

Monatsbericht : Februar 2006**Messkomponente: SO2 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation *)	Monatswerte Februar 2006				01.März 2005 bis 28.Februar 2006					
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98% - Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	6	99,9	16	32	5	99,9	18	21	163	196
Ludwigshafen-Mitte	9	100,0	24	35	7	99,8	26	24	239	286
Ludwigshafen-Mundenhei	9	99,9	20	32	6	99,9	23	25	62	96
Mainz-Mombach	7	100,0	14	26	4	99,9	16	21	32	47
Mainz-Goetheplatz	7	100,0	14	21	4	100,0	16	19	36	40
Mainz-Zitadelle	6	100,0	13	23	4	99,8	13	16	39	60
Speyer-St.Guido Stifts	8	100,0	18	31	5	99,8	18	22	38	49
Kaiserslautern-Rathaus	6	100,0	13	32	4	99,6	15	18	51	56
Trier-Ostallee	8	100,0	22	48	5	99,9	17	23	69	95
Worms-Hagenstraße	11	99,7	20	37	8	99,6	25	32	83	126
Neuwied-Hafenstraße	5	100,0	30	68	3	99,8	10	30	66	68
Koblenz-Fr. Ebert Ring	7	99,6	29	90	5	99,8	15	29	87	90
Bad Kreuznach-Bosenhei	8	100,0	20	37	5	99,6	20	30	47	48
Wörth-Marktplatz	10	87,6	29	60	6	98,0	26	29	110	131
Westpfalz-Dunzweiler	6	99,8	27	74	5	99,6	22	27	79	81
Hunsrück-Leisel	4	100,0	20	68	3	99,1	14	20	105	118
Westeifel-Wascheid	3	100,0	17	53	2	99,9	11	17	48	56
Westerwald-Herdorf	2	99,6	10	32	2	99,7	7	10	22	32
Westerwald-Neuhäusel	4	99,6	29	70	2	99,1	10	29	67	70
Pfälzerwald-Hortenkopf	4	99,6	24	75	3	99,5	13	24	62	75

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Halbstundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert
 TMW = Tagesmittelwerte # = weniger als 66% der möglichen Werte.
 Die Berechnung der Perzentile wird auf der Basis von 1h-MW durchgeführt

*) Messdaten werden auch für solche Stationen angegeben, die über das Erfordernis der EU Luftqualitätsrichtlinien hinaus betrieben werden und deshalb die Standortkriterien in Verbindung mit den jeweiligen Grenzwertkategorien nicht immer erfüllen.

Überschreitungen von Grenzwerten nach der 22. BImSchV (in MEZ)**Monatsbericht : Februar 2006****Messkomponente: SO₂ [µg/m³]**

Messstation *)	Ludwigshafen- Oppau	Ludwigshafen- Mitte	Ludwigshafen- Mundenheim	Mainz- Mombach	Mainz- Goetheplatz	Mainz- Zitadelle	Speyer- St.Guido Stifts	Kaiserslautern- Rathaus	Trier- Ostallee	Worms- Hagenstraße	Neuwied- Hafenstraße	Koblenz- Fr. Ebert Ring	Bad Kreuznach- Bosenhei
24h-MW > 125 (1)													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
1h-MW > 350 (2)													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
1h-MW > 500 (3)													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
JMW 20 (4)													
01.Jan. - akt. Monat	8	11	10	9	9	7	9	7	9	13	5	8	10
01.Okt. 05 - akt. Monat Wintermittel	6	9	8	6	6	5	6	5	6	10	4	6	8

MW = Mittelwert, 1h = Einstundenmittelwert, 24h = 24-Stundenmittelwert

= weniger als 66% der möglichen Werte

(1) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 125 µg/m³ für 24-Stundenmittelwert.

(2) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 350 µg/m³ für 1-Stunde.

(3) Alarmschwelle 500 µg/m³ für 1-Stunde, eine Überschreitung tritt ein, wenn mindestens 3 Stunden in Folge Werte von 500 µg/m³ und mehr an der Messstation gemessen werden.

(4) Grenzwert für den Schutz von Ökosystemen 20 µg/m³ im Kalenderjahr und Wintermittel.

(5) darf nicht öfter als 3 mal im Kalenderjahr überschritten werden.

(6) darf nicht öfter als 24 mal im Kalenderjahr überschritten werden.

*) Messdaten werden auch für solche Stationen angegeben, die über das Erfordernis der EU Luftqualitätsrichtlinien hinaus betrieben werden und deshalb die Standortkriterien in Verbindung mit den jeweiligen Grenzwertkategorien nicht immer erfüllen.



Überschreitungen von Grenzwerten nach der 22. BImSchV (in MEZ)

Monatsbericht : Februar 2006

Messkomponente: SO₂ [µg/m³]

Messstation *)	Wörth- Marktplatz	Westpfalz- Dunzweiler	Hunsrück- Leisel	Westeifel- Wascheid	Westerwald- Herdorf	Westerwald- Neuhäusel	Pfälzerwald- Hortenkopf
24h-MW > 125 (1)							
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn						
1h-MW > 350 (2)							
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (6)	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn						
1h-MW > 500 (3)							
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn						
JMW 20 (4)							
01. Jan. - akt. Monat	11	7	5	3	3	4	5
01.Okt. 05 - akt. Monat Wintermittel	8	6	4	3	2	3	4

MW = Mittelwert, 1h = Einstundenmittelwert, 24h = 24-Stundenmittelwert

= weniger als 66% der möglichen Werte

(1) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 125 µg/m³ für 24-Stundenmittelwert.

(2) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 350 µg/m³ für 1-Stunde.

(3) Alarmschwelle 500 µg/m³ für 1-Stunde, eine Überschreitung tritt ein, wenn mindestens 3 Stunden in Folge Werte von 500 µg/m³ und mehr an der Messstation gemessen werden.

(4) Grenzwert für den Schutz von Ökosystemen 20 µg/m³ im Kalenderjahr und Wintermittel.

(5) darf nicht öfter als 3 mal im Kalenderjahr überschritten werden.

(6) darf nicht öfter als 24 mal im Kalenderjahr überschritten werden.

*) Messdaten werden auch für solche Stationen angegeben, die über das Erfordernis der EU Luftqualitätsrichtlinien hinaus betrieben werden und deshalb die Standortkriterien in Verbindung mit den jeweiligen Grenzwertkategorien nicht immer erfüllen.



Monatsbericht : Februar 2006

Messkomponente: PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Messstation *)	Monatswerte Februar 2006				01.März 2005 bis 28.Februar 2006				
	Monats- mittel	Verf.% 1h-MW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahres- mittel	Verf.% 1h-MW	98% - Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Ludwigshafen-Oppau	29	100,0	85	155	23	99,8	64	85	259
Ludwigshafen-Mitte	30	100,0	95	139	25	99,7	66	95	346
Ludwigshafen-Mundenhei	33	100,0	93	153	27	99,7	70	93	237
Ludwigshafen-Heinigstr.	40	99,7	109	167	34	99,7	80	109	764
Mainz-Mombach	23	99,9	59	89	20	99,2	58	74	575
Mainz-Goetheplatz	25	100,0	66	113	23	99,9	59	79	233
Mainz-Zitadelle	31	100,0	72	113	26	99,8	71	111	604
Mainz-Parcusstraße	33	99,3	75	130	35	99,1	76	97	739
Speyer-St.Guido Stifts	38	100,0	110	169	27	98,8	80	110	604
Kaiserslautern-Mariempl.	32	100,0	102	162	#	22,5	#	#	#
Pirmasens-Schäferstraße	36	100,0	119	147	28	96,2	72	119	210
Trier-Ostallee	35	100,0	115	139	31	98,9	70	115	177
Trier-Kaiserstraße	32	100,0	99	135	29	97,8	65	99	146
Worms-Hagenstraße	37	100,0	104	157	30	99,7	82	110	665
Neuwied-Hafenstraße	27	100,0	107	156	24	99,7	68	107	213
Neuwied-Heddersdorfer	30	94,9	104	149	29	98,0	66	104	394
Koblenz-Fr. Ebert Ring	28	100,0	100	129	25	98,5	66	100	233
Koblenz-Hohenfelder Str	31	96,4	112	141	#	20,6	#	#	#
Bad Kreuznach-Bosenhei	25	100,0	62	83	22	99,7	61	82	116
Wörth-Marktplatz	30	100,0	90	117	23	98,1	67	90	409
Westpfalz-Dunzweiler	22	100,0	99	168	18	97,6	46	99	212
Hunsrück-Leisel	12	100,0	28	117	13	98,8	34	51	117
Westeifel-Wascheid	10	100,0	26	38	12	99,0	31	48	102
Westerwald-Herdorf	14	100,0	53	84	14	99,2	37	55	91
Westerwald-Neuhäusel	14	100,0	56	78	14	97,0	39	57	101
Pfälzerwald-Hortenkopf	16	100,0	61	103	14	99,5	38	61	103

Die Berechnung der 98%-Werte wird auf der Basis von TMW durchgeführt.

= weniger als 66% der möglichen Werte

*) Messdaten werden auch für solche Stationen angegeben, die über das Erfordernis der EU Luftqualitätsrichtlinien hinaus betrieben werden und deshalb die Standortkriterien in Verbindung mit den jeweiligen Grenzwertkategorien nicht immer erfüllen.



Überschreitungen von Grenzwerten nach der 22. BImSchV (in MEZ)

Monatsbericht: Februar 2006

Messkomponente: PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Messstation	Ludwigshafen- Oppau	Ludwigshafen- Mitte	Ludwigshafen- Mundenhei	Ludwigshafen- Heinigstr	Mainz- Mombach	Mainz- Goetheplatz	Mainz- Zitadelle	Mainz- Parcusstraße	Speyer- St.Guido Stifts	Kaiserslautern- Marienplatz	Pirmasens- Schäferstraße	Trier- Ostallee	Trier- Kaiserstraße
JMW 40 (1)													
1. Jan. - akt. Monat Kalenderjahr	37	38	40	47	31	33	41	43	46	38	41	42	39
Datum	24h-MW > 50 (2)												
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (3)	17	18	19	22	13	15	20	22	24	14	19	18	14
01.01.2006				54	63			56					
07.01.2006												70	59
08.01.2006												55	
09.01.2006			52	52					52			52	
10.01.2006	61	60	65	70	54	59	63	72	70	51	60	57	53
11.01.2006	80	74	78	80	59	65	72	78	88		56	70	67
12.01.2006	73	72	76	85	69	73	83	87	82	65	53	54	
13.01.2006	52	54	58	64			55	54	66		56	53	55
14.01.2006	69	82	77	91	60	66	91	79	79	67	72	77	74
15.01.2006	61	59	66	65		51	72	61	68	73	80	72	70
16.01.2006	82	85	86	99	74	79	111	97	104	89	91	96	94
17.01.2006					56	54	66	65	54				
24.01.2006		52		61					52				
25.01.2006	65	70	73	81			60	61	76	69	86	64	55
26.01.2006	62	61	63	71	51		65	62	72	58	63		
27.01.2006	68	66	72	73	62	63	81	78	84	79	72	78	72
28.01.2006	63	61	64	69	51	54	64	61	81	67	59	66	63
29.01.2006	52	52	56	59		55	63	69	68		54		
30.01.2006	55	57	60	67		59	65	75	73	54	77	60	53
31.01.2006							52	56	54		54	53	
01.02.2006	81	95	80	107		57	67	67	94	65	76	75	65
02.02.2006	85	90	93	109	58	66	72	74	110	102	119	115	99
03.02.2006	59	55	60	68	59	64	72	75	80	65	80	76	77
04.02.2006				54					63	53			
05.02.2006													
06.02.2006			55	67				51	63		56		
13.02.2006							54	53	53		55		
14.02.2006	55	53	59	67	54	54	63	66	66				
MW = Mittelwert													
(1) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ im Kalenderjahr.													
(2) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tagesmittelwert.													
(3) darf nicht öfter als 35 mal im Kalenderjahr überschritten.													



Überschreitungen von Grenzwerten nach der 22. BImSchV (in MEZ)**Monatsbericht: Februar 2006****Messkomponente: PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Worms-Hagenstraße	Neuwied-Hafenstraße	Neuwied-Heddersdorfer	Koblenz-Fr. Ebert Ring	Koblenz-Hohenfelder Str	Bad Kreuznach-Bosenhei	Wörth-Marktplatz	Westfalz-Dunzweiler	Hunsrück-Leisel	Westeifel-Wascheid	Westerwald-Herdorf	Westerwald-Neuhäusel	Pfälzerwald-Hortenkopf
JMW 40 (1)													
1. Jan. - akt. Monat	46	33	37	34	42	34	38	24	15	13	17	18	19
24h-MW > 50 (2)													
Datum													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (3)	23	12	16	12	19	14	20	5	1	0	2	2	2
01.01.2006	60		63										
06.01.2006			53										
08.01.2006							51						
09.01.2006	63				52		55						
10.01.2006	77				52		64						
11.01.2006	95				53	51	74						
12.01.2006	87				54	76	68						
13.01.2006	65				53		56						
14.01.2006	89	52	54	57	68	61	73						
15.01.2006	76		53	54	65	63	74	54					
16.01.2006	110	68	73	66	86	82	79	65					
17.01.2006	51					63							
25.01.2006	84	66	67	54	61		61	54					
26.01.2006	72				54		59						
27.01.2006	84	71	65	70	83	71	67	65	51		55	57	55
28.01.2006	75	80	73	88	107	64	69						
29.01.2006	60	72	74	67	89	58	52						
30.01.2006	60	85	104	82	100	56	62						
31.01.2006		52	60		56								
01.02.2006	90	56	59	57	54	52	66						
02.02.2006	104	73	79	76	101	54	90	99					61
03.02.2006	75	107	104	100	112	62	86				53	56	
04.02.2006	52	58	59	65	72		56						
05.02.2006													
06.02.2006	66		52				54						
13.02.2006	54												
14.02.2006	68					60							
MW = Mittelwert													
(1) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ im Kalenderjahr.													
(2) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tagesmittelwert.													
(3) darf nicht öfter als 35 mal im Kalenderjahr überschritten.													

Monatsbericht : Februar 2006**Messkomponente: PM_{2,5} [µg/m³]**

Messstation	Monatswerte Februar 2006				01.März 2005 bis 28.Februar 2006				
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Mainz-Zitadelle	23	100,0	61	95	19	97,9	56	81	655
Neuwied-Heddersdorfer	22	99,6	80	102	17	99,5	55	83	321
Pfälzerwald-Hortenkopf	12	100,0	49	84	10	98,0	31	49	84

Die Berechnung der 98%-Werte wird auf der Basis von TMW durchgeführt.

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent,
TMW = Tagesmittelwerte

HMW = Stundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert,
= weniger als 66% der möglichen Werte

Monatsbericht : Februar 2006**Messkomponente: NO2 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation *)	Monatswerte Februar 2006					01.März 2005 bis 28.Februar 2006					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	43	97,5	84	109	112	33	97,6	78	84	131	144
Ludwigshafen-Mitte	48	97,8	88	111	117	42	97,5	94	91	156	196
Ludwigshafen-Mundenhei	44	96,7	78	101	115	41	97,6	91	93	157	168
Ludwigshafen-Heinigstr.	49	79,8	87	118	128	49	96,2	104	105	180	184
Frankenthal-Europaring	44	97,1	76	98	99	40	96,6	87	90	142	151
Mainz-Mombach	37	97,6	84	94	95	34	97,6	84	84	135	141
Mainz-Goetheplatz	47	97,7	100	111	113	42	97,7	99	102	159	170
Mainz-Zitadelle	53	97,5	109	126	127	48	97,6	106	112	177	197
Mainz-Parcusstraße	53	97,4	92	117	118	55	97,2	113	105	198	204
Mainz-Rheinallee	48	97,1	92	114	116	48	92,6	112	120	218	224
Mainz-Große Langgasse	48	97,5	79	115	124	47	97,7	100	96	205	205
Speyer-St.Guido Stifts	44	97,8	82	105	107	37	97,5	89	97	157	169
Neustadt-Strohmarkt	37	97,8	78	102	102	29	97,6	69	78	102	102
Kaiserslautern-Rathaus	41	97,8	88	110	110	31	97,3	72	88	110	148
Kaiserslautern-Marienpl.	42	97,8	88	112	115	36	95,9	80	88	118	119
Pirmasens-Schäferstraße	33	97,2	66	97	99	27	95,5	64	66	165	244
Trier-Ostallee	47	97,8	88	115	118	42	97,8	84	88	136	147
Trier-Kaiserstraße	40	97,8	78	90	90	38	96,9	78	78	118	124
Worms-Hagenstraße	45	97,1	83	100	101	39	96,9	85	88	167	176
Neuwied-Hafenstraße	40	97,5	101	117	117	33	97,4	78	101	150	151
Neuwied-Heddersdorfer	43	97,7	91	109	114	41	97,4	83	101	156	196
Koblenz-Fr. Ebert Ring	48	97,6	109	126	129	45	97,7	90	109	150	157
Koblenz-Hohenfelder Str	53	97,8	109	144	157	#	20,5	#	#	#	#
Bad Kreuznach-Bosenhei	40	97,8	91	100	101	34	97,0	77	91	133	137
Wörth-Marktplatz	35	85,0	80	92	92	29	95,5	78	88	138	147
Westpfalz-Dunweiler	24	97,3	71	98	98	15	95,8	51	71	98	98
Hunsrück-Leisel	13	97,8	34	79	79	10	96,5	35	37	79	79
Westeifel-Wascheid	12	97,8	32	60	74	10	97,6	33	38	89	89
Westerwald-Herdorf	22	97,5	89	118	120	14	97,5	50	89	118	120
Westerwald-Neuhäusel	19	97,4	84	100	100	13	94,9	47	84	100	100
Pfälzerwald-Hortenkopf	20	97,4	64	102	104	11	97,2	45	64	102	104

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Halbstundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert,
 TMW = Tagesmittelwert # = weniger als 66% der möglichen Werte

Die Berechnung der 98%-Werte wird auf der Basis von 1h-MW durchgeführt.

*) Messdaten werden auch für solche Stationen angegeben, die über das Erfordernis der EU

Luftqualitätsrichtlinien hinaus betrieben werden und deshalb die Standortkriterien in Verbindung mit den jeweiligen Grenzwertkategorien nicht immer erfüllen.



Überschreitungen von Grenzwerten nach der 22. BImSchV (in MEZ)

Monatsbericht: Februar 2006

Messkomponente: NO₂ [µg/m³]

Messstation *)	Ludwigshafen- Oppau	Ludwigshafen- Mitte	Ludwigshafen- Mundenheim	Ludwigshafen- Heinigstr.	Frankenthal- Europaring	Mainz- Mombach	Mainz- Goetheplatz	Mainz- Zitadelle	Mainz- Parcusstraße	Mainz- Rheinallee	Mainz-Große Langgasse	Speyer- St.Guido Stifts	Neustift- Strohmarkt
JMW 40 (1) 48 (2)													
1. Jan. - akt. Monat Kalenderjahr	46	51	46	52	46	44	53	60	56	53	48	47	41
1h-MW > 200 (3)													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
1h-MW > 240 (4)													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
1h-MW > 400 (6)													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												

1h-MW = Einstundenmittelwert, JMW = Jahresmittelwert

- (1) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 40 µg/m³ im Kalenderjahr gültig ab 01.01.2010.
- (2) Grenzwert plus Toleranzmarge 48 µg/m³ im Kalenderjahr gültig für 2006.
- (3) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 200 µg/m³ für 1-Stunde gültig ab 01.01.2010.
- (4) Grenzwert plus Toleranzmarge 240 µg/m³ für 1-Stunde gültig für 2006.
- (5) darf nicht öfter als 18 mal im Kalenderjahr überschritten werden.
- (6) Alarmschwelle 400 µg/m³ für 1-Stunde, eine Überschreitung tritt ein, wenn mindestens 3 Stunden in Folge Werte von 400 µg/m³ und mehr an der Messstation gemessen werden.

*) Messdaten werden auch für solche Stationen angegeben, die über das Erfordernis der EU Luftqualitätsrichtlinien hinaus betrieben werden und deshalb die Standortkriterien in Verbindung mit den jeweiligen Grenzwertkategorien nicht immer erfüllen.



Überschreitungen von Grenzwerten nach der 22. BImSchV (in MEZ)**Monatsbericht: Februar 2006****Messkomponente: NO₂ [µg/m³]**

Messstation *)	Kaiserslautern-Rathaus	Kaiserslautern-Marienplatz	Pirmasens-Schäferstraße	Trier-Ostallee	Trier-Kaiserstraße	Worms-Hagenstraße	Neuwied-Hafenstraße	Neuwied-Heddersdorfer	Koblenz-Fr. Ebert Ring	Koblenz-Hohenfelder Str	Bad Kreuznach-Bosenhei	Wörth-Marktplatz	Westpfalz-Dunzweiler
JMW 40 (1) 48 (2)													
1. Jan. - akt. Monat Kalenderjahr	43	45	34	49	42	48	44	47	53	58	45	39	26
1h-MW > 200 (3)													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
1h-MW > 240 (4)													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
1h-MW > 400 (6)													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												

1h-MW = Einstundenmittelwert, JMW = Jahresmittelwert

(1) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 40 µg/m³ im Kalenderjahr gültig ab 01.01.2010.

(2) Grenzwert plus Toleranzmarge 48 µg/m³ im Kalenderjahr gültig für 2006.

(3) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 200 µg/m³ für 1-Stunde gültig ab 01.01.2010.

(4) Grenzwert plus Toleranzmarge 240 µg/m³ für 1-Stunde gültig für 2006.

(5) darf nicht öfter als 18 mal im Kalenderjahr überschritten werden.

(6) Alarmschwelle 400 µg/m³ für 1-Stunde, eine Überschreitung tritt ein, wenn mindestens 3 Stunden in Folge Werte von 400 µg/m³ und mehr an der Messstation gemessen werden.

*) Messdaten werden auch für solche Stationen angegeben, die über das Erfordernis der EU Luftqualitätsrichtlinien hinaus betrieben werden und deshalb die Standortkriterien in Verbindung mit den jeweiligen Grenzwertkategorien nicht immer erfüllen.



Überschreitungen von Grenzwerten nach der 22. BImSchV (in MEZ)
Monatsbericht: Februar 2006
Messkomponente: NO₂ [µg/m³]

Messstation *)	Hunrück- Leisel	Westefel- Wascheid	Westerwald- Herdorf	Westerwald- Neuhäusel	Pfälzerwald- Hortenkopf
JMW 40 (1) 48 (2)					
1. Jan. - akt. Monat Kalenderjahr	15	14	23	22	22
1h-MW > 200 (3)					
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0
Datum	Beginn				
1h-MW > 240 (4)					
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0
Datum	Beginn				
1h-MW > 400 (6)					
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr	0	0	0	0	0
Datum	Beginn				

1h-MW = Einstundenmittelwert, JMW = Jahresmittelwert

- (1) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 40 µg/m³ im Kalenderjahr gültig ab 01.01.2010.
- (2) Grenzwert plus Toleranzmarge 48 µg/m³ im Kalenderjahr gültig für 2006.
- (3) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 200 µg/m³ für 1-Stunde gültig ab 01.01.2010.
- (4) Grenzwert plus Toleranzmarge 240 µg/m³ für 1-Stunde gültig für 2006.
- (5) darf nicht öfter als 18 mal im Kalenderjahr überschritten werden.
- (6) Alarmschwelle 400 µg/m³ für 1-Stunde, eine Überschreitung tritt ein, wenn mindestens 3 Stunden in Folge Werte von 400 µg/m³ und mehr an der Messstation gemessen werden.

*) Messdaten werden auch für solche Stationen angegeben, die über das Erfordernis der EU Luftqualitätsrichtlinien hinaus betrieben werden und deshalb die Standortkriterien in Verbindung mit den jeweiligen Grenzwertkategorien nicht immer erfüllen.



Monatsbericht : Februar 2006**Messkomponente: NO [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte Februar 2006				01.März 2005 bis 28.Februar 2006					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	20	97,5	106	196	17	97,6	105	155	249	492
Ludwigshafen-Mitte	28	97,8	136	391	25	97,5	156	177	489	492
Ludwigshafen-Mundenhei	32	96,7	123	446	28	97,6	144	204	487	487
Ludwigshafen-Heinigstr.	55	79,8	166	315	45	96,2	185	218	560	575
Frankenthal-Europaring	43	97,1	155	366	32	96,5	155	220	446	524
Mainz-Mombach	24	97,6	109	161	17	97,6	124	135	265	284
Mainz-Goetheplatz	30	97,7	126	208	22	97,7	150	179	441	444
Mainz-Zitadelle	37	97,5	140	262	30	97,6	160	162	369	438
Mainz-Parcusstraße	75	97,5	181	343	72	97,3	256	248	623	724
Mainz-Rheinallee	50	97,1	154	320	41	92,6	209	201	473	511
Mainz-Große Langgasse	41	97,5	121	260	37	97,7	157	176	375	394
Speyer-St.Guido Stifts	31	97,8	136	272	24	97,5	136	150	373	380
Neustadt-Strohmarkt	27	97,8	89	180	20	97,6	91	107	215	241
Kaiserslautern-Rathaus	22	97,8	122	230	15	97,3	105	122	410	415
Kaiserslautern-Marienpl.	34	97,8	143	289	26	95,3	141	143	483	486
Pirmasens-Schäferstraße	24	97,2	88	280	15	95,5	70	88	490	659
Trier-Ostallee	35	97,8	130	286	30	97,8	133	130	343	376
Trier-Kaiserstraße	43	97,8	123	338	37	96,9	157	159	411	443
Worms-Hagenstraße	26	97,1	127	212	22	96,9	130	183	536	544
Neuwied-Hafenstraße	37	97,5	179	507	21	97,4	156	218	365	507
Neuwied-Heddersdorfer	64	97,7	220	434	45	97,4	226	289	482	609
Koblenz-Fr. Ebert Ring	44	97,6	167	368	30	97,7	157	205	408	415
Koblenz-Hohenfelder Str	58	97,8	176	502	#	20,5	#	#	#	#
Bad Kreuznach-Bosenhei	30	97,8	114	214	25	96,7	133	114	266	281
Wörth-Marktplatz	22	85,0	86	345	14	95,5	107	159	332	409
Westpfalz-Dunzweiler	5	97,3	50	108	2	95,8	12	50	108	108
Hunsrück-Leisel	3	97,8	34	140	1	96,5	6	34	138	140
Westeifel-Wascheid	2	97,8	5	63	1	97,6	4	6	49	63
Westerwald-Herdorf	8	97,5	98	174	2	97,5	9	98	171	174
Westerwald-Neuhäusel	5	97,4	56	86	2	94,9	10	56	88	94
Pfälzerwald-Hortenkopf	3	97,4	38	114	1	97,2	6	38	114	114

Die Berechnung der 98%-Werte wird auf der Basis von 1h-MW durchgeführt.

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Halbstundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert,
 TMW = Tagesmittelwerte # = weniger als 66% der möglichen Werte.



Überschreitungen von Grenzwerten nach der 22. BImSchV (in MEZ)**Monatsbericht: Februar 2006****Messkomponente: NO_x [µg/m³]**

Messstation *)	Schutz von Vegetation (1) 30
	Jahres-MW 1.Jan. - akt.Monat
Ludwigshafen-Oppau	84
Ludwigshafen-Mitte	108
Ludwigshafen-Mundenhei	107
Ludwigshafen-Heinigstr	145
Frankenthal-Europaring	123
Mainz-Mombach	95
Mainz-Goetheplatz	114
Mainz-Zitadelle	130
Mainz-Parcusstraße	192
Mainz-Rheinallee	155
Mainz-Große Langgasse	120
Speyer-St.Guido Stifts	108
Neustadt-Strohmarkt	92
Kaiserslautern-Rathaus	78
Kaiserslautern-Marienpl.	104
Pirmasens-Schäferstraße	71
Trier-Ostallee	114
Trier-Kaiserstraße	121
Worms-Hagenstraße	95
Neuwied-Hafenstraße	108
Neuwied-Heddersdorfer	160
Koblenz-Fr. Ebert Ring	134
Koblenz-Hohenfelder Str	173
Bad Kreuznach-Bosenhei	104
Wörth-Marktplatz	75
Westpfalz-Dunzweiler +	33
Hunsrück-Leisel +	20
Westeifel-Wascheid +	17
Westerwald-Herdorf +	31
Westerwald-Neuhäusel +	28
Pfälzerwald-Hortenkopf +	26
MW = Mittelwert (1) Grenzwert 30 µg/m ³ + Standorte gemäß Anhang VI der Richtlinie 1999/30/EU	

*) Messdaten werden auch für solche Stationen angegeben, die über das Erfordernis der EU Luftqualitätsrichtlinien hinaus betrieben werden und deshalb die Standortkriterien in Verbindung mit den jeweiligen Grenzwertkategorien nicht immer erfüllen.

Monatsbericht : Februar 2006**Messkomponente: CO [mg/m³]**

Messstation	Monatswerte Februar 2006					01.März 2005 bis 28.Februar 2006						
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	(1) max. 8h-MW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	(1) max. 8h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	0,52	100,0	1,03	1,29	2,13	0,43	100,0	1,11	1,09	3,23	1,48	4,19
Ludwigshafen-Mitte	0,56	100,0	1,10	1,26	2,23	0,46	99,8	1,32	1,31	3,52	2,39	3,58
Ludwigshafen-Mundenhei	0,57	99,9	1,14	1,31	2,89	0,46	100,0	1,27	1,28	2,49	2,01	3,06
Ludwigshafen-Heinigstr.	0,89	99,9	1,58	2,28	3,46	0,74	99,8	1,97	1,79	5,88	2,61	6,31
Mainz-Mombach	0,47	100,0	1,04	1,10	1,74	0,38	99,9	1,14	1,46	4,61	1,96	5,37
Mainz-Goetheplatz	0,51	100,0	1,12	1,55	1,78	0,42	100,0	1,20	1,55	3,58	2,22	3,95
Mainz-Zitadelle	0,56	100,0	1,20	1,70	2,04	0,47	99,9	1,25	1,31	3,01	1,91	3,24
Mainz-Parcusstraße	0,85	99,9	1,65	2,76	2,86	0,78	99,7	2,00	2,26	4,27	3,25	5,08
Mainz-Rheinallee	0,81	99,6	1,54	1,94	4,11	0,68	100,0	2,16	2,03	4,74	2,81	6,32
Mainz-Große Langgasse	0,66	100,0	1,37	1,55	2,05	0,58	100,0	1,44	1,45	3,86	2,21	4,06
Speyer-St.Guido Stifts	0,66	100,0	1,22	1,45	2,61	0,53	100,0	1,56	1,49	3,78	2,40	4,34
Kaiserslautern-Rathaus	0,50	100,0	1,24	1,42	1,73	0,37	97,3	0,98	1,24	2,84	1,45	2,97
Trier-Ostallee	0,65	100,0	1,47	2,46	3,41	0,55	97,6	1,45	1,47	3,32	2,46	3,41
Worms-Hagenstraße	0,59	99,9	1,12	1,17	2,27	0,48	99,8	1,29	1,39	4,71	2,70	4,94
Neuwied-Hafenstraße	0,50	100,0	1,28	1,92	2,23	0,36	99,9	1,12	1,61	2,34	2,01	2,56
Koblenz-Fr. Ebert Ring	0,62	99,9	1,51	2,15	2,74	0,48	99,7	1,26	1,64	3,38	2,15	3,88
Bad Kreuznach-Bosenhei	0,57	100,0	1,17	1,31	2,55	0,49	99,8	1,35	1,45	3,10	2,47	3,44
Wörth-Marktplatz	0,46	99,6	0,92	0,97	1,61	0,35	99,2	0,90	0,92	1,75	1,30	2,22

Messkomponente: Ruß [µg/m³]

Messstation	Monatswerte Februar 2006				01.März 2005 bis 28.Februar 2006				
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 3h-MW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 3h-MW
Ludwigshafen-Heinigstr.	3,5	99,6	6,6	8,6	3,3	99,5	6,8	8,0	15,0
Mainz-Parcusstraße	#	0,0	#	#	4,1	74,7	7,5	8,9	15,0
Pirmasens-Schäferstraße	2,4	100,0	5,9	10,0	2,0	95,7	4,3	5,9	11,1
Trier-Kaiserstraße	4,0	100,0	9,1	12,8	3,8	98,3	7,7	9,2	14,1
Neuwied-Heddersdorfer	#	39,3	#	#	2,3	91,4	5,6	8,3	11,2
Koblenz-Hohenfelder Str	#	22,8	#	#	#	15,0	#	#	#

(1) Grenzwert 10 mg/m³ im 8-Stundenmittel eines Tages

Die Berechnung der 98%-Werte bei CO wurde auf der Basis von 1h-MW durchgeführt

Die Berechnung der 98%-Werte bei Ruß wurde auf der Basis von TMW durchgeführt

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, 3h-MW = Dreistundenmittelwerte, TMW = Tagesmittelwerte

HMW = Halbstundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwerte

8h-MW = gleitender 8-Stundenmittelwert berechnet aus 1-Stunden-Werten in 1 Stunden Schritten



Monatsbericht : Februar 2006**Messkomponente: O3 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte Februar 2006				01.März 2005 bis 28.Februar 2006						
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. 8h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	27	97,6	64	78	36	97,8	125	107	176	163	178
Mainz-Mombach	30	97,5	65	85	37	97,7	127	104	193	183	200
Speyer-St.Guido Stifts	21	97,8	54	73	32	97,7	115	100	175	156	180
Neustadt-Strohmarkt	29	97,8	65	82	42	97,8	118	119	166	156	171
Kaiserslautern-Rathaus	29	97,8	64	82	36	95,9	120	115	185	177	187
Pirmasens-Lemberger Str	33	97,9	66	75	47	97,0	124	120	183	153	185
Trier-Universität	37	97,9	73	91	52	96,7	139	147	218	199	219
Worms-Hagenstraße	24	97,3	55	72	34	97,2	124	113	177	170	180
Neuwied-Hafenstraße	27	97,8	61	76	32	97,6	115	91	206	169	207
Koblenz-Fr. Ebert Ring	23	97,6	54	67	25	97,3	97	85	209	154	212
Bad Kreuznach-Bosenhei	29	97,8	65	82	35	97,6	117	98	178	157	178
Wörth-Marktplatz	30	86,3	69	82	41	96,2	138	123	228	197	229
Westpfalz-Dunzweiler	39	97,7	65	78	59	97,7	140	160	208	199	208
Hunsrück-Leisel	52	97,8	76	100	64	97,0	139	152	202	177	205
Westeifel-Wascheid	59	97,8	88	109	67	97,8	139	158	237	185	240
Westerwald-Herdorf	47	97,5	75	99	56	97,7	129	143	208	180	219
Westerwald-Neuhäusel	43	97,5	76	100	57	96,9	141	154	257	185	271
Pfälzerwald-Hortenkopf	49	97,6	79	86	66	97,5	141	159	185	173	191

Die Berechnung der 98%-Werte wird auf der Basis von 1h-MW durchgeführt.

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Halbstundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert,
 TMW = Tagesmittelwerte, # = weniger als 66% der möglichen Werte.

8h-MW = gleitender 8-Stundenmittelwert eines Tages, berechnet aus 1-Stundenwerten in
 Stundenschritten.

Monatsbericht : Februar 2006**Messkomponente: CnHm [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte Februar 2006				01.März 2005 bis 28.Februar 2006					
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	61	97,8	145	295	50	88,4	151	178	788	794
Ludwigshafen-Mitte	67	97,8	198	620	66	94,1	220	256	792	1273
Ludwigshafen-Mundenhei	43	95,4	93	425	55	92,6	197	220	995	1082
Mainz-Mombach	61	97,4	163	259	47	93,7	186	450	6166	7247
Mainz-Zitadelle	48	97,8	151	565	45	96,9	173	176	1346	2613
Koblenz-Fr. Ebert Ring	62	97,2	226	402	47	97,5	194	266	2351	2494
Wörth-Marktplatz	13	92,1	59	117	22	90,7	80	79	214	254
Pfälzerwald-Hortenkopf	18	97,5	68	143	13	87,1	46	68	128	143

Messkomponente: CH4 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Messstation	Monatswerte Februar 2006				01.März 2005 bis 28.Februar 2006					
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	986	97,8	1063	1226	968	88,4	1092	1101	1233	1295
Ludwigshafen-Mitte	999	97,8	1085	1220	964	94,1	1104	1135	1223	1353
Ludwigshafen-Mundenhei	980	92,0	1067	1219	965	92,3	1096	1122	1248	1286
Mainz-Mombach	1005	97,4	1127	1523	995	92,4	1153	1190	1488	1569
Mainz-Zitadelle	1010	97,8	1157	1443	1000	96,9	1169	1210	4000	5289
Koblenz-Fr. Ebert Ring	992	97,2	1185	1280	963	97,2	1079	1185	1292	1391
Wörth-Marktplatz	985	69,2	1094	1232	967	88,9	1085	1102	1193	1232
Pfälzerwald-Hortenkopf	971	97,5	1037	1131	964	88,2	1035	1037	1127	1131

Die Berechnung der 98%-Werte wird auf der Basis von 1h-MW durchgeführt.

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Halbstundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert,
 TMW = Tagesmittelwerte # = weniger als 66% der möglichen Werte.



Monatsbericht : Februar 2006

Messkomponente: Benzol [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Messstation	Monatswerte Februar 2006				01.März 2005 bis 28.Februar 2006					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	(1) Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Heinigstr.	4,9	99,9	9,1	20,1	4,6	97,1	11,7	10,2	29,7	45,6
Mainz-Parcusstraße	3,4	78,3	5,8	12,8	2,5	91,6	7,2	7,6	17,8	29,6
Speyer-St.Guido Stifts	2,9	97,7	6,0	12,2	2,2	90,1	7,5	6,9	43,0	50,4
Neustadt-Strohmarkt	2,0	100,0	4,4	7,6	1,8	80,7	5,1	6,0	11,3	11,5
Pirmasens-Schäferstraße	2,3	99,6	6,0	17,9	1,6	94,2	4,9	6,0	17,7	18,6
Trier-Kaiserstraße	2,2	99,9	5,2	9,8	2,0	75,6	5,6	5,7	10,9	16,8
Neuwied-Heddersdorfer	3,5	99,1	8,6	15,6	2,4	89,8	7,9	13,6	24,0	25,1
Koblenz-Hohenfelder Str	2,3	96,8	7,1	12,2	#	20,5	#	#	#	#

Messkomponente: Toluol [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Messstation	Monatswerte Februar 2006				01.März 2005 bis 28.Februar 2006					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Heinigstr.	12,3	99,5	23,4	60,1	12,4	96,6	31,2	28,1	71,6	95,6
Mainz-Parcusstraße	11,7	55,7	17,3	48,6	9,0	88,3	26,4	25,9	93,3	176,4
Speyer-St.Guido Stifts	5,7	97,6	11,7	35,0	6,4	86,8	23,8	19,4	68,3	116,1
Neustadt-Strohmarkt	3,6	100,0	8,6	16,2	4,4	78,8	12,2	12,2	53,3	61,6
Pirmasens-Schäferstraße	4,5	99,6	14,7	49,2	4,1	91,7	12,9	14,7	49,7	85,0
Trier-Kaiserstraße	6,3	99,9	13,6	43,1	8,5	73,7	25,1	25,6	74,9	132,7
Neuwied-Heddersdorfer	9,4	99,2	20,9	71,4	9,0	83,8	28,9	34,0	82,3	95,7
Koblenz-Hohenfelder Str	6,6	96,8	20,0	72,5	#	20,6	#	#	#	#

Die Berechnung der 98%-Werte wird auf der Basis von 1h-MW durchgeführt.

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Halbstundenmittelwerte,

1h-MW = Einstundenmittelwert, TMW = Tagesmittelwerte, # = weniger als 66% der möglichen Werte

(1) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit $5\mu\text{g}/\text{m}^3$ im Kalenderjahr gültig ab 01.01.2010,

Grenzwert plus Toleranzmarge $9\mu\text{g}/\text{m}^3$ im Kalenderjahr gültig für 2006.

Monatsbericht : Februar 2006**Messkomponente: Temp [°C]**

Messstation	Monatswerte Februar 2006				01.März 2005 bis 28.Februar 2006			
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	2,2	100,0	7,8	11,5	11,6	100,0	29,0	36,5
Mainz-Mombach	2,0	100,0	7,6	11,6	11,2	100,0	27,8	36,7
Speyer-St.Guido Stifts	2,0	100,0	7,4	11,1	11,4	100,0	28,2	36,5
Kaiserslautern-Rathaus	1,5	100,0	7,2	10,4	10,7	100,0	27,3	34,8
Trier-Ostallee	2,0	100,0	7,2	9,8	10,8	100,0	27,8	34,5
Worms-Hagenstraße	2,3	100,0	8,0	12,6	11,8	100,0	28,9	36,7
Neuwied-Hafenstraße	1,8	100,0	7,3	11,0	10,8	100,0	26,8	33,8
Koblenz-Fr. Ebert Ring	2,2	100,0	7,9	11,5	11,4	100,0	27,6	35,2
Bad Kreuznach-Bosenhei	2,2	100,0	8,0	10,7	11,3	99,9	27,7	35,7
Wörth-Marktplatz	0,8	88,5	7,5	10,9	10,6	98,5	27,4	35,5
Westpfalz-Dunzweiler	-0,3	100,0	4,8	7,0	8,9	100,0	25,1	31,6
Hunsrück-Leisel	-0,8	100,0	3,4	10,5	7,9	99,2	23,9	29,9
Westeifel-Wascheid	-1,1	100,0	5,5	12,2	7,4	100,0	23,9	29,6
Westerwald-Herdorf	-0,7	100,0	5,3	12,3	8,5	100,0	25,3	31,1
Westerwald-Neuhäusel	-1,1	100,0	3,6	9,8	8,0	100,0	24,9	30,5
Pfälzerwald-Hortenkopf	-0,8	100,0	3,8	6,9	8,4	99,8	25,3	30,6

Messkomponente: Feuchte [%]

Messstation	Monatswerte Februar 2006				01.März 2005 bis 28.Februar 2006			
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	82,5	100,0	99,0	99,0	74,4	100,0	99,0	99,0
Mainz-Mombach	80,0	100,0	97,5	99,0	74,6	100,0	98,6	99,0
Speyer-St.Guido Stifts	80,3	100,0	99,0	99,0	75,0	100,0	99,0	99,0
Kaiserslautern-Rathaus	83,7	100,0	95,0	99,1	75,9	100,0	98,5	99,1
Trier-Ostallee	81,6	100,0	96,2	99,0	76,0	100,0	97,5	99,0
Worms-Hagenstraße	81,1	94,6	98,3	99,9	#	20,7	#	#
Neuwied-Hafenstraße	82,2	100,0	98,4	99,0	76,3	100,0	98,6	99,0
Koblenz-Fr. Ebert Ring	83,2	100,0	97,1	99,0	77,4	100,0	97,1	99,0
Bad Kreuznach-Bosenhei	82,4	100,0	99,0	99,0	75,8	99,9	99,0	99,0
Wörth-Marktplatz	82,0	88,5	97,6	99,4	76,7	98,5	98,4	99,4
Westpfalz-Dunzweiler	86,7	100,0	99,0	99,0	78,3	100,0	99,0	99,0
Hunsrück-Leisel	89,8	100,0	99,0	99,0	81,5	99,2	99,0	99,0
Westeifel-Wascheid	90,4	100,0	99,0	99,0	83,0	100,0	99,0	99,0
Westerwald-Herdorf	89,2	100,0	99,0	99,0	81,5	100,0	99,0	99,0
Westerwald-Neuhäusel	92,2	100,0	99,0	99,0	83,1	100,0	99,0	99,0
Pfälzerwald-Hortenkopf	86,2	100,0	99,0	99,0	77,4	99,8	99,0	99,0

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent,

HMW = Halbstundenmittelwerte,

TMW = Tagesmittelwerte



Monatsbericht : Februar 2006

Messkomponente: Niederschlag [mm]

Messstation	Monatswerte Februar 2006				01.März 2005 bis 28.Februar 2006			
	Monats-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW	Jahres-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW
Ludwigshafen-Mundenheim	15,8	100,0	6,0	1,5	489,5	100,0	50,8	18,1
Mainz-Mombach	31,6	100,0	7,3	2,3	489,3	100,0	27,1	9,4
Speyer-St.Guido Stifts	23,0	100,0	8,8	1,4	431,0	100,0	22,4	12,9
Kaiserslautern-Rathaus	31,2	100,0	8,1	1,7	518,3	100,0	40,4	27,6
Trier-Ostallee	45,2	100,0	10,8	2,2	548,0	100,0	33,9	12,7
Worms-Hagenstraße	16,4	100,0	5,4	1,3	399,8	100,0	30,8	20,4
Neuwied-Hafenstraße	36,7	100,0	7,5	1,7	527,4	100,0	26,6	7,7
Koblenz-Fr. Ebert Ring	36,3	100,0	6,7	3,4	553,2	100,0	40,5	12,0
Bad Kreuznach-Bosenhei	22,0	100,0	5,7	1,3	415,3	99,9	24,1	6,6
Wörth-Marktplatz	32,1	88,6	13,7	3,1	642,9	98,5	64,1	10,4
Westpfalz-Dunzweiler	42,6	100,0	12,1	1,6	562,7	100,0	28,4	11,2
Hunsrück-Leisel	47,7	100,0	11,0	1,9	594,3	99,2	25,4	9,6
Westeifel-Wascheid	61,6	100,0	18,4	3,0	630,6	100,0	24,8	10,1
Westerwald-Herdorf	70,4	100,0	13,5	3,2	919,5	98,5	61,6	11,6
Westerwald-Neuhäusel	74,9	100,0	21,6	4,5	881,6	100,0	47,4	7,1
Pfälzerwald-Hortenkopf	55,0	100,0	18,3	1,5	662,5	99,8	29,6	8,8

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HSW = Halbstundensummenwerte, TSW = Tagessummenwerte