


Jahresdaten 2006

 Kenngrößen der Luftqualität



Baden-Württemberg

BEARBEITUNG	LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg Postfach 100163, 76231 Karlsruhe Referat 61 – Messnetzzentrale Luft
BERICHT-NR.	61-21/2007
DRUCKDATUM	Juli 2007
BERICHTSUMFANG	22 Seiten



Berichte und Anlagen dürfen nur unverändert weitergegeben werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist ohne schriftliche Genehmigung der LUBW nicht gestattet.

1	JAHRESKENNGRÖßEN FEINSTAUB PM10 2006	5
2	JAHRESKENNGRÖßEN FEINSTAUB PM10 SPOTMESSSTELLEN 2006	6
3	JAHRESKENNGRÖßEN FEINSTAUB PM2,5 2006	7
4	JAHRESKENNGRÖßEN STAUB TSP 2006	7
5	JAHRESKENNGRÖßEN OZON 2006	8
6	JAHRESKENNGRÖßEN OZON 2006 – ANZAHL DER TAGE MIT ÜBERSCHREITUNGEN	9
7	JAHRESKENNGRÖßEN STICKSTOFFDIOXID 2006	10
8	JAHRESKENNGRÖßEN STICKSTOFFDIOXID SPOTMESSSTELLEN 2006	11
9	JAHRESKENNGRÖßEN SCHWEFELDIOXID 2006	12
10	JAHRESKENNGRÖßEN KOHLENSTOFFMONOXID 2006	13
11	JAHRESKENNGRÖßEN BENZOL 2006	14
12	STAUBINHALTSSTOFFE 2006	15
12.1	Blei im Schwebstaub PM10	15
12.2	Blei im Schwebstaub PM2,5	15
12.3	Cadmium im Schwebstaub PM10	16
12.4	Cadmium im Schwebstaub PM2,5	16
12.5	Nickel im Schwebstaub PM10	17
12.6	Nickel im Schwebstaub PM2,5	17
12.7	Arsen im Schwebstaub PM10	18
12.8	Arsen im Schwebstaub PM2,5	18
12.9	Benzo(a)pyren im Schwebstaub PM10	19
12.10	Benzo(a)pyren im Schwebstaub PM2,5	19
12.11	Ruß im Schwebstaub PM10	20
12.12	Ruß im Schwebstaub PM2,5	20

1 Jahreskenngrößen Feinstaub PM10 2006

<i>Station</i>	<i>Jahresmittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$</i>	<i>Anzahl der Tage mit Tagesmittelwert > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$</i>	<i>Anzahl der Tagesmittelwerte</i>
Aalen	23	25	360
Baden-Baden	20	17	365
Bernhausen	28	38	364
Biberach	23	22	361
Eggenstein	24	22	365
Freiburg-Mitte	21	18	365
Freiburg-Straße	28	34	365
Freudenstadt	15	4	358
Friedrichshafen	23	24	353
Gärtringen	22	15	356
Heidelberg	26	21	365
Heilbronn	26	26	360
Isny*	22	22	360
Karlsruhe-Mitte	27	34	364
Karlsruhe-Nordwest	24	25	365
Karlsruhe-Straße	30	36	359
Kehl-Hafen	25	29	363
Konstanz*	24	30	365
Ludwigsburg	25	26	365
Mannheim-Mitte*	26	18	354
Mannheim-Nord	23	17	365
Mannheim-Straße	33	43	365
Mannheim-Süd	27	20	357
Neuenburg	23	23	364
Odenwald	18	6	353
Offenburg	23	20	365
Pforzheim-Mitte	24	24	362
Pfullendorf	22	17	355
Plochingen	25	28	359
Rastatt-West*	22	11	331
Reutlingen*	27	30	360
Schwäbische Alb	16	6	361
Schwäbisch Hall	25	25	356
Schwarzwald Süd	11	0	362
Stuttgart-Bad Cannstatt	26	30	365
Stuttgart-Mitte-Straße	37	47	350
Stuttgart-Zuffenhausen	29	35	365
Tauberbischofsheim	21	14	364
Tübingen	23	22	365
Ulm	25	26	364
Villingen-Schwenningen	20	15	357
Waiblingen	24	25	365
Weil am Rhein	23	24	363
Welzheimer Wald	18	8	359
Wiesloch	23	18	364

* : Messungen durch Dritte finanziert

2 Jahreskenngrößen Feinstaub PM10

Spotmessstellen 2006

<i>Station</i>	<i>Jahresmittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$</i>	<i>Anzahl der Tage mit Tagesmittelwert > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$</i>	<i>Anzahl der Tagesmittelwerte</i>
Freiburg Schwarzwaldstraße	32	39	360
Freiburg Zähringer Straße	32	41	350
Freiburg-Straße	28	34	349
Heidelberg Karlsruher Straße	30	28	365
Heilbronn Am Wollhaus	32	44	359
Heilbronn Weinsberger Straße	38	60	339
Herrenberg Hindenburger Straße	36	50	362
Ilfeld König-Wilhelm-Straße	36	60	354
Karlsruhe Kriegsstraße	32	49	364
Karlsruhe-Straße	30	36	359
Leonberg Grabenstraße	29	39	365
Ludwigsburg Friedrichstraße	40	82	365
Mannheim Luisenring	35	51	365
Mannheim-Straße	33	43	365
Mühlacker Stuttgarter Straße	36	58	357
Pfintal Berghausen Karlsruher Straße	35	51	346
Pforzheim Jahnstraße	32	42	361
Pforzheim Zerrenner Straße	31	42	357
Pleidelsheim Beihinger Straße	39	76	364
Reutlingen Lederstraße	31	44	352
Schwäbisch Gmünd Lorcher Straße	37	57	358
Stuttgart Am Neckartor	55	175	365
Stuttgart-Bad Cannstatt Waiblinger Straße	40	76	352
Stuttgart Hohenheimer Straße	40	86	365
Stuttgart Siemensstraße	42	81	365
Stuttgart-Mitte-Straße	37	47	350
Tübingen Mühlstraße	37	57	364
Tübingen Unterjesingen Jesinger Haupt- straße	42	84	362
Ulm Zinglerstraße	38	66	360

3 Jahreskenngrößen Feinstaub PM_{2,5} 2006

<i>Station</i>	<i>Jahresmittelwert in µg/m³</i>	<i>Anzahl der Tage mit Tagesmittelwert > 50 µg/m³</i>	<i>Anzahl der Tagesmittelwerte</i>
Freiburg-Straße	14	0	256
Karlsruhe-Nordwest	18	13	353
Karlsruhe-Straße	20	10	365
Mannheim-Nord	18	13	360
Mannheim-Straße	21	5	342
Schwarzwald Süd	8	0	200
Stuttgart Am Neckartor	32	36	350
Stuttgart-Bad Cannstatt	20	11	263
Stuttgart-Mitte-Straße	22	14	365

4 Jahreskenngrößen Staub TSP 2006

<i>Station</i>	<i>Jahresmittelwert in µg/m³</i>	<i>Anzahl der Tage mit Tagesmittelwert > 50 µg/m³</i>	<i>Anzahl der Tagesmittelwerte</i>
Karlsruhe-Nordwest	33	49	334
Mannheim-Nord	34	55	357
Schwarzwald Süd	15	2	198
Stuttgart-Bad Cannstatt	37	66	350
Stuttgart-Mitte-Straße	70	263	364

5 Jahreskenngrößen Ozon 2006

<i>Station</i>	<i>Max. 1h-Wert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$</i>	<i>Jahresmittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$</i>	<i>Anzahl der 1/2h-Werte</i>
Aalen	196	48	17036
Baden-Baden	229	49	17095
Bernhausen	207	39	16986
Biberach	182	46	17058
Eggenstein	229	40	16921
Freiburg-Mitte	239	54	17059
Freudenstadt	177	67	17103
Friedrichshafen	199	45	17000
Gärtringen	183	48	15916
Heidelberg	210	47	16962
Heidelberg Schwimmbad	219	64	8210
Heilbronn	228	40	17087
Isny*	202	52	17025
Karlsruhe-Mitte	218	38	17089
Karlsruhe-Nordwest	219	46	17059
Kehl-Hafen	219	44	17060
Konstanz*	191	49	17024
Ludwigsburg	243	45	16678
Mannheim-Mitte*	227	41	17071
Mannheim-Nord	241	42	17024
Mannheim-Süd	236	42	16935
Neuenburg	217	45	16995
Odenwald	232	67	17003
Offenburg	207	44	17072
Pforzheim-Mitte	223	40	17049
Pfullendorf	187	52	16810
Plochingen	207	32	17007
Rastatt-West*	218	47	15688
Reutlingen*	190	47	16891
Schwäbisch Hall	204	46	16306
Schwäbische Alb	179	68	16954
Schwarzwald Süd	202	82	17047
Stuttgart-Bad Cannstatt	222	41	17034
Stuttgart-Zuffenhausen	220	37	17059
Tauberbischofsheim	184	44	16805
Tübingen	204	40	17060
Ulm	177	39	16916
Villingen-Schwenningen	191	50	17079
Waiblingen	219	41	17030
Weil am Rhein	193	46	17040
Welzheimer Wald	216	64	16935
Wiesloch	227	52	16968

* : Messungen durch Dritte finanziert

6 Jahreskenngrößen Ozon 2006 – Anzahl der Tage mit Überschreitungen

Station	Anzahl der Tage ½h-MW >120 µg/m³	Anzahl der Tage 1h-MW >180 µg/m³	Anzahl der Tage 1h-MW >240 µg/m³	Anzahl der Tage 8h-MW >120 µg/m³	AOT40 Mai-Juli in (µg/m³)h	Anzahl der ½h-Werte
Aalen	42	1	0	29	26570	17036
Baden-Baden	60	10	0	42	31922	17095
Bernhausen	34	5	0	21	20927	16986
Biberach	47	1	0	28	27177	17058
Eggenstein	39	8	0	31	23168	16921
Freiburg-Mitte	70	12	0	50	37665	17059
Freudenstadt	50	0	0	43	30860	17103
Friedrichshafen	50	6	0	34	26683	17000
Gärtringen	47	1	0	33	29548	15916
Heidelberg	59	9	0	44	29617	16962
Heidelberg Schwimmbad	53	10	0	36	29877	8210
Heilbronn	60	9	0	34	29939	17087
Isny*	55	2	0	35	30109	17025
Karlsruhe-Mitte	36	2	0	24	18435	17089
Karlsruhe-Nordwest	61	15	0	47	35037	17059
Kehl-Hafen	51	8	0	41	29167	17060
Konstanz*	56	3	0	35	27756	17024
Ludwigsburg	56	7	1	40	30517	16678
Mannheim-Mitte*	45	5	0	27	24268	17071
Mannheim-Nord	58	9	1	44	32646	17024
Mannheim-Süd	55	13	0	44	30256	16935
Neuenburg	50	9	0	37	29336	16995
Odenwald	61	11	0	47	34600	17003
Offenburg	60	5	0	40	29877	17072
Pforzheim-Mitte	51	8	0	38	28099	17049
Pfullendorf	56	3	0	37	29705	16810
Plochingen	55	3	0	33	24258	17007
Rastatt-West*	54	11	0	40	29429	15688
Reutlingen*	38	1	0	25	20603	16891
Schwäbisch Hall	60	5	0	41	30825	16306
Schwäbische Alb	52	0	0	41	29719	16954
Schwarzwald Süd	61	8	0	50	32158	17047
Stuttgart-Bad Cannstatt	52	5	0	38	27271	17034
Stuttgart-Zuffenhausen	41	5	0	30	23221	17059
Tauberbischofsheim	61	2	0	32	27782	16805
Tübingen	52	4	0	36	27747	17060
Ulm	40	0	0	25	21131	16916
Villingen-Schwenningen	58	4	0	41	30877	17079
Waiblingen	46	4	0	33	26046	17030
Weil am Rhein	51	2	0	32	25825	17040
Welzheimer Wald	63	6	0	55	35463	16935
Wiesloch	65	12	0	50	37109	16968

*: Messungen von Dritten finanziert

7 Jahreskenngrößen Stickstoffdioxid 2006

<i>Station</i>	<i>Max. 1h-Wert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$</i>	<i>98%-Wert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$</i>	<i>Jahresmittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$</i>	<i>Anzahl der $\frac{1}{2}$h-Werte</i>
Aalen	148	71	24	16775
Baden-Baden	98	63	19	17101
Bernhausen	176	92	32	17055
Biberach	122	69	20	17078
Eggenstein	111	73	26	17065
Freiburg-Mitte	135	68	22	17076
Freiburg-Straße	203	134	48	16841
Freudenstadt	100	41	10	17090
Friedrichshafen	113	71	24	16981
Gärtringen	107	66	19	16453
Heidelberg	115	76	30	17081
Heilbronn	137	91	34	17071
Isny*	132	74	20	16981
Karlsruhe-Mitte	175	96	40	17147
Karlsruhe-Nordwest	142	76	25	16861
Karlsruhe-Straße	193	130	55	17020
Kehl-Hafen	172	70	27	17044
Konstanz*	106	64	21	17094
Ludwigsburg	211	95	34	16978
Mannheim-Mitte*	150	94	36	17060
Mannheim-Nord	131	73	30	17059
Mannheim-Straße	170	107	54	17101
Mannheim-Süd	132	84	32	16898
Neuenburg	118	73	24	17017
Odenwald	78	42	11	17018
Offenburg	114	70	23	17077
Pforzheim-Mitte	122	81	30	17094
Pfullendorf	89	53	13	16922
Plochingen	183	103	37	17049
Rastatt-West*	89	52	18	15713
Reutlingen*	122	83	29	16892
Schwäbisch Hall	122	65	22	17030
Schwäbische Alb	108	34	7	16944
Schwarzwald Süd	77	26	5	16967
Stuttgart-Bad Cannstatt	142	89	34	17030
Stuttgart-Mitte-Straße	297	178	83	16981
Stuttgart-Zuffenhausen	227	116	46	17039
Tauberbischofsheim	85	51	16	17073
Tübingen	143	78	24	17071
Ulm	139	75	29	16999
Villingen-Schwenningen	119	62	17	16870
Waiblingen	157	84	32	17036
Weil am Rhein	118	65	20	17055
Welzheimer Wald	105	46	11	17069
Wiesloch	103	62	22	16966

*: Messungen durch Dritte finanziert

8 Jahreskenngrößen Stickstoffdioxid

Spotmessstellen 2006

<i>Station</i>	<i>max 1h-Wert in µg/m³</i>	<i>98%-Wert in µg/m³</i>	<i>Jahresmittelwert in µg/m³</i>	<i>Anzahl der ½h-Werte</i>
Freiburg Schwarzwaldstraße	194	145	74	17363
Heidelberg Karlsruher Straße	192	109	50	17198
Leonberg Grabenstraße	331	125	53	17314
Ludwigsburg Friedrichsstraße	298	168	81	17119
Mannheim Luisenring	272	108	54	17367
Pleidelsheim Beihinger Straße	301	169	71	16816
Reutlingen Lederstraße	174	118	55	17283
Schwäbisch Gmünd Lorcher Straße	246	169	78	17342
Stuttgart Am Neckartor	383	254	121	17176
Stuttgart Hohenheimer Straße	361	242	104	17085
Stuttgart Siemensstraße	521	198	93	17184

9 Jahreskenngrößen Schwefeldioxid 2006

<i>Station</i>	<i>max 1h-Wert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$</i>	<i>max. Tagesmittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$</i>	<i>Jahresmittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$</i>	<i>Anzahl der $\frac{1}{2}$h-Werte</i>
Aalen	93	33	6	16503
Bernhausen	64	36	6	16780
Eggenstein	84	37	5	16915
Freiburg-Mitte	44	17	2	16797
Freudenstadt	27	14	3	17052
Gärtringen	42	13	3	16721
Heidelberg	35	23	4	17058
Heilbronn	52	14	4	16950
Isny*	37	15	3	16891
Karlsruhe-Nordwest	92	38	6	14790
Kehl-Hafen	63	25	5	17007
Ludwigsburg	59	35	4	16887
Mannheim-Mitte*	237	37	6	15888
Mannheim-Nord	357	45	8	16995
Mannheim-Süd	240	33	7	16602
Neuenburg	40	21	3	17040
Odenwald	36	20	3	16567
Offenburg	38	23	4	16397
Pforzheim-Mitte	53	18	3	17012
Pfullendorf	36	16	2	16945
Plochingen	34	17	3	16999
Reutlingen*	36	23	3	16730
Schwäbisch Hall	24	12	2	16870
Schwäbische Alb	19	3	1	12791
Schwarzwald Süd	13	8	2	16737
Stuttgart-Bad Cannstatt	31	23	4	16896
Tauberbischofsheim	27	11	2	16786
Ulm	65	20	3	16923
Villingen-Schwenningen	32	16	3	16980
Waiblingen	48	30	4	17028
Waldshut	61	15	4	4423
Weil am Rhein	28	15	3	16922
Welzheimer Wald	20	14	3	16953
Wiesloch	43	21	3	16001

* : Messungen durch Dritte finanziert

10 Jahreskenngrößen Kohlenstoffmonoxid 2006

Station	max. 1h-Werte in mg/m³	max. 8h-Wert in mg/m³	Jahresmittelwert in mg/m³	Anzahl der 1/2h-Werte
Aalen	3,0	2,4	0,3	17309
Eggenstein	1,7	1,2	0,2	17028
Freiburg-Straße	5,0	3,5	0,6	16897
Gärtringen	1,7	1,3	0,2	14922
Heilbronn	3,0	2,1	0,2	17034
Karlsruhe-Straße	6,4	3,9	0,7	17181
Kehl-Hafen	2,3	1,5	0,2	17184
Mannheim-Straße	2,7	2,1	0,6	17187
Stuttgart-Mitte-Straße	4,2	3,0	0,6	17019
Stuttgart-Zuffenhausen	4,6	3,4	0,4	17041
Ulm	2,1	1,6	0,3	17261

* : Messungen durch Dritte finanziert

11 Jahreskenngrößen Benzol 2006

<i>Station</i>	<i>Jahresmittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$</i>	<i>Maximalwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$</i>	<i>Anzahl der Tagesmittelwerte</i>
Bernhausen	1,6	4,4	367
Freiburg-Mitte	1,2	4,7	339
Freiburg-Straße	2,4	7,2	339
Gärtringen	0,7	2,3	231
Karlsruhe-Nordwest	1,3	3,7	353
Karlsruhe-Straße*	3,0	10,4	202
Mannheim-Nord	1,6	3,7	338
Mannheim-Straße	2,8	4,7	350
Stuttgart-Bad Cannstatt	1,4	2,3	229
Stuttgart-Mitte-Straße**	2,8	7,5	359
Tübingen	1,5	4,4	337

Bezugstemperatur: 20 °C

* Basis: Tagesmittelwerte, ansonsten 14-Tagesmittelwerte

** Basis: bis 14.2. 14-Tagesmittelwerte, dann: Tagesmittelwerte

12 Staubinhaltsstoffe 2006

12.1 BLEI IM SCHWEBSTAUB PM10

<i>Station</i>	<i>Jahresmittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$</i>	<i>Anzahl der Tagesmittelwerte</i>
Freiburg-Mitte	0,007	182
Freiburg-Straße	0,008	182
Schwarzwald Süd	0,003	194
Karlsruhe-Nordwest	0,010	174
Karlsruhe-Straße	0,011	179
Mannheim-Nord	0,011	229
Mannheim-Straße	0,018	188
Stuttgart-Bad Cannstatt	0,010	176
Stuttgart-Mitte-Straße	0,012	180
Tübingen	0,008	180

12.2 BLEI IM SCHWEBSTAUB PM2,5

<i>Station</i>	<i>Jahresmittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$</i>	<i>Anzahl der Tagesmittelwerte</i>
Freiburg-Straße	0,004	188
Karlsruhe-Straße	0,007	181
Mannheim-Straße	0,012	180
Stuttgart-Mitte-Straße	0,006	187

12.3 CADMIUM IM SCHWEBSTAUB PM10

<i>Station</i>	<i>Jahresmittelwert in ng/m³</i>	<i>Anzahl der Tagesmittelwerte</i>
Freiburg-Mitte	0,2	182
Freiburg-Straße	0,2	182
Schwarzwald Süd	0,1	194
Karlsruhe-Nordwest	0,3	174
Karlsruhe-Straße	0,2	179
Mannheim-Nord	0,2	229
Mannheim-Straße	0,3	188
Stuttgart-Bad Cannstatt	0,3	176
Stuttgart-Mitte-Straße	0,3	180
Tübingen	0,2	180

12.4 CADMIUM IM SCHWEBSTAUB PM2,5

<i>Station</i>	<i>Jahresmittelwert in ng/m³</i>	<i>Anzahl der Tagesmittelwerte</i>
Freiburg-Straße	0,1	188
Karlsruhe-Straße	0,2	181
Mannheim-Straße	0,2	180
Stuttgart-Mitte-Straße	0,2	187

12.5 NICKEL IM SCHWEBSTAUB PM10

<i>Station</i>	<i>Jahresmittelwert in ng/m³</i>	<i>Anzahl der Tagesmittelwerte</i>
Freiburg-Mitte	1,4	182
Freiburg-Straße	1,8	182
Karlsruhe-Nordwest	2,1	174
Karlsruhe-Straße	1,9	179
Mannheim-Nord	1,7	229
Mannheim-Straße	3,2	188
Schwarzwald Süd	0,7	194
Stuttgart-Bad Cannstatt	2,3	176
Stuttgart-Mitte-Straße	3,0	180
Tübingen	1,0	180

12.6 NICKEL IM SCHWEBSTAUB PM2,5

<i>Station</i>	<i>Jahresmittelwert in ng/m³</i>	<i>Anzahl der Tagesmittelwerte</i>
Freiburg-Straße	0,7	188
Karlsruhe-Straße	0,9	181
Mannheim-Straße	1,4	180
Stuttgart-Mitte-Straße	0,8	187

12.7 ARSEN IM SCHWEBSTAUB PM10

<i>Station</i>	<i>Jahresmittelwert in ng/m³</i>	<i>Anzahl der Tagesmittelwerte</i>
Freiburg-Mitte	0,4	182
Freiburg-Straße	0,5	182
Karlsruhe-Nordwest	0,5	174
Karlsruhe-Straße	0,5	179
Mannheim-Nord	0,6	229
Mannheim-Straße	0,8	188
Schwarzwald Süd	0,2	194
Stuttgart-Bad Cannstatt	0,7	176
Stuttgart-Mitte-Straße	0,8	180
Tübingen	0,5	180

12.8 ARSEN IM SCHWEBSTAUB PM2,5

<i>Station</i>	<i>Jahresmittelwert in ng/m³</i>	<i>Anzahl der Tagesmittelwerte</i>
Freiburg-Straße	0,2	188
Karlsruhe-Straße	0,3	181
Mannheim-Straße	0,5	180
Stuttgart-Mitte-Straße	0,4	187

12.9 BENZO(A)PYREN IM SCHWEBSTAUB PM10

<i>Station</i>	<i>Jahresmittelwert in ng/m³</i>	<i>Anzahl der Tagesmittelwerte</i>
Freiburg-Mitte	0,5	121
Freiburg-Straße	0,4	125
Karlsruhe-Nordwest	0,5	121
Karlsruhe-Straße	0,6	121
Mannheim-Nord	0,4	112
Mannheim-Straße	0,5	122
Schwarzwald Süd	0,1	170
Stuttgart-Bad Cannstatt	0,7	120
Stuttgart-Mitte-Straße	0,6	123
Tübingen	0,8	121

12.10 BENZO(A)PYREN IM SCHWEBSTAUB PM2,5

<i>Station</i>	<i>Jahresmittelwert in ng/m³</i>	<i>Anzahl der Tagesmittelwerte</i>
Freiburg-Straße	0,2	134
Karlsruhe-Straße	0,5	121
Mannheim-Straße	0,4	116
Schwarzwald Süd	0,0	162
Stuttgart-Mitte-Straße	0,5	124

12.11 RUß IM SCHWEBSTAUB PM10

<i>Station</i>	<i>Jahresmittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$</i>	<i>Anzahl der Tagesmittelwerte</i>
Freiburg-Mitte	2,5	182
Freiburg-Straße	5,0	184
Karlsruhe-Nordwest	3,0	180
Karlsruhe-Straße	5,5	179
Mannheim-Nord	2,8	304
Mannheim-Straße	4,9	190
Schwarzwald Süd	1,1	305
Stuttgart-Bad Cannstatt	3,4	181
Stuttgart-Mitte-Straße	6,8	180
Tübingen	3,0	181

12.12 RUß IM SCHWEBSTAUB PM2,5

<i>Station</i>	<i>Jahresmittelwert in $\mu\text{g}/\text{m}^3$</i>	<i>Anzahl der Tagesmittelwerte</i>
Freiburg-Straße	3,9	189
Karlsruhe-Straße	5,0	183
Mannheim-Straße	4,2	183
Stuttgart-Mitte-Straße	6,2	187

