

Organische Verbindungen im Staubbiederschlag

 Tabelle D-I: Crumstadt-Gebietsmittelwert - PCDD/DF-Werte der Staubbiederschlagsmessungen. Angaben in (pg/m²×d).

	21.05.92	15.06.92	15.07.92	12.08.92	22.09.92	15.10.92	16.11.92	20.01.93
Summe Cl ₄ DF	a	a	a	20	20	40	30	50
Summe Cl ₅ DF	a	20	10	10	40	30	50	70
Summe Cl ₆ DF	a	a	10	10	60	20	60	50
Summe Cl ₇ DF	10	10	a	10	50	10	20	10
Cl ₈ DF	< 10	20	10	20	60	< 10	< 20	10
Summe Cl ₄ DF - Cl ₈ DF	10	50	30	70	230	100	160	190
2,3,7,8-Cl ₄ DF	< 2	< 1	< 1	2	2	3	2	4
1,2,3,7,8-/1,2,3,4,8-Cl ₅ DF	< 2	2	1	1	5	3	4	5
2,3,4,7,8-Cl ₅ DF	< 2	1	1	2	3	3	4	5
1,2,3,4,7,8-/1,2,3,4,7,9-Cl ₆ DF	< 2	< 4	1	3	15	3	6	5
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DF	< 2	< 4	< 1	2	6	3	12	5
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DF	< 2	< 4	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1
2,3,4,6,7,8-Cl ₆ DF	< 2	< 4	1	2	2	3	5	5
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DF	7	10	2	8	34	10	18	13
1,2,3,4,7,8,9-Cl ₇ DF	< 2	2	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1
Summe Cl ₄ DD	a	a	a	a	a	10	10	10
Summe Cl ₅ DD	a	a	a	a	20	10	20	30
Summe Cl ₆ DD	a	20	10	10	60	40	70	60
Summe Cl ₇ DD	40	50	20	30	160	70	120	100
Cl ₈ DD	40	90	60	100	390	110	160	140
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD	80	160	90	140	630	240	380	340
2,3,7,8-Cl ₄ DD	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1
1,2,3,7,8-Cl ₅ DD	< 2	< 1	< 1	< 1	3	1	2	2
1,2,3,4,7,8-Cl ₆ DD	< 3	< 3	< 1	< 1	8	2	2	3
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DD	< 3	< 3	< 1	< 1	16	3	7	5
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DD	< 3	< 3	< 1	< 1	10	3	5	8
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DD	20	24	10	16	123	34	63	48
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD/DF	90	210	120	210	860	340	540	530
BGA-TEQ	< 1	1	1	2	10	5	9	8
I-TEQ	< 1	1	1	2	11	5	9	8
I-TEQ inkl. NWG	5	5	3	4	12	6	9	9
I-TEQ inkl. ½ NWG	3	3	2	3	12	5	9	9

Tabelle D-I: Fortsetzung: Crumstadt-Gebietsmittelwert - PCDD/DF-Werte der Staubniederschlagsmessungen. Angaben in (pg/m²×d).

	17.02.93	16.03.93	16.04.93	17.05.93
Summe Cl ₄ DF	40	50	30	a
Summe Cl ₅ DF	40	30	20	a
Summe Cl ₆ DF	30	20	a	a
Summe Cl ₇ DF	10	10	10	a
Cl ₈ DF	<20	10	10	<10
Summe Cl ₄ DF - Cl ₈ DF	120	120	70	a
2,3,7,8-Cl ₄ DF	3	8	1	<1
1,2,3,7,8-/1,2,3,4,8-Cl ₅ DF	4	4	2	<1
2,3,4,7,8-Cl ₅ DF	3	3	1	<1
1,2,3,4,7,8-/1,2,3,4,7,9-Cl ₆ DF	4	3	<2	<2
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DF	3	2	<2	<2
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DF	<1	<1	<2	<2
2,3,4,6,7,8-Cl ₆ DF	3	2	<2	<2
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DF	9	6	6	<4
1,2,3,4,7,8,9-Cl ₇ DF	<1	<1	<1	<4
Summe Cl ₄ DD	a	a	a	a
Summe Cl ₅ DD	20	10	10	a
Summe Cl ₆ DD	50	30	10	10
Summe Cl ₇ DD	60	40	40	20
Cl ₈ DD	100	70	100	40
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD	230	150	160	70
2,3,7,8-Cl ₄ DD	<1	<1	<1	<1
1,2,3,7,8-Cl ₅ DD	1	<1	<1	<1
1,2,3,4,7,8-Cl ₆ DD	<2	1	<1	<1
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DD	3	2	<1	<1
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DD	4	2	<1	<1
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DD	28	19	23	9
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD/DF	350	270	230	<70
BGA-TEQ	5	4	1	1
I-TEQ	5	4	1	1
I-TEQ inkl. NWG	6	6	4	3
I-TEQ inkl. ½ NWG	5	5	2	2

Anhang D - Ergebnisse der Depositions- und Schwebstaubmessungen

Tabelle D-II: Griesheim-Gebietsmittelwert - PCDD/DF-Werte der Staubniederschlagsmessungen. Angaben in (pg/m²×d).

	17.05.92	15.06.92	15.07.92	12.08.92	22.09.92	15.10.92	16.11.92	20.01.93
Summe Cl ₄ DF	50	30	30	40	40	70	90	140
Summe Cl ₅ DF	60	30	60	50	60	80	110	100
Summe Cl ₆ DF	90	30	310	80	60	80	100	100
Summe Cl ₇ DF	40	20	80	50	30	50	40	30
Cl ₈ DF	50	20	70	110	30	30	20	40
Summe Cl ₄ DF - Cl ₈ DF	290	130	550	330	220	310	360	410
2,3,7,8-Cl ₄ DF	9	2	5	6	4	5	4	11
1,2,3,7,8-/1,2,3,4,8-Cl ₅ DF	13	3	20	14	8	8	11	11
2,3,4,7,8-Cl ₅ DF	4	3	6	5	5	6	8	7
1,2,3,4,7,8-/1,2,3,4,7,9-Cl ₆ DF	35	6	206	38	23	22	25	31
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DF	12	4	41	10	8	9	11	11
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DF	5	2	4	<1	<1	<1	<1	<1
2,3,4,6,7,8-Cl ₆ DF	4	3	4	4	3	7	7	6
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DF	33	15	59	39	18	33	28	23
1,2,3,4,7,8,9-Cl ₇ DF	<3	2	9	3	2	2	<1	<1
Summe Cl ₄ DD	a	a	a	10	10	20	10	10
Summe Cl ₅ DD	a	a	10	10	10	30	40	30
Summe Cl ₆ DD	a	20	30	30	30	100	80	80
Summe Cl ₇ DD	50	50	60	60	40	180	170	130
Cl ₈ DD	150	120	200	360	120	340	300	240
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD	200	190	300	470	210	670	600	490
2,3,7,8-Cl ₄ DD	<2	<2	<1	1	<1	<1	<1	<1
1,2,3,7,8-Cl ₅ DD	<2	<2	<1	1	1	2	2	2
1,2,3,4,7,8-Cl ₆ DD	3	<3	<1	1	<1	3	3	3
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DD	<3	<3	2	2	3	8	8	6
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DD	<3	<3	4	2	2	7	7	7
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DD	22	25	29	27	23	89	92	63
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD/DF	490	320	850	800	430	980	960	900
BGA-TEQ	10	4	32	12	8	12	14	14
I-TEQ	10	4	32	12	8	12	14	14
I-TEQ inkl. NWG	14	8	33	12	9	13	15	15
I-TEQ inkl. ½ NWG	12	6	33	12	9	13	14	14

Tabelle D-II: Fortsetzung: Griesheim-Gebietsmittelwert - PCDD/DF-Werte der Staubniederschlagsmessungen. Angaben in (pg/m²×d).

	17.02.93	16.03.93	15.04.93	17.05.93
Summe Cl ₄ DF	70	50	100	30
Summe Cl ₅ DF	130	70	80	60
Summe Cl ₆ DF	170	100	90	110
Summe Cl ₇ DF	60	50	40	60
Cl ₈ DF	90	60	60	50
Summe Cl ₄ DF - Cl ₈ DF	520	330	370	310
2,3,7,8-Cl ₄ DF	7	6	9	6
1,2,3,7,8-/1,2,3,4,8-Cl ₅ DF	27	12	16	11
2,3,4,7,8-Cl ₅ DF	9	6	7	5
1,2,3,4,7,8-/1,2,3,4,7,9-Cl ₆ DF	83	37	39	39
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DF	18	12	10	13
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DF	<1	<1	<1	<1
2,3,4,6,7,8-Cl ₆ DF	8	6	4	6
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DF	44	39	32	42
1,2,3,4,7,8,9-Cl ₇ DF	3	3	3	2
Summe Cl ₄ DD	20	10	10	a
Summe Cl ₅ DD	30	10	10	10
Summe Cl ₆ DD	60	60	20	20
Summe Cl ₇ DD	80	120	50	50
Cl ₈ DD	200	370	140	130
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD	390	570	230	210
2,3,7,8-Cl ₄ DD	<1	<1	<1	<1
1,2,3,7,8-Cl ₅ DD	2	2	1	1
1,2,3,4,7,8-Cl ₆ DD	2	2	<1	<2
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DD	4	4	2	<2
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DD	4	5	3	<2
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DD	39	59	26	28
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD/DF	910	900	600	520
BGA-TEQ	21	13	12	11
I-TEQ	21	13	12	11
I-TEQ inkl. NWG	22	14	14	13
I-TEQ inkl. ½ NWG	21	14	13	12

Anhang D - Ergebnisse der Depositions- und Schwebstaubmessungen

Tabelle D-III: Kirberg-Gebietsmittelwert - PCDD/DF-Werte der
Staubniederschlagsmessungen. Angaben in (pg/m²×d).

	22.05.92	17.06.92	17.07.92	17.08.92	21.09.92	19.10.92	17.11.92	21.01.93
Summe Cl ₄ DF	a	a	10	a	10	20	20	40
Summe Cl ₅ DF	a	a	10	a	20	20	30	50
Summe Cl ₆ DF	a	a	20	a	10	20	20	40
Summe Cl ₇ DF	a	10	10	10	10	10	10	10
Cl ₈ DF	<20	20	10	10	10	<10	10	20
Summe Cl ₄ DF - Cl ₈ DF	a	30	60	20	60	70	90	160
2,3,7,8-Cl ₄ DF	<4	<2	2	<1	1	3	1	2
1,2,3,7,8-/1,2,3,4,8-Cl ₅ DF	<3	<2	1	<2	2	2	2	4
2,3,4,7,8-Cl ₅ DF	<3	<2	1	<2	2	2	2	4
1,2,3,4,7,8-/1,2,3,4,7,9-Cl ₆ DF	<4	<2	3	<2	2	3	4	7
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DF	<4	<2	2	<2	2	3	3	5
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DF	<4	<2	<1	<2	<1	<1	<1	<1
2,3,4,6,7,8-Cl ₆ DF	<4	<2	<1	<2	2	4	3	4
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DF	<4	8	3	5	6	12	6	14
1,2,3,4,7,8,9-Cl ₇ DF	<4	<2	<1	<1	<1	<1	1	<1
Summe Cl ₄ DD	a	a	a	a	a	a	a	10
Summe Cl ₅ DD	a	a	a	a	10	10	10	20
Summe Cl ₆ DD	a	20	50	a	20	40	30	60
Summe Cl ₇ DD	20	40	100	20	30	70	80	100
Cl ₈ DD	80	100	370	110	60	130	110	190
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD	100	160	520	130	120	250	230	380
2,3,7,8-Cl ₄ DD	<2	<2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1,2,3,7,8-Cl ₅ DD	<2	<2	<1	<2	1	<1	1	2
1,2,3,4,7,8-Cl ₆ DD	<3	<3	<2	<3	<1	<1	1	<3
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DD	<3	<3	9	<3	3	3	3	5
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DD	<3	<3	2	<3	2	3	2	8
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DD	<11	24	56	13	18	34	38	56
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD/DF	<100	190	580	150	180	320	320	540
BGA-TEQ	<1	1	4	<1	3	4	4	7
I-TEQ	<1	<1	3	<1	3	4	4	7
I-TEQ inkl. NWG	8	6	5	5	4	5	5	9
I-TEQ inkl. ½ NWG	4	4	4	3	4	5	4	8

Tabelle D-III: Fortsetzung: Kirberg-Gebietsmittelwert - PCDD/DF-Werte der Staubniederschlagsmessungen. Angaben in (pg/m²×d).

	18.02.93	17.03.93	14.04.93	18.05.93
Summe Cl ₄ DF	a	10	a	a
Summe Cl ₅ DF	a	20	a	10
Summe Cl ₆ DF	a	20	a	10
Summe Cl ₇ DF	10	10	10	a
Cl ₈ DF	< 10	10	20	< 10
Summe Cl ₄ DF - Cl ₈ DF	10	70	30	20
2,3,7,8-Cl ₄ DF	< 1	1	< 1	< 1
1,2,3,7,8-/1,2,3,4,8-Cl ₅ DF	< 2	1	< 1	3
2,3,4,7,8-Cl ₅ DF	< 2	2	< 1	2
1,2,3,4,7,8-/1,2,3,4,7,9-Cl ₆ DF	< 2	2	< 2	4
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DF	< 2	2	< 2	2
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DF	< 2	< 1	< 2	< 1
2,3,4,6,7,8-Cl ₆ DF	< 2	2	< 2	< 1
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DF	5	5	5	< 3
1,2,3,4,7,8,9-Cl ₇ DF	< 2	< 1	< 2	< 3
Summe Cl ₄ DD	a	a	a	a
Summe Cl ₅ DD	a	a	a	a
Summe Cl ₆ DD	20	20	10	10
Summe Cl ₇ DD	30	40	30	20
Cl ₈ DD	40	70	80	30
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD	90	130	120	60
2,3,7,8-Cl ₄ DD	< 1	< 1	< 1	< 1
1,2,3,7,8-Cl ₅ DD	< 2	< 1	< 1	< 1
1,2,3,4,7,8-Cl ₆ DD	< 2	1	< 1	< 2
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DD	< 2	2	< 1	< 2
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DD	< 2	3	< 1	< 2
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DD	15	19	16	8
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD/DF	100	200	150	80
BGA-TEQ	< 1	2	< 1	1
I-TEQ	< 1	3	< 1	2
I-TEQ inkl. NWG	5	4	4	4
I-TEQ inkl. ½ NWG	3	4	2	3

Anhang D - Ergebnisse der Depositions- und Schwebstaubmessungen

Tabelle D-IV: Crumstadt-Süd - Ergebnisse der Schwebstaubmessungen. Angaben in (fg/m³) für PCDD/PCDF, (pg/m³) für alle anderen Substanzen.

	25.05.92	11.06.92	28.06.92	15.07.92	31.07.92	18.08.92	04.09.92	21.09.92
Summe Cl ₄ DF	270	150	80	270	220	130	190	230
Summe Cl ₅ DF	130	90	60	210	120	130	150	130
Summe Cl ₆ DF	80	60	50	240	120	110	210	80
Summe Cl ₇ DF	40	30	20	180	30	50	70	30
Cl ₈ DF	20	20	20	90	40	30	70	30
Summe Cl ₄ DF - Cl ₈ DF	540	350	230	990	530	450	690	500
2,3,7,8-Cl ₄ DF	8	4	5	11	10	6	8	6
1,2,3,7,8-/1,2,3,4,8-Cl ₅ DF	13	6	5	18	8	9	10	10
2,3,4,7,8-Cl ₅ DF	6	4	3	13	8	8	13	8
1,2,3,4,7,8-/1,2,3,4,7,9-Cl ₆ DF	7	7	5	27	11	12	21	11
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DF	7	6	5	24	10	13	21	8
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DF	3	3	3	7	3	1	6	<2
2,3,4,6,7,8-Cl ₆ DF	6	5	4	22	8	10	24	9
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DF	29	26	17	118	25	34	49	30
1,2,3,4,7,8,9-Cl ₇ DF	<3	1	<1	12	<1	1	3	<2
Summe Cl ₄ DD	20	20	10	40	30	10	40	20
Summe Cl ₅ DD	20	30	20	40	30	30	60	30
Summe Cl ₆ DD	30	40	30	130	60	70	220	110
Summe Cl ₇ DD	70	150	120	340	110	140	350	280
Cl ₈ DD	130	300	190	590	220	180	530	510
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD	270	540	370	1140	450	430	1200	950
2,3,7,8-Cl ₄ DD	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<2
1,2,3,7,8-Cl ₅ DD	<1	<1	<1	<3	2	2	5	4
1,2,3,4,7,8-Cl ₆ DD	<3	<2	<2	5	1	2	7	5
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DD	<3	4	3	10	4	6	20	11
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DD	<3	<2	<2	11	5	6	18	8
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DD	33	81	52	158	63	74	173	143
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD/DF	810	890	600	2130	980	880	1890	1450
BGA-TEQ	11	9	6	26	14	13	26	16
I-TEQ	8	7	5	23	13	12	25	15
I-TEQ inkl. NWG	10	8	7	25	13	13	26	17
I-TEQ inkl. ½ NWG	9	8	6	24	13	13	25	16
Summe TriCB	100	120	140	120	140	140	150	70
Summe TetraCB	120	120	160	130	180	190	160	80
Summe PentaCB	110	110	180	110	200	170	90	60
Summe HexaCB	70	120	140	90	180	130	60	60
Summe HeptaCB	a	a	a	a	50	30	a	a
Summe OktaCB	a	a	a	a	a	a	a	a
Summe NonaCB	a	a	a	a	a	a	a	a
Summe Tri- bis NonaCB	400	470	620	450	750	660	460	270
Pentachlorbenzol (PCBz)	<50	50	50	<50	<50	<50	90	50
Hexachlorbenzol (HCB)	100	160	70	60	110	170	110	180
2,4,6-Trichlorphenol	<70	<70	90	80	140	80	<50	<50
2,3,6-Trichlorphenol	<90	<150	<90	<130	<100	<140	<180	180
2,3,5-/2,4,5-Trichlorphenol	<110	<160	<90	<110	<180	<200	<120	<110
2,3,4,5-Tetrachlorphenol	150	50	140	150	320	110	160	<50
Pentachlorphenol	270	730	1440	710	190	150	<50	110

Anhang D - Ergebnisse der Depositions- und Schwebstaubmessungen

Tabelle D-IV: Fortsetzung Crumstadt-Süd - Ergebnisse der Schwebstaubmessungen. Angaben in (fg/m³) für PCDD/PCDF, (pg/m³) für alle anderen Substanzen.

	08.10.92	25.10.92	11.11.92	28.11.92	15.12.92	08.01.93	25.01.93	13.02.93
Summe Cl ₄ DF	190	390	200	610	1410	550	350	510
Summe Cl ₅ DF	210	250	180	520	1670	400	290	390
Summe Cl ₆ DF	170	190	160	370	1370	330	180	270
Summe Cl ₇ DF	70	100	70	200	380	180	50	100
Cl ₈ DF	30	50	80	70	200	70	40	40
Summe Cl ₄ DF - Cl ₈ DF	670	980	690	1770	5030	1530	910	1310
2,3,7,8-Cl ₄ DF	13	13	11	29	65	28	17	26
1,2,3,7,8-/1,2,3,4,8-Cl ₅ DF	21	19	14	43	153	33	25	28
2,3,4,7,8-Cl ₅ DF	17	20	15	43	113	35	24	35
1,2,3,4,7,8-/1,2,3,4,7,9-Cl ₆ DF	19	25	20	42	151	36	22	38
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DF	20	20	15	44	113	33	26	35
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DF	< 4	2	1	4	8	3	< 2	< 2
2,3,4,6,7,8-Cl ₆ DF	15	19	15	38	76	33	19	24
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DF	50	60	50	117	269	115	30	72
1,2,3,4,7,8,9-Cl ₇ DF	< 5	7	5	13	17	10	3	5
Summe Cl ₄ DD	60	50	30	130	250	140	60	70
Summe Cl ₅ DD	60	100	60	200	500	210	130	180
Summe Cl ₆ DD	250	280	210	500	1830	580	240	370
Summe Cl ₇ DD	610	540	370	1290	2250	1340	410	660
Cl ₈ DD	1180	920	730	2120	2820	2230	740	920
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD	2160	1890	1400	4240	7650	4500	1580	2200
2,3,7,8-Cl ₄ DD	< 3	1	< 2	2	5	2	< 2	< 1
1,2,3,7,8-Cl ₅ DD	8	7	6	18	43	16	9	17
1,2,3,4,7,8-Cl ₆ DD	15	11	4	21	68	22	9	19
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DD	33	28	20	52	147	52	20	34
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DD	23	21	17	39	168	46	16	29
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DD	331	304	201	734	1223	717	242	362
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD/DF	2830	2870	2090	6010	12680	6030	2490	3510
BGA-TEQ	31	35	24	70	194	66	33	49
I-TEQ	32	34	25	72	188	65	34	53
I-TEQ inkl. NWG	36	34	27	72	188	65	36	54
I-TEQ inkl. ½ NWG	34	34	26	72	188	65	35	54
Summe TriCB	70	60	80	50	110	70	180	70
Summe TetraCB	60	200	120	220	80	100	180	80
Summe PentaCB	50	a	a	130	50	a	160	50
Summe HexaCB	a	a	a	90	60	a	60	a
Summe HeptaCB	a	a	a	a	a	a	a	a
Summe OktaCB	a	a	a	a	a	a	a	a
Summe NonaCB	a	a	a	a	a	a	a	a
Summe Tri- bis NonaCB	180	260	200	490	300	170	580	200
Pentachlorbenzol (PCBz)	< 50	< 50	< 50	50	120	140	90	70
Hexachlorbenzol (HCB)	230	150	120	150	150	490	150	110
2,4,6-Trichlorphenol	< 50	< 50	< 50	< 50	70	< 50	< 50	< 50
2,3,6-Trichlorphenol	< 330	< 210	< 260	< 290	< 530	< 350	< 140	< 370
2,3,5-/2,4,5-Trichlorphenol	< 660	< 190	< 410	< 340	< 1710	< 460	< 290	< 660
2,3,4,5-Tetrachlorphenol	< 50	< 50	70	< 50	< 50	< 50	< 50	< 60
Pentachlorphenol	< 50	< 50	< 50	50	< 50	< 50	120	60

a ≡ alle Kongenerenkonzentrationen liegen unter der Nachweisgrenze

Anhang D - Ergebnisse der Depositions- und Schwebstaubmessungen

Tabelle D-IV: Fortsetzung: Crumstadt Süd - Ergebnisse der Schwebstaubmessungen. Angaben in (fg/m³) für PCDD/PCDF, (pg/m³) für alle anderen Substanzen.

	28.02.93	16.03.93	01.04.93
Summe Cl ₄ DF	620	570	380
Summe Cl ₅ DF	570	470	460
Summe Cl ₆ DF	330	350	310
Summe Cl ₇ DF	110	130	150
Cl ₈ DF	70	80	60
Summe Cl ₄ DF - Cl ₈ DF	1700	1600	1360
2,3,7,8-Cl ₄ DF	22	23	23
1,2,3,7,8-/1,2,3,4,8-Cl ₅ DF	48	32	27
2,3,4,7,8-Cl ₅ DF	37	34	32
1,2,3,4,7,8-/1,2,3,4,7,9-Cl ₆ DF	42	43	35
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DF	33	34	35
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DF	<2	4	3
2,3,4,6,7,8-Cl ₆ DF	25	38	33
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DF	80	92	91
1,2,3,4,7,8,9-Cl ₇ DF	8	10	7
Summe Cl ₄ DD	100	120	80
Summe Cl ₅ DD	140	130	150
Summe Cl ₆ DD	290	320	350
Summe Cl ₇ DD	570	460	770
Cl ₈ DD	1100	620	990
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD	2200	1650	2340
2,3,7,8-Cl ₄ DD	<2	<1	<3
1,2,3,7,8-Cl ₅ DD	10	8	9
1,2,3,4,7,8-Cl ₆ DD	10	9	11
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DD	23	19	28
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DD	19	17	21
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DD	343	239	369
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD/DF	3900	3250	3700
BGA-TEQ	50	47	47
I-TEQ	49	45	46
I-TEQ inkl. NWG	51	46	49
I-TEQ inkl. ½ NWG	50	46	48
Summe TriCB	50	70	70
Summe TetraCB	80	90	100
Summe PentaCB	80	70	130
Summe HexaCB	60	a	90
Summe HeptaCB	a	a	a
Summe OktaCB	a	a	a
Summe NonaCB	a	a	a
Summe Tri- bis NonaCB	270	230	390
Pentachlorbenzol (PCBz)	70	100	110
Hexachlorbenzol (HCB)	80	220	170
2,4,6-Trichlorphenol	<50	<50	<50
2,3,6-Trichlorphenol	<240	<130	<280
2,3,5-/2,4,5-Trichlorphenol	<390	<440	<440
2,3,4,5-Tetrachlorphenol	<90	<50	<50
Pentachlorphenol	180	50	100

Organische Verbindungen im Schwebstaub

Anhang D - Ergebnisse der Depositions- und Schwebstaubmessungen

Tabelle D-V: Griesheim - Ergebnisse der Schwebstaubmessungen. Angaben in (fg/m³) für PCDD/PCDF, (pg/m³) für alle anderen Substanzen.

	25.05.92	11.06.92	28.06.92	15.07.92	31.07.92	18.08.92	04.09.92	21.09.92
Summe Cl ₄ DF	470	260	310	480	480	450	910	780
Summe Cl ₅ DF	260	120	180	320	230	350	270	510
Summe Cl ₆ DF	180	70	130	280	210	240	250	270
Summe Cl ₇ DF	90	20	50	210	110	100	70	110
Cl ₈ DF	50	20	40	90	40	130	80	120
Summe Cl ₄ DF - Cl ₈ DF	1050	490	710	1380	1070	1270	1580	1790
2,3,7,8-Cl ₄ DF	14	19	14	25	22	29	14	45
1,2,3,7,8-/1,2,3,4,8-Cl ₅ DF	17	9	13	21	19	17	25	42
2,3,4,7,8-Cl ₅ DF	11	8	12	19	14	30	25	49
1,2,3,4,7,8-/1,2,3,4,7,9-Cl ₆ DF	18	8	14	31	24	31	37	41
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DF	14	8	10	27	19	24	22	28
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DF	7	2	6	7	7	5	7	<3
2,3,4,6,7,8-Cl ₆ DF	11	5	8	34	20	15	25	28
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DF	67	19	36	131	74	72	52	76
1,2,3,4,7,8,9-Cl ₇ DF	<3	1	2	8	4	4	7	5
Summe Cl ₄ DD	50	30	20	60	60	60	100	70
Summe Cl ₅ DD	50	40	40	80	60	90	160	90
Summe Cl ₆ DD	70	70	70	150	110	190	480	290
Summe Cl ₇ DD	140	210	140	490	240	400	1220	520
Cl ₈ DD	250	340	230	780	380	530	1890	800
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD	560	690	500	1560	850	1270	3850	1770
2,3,7,8-Cl ₄ DD	<1	<1	<1	2	1	1	<2	<2
1,2,3,7,8-Cl ₅ DD	2	2	2	5	4	6	18	9
1,2,3,4,7,8-Cl ₆ DD	<3	2	<2	5	3	10	25	13
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DD	5	5	6	16	9	18	55	29
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DD	<3	3	5	16	8	19	49	18
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DD	72	99	70	246	121	198	617	273
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD/DF	1610	1180	1210	2940	1920	2540	5430	3560
BGA-TEQ	21	14	17	39	28	37	58	52
I-TEQ	16	12	15	36	25	38	55	56
I-TEQ inkl. NWG	18	13	16	36	25	38	57	58
I-TEQ inkl. ½ NWG	17	13	16	36	25	38	56	57
Summe TriCB	1360	170	1330	290	890	550	170	410
Summe TetraCB	1940	190	2210	450	1080	800	250	630
Summe PentaCB	770	200	890	580	820	480	100	290
Summe HexaCB	290	180	450	220	560	310	70	220
Summe HeptaCB	60	a	80	50	100	70	a	60
Summe OktaCB	a	a	a	a	a	a	a	a
Summe NonaCB	a	a	a	a	a	a	a	a
Summe Tri- bis NonaCB	4420	740	4960	1590	3450	2210	590	1610
Pentachlorbenzol (PCBz)	<50	50	50	60	50	60	120	100
Hexachlorbenzol (HCB)	130	120	80	80	90	160	80	160
2,4,6-Trichlorphenol	110	120	120	90	220	100	80	100
2,3,6-Trichlorphenol	<130	<190	<150	<120	<210	<210	<290	<270
2,3,5-/2,4,5-Trichlorphenol	<90	<170	<50	<80	<250	<210	<150	<190
2,3,4,5-Tetrachlorphenol	150	80	200	170	290	170	<70	<50
Pentachlorphenol	740	630	1270	880	490	310	120	250

Anhang D - Ergebnisse der Depositions- und Schwebstaubmessungen

Tabelle D-V: Fortsetzung: Griesheim - Ergebnisse der Schwebstaubmessungen. Angaben in (fg/m³) für PCDD/PCDF, (pg/m³) für alle anderen Substanzen.

	08.10.92	25.10.92	11.11.92	28.11.92	15.12.92	08.01.93	25.01.93	13.02.93
Summe Cl ₄ DF	250	700	480	840	2180	1730	1050	1910
Summe Cl ₅ DF	190	420	290	650	1960	830	610	1090
Summe Cl ₆ DF	160	260	210	410	1150	550	360	730
Summe Cl ₇ DF	60	80	100	220	460	320	80	260
Cl ₈ DF	30	140	110	70	210	120	70	210
Summe Cl ₄ DF - Cl ₈ DF	690	1600	1190	2190	5960	3550	2170	4200
2,3,7,8-Cl ₄ DF	20	35	25	44	101	84	34	76
1,2,3,7,8-/1,2,3,4,8-Cl ₅ DF	16	36	26	55	177	65	62	88
2,3,4,7,8-Cl ₅ DF	17	39	24	57	134	74	43	87
1,2,3,4,7,8-/1,2,3,4,7,9-Cl ₆ DF	25	35	31	49	129	71	81	91
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DF	22	26	21	45	112	52	47	88
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DF	<3	<4	2	<4	9	5	<2	6
2,3,4,6,7,8-Cl ₆ DF	15	26	23	40	106	50	24	59
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DF	46	62	64	127	317	169	49	189
1,2,3,4,7,8,9-Cl ₇ DF	<2	<3	7	10	22	30	5	14
Summe Cl ₄ DD	80	110	80	180	610	270	120	460
Summe Cl ₅ DD	90	140	100	290	600	500	320	460
Summe Cl ₆ DD	210	370	330	500	1230	1510	990	740
Summe Cl ₇ DD	350	720	560	1230	2070	4590	1980	1170
Cl ₈ DD	540	1650	1050	1960	3460	7700	2460	2070
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD	1270	2990	2120	4160	7970	14570	5870	4900
2,3,7,8-Cl ₄ DD	<3	4	<2	<3	7	6	<5	6
1,2,3,7,8-Cl ₅ DD	8	11	9	21	41	48	36	31
1,2,3,4,7,8-Cl ₆ DD	16	12	8	24	50	73	55	33
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DD	23	32	28	52	96	144	92	62
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DD	16	27	26	43	98	130	87	59
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DD	184	397	298	613	1137	2609	1099	602
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD/DF	1960	4590	3310	6350	13930	18120	8040	9100
BGA-TEQ	29	56	40	78	198	169	100	132
I-TEQ	30	56	39	81	192	167	99	127
I-TEQ inkl. NWG	33	57	41	84	192	167	104	127
I-TEQ inkl. ½ NWG	32	57	40	83	192	167	101	127
Summe TriCB	230	200	190	240	260	90	270	220
Summe TetraCB	200	280	300	460	280	140	230	190
Summe PentaCB	90	100	80	300	120	110	200	60
Summe HexaCB	60	80	50	200	90	250	100	a
Summe HeptaCB	a	a	a	30	a	140	a	a
Summe OktaCB	a	a	a	a	a	a	a	a
Summe NonaCB	a	a	a	a	a	a	a	a
Summe Tri- bis NonaCB	580	660	620	1200	750	730	800	470
Pentachlorbenzol (PCBz)	<50	60	100	220	190	80	280	150
Hexachlorbenzol (HCB)	150	160	150	150	150	210	180	130
2,4,6-Trichlorphenol	70	80	50	80	80	60	50	50
2,3,6-Trichlorphenol	<300	<260	330	630	520	350	220	360
2,3,5-/2,4,5-Trichlorphenol	670	150	260	1590	1430	470	390	380
2,3,4,5-Tetrachlorphenol	<50	<60	60	80	50	50	50	110
Pentachlorphenol	80	190	50	80	60	160	130	70

a ≡ alle Kongenerenkonzentrationen liegen unter der Nachweisgrenze

Anhang D - Ergebnisse der Depositions- und Schwebstaubmessungen

Tabelle D-V: Fortsetzung: Griesheim - Ergebnisse der Schwebstaubmessungen. Angaben in (fg/m³) für PCDD/PCDF, (pg/m³) für alle anderen Substanzen.

	28.02.93	16.03.93	01.04.93
Summe Cl ₄ DF	1160	1140	1650
Summe Cl ₅ DF	1090	550	1230
Summe Cl ₆ DF	560	430	670
Summe Cl ₇ DF	200	220	220
Cl ₈ DF	310	130	80
Summe Cl ₄ DF - Cl ₈ DF	3320	2470	3850
2,3,7,8-Cl ₄ DF	42	43	73
1,2,3,7,8-/1,2,3,4,8-Cl ₅ DF	90	33	96
2,3,4,7,8-Cl ₅ DF	54	42	77
1,2,3,4,7,8-/1,2,3,4,7,9-Cl ₆ DF	66	78	101
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DF	54	49	77
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DF	4	< 4	5
2,3,4,6,7,8-Cl ₆ DF	37	38	54
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DF	133	114	135
1,2,3,4,7,8,9-Cl ₇ DF	11	28	20
Summe Cl ₄ DD	290	120	250
Summe Cl ₅ DD	240	220	260
Summe Cl ₆ DD	470	710	470
Summe Cl ₇ DD	740	2060	770
Cl ₈ DD	2070	4420	940
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD	3810	7530	2690
2,3,7,8-Cl ₄ DD	3	3	< 2
1,2,3,7,8-Cl ₅ DD	14	21	17
1,2,3,4,7,8-Cl ₆ DD	13	36	20
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DD	39	64	34
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DD	34	47	21
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DD	388	1090	378
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD/DF	7130	10000	6540
BGA-TEQ	89	93	104
I-TEQ	78	89	97
I-TEQ inkl. NWG	78	89	99
I-TEQ inkl. ½ NWG	78	89	98
Summe TriCB	140	160	390
Summe TetraCB	200	130	300
Summe PentaCB	190	100	210
Summe HexaCB	110	a	100
Summe HeptaCB	a	a	a
Summe OktaCB	a	a	a
Summe NonaCB	a	a	a
Summe Tri- bis NonaCB	640	390	1000
Pentachlorbenzol (PCBz)	160	640	260
Hexachlorbenzol (HCB)	160	160	180
2,4,6-Trichlorphenol	< 130	< 70	< 50
2,3,6-Trichlorphenol	< 450	< 240	< 310
2,3,5-/2,4,5-Trichlorphenol	< 820	< 610	< 620
2,3,4,5-Tetrachlorphenol	< 70	< 50	< 50
Pentachlorphenol	50	310	210

Anhang D - Ergebnisse der Depositions- und Schwebstaubmessungen

Tabelle D-VI: Kirberg - Ergebnisse der Schwebstaubmessungen. Angaben in (fg/m³) für PCDD/PCDF, (pg/m³) für alle anderen Substanzen.

	07.05.92	25.05.92	11.06.92	28.06.92	15.07.92	31.07.92	18.08.92	04.09.92
Summe Cl ₄ DF	410	200	90	200	240	170	150	150
Summe Cl ₅ DF	120	60	90	170	150	80	110	50
Summe Cl ₆ DF	90	40	30	180	120	50	80	90
Summe Cl ₇ DF	40	20	10	100	60	20	30	40
Cl ₈ DF	< 50	< 30	10	90	50	10	20	30
Summe Cl ₄ DF - Cl ₈ DF	660	320	230	740	620	330	390	360
2,3,7,8-Cl ₄ DF	36	13	4	13	10	7	7	5
1,2,3,7,8-/1,2,3,4,8-Cl ₅ DF	12	5	7	20	12	5	10	3
2,3,4,7,8-Cl ₅ DF	7	4	4	7	9	4	7	5
1,2,3,4,7,8-/1,2,3,4,7,9-Cl ₆ DF	11	4	4	17	16	6	10	10
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DF	9	5	4	16	13	5	8	10
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DF	6	2	< 1	8	6	2	1	3
2,3,4,6,7,8-Cl ₆ DF	9	4	3	14	15	5	7	8
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DF	31	18	10	82	48	15	22	25
1,2,3,4,7,8,9-Cl ₇ DF	2	< 1	< 1	< 4	2	1	1	2
Summe Cl ₄ DD	20	10	10	30	20	20	10	10
Summe Cl ₅ DD	20	10	20	40	30	30	20	20
Summe Cl ₆ DD	50	30	50	100	70	50	60	70
Summe Cl ₇ DD	160	80	100	200	140	110	90	170
Cl ₈ DD	210	170	160	150	240	210	150	290
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD	460	300	340	520	500	420	330	560
2,3,7,8-Cl ₄ DD	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 2	< 1
1,2,3,7,8-Cl ₅ DD	2	< 1	< 1	< 3	< 2	2	2	< 2
1,2,3,4,7,8-Cl ₆ DD	< 5	< 3	2	< 5	< 2	1	3	4
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DD	< 5	< 3	5	17	8	4	4	10
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DD	< 5	6	4	6	8	4	4	5
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DD	84	42	54	80	73	55	44	93
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD/DF	1120	620	570	1260	1120	750	720	920
BGA-TEQ	17	8	7	20	17	9	11	11
I-TEQ	14	6	6	15	14	8	10	10
I-TEQ inkl. NWG	16	9	7	19	16	9	12	12
I-TEQ inkl. ½ NWG	15	7	7	17	15	8	11	11
Summe TriCB	80	100	90	90	100	520	90	100
Summe TetraCB	60	90	80	130	90	640	100	100
Summe PentaCB	90	130	150	260	140	610	170	230
Summe HexaCB	80	100	200	250	120	480	140	160
Summe HeptaCB	a	a	a	a	a	100	30	a
Summe OktaCB	a	a	a	a	a	a	a	a
Summe NonaCB	a	a	a	a	a	a	a	a
Summe Tri- bis NonaCB	310	420	520	730	450	2350	530	590
Pentachlorbenzol (PCBz)	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	260	< 50	< 50
Hexachlorbenzol (HCB)	150	120	140	100	100	80	100	100
2,4,6-Trichlorphenol	150	60	50	50	70	60	50	50
2,3,6-Trichlorphenol	< 190	< 100	< 180	< 110	< 130	< 120	< 110	< 180
2,3,5-/2,4,5-Trichlorphenol	< 100	< 50	< 100	< 100	< 70	< 130	< 160	< 100
2,3,4,5-Tetrachlorphenol	70	190	100	130	200	400	270	< 160
Pentachlorphenol	260	340	530	310	550	110	60	< 50

a ≡ alle Kongenerenkonzentrationen liegen unter der Nachweisgrenze

Anhang D - Ergebnisse der Depositions- und Schwebstaubmessungen

Tabelle D-VI: Fortsetzung: Kirberg - Ergebnisse der Schwebstaubmessungen. Angaben in (fg/m³) für PCDD/PCDF, (pg/m³) für alle anderen Substanzen.

	21.09.92	08.10.92	25.10.92	11.11.92	28.11.92	15.12.92	08.01.93	25.01.93
Summe Cl ₄ DF	200	270	250	140	420	810	290	220
Summe Cl ₅ DF	120	210	190	110	300	1400	180	200
Summe Cl ₆ DF	60	160	120	130	270	860	150	130
Summe Cl ₇ DF	30	70	50	60	140	310	80	40
Cl ₈ DF	20	30	40	70	60	160	40	40
Summe Cl ₄ DF - Cl ₈ DF	430	740	650	510	1190	3540	740	630
2,3,7,8-Cl ₄ DF	7	11	11	9	20	45	14	11
1,2,3,7,8-/1,2,3,4,8-Cl ₅ DF	10	15	15	9	21	122	13	18
2,3,4,7,8-Cl ₅ DF	9	17	23	10	28	102	15	15
1,2,3,4,7,8-/1,2,3,4,7,9-Cl ₆ DF	9	20	19	14	31	101	17	16
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DF	6	18	14	12	32	83	15	17
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DF	<2	<2	<4	2	3	6	<2	<2
2,3,4,6,7,8-Cl ₆ DF	6	15	14	17	30	63	17	14
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DF	25	51	35	43	95	220	57	28
1,2,3,4,7,8,9-Cl ₇ DF	<2	3	<4	4	8	13	5	2
Summe Cl ₄ DD	20	40	a	40	80	160	60	50
Summe Cl ₅ DD	20	70	a	60	140	490	80	80
Summe Cl ₆ DD	60	200	110	140	470	1080	200	160
Summe Cl ₇ DD	160	330	440	290	1000	1600	410	270
Cl ₈ DD	250	460	760	540	1510	2330	630	460
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD	510	1100	1310	1070	3200	5660	1380	1020
2,3,7,8-Cl ₄ DD	<1	1	<3	<1	2	5	<2	<2
1,2,3,7,8-Cl ₅ DD	<2	6	<9	4	13	40	5	5
1,2,3,4,7,8-Cl ₆ DD	<2	8	<16	4	13	42	8	7
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DD	6	19	<16	11	46	74	18	14
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DD	6	15	<16	11	35	120	18	14
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DD	83	178	232	159	536	908	220	148
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD/DF	940	1840	1960	1580	4390	9200	2120	1650
BGA-TEQ	12	26	19	18	52	139	26	23
I-TEQ	10	27	22	18	53	149	25	22
I-TEQ inkl. NWG	13	27	34	19	53	149	27	25
I-TEQ inkl. ½ NWG	12	27	28	19	53	149	26	24
Summe TriCB	90	a	70	80	70	110	80	230
Summe TetraCB	110	50	130	130	90	100	100	160
Summe PentaCB	120	80	100	120	110	110	140	110
Summe HexaCB	110	80	80	90	110	130	120	80
Summe HeptaCB	a	a	a	a	a	a	a	a
Summe OktaCB	a	a	a	a	a	a	a	a
Summe NonaCB	a	a	a	a	a	a	a	a
Summe Tri- bis NonaCB	430	210	380	420	380	450	440	580
Pentachlorbenzol (PCBz)	<50	<50	<50	<50	<50	230	<50	130
Hexachlorbenzol (HCB)	190	200	140	90	110	230	170	140
2,4,6-Trichlorphenol	50	<50	<50	50	<50	50	50	<50
2,3,6-Trichlorphenol	<190	<270	<320	<220	<380	410	<300	<150
2,3,5-/2,4,5-Trichlorphenol	<100	<450	<320	<170	<610	<1230	<350	<320
2,3,4,5-Tetrachlorphenol	<60	<50	<50	60	<50	<50	<50	<50
Pentachlorphenol	60	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50

Anhang D - Ergebnisse der Depositions- und Schwebstaubmessungen

Tabelle D-VI: Fortsetzung: Kirberg - Ergebnisse der Schwebstaubmessungen. Angaben in (fg/m³) für PCDD/PCDF, (pg/m³) für alle anderen Substanzen.

	13.02.93	28.02.93	16.03.93	01.04.93
Summe Cl ₄ DF	650	580	320	430
Summe Cl ₅ DF	590	450	210	380
Summe Cl ₆ DF	470	340	170	280
Summe Cl ₇ DF	140	130	60	140
Cl ₈ DF	80	90	50	60
Summe Cl ₄ DF - Cl ₈ DF	1930	1590	810	1290
2,3,7,8-Cl ₄ DF	60	33	16	26
1,2,3,7,8-/1,2,3,4,8-Cl ₅ DF	42	29	16	28
2,3,4,7,8-Cl ₅ DF	58	38	13	29
1,2,3,4,7,8-/1,2,3,4,7,9-Cl ₆ DF	61	43	19	35
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DF	55	34	16	36
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DF	4	2	<2	<3
2,3,4,6,7,8-Cl ₆ DF	43	27	19	28
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DF	100	93	48	88
1,2,3,4,7,8,9-Cl ₇ DF	8	8	4	5
Summe Cl ₄ DD	110	110	70	70
Summe Cl ₅ DD	210	160	80	130
Summe Cl ₆ DD	500	280	180	300
Summe Cl ₇ DD	900	470	270	750
Cl ₈ DD	1290	760	320	1120
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD	3010	1780	920	2370
2,3,7,8-Cl ₄ DD	3	2	<1	1
1,2,3,7,8-Cl ₅ DD	19	11	4	7
1,2,3,4,7,8-Cl ₆ DD	25	10	4	8
1,2,3,6,7,8-Cl ₆ DD	44	28	13	32
1,2,3,7,8,9-Cl ₆ DD	44	24	9	16
1,2,3,4,6,7,8-Cl ₇ DD	491	258	133	361
Summe Cl ₄ -Cl ₈ DD/DF	4940	3370	1730	3660
BGA-TEQ	77	51	24	45
I-TEQ	85	52	21	44
I-TEQ inkl. NWG	85	52	22	45
I-TEQ inkl. ½ NWG	85	52	22	44
Summe TriCB	80	90	70	60
Summe TetraCB	90	110	110	80
Summe PentaCB	70	100	140	110
Summe HexaCB	50	a	110	80
Summe HeptaCB	a	a	a	a
Summe OktaCB	a	a	a	a
Summe NonaCB	a	a	a	a
Summe Tri- bis NonaCB	290	300	430	330
Pentachlorbenzol (PCBz)	110	60	50	100
Hexachlorbenzol (HCB)	130	80	120	180
2,4,6-Trichlorphenol	<50	<60	<50	<50
2,3,6-Trichlorphenol	<470	<270	<80	<250
2,3,5-/2,4,5-Trichlorphenol	<510	<710	<320	<540
2,3,4,5-Tetrachlorphenol	<210	<90	<50	<50
Pentachlorphenol	120	140	60	80

a ≡ alle Kongenerenkonzentrationen liegen unter der Nachweisgrenze

