	97
Köthen	22	14	140	77
Magdeburg/Südost	23	23	141	99
Magdeburg/Verkehr	8	3	46	10
Magdeburg/Zentrum	20	21	122	95
Merseburg	24	28	118	144
Naumburg	-	(22)	-	(84)
Pouch	45	38	329	266
Quedlinburg	22	36	126	206
Salzwedel	29	27	198	184
Sangerhausen	20	20	121	87
Schönebeck	24	24	144	138
Stendal	19	14	111	72
Weißenfels	17	36	92	195
Wernigerode	22	48	160	245
Wittenberg	35	43	224	234
Zeitz	24	30	131	155
Zerbst	28	31	156	182
Gesamtanzahl <sup>7</sup>	725	847	5264	5333

<sup>7</sup> Ohne die Meßstationen Amsdorf, Bernburg und Naumburg.

**Tabelle 17, Blatt 1: Staubniederschlag in g/(m²d) 1995-1997**

Kreis	Ort	Jahresmittel			Max. Monatsmittel
		1995	1996	1997	1997
Anhalt - Zerbst	Coswig, Antonienhüttenweg	0,20	0,09	0,11	0,34
	Roßlau, Magdeburger Str.	0,07	0,10	0,09	0,21
	Vockerode, Mittelweg	0,10	0,09	0,09	0,28
	Zerbst, Wolfsbrücke, Container	0,07	0,06	0,07	0,13
Aschersleben - Staßfurt	Aschersleben, Johannispromenade	0,12	0,21	0,13	0,31
	Aschersleben, Oberstraße	0,09	0,11	0,13	0,50
	Meisdorf, Im Winkel			0,07	0,21
	Staßfurt, Salzhofstraße	0,08	0,09	0,12	0,41
Bernburg	Bernburg, Am Felsenkeller	0,18	0,24	0,16	0,46
	Bernburg, Platz d. Jugend, Container	0,24	0,20	0,16	0,23
	Bernburg, Schloßkirche	0,21	0,15	0,10	0,17
	Latdorf, Schulstraße	0,10	0,12	0,09	0,16
	Nienburg, Bahnhofstraße			0,10	0,22
	Wedlitz, Dorfstraße	0,12	0,14	0,26	1,24
Bitterfeld	Bitterfeld, Lindenstr., Container	0,09	0,07	0,07	0,12
	Bitterfeld, Röhrenstraße	[0,10]	0,08	0,07	0,13
	Friedersdorf, Jeßnitzer Str.	0,09	0,07	0,08	0,14
	Greppin, Neue Str.	0,12	0,07	0,08	0,15
	Greppin, Schrebergartenstr., Container	0,08	0,06	0,06	0,10
	Pouch, an B 100, Container	0,05	0,04	0,05	0,07
	Wolfen, Robert-Koch-Straße	0,14	0,08	0,08	0,16
	Wolfen, Dessauer Allee, Container	0,08	0,05	0,04	0,07

[ ] < 10 Monatswerte

**Tabelle 17, Blatt 2 : Staubniederschlag in g/(m<sup>2</sup>d) 1995-1997**

Kreis	Ort	Jahresmittel			Max. Monatsmittel 1997
		1995	1996	1997	
Bitterfeld	Wolfen, Str. der Völkerfreundschaft	0,10	0,15	0,08	0,27
Bördekreis	Oschersleben, Seelmannstraße	0,08	0,09	0,07	0,12
	Wanzleben, Promenade	0,08	0,10	0,10	0,21
Burgenlandkreis	Bad Bibra, Bahnhofstraße	0,08	0,09	0,09	0,41
	Deuben, Holzberg	0,51	0,39	0,26	0,46
	Deuben, OT Naundorf, Bergstraße	0,20	0,18	0,12	0,35
	Freyburg, Schützenstraße	0,09	0,10	0,07	0,13
	Gleina, Neue Siedlung	0,11	0,10	0,07	0,14
	Karsdorf, OT Wetzendorf, Gartenanlage	0,06	0,07	0,10	0,21
	Karsdorf, Schulstraße	0,09	0,15	0,08	0,14
	Langendorf, OT Staschwitz, A.-Klötzener-Str.	0,09	0,08	0,10	0,28
	Naumburg, Domplatz	0,09	0,07	0,10	0,16
	Naumburg, G.-Stauffenberg-Str., Container	0,13	0,10	0,10	0,22
	Bad Kösen, Lindenstr.		0,16	0,10	0,16
	Nebra, E.-Langrock-Str.	0,22	0,29	0,12	0,29
	Profen, F.-Kempe-Str.	0,20	0,12	0,23	0,82
	Zeitz, Freiligrathstr., Container	0,09	0,08	0,07	0,11
	Zeitz, Gartenanl. „Untere Promenade“	0,16	0,11	0,08	0,16
Dessau	Dessau, Am Tivoli	0,13	0,11	0,10	0,16
	Dessau, Großkühnauer Weg	0,10	0,08	0,09	0,19
	Dessau, Heidestraße	0,17	0,11	0,13	0,35
	Dessau, Lessingstr., Container	0,08	0,06	0,09	0,16
	Dessau, Askanische Str., Verkehrscontainer	0,20	0,20	0,19	0,33
Halberstadt	Halberstadt, Pfeffergarten			0,06	0,12
	Halberstadt, Paulsplan, Container	0,11	0,09	0,09	0,15

[ ] < 10 Monatswerte



**Tabelle 17, Blatt 3 : Staubniederschlag in g/(m²d) 1995–1997**

Kreis	Ort	Jahresmittel			Max. Monatsmittel 1997
		1995	1996	1997	
Halle	Halle - Beesen, Malderitzstr., Wasserwerk	0,07	0,09	0,07	0,12
	Halle - Büschdorf, Hochweg	0,12	0,06	0,07	0,17
	Halle - Kanena, Schkeuditzer Str.	0,12	0,08	0,11	0,34
	Halle - Neustadt, Nietlebener Str., DVZ	0,11	0,08	0,10	0,62
	Halle - Neustadt, Selkestraße	0,09	0,06	0,04	0,06
	Halle - Neustadt, An der Feuerwache	0,08	0,09	0,15	0,35
	Halle - Osendorf, Am Tagebau	0,08	0,06	0,07	0,12
	Halle - Reideburg, Wiedtkenweg	0,13	0,09	0,08	0,15
	Halle - Trotha, Köthener Str.	0,23	0,14	0,18	0,33
	Halle - Kröllwitz, Am Donnersberg, DWD	0,10	0,06	0,12	0,82
	Halle, Amselweg	0,16	0,17	0,15	0,32
	Halle, Burgstraße	0,09	0,14	0,07	0,13
	Halle, Reideburger Str. LAU	0,13	0,08	0,11	0,37
	Halle, Reideburger Str. LAU, Container	0,08	0,06	0,08	0,26
	Halle, Schleiermacherstr., Container	0,17	0,11	0,15	0,57
	Halle, Stadtpark, Container	0,13	0,15	0,10	0,22
	Halle, Merseburger Str., Verkehrscontainer	0,52	0,34	0,40	1,07
Jerichower Land	Burg, Jacobistraße	0,15	0,10	0,13	0,47
	Burg, Am Flickschuhpark, Container	0,09	0,07	0,07	0,26
	Genthin, Tulpenweg ,DWD	0,08	0,05	0,10	0,66
	Genthin, Ziegeleistraße	0,08	0,07	0,07	0,15
	Genthin, Lindenstr., Container	0,07	0,06	0,06	0,15
Köthen	Köthen, K.-Liebknecht-Str.	0,09	0,08	0,08	0,14
	Köthen, Lange Str., Container	0,06	0,07	0,06	0,11

[ ] < 10 Monatswerte

**Tabelle 17, Blatt 4 : Staubniederschlag in g/(m²d) 1995–1997**

Kreis	Ort	Jahresmittel			Max. Monatsmittel 1997
		1995	1996	1997	
Magdeburg	Magdeburg, Wallonerberg	0,15	0,10	0,13	0,31
	Magdeburg, Wilhelm-Külz-Str.	0,10	0,11	0,09	0,17
	Magdeburg, Repkowstraße	0,07	0,06	0,08	0,19
	Magdeburg, Süplinger Weg	0,10	0,08	0,12	0,26
	Magdeburg, Universitätsplatz, Container	0,06	0,06	0,08	0,12
	Magdeburg, Schönebecker Str., Container	0,11	0,10	0,11	0,26
Mansfelder Land	Amsdorf, Chausseestraße	0,14	0,11	0,10	0,18
	Amsdorf, Container			0,05	0,10
	Eisleben, Magdeburger Str., Container	0,08	0,08	0,10	0,33
	Eisleben, Mittelreihe	0,09	0,08	0,10	0,29
	Helbra, Am Pfarrholz	0,07	0,07	0,06	0,16
	Hettstedt, An der Brache	0,07	0,06	0,07	0,20
	Hettstedt, Am Mühlgraben, Container	0,07	0,06	0,07	0,11
	Hettstedt, Berggrenze	0,11	0,09	0,09	0,25
	Hettstedt, Berggrenze, An der Bleihütte	0,08	0,07	0,11	0,24
	Hettstedt, Lichtlöcherberg	0,12	0,08	0,11	0,31
	Hettstedt, Stockhausstr.	0,07	0,06	0,05	0,10
	Hettstedt, Über d.Heckerlingsbreite	0,09	0,21	0,09	0,18
	Großörner, Hüttenstraße	0,12	0,10	0,12	0,27
	Wippa, Bahnhofstr. 6			0,07	0,17
Merseburg – Querfurt	Albersroda, Ortsmitte, Hauptstr.	0,13	0,17	0,08	0,29
	Albersroda, OT Schnellroda, Hauptstr.	0,16	0,07	0,05	0,12
	Bad Dürrenberg, Borlachplatz, Container	0,09	0,19	0,06	0,12
	Bad Lauchstädt, Umspannwerk	0,06	0,06	0,06	0,09
	Bad Lauchstädt, F.C.Demad Badeöfen		0,13	0,12	0,51

[ ] < 10 Monatswerte

**Tabelle 17, Blatt 5 : Staubniederschlag in g/(m²d) 1995–1997**

Kreis	Ort	Jahresmittel			Max. Monatsmittel 1997
		1995	1996	1997	
Merseburg – Querfurt	Braunsbedra, Hauptstr.	0,14	0,10	0,08	0,16
	Großkayna, K.-Marx-Str.	0,11	0,09	0,11	0,26
	Kreypau, OT Trebnitz, Hauptstr.	0,10	0,12	0,12	0,48
	Leuna, Rathaus	0,14	0,14	0,08	0,11
	Merseburg, Lauchstädter Str., Container	0,09	0,09	0,08	0,12
	Merseburg, Otto –Lilienthal –Str.	0,07	0,07	0,09	0,15
	Merseburg, Pappelallee	0,09	0,11	0,10	0,20
	Mücheln, An der Rennbahn	0,11	0,08	0,06	0,09
	Querfurt, Nebraer Str.	0,08	0,09	0,10	0,28
	Schkopau, Hallesche Str.	0,12	0,11	0,09	0,24
	Schkopau, L.-Uhland-Str., Container	0,08	0,06	0,09	0,22
	Schraplau, Zellerstraße	0,08	0,06	0,11	0,23
	Steigra, OT Jüdendorf, Gärtnerei	0,10	0,07	0,10	0,21
	Steigra, OT Kalzendorf, Hauptstr.	0,11	0,17	0,10	0,25
Ohre – Kreis	Haldensleben, Köhlerstraße	0,10	0,10	0,09	0,17
	Wolmirstedt, Gipfelstraße	0,10	0,10	0,19	0,76
Östliche Altmark	Havelberg, Bischofsberg	0,07	0,04	0,07	0,22
	Seehausen, Grashöfer Weg, DWD	0,08	0,09	0,15	0,55
	Stendal, Altes Dorf	0,06	0,07	0,13	0,77
	Stendal, Nachtigallplatz, Container	0,12	0,10	0,11	0,26
	Tangermünde, Pestalozzi-Schule	0,09	0,07	0,12	0,27
Quedlinburg	Allrode, Lange Str. 14			0,07	0,17
	Harzgerode, Freie-Feld-Lage, Container	0,04	0,03	0,04	0,09
	Quedlinburg, Heilige-Geist-Str., Container	[0,09]	[0,09]	0,13	0,26
	Quedlinburg, Weberstraße	0,08	0,09	0,09	0,16

[ ] < 10 Monatswerte

**Tabelle 17, Blatt 6 : Staubniederschlag in g/(m²d) 1995–1997**

Kreis	Ort	Jahresmittel			Max. Monatsmittel 1997
		1995	1996	1997	
Quedlinburg	Thale, K.-Marx –Str.	0,08	0,09	0,07	0,20
	Stecklenberg, Hauptstr. 73			0,06	0,18
Saalkreis	Dieskau, Umspannwerk	0,05	0,04	0,05	0,12
	Dölbau, OT Naundorf, Klepziger Str.	0,12	0,09	0,06	0,11
	Döllnitz, O.- Kreuzmann – Str.	[0,16]	0,16	0,15	0,38
Sangerhausen	Kelbra, Talsperre	0,04	0,04	0,05	0,11
	Rottleberode, Ortsmitte	0,05	0,05	0,05	0,12
	Sangerhausen, R.-Breitscheid-Str., Container	0,09	0,06	0,06	0,10
	Schwenda, Vordergasse 102			0,07	0,11
	Stolberg, Th.-Müntzer-Str.	[0,07]	0,07	0,05	0,12
Schönebeck	Schönebeck, Breiweg	0,12	0,17	0,11	0,21
	Schönebeck, Bahnhofstr., Container	0,10	0,09	0,09	0,13
Weißenfels	Hohenmölsen, Rosenstr.	0,13	0,09	0,12	0,40
	Webau, OT Gnäditz	0,08	0,06	0,07	0,12
	Webau, OT Wähltitz, Dorfstr.	0,12	0,08	0,08	0,16
	Weißenfels, Albert-Schweitzer-Str.	0,09	0,10	0,06	0,12
	Weißenfels, Burgstraße, Container	0,09	0,08	0,07	0,11
	Weißenfels, Dr. B.- Haleri – Str.	0,10	0,14	0,19	0,41
Wernigerode	Altenbrak, Sankt Ritter 18			0,05	0,11
	Benneckenstein, Unterbruch 6			0,06	0,14
	Blankenburg, Börnecker Str., Container	0,07	0,05	0,06	0,11
	Elbingerode, Wernigeröder Str. 3a			0,11	0,20
	Elend, Bodeweg 1a			0,05	0,07
	Ilsenburg, Hochofenstr.		0,09	0,10	0,24

[ ] < 10 Monatswerte

**Tabelle 17, Blatt 7 : Staubniederschlag in g/(m²d) 1995–1997**

Kreis	Ort	Jahresmittel			Max. Monatsmittel 1997
		1995	1996	1997	
Wernigerode	Königshütte, Friedensstr. 14			0,08	0,11
	Schierke, Prager Str. 169			0,07	0,16
	Sorge, Bodetalstr. 6			0,06	0,13
	Tanne, Schulstr. 10			0,07	0,21
	Trautenstein, Hasselfelder Str. 9			0,05	0,09
	Treseburg, Am Berg 1			0,08	0,21
	Wernigerode, Bhf.-Vorplatz, Container	0,12	0,08	0,07	0,14
	Wernigerode, Schöne Ecke	0,11	0,14	0,13	0,41
	Wienrode, Kampstr. 5			0,08	0,28
Westliche Altmark	Gardelegen, Ispeweg, DWD	0,06	0,05	0,05	0,10
	Kalbe/Mulde, Gartenstraße			0,09	0,20
	Klötze, Grünstraße	0,08	0,07	0,09	0,23
	Salzwedel, Altperverstraße		0,11	0,39	2,24
	Salzwedel, Tuchmacherstraße, Container	0,04	0,04	0,05	0,08
Wittenberg	Bad Schmiedeberg, Leipziger Str.		0,06	0,09	0,18
	Jessen, Siedlung	0,09	0,10	0,08	0,16
	Gräfenhainichen, L.-Jahn-Str.	0,12	0,09	0,10	0,22
	Wittenberg, Wilhelmstraße	0,08	0,10	0,10	0,23
	Wittenberg-Piesteritz, Nordstraße	0,09	0,12	0,23	1,90
	Wittenberg, Zimmermannstraße, Container	0,09	0,08	0,09	0,21
	Zschornowitz, K.-Marx-Str.	0,28	0,16	0,64	2,08
	Zschornowitz, Oberer Flurweg	0,10	0,12	0,09	0,23

[ ] < 10 Monatswerte

**Tabelle 18, Blatt 1 : Inhaltsstoffe des Staubniederschlags, Jahresmittelwerte 1997 in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{d})$**

Kreis	Ort	Pb	Cd	Cr	Ni	As	Cu	Zn	V	Mn
Anhalt – Zerbst	Coswig, Antonienhüttenweg	8,1	0,1	1,4	2,7	6,1	7,4	90,6	2,4	22,7
	Roßlau, Magdeburger Str.	10,5	0,2	1,3	2,3	4,1	8,0	118,7	2,0	27,6
	Vockerode, Mittelweg	7,9	0,1	1,2	1,7	3,2	6,9	89,6	1,3	21,5
	Zerbst, Wolfsbrücke, Container	9,6	0,1	1,3	1,2	3,3	6,4	96,5	1,4	23,3
Aschersleben - Staßfurt	Aschersleben, Johannispromenade	17,2	0,2	1,7	2,1	4,7	25,6	124,5	1,8	31,8
	Aschersleben, Oberstr.	10,8	0,2	1,4	1,6	3,2	41,1	94,8	1,6	33,0
	Meisdorf, Im Winkel	7,6	0,2	0,7	1,6	1,8	6,5	147,9	1,0	22,2
	Staßfurt, Salzhofstr.	7,1	0,1	0,7	1,8	2,5	7,1	92,5	0,7	35,3
Bernburg	Bernburg, Am Felsenkeller	7,3	0,1	2,3	1,6	5,8	6,9	123,2	0,4	21,1
	Bernburg, Platz d. Jugend, Container	11,4	0,2	2,4	2,6	4,6	15,7	118,4	0,9	33,8
	Bernburg, Schloßkirche	17,6	0,1	1,0	1,4	2,9	9,2	103,0	1,0	27,2
	Latdorf, Schulstr.	8,2	0,1	1,8	2,9	2,9	7,1	91,7	1,1	27,9
	Nienburg, Bahnhofstr.	8,2	0,1	1,0	1,4	3,1	6,5	112,1	0,9	21,2
	Wedlitz, Dorfstr.	10,4	0,1	3,1	2,5	5,8	6,7	118,3	1,7	32,2
Bitterfeld	Bitterfeld, Lindenstr., Container	12,4	0,2	1,7	3,4	3,8	7,8	134,8	1,4	23,7
	Bitterfeld, Röhrenstr.	10,1	0,2	1,7	2,9	3,4	6,6	105,7	1,4	22,5
	Friedersdorf, Jeßnitzer Str.	8,5	0,1	1,1	5,3	3,0	4,9	80,6	1,3	23,0
	Greppin, Neue Str.	12,1	0,1	1,9	2,6	3,6	8,4	113,7	1,6	29,6
	Greppin, Schrebergartenstr., Container	10,4	0,1	1,9	1,5	2,9	7,3	93,1	1,4	21,8
	Pouch, an B 100, Container	5,7	0,1	1,7	1,3	2,4	4,2	110,1	1,1	15,7
	Wolfen, Robert-Koch-Straße	14,3	0,1	2,4	2,7	3,3	15,0	121,0	1,4	26,0
	Wolfen, Dessauer Allee, Container	8,2	0,1	1,0	1,3	2,0	6,4	92,0	0,8	15,5
Bördekreis	Oschersleben, Seelmannstr.	8,0	0,1	1,0	1,3	2,3	7,8	103,2	1,1	20,2
	Wanzleben, Promenade	6,5	0,1	1,0	1,4	2,7	4,8	95,0	1,0	21,6
Burgenlandkreis	Bad Bibra, Bahnhofstr.	9,3	0,1	1,5	1,5	2,5	7,3	88,8	1,0	23,4
	Deuben, Holzberg	16,9	0,1	2,3	2,3	4,6	6,6	101,6	1,1	36,8

[ ] < 4 Monatswerte

**Tabelle 18, Blatt 2 : Inhaltsstoffe des Staubbiederschlags, Jahresmittelwerte 1997 in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{d})$**

Kreis	Ort	Pb	Cd	Cr	Ni	As	Cu	Zn	V	Mn
Burgenlandkreis	Deuben, OT Naundorf, Bergstr.	9,7	0,2	2,0	1,9	2,9	6,8	96,8	1,0	23,2
	Freyburg, Schützenstr.	9,4	0,1	0,9	1,8	2,0	6,0	111,3	0,9	17,0
	Gleina, Neue Siedlung	7,6	0,1	0,9	1,2	2,0	5,1	86,9	1,1	17,7
	Karsdorf, OT Wetzendorf	10,7	0,1	0,8	1,2	2,1	5,6	77,4	0,8	16,9
	Karsdorf, Schulstr./A.-Bebel-Str.	7,5	0,1	1,2	1,4	2,4	5,6	102,7	0,9	17,8
	Langendorf, OT Staschwitz	9,6	0,1	2,1	2,4	3,1	5,0	103,8	1,4	26,4
	Naumburg, Domplatz	14,3	0,1	1,2	1,8	2,2	13,2	90,1	1,0	20,5
	Naumburg, G.-Stauffenberg-Str., Container	16,8	0,2	2,3	2,0	3,1	13,3	130,6	1,2	24,9
	Bad Kösen, Lindenstr.	10,0	0,1	1,8	1,9	2,1	7,5	90,6	0,7	19,2
	Nebra, E.-Langrock-Str.	11,9	0,1	1,5	1,8	2,5	8,3	98,1	1,1	24,9
	Profen, Fritz-Kempe-Str.	21,2	0,2	2,6	2,8	3,9	8,9	113,1	1,8	31,4
	Zeitz, Freiligrathstr., Container	14,1	0,1	2,0	2,0	3,5	7,7	118,1	0,9	20,1
	Zeitz, Gartenanl. Untere Promenade	12,1	0,1	1,4	2,6	4,3	8,3	95,6	1,0	25,0
Dessau	Dessau, Am Tivoli	13,1	0,1	1,8	2,4	5,5	8,6	78,3	1,3	37,0
	Dessau, Großkühnauer Weg	8,3	0,1	1,2	2,9	6,1	6,5	100,2	1,1	26,9
	Dessau, Heidestr.	10,9	0,1	1,7	2,6	7,0	12,3	94,4	0,7	29,2
	Dessau, Lessingstr., Container	11,3	0,2	1,7	2,1	6,7	9,2	95,4	1,4	27,1
	Dessau, Askanische Str., Verkehrscontainer	21,1	0,2	4,5	4,0	10,2	37,8	194,7	1,6	48,6
Halberstadt	Halberstadt, Pfeffergarten	11,0	0,2	1,3	2,5	4,1	20,4	120,4	1,0	21,9
	Halberstadt, Paulsplan, Container	10,7	0,2	1,7	7,1	4,5	22,3	112,4	1,4	24,9
Halle	Halle – Beesen, Malderitzstr., Wasserwerk	7,6	0,1	1,1	1,4	2,6	6,5	61,6	0,9	17,9
	Halle – Büschdorf, Hochweg	12,7	0,1	1,0	1,1	2,8	21,2	59,7	1,0	15,5
	Halle – Kanena, Schkeuditzer Str.	11,1	0,1	1,2	1,9	3,8	9,1	77,7	1,3	20,6
	Halle – Neutadt, Nietlebener Str., DVZ	7,6	0,2	0,8	1,5	3,1	9,7	59,4	0,7	11,3
	Halle – Neustadt, Selkestraße	7,3	0,1	1,1	2,6	2,7	7,8	74,1	0,9	14,7
	Halle – Neustadt, An der Feuerwache	15,1	0,4	3,9	4,5	5,1	25,7	183,1	1,6	33,9
	Halle – Osendorf, Am Tagebau	9,0	0,1	1,1	2,7	2,9	5,9	99,2	1,0	16,4
	Halle – Reideburg, Wiedtkeweg	9,9	0,2	1,2	2,4	4,0	7,0	90,7	1,6	23,0
Halle – Trotha, Köthener Str.	16,6	0,3	3,3	4,1	6,6	17,6	176,4	2,2	46,7	

[ ] < 4 Monatswerte

**Tabelle 18, Blatt 3 : Inhaltsstoffe des Staubniederschlags, Jahresmittelwerte 1997 in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{d})$**

Kreis	Ort	Pb	Cd	Cr	Ni	As	Cu	Zn	V	Mn
Halle	Halle – Kröllwitz, Am Donnersberg, DWD	7,6	0,1	0,9	2,6	3,0	7,5	80,0	0,7	15,3
	Halle, Amselweg	29,4	0,2	2,5	3,4	5,8	16,1	172,5	1,7	35,3
	Halle, Burgstraße	11,3	0,2	1,3	1,8	3,1	9,1	82,3	1,0	18,4
	Halle, Reideburger Str. LAU	13,2	0,2	2,0	2,4	3,7	12,1	116,2	1,9	26,9
	Halle, Reideburger Str. LAU, Container	12,6	0,3	1,4	1,7	2,7	8,9	100,3	1,4	17,9
	Halle, Schleiermacher Str., Container	15,6	0,2	1,5	2,8	4,7	10,9	109,9	1,2	22,6
	Halle, Stadtpark, Container	15,6	0,2	2,2	2,9	4,0	12,9	118,2	1,1	20,9
	Halle, Merseburger Str., Verkehrscontainer	46,7	0,6	22,7	14,1	12,4	70,3	316,0	3,2	72,8
Jerichower Land	Burg, Jacobistr. 8	20,8	0,2	1,7	1,7	6,4	9,9	126,1	1,5	34,5
	Burg, Am Flickschuhpark, Container	7,3	0,1	1,8	1,4	3,8	6,7	86,7	0,8	19,4
	Genthin, Tulpenweg ,DWD	6,6	0,2	1,4	1,0	3,5	5,3	103,9	1,1	20,0
	Genthin, Ziegeleistr.	9,2	0,1	1,5	1,6	3,6	5,9	97,0	1,2	24,3
	Genthin, Lindenstr., Container	9,6	0,1	1,3	1,2	3,6	5,5	142,5	1,1	22,4
Köthen	Köthen, K.-Liebknecht-Str.	11,1	0,1	1,4	2,6	3,5	6,6	119,7	1,0	21,0
	Köthen, Lange Str., Container	7,8	0,1	0,8	2,5	2,7	5,8	115,4	0,8	15,0
Magdeburg	Magdeburg, Wallonerberg	11,9	0,1	1,8	2,3	4,2	12,8	137,6	1,3	31,8
	Magdeburg, Wilhelm-Külz-Str.	14,7	0,1	1,6	2,0	3,7	11,2	150,0	1,2	23,5
	Magdeburg, Repkowstr.	10,4	0,1	1,4	1,9	4,1	8,5	143,3	1,1	23,8
	Magdeburg, Süplinger Weg	13,5	0,1	2,3	2,6	5,4	15,9	159,7	1,4	34,2
	Magdeburg, Universitätsplatz, Container	7,8	0,1	1,6	2,6	3,4	9,7	143,0	0,9	19,4
Mansfelder Land	Magdeburg, Schönebecker Str., Container	16,3	0,2	3,1	3,2	5,3	21,3	156,8	1,4	35,9
	Amsdorf, Chausseestr.	22,1	0,3	2,6	2,6	3,9	26,8	145,8	1,1	41,6
	Amsdorf, Container	10,5	0,1	1,0	1,3	2,2	11,5	122,4	0,7	18,2
	Eisleben, Magdeburger Str., Container	29,9	0,7	1,4	2,7	2,8	45,2	240,7	0,9	53,3
	Eisleben, Mittelreihe	60,9	0,5	1,5	2,0	7,4	56,7	249,2	3,1	32,6
	Helbra, Am Pfarrholz	37,6	0,6	0,9	1,9	3,4	80,7	212,5	0,9	19,6
	Hettstedt, An der Brache	108,7	2,4	2,1	8,2	4,0	697,2	922,3	1,4	31,5
	Hettstedt, Am Mühlgraben, Container	30,9	0,7	1,3	3,1	2,7	244,9	293,1	1,4	26,1
	Hettstedt, Berggrenze	146,9	3,2	2,6	11,0	5,0	1308,5	1241,8	1,7	38,5

[ ] < 4 Monatswerte



**Tabelle 18, Blatt 4 : Inhaltsstoffe des Staubniederschlags, Jahresmittelwerte 1997 in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{d})$**

Kreis	Ort	Pb	Cd	Cr	Ni	As	Cu	Zn	V	Mn
Mansfelder Land	Hettstedt, Berggrenze, An d. Bleihütte	155,5	2,2	4,6	8,0	12,8	508,1	678,6	2,1	35,0
	Hettstedt, Lichtlöcherberg	39,2	1,2	1,9	3,9	3,7	236,3	513,8	1,2	30,1
	Hettstedt, Stockhausstr.	67,4	1,5	1,4	4,2	7,3	238,7	465,9	1,4	20,9
	Hettstedt, Über d.Heckerlingsbreite	22,0	0,3	0,9	1,8	2,1	64,9	193,3	1,4	31,7
	Großörner, Hüttenstraße	163,5	4,9	7,8	11,9	14,5	1868,1	797,7	5,3	42,4
	Wippra, Bahnhofstr.	9,3	0,2	0,7	1,5	1,8	8,0	152,1	0,9	32,3
Merseburg- Querfurt	Albersroda, Ortsmitte	6,9	0,1	1,0	1,7	2,0	7,7	77,1	1,2	20,9
	Albersroda, OT Schnellroda, Hauptstr.	7,2	0,1	0,8	1,4	1,9	5,0	93,4	1,0	13,8
	Bad Dürrenberg, Borlachplatz, Container	10,5	0,1	1,2	2,4	2,9	8,1	122,8	1,3	20,7
	Bad Lauchstädt, Umspannwerk	10,5	1,1	1,0	2,8	2,2	8,4	101,4	1,0	15,7
	Bad Lauchstädt, F.C.Demad Badeöfen	11,1	0,1	0,9	3,4	2,3	7,5	134,8	1,1	18,3
	Braunsbedra, Hauptstr.	22,4	0,3	1,4	3,4	3,0	6,5	353,7	1,6	24,0
	Großkayna, K.-Marx-Str.	19,1	0,1	1,8	2,8	6,7	8,4	193,8	2,2	28,6
	Kreypau, OT Trebnitz	12,2	0,1	1,3	2,4	2,7	7,9	125,9	1,3	23,5
	Leuna, Rathaus	[16,1]	[0,1]	[2,1]	[5,7]	[6,7]	[10,0]	[129,0]	[1,7]	[31,1]
	Merseburg, Lauchstädter Str., Container	11,0	0,2	2,0	4,2	2,8	8,1	172,8	1,2	24,2
	Merseburg, Otto –Lilienthal –Str.	9,9	0,1	1,2	2,1	2,4	6,1	124,3	1,2	22,7
	Merseburg, Pappelallee	12,3	0,2	1,4	2,6	2,9	8,0	130,5	1,3	22,1
	Mücheln, An der Rennbahn	8,6	0,1	0,8	2,1	1,7	5,5	103,4	1,0	15,0
	Querfurt, Nebraer Str.	16,2	0,2	1,2	3,1	3,1	8,7	112,2	1,3	24,7
	Schkopau, Hallesche Str.	18,4	0,2	1,5	2,9	3,0	11,2	147,7	1,5	22,0
	Schkopau, L.-Umland-Str., Container	12,1	0,2	1,4	2,2	3,1	8,7	167,4	1,4	24,1
	Schraplau, Zellerstr.	13,4	0,1	1,5	1,5	4,5	7,5	115,0	1,1	20,3
	Steigra, OT Jügendorf	8,2	0,1	0,8	1,2	2,1	5,0	104,8	1,0	24,0
	Steigra, OT Kalzendorf	12,3	0,1	1,0	1,3	2,8	8,7	148,9	1,2	27,7
	Ohre – Kreis	Haldensleben, Köhlerstr.	12,4	0,1	1,3	1,4	3,5	6,4	146,9	1,6
Wolmirstedt, Gipfelstr.		8,3	0,1	1,4	1,7	3,0	7,2	133,1	1,2	25,7
Östliche Altmark	Havelberg, Bischofsberg	6,8	0,1	1,1	1,3	1,8	4,5	90,7	0,9	20,1
	Seehausen, Grashöfer Weg, DWD	11,8	0,3	3,2	3,1	3,5	7,7	113,1	2,8	35,8

[ ] < 4 Monatswerte

**Tabelle 18, Blatt 5 : Inhaltsstoffe des Staubniederschlags, Jahresmittelwerte 1997 in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{d})$**

Kreis	Ort	Pb	Cd	Cr	Ni	As	Cu	Zn	V	Mn
Östliche Altmark	Stendal, Altes Dorf	11,1	0,1	1,2	1,2	2,4	26,9	109,7	1,1	27,2
	Stendal, Nachtigalplatz, Container	24,3	0,2	2,2	2,7	3,2	13,8	169,3	1,5	38,1
	Tangermünde, Pestalozzi-Schule	9,8	0,1	1,5	1,3	2,7	12,2	90,2	1,4	31,4
Quedlinburg	Allrode, Lange Str.	11,4	0,1	0,8	2,8	2,5	15,9	109,4	0,9	18,4
	Harzgerode, Freie-Feld-Lage, Container	9,8	0,2	0,7	1,4	1,8	31,2	180,7	1,1	13,1
	Quedlinburg, Heilige-Geist-Str., Container	18,1	0,2	1,2	2,2	3,5	52,0	138,4	1,3	24,9
	Quedlinburg, Weberstr.	19,9	0,2	1,4	1,8	3,2	29,5	172,8	1,5	29,3
	Thale, K.-Marx -Str.	14,1	0,3	1,6	3,3	2,9	22,6	187,9	1,9	26,9
	Stecklenberg, Hauptstr.	6,5	0,1	0,7	0,9	1,6	4,3	87,8	0,7	13,9
Saalkreis	Dieskau, Umspannwerk	6,5	0,3	0,7	1,2	2,0	5,3	123,8	0,9	12,4
	Dölbau, OT Naundorf, Klepziger Str.	8,3	0,2	0,9	1,2	2,4	5,6	111,4	1,1	16,0
	Döllnitz, O.- Kreuzmann - Str.	16,6	0,2	2,0	2,2	4,4	9,1	152,6	1,7	35,2
Sangerhausen	Kelbra, Talsperre	7,0	0,1	0,5	1,0	1,4	6,7	96,3	0,7	12,6
	Rottleberode, Ortsmitte	8,9	0,1	0,7	1,0	1,7	10,7	126,6	0,9	23,0
	Sangerhausen, R.-Breitscheid-Str., Container	9,4	0,2	1,0	1,6	2,1	10,4	191,5	1,0	20,4
	Schwenda, Vordergasse	11,9	0,2	1,3	2,4	2,5	11,8	217,6	1,4	37,1
	Stolberg, Th.-Müntzer-Str.	9,0	0,2	1,4	1,5	1,5	7,0	180,9	0,9	25,8
Schönebeck	Schönebeck, Breiteweg	18,2	0,2	1,5	1,5	3,5	10,8	111,6	1,5	27,9
	Schönebeck, Bahnhofstr., Container	23,2	0,2	1,6	1,7	4,0	14,2	163,6	1,6	31,0
Weißenfels	Hohenmölsen, Rosenstr.	10,5	0,2	1,9	1,7	3,5	14,5	172,3	1,3	23,0
	Webau, OT Gnäditz	8,2	0,1	1,6	3,6	2,4	6,2	131,0	0,8	16,2
	Webau, OT Wählit	8,3	0,1	1,5	1,5	2,7	5,2	90,6	1,1	19,5
	Weißenfels, Albert-Schweitzer-Str.	9,6	0,1	1,6	1,5	2,7	7,1	118,7	1,0	18,0
	Weißenfels, Burgstr., Container	9,3	0,1	1,3	1,7	2,4	6,5	100,5	1,1	17,2
	Weißenfels, Dr.-Benjamin - Halevi - Str.	19,4	0,2	3,2	2,6	4,6	18,7	180,1	1,7	39,7
Wernigerode	Altenbrak, Sankt Ritter	5,6	0,1	0,5	1,6	1,3	4,4	75,3	0,7	13,5
	Benneckenstein, Unterbruch	7,3	0,1	0,7	1,7	1,4	6,2	118,9	0,9	22,0
	Blankenburg, Börnecker Str.,	12,7	0,2	1,0	3,5	3,1	17,1	120,3	1,7	23,5
	Elbingerode, Wernigeröder Str.	17,6	0,3	1,0	2,0	2,9	22,7	139,6	1,6	29,6

[ ] < 4 Monatswerte

**Tabelle 18, Blatt 6 : Inhaltsstoffe des Staubniederschlags, Jahresmittelwerte 1997 in  $\mu\text{g}/(\text{m}^2\text{d})$**

Kreis	Ort	Pb	Cd	Cr	Ni	As	Cu	Zn	V	Mn
Wernigerode	Elend, Bodeweg	[8,9]	[0,2]	[1,0]	[1,9]	[1,7]	[5,7]	[106,4]	[1,3]	[15,8]
	Ilzburg, Hochofenstr.	21,2	0,3	2,0	2,4	2,8	33,9	218,1	1,8	34,6
	Königshütte, Friedensstr.	11,0	0,5	1,1	3,1	2,1	12,3	149,2	1,4	23,9
	Schierke, Prager Str.	9,3	0,3	8,1	2,7	2,7	12,7	210,7	1,4	16,3
	Sorge, Bodetalstr.	18,7	0,2	0,7	2,3	2,4	12,3	143,0	1,0	48,2
	Tanne, Schulstr.	11,5	0,5	0,6	2,2	1,9	8,1	167,3	0,8	20,7
	Trautenstein, Hasselfelder Str.	8,4	0,2	1,0	1,4	1,7	4,7	153,2	0,9	17,9
	Treseburg, Am Berg	14,3	0,1	0,7	1,3	1,9	16,4	95,5	0,7	31,2
	Wernigerode, Bhf.-Vorplatz, Container	19,5	0,2	1,2	1,8	2,8	19,8	159,7	1,4	21,3
	Wernigerode, Schöne Ecke	25,1	0,3	2,3	3,7	4,4	17,2	184,8	2,3	42,6
	Wienrode, Kampstr.	6,1	0,1	0,6	1,2	1,1	5,7	84,4	0,7	13,6
Westliche Altmark	Gardelegen, Ispeweg, DWD	7,4	0,1	1,1	1,2	2,8	5,1	127,1	1,3	24,9
	Kalbe/Mulde, Gartenstr.	9,4	0,2	1,3	1,2	2,9	5,9	148,1	1,3	28,6
	Klötze, Grünstr.	8,7	0,1	1,1	1,2	2,6	5,7	113,0	1,3	24,0
	Salzwedel, Altperverstr.	7,2	0,2	2,6	1,9	4,0	38,1	148,9	1,3	[19,3]
	Salzwedel, Tuchmacherstr., Container	10,9	0,1	0,8	1,1	1,7	6,0	111,6	0,9	15,3
Wittenberg	Bad Schmiedeberg, Leipziger Str.	12,5	0,1	1,5	2,0	4,8	9,6	96,5	2,3	24,0
	Jessen, Siedlung	8,8	0,1	1,7	5,0	3,1	6,3	109,3	1,3	26,3
	Gräfenhainichen, L.-Jahn-Str.	10,7	0,2	1,8	2,4	4,3	9,6	121,6	1,7	29,7
	Wittenberg, Wilhelmstr.	14,4	0,2	1,5	2,2	3,6	8,6	147,9	1,5	33,7
	Wittenberg-Piesteritz, Nordstr.	15,9	0,2	1,7	1,7	4,6	16,1	124,9	1,2	28,5
	Wittenberg, Zimmermannst., Container	11,6	0,1	1,4	2,2	3,1	12,4	158,0	1,3	24,4
	Zschornowitz, K.-Marx-Str.	16,3	0,3	3,4	4,3	8,7	9,8	183,6	0,8	30,0
	Zschornowitz, Oberer Flurweg	9,0	0,1	1,7	3,4	4,4	6,5	107,2	1,4	28,4

[ ] < 4 Monatswerte

**Tabelle 19: Jahresmittelwerte der Anionen in mg/(m<sup>2</sup>d) - Gesamtdepositionsmessungen mit Bergerhoff-Sammlern auf LÜSA – Containern**

	Chlorid		Fluorid		Nitrat		Sulfat	
	1996 *	1997	1996 *	1997	1996 *	1997	1996 *	1997
Bitterfeld, Lindenstr.	1,91	2,31	0,09	0,07	6,55	5,19	13,44	9,10
Dessau, Lessingstr.	1,34	1,73	0,07	0,06	5,97	4,65	10,36	9,45
Genthin, Lindenstr.	1,36	1,82	0,07	0,04	5,21	4,11	8,46	6,91
Halle, Reideburger Str.	1,34	1,59	0,06	0,06	4,74	4,63	10,58	7,98
Harzgerode, Freie-Feld-Lage	1,41	1,72	0,05	0,05	6,40	5,46	8,22	5,61
Magdeburg, Universitätsplatz	1,23	1,65	0,05	0,05	4,95	4,06	8,38	7,12
Merseburg, Lauchstädter Str.	1,62	1,48	0,10	0,06	5,48	3,90	16,67	11,89
Salzwedel, Tuchmacherstr.	1,54	2,13	0,04	0,04	5,13	5,13	5,74	5,74
Wittenberg, Zimmermannstr.	1,73	1,86	0,09	0,08	5,65	4,59	11,79	8,46
Zeitz, Freiligrathstr.	1,31	1,74	0,07	0,06	5,37	4,17	13,51	10,24
arithm. Mittel :	1,48	1,80	0,07	0,06	5,54	4,59	10,72	8,25
Max :	1,91	2,31	0,10	0,08	6,55	5,46	16,67	11,89
Min :	1,23	1,48	0,04	0,04	4,74	3,90	5,74	5,61

\* Meßzeitraum Februar 1996 bis Januar 1997

**Tabelle 20: Jahresmittelwerte der Kationen in mg/(m<sup>2</sup>d) - Gesamtdepositionsmessungen mit Bergerhoff-Sammlern auf LÜSA-Containern**

	Ammonium		Natrium		Kalium		Calcium		Magnesium	
	1996 *	1997	1996 *	1997	1996 *	1997	1996 *	1997	1996 *	1997
Bitterfeld, Lindenstr.	3,06	2,56	1,45	1,66	0,43	0,37	3,54	2,25	0,30	0,26
Dessau, Lessingstr.	3,05	2,59	0,94	1,39	0,38	0,43	2,39	2,37	0,25	0,27
Genthin, Lindenstr.	2,71	2,32	1,38	1,56	0,40	0,40	1,75	1,70	0,20	0,21
Halle, Reideburger Str.	2,76	2,32	0,87	1,17	0,37	0,60	2,68	3,03	0,24	0,26
Harzgerode, Freie-Feld-Lage	3,30	1,99	1,15	1,37	0,59	0,42	1,18	1,19	0,23	0,22
Magdeburg, Universitätsplatz	2,59	2,27	1,08	1,24	0,43	0,41	2,48	2,43	0,23	0,22
Merseburg, Lauchstädter Str.	4,71	1,83	1,23	1,17	0,82	0,63	3,83	3,46	0,41	0,48
Salzwedel, Tuchmacherstr.	2,10	1,98	1,22	1,59	0,35	0,29	1,49	1,77	0,21	0,24
Wittenberg, Zimmermannstr.	4,70	2,47	1,54	1,44	0,60	0,49	2,40	2,47	0,22	0,24
Zeitz, Freiligrathstr.	3,10	1,96	1,04	1,13	0,62	1,56	2,95	4,51	0,42	0,63
arithm. Mittel :	3,21	2,23	1,19	1,37	0,50	0,56	2,47	2,52	0,27	0,30
Max :	4,71	2,59	1,54	1,66	0,82	1,56	3,83	4,51	0,42	0,63
Min :	2,10	1,83	0,87	1,13	0,35	0,29	1,18	1,19	0,20	0,21

\* Meßzeitraum Februar 1996 bis Januar 1997

**Tabelle 21: Gesamtdepositionsmessungen mit Bergerhoff-Sammlern auf Bodendaueruntersuchungsflächen (BDF) 1997**

**Jahresmittel der Anionen und Kationen in mg/(m<sup>2</sup>d)**

	Anionen				Kationen				
	Chlorid	Fluorid	Nitrat	Sulfat	Ammonium	Natrium	Kalium	Calcium	Magnesium
Siptenfelde	1,75	0,03	4,49	4,93	3,21	1,33	0,66	0,78	0,19
Polleben	1,64	0,07	5,52	9,58	4,48	1,55	0,78	2,66	0,44
Biere	1,74	0,05	3,98	6,24	2,45	1,29	0,84	3,33	0,25
Klein Wanzleben	1,38	0,04	3,93	7,76	4,32	1,02	1,00	8,13	0,27
Zielitz	3,25	0,04	4,45	6,33	3,21	1,88	1,60	1,20	0,25

**Jahresmittel des Staubniederschlages in g/(m<sup>2</sup>d) und der Elemente in µg/(m<sup>2</sup>d)**

	Staub - niederschlag	Pb	Cd	Cr	Ni	As	Cu	Zn	Mn	V
Siptenfelde	0,04	12,2	0,2	0,6	1,4	1,8	40,6	91,9	9,9	0,8
Polleben	0,11	37,7	0,7	1,1	2,9	5,5	67,0	258,3	42,6	1,8
Biere	0,07	5,4	0,1	0,8	4,4	2,2	3,4	60,3	11,5	0,8
Klein Wanzleben	0,34	11,3	0,1	2,5	3,4	12,7	8,0	140,0	36,2	2,6
Zielitz	0,05	6,3	0,2	1,1	1,8	2,2	4,7	128,5	14,5	1,1

**Tabelle 22: Monatssummen der Stoffeinträge in Halle (Ost) 1997**

	Menge mm	Leitfähigkeit µS/cm	pH-Wert	Chlorid mg/m <sup>2</sup>	Sulfat mg/m <sup>2</sup>	Nitrit mg/m <sup>2</sup>	Nitrat mg/m <sup>2</sup>	Phosphat mg/m <sup>2</sup>	Hydrogencarbonat mg/m <sup>2</sup>	Ammonium mg/m <sup>2</sup>	Natrium mg/m <sup>2</sup>	Kalium mg/m <sup>2</sup>	Calcium mg/m <sup>2</sup>	Magnesium mg/m <sup>2</sup>
Januar	3,5	81,7	4,2	6,3	36,3	0,7	33,8	2,2	4,6	11,8	4,0	0,7	9,9	1,0
Februar	29,7	15,7	5,6	19,5	57,9	2,8	54,3	3,3	8,3	24,9	11,2	1,7	20,1	2,2
März	25,6	32,7	5,0	26,0	104,9	3,0	97,8	9,0	13,6	57,1	14,6	2,8	23,4	3,6
April	17,3	41,6	5,6	42,4	82,5	2,2	85,3	3,3	33,9	35,6	25,0	2,9	33,4	4,6
Mai	39,5	26,0	5,0	15,2	108,4	3,2	161,1	6,5	40,6	67,1	6,6	3,4	26,7	2,7
Juni	46,9	27,2	6,0	19,5	168,9	4,9	155,4	1,8	44,1	81,9	8,0	3,4	44,5	3,8
Juli	190,9	16,5	5,1	51,3	401,0	10,3	377,6	4,0	5,5	195,9	17,2	13,6	56,1	7,1
August	21,4	24,2	5,3	9,5	70,5	1,5	67,1	0,1	0,7	33,0	2,1	2,6	17,9	1,9
September	13,8	19,0	5,9	18,3	27,9	0,9	25,8	n.n.	10,7	13,2	9,3	1,5	13,9	1,7
Oktober	17,2	33,1	5,4	46,5	53,5	1,6	54,1	2,3	32,9	20,3	26,9	8,4	23,2	5,2
November	10,5	15,2	5,0	3,4	18,7	0,6	23,3	1,9	n.n.	5,5	1,7	0,6	7,7	0,7
Dezember	68,8	22,5	4,6	60,1	105,8	2,6	141,4	11,8	n.n.	49,5	13,8	9,4	21,9	4,1

**Tabelle 23: Monatssummen der Stoffeinträge in Weißenfels 1997 (orientierende Werte)**

	Menge mm	Leitfähigkeit µS/cm	pH-Wert	Chlorid mg/m <sup>2</sup>	Sulfat mg/m <sup>2</sup>	Nitrit mg/m <sup>2</sup>	Nitrat mg/m <sup>2</sup>	Phosphat mg/m <sup>2</sup>	Hydrogencarbonat mg/m <sup>2</sup>	Ammonium mg/m <sup>2</sup>	Natrium mg/m <sup>2</sup>	Kalium mg/m <sup>2</sup>	Calcium mg/m <sup>2</sup>	Magnesium mg/m <sup>2</sup>
Januar	13,2	53,4	4,2	8,9	76,4	1,4	70,3	4,1	n.n.	26,3	3,9	1,3	9,3	1,2
Februar	14,1	19,6	5,8	13,8	33,0	1,3	31,6	2,4	24,1	11,7	7,7	1,4	17,1	1,8
März	31,6	28,2	5,0	28,3	103,6	3,1	107,8	7,9	35,9	52,9	14,5	3,0	34,8	3,3
April	18,2	52,4	6,0	40,1	106,5	2,2	124,3	1,7	92,6	58,8	20,7	2,9	52,0	4,3
Mai	26,9	21,1	5,3	16,3	68,2	2,0	83,4	n.n.	11,9	34,2	6,2	2,8	22,5	2,1
Juni	45,1	23,9	5,5	23,4	130,6	4,5	143,5	n.n.	66,8	72,5	7,5	4,3	53,5	4,3
Juli	34,8	25,0	5,2	25,9	97,0	2,6	138,7	2,8	2,7	55,6	7,9	10,1	27,3	3,1
August	46,2	22,9	5,2	17,2	137,2	2,6	137,3	1,6	n.n.	76,8	3,5	5,7	28,9	3,3
September	9,8	34,9	4,8	11,8	40,9	0,7	43,9	1,1	0,8	17,1	5,5	2,0	10,4	1,6
Oktober	31,4	23,6	5,4	45,6	74,3	2,3	77,7	3,8	32,5	39,6	22,9	4,8	21,8	4,6
November	13,9	17,6	4,8	5,8	25,7	1,1	27,7	n.n.	3,7	10,6	0,8	0,8	8,1	0,9
Dezember	58,5	23,1	4,5	43,8	109,1	3,0	125,1	15,1	n.n.	41,5	17,7	7,5	19,1	3,9

**Tabelle 24: Monatssummen der Stoffeinträge in Halle- Dörlau 1997**

	Menge mm	Leitfähigkeit µS/cm	pH-Wert	Chlorid mg/m <sup>2</sup>	Sulfat mg/m <sup>2</sup>	Nitrit mg/m <sup>2</sup>	Nitrat mg/m <sup>2</sup>	Phosphat mg/m <sup>2</sup>	Hydrogencarbonat mg/m <sup>2</sup>	Ammonium mg/m <sup>2</sup>	Natrium mg/m <sup>2</sup>	Kalium mg/m <sup>2</sup>	Calcium mg/m <sup>2</sup>	Magnesium mg/m <sup>2</sup>
Januar	2,7	60,7	4,6	4,1	20,3	0,5	25,2	0,1	6,2	6,2	2,7	0,9	9,6	0,7
Februar	12,7	17,5	4,9	6,9	24,6	1,0	27,8	n.n.	n.n.	9,2	3,6	1,5	6,4	1,0
März	34,1	39,9	4,9	81,9	166,5	3,5	128,1	7,7	14,3	73,7	22,5	5,3	63,3	6,5
April	31,1	40,3	5,5	111,4	124,2	2,7	126,2	1,7	27,4	65,9	42,5	4,3	49,6	7,8
Mai	48,3	29,3	5,1	83,8	130,3	2,8	191,4	1,7	31,0	82,1	10,1	10,2	60,1	5,9
Juni	48,2	34,3	5,0	97,9	176,3	4,9	176,7	2,3	21,7	83,7	10,4	7,9	75,6	7,2
Juli	121,3	41,7	5,0	330,2	695,2	7,0	321,6	10,3	311,5	145,9	147,1	37,3	301,4	56,4
August	35,1	27,1	5,0	32,3	119,4	1,9	104,8	6,2	n.n.	55,0	3,5	15,7	32,6	4,2
September	24,4	39,3	4,7	67,3	88,5	1,8	105,4	1,8	9,4	36,7	19,2	8,3	41,8	5,1
Oktober	30,1	27,1	5,2	71,0	70,5	1,8	70,2	3,2	33,2	30,4	36,9	9,6	25,8	6,6
November	17,5	16,1	4,8	7,1	24,9	1,0	32,0	1,3	4,4	9,8	1,8	1,0	7,8	0,7
Dezember	80,4	22,5	4,5	56,1	140,7	2,9	178,3	8,0	n.n.	50,7	23,7	6,1	25,9	4,6



**Tabelle 25: PCDD/F-Depositionen in ng/Probe von Februar 1996 bis Januar 1997  
Jahresmittelwerte**

Kongenere	Hettstedt ** Stockhausstr.	Hettstedt Museum	Schkopau Hallesche Str.	Schkopau Nähe Wasserwerk
2378-TCDD	0,003	0,004	0,002	< 0,002
12378-PeCDD + 12467-/12489-PeCDD*	0,015	0,025	0,006	0,007
123478-HxCDD + 123469-HxCDD*	0,012	0,026	0,006	0,007
123678-HxCDD	0,025	0,044	0,010	0,011
123789-HxCDD	0,015	0,027	0,008	0,007
1234678-HpCDD	0,149	0,304	0,075	0,084
12346789-OCDD	0,701	1,416	0,611	0,496
2378-TCDF	0,031	0,070	0,018	0,022
12378-PeCDF + 12346(8)-PeCDF*	0,030	0,058	0,015	0,017
23478-PeCDF	0,050	0,108	0,015	0,020
123478-HxCDF + 124689-HxCDF*	0,063	0,178	0,029	0,022
123678-HxCDF	0,049	0,144	0,017	0,012
123789-HxCDF	0,007	0,020	0,003	0,003
234678-HxCDF	0,080	0,288	0,012	0,011
1234678-HpCDF	0,331	1,230	0,065	0,054
1234789-HpCDF	0,057	0,248	0,013	0,009
12346789-OCDF	0,778	4,687	0,126	0,070
I-TE in pg/m <sup>2</sup> d	32	79	11	12
I-TE in pg/m <sup>2</sup> d incl. NWG			12	12

\* gaschromatographisch mit der Kapillarsäule DB-Dioxin nicht trennbare Kongenere

\*\* ohne Februar 1996

**Tabelle 26: PCDD/F-Depositionen in ng/Probe von März 1996 bis Januar 1997 -  
Meßstelle: Hettstedt, Stockhausstraße**

Kongenere	März-Apr. 1996	Mai - Juli 1996	Aug.-Okt. 1996	Nov.1996- Jan.1997
2378-TCDD	0,003	0,003	0,004	0,003
12378-PeCDD + 12467-/12489-PeCDD*	0,019	0,008	0,009	0,027
123478-HxCDD + 123469-HxCDD*	0,015	0,007	0,015	0,014
123678-HxCDD	0,034	0,014	0,026	0,030
123789-HxCDD	0,017	0,012	0,014	0,018
1234678-HpCDD	0,246	0,086	0,140	0,166
12346789-OCDD	1,295	0,378	0,670	0,705
2378-TCDF	0,048	0,017	0,028	0,037
12378-PeCDF + 12346(8)-PeCDF*	0,037	0,015	0,029	0,043
23478-PeCDF	0,072	0,031	0,045	0,060
123478-HxCDF + 124689-HxCDF*	0,088	0,037	0,067	0,071
123678-HxCDF	0,079	0,029	0,048	0,054
123789-HxCDF	0,011	0,004	0,006	0,007
234678-HxCDF	0,142	0,050	0,068	0,087
1234678-HpCDF	0,585	0,207	0,302	0,334
1234789-HpCDF	0,105	0,031	0,050	0,061
12346789-OCDF	1,666	0,363	0,679	0,767
Summe	4,462	1,292	2,200	2,484
I-TE in pg/m <sup>2</sup> d	51	19	28	39

\* gaschromatographisch mit der Kapillarsäule DB-Dioxin nicht trennbare Kongenere

**Tabelle 27: PCDD/F-Depositionen in ng/Probe von Februar 1996 bis Januar 1997 - Meßstelle: Hettstedt, Mansfeld- Museum**

Kongenere	Feb.-Apr. 1996	Mai - Juli 1996	Aug.-Okt. 1996	Nov.1996- Jan.1997
2378-TCDD	0,004	0,003	0,007	0,002
12378-PeCDD + 12467-/12489-PeCDD*	0,030	0,018	0,022	0,031
123478-HxCDD + 123469-HxCDD*	0,039	0,018	0,022	0,025
123678-HxCDD	0,066	0,022	0,039	0,050
123789-HxCDD	0,042	0,018	0,023	0,028
1234678-HpCDD	0,399	0,200	0,284	0,341
12346789-OCDD	1,437	0,584	1,338	2,345
2378-TCDF	0,105	0,030	0,065	0,085
12378-PeCDF + 12346(8)-PeCDF*	0,091	0,029	0,050	0,066
23478-PeCDF	0,179	0,065	0,102	0,090
123478-HxCDF + 124689-HxCDF*	0,291	0,099	0,131	0,199
123678-HxCDF	0,240	0,090	0,101	0,152
123789-HxCDF	0,040	0,008	0,014	0,021
234678-HxCDF	0,519	0,132	0,192	0,328
1234678-HpCDF	2,463	0,618	0,944	0,984
1234789-HpCDF	0,528	0,085	0,189	0,211
12346789-OCDF	9,499	0,839	3,599	5,227
Summe	15,972	2,858	7,122	10,185
I-TE in pg/m <sup>2</sup> d	135	42	64	79

\* gaschromatographisch mit der Kapillarsäule DB-Dioxin nicht trennbare Kongenere

**Tabelle 28: PCDD/F-Depositionen in ng/Probe von Februar 1996 bis Januar 1997 -  
Meßstelle: Schkopau, Hallesche Straße**

Kongenere	Feb.-Apr. 1996	Mai - Juli 1996	Aug.-Okt. 1996	Nov.1996 - Jan.1997
2378-TCDD	< 0,001	< 0,002	0,004	< 0,001
12378-PeCDD + 12467-/12489-PeCDD*	0,002	0,003	0,005	0,014
123478-HxCDD + 123469-HxCDD*	0,003	0,006	0,006	0,010
123678-HxCDD	0,004	0,006	0,011	0,020
123789-HxCDD	0,003	0,007	0,009	0,014
1234678-HpCDD	0,035	0,047	0,071	0,156
12346789-OCDD	0,151	0,334	0,492	1,562
2378-TCDF	0,007	0,008	0,011	0,048
12378-PeCDF + 12346(8)-PeCDF*	0,009	0,005	0,011	0,035
23478-PeCDF	0,010	0,005	0,013	0,034
123478-HxCDF + 124689-HxCDF*	0,007	0,006	0,016	0,094
123678-HxCDF	0,005	0,006	0,007	0,053
123789-HxCDF	0,001	< 0,002	< 0,001	0,009
234678-HxCDF	0,004	0,003	0,010	0,034
1234678-HpCDF	0,027	0,017	0,047	0,179
1234789-HpCDF	0,006	0,003	0,008	0,035
12346789-OCDF	0,023	0,033	0,060	0,418
Summe	0,298	0,493	0,782	2,716
I-TE in pg/m <sup>2</sup> d	4	4	9	28
I-TE in pg/m <sup>2</sup> d incl.NWG	5	5	9	29

\* gaschromatographisch mit der Kapillarsäule DB-Dioxin nicht trennbare Kongenere

**Tabelle 29: PCDD/F-Depositionen in ng/Probe von Februar 1996 bis Januar 1997 – Meßstelle: Schkopau, Nähe Wasserwerk**

Kongenere	Feb.-Apr. 1996	Mai - Juli 1996	Aug.-Okt. 1996	Nov.1996 - Jan.1997
2378-TCDD	0,002	< 0,002	0,003	< 0,002
12378-PeCDD + 12467-/12489-PeCDD*	0,004	0,003	0,007	0,014
123478-HxCDD + 123469-HxCDD*	0,009	0,006	0,008	< 0,004
123678-HxCDD	0,010	0,007	0,010	0,018
123789-HxCDD	0,011	0,005	0,006	< 0,004
1234678-HpCDD	0,086	0,041	0,073	0,139
12346789-OCDD	0,488	0,296	0,488	0,723
2378-TCDF	0,031	0,007	0,021	0,027
12378-PeCDF + 12346(8)-PeCDF*	0,020	0,007	0,015	0,027
23478-PeCDF	0,020	0,006	0,018	0,037
123478-HxCDF + 124689-HxCDF*	0,022	0,009	0,027	0,029
123678-HxCDF	0,012	0,005	0,010	0,023
123789-HxCDF	0,003	< 0,001	0,003	< 0,003
234678-HxCDF	0,008	0,004	0,010	0,021
1234678-HpCDF	0,034	0,019	0,054	0,112
1234789-HpCDF	0,006	0,003	0,011	0,018
12346789-OCDF	0,048	0,034	0,079	0,120
Summe	0,814	0,455	0,843	1,321
I-TE in pg/m²d	12	5	11	20
I-TE in pg/m²d incl. NWG		5		21

\* gaschromatographisch mit der Kapillarsäule DB-Dioxin nicht trennbare Kongenere

**Tabelle 30: PCDD/F-Depositionen in ng/Probe- Meßstelle:Hettstedt, Stockhausstraße**

Kongenere	Feb.-Apr.1997	Mai-Juli 1997	Aug.-Okt. 1997
2378-TCDD	0,005	0,003	< 0,006
12378-PeCDD + 12467-/12489-PeCDD*	0,017	0,011	0,011
123478-HxCDD + 123469-HxCDD*	0,014	0,012	0,017
123678-HxCDD	0,021	0,021	0,015
123789-HxCDD	0,015	0,016	0,013
1234678-HpCDD	0,176	0,132	0,156
12346789-OCDD	0,507	0,782	0,628
2378-TCDF	0,023	0,021	0,026
12378-PeCDF + 12346(8)-PeCDF*	0,022	0,027	0,032
23478-PeCDF	0,053	0,041	0,047
123478-HxCDF + 124689-HxCDF*	0,065	0,062	0,065
123678-HxCDF	0,056	0,048	0,054
123789-HxCDF	0,007	0,007	0,011
234678-HxCDF	0,081	0,095	0,055
1234678-HpCDF	0,340	0,309	0,193
1234789-HpCDF	0,053	0,068	0,039
12346789-OCDF	0,513	0,720	0,412
Summe	1,968	2,375	1,780
I-TE in pg/m <sup>2</sup> d	37	28	27
I-TE in pg/m <sup>2</sup> d incl.NWG			30

\* gaschromatographisch mit der Kapillarsäule DB-Dioxin nicht trennbare Kongenere

**Tabelle 31: PCDD/F-Depositionen in ng/Probe-Meßstelle: Hettstedt, Mansfeld-Museum**

Kongenere	Feb.-Apr.1997	Mai-Juli 1997	Aug.-Okt. 1997
2378-TCDD	0,006	0,010	< 0,005
12378-PeCDD + 12467-/12489-PeCDD*	0,033	0,043	0,014
123478-HxCDD + 123469-HxCDD*	0,028	0,020	0,029
123678-HxCDD	0,041	0,030	0,025
123789-HxCDD	0,028	0,029	0,028
1234678-HpCDD	0,300	0,351	0,193
12346789-OCDD	0,628	1,416	1,044
2378-TCDF	0,047	0,040	0,040
12378-PeCDF + 12346(8)-PeCDF*	0,068	0,052	0,040
23478-PeCDF	0,104	0,100	0,087
123478-HxCDF + 124689-HxCDF*	0,151	0,148	0,133
123678-HxCDF	0,122	0,172	0,105
123789-HxCDF	0,016	0,020	0,011
234678-HxCDF	0,243	0,351	0,098
1234678-HpCDF	0,825	1,526	0,486
1234789-HpCDF	0,135	0,421	0,078
12346789-OCDF	1,455	6,350	0,988
Summe	4,230	11,079	3,404
I-TE in pg/m <sup>2</sup> d	77	86	48
I-TE in pg/m <sup>2</sup> d incl. NWG			50

\* gaschromatographisch mit der Kapillarsäule DB-Dioxin nicht trennbare Kongenere

**Tabelle 32: PCDD/F-Depositionen in ng/Probe - Meßstelle: Hettstedt, Molmecker Straße**

Kongenere	Apr.-Juni 1997	Juli-Sept. 1997	Okt-Nov. 1997
2378-TCDD	0,004	0,003	0,015
12378-PeCDD + 12467-/12489-PeCDD*	0,008	0,012	0,013
123478-HxCDD + 123469-HxCDD*	0,006	0,010	0,022
123678-HxCDD	0,011	0,025	0,023
123789-HxCDD	0,015	0,006	< 0,017
1234678-HpCDD	0,120	0,116	0,062
12346789-OCDD	0,989	0,561	0,782
2378-TCDF	0,048	0,017	0,030
12378-PeCDF + 12346(8)-PeCDF*	0,075	0,013	0,009
23478-PeCDF	0,045	0,028	0,024
123478-HxCDF + 124689-HxCDF*	0,104	0,053	0,042
123678-HxCDF	0,069	0,038	0,027
123789-HxCDF	0,015	0,005	0,014
234678-HxCDF	0,039	0,044	0,032
1234678-HpCDF	0,304	0,244	0,106
1234789-HpCDF	0,056	0,037	0,020
12346789-OCDF	0,570	0,541	0,294
Summe	2,478	1,753	1,532
I-TE in pg/m <sup>2</sup> d	30	21	38
I-TE in pg/m <sup>2</sup> d incl. NWG			39

\* gaschromatographisch mit der Kapillarsäule DB-Dioxin nicht trennbare Kongenere



**Tabelle 33: PCDD/F-Depositionen in ng/Probe - Meßstelle: Hettstedt, Pappelweg**

Kongenere	Apr.-Juni 1997	Juli-Sept. 1997	Okt.-Nov. 1997
2378-TCDD	0,005	0,005	< 0,006
12378-PeCDD + 12467-/12489-PeCDD*	0,020	0,015	0,018
123478-HxCDD + 123469-HxCDD*	0,019	< 0,010	0,018
123678-HxCDD	0,031	0,014	0,033
123789-HxCDD	0,028	0,015	0,014
1234678-HpCDD	0,207	0,119	0,130
12346789-OCDD	0,712	0,436	0,699
2378-TCDF	0,043	0,024	0,028
12378-PeCDF + 12346(8)-PeCDF*	0,068	0,024	0,032
23478-PeCDF	0,088	0,050	0,049
123478-HxCDF + 124689-HxCDF*	0,135	0,081	0,090
123678-HxCDF	0,136	0,056	0,051
123789-HxCDF	0,020	0,006	0,017
234678-HxCDF	0,145	0,087	0,088
1234678-HpCDF	0,631	0,293	0,359
1234789-HpCDF	0,103	0,048	0,066
12346789-OCDF	1,287	0,396	1,163
Summe	3,678	1,679	2,861
I-TE in pg/m <sup>2</sup> d	56	31	52
I-TE in pg/m <sup>2</sup> d incl. NWG		31	55

\* gaschromatographisch mit der Kapillarsäule DB-Dioxin nicht trennbare Kongenere

**Tabelle 34: PCDD/F-Depositionen in ng/Probe – Meßstelle: Eisleben, Mittelreihe**

Kongenere	Apr.-Juni 1997	Juli-Sept. 1997	Okt.-Dez. 1997
2378-TCDD	< 0,006	< 0,003	< 0,005
12378-PeCDD + 12467-/12489-PeCDD*	0,012	0,006	0,014
123478-HxCDD + 123469-HxCDD*	0,017	0,006	0,012
123678-HxCDD	0,020	0,014	0,017
123789-HxCDD	0,013	0,008	0,010
1234678-HpCDD	0,130	0,071	0,085
12346789-OCDD	0,794	0,385	0,435
2378-TCDF	0,027	0,018	0,018
12378-PeCDF + 12346(8)-PeCDF*	0,031	0,020	0,014
23478-PeCDF	0,055	0,025	0,022
123478-HxCDF + 124689-HxCDF*	0,150	0,074	0,039
123678-HxCDF	0,099	0,047	0,028
123789-HxCDF	0,006	< 0,005	< 0,013
234678-HxCDF	0,100	0,031	0,031
1234678-HpCDF	0,788	0,262	0,105
1234789-HpCDF	0,106	0,047	0,023
12346789-OCDF	1,188	0,655	0,227
Summe	3,542	1,677	1,098
IE in pg/m <sup>2</sup> d	39	18	16
I-TE in pg/m <sup>2</sup> d incl. NWG	41	19	19

\* gaschromatographisch mit der Kapillarsäule DB-Dioxin nicht trennbare Kongenere

**Tabelle 35: PCDD/F-Depositionen in ng/Probe - Meßstelle: Ilsenburg, Pulvermühle**

Kongenere	Apr.-Juni 1997	Juli-Sept. 1997	Okt.-Dez. 1997
2378-TCDD	0,003	0,002	< 0,014
12378-PeCDD + 12467-/12489-PeCDD*	0,014	0,016	0,016
123478-HxCDD + 123469-HxCDD*	0,012	0,030	< 0,023
123678-HxCDD	0,020	0,061	< 0,027
123789-HxCDD	0,016	0,037	0,035
1234678-HpCDD	0,155	0,882	0,222
12346789-OCDD	0,577	4,243	0,628
2378-TCDF	0,016	0,022	0,028
12378-PeCDF + 12346(8)-PeCDF*	0,027	0,075	0,047
23478-PeCDF	0,036	0,055	0,043
123478-HxCDF + 124689-HxCDF*	0,054	0,706	0,080
123678-HxCDF	0,050	0,225	0,051
123789-HxCDF	0,007	0,038	0,022
234678-HxCDF	0,062	0,085	0,049
1234678-HpCDF	0,277	1,833	0,265
1234789-HpCDF	0,033	0,640	0,041
12346789-OCDF	0,224	9,252	0,313
Summe	1,583	18,202	1,904
I-TE in pg/m <sup>2</sup> d	25	89	28
I-TE in pg/m <sup>2</sup> d incl. NWG			36

\* gaschromatographisch mit der Kapillarsäule DB-Dioxin nicht trennbare Kongenere

**Tabelle 36: PCDD/F-Depositionen in ng/Probe - Meßstelle: Thale, Wolfsburgstraße**

Kongenere	Apr.-Juni 1997	Juli-Sept. 1997	Okt.-Nov. 1997
2378-TCDD	0,003	< 0,003	< 0,011
12378-PeCDD + 12467-/12489-PeCDD*	0,008	< 0,006	< 0,042
123478-HxCDD + 123469-HxCDD*	< 0,005	< 0,005	< 0,018
123678-HxCDD	0,008	0,006	0,036
123789-HxCDD	0,006	0,007	< 0,029
1234678-HpCDD	0,083	0,056	0,124
12346789-OCDD	0,782	0,408	0,570
2378-TCDF	0,007	0,005	0,008
12378-PeCDF + 12346(8)-PeCDF*	0,009	0,008	0,012
23478-PeCDF	0,014	0,006	0,025
123478-HxCDF + 124689-HxCDF*	0,009	0,007	0,033
123678-HxCDF	0,008	0,008	0,018
123789-HxCDF	< 0,004	< 0,004	< 0,019
234678-HxCDF	0,013	0,008	0,013
1234678-HpCDF	0,044	0,023	0,043
1234789-HpCDF	0,004	0,008	0,043
12346789-OCDF	0,050	0,076	0,023
Summe	1,057	0,644	1,067
I-TE in pg/m <sup>2</sup> d	9	4	18
I-TE in pg/m <sup>2</sup> d incl. NWG	9	7	44

\* gaschromatographisch mit der Kapillarsäule DB - Dioxin nicht trennbare Kongenere

**Tabelle 37, Blatt 1: SO<sub>2</sub>-Aufnahmeraten von LAU-Passivsammlern**

Kreis	Ort		Aufnahmerate in µg/d			Veränderung in % 1996/97
			1995	1996	1997	
Anhalt – Zerbst	Coswig, Schulstr.	G	66	59	29	48,4
	Roßlau, Goethestr.	G	61	49	25	50,8
	Zerbst, Wolfsbrücke	C	67	52	24	46,0
Aschersleben- Staßfurt	Aschersleben, Johannispromenade	B	54	57	24	41,1
	Aschersleben, Oberstr.	B	36	43	14 [ 1. ]	
	Staßfurt, Salzhof	B	37	41	21	51,2
Bernburg	Bernburg, Talstr.	G	41	43	17	39,9
	Bernburg, Pl. d. Jugend	C	81	68	34	50,9
Bitterfeld	Bitterfeld, Anhaltsiedlung	G	126	106	51	48,1
	Bitterfeld, Lindenstr.	C	164	122	54	44,7
	Greppin, Schrebergartenstr.	C	170	172	102	59,2
	Pouch, an B 100	C	179	145	64	44,0
	Wolfen, R.-Koch-Str.	G	116	105	51	48,3
	Wolfen, Dessauer Allee	C	151	117	53	45,4
Bördekreis	Oschersleben, Seelmannstr.	B	36	51	18	36,1
	Seehausen, DWD	B	36	44	19	42,6
Burgenlandkreis	Bad Kösen, K.-Kruse-Str.	G	29	45	24	53,0
	Deuben, OT Naundorf, Dimitroffstr.	G	462	223	55	24,7
	Naumburg, Domplatz	G	98	77	40	51,5
	Naumburg, Schönburger Str.	G	121	77	38	49,0
	Naumburg, G.-Stauffenberg-Str.	C	85	93	53	56,6
	Zeitz, Freiligrathstr.	C	123	91	44	48,7
	Zeitz, Neumarktstr.	G	168	111	52	47,2
Dessau	Dessau, Bernburger Str.	G	74	61	30	49,6
	Dessau, Böhmisches Str.	G	56	42	22	52,0

Standortvarianten :  
 C = Meßcontainer  
 B = Bergerhoff-Gerät  
 G = Gebäudewand

Fehlende Quartale in Klammern

**Tabelle 37, Blatt 2 : SO<sub>2</sub>-Aufnahmeraten von LAU-Passivsammlern**

Kreis	Ort		Aufnahmerate in µg/d			Veränderung in %
			1995	1996	1997	1996/97
Dessau	Dessau, Lessingstr.	C	129	89	50	56,4
	Dessau, Askanische Str.	V	119	95	46	48,2
Halberstadt	Halberstadt, Paulsplan	C	48	51	26	51,1
	Halberstadt, Pfeffergarten	B			18	
Halle	Halle, Burgstr.	G	72	61	28	46,9
	Halle, Merseburger Str.	V	144	119	62	52,1
	Halle, Reideburger Str.	B	69	44	24	56,0
	Halle, Reideburger Str.	G	67	40	24	59,4
	Halle, Reideburger Str.	C	110	104	50	48,2
	Halle, Schleiermacherstr.	C	139	105	52	49,4
	Halle, Stadtpark	C	93	101	42	41,9
	Halle, Voßstr.	G	86	77	28	36,3
	Halle-Beesen, Wasserwerk	B	76	75	31	41,2
	Halle-Heide Nord, Zanderweg	G	58	49	20	40,3
	Halle-Kanena, Schkeuditzer Str.	B	76	68	36	53,2
	Halle-Neustadt, Nietlebener Str.	B	84	109	40	36,9
	Halle-Osendorf, Am Tagebau	B	59	35	16	45,6
	Halle-Süd, Amselweg	B	71	63	33	52,2
	Halle-Süd, Ingolstädter Str.	G	76	69	22	32,1
	Jerichower Land	Burg, Jacobistr.	B	56	52	23
Burg, Flickschuhpark		C	83	75	32	43,0
Genthin, Lindenstr.		C	47	49	21	41,5
Köthen	Köthen, Rüsternbreite	G	68	58	22	37,7
	Köthen, Lange Str.	C	87	64	28	44,5
Magdeburg	Magdeburg, Wallonerberg	B	45	49	19	39,7
	Magdeburg, Wilhelm-Külz-Str.	B	51	48	19	40,1
	Magdeburg-SO, Repkowstr.	B	54	54	23	42,9

Standortvarianten: C = Meßcontainer  
 B = Bergerhoff-Gerät  
 G = Gebäudewand

**Tabelle 37, Blatt 3: SO<sub>2</sub>-Aufnahmeraten von LAU-Passivsammlern**

Kreis	Ort		Aufnahmerate in µg/d			Veränderung in %
			1995	1996	1997	1996/97
Magdeburg	Magdeburg-N, Süplinger Weg	B	38	41	16	39,7
	Magdeburg, Universitätsplatz	C	74	75	35	46,3
	Magdeburg, Schönebecker Str.	C	61	63 [ 4. ]	27	
Mansfelder Land	Amsdorf	C			43	
	Amsdorf, Hauptstraße	G	55	46	30	64,8
	Eisleben, Größlerstr.	G	51	47	25	51,9
	Eisleben, Magdeburger Str.	C	80	63	31	48,8
	Hettstedt-Altdorf, Berggrenze	B	35	40	16	39,6
	Hettstedt, Markt	G	47	51	21	40,2
	Hettstedt, Mühlgraben	C	83	90	33	36,3
Merseburg- Querfurt	Bad Dürrenberg, Borlachplatz	C	107	102	55	53,3
	Bad Dürrenberg, Schladebacher Str.	G	76	72	27 [ 4. ]	
	Bad Lauchstädt, Umspannwerk	B	69	82	44	53,2
	Braunsbedra, Hauptstr.	B	58	58	29	49,6
	Leuna, Rathaus	G	148	94	51	54,2
	Merseburg, Christianenstr.	G	208	129	59	45,7
	Merseburg, Lauchstädter Str.	C	176	142	55	38,7
	Merseburg, O.-Lilienthal-Str.	B	87	87	39	45,2
	Merseburg-SW, Geiseltalstr.	G	89	85	34	39,8
	Querfurt, Nebraer Str.	G	70	59	20	33,5
	Schkopau, Schulstr.	G	109	56	22	39,4
	Schkopau, Uhlandstr.	C	199	126	53	41,8
Ohre – Kreis	Haldensleben, Köhlerstr.	B	41	40	19	47,5
Östliche Altmark	Havelberg, Bischhofsberg	B	37	50	20	40,0
	Stendal, Altes Dorf	B	32	36	16	43,0
	Stendal, Nachtigalplatz	C	54	63	26	41,1
	Tangermünde, Pestalozzistr.,	B	29	35	16	45,7

Standortvarianten :  
 C = Meßcontainer  
 B = Bergerhoff – Gerät  
 G = Gebäudewand

Fehlende Quartale in Klammern

**Tabelle 37, Blatt 4: SO<sub>2</sub>-Aufnahmeraten von LAU-Passivsammlern**

Kreis	Ort		Aufnahmerate in µg / d			Veränderung in %
			1995	1996	1997	1996/97
Quedlinburg	Harzgerode, Freie-Feld-Lage	C	39	52	27	51,1
	Quedlinburg, Heilige-Geist-Str.	C	37 [ 4. ]	51	25 [ 3.4.]	
	Quedlinburg, Kleers	G	24	31	13	43,1
	Thale, Rathausstr.	G	17	21	13	59,7
Saalkreis	Dölbau, OT Naundorf, Klepziger Str.	B	59	57	29	50,5
	Döllnitz, Berliner Str.	G	98	66	38	57,0
	Gröbers, Schulstr.,	G	60	57	36 [ 3.4.]	
	Landsberg, Ambulatorium	G	81	61	30 [ 4.]	
Sangerhausen	Sangerhausen-SW, Lindenstr.	G	26	35	16	47,1
	Sangerhausen, Breitscheidstr.	C	71	79	39	49,2
	Stolberg , Kaltes Tal	G	30	26	16	59,5
Schönebeck	Schönebeck, Böttcherstr.	G			23 [ 2.]	
	Schönebeck, Bahnhofstr.	C	94	68	33	48,3
Weißenfels	Hohenmölsen, E.-Thälmann-Str.	G	78	73	31	42,2
	Weißenfels, Burgstr.	C	104	92	52	56,6
	Weißenfels-W, E.-Weinert -Str.	G	54 [ 1. ]	66	35	52,4
Wernigerode	Blankenburg, Börnecker Str.	B	70	71 [ 3. ]	21	29,5
	Hasselfelde, Lindenstr.	G	61	51	33	64,1
	Rübeland, Blankenburger Str.	G	45	32	17 [ 4.]	
Westliche Altmark	Salzwedel, Chüdenwall	B	26	34	16	47,6
	Salzwedel, Tuchmacherstr.	C	52	61	32	53,1
	Gardelegen, Ipserweg	B	36	38	21	53,9
	Klötze, Grünstr.	B	29	36	17	48,2
Wittenberg	Gräfenhainichen, Str. d. Friedens	G	72	59	28	47,1
	Jessen, Siedlung	B	86	63	36	57,9
	Wittenberg, Zimmermannstr.	C	84	62	34	55,3
	Wittenberg-Piesteritz, Pestalotzzistr.	G	70	62	29	46,0

Standortvarianten :  
 C = Meßcontainer  
 B = Bergerhoff- Gerät  
 G = Gebäudewand

Fehlende Quartale in Klammern



**Tabelle 38: Sulfat- und Nitrat- Aufnahmeraten von SAM-Immissionsraten für Sulfat 1997 in mg/(m<sup>2</sup> d)**

Nr.	Meßstelle	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	gew. Jahresmittel		
														1997	1996	1995
1	Halle, LHI Burgstraße	39,6	6,2	9,4	4,5	4,5	6,7	2,0	4,4	3,4	3,7	15,7	8,9	9,1	19,8	20,3
2	Halle, Stadtpark	89,2	7,5	10,6	5,3	4,5	4,7	2,8	4,4	2,7	2,1	16,3	13,0	11,4	23,8	25,2
3	Greppin, Schrebergartenstr.	49,9	27,9	29,4	33,7	31,5	17,4	19,3	14,9	47,5	19,8	23,9	21,4	28,4	48,2	45,1
4	Wörlitzer Park, Eisenhart, N-Seite	16,0	4,5	4,5	2,2	3,8	3,6	1,2	4,3	1,5	2,0	10,5	6,5	5,6		
5	Wörlitzer Park, Mittelhölzer, SO-Seite	13,6	4,1	4,6	3,3	4,1	3,6	0,9	3,3	1,1	2,2	10,0	6,5	5,2		
6	Wörlitzer Park, Schloß, NO-Ecke	24,2	8,2	6,6	3,4	5,2	4,4	1,8	5,2	1,8	3,9	13,7	10,0	8,1		
7	Wörlitzer Park, Schloßbibliothek	1,7	1,2	0,4	0,2	1,4	1,3	0,2	0,3	0,0	0,0	0,9	0,5	0,7		
8	Zerbst, Kirchenruine St.Bartholomäi, N-Wand	19,7	5,7	6,8	3,1	4,4	4,2	1,4	5,4	1,9	3,2	10,7		7,1		
9	Zerbst, Kirchenruine St.Bartholomäi, S-Fenster	26,5	5,9	8,7	4,0	4,1	4,5	1,9	7,1	2,5	4,3	13,4		9,0		
10	Zerbst, Kirchenruine St.Bartholomäi, N-Fenster	10,8	3,4	4,3	3,0	2,1	2,4	1,1	3,0	1,5	2,2	5,4		4,1		
11	Dessau, Kirche St.Marien, S-Seite	19,9	7,5	5,6	4,1	4,6	3,9	2,0	4,4	2,6	3,6	10,8	8,2	7,1		
12	Dessau, Kirche St.Marien, W-Seite	27,5	8,9	9,1	6,0	5,0	6,3	3,0	6,5	3,6	6,3	17,3	11,4	10,1		
13	Dessau, Kirche St.Marien, N-Seite	15,4	4,8	5,1	2,7	3,0	3,8	1,4	4,4	2,3	3,4	10,5	6,6	5,8		
14	Dessau, Kirche St.Marien, SO-Seite	20,9	7,7	6,4	5,1	4,3	4,3	1,6	4,8	2,8	4,5	16,9	16,1	8,6		
15	Magdeburg, Kloster Unser Lieben Frauen, W-Seite	11,7	2,9	3,8	2,4	2,1	2,4	1,0	1,7		2,0	4,5	3,1	3,2		
16	Magdeburg, Kloster Unser Lieben Frauen, S-Seite	13,9	4,4	4,3	3,4	2,6	2,6	1,4	2,4		2,3	6,1	4,6	4,1		

**Tabelle 39: Sulfat- und Nitrat- Aufnahmeraten von SAM-Immissionsraten für Nitrat 1997 in mg/(m<sup>2</sup>d)**

Nr.	Meßstelle	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	gew. Jahresmittel		
														1997	1996	1995
1	Halle, LHI Burgstraße	1,7	1,3	1,8	1,4	1,3	1,5	1,3	2,4	1,5	1,0	1,1	1,3	1,5	2,0	1,7
2	Halle, Stadtpark	2,9	1,6	1,7	1,3	1,2	1,3	1,1	1,7	1,2	1,1	1,2	1,8	1,5	1,8	1,7
3	Greppin, Schrebergartenstr.	2,8	2,2	2,0	1,7	2,0	2,0	1,9	2,7	2,1	1,7	1,4	1,7	2,0	2,5	2,2
4	Wörlitzer Park, Eisenhart, N-Seite	1,8	0,8	0,7	0,5	0,6	0,7	0,7	1,0	0,7	0,6	0,9	0,7	0,9		
5	Wörlitzer Park, Mittelhölzer, SO-Seite	1,4	0,8	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,8	0,5	0,6	0,8	0,7	0,7		
6	Wörlitzer Park, Schloß, NO-Ecke	2,1	1,4	0,8	0,8	1,0	1,1	1,1	1,7	0,9	0,9	1,1	1,1	1,2		
7	Wörlitzer Park, Schloßbibliothek	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,4	0,3		
8	Zerbst, Kirchenruine St.Bartholomäi, N-Wand	2,3	1,0	1,1	1,0	0,9	1,2	1,0	1,9	1,1	1,1	1,6		1,4		
9	Zerbst, Kirchenruine St.Bartholomäi, S-Fenster	2,7	1,3	1,3	1,1	1,1	1,2	1,1	2,3	1,4	1,2	1,4		1,5		
10	Zerbst, Kirchenruine St.Bartholomäi, N-Fenster	2,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	1,4	0,9	0,8	0,9		1,1		
11	Dessau, Kirche St.Marien, S-Seite	2,4	1,5	1,2	1,3	1,3	1,4	1,1	1,7	1,6	1,2	1,2	1,2	1,5		
12	Dessau, Kirche St.Marien, W-Seite	2,3	1,7	1,9	1,8	1,7	2,2	2,0	2,8	2,0	1,6	1,4	1,7	1,9		
13	Dessau, Kirche St.Marien, N-Seite	1,7	0,9	1,2	1,4	1,0	1,2	1,3	2,0	1,3	1,0	1,1	1,1	1,3		
14	Dessau, Kirche St.Marien, SO-Seite	2,5	1,7	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,7	1,7	1,5	1,6	4,7	1,9		
15	Magdeburg, Kloster Unser Lieben Frauen, W-Seite	1,4	1,0	1,0	1,1	0,8	0,8	0,9	1,2		1,3	0,9	0,9	1,0		
16	Magdeburg, Kloster Unser Lieben Frauen, S-Seite	1,5	1,3	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,5		1,0	1,1	1,0	1,1		

**Tabelle 40, Blatt 1 : Passivsammlermeßstellen der Benzolmessungen 1996 / 1997**

Meßst.-Nr.	Kommune	Standort
60061	Magdeburg	Schönebecker Straße zwischen Budenbergstraße und Warschauer Straße
60062	Magdeburg	Schönebecker Straße zwischen Budenbergstraße und Warschauer Straße
60063	Genthin	Magdeburger Straße zwischen Post- und Mühlenstraße
60064	Genthin	Magdeburger Straße zwischen Post- und Mühlenstraße
60065	Stendal	Brüderstraße, ca.100 m südwestlich des Marktes zwischen Hall- und Wüsterstraße
60066	Stendal	Brüderstraße, ca.100 m südwestlich des Marktes zwischen Hall- und Wüsterstraße
60067	Bernburg	Bahnhofstraße zwischen Martin- und Parkstraße
60068	Bernburg	Bahnhofstraße zwischen Martin- und Parkstraße
60069	Bernburg	Bahnhofstraße zwischen Hohe Straße und Neue Straße
60070	Bernburg	Bahnhofstraße zwischen Hohe Straße und Neue Straße
60071	Bernburg	Bahnhofstraße zwischen August- und Steinstraße
60072	Bernburg	Bahnhofstraße zwischen August- und Steinstraße
60073	Bernburg	Hallesche Straße zwischen Stift- und Leopoldstraße
60074	Bernburg	Hallesche Straße zwischen Stift- und Leopoldstraße
60075	Wernigerode	Nöschenröder Straße zwischen Burgberg und Holfelder Platz
60076	Wernigerode	Nöschenröder Straße zwischen Burgberg und Holfelder Platz
60077	Wernigerode	Friedrichstraße zwischen Ilsenburger Straße und Goethestraße
60078	Wernigerode	Schöne Ecke
60079	Blankenburg	Halberstädter Straße - Mauerstraße zwischen Gartenstraße und Theaterstraße
60080	Blankenburg	Halberstädter Straße - Mauerstraße zwischen Gartenstraße und Theaterstraße
60081	Blankenburg	Hasselfelder Straße parallel zum Großvaterweg
60082	Quedlinburg	Gernröder Weg, nördlich der Bahn bis zur Bodebrücke
60083	Quedlinburg	Gernröder Weg, nördlich der Bahn bis zur Bodebrücke
60084	Hettstedt	Wilhelmstraße zwischen Bahnhof - und Burgstraße
60085	Hettstedt	Breite Straße - Luisenplatz
60086	Halle	Trothaer Straße zwischen Geschwister-Scholl-Straße und Seebener Straße
60087	Halle	Trothaer Straße zwischen Geschwister-Scholl-Straße und Seebener Straße
60088	Halle	Wörmlitzer Straße zwischen Wolfstraße und Rannischem Platz
60089	Halle	Wörmlitzer Straße zwischen Wolfstraße und Rannischem Platz
60090	Halle	Glauchauer Straße zwischen Hochstraße und Lange Straße
60091	Halle	Glauchauer Straße zwischen Hochstraße und Lange Straße
60092	Halle	Volkmanstraße zwischen Krausen- und Meckelstraße
60093	Halle	Volkmanstraße zwischen Krausen- und Meckelstraße
60094	Halle	westliche Paracelsusstraße, oberhalb des Wasserturms
60095	Halle	Raffinieriestraße mittlerer Bereich
60096	Halle	Raffinieriestraße mittlerer Bereich
60097	Weißenfels	Merseburger Straße zwischen Röntgenweg und Burgwerbener Straße
60098	Weißenfels	Merseburger Straße zwischen Röntgenweg und Burgwerbener Straße
60099	Weißenfels	Merseburger Straße zwischen Feldstraße und Weinbergweg
60100	Weißenfels	Merseburger Straße zwischen Feldstraße und Weinbergweg

**Tabelle 40, Blatt 2 : Passivsammlermeßstellen der Benzolmessungen 1996 / 1997**

Meßst.-Nr.	Kommune	Standort
60101	Weißenfels	Große Burgstraße zwischen Rathaus und Nikolaistraße
60102	Weißenfels	Große Burgstraße zwischen Rathaus und Nikolaistraße
60103	Weißenfels	Langendorfer Straße zwischen Naumburger Straße und Ende der Wohnbebauung
60104	Weißenfels	Tagwerbener Straße zwischen Heuweg und Merseburger Straße
60105	Weißenfels	Tagwerbener Straße zwischen Heuweg und Merseburger Straße
60106	Naumburg	Jägerstraße zwischen Thomas-Müntzer-Straße und Gartenstraße
60107	Naumburg	Jägerstraße zwischen Thomas-Müntzer-Straße und Gartenstraße
60108	Naumburg	Freyburger Straße zwischen Michaelstraße und Lindenhof
60109	Naumburg	Freyburger Straße zwischen Michaelstraße und Lindenhof
60110	Dessau	Kavalierstraße zwischen Poststraße und F.v.Schill-Straße
60111	Dessau	Kavalierstraße zwischen Poststraße und F.v.Schill-Straße
60112	Dessau	Kavalierstraße zwischen Askanischer Straße und Friedrichstraße
60113	Dessau	Askanische Straße zwischen Kavalier- und Agnesstraße
60114	Dessau	Askanische Straße östlich der Kavalierstraße mittlerer Bereich
60115	Dessau	Franzstraße zwischen Friedhof- und Rennstraße
60001	Weißenfels	Promenade, Verkehrsmeßstation
60005	Weißenfels	Friedrichsstr. 7 , ca. 20 m vor Ampel - Rückstau
60014	Dessau	Museumskreuzung, Verkehrsmeßstation
60031	Magdeburg	Damaschkeplatz, Verkehrsmeßstation
60033	Eisleben	Hallesche Straße gegenüber Haus Nr. 6
60039	Halle	Burgstraße 68 vor Telecom Laden
60044	Halle	Riebeckplatz, Verkehrsmeßstation
60054	Halle	Delitzscher Str. unter Eisenbahnbrücke
60056	Bernburg	Platz der Jugend, Meßcontainer
60057	Bernburg	Bahnhofstraße / Friedensallee

**Tabelle 41, Blatt 1: Benzolkonzentrationen von Passivsammler - Messungen**

Nr.	Kommune	Benzol in $\mu\text{g} / \text{m}^3$												Okt.96 - Sept.97		
		Okt 96	Nov 96	Dez 96	Jan 97	Feb 97	Mrz 97	Apr 97	Mai 97	Jun 97	Jul 97	Aug 97	Sep 97	Mittelwert	Min	Max
60061	Magdeburg	8	7	9	12	9	8	7	9	7	7	7	6	8	6	12
60062	Magdeburg	8	10	9	11	8	11	7	8	7	8	8	7	9	7	11
60063	Genthin	9	8	10	16	8	9	7	7	8	7	10	6	9	6	16
60064	Genthin	14	11	15	9	20	13	17	13	13	12	13	11	13	9	20
60065	Stendal	6	7	10	11	9	8	10	7	8	7	7	5	8	5	11
60066	Stendal	8	7	9	10	8	8	6	7	6	5	5	5	8	5	10
60067	Bernburg	7	6	9	10	7	7	6	8	6	6	6	8	7	6	10
60068	Bernburg	7	7	9	10	9	8	7	7	6	6	7	10	8	6	10
60069	Bernburg	7	8	10	11	7	8	6	7	7	7	7	9	8	6	11
60070	Bernburg	7	8	7	15	7	9	6	8	6	6	6	9	8	6	15
60071	Bernburg	10	12	12	6	12	13	10	8	8	6	7	16	10	6	16
60072	Bernburg	6	6	7	5	8	8	6	9	6	9	6	8	7	5	9
60073	Bernburg	8	10	10	12	8	9	6	12	6	7	6	9	9	6	12
60074	Bernburg	9	6	12	11	9	10	7	10	8	6	7	10	9	6	12
60075	Wernigerode	8	7	9	11	8	9	9	8	7	7	7	9	8	7	11
60076	Wernigerode	9	9	13	16	11	14	9	11	8	9	6	12	11	6	16
60077	Wernigerode	6	7	12	10	6	8	6	9	7	7	6	10	8	6	12
60078	Wernigerode	7	5	9	11	9	9	7	5	7	7	6	8	8	5	11
60079	Blankenburg	9	8	11	13	10	9	9	13	9	8	8	9	9	8	13
60080	Blankenburg	7	5	10	10	8	8	6	7	6	6	6	7	7	5	10
60081	Blankenburg	7	5	6	10	7	8	7	9	6	6	6	7	7	5	10
60082	Quedlinburg	6	6	7	9	7	7	6	6	6	6	6	7	7	6	9
60083	Quedlinburg	6	6	9	9	6	6	5	7	6	6	6	7	6	5	9
60084	Hettstedt	6		8	9	7	7	5	6	6	6	6	8	6	5	9
60085	Hettstedt	7	6		16	11	7	9	8	8	6	8	9	8	6	16
60086	Halle	5	8	14	15	14	15	12	11	12	8	8	14	12	5	15
60087	Halle	7	6	15	14	6	11	8	9	10	7	9	9	9	6	15

**Tabelle 41, Blatt 2: Benzolkonzentrationen von Passivsammler – Messungen**

Nr.	Kommune	Benzol in $\mu\text{g} / \text{m}^3$												Okt.96 – Sept.97		
		Okt 96	Nov 96	Dez 96	Jan 97	Feb 97	Mrz 97	Apr 97	Mai 97	Jun 97	Jul 97	Aug 97	Sep 97	Mittelwert	Min	Max
60088	Halle	8	5	8	11	5	10	7	7	7	7	6	8	7	5	11
60089	Halle	10	8	11	15	11	13	9	10	9	7	8	11	10	7	15
60090	Halle	8	5	10	12	8	8	7	7	8	7	6	7	8	5	12
60091	Halle	11	11	13	15	11	11	8	10	7	9	8	11	11	7	15
60092	Halle	10	8	10	14	11	8	8	8	11	9	7	8	9	7	14
60093	Halle	14	8	15	16	16	12	11	8	13	9	10	13	12	8	16
60094	Halle	9	10	11	8	9	9	8	7	8	8	7	8	9	7	11
60095	Halle	8	5	9	12	14	9	5	5	7	5	6	7	8	5	14
60096	Halle	6		10	10	7	8	5	5	6	5	6	7	6	5	10
60097	Weißenfels	7	9	10	14	10	10	5	5	9	7	8	9	9	5	14
60098	Weißenfels	9		16	11	14	8	5	5	7	8	6	7	8	5	16
60099	Weißenfels	11	7	14	15	6	11	5	5	9	9	7	9	10	5	15
60100	Weißenfels	11	9	16	9	14	11	11	5	9	10	8	9	10	5	16
60101	Weißenfels	16	14	18	21	18	11	15	16	13	12	11	16	15	11	21
60102	Weißenfels	10	8	13	12	16	8	12	11	5	9	9	10	11	5	16
60103	Weißenfels	9	6	9	11	9	9	8	6	7	7	8	7	8	6	11
60104	Weißenfels	9	7	10	11	9	9	7	7	6	7	6	8	8	6	11
60105	Weißenfels	9	8	11	12	9	8	8	7	7	7	7	8	8	7	12
60106	Naumburg	9	8	11	13	9	10	10	7	10	9	7	9	9	7	13
60107	Naumburg	10	10	13	16	15	11	11	9	8	8	8	8	11	8	16
60108	Naumburg	7	7	7	10	7	7	7	7	7	7	6	7	7	6	10
60109	Naumburg	7	5	7	10	7	8	6	6	7	7	6	6	7	5	10
60110	Dessau	10	6	10	9	8	7	8	7	6	7	7	8	8	6	10
60111	Dessau	8	7	10	11	9	7	8	6	6	9	6	7	8	6	11
60112	Dessau	9	9	10	14	10	8	9	9	7	9	8	11	9	7	14
60113	Dessau	5	7	12	13	11	10	9	9	8	6	7	12	9	5	13
60114	Dessau	8	7	8	11	8	8	6	10	7	7	6	9	8	6	11
60115	Dessau	7	5	7	9	10	7	5	6	6	6	6	9	7	5	10
60001	Weißenfels	15	8	5	11	10	8	8	8	7	6	7	7	8 [13]	5	15

**Tabelle 41, Blatt 3: Benzolkonzentrationen von Passivsammler – Messungen**

Nr.	Kommune	Benzol in $\mu\text{g} / \text{m}^3$												Okt.96 - Sept.97		
		Okt 96	Nov 96	Dez 96	Jan 97	Feb 97	Mrz 97	Apr 97	Mai 97	Jun 97	Jul 97	Aug 97	Sep 97	Mittelwert	Min	Max
60005	Weißenfels	23	13	26	5	15	11	12	16	7	7	7	9	13 [24]	5	26
60014	Dessau	8	6	8	9	8	7	7	7	6	5	7	6	7 [13]	5	9
60031	Magdeburg	5	5	5	15	11	8	9	8	9	7	7	7	8 [13]	5	15
60033	Eisleben	11	7	13	15	12	10	10	11	8	8	9	7	10 [16]	7	15
60039	Halle	18	12	5	11	11	16	13	11	10	10	11	11	12 [23]	5	18
60044	Halle	5	10	11	15	10	9	7	10	7	7	8	8	9 [14]	5	15
60054	Halle	18	10	11	9	10	13	9	12	8	11	9	11	11 [17]	8	18
60056	Bernburg	5	6	8	13	9	8	7	9	7	7	7	6	8 [11]	5	13
60057	Bernburg	15	9	13	11	12	9	10	9	8	11	10	9	10 [18]	8	15

[ ] Vorjahresergebnisse, nach der neuen Regressionsgleichung berechnet, Zeitraum Juli 1995 bis Juni 1996

**Tabelle 42: Schwebstaub – und PAH – Konzentrationen, Jahresvergleich 1996 / 1997 - Meßstelle : Halle, Burgstraße – Straßenseite**

1996	Staub µg/m³	FLU ng/m³	PYR ng/m³	BNT ng/m³	BghiF +BcPh ng/m³	CPcdP ng/m³	BaA ng/m³	CHR +TRI ng/m³	B(b+j +k)F ng/m³	BeP ng/m³	BaP ng/m³	PER ng/m³	INP ng/m³	DB(ac +ah)A ng/m³	PIC ng/m³	BghiP ng/m³	ANT ng/m³	COR ng/m³	
arithm. Mittelwerte :																			
04.01. - 28.03.1996	108	26,55	24,40	0,70	6,49	3,84	7,66	12,47	14,20	4,88	5,74	0,98	4,54	0,91	2,10	4,45	0,73	4,35	
06.10. - 29.12.1996																			
03.04. - 30.09.1996	98	6,17	5,61	0,12	0,99	0,22	0,86	1,71	1,82	0,85	0,50	0,11	0,64	0,11	0,19	0,72	0,09	0,70	
04.01. - 29.12.1996	102	16,19	14,85	0,40	3,69	2,00	4,21	7,00	7,91	2,83	3,07	0,54	2,56	0,50	1,13	2,55	0,41	2,50	
98 % - Perzentile :																			
04.01. - 29.12.1996	254	78,18	62,15	2,16	18,84	13,41	19,98	35,32	41,39	14,29	14,41	2,50	14,51	2,54	7,15	11,74	2,43	9,32	

1997	Staub µg/m³	FLU ng/m³	PYR ng/m³	BNT ng/m³	BghiF +BcPh ng/m³	CPcdP ng/m³	BaA ng/m³	CHR +TRI ng/m³	B(b+j +k)F ng/m³	BeP ng/m³	BaP ng/m³	PER ng/m³	INP ng/m³	DB(ac +ah)A ng/m³	PIC ng/m³	BghiP ng/m³	ANT ng/m³	COR ng/m³	
arithm. Mittelwerte :																			
04.01. - 29.03.1997	79	13,86	13,11	0,30	3,49	2,32	3,96	6,24	8,26	2,72	3,16	0,57	2,07	0,37	0,94	2,61	0,34	1,43	
01.10. - 30.12.1997																			
04.04. - 25.09.1997	75	4,63	3,98	0,08	0,53	0,08	0,42	0,68	1,11	0,43	0,26	0,06	0,38	0,07	0,13	0,41	0,04	0,36	
04.01. - 30.12.1997	77	9,40	8,70	0,19	2,06	1,24	2,25	3,56	4,81	1,61	1,76	0,32	1,25	0,23	0,55	1,55	0,20	0,91	
98 % - Perzentile :																			
04.01. - 30.12.1997	182	44,51	36,11	0,93	11,04	6,96	14,85	24,92	28,19	9,68	11,05	1,69	5,27	0,99	2,40	7,48	1,72	3,50	



**Tabelle 43, Blatt 1 : Schwebstaub – und PAH – Konzentrationen - Meßstelle : Halle, Burgstraße – Straßenseite**

Tag der Messung	Staub µg/m³	FLU ng/m³	PYR ng/m³	BNT ng/m³	BghiF+BcPh ng/m³	CPcdP ng/m³	BaA ng/m³	CHR+TRI ng/m³	B(b+j+k)F ng/m³	BeP ng/m³	BaP ng/m³	PER ng/m³	INP ng/m³	DB(ac+ah)A ng/m³	PIC ng/m³	BghiP ng/m³	ANT ng/m³	COR ng/m³
16.04.97	56	4,23	4,39	0,08	0,67	0,07	0,44	1,03	1,38	0,55	0,29	0,09	0,44	0,12	0,21	0,53	0,06	0,48
22.04.97	93	6,64	7,95	0,19	1,31	0,29	1,52	2,37	3,33	1,77	1,17	0,22	0,94	0,20	0,41	0,87	0,05	0,88
28.04.97	47	5,36	5,58	0,08	0,75	0,06	0,63	1,05	1,31	0,66	0,25	0,04	0,38	0,06	0,21	0,46	0,03	0,28
04.05.97	75	2,73	2,36	0,05	0,31	0,05	0,27	0,49	0,90	0,51	0,19	0,04	0,29	0,06	0,15	0,39	0,05	0,28
10.05.97	47	3,13	2,76	0,04	1,43	0,03	0,20	0,44	0,54	0,28	0,08	0,02	0,10	0,05	0,08	0,09	0,02	0,13
16.05.97	173	6,32	4,11	0,08	0,36	0,04	0,36	0,61	0,91	0,39	0,25	0,05	0,24	0,11	0,10	0,24	0,05	0,17
22.05.97	43	3,02	3,50	0,04	0,39	0,05	0,34	0,51	0,84	0,40	0,21	0,07	0,29	0,05	0,11	0,39	0,02	0,29
28.05.97	60	2,64	2,87	0,05	0,31	0,02	0,23	0,41	0,63	0,27	0,12	0,03	0,08	0,15	0,10	0,04	0,01	0,19
03.06.97	96	5,79	4,92	0,10	0,65	0,07	0,51	0,79	1,48	0,48	0,26	0,07	0,52	0,08	0,12	0,48	0,05	0,50
09.06.97	71	5,31	3,83	0,08	0,35	0,02	0,24	0,45	0,74	0,10	0,11	0,03	0,23	0,02	0,05	0,25	0,01	0,25
15.06.97	43	2,43	1,85	0,06	0,24	0,01	0,16	0,27	0,59	0,18	0,11	0,02	0,15	0,03	0,02	0,15	0,00	0,16
21.06.97	50	3,86	3,48	0,06	0,48	0,08	0,35	0,57	1,05	0,21	0,16	0,04	0,40	0,04	0,07	0,37	0,02	0,41
27.06.97	59	6,36	5,47	0,08	0,63	0,04	0,36	0,62	0,94	0,25	0,11	0,03	0,33	0,06	0,06	0,30	0,03	0,32
03.07.97	82	5,81	5,33	0,07	0,50	0,04	0,32	0,50	0,89	0,29	0,16	0,04	0,30	0,04	0,04	0,37	0,02	0,38
09.07.97	78	4,39	3,56	0,08	0,31	0,02	0,23	0,38	0,56	0,22	0,12	0,05	0,23	0,04	0,02	0,22	0,00	0,24
15.07.97	61	4,45	4,07	0,05	0,43	0,18	0,34	0,46	0,83	0,32	0,20	0,04	0,37	0,05	0,05	0,44	0,05	0,58
21.07.97	33	4,81	4,39	0,06	0,52	0,05	0,34	0,71	0,79	0,27	0,14	0,03	0,52	0,03	0,04	0,28	0,01	0,28
27.07.97	74	3,67	2,90	0,06	0,30	0,03	0,29	0,40	0,76	0,23	0,17	0,06	0,27	0,05	0,04	0,25	0,03	0,25
02.08.97	79	3,75	3,15	0,07	0,39	0,07	0,61	0,69	1,47	0,58	0,44	0,10	0,57	0,09	0,08	0,53	0,07	0,43
08.08.97	95	6,32	4,55	0,09	0,39	0,05	0,36	0,57	1,06	0,37	0,27	0,07	0,41	0,09	0,08	0,34	0,06	0,36
14.08.97	129	5,63	4,36	0,09	0,42	0,03	0,34	0,60	1,04	0,28	0,17	0,04	0,33	0,05	0,07	0,41	0,02	0,32
20.08.97	110	6,91	4,58	0,09	0,47	0,09	0,40	0,71	1,42	0,45	0,28	0,07	0,51	0,05	0,08	0,51	0,06	0,49
26.08.97	111	8,38	5,95	0,11	0,58	0,06	0,42	0,69	1,05	0,43	0,20	0,06	0,43	0,07	0,06	0,48	0,01	0,43

**Tabelle 43, Blatt 2 : Schwebstaub – und PAH – Konzentrationen - Meßstelle: Halle, Burgstraße - Straßenseite**

Tag der Messung	Staub µg/m³	FLU ng/m³	PYR ng/m³	BNT ng/m³	BghiF+BcPh ng/m³	CPcdP ng/m³	BaA ng/m³	CHR+TRI ng/m³	B(b+j+k)F ng/m³	BeP ng/m³	BaP ng/m³	PER ng/m³	INP ng/m³	DB(ac+ah)A ng/m³	PIC ng/m³	BghiP ng/m³	ANT ng/m³	COR ng/m³
01.09.97	104	7,61	5,58	0,11	0,55	0,07	0,47	0,77	1,29	0,50	0,27	0,07	0,50	0,06	0,05	0,52	0,05	0,49
07.09.97	39	2,32	1,80	0,03	0,20	0,03	0,14	0,27	0,45	0,13	0,09	0,03	0,13	0,03	0,03	0,20	0,02	0,11
13.09.97	23	2,00	1,63	0,03	0,22	0,01	0,12	0,24	0,37	0,10	0,07	0,01	0,11	0,02	0,01	0,17	0,01	0,08
19.09.97	70	3,77	3,86	0,08	0,62	0,08	0,61	0,86	1,40	0,44	0,46	0,11	0,48	0,07	0,14	0,74	0,06	0,34
25.09.97	112	4,80	4,95	0,12	1,17	0,66	1,30	1,82	3,40	1,21	1,18	0,24	1,25	0,19	0,42	1,67	0,27	1,05
01.10.97	60	3,19	5,11	0,08	0,52	0,12	0,49	0,75	1,30	0,55	0,38	0,09	0,39	0,08	0,09	0,56	0,06	0,34
07.10.97	111	4,55	5,12	0,12	0,99	0,31	0,83	1,29	2,12	0,77	0,55	0,12	0,74	0,11	0,21	1,37	0,11	0,94
13.10.97	35	1,55	1,24	0,04	0,31	0,03	0,21	0,45	0,67	0,24	0,12	0,04	0,22	0,04	0,05	0,33	0,02	0,21
19.10.97	60	5,05	5,35	0,10	1,30	1,24	1,18	1,55	2,90	0,87	1,09	0,22	1,11	0,14	0,36	1,66	0,32	1,27
25.10.97	31	2,60	2,33	0,06	0,46	0,08	0,40	0,73	1,17	0,37	0,28	0,08	0,33	0,06	0,09	0,43	0,03	0,15
31.10.97	63	13,23	12,17	0,52	4,02	1,99	4,24	5,69	10,46	3,14	3,45	0,71	3,26	0,72	1,49	3,50	0,79	2,01
06.11.97	106	18,43	19,96	0,48	6,54	6,66	7,54	8,61	14,39	3,95	6,25	1,40	4,80	0,82	2,65	5,61	1,80	4,17
12.11.97	78	14,38	13,97	0,36	3,81	2,99	4,22	5,79	9,41	2,84	3,65	0,73	3,27	0,53	1,58	3,59	0,88	2,36
18.11.97	54	14,31	13,25	0,33	3,45	2,15	3,94	5,21	7,95	2,41	3,22	0,63	2,57	0,46	1,09	2,80	0,73	1,66
24.11.97	106	16,60	15,94	0,58	6,06	3,66	6,71	8,66	15,45	4,51	5,68	1,20	4,88	0,95	2,47	5,15	1,33	3,06
30.11.97	52	7,20	6,86	0,16	1,89	0,68	1,72	2,93	4,98	1,62	1,66	0,32	1,81	0,27	0,73	2,40	0,20	1,39
06.12.97	25	3,79	3,08	0,06	0,69	0,11	0,42	1,04	1,74	0,51	0,35	0,06	0,54	0,08	0,18	0,63	0,05	0,37
12.12.97	15	6,89	6,62	0,07	1,03	0,07	0,49	1,11	1,45	0,39	0,21	0,05	0,46	0,11	0,19	0,68	0,04	0,36
18.12.97	87	21,70	22,23	0,61	7,25	5,83	7,63	9,23	15,15	4,34	6,38	1,44	4,78	1,00	2,83	4,96	1,83	3,60
24.12.97	22	7,18	6,42	0,10	1,20	0,43	0,93	1,85	3,12	0,90	0,75	0,13	1,07	0,13	0,35	1,15	0,15	0,72
30.12.97	57	7,03	6,86	0,12	1,38	0,32	0,99	2,06	2,99	0,88	0,70	0,14	1,00	0,12	0,44	1,26	0,13	0,77
08.01.98	21	2,30	1,94	1,11	0,34	0,02	0,21	0,49	0,63	0,17	0,06	0,00	0,25	0,00	0,04	0,39	0,00	0,00
14.01.98	146	11,00	12,38	0,37	3,75	1,30	4,02	5,55	9,56	3,07	2,92	0,62	3,13	0,50	1,34	4,28	0,67	0,67
20.01.98	14	4,22	3,90	0,06	1,04	0,17	0,87	1,60	2,44	0,75	0,58	0,11	0,79	0,11	0,30	0,93	0,09	0,09
26.01.98	109	18,88	17,13	0,51	5,65	3,03	6,09	7,56	13,08	3,75	4,32	0,91	4,05	0,75	1,90	4,54	1,10	1,10
01.02.98	70	17,10	17,25	0,54	6,02	3,52	6,55	7,66	11,45	3,03	4,54	0,96	3,65	0,62	2,49	4,09	1,05	1,05
07.02.98	61	10,02	8,57	0,18	2,22	0,46	1,86	3,41	5,21	1,55	1,61	0,29	1,80	0,24	0,78	2,07	0,11	0,11

**Tabelle 43, Blatt 3 : Schwebstaub – und PAH – Konzentrationen - Meßstelle: Halle, Burgstraße - Straßenseite**

Tag der Messung	Staub µg/m <sup>3</sup>	FLU ng/m <sup>3</sup>	PYR ng/m <sup>3</sup>	BNT ng/m <sup>3</sup>	BghiF+BcPh ng/m <sup>3</sup>	CPcdP ng/m <sup>3</sup>	BaA ng/m <sup>3</sup>	CHR+TRI ng/m <sup>3</sup>	B(b+j+k)F ng/m <sup>3</sup>	BeP ng/m <sup>3</sup>	BaP ng/m <sup>3</sup>	PER ng/m <sup>3</sup>	INP ng/m <sup>3</sup>	DB(ac+ah)A ng/m <sup>3</sup>	PIC ng/m <sup>3</sup>	BghiP ng/m <sup>3</sup>	ANT ng/m <sup>3</sup>	COR ng/m <sup>3</sup>
13.02.98	64	6,86	5,18	0,13	0,90	0,05	0,52	1,32	1,77	0,59	0,37	0,05	0,59	0,07	0,21	0,78	0,01	0,01
19.02.98	113	6,38	5,92	0,17	1,40	0,47	1,21	2,16	3,17	0,94	0,97	0,18	1,05	0,17	0,32	1,48	0,19	0,19
25.02.98	64	6,02	5,39	0,10	0,92	0,14	0,61	1,08	1,30	0,43	0,39	0,06	0,46	0,07	0,08	0,79	0,05	0,05
03.03.98	32	3,15	2,54	0,06	0,41	0,05	0,30	0,62	0,74	0,18	0,18	0,06	0,24	0,02	0,03	0,37	0,00	0,00
09.03.98	75	3,64	3,64	0,08	0,97	0,16	0,88	1,33	1,73	0,52	0,57	0,10	0,60	0,06	0,12	0,98	0,08	0,08
15.03.98	20	4,29	3,87	0,07	0,79	0,12	0,59	1,11	1,35	0,36	0,31	0,07	0,44	0,11	0,22	0,63	0,04	0,04
21.03.98	32	4,76	4,35	0,07	1,01	0,15	0,78	1,48	1,70	0,48	0,50	0,09	0,55	0,07	0,17	0,72	0,07	0,07
27.03.98	76	5,87	4,29	0,14	1,02	0,29	0,70	1,63	2,29	0,68	0,65	0,13	0,70	0,12	0,13	1,01	0,10	0,10
arithm. Mittelwerte :																		
16.04.97-25.09.97	75	4,73	4,06	0,08	0,53	0,08	0,42	0,69	1,12	0,42	0,27	0,06	0,39	0,07	0,10	0,42	0,04	0,36
01.10.97-27.03.98	62	8,41	8,10	0,25	2,24	1,22	2,24	3,13	5,06	1,49	1,76	0,37	1,65	0,28	0,76	1,97	0,40	0,90
16.04.97-27.03.98	68	6,63	6,15	0,16	1,42	0,67	1,36	1,95	3,16	0,98	1,04	0,22	1,04	0,18	0,45	1,22	0,23	0,64
98 % - Perzentile :																		
16.04.97-27.03.98	143	18,82	19,58	0,60	6,47	5,53	7,42	8,65	15,04	4,28	6,17	1,38	4,80	0,93	2,62	5,12	1,73	3,52

**Tabelle 44, Blatt 1 : Schwebstaub – und PAH – Konzentrationen - Meßstelle: Halle, Burgstraße – Gartenseite**

Tag der Messung	Staub µg/m	FLU ng/m <sup>3</sup>	PYR ng/m <sup>3</sup>	BNT ng/m <sup>3</sup>	BghiF+BcPh ng/m <sup>3</sup>	CPcdP ng/m <sup>3</sup>	BaA ng/m <sup>3</sup>	CHR+TRI ng/m <sup>3</sup>	B(b+j+k)F ng/m <sup>3</sup>	BeP ng/m <sup>3</sup>	BaP ng/m <sup>3</sup>	PER ng/m <sup>3</sup>	INP ng/m <sup>3</sup>	DB(ac+ah)A ng/m <sup>3</sup>	PIC ng/m <sup>3</sup>	BghiP ng/m <sup>3</sup>	ANT ng/m <sup>3</sup>	COR ng/m <sup>3</sup>
16.04.97	29	3,12	2,72	0,07	0,07	0,07	0,32	0,83	1,05	0,56	0,24	0,04	0,21	0,06	0,16	0,30	0,03	0,19
22.04.97	40	2,21	2,03	0,06	0,06	0,11	0,39	0,76	1,19	0,66	0,30	0,07	0,27	0,06	0,16	0,35	0,04	0,21
28.04.97	31	3,81	3,56	0,06	0,06	0,04	0,47	0,82	0,98	0,69	0,20	0,05	0,28	0,06	0,21	0,33	2,80	0,21
04.05.97	49	1,89	1,21	0,03	0,03	0,02	0,10	0,25	0,46	0,11	0,08	0,00	0,12	0,05	0,07	0,12	0,02	0,10
10.05.97	26	1,94	1,39	0,05	0,05	0,04	0,15	0,34	0,61	0,26	0,08	0,04	0,11	0,07	0,11	0,15	0,20	0,10
16.05.97	152	9,57	5,25	0,08	0,08	0,04	0,25	0,54	0,78	0,42	0,19	0,05	0,20	0,10	0,09	0,18	0,04	0,17
22.05.97	16	1,65	1,15	0,04	0,04	0,02	0,11	0,22	0,37	0,19	0,06	0,01	0,11	0,02	0,06	0,02	0,01	0,07
28.05.97	22	1,98	1,27	0,03	0,03	0,01	0,10	0,23	0,42	0,12	0,06	0,01	0,11	0,09	0,07	0,01	0,01	0,09
03.06.97	41	6,81	3,65	0,07	0,07	0,04	0,16	0,36	0,61	0,10	0,11	0,02	0,17	0,02	0,03	0,11	0,01	0,12
09.06.97	33	5,24	2,77	0,08	0,08	0,02	0,12	0,29	0,59	0,16	0,09	0,02	0,15	0,08	0,07	0,09	0,01	0,12
15.06.97	24	1,21	0,69	0,04	0,04	0,01	0,08	0,20	0,50	0,05	0,07	0,00	0,13	0,02	0,04	0,08	0,00	0,07
21.06.97	15	2,71	1,79	0,04	0,04	0,01	0,13	0,27	0,44	0,06	0,04	0,01	0,11	0,02	0,03	0,08	0,00	0,09
27.06.97	46	5,32	3,29	0,05	0,05	0,02	0,15	0,32	0,45	0,11	0,06	0,01	0,15	0,02	0,04	0,12	0,00	0,14
03.07.97	24	3,74	2,17	0,04	0,04	0,02	0,09	0,22	0,38	0,07	0,05	0,01	0,13	0,02	0,02	0,10	0,01	0,11
09.07.97	35	6,04	3,14	0,06	0,06	0,01	0,08	0,21	0,25	0,06	0,04	0,01	0,08	0,02	0,01	0,11	0,00	0,04
15.07.97	33	4,08	2,50	0,04	0,04	0,05	0,17	0,31	0,59	0,20	0,13	0,03	0,24	0,06	0,07	0,20	0,03	0,22
21.07.97	30	4,75	2,89	0,04	0,04	0,02	0,11	0,24	0,32	0,14	0,05	0,01	0,12	0,02	0,02	0,08	0,00	0,08
27.07.97	25	2,92	1,64	0,03	0,03	0,01	0,05	0,14	0,21	0,06	0,03	0,00	0,07	0,02	0,01	0,08	0,00	0,05
02.08.97	34	4,31	2,46	0,04	0,04	0,03	0,09	0,19	0,40	0,21	0,08	0,03	0,22	0,10	0,04	0,16	0,02	0,20
08.08.97	65	7,48	4,43	0,06	0,06	0,04	0,21	0,60	0,74	0,25	0,15	0,04	0,38	0,08	0,05	0,23	0,04	0,24
14.08.97	79	5,26	2,96	0,06	0,06	0,02	0,13	0,31	0,44	0,14	0,08	0,02	0,13	0,03	0,01	0,12	0,00	0,09
20.08.97	91	8,70	5,42	0,10	0,10	0,06	0,35	0,67	1,29	0,35	0,29	0,05	0,47	0,06	0,07	0,39	0,03	0,33
26.08.97	66	8,37	4,86	0,08	0,08	0,03	0,24	0,47	0,65	0,18	0,11	0,02	0,22	0,03	0,03	0,19	0,01	0,17

**Tabelle 44, Blatt 2 : Schwebstaub – und PAH – Konzentrationen - Meßstelle: Halle, Burgstraße – Gartenseite**

Tag der Messung	Staub µg/m³	FLU ng/m³	PYR ng/m³	BNT ng/m³	BghiF+BcPh ng/m³	CPcdP ng/m³	BaA ng/m³	CHR+TRI ng/m³	B(b+j+k)F ng/m³	BeP ng/m³	BaP ng/m³	PER ng/m³	INP ng/m³	DB(ac+ah)A ng/m³	PIC ng/m³	BghiP ng/m³	ANT ng/m³	COR ng/m³
01.09.97	66	7,97	4,83	0,08	0,08	0,05	0,25	0,48	0,93	0,24	0,15	0,03	0,28	0,04	0,05	0,31	0,03	0,17
07.09.97	23	1,53	0,91	0,03	0,03	0,01	0,07	0,17	0,26	0,04	0,04	0,01	0,06	0,01	0,01	0,08	0,00	0,04
13.09.97	10	0,89	0,59	0,02	0,02	0,01	0,06	0,12	0,20	0,04	0,03	0,01	0,06	0,12	0,01	0,08	0,00	0,04
19.09.97	28	2,45	1,96	0,03	0,03	0,03	0,26	0,43	0,75	0,28	0,14	0,03	0,25	0,04	0,08	0,27	0,02	0,14
25.09.97	58	3,14	2,50	0,08	0,08	0,35	0,88	1,25	2,87	0,96	1,50	0,19	1,00	0,16	0,32	1,25	0,15	0,73
01.10.97	31	2,78	2,03	0,07	0,07	0,04	0,34	0,56	0,78	0,32	0,16	0,06	0,21	0,05	0,05	0,25	0,00	0,11
07.10.97	53	3,07	2,34	0,06	0,06	0,10	0,34	0,61	0,96	0,38	0,25	0,05	0,30	0,05	0,09	0,42	0,04	0,26
13.10.97	15	2,09	1,98	0,03	0,03	0,01	0,12	0,27	0,34	0,08	0,04	0,00	0,10	0,02	0,03	0,12	0,00	0,07
19.10.97	32	3,23	2,73	0,06	0,06	0,70	0,71	1,08	2,47	0,81	1,08	0,18	0,95	0,13	0,33	1,21	0,23	0,94
25.10.97	13	2,24	1,78	0,05	0,05	0,04	0,28	0,58	0,89	0,27	0,17	0,04	0,25	0,04	0,08	0,28	0,02	0,16
31.10.97	58	13,46	12,36	0,38	0,38	2,27	4,35	5,64	10,69	3,12	3,63	0,72	3,36	0,76	1,45	3,52	0,87	2,18
06.11.97	91	17,69	18,32	0,49	0,49	5,57	7,23	8,28	14,64	4,07	6,27	1,43	4,76	0,77	2,60	5,48	1,74	3,78
12.11.97	63	11,74	11,91	0,29	0,29	2,10	4,68	6,25	10,93	3,26	4,06	0,78	3,64	0,61	1,74	4,00	0,51	2,32
18.11.97	45	16,86	16,21	0,46	0,46	2,58	4,66	6,15	9,35	2,72	3,76	0,76	2,89	0,53	1,32	3,04	0,82	1,80
24.11.97	88	20,52	20,63	0,52	0,52	3,49	6,84	8,68	14,93	4,28	5,50	1,17	4,74	0,86	2,33	4,90	1,20	2,92
30.11.97	22	8,73	7,23	0,14	0,14	0,42	1,14	2,18	3,38	0,99	1,02	0,19	1,14	0,19	0,49	1,30	0,12	0,70
06.12.97	14	3,09	2,18	0,05	0,05	0,07	0,30	0,80	1,29	0,36	0,22	0,04	0,40	0,05	0,11	0,47	0,03	0,25
12.12.97	8	4,50	3,80	0,06	0,06	0,04	0,31	0,78	0,89	0,21	0,12	0,02	0,29	0,05	0,09	0,51	0,02	0,22
18.12.97	77	17,70	18,97	0,45	0,45	5,80	7,49	8,67	13,90	3,87	6,18	1,38	4,48	0,80	2,89	4,42	1,79	3,17
24.12.97	12	5,60	4,58	0,07	0,07	0,16	0,46	1,05	1,53	0,46	0,31	0,05	0,51	0,06	0,18	0,57	0,03	0,33
30.12.97	24	6,20	5,38	0,12	0,12	0,42	0,86	1,89	2,61	0,73	0,65	0,10	0,85	0,09	0,37	0,94	0,11	0,53
08.01.98	12	2,17	1,56	0,04	0,30	0,01	0,16	0,41	0,44	0,08	0,05	0,00	0,13	0,03	0,04	0,15	0,00	0,07
14.01.98	59	5,88	5,20	0,15	1,52	0,58	1,41	2,62	4,21	1,44	1,34	0,23	1,45	0,21	0,55	1,66	0,23	1,02
20.01.98	8	3,71	3,01	0,06	0,85	0,01	0,63	1,24	1,91	0,58	0,34	0,01	0,60	0,09	0,27	0,61	0,00	0,29
26.01.98	91	15,93	13,55	0,43	4,87	2,31	4,88	6,82	11,63	3,28	3,89	0,69	3,78	0,72	1,75	3,90	0,77	2,08
01.02.98	57	21,56	20,92	0,58	7,01	4,56	7,88	9,90	14,63	4,13	6,54	1,24	4,81	0,81	2,60	4,91	1,33	2,82
07.02.98	44	7,21	5,96	0,15	1,54	0,08	1,07	2,50	3,45	1,10	0,44	0,09	0,95	0,14	0,43	1,18	0,00	0,56
13.02.98	67	6,49	4,00	0,15	0,65	0,07	0,37	1,13	1,42	0,37	0,25	0,08	0,43	0,16	0,15	0,54	0,08	0,50

**Tabelle 44, Blatt 3 : Schwebstaub – und PAH – Konzentrationen – Meßstelle: Halle, Burgstraße – Gartenseite**

Tag der Messung	Staub µg/m <sup>3</sup>	FLU ng/m <sup>3</sup>	PYR ng/m <sup>3</sup>	BNT ng/m <sup>3</sup>	BghiF+BcPh ng/m <sup>3</sup>	CPcdP ng/m <sup>3</sup>	BaA ng/m <sup>3</sup>	CHR+TRI ng/m <sup>3</sup>	B(b+j+k)F ng/m <sup>3</sup>	BeP ng/m <sup>3</sup>	BaP ng/m <sup>3</sup>	PER ng/m <sup>3</sup>	INP ng/m <sup>3</sup>	DB(ac+ah)A ng/m <sup>3</sup>	PIC ng/m <sup>3</sup>	BghiP ng/m <sup>3</sup>	ANT ng/m <sup>3</sup>	COR ng/m <sup>3</sup>
19.02.98	75	2,38	1,74	0,08	0,50	0,09	0,44	0,97	1,62	0,47	0,34	0,10	0,50	0,08	0,14	0,62	0,00	0,31
25.02.98	15	3,95	2,76	0,07	0,44	0,02	0,23	1,27	0,67	0,18	0,09	0,00	0,22	0,06	0,07	0,31	0,00	0,17
03.03.98	31	2,42	1,71	0,04	0,33	0,05	0,17	0,44	0,52	0,11	0,11	0,02	0,18	0,02	0,04	0,23	0,00	0,12
09.03.98	13	1,88	1,48	0,04	0,40	0,08	0,28	0,63	0,81	0,22	0,22	0,04	0,26	0,03	0,06	0,34	0,00	0,19
15.03.98	9	4,68	3,76	0,06	0,78	0,18	0,60	1,18	1,39	0,37	0,40	0,07	0,45	0,06	0,21	0,52	0,05	0,26
21.03.98	14	3,60	2,83	0,07	0,70	0,15	0,59	1,28	1,59	0,41	0,45	0,07	0,45	0,07	0,15	0,56	0,05	0,24
27.03.98	57	4,96	3,26	0,11	0,65	0,13	0,41	1,15	1,45	0,40	0,37	0,07	0,43	0,05	0,11	0,54	0,03	0,24
arithm. Mittelwerte :																		
16.04.97-25.09.97	42	4,25	2,64	0,05	0,05	0,04	0,20	0,40	0,67	0,24	0,16	0,03	0,21	0,05	0,07	0,20	0,13	0,16
01.10.97-27.03.98	40	7,54	6,81	0,18	0,79	1,07	1,97	2,83	4,51	1,30	1,61	0,32	1,45	0,25	0,69	1,58	0,34	0,95
16.04.97-27.03.98	41	5,95	4,80	0,12	0,44	0,57	1,12	1,66	2,66	0,79	0,91	0,18	0,85	0,16	0,39	0,92	0,23	0,57
98 % - Perzentile :																		
16.04.97-27.03.98	91	20,12	20,40	0,52	4,41	5,43	7,45	8,68	14,64	4,12	6,26	1,36	4,76	0,81	2,60	4,91	1,78	3,14

**Tabelle 45, Blatt 1 : Schwebstaub – und Elementkonzentrationen – Meßstelle : Halle, Burgstraße – Straßenseite**

Tag der Messung	Staubkonzentration µg / m <sup>3</sup>	Pb ng / m <sup>3</sup>	Cd ng / m <sup>3</sup>	Cr ng / m <sup>3</sup>	Ni ng / m <sup>3</sup>	As ng / m <sup>3</sup>	Cu ng / m <sup>3</sup>	Zn µg / m <sup>3</sup>	V ng / m <sup>3</sup>	Mn ng / m <sup>3</sup>
10.04.97	194	30,2	0,9			5,9 *	58,0	23,3	4,2	65,7
16.04.97	56	21,7	0,7			38,7	26,8	5,2	2,5	27,3
22.04.97	93	38,8	1,2			25,2	61,1	25,7	4,8	60,0
28.04.97	47	36,2	0,7	47,7	4,1	46,0	26,3	60,5	0,9	31,9
04.05.97	75	73,3	3,7	55,3	7,4	55,2	63,1	81,1	3,1	50,9
10.05.97	47	36,0	7,5	51,8	7,2	55,9	27,1	59,7	0,3	36,0
16.05.97	173	87,6	1,9	56,8	11,3	87,1	40,6	76,0	7,5	67,0
22.05.97	43	49,6	1,1	47,9	6,0	69,2	42,8	64,4	0,3	36,2
28.05.97	60	45,2	1,2	54,0	8,8	69,9	45,5	58,1	2,0	50,2
03.06.97	96	59,3	1,4	61,1	11,3	84,1	51,9	66,7	4,1	72,9
09.06.97	71	51,2	1,5	57,6	9,3	66,8	43,9	64,8	2,2	59,1
15.06.97	43	48,8	1,3	55,0	7,2	80,5	31,7	61,3	1,5	40,7
21.06.97	50	14,6	0,8	43,6	7,2	8,7	28,6	45,2	1,8	37,4
27.06.97	59	16,5	0,4	45,3	6,8	8,7	33,9	46,4	1,6	38,4
03.07.97	82	19,2	0,4	48,6	9,7	12,0	30,5	18,5	3,1	47,0
09.07.97	78	11,0	0,3	41,5	7,1	6,8	16,0	17,1	2,5	39,1
15.07.97	61	10,4	0,5	46,6	6,9	11,5	20,8	16,5	2,1	34,3
21.07.97	33	8,1	0,4	43,0	3,8	11,5	10,2	15,2	1,2	24,5
27.07.97	74	34,7	0,6	53,2	7,0	16,5	28,6	54,1	2,8	51,5
02.08.97	79	15,5	0,6	55,3	7,2	17,7	29,5	57,4	2,0	46,6
08.08.97	95	27,2	0,8	57,2	9,8	24,1	38,4	63,7	3,3	61,5
14.08.97	129	29,9	0,7	53,0	9,5	15,5	57,6	75,4	4,5	76,2
20.08.97	110	34,0	0,9	47,4	7,6	14,6	39,8	60,3	3,5	59,6
26.08.97	111	24,5	0,7	67,2	12,2	13,2	65,9	59,0	4,6	83,4

\* ½ Wert der Nachweisgrenze

**Tabelle 45, Blatt 2 : Schwebstaub – und Elementkonzentrationen – Meßstelle : Halle, Burgstraße – Straßenseite**

Tag der Messung	Staubkonzentration µg / m <sup>3</sup>	Pb ng / m <sup>3</sup>	Cd ng / m <sup>3</sup>	Cr ng / m <sup>3</sup>	Ni ng / m <sup>3</sup>	As ng / m <sup>3</sup>	Cu ng / m <sup>3</sup>	Zn µg / m <sup>3</sup>	V ng / m <sup>3</sup>	Mn ng / m <sup>3</sup>
01.09.97	104	24,3	0,3	52,4	9,4	9,1	46,0	46,7	3,3	66,3
07.09.97	39	9,9	0,4	55,2	7,3	11,4	28,6	41,8	2,8	38,2
13.09.97	23	8,5	0,2	46,9	11,2	9,1	24,6	39,4	1,1	30,3
19.09.97	70	15,3	0,3	46,5	8,7	13,6	42,1	48,1	1,8	47,5
25.09.97	112	61,4	0,9	49,8	8,0	14,3	103,7	66,5	3,1	62,2
01.10.97	60	16,8	1,5	47,3	5,5	11,3	59,2	48,1	1,2	34,8
07.10.97	111	40,4	0,8	69,5	12,8	15,2	80,9	78,9	4,3	72,1
13.10.97	35	6,9	0,3	49,0	7,7	7,8	24,7	48,5	0,6	33,7
19.10.97	60	19,0	0,4	48,1	7,5	11,2	42,5	42,0	0,6	45,1
25.10.97	31	12,4	0,3	45,0	4,2	19,7	31,2	39,0	1,0	32,0
31.10.97	63	124,3	2,0	41,1	7,4	29,4	31,7	49,9	4,1	34,2
06.11.97	106	88,6	1,1	45,4	8,9	23,2	103,7	58,6	5,6	50,3
12.11.97	78	77,5	0,9	49,6	7,2	29,8	59,8	58,9	4,6	50,4
18.11.97	54	48,0	0,5	46,7	7,4	26,0	40,3	45,0	2,8	41,9
24.11.97	106	103,2	1,1	48,7	9,8	29,9	51,8	59,1	5,5	51,9
30.11.97	52	30,2	0,3	52,9	8,2	26,7	73,0	50,0	2,1	55,2
06.12.97	25	212,2	0,2	49,1	16,1	26,6	20,6	53,6	1,3	30,7
12.12.97	15	10,3	0,5	39,1	4,7	14,3	27,7	35,3	0,5	27,3
18.12.97	87	96,4	1,3	49,8	16,8	22,0	41,5	80,6	7,6	53,0
24.12.97	22	19,4	0,2	54,5	8,5	26,2	28,7	63,4	0,8	34,7
30.12.97	57	29,2	0,4	47,3	7,5	18,2	42,3	67,7	1,7	47,7
08.01.98	21	5,9	0,1	46,6	9,2	19,9	29,4	45,9	0,1 *	31,7
14.01.98	146	62,7	0,7	49,8	13,8	22,5	88,3	58,1	5,3	81,1
20.01.98	14	7,3	0,0	21,7	2,0	15,1	28,2	16,8	0,6	16,3
26.01.98	109	43,9	0,9	4,7	2,7	1,5	37,0	11,8	5,3	19,4
01.02.98	70	49,9	0,5	44,2	8,2	18,1	54,9	74,3	1,2	38,1
07.02.98	61	31,6	0,4	44,5	6,4	15,8	33,3	72,4	0,5	33,8
13.02.98	64	35,4	0,5	48,6	8,1	26,8	43,1	76,4	4,2	40,8

\* ½ Wert der Nachweisgrenze



**Tabelle 45, Blatt 3 : Schwebstaub – und Elementkonzentrationen – Meßstelle : Halle, Burgstraße – Straßenseite**

Tag der Messung	Staubkonzentration µg / m <sup>3</sup>	Pb ng / m <sup>3</sup>	Cd ng / m <sup>3</sup>	Cr ng / m <sup>3</sup>	Ni ng / m <sup>3</sup>	As ng / m <sup>3</sup>	Cu ng / m <sup>3</sup>	Zn µg / m <sup>3</sup>	V ng / m <sup>3</sup>	Mn ng / m <sup>3</sup>
19.02.98	113	42,6	0,9	56,4	16,6	14,6	67,6	78,0	2,9	67,2
25.02.98	64	16,6	0,5	53,1	8,6	13,6	76,5	57,4	1,1	56,3
03.03.98	32	17,4	0,7	48,7	7,9	18,8	21,1	43,4	0,2	35,0
09.03.98	75	21,0	0,7	53,9	10,2	9,1	49,5	57,4	0,5	58,7
15.03.98	20	5,9	0,2	48,2	4,0	17,0	24,2	47,9	0,1 *	29,2
21.03.98	32	10,4	0,5	48,5	4,9	15,0	28,3	54,9	0,1 *	34,7
27.03.98	76	21,6	0,6	53,5	7,9	19,4	32,3	65,2	0,1 *	54,1
arithm. Mittelwerte :										
10.04.97 - 25.09.97	80	32,5	1,1	51,5	8,2	31,1	40,1	48,9	2,7	49,7
01.10.97 - 27.03.98	62	43,6	0,6	46,9	8,4	18,8	45,8	54,6	2,2	43,0
10.04.97 - 27.03.98	71	38,1	0,9	49,0	8,3	24,9	43,0	51,8	2,5	46,3
98 % - Perzentile :										
10.04.97 - 27.03.98	168	120,9	3,4	66,6	16,6	83,5	101,2	80,3	7,2	80,3

\* ½ Wert der Nachweisgrenze

**Tabelle 46, Blatt 1 : Schwebstaub - und Elementkonzentrationen - Meßstelle : Halle, Burgstraße – Gartenseite**

Tag der Messung	Staubkonzentration µg / m <sup>3</sup>	Pb ng / m <sup>3</sup>	Cd ng / m <sup>3</sup>	Cr ng / m <sup>3</sup>	Ni ng / m <sup>3</sup>	As ng / m <sup>3</sup>	Cu ng / m <sup>3</sup>	Zn µg / m <sup>3</sup>	V ng / m <sup>3</sup>	Mn ng / m <sup>3</sup>
10.04.97	54	24,8	0,4			5,9 *	18,6	11,8	4,0	22,0
16.04.97	29	20,3	0,7			53,8	0,5	0,8	1,2	7,7
22.04.97	40	7,4	0,2			5,9	5,7	4,2	1,5	9,1
28.04.97	31	45,1	1,0	55,0	5,5	70,1	15,2	63,4	0,6	29,9
04.05.97	49	67,0	2,3	51,7	4,7	52,3	38,9	73,2	2,1	32,7
10.05.97	26	31,4	7,5	51,5	3,1	42,9	14,6	62,8	0,1	27,2
16.05.97	152	95,6	1,8	63,0	8,2	96,3	39,5	76,6	7,0	58,9
22.05.97	16	48,1	7,2	53,8	12,7	61,5	23,2	74,9	0,1	27,4
28.05.97	22	38,8	0,9	49,6	6,3	72,4	14,1	52,3	0,9	30,4
03.06.97	41	52,3	1,2	54,5	7,5	77,9	24,5	60,7	2,3	38,0
09.06.97	33	53,3	1,3	55,3	5,9	88,4	18,5	59,3	1,3	36,0
15.06.97	24	43,5	1,2	51,1	4,8	76,2	14,2	55,1	1,1	26,8
21.06.97	15	8,4	0,6	42,4	4,8	8,6	14,2	44,3	1,5	23,4
27.06.97	46	16,1	0,4	45,2	6,2	8,4	19,5	47,7	1,2	30,8
03.07.97	24	10,6	4,1	40,3	5,0	6,4	8,6	15,8	1,4	20,1
09.07.97	35	5,6	0,3	43,4	6,5	7,8	5,4	16,0	2,1	24,8
15.07.97	33	4,2	0,5	43,5	3,6	14,6	6,1	14,3	1,5	22,9
21.07.97	30	3,7	0,3	43,7	3,3	13,3	4,4	14,5	1,3	21,8
27.07.97	25	5,9	0,3	29,4	2,4	9,2	7,8	25,9	1,1	15,8
02.08.97	34	16,4	0,6	53,9	6,6	16,8	26,3	53,3	1,8	42,8
08.08.97	65	18,1	0,4	51,9	5,9	20,1	22,7	58,5	2,4	48,0
14.08.97	79	23,5	1,1	55,9	10,6	11,9	25,8	88,4	4,2	60,8
20.08.97	91	37,2	1,4	56,2	7,6	17,8	30,9	71,9	3,5	61,9
26.08.97	66	18,2	0,7	52,5	7,2	9,9	25,8	48,1	2,5	50,8

\* ½ Wert der Nachweisgrenze

**Tabelle 46, Blatt 2 : Schwebstaub - und Elementkonzentrationen - Meßstelle : Halle, Burgstraße – Gartenseite**

Tag der Messung	Staubkonzentration µg / m <sup>3</sup>	Pb ng / m <sup>3</sup>	Cd ng / m <sup>3</sup>	Cr ng / m <sup>3</sup>	Ni ng / m <sup>3</sup>	As ng / m <sup>3</sup>	Cu ng / m <sup>3</sup>	Zn µg / m <sup>3</sup>	V ng / m <sup>3</sup>	Mn ng / m <sup>3</sup>
01.09.97	66	17,8	0,4	56,4	12,8	10,4	31,0	52,4	2,5	50,5
07.09.97	23	9,1	0,3	46,6	4,9	6,6	14,3	39,0	1,7	23,8
13.09.97	10	5,5	0,2	38,3	4,4	5,6	12,1	30,5	0,4	16,4
19.09.97	28	4,5	0,1	41,8	4,3	11,4	18,9	35,2	0,6	29,6
25.09.97	58	49,0	0,8	49,5	6,9	15,9	66,3	61,2	2,2	44,7
01.10.97	31	9,7	0,4	44,4	3,6	13,3	27,1	36,6	0,7	23,5
07.10.97	53	24,0	0,8	61,0	8,8	13,3	31,6	70,1	2,7	54,2
13.10.97	15	2,6	0,2	42,1	3,5	8,1	7,6	34,2	0,0	22,5
19.10.97	32	13,5	0,6	45,5	4,5	11,5	19,9	39,3	0,4	30,3
25.10.97	13	5,8	0,1	44,4	3,4	24,4	15,8	33,3	1,0	26,1
31.10.97	58	103,6	2,7	47,5	5,7	35,3	30,0	52,5	2,7	36,5
06.11.97	91	113,0	1,1	50,7	9,0	27,8	65,9	67,2	6,0	49,8
12.11.97	63	70,6	0,8	49,7	6,7	36,3	40,1	54,0	3,7	48,7
18.11.97	45	63,4	0,5	46,5	9,4	25,5	35,7	46,7	2,4	38,8
24.11.97	88	145,3	1,0	48,2	7,0	30,8	41,7	57,5	3,5	47,1
30.11.97	22	18,3	0,0	48,7	5,2	25,3	27,3	42,7	0,7	32,5
06.12.97	14	10,6	0,2	36,8	4,6	11,9	12,4	29,9	0,6	21,6
12.12.97	8	301,6	0,3	47,3	13,4	9,0	24,0	52,6	0,5	29,3
18.12.97	77	100,8	0,9	51,5	9,8	24,6	35,2	82,2	7,3	49,7
24.12.97	12	10,7	0,7	60,3	7,9	30,9	20,4	65,7	0,4	33,7
30.12.97	24	19,9	0,2	46,2	5,5	17,5	22,3	65,7	0,8	29,9
08.01.98	12	5,2	0,0	48,3	6,6	22,1	19,3	45,7	0,1 *	26,5
14.01.98	59	38,1	0,5	49,6	8,6	22,3	40,0	50,8	2,6	45,0
20.01.98	8	7,0	0,1	21,7	2,8	12,7	14,7	15,8	0,5	12,7
26.01.98	91	66,6	1,3	18,9	9,1	14,8	26,4	35,4	6,4	21,6
01.02.98	57	44,6	0,4	40,4	4,8	17,6	24,0	69,2	1,3	27,4
07.02.98	44	23,5	0,3	48,6	5,7	26,9	23,3	73,2	0,5	30,1
13.02.98	67	39,7	0,7	52,5	6,9	28,4	25,0	82,4	5,3	40,8

\* ½ Wert der Nachweisgrenze

**Tabelle 46, Blatt 3 : Schwebstaub - und Elementkonzentrationen - Meßstelle : Halle, Burgstraße – Gartenseite**

Tag der Messung	Staubkonzentration µg / m <sup>3</sup>	Pb ng / m <sup>3</sup>	Cd ng / m <sup>3</sup>	Cr ng / m <sup>3</sup>	Ni ng / m <sup>3</sup>	As ng / m <sup>3</sup>	Cu ng / m <sup>3</sup>	Zn µg / m <sup>3</sup>	V ng / m <sup>3</sup>	Mn ng / m <sup>3</sup>
19.02.98	75	27,3	0,8	51,8	7,5	14,2	29,1	70,7	2,9	40,4
25.02.98	15	20,6	0,7	44,1	4,9	11,8	17,1	40,2	0,1	25,8
03.03.98	31	5,4	1,7	54,6	5,9	19,8	20,4	46,6	0,2	36,8
09.03.98	13	18,7	0,9	51,1	4,8	19,7	23,5	46,6	0,1	28,7
15.03.98	9	4,6	0,5	47,5	3,3	13,2	12,9	50,2	0,1 *	24,4
21.03.98	14	7,2	0,2	28,7	2,3	11,0	10,6	23,6	0,1 *	14,8
27.03.98	57	14,6	0,4	54,3	4,8	22,4	20,0	61,2	0,1 *	39,5
arithm. Mittelwerte :										
10.04.97 - 25.09.97	43	26,9	1,3	49,1	6,2	31,0	19,6	45,2	1,9	32,2
01.10.97 - 27.03.98	40	44,6	0,6	46,1	6,2	20,1	25,4	51,4	1,8	33,0
10.04.97 - 27.03.98	41	35,9	1,0	47,5	6,2	25,4	22,6	48,4	1,8	32,6
98 % - Perzentile :										
10.04.97 - 27.03.98	91	140,2	6,7	60,9	12,8	86,7	62,0	82,4	6,9	60,5

\* ½ Wert der Nachweisgrenze

**Tabelle 47: PCDD/F - Konzentrationen in fg I-TE /m<sup>3</sup>**

Monatsmessungen mit GS 050

	1996						1997					
	Mrz	Apr	Mai	Jul	Sep	Nov	Jan	Mrz	Mai	Jul	Sep	Nov
Schkopau Hallesche Str.	126	87	21	15	47	62	152					
Hettstedt Klubhausstraße	289	244	75	59	106	185	239	146	67	39	98	193

24 - h Messungen mit DHA 80

	18.- 19.08.1995	07.- 08.09.1995	09.01.1996	17.01.1996
Hettstedt Berggrenze	225	99	242	327

**Tabelle 48: PCDD/F - Konzentrationen von März 1996 bis Januar 1997 in ng/Probe - Meßstelle :Schkopau, Hallesche Straße**

Kongenere	Mrz 96	Apr 96	Mai 96	Jul 96	Sep 96	Nov 96	Jan 97
2378-TCDD	0,012	0,008	0,003	0,005	0,003	0,003	0,006
12378-PeCDD + 12467-/12489-PeCDD	0,052	0,035	0,010	0,006	0,010	0,030	0,034
123478-HxCDD + 123469-HxCDD*	0,033	0,022	0,010	0,005	0,009	0,020	0,042
123678-HxCDD	0,068	0,043	0,025	0,012	0,022	0,044	0,061
123789-HxCDD	0,052	0,031	0,015	0,009	0,016	0,026	0,045
1234678-HpCDD	0,470	0,370	0,210	0,083	0,173	0,333	0,585
12346789-OCDD	1,500	1,900	0,620	0,460	0,654	6,752	1,574
2378-TCDF	0,260	0,250	0,046	0,031	0,116	0,094	0,313
12378-PeCDF + 12346(8)-PeCDF*	0,150	0,110	0,033	0,016	0,054	0,062	0,117
23478-PeCDF	0,170	0,140	0,035	0,018	0,097	0,099	0,239
123478-HxCDF + 124689-HxCDF*	0,150	0,120	0,034	0,024	0,061	0,063	0,128
123678-HxCDF	0,100	0,064	0,023	0,018	0,040	0,048	0,102
123789-HxCDF	0,012	0,011	0,003	0,000	0,003	0,006	0,014
234678-HxCDF	0,080	0,044	0,025	0,014	0,034	0,049	0,095
1234678-HpCDF	0,410	0,220	0,140	0,068	0,102	0,155	0,251
1234789-HpCDF	0,064	0,044	0,023	0,013	0,016	0,023	0,039
12346789-OCDF	0,280	0,280	0,076	0,103	0,099	0,144	0,182
Summe	3,863	3,692	1,331	0,885	1,509	7,951	3,827
I - TE ( NATO/CCMS )	0,220	0,170	0,050	0,031	0,093	0,117	0,239

\* gaschromatographisch mit der Kapillarsäule DB - Dioxin nicht trennbare Kongenere

**Tabelle 49: PCDD/F - Konzentrationen von März 1996 bis November 1997 in ng/Probe - Meßstelle : Hettstedt, Klubhausstraße**

Kongenere	Mrz 96	Apr 96	Mai 96	Jul 96	Sep 96	Nov 96	Jan 97	Mrz 97	Mai 97	Jul 97	Sep 97	Nov 97
2378-TCDD	0,026	0,019	0,008	0,004	0,008	0,017	0,012	0,010	0,006	< 0,004	0,011	0,013
12378-PeCDD + 12467-/12489-PeCDD	0,130	0,064	0,034	0,018	0,028	0,113	0,061	0,045	0,018	0,009	0,043	0,078
123478-HxCDD + 123469-HxCDD*	0,057	0,056	0,032	0,014	0,027	0,069	0,058	0,035	0,024	0,018	0,044	0,066
123678-HxCDD	0,100	0,160	0,041	0,027	0,048	0,144	0,068	0,052	0,036	0,011	0,063	0,073
123789-HxCDD	0,065	0,079	0,029	0,017	0,028	0,093	0,055	0,045	0,019	0,013	0,044	0,070
1234678-HpCDD	0,580	0,840	0,260	0,152	0,264	0,986	0,492	0,486	0,203	0,111	0,452	0,654
12346789-OCDD	1,100	2,200	0,880	0,522	0,796	2,536	1,040	1,193	0,496	0,380	1,411	1,572
2378-TCDF	0,400	0,370	0,092	0,072	0,104	0,129	0,434	0,144	0,057	0,048	0,108	0,207
12378-PeCDF + 12346(8)-PeCDF*	0,270	0,230	0,068	0,044	0,079	0,114	0,138	0,103	0,037	0,025	0,059	0,127
23478-PeCDF	0,360	0,310	0,110	0,070	0,121	0,195	0,322	0,160	0,074	0,052	0,151	0,237
123478-HxCDF + 124689-HxCDF*	0,190	0,320	0,120	0,082	0,168	0,172	0,182	0,141	0,080	0,047	0,128	0,189
123678-HxCDF	0,160	0,230	0,094	0,066	0,108	0,168	0,146	0,142	0,074	0,039	0,131	0,178
123789-HxCDF	0,021	0,030	0,010	0,005	0,020	0,022	0,015	0,012	0,010	0,008	0,014	0,016
234678-HxCDF	0,160	0,250	0,110	0,093	0,130	0,192	0,207	0,166	0,113	0,047	0,194	0,206
1234678-HpCDF	0,640	1,200	0,520	0,386	0,476	0,524	0,508	0,481	0,311	0,126	0,643	0,687
1234789-HpCDF	0,100	0,190	0,061	0,048	0,100	0,090	0,091	0,088	0,066	0,025	0,075	0,089
12346789-OCDF	0,370	1,300	0,430	0,390	0,598	0,526	0,555	0,580	0,524	0,138	0,608	0,602
Summe	4,729	7,848	2,899	2,010	3,103	6,090	4,384	3,883	2,148	1,101	4,179	5,064
I - TE ( NATO/CCMS )	0,410	0,390	0,150	0,095	0,160	0,295	0,339	0,203	0,102	0,058	0,197	0,294
I - TE ( NATO/CCMS ) incl. NWG										0,062		

\* gaschromatographisch mit der Kapillarsäule DB - Dioxin nicht trennbare Kongenere

**Tabelle 50: Waldschäden 1991 bis 1997 in Sachsen-Anhalt (in Prozent der jeweiligen Baumart) - alle Altersbereiche**

Baumart/ Baumartengruppe	Jahr	Kombinationsschadstufe					
		0	1	2	3	4	2 bis 4
Kiefer	1991	19	41	36	3	0,1	40
	1992	30	41	27	1	0,7	29
	1993	27	42	29	0	0,9	30
	1994	38	52	9	0	0,7	10
	1995	46	44	10	0	0,6	10
	1996	72	25	2	0	0,6	3
	<b>1997</b>	<b>77</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0,5</b>	<b>4</b>
Fichte	1991	45	34	20	2	0,0	21
	1992	51	29	18	1	0,6	20
	1993	55	28	15	1	0,3	17
	1994	60	31	8	1	0,3	9
	1995	55	25	19	1	0,4	21
	1996	58	27	14	0	0,3	15
	<b>1997</b>	<b>53</b>	<b>33</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>14</b>
Buche	1991	42	47	10	0	0,0	10
	1992	19	41	38	1	0,0	39
	1993	23	36	36	4	0,2	40
	1994	17	59	23	1	0,0	24
	1995	25	28	41	6	0,0	47
	1996	31	38	28	2	0,2	31
	<b>1997</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>	<b>31</b>
Eiche	1991	23	33	39	5	0,0	44
	1992	13	41	42	4	0,0	46
	1993	8	24	60	8	0,3	68
	1994	9	35	52	3	0,5	56
	1995	19	36	40	4	0,9	45
	1996	17	32	41	9	0,8	50
	<b>1997</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>39</b>	<b>7</b>	<b>3,5</b>	<b>50</b>
sonst. Laub.	1991	40	32	24	5	0,0	29
	1992	31	28	29	10	1,6	41
	1993	30	40	23	4	2,3	30
	1994	26	47	22	4	1,8	28
	1995	29	44	21	5	1,6	27
	1996	42	38	13	5	1,7	20
	<b>1997</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>1,2</b>	<b>17</b>
Nadelbäume	1991	25	39	33	3	0,0	36
	1992	34	38	26	1	0,7	28
	1993	32	39	27	1	0,8	28
	1994	42	48	9	0	0,6	10
	1995	48	40	11	0	0,6	12
	1996	69	25	5	0	0,6	5
	<b>1997</b>	<b>72</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0,5</b>	<b>6</b>
Laubbäume	1991	35	36	25	4	0,0	29
	1992	23	35	35	6	0,8	42
	1993	22	34	38	5	1,2	44
	1994	19	46	31	3	1,0	35
	1995	25	38	32	5	1,0	37
	1996	32	36	25	5	1,1	32
	<b>1997</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>1,7</b>	<b>31</b>
alle Baumarten	1991	28	38	31	3	0,0	34
	1992	30	37	29	3	0,7	32
	1993	29	38	30	2	0,9	33
	1994	35	47	16	1	0,7	18
	1995	40	39	18	2	0,7	20
	1996	57	29	11	2	0,7	14
	<b>1997</b>	<b>60</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0,9</b>	<b>14</b>

Abweichungen zu 100 % sind rundungsbedingt.



**Tabelle 51: Waldschäden 1991 bis 1997 in Sachsen-Anhalt (in Prozent der jeweiligen Baumart) - Bäume <= 60 Jahre**

Baumart/ Baumartengruppe	Jahr	Kombinationsschadstufe					
		0	1	2	3	4	2 bis 4
Kiefer	1991	27	41	28	4	0,1	32
	1992	40	37	22	1	0,5	23
	1993	37	39	23	0	0,9	24
	1994	48	45	6	0	0,6	7
	1995	55	38	7	0	0,5	8
	1996	76	20	3	0	0,6	3
	<b>1997</b>	<b>81</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0,5</b>	<b>3</b>
Fichte	1991	56	31	12	1	0,0	13
	1992	70	21	9	0	0,6	10
	1993	76	18	5	1	0,4	6
	1994	79	16	4	0	0,4	4
	1995	78	18	4	0	0,6	4
	1996	83	13	3	0	0,4	4
	<b>1997</b>	<b>80</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,4</b>	<b>3</b>
Buche	1991	*	*	*	*	*	*
	1992	*	*	*	*	*	*
	1993	*	*	*	*	*	*
	1994	*	*	*	*	*	*
	1995	*	*	*	*	*	*
	1996	*	*	*	*	*	*
	<b>1997</b>	*	*	*	*	*	*
Eiche	1991	44	25	25	6	0,0	31
	1992	21	52	26	1	0,0	27
	1993	19	30	49	1	0,4	51
	1994	26	45	26	2	1,0	29
	1995	41	40	17	1	1,3	19
	1996	43	37	19	1	0,9	20
	<b>1997</b>	<b>43</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>3,0</b>	<b>29</b>
sonst. Laub.	1991	40	32	22	6	0,0	28
	1992	29	27	28	13	2,1	44
	1993	30	38	24	5	2,8	31
	1994	27	44	22	5	2,1	29
	1995	32	40	20	6	1,8	28
	1996	39	38	14	6	2,3	23
	<b>1997</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>1,6</b>	<b>20</b>
Nadelbäume	1991	34	38	25	3	0,0	28
	1992	46	34	19	1	0,6	20
	1993	45	34	19	0	0,9	21
	1994	55	39	6	0	0,6	6
	1995	60	33	6	0	0,6	7
	1996	77	20	3	0	0,6	4
	<b>1997</b>	<b>80</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0,6</b>	<b>3</b>
Laubbäume	1991	44	30	21	5	0,0	26
	1992	28	35	26	9	1,4	37
	1993	32	36	27	4	1,9	32
	1994	28	45	21	3	1,6	26
	1995	39	38	18	4	1,4	23
	1996	46	35	13	4	1,7	19
	<b>1997</b>	<b>47</b>	<b>33</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>1,8</b>	<b>20</b>
alle Baumarten	1991	37	36	24	4	0,0	28
	1992	41	34	21	3	0,8	25
	1993	41	35	21	1	1,1	24
	1994	48	41	10	1	0,9	12
	1995	54	35	10	1	0,8	12
	1996	68	24	6	1	0,9	8
	<b>1997</b>	<b>70</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0,9</b>	<b>8</b>

Abweichungen zu 100 % sind rundungsbedingt.

\* = zu geringe Probebaumanzahl

*Kursiv = Werte wegen geringer Probebaumanzahl unsicher*

**Tabelle 52: Waldschäden 1991 bis 1997 in Sachsen-Anhalt (in Prozent der jeweiligen Baumart) - Bäume > 60 Jahre**

Baumart/ Baumartengruppe	Jahr	Kombinationsschadstufe					
		0	1	2	3	4	2 bis 4
Kiefer	1991	7	41	49	3	0,1	52
	1992	16	45	35	2	1,0	38
	1993	15	47	38	0	0,7	39
	1994	25	61	13	0	0,7	14
	1995	35	51	13	0	0,6	14
	1996	67	30	2	0	0,6	3
	<b>1997</b>	<b>73</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0,6</b>	<b>6</b>
Fichte	1991	20	41	37	2	0,0	39
	1992	9	48	40	2	0,8	43
	1993	9	51	38	2	0,0	40
	1994	20	62	16	2	0,0	18
	1995	8	39	52	2	0,0	53
	1996	6	56	38	0	0,0	38
	<b>1997</b>	<b>15</b>	<b>55</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>30</b>
Buche	1991	34	53	13	0	0,0	13
	1992	14	41	44	1	0,0	45
	1993	8	38	49	5	0,3	55
	1994	8	62	29	1	0,0	30
	1995	8	30	54	7	0,0	62
	1996	10	47	40	3	0,0	44
	<b>1997</b>	<b>19</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>42</b>
Eiche	1991	7	39	48	5	0,0	53
	1992	8	34	52	6	0,0	58
	1993	1	21	67	12	0,3	79
	1994	1	30	64	4	0,2	69
	1995	7	34	53	6	0,7	59
	1996	4	30	53	13	0,7	67
	<b>1997</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>49</b>	<b>8</b>	<b>3,8</b>	<b>61</b>
sonst. Laub.	1991	38	30	29	2	0,0	31
	1992	33	32	31	4	0,6	35
	1993	29	45	22	3	1,3	26
	1994	23	53	21	2	1,3	24
	1995	23	51	22	3	1,3	26
	1996	50	37	10	2	0,7	13
	<b>1997</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>12</b>
Nadelbäume	1991	9	41	47	3	0,1	50
	1992	15	46	36	2	1,0	39
	1993	14	47	37	1	0,6	39
	1994	25	61	14	1	0,6	15
	1995	30	50	19	1	0,5	20
	1996	58	34	7	0	0,5	8
	<b>1997</b>	<b>63</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0,5</b>	<b>10</b>
Laubbäume	1991	25	42	31	3	0,0	33
	1992	18	36	43	3	0,2	47
	1993	11	33	48	7	0,6	55
	1994	10	47	40	3	0,5	43
	1995	12	38	45	5	0,7	50
	1996	19	37	37	7	0,5	44
	<b>1997</b>	<b>22</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>1,6</b>	<b>41</b>
alle Baumarten	1991	15	41	41	3	0,0	44
	1992	16	42	39	3	0,7	42
	1993	13	42	41	3	0,6	45
	1994	19	55	24	1	0,5	25
	1995	23	45	29	2	0,6	32
	1996	44	35	18	3	0,5	21
	<b>1997</b>	<b>48</b>	<b>31</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>0,9</b>	<b>21</b>

Abweichungen zu 100 % sind rundungsbedingt.

\* = zu geringe Probebaumanzahl

*Kursiv = Werte wegen geringer Probebaumanzahl unsicher*

**Tabelle 53, Blatt 1: Regierungsbezirk Dessau, Schadensereignisse 1997**

Nr.	Ort/Anlage	Datum	Ereignis	Stoff/Menge	Zeitraum	4. BImSchV	Schaden	Störfall-VO	Erlaß MRLU
1.	Chemieanlage Bitterfeld	07.01.97	Freisetzung Granulat	Polyurethan	12.15 Uhr	4.8/8.4	Sachschäden		x
2.	Phosphorsäureanlage/ Piesteritz	23.01.97	Freisetzung	H <sub>2</sub> S	08.30 Uhr -	4.1 a, Sp. 1	Geruchsbe- lästigung		x
3.	Chemieanlage Bitterfeld/Wolfen	27.01.97	Freisetzung	Nitrose Gase	11.05 - 11.20 Uhr				x
4.	Chemieanlage/Wolfen	12.02.97 13.02.97	Freisetzung	Nitrose Gase	11.30 Uhr	4.1 a/			x
5.	Chemieanlage/Wolfen	07.03.- 14.03.97	Freisetzung	org. Schwe- felverb.		4.1 a/Sp. 1	keine		x
6.	Oleumanlage	08.04.97	Freisetzung	Oleum/ca. 3 kg H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	09.30 Uhr		keine		x
7.	Lebensmittelbetrieb Zerbst Luftkühler	18.04.97	Brand, Freisetzung	NH <sub>3</sub>	17.45 Uhr	10.25, Sp. 2	keine	2b	
8.	Chemieanlage/ Bitterfeld	30.04.97	Freisetzung	SO <sub>2</sub>	02.40-10.00 Uhr				x
9.	Abtsdorf Bauschuttrecycling	04.05.97	Freisetzung, Brand	Brandgase PCDD/F	14.00-22.00 Uhr		Schwelbrand Belästigung		x

**Tabelle 53, Blatt 2: Regierungsbezirk Dessau, Schadensereignisse 1997**

Nr.	Ort/Anlage	Datum	Ereignis	Stoff/Menge	Zeitraum	4. BImSchV	Schaden	Störfall-VO	Erlaß MRLU
10.	Bitterfeld Wasserstoffperoxid- anlage	17.05.97	Explosion, Freisetzung	Wasserstoff- peroxid (70 %-ig)	19.45 Uhr	4.1/Sp. 1	mat. Schaden	2b	
11.	Chemieanlage/ Bitterfeld Gaswäsche	02.07.97	Freisetzung	H <sub>2</sub> S/1,5 kg	19.00 Uhr	4.1 g/Sp. 1	Geruchsbe- lästigung		x
12.	Chemieanlage/ Bitterfeld/Wolfen	03.10.97	Brand	Ruß, CO, CO <sub>2</sub>	10.18-10.35 Uhr	4.1 g/Sp. 1	keine		
13.	Schwefelabsorbti- ons- anl./Bitterfeld	24.10.97	Stofffreisetzung	SO <sub>2</sub> , SO <sub>3</sub>	11.30-11.45 Uhr	4.1/Sp. 1			x
14.	Chemieanlage/ Bitterfeld	08.12.97	Stofffreisetzung	Dimethylsulfi- d 14 kg	20.00 Uhr	4.1 g/T 1 Nr. 4	Geruchsbe- lästigung		stillgelegt seit 24.10.97 x

**Tabelle 54, Blatt1: Regierungsbezirk Halle, Schadensereignisse 1997**

Nr.	Ort/Anlage	Datum	Ereignis	Stoff/Menge	Zeitraum	4.BImSchV	Schaden	Störfall-VO	Erlaß MRLU
1.	Randlage einer Gemeinde	5/97	Stofffreisetzung, „Gerüche“ nach Ausbringung von Chemikalien auf Feldkultur	unbekannt			Einwohner beunruhigt		x
2.	Gemeinde	5/97	Stofffreisetzung infolge Brand von zwei Omnibussen	starke Rauchentwicklung und Rußablagerungen			Einwohner beunruhigt		x
3.	Bahnhof einer Stadt	5/97	Stofffreisetzung infolge einer Entgleisung von zwei (entleerten) Eisenbahn-Waggons	Phenol, geringe Menge			Zugverkehr kam zeitlich zum Erliegen, Schienenersatzverkehr durchgeführt		x
4.	Ausfahrt einer Autobahn	6/97	Stofffreisetzung durch Transport-unfall eines Straßenfahr-zeuges	Chlor, flüssig, geringe Menge ausgetreten	6 Stunden		Schäden materieller Art (Fahrzeug, Leitplanke, kontaminiertes Erdreich) und Verkehrsstau		x

**Tabelle 54, Blatt2: Regierungsbezirk Halle, Schadensereignisse 1997**

Nr.	Ort/Anlage	Datum	Ereignis	Stoff/Menge	Zeitraum	4. BImSch	Schaden	Störfall-VO	Erlaß MRLU
5.	Chemieanlage	7/97	Stofffreisetzung durch Energieausfall	Ethylen-dichlorid, ca. 27 kg	1,5 Stunden	4.1/Sp.1			x
6.	Chemieanlage	7/97	Stofffreisetzung (im Maschinen-haus)	Ammoniak	5 Stunden	10./Sp.2			x
7.	Chemieanlage	7/97	Stofffreisetzung	Chlor, gasförmig, ca. 5 kg		4.1/Sp.1	1 Arbeitnehmer vorsorglich untersucht		x
8.	Ehemalige Papierfabrik	11/97	Stofffreisetzung infolge Brand von abgelagerten elementaren Schwefels	Schwefeldioxid	6 Stunden		Gefährdung der Anlieger durch noch nicht abgeschlossene Entsorgung des Schadstoffes		x

**Tabelle 55, Blatt 1: Regierungsbezirk Magdeburg, Schadensereignisse 1997**

Nr.	Ort/Anlage	Datum	Ereignis	Stoff/Menge	Zeitraum	4. BImSch	Schaden	Störfall-VO	Erlaß MRLU
1.	Stadtwerke Gasregelstation	1/97	Defekt in der Zudosierungsanlage	Freisetzung von ca. 5 l Odorierungsmittel			starker penetranter Geruch, Bürger-beschwerde		x
2.	Gelände einer ehemaligen Recyclinganlage	5/97	Brandursache: Entzündung eines Holzstapels	Brandgase, starke Rauchgasentwicklung	ca. 12 h		Holzstapel abgebrannt, Beschädigung der Überland-stromleitung, Stromausfall für 3200 Menschen		x
3.	Ammoniakkälteanlage	8/97	Aufreißen eines Rohres	Freisetzung von ca. 450 kg Ammoniak und Einleitung in einen Fluß			großes Fischsterben in Zuchtgewässer mit ca. 35.000 Bachforellen		x

**Tabelle 55, Blatt 2: Regierungsbezirk Magdeburg, Schadensereignisse 1997**

Nr.	Ort/Anlage	Datum	Ereignis	Stoff/Menge	Zeitraum	4. BlmSch	Schaden	Störfall-VO	Erlaß MRLU
4.	Güterbahnhof	8/97	bei Rangierarbeiten: Entgleisung eines Kesselwagens, 25 m <sup>3</sup> , 70%- Füllgrad, 35% Wasserstoffperoxidlösung	Umpumpen des Kessel-inhaltes, keine Stoff-freisetzung			Sachschäden an Gleisanlage und Kesselwagen		x
5.	Lagerbehälter für Salpetersäure	10/97	Stofffreisetzung Ursache: Abrutschen des Druckschlauches der Pumpe vom Druckstutzen	53% Salpeter-säure, ca. 300 l			Beschädi-gung einer Rohrbrücken-stütze durch starke Korrosion		x