

Monatsbericht : Juni 2006

Messkomponente: SO₂ [µg/m³]

Messstation *)	Monatswerte Juni 2006				01.Juli 2005 bis 30.Juni 2006					
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98% - Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	3	100,0	8	50	5	99,9	17	21	130	130
Ludwigshafen-Mitte	5	100,0	11	42	7	99,8	25	24	81	81
Ludwigshafen-Mundenhei	5	99,9	12	56	6	100,0	23	25	62	62
Mainz-Mombach	3	99,4	5	9	4	99,9	16	21	32	32
Mainz-Goetheplatz	3	99,9	5	10	4	99,9	16	19	36	36
Mainz-Zitadelle	2	100,0	4	10	4	99,8	13	16	39	39
Speyer-St.Guido Stifts	3	99,4	7	22	4	99,8	16	22	38	38
Kaiserslautern-Rathaus	2	99,9	3	9	4	99,7	14	18	51	51
Trier-Ostallee	2	99,8	3	12	4	99,9	16	22	69	69
Worms-Hagenstraße	5	99,7	8	56	7	99,6	25	32	83	83
Neuwied-Hafenstraße	2	99,9	5	11	3	99,8	10	30	66	66
Koblenz-Fr. Ebert Ring	3	99,8	8	14	5	99,8	15	29	87	87
Bad Kreuznach-Bosenhei	2	100,0	4	10	5	99,8	20	30	47	47
Wörth-Marktplatz	4	100,0	10	75	5	97,9	24	29	102	102
Westpfalz-Dunzweiler	3	99,7	8	30	4	99,7	19	27	67	67
Hunsrück-Leisel	2	99,1	9	28	3	99,8	12	20	105	105
Westeifel-Wascheid	2	99,7	6	18	2	99,8	10	17	48	48
Westerwald-Herdorf	1	99,7	3	14	2	99,7	6	10	23	23
Westerwald-Neuhäusel	2	100,0	5	11	2	99,1	9	29	67	67
Pfälzerwald-Hortenkopf	2	80,6	4	18	3	98,1	12	24	62	62

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Halbstundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert
 TMW = Tagesmittelwerte # = weniger als 75% der möglichen Werte.

Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW

*) 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 : Juni 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	5	7	7	5	5	4	5	4	5	8	3	5	6
01.Okt. 05 - 31.Mär. 06 Wintermittel	6	9	8	6	6	5	6	5	6	10	4	6	8

Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW
 MW = Mittelwert, 1h = Einstundenmittelwert, 24h = 24-Stundenmittelwert
 # = weniger als 75% 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 : Juni 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	6	4	3	2	2	3	3
01.Okt. 05 - 31.Mär. 06 Wintermittel	7	6	3	3	2	3	4

Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW
 MW = Mittelwert, 1h = Einstundenmittelwert, 24h = 24-Stundenmittelwert
 # = weniger als 75% 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 : Juni 2006**Messkomponente: PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation *)	Monatswerte Juni 2006				01.Juli 2005 bis 30.Juni 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	#	62,9	#	#	24	96,0	65	85	259
Ludwigshafen-Mitte	20	99,4	37	57	24	99,8	66	95	346
Ludwigshafen-Mundenhei	24	99,7	47	128	27	99,7	71	93	237
Ludwigshafen-Heinigstr.	28	96,0	48	83	33	99,5	78	109	764
Mainz-Mombach	17	99,9	31	44	20	99,4	57	74	575
Mainz-Goetheplatz	20	99,7	35	78	22	99,9	59	79	233
Mainz-Zitadelle	23	100,0	41	75	26	99,8	71	111	604
Mainz-Parcusstraße	25	100,0	43	62	32	99,2	76	97	739
Speyer-St.Guido Stifts	22	100,0	38	79	27	98,8	80	110	604
Kaiserslautern-Marienpl.	21	100,0	32	55	#	55,9	#	#	#
Pirmasens-Schäferstraße	18	99,7	29	57	26	96,3	72	119	210
Trier-Ostallee	23	100,0	38	85	30	99,0	70	115	177
Trier-Kaiserstraße	22	100,0	36	70	28	95,5	65	99	146
Worms-Hagenstraße	25	100,0	51	82	30	99,7	82	110	665
Neuwied-Hafenstraße	21	100,0	41	66	23	99,7	68	107	213
Neuwied-Heddersdorfer	19	99,9	36	82	26	98,3	67	104	394
Koblenz-Fr. Ebert Ring	20	100,0	36	64	24	98,5	66	100	233
Koblenz-Hohenfelder Str	21	100,0	38	62	#	54,0	#	#	#
Bad Kreuznach-Bosenhei	18	100,0	27	44	22	99,9	61	82	116
Wörth-Marktplatz	19	100,0	32	56	22	98,9	67	90	409
Westpfalz-Dunzweiler	19	98,1	28	98	17	97,8	47	99	168
Hunsrück-Leisel	15	100,0	28	63	13	99,7	36	51	117
Westeifel-Wascheid	14	99,9	30	72	12	98,9	32	48	76
Westerwald-Herdorf	15	97,6	30	56	15	99,3	38	55	112
Westerwald-Neuhäusel	15	100,0	29	55	15	99,0	40	57	101
Pfälzerwald-Hortenkopf	14	99,7	24	45	14	99,5	38	61	103

Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW

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

= weniger als 75% 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: Juni 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	26	26	29	35	22	24	29	32	31	27	27	30	28
Datum	24h-MW > 50 (2)												
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (3)	19	19	26	27	13	15	22	27	30	17	19	21	16
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		57	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		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				
15.03.2006										51		52	
16.03.2006				52				51	57	55			
17.03.2006			52	53				55	55	58	52	56	52
20.03.2006	51	56	64	71				57	58				
21.03.2006									52			54	51
22.03.2006			51	54					51				
23.03.2006													
24.03.2006	51		52	59				88	55				
26.04.2006							55	67					
06.05.2006			57				56						

MW = Mittelwert, Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW

(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.



Messtation	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	26	26	29	35	22	24	29	32	31	27	27	30	28
Datum	24h-MW > 50 (2)												
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (3)	19	19	26	27	13	15	22	27	30	17	19	21	16
07.05.2006			54										
08.05.2006			67										
MW = Mittelwert, Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW (1) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 40 µg/m ³ im Kalenderjahr. (2) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 50 µg/m ³ Tagesmittelwert. (3) darf nicht öfter als 35 mal im Kalenderjahr überschritten.													

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

Monatsbericht: Juni 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	Westpfalz-Dunzweiler	Hunsrück-Leisel	Westeifel-Wascheid	Westerwald-Herdorf	Westerwald-Neuhäusel	Pfälzerwald-Hortenkopf
JMW 40 (1)													
1. Jan. - akt. Monat	32	24	26	25	29	24	25	20	15	14	16	16	15
24h-MW > 50 (2)													
Datum													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (3)	31	13	18	14	19	14	22	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		52	66						
02.02.2006	104	73	79	76		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							
16.03.2006	53						51						
17.03.2006	55						58						
20.03.2006	68	77	79	78	81								
24.03.2006	62												
27.04.2006			51	53	55								
06.05.2006	63												
07.05.2006	52												
08.05.2006	55												
14.06.2006	51												

MW = Mittelwert, Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW
 (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 : Juni 2006**Messkomponente: PM_{2,5} [µg/m³]**

Messstation	Monatswerte Juni 2006				01.Juli 2005 bis 30.Juni 2006				
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Mainz-Zitadelle	15	100,0	27	62	19	98,7	56	81	655
Neuwied-Heddersdorfer	12	99,9	22	58	16	99,6	55	83	321
Pfälzerwald-Hortenkopf	10	99,7	17	39	10	98,1	33	49	84

Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW

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

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent,

HMW = Stundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert,

TMW = Tagesmittelwerte

= weniger als 75% der möglichen Werte



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

Messstation *)	Monatswerte Juni 2006					01.Juli 2005 bis 30.Juni 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	27	76,9	41	110	110	33	95,9	78	84	191	191
Ludwigshafen-Mitte	39	97,8	74	134	134	42	97,5	95	91	159	159
Ludwigshafen-Mundenhei	38	97,7	81	134	134	39	97,4	88	91	157	157
Ludwigshafen-Heinigstr.	48	97,8	94	155	155	48	96,4	102	105	180	180
Frankenthal-Europaring	36	97,8	67	93	93	40	97,7	85	90	142	142
Mainz-Mombach	25	97,7	43	93	93	32	97,7	81	84	135	135
Mainz-Goetheplatz	36	97,6	59	125	125	41	97,7	99	102	159	159
Mainz-Zitadelle	44	97,6	76	149	149	47	97,2	106	112	177	177
Mainz-Parcusstraße	61	96,5	103	166	166	55	97,2	111	105	198	198
Mainz-Rheinallee	51	97,8	107	246	246	47	97,7	109	120	246	246
Mainz-Große Langgasse	47	97,7	81	157	157	46	97,7	101	96	191	191
Speyer-St.Guido Stifts	33	97,2	53	134	134	36	97,5	87	88	157	157
Neustadt-Strohmarkt	24	97,8	35	75	75	29	97,6	68	78	97	97
Kaiserslautern-Rathaus	28	97,6	45	104	104	31	97,4	74	88	124	124
Kaiserslautern-Marienpl.	35	97,8	54	104	104	36	94,9	80	88	118	118
Pirmasens-Schäferstraße	24	97,2	38	101	101	27	95,8	63	66	165	165
Trier-Ostallee	34	97,2	48	79	79	41	97,7	82	88	136	136
Trier-Kaiserstraße	40	97,6	58	99	99	38	93,7	76	78	117	117
Worms-Hagenstraße	34	97,5	66	135	135	39	97,1	82	83	167	167
Neuwied-Hafenstraße	24	97,6	40	70	70	32	97,4	76	101	150	150
Neuwied-Heddersdorfer	38	97,7	64	109	109	39	94,1	81	101	156	156
Koblenz-Fr. Ebert Ring	45	97,6	74	115	115	45	97,6	92	109	145	145
Koblenz-Hohenfelder Str	55	97,8	88	200	200	#	53,0	#	#	#	#0
Bad Kreuznach-Bosenhei	26	97,8	37	77	77	33	97,5	77	91	133	133
Wörth-Marktplatz	21	97,4	48	118	118	27	95,3	71	80	128	128
Westpfalz-Dunzweiler	8	97,4	16	24	24	15	95,9	52	71	98	98
Hunsrück-Leisel	7	96,9	11	22	22	10	97,1	35	37	79	79
Westeifel-Wascheid	5	97,4	11	32	32	9	97,6	33	38	74	74
Westerwald-Herdorf	7	97,4	16	29	29	14	97,5	50	89	118	118
Westerwald-Neuhäusel	9	97,8	15	38	38	13	95,0	47	84	100	100
Pfälzerwald-Hortenkopf	6	97,4	9	22	22	11	97,5	46	64	102	102

Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Halbstundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert,
 TMW = Tagesmittelwert # = weniger als 75% 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: Juni 2006****Messkomponente: NO₂ [µg/m³]**

Messtation *)	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	35	43	39	48	41	32	43	50	57	48	47	37	30
1h-MW > 200 (3)													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Datum	Beginn												
13.06.2006	19:00									201			
13.06.2006	20:00									211			
14.06.2006	18:00									202			
14.06.2006	19:00									246			
1h-MW > 240 (4)													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Datum	Beginn												
14.06.2006	19:00									246			
1h-MW > 400 (6)													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												

Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW

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: Juni 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	Westfalz-Dunzweiler
JMW 40 (1) 48 (2)													
1. Jan. - akt. Monat Kalenderjahr	34	38	28	42	39	40	33	40	47	53	34	27	16
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												

Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW

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: Juni 2006****Messkomponente: NO₂ [µg/m³]**

Messstation *)	Hunrück- Leisel	Westeifel- Wascheid	Westerwald- Herdorf	Westerwald- Neuhäusel	Pfälzerwald- Hortenkopf
JMW 40 (1) 48 (2)					
1. Jan. - akt. Monat Kalenderjahr	10	9	14	14	13
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				

Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW

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 : Juni 2006

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

Messstation	Monatswerte Juni 2006				01.Juli 2005 bis 30.Juni 2006					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	7	76,9	21	160	16	95,9	102	155	249	249
Ludwigshafen-Mitte	8	97,8	28	128	23	97,5	153	177	489	489
Ludwigshafen-Mundenhei	12	97,7	44	112	27	97,6	139	204	380	380
Ludwigshafen-Heinigstr.	23	97,8	45	150	43	96,4	184	218	560	560
Frankenthal-Europaring	21	97,8	41	89	34	97,6	156	220	446	446
Mainz-Mombach	4	97,7	14	69	16	97,7	122	135	265	265
Mainz-Goetheplatz	6	97,6	23	77	21	97,7	151	179	441	441
Mainz-Zitadelle	11	97,6	29	118	29	97,2	160	162	369	369
Mainz-Parcusstraße	42	96,5	84	266	69	97,3	250	248	589	589
Mainz-Rheinallee	22	97,8	57	190	40	97,7	208	201	473	473
Mainz-Große Langgasse	18	97,7	40	126	35	97,7	154	176	375	375
Speyer-St.Guido Stifts	10	97,2	22	85	23	97,5	138	150	373	373
Neustadt-Strohmarkt	12	97,8	20	53	20	97,6	90	107	215	215
Kaiserslautern-Rathaus	6	97,6	15	99	14	97,4	103	122	410	410
Kaiserslautern-Marienpl.	14	97,8	24	128	25	94,4	133	143	483	483
Pirmasens-Schäferstraße	11	97,2	22	91	16	95,8	71	88	490	490
Trier-Ostallee	13	97,2	24	100	29	97,7	131	130	343	343
Trier-Kaiserstraße	22	97,6	36	122	36	95,9	153	132	411	411
Worms-Hagenstraße	8	97,5	20	91	21	97,1	124	183	536	536
Neuwied-Hafenstraße	6	97,8	14	80	20	97,5	155	197	365	365
Neuwied-Heddersdorfer	21	97,7	35	164	45	97,4	230	289	482	482
Koblenz-Fr. Ebert Ring	14	97,6	26	89	30	97,6	154	205	404	404
Koblenz-Hohenfelder Str	22	97,8	41	180	41	53,0	192	246	544	544
Bad Kreuznach-Bosenhei	9	97,8	19	62	24	97,5	132	114	257	257
Wörth-Marktplatz	4	97,4	15	70	13	95,2	106	159	332	332
Westpfalz-Dunzweiler	1	97,4	2	6	2	95,9	12	50	108	108
Hunsrück-Leisel	1	96,9	1	3	1	97,1	5	34	138	138
Westeifel-Wascheid	1	97,4	1	3	1	97,6	4	6	49	49
Westerwald-Herdorf	1	97,4	1	4	2	97,5	9	98	171	171
Westerwald-Neuhäusel	1	97,8	2	6	2	95,0	10	56	88	88
Pfälzerwald-Hortenkopf	1	97,4	1	2	1	97,5	6	38	114	114

Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Halbstundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert,
 TMW = Tagesmittelwerte # = weniger als 75% der möglichen Werte.

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

Messstation *)	Schutz von Vegetation (1) 30
	Jahres-MW 1.Jan. - akt.Monat
Ludwigshafen-Oppau	57
Ludwigshafen-Mitte	73
Ludwigshafen-Mundenhei	75
Ludwigshafen-Heinigstr	106
Frankenthal-Europaring	91
Mainz-Mombach	56
Mainz-Goetheplatz	73
Mainz-Zitadelle	89
Mainz-Parcusstraße	154
Mainz-Rheinallee	110
Mainz-Große Langgasse	95
Speyer-St.Guido Stifts	69
Neustadt-Strohmarkt	60
Kaiserslautern-Rathaus	53
Kaiserslautern-Marienpl.	74
Pirmasens-Schäferstraße	52
Trier-Ostallee	82
Trier-Kaiserstraße	92
Worms-Hagenstraße	66
Neuwied-Hafenstraße	64
Neuwied-Heddersdorfer	108
Koblenz-Fr. Ebert Ring	92
Koblenz-Hohenfelder Str	118
Bad Kreuznach-Bosenhei	67
Wörth-Marktplatz	44
Westpfalz-Dunzweiler +	19
Hunsrück-Leisel +	13
Westeifel-Wascheid +	11
Westerwald-Herdorf +	18
Westerwald-Neuhäusel +	18
Pfälzerwald-Hortenkopf +	15

MW = Mittelwert,
Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW
(1) Grenzwert 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
+ 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 : Juni 2006**Messkomponente: CO [mg/m³]**

Messstation	Monatswerte Juni 2006					01.Juli 2005 bis 30.Juni 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	0,33	100,0	0,67	1,28	4,59	0,42	100,0	1,12	1,09	4,59	1,40	4,59
Ludwigshafen-Mitte	0,29	100,0	0,44	0,57	0,91	0,44	100,0	1,30	1,31	3,52	2,39	3,52
Ludwigshafen-Mundenhei	0,29	100,0	0,45	0,54	0,85	0,45	100,0	1,27	1,28	2,49	2,01	2,49
Ludwigshafen-Heinigstr.	0,47	100,0	0,63	0,75	1,27	0,71	99,9	1,98	1,79	5,88	2,67	5,88
Mainz-Mombach	0,24	100,0	0,33	0,45	0,57	0,37	99,9	1,11	1,46	4,61	1,96	4,61
Mainz-Goetheplatz	0,27	99,9	0,39	0,54	0,96	0,41	100,0	1,19	1,55	3,58	2,22	3,58
Mainz-Zitadelle	0,31	100,0	0,45	0,69	0,84	0,45	100,0	1,22	1,31	3,01	1,91	3,01
Mainz-Parcusstraße	0,51	99,9	0,71	0,86	1,31	0,74	99,7	1,93	2,26	4,27	3,25	4,27
Mainz-Rheinallee	0,45	100,0	0,73	0,92	1,76	0,66	100,0	2,13	2,03	4,74	2,81	4,74
Mainz-Große Langgasse	0,41	99,9	0,54	0,78	1,80	0,57	100,0	1,42	1,45	3,86	2,21	3,86
Speyer-St.Guido Stifts	0,33	100,0	0,48	0,62	1,20	0,51	99,2	1,53	1,49	3,78	2,40	3,78
Kaiserslautern-Rathaus	0,24	99,7	0,32	0,44	0,83	0,36	96,0	0,96	1,24	2,84	1,45	2,84
Trier-Ostallee	0,36	99,9	0,56	0,67	1,12	0,54	99,9	1,44	1,47	3,32	2,46	3,32
Worms-Hagenstraße	0,32	99,9	0,45	0,57	1,12	0,47	99,8	1,27	1,39	4,71	2,70	4,71
Neuwied-Hafenstraße	0,25	100,0	0,38	0,43	0,52	0,36	100,0	1,13	1,61	2,34	2,01	2,34
Koblenz-Fr. Ebert Ring	0,33	99,9	0,47	0,54	0,68	0,47	99,9	1,25	1,64	3,38	2,15	3,38
Bad Kreuznach-Bosenhei	0,29	100,0	0,38	0,45	0,67	0,47	99,9	1,34	1,45	3,10	2,47	3,10
Wörth-Marktplatz	0,21	99,9	0,33	0,44	0,62	0,34	99,2	0,87	0,92	1,75	1,30	1,75

Messkomponente: Ruß [µg/m³]

Messstation	Monatswerte Juni 2006				01.Juli 2005 bis 30.Juni 2006				
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 3h-MW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 3h-MW
Ludwigshafen-Heinigstr.	2,5	99,6	4,4	5,8	3,2	99,6	6,8	8,0	15,0
Mainz-Parcusstraße	#	0,0	#	#	#	41,5	#	#	#
Pirmasens-Schäferstraße	#	21,6	#	#	#	66,0	#	#	#
Trier-Kaiserstraße	3,3	100,0	4,7	9,8	3,7	97,4	7,7	9,2	12,5
Neuwied-Heddersdorfer	#	0,0	#	#	#	58,2	#	#	#
Koblenz-Hohenfelder Str	#	0,0	#	#	#	15,0	#	#	#

Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW

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

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 : Juni 2006

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

Messstation	Monatswerte Juni 2006				01.Juli 2005 bis 30.Juni 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	66	97,8	95	202	37	97,8	121	102	202	186	202
Mainz-Mombach	71	97,8	101	189	40	97,7	127	120	189	180	189
Speyer-St.Guido Stifts	60	97,6	93	166	32	97,7	113	104	166	157	166
Neustadt-Strohmarkt	70	97,9	103	158	43	97,8	115	110	166	151	166
Kaiserslautern-Rathaus	64	97,7	83	156	39	95,9	120	119	167	161	167
Pirmasens-Lemberger Str	77	96,7	108	155	48	95,9	131	141	169	160	169
Trier-Universität	82	97,8	125	175	53	91,0	136	139	208	198	208
Worms-Hagenstraße	65	94,1	91	197	35	97,2	117	104	197	187	197
Neuwied-Hafenstraße	58	97,7	97	199	34	97,7	115	97	199	177	199
Koblenz-Fr. Ebert Ring	52	97,8	87	181	28	97,7	104	90	181	156	181
Bad Kreuznach-Bosenhei	66	97,9	97	161	39	97,8	121	98	178	154	178
Wörth-Marktplatz	74	97,8	103	206	43	96,2	136	109	206	182	206
Westpfalz-Dunzweiler	92	97,6	155	201	58	97,7	135	160	208	199	208
Hunsrück-Leisel	96	84,7	161	216	64	96,6	136	161	216	188	216
Westeifel-Wascheid	95	97,8	153	186	66	95,4	138	158	194	185	194
Westerwald-Herdorf	88	97,6	165	204	57	97,7	134	165	204	188	204
Westerwald-Neuhäusel	89	97,8	164	220	57	97,0	138	164	220	197	220
Pfälzerwald-Hortenkopf	97	97,4	152	176	65	97,7	140	159	180	170	180

Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Halbstundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert,
 TMW = Tagesmittelwerte, # = weniger als 75% der möglichen Werte.

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



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

Messstation	Monatswerte Juni 2006				01.Juli 2005 bis 30.Juni 2006					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	36	97,6	79	216	51	93,1	150	178	788	788
Ludwigshafen-Mitte	45	97,8	125	351	63	94,2	223	256	604	604
Ludwigshafen-Mundenhei	56	97,8	118	397	53	94,4	194	220	995	995
Mainz-Mombach	27	97,8	58	457	45	94,4	177	450	6166	6166
Mainz-Zitadelle	31	97,6	72	275	46	96,8	174	176	1346	1346
Koblenz-Fr. Ebert Ring	18	97,5	64	993	44	97,6	191	266	2351	2351
Wörth-Marktplatz	18	97,6	38	151	21	90,6	74	79	214	214
Pfälzerwald-Hortenkopf	6	95,3	19	32	13	87,4	47	68	128	128

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

Messstation	Monatswerte Juni 2006				01.Juli 2005 bis 30.Juni 2006					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	962	97,6	1002	1231	971	93,1	1088	1101	1233	1233
Ludwigshafen-Mitte	973	97,8	1016	1181	976	94,2	1106	1135	1223	1223
Ludwigshafen-Mundenhei	952	97,8	984	1143	966	94,2	1092	1122	1248	1248
Mainz-Mombach	971	97,8	1019	1101	992	93,1	1153	1190	1488	1488
Mainz-Zitadelle	992	97,7	1031	1194	1000	96,8	1164	1210	4000	4000
Koblenz-Fr. Ebert Ring	967	97,5	1026	1084	967	97,5	1079	1185	1292	1292
Wörth-Marktplatz	928	97,6	952	1038	970	91,0	1084	1102	1193	1193
Pfälzerwald-Hortenkopf	940	95,3	959	1039	963	88,5	1036	1037	1127	1127

Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Halbstundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert,
 TMW = Tagesmittelwerte # = weniger als 75% der möglichen Werte.

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

Messstation	Monatswerte Juni 2006				01.Juli 2005 bis 30.Juni 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.	2,8	100,0	4,7	31,7	4,5	98,4	11,6	10,2	37,7	37,7
Mainz-Parcusstraße	1,7	90,2	2,5	5,6	2,5	82,3	7,3	7,6	17,8	17,8
Speyer-St.Guido Stifts	1,3	92,3	2,0	7,3	2,1	90,1	7,3	6,9	20,4	20,4
Neustadt-Strohmarkt	1,0	100,0	1,4	3,2	1,6	93,7	5,0	6,0	11,3	11,3
Pirmasens-Schäferstraße	0,8	98,9	1,5	4,4	1,5	94,2	4,8	6,0	17,7	17,7
Trier-Kaiserstraße	#	0,0	#	#	1,9	77,4	5,6	5,7	10,9	10,9
Neuwied-Heddersdorfer	0,9	99,2	1,4	5,1	2,2	89,7	7,9	13,6	24,0	24,0
Koblenz-Hohenfelder Str	#	64,9	#	#	#	49,7	#	#	#	#

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

Messstation	Monatswerte Juni 2006				01.Juli 2005 bis 30.Juni 2006					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Heinigstr.	8,3	97,8	17,5	61,9	12,0	97,7	30,9	28,1	71,6	95,6
Mainz-Parcusstraße	6,1	90,3	10,0	21,2	8,7	79,8	26,3	25,9	93,3	176,4
Speyer-St.Guido Stifts	5,1	92,3	8,0	46,2	5,9	88,6	22,0	19,3	68,3	116,1
Neustadt-Strohmarkt	3,2	100,0	4,5	10,4	3,7	93,6	11,3	12,2	53,3	61,6
Pirmasens-Schäferstraße	3,0	98,9	5,5	16,8	3,9	91,7	12,3	14,7	49,7	85,0
Trier-Kaiserstraße	#	0,0	#	#	7,4	75,5	23,7	18,9	79,1	114,1
Neuwied-Heddersdorfer	4,5	78,1	6,6	33,7	8,5	87,2	28,8	34,0	82,3	95,7
Koblenz-Hohenfelder Str	#	64,9	#	#	#	49,8	#	#	#	#

Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW

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

1h-MW = Einstundenmittelwert, TMW = Tagesmittelwerte, # = weniger als 75% 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 : Juni 2006**Messkomponente: Temp [°C]**

Messstation	Monatswerte Juni 2006				01.Juli 2005 bis 30.Juni 2006			
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	20,5	100,0	26,7	34,4	11,3	100,0	29,0	36,2
Mainz-Mombach	19,9	100,0	25,5	35,7	10,9	100,0	27,1	35,7
Speyer-St.Guido Stifts	20,1	100,0	26,3	34,8	11,1	100,0	28,2	36,3
Kaiserslautern-Rathaus	18,9	100,0	25,1	33,4	10,4	100,0	27,3	34,0
Trier-Ostallee	18,8	100,0	24,5	32,0	10,5	100,0	25,1	32,2
Worms-Hagenstraße	20,5	100,0	26,6	34,2	11,5	100,0	28,9	36,1
Neuwied-Hafenstraße	18,6	100,0	24,1	31,9	10,4	100,0	24,8	33,5
Koblenz-Fr. Ebert Ring	19,2	100,0	24,8	32,9	11,1	100,0	25,6	33,8
Bad Kreuznach-Bosenhei	19,6	100,0	25,6	33,3	11,0	100,0	27,4	35,3
Wörth-Marktplatz	19,2	100,0	25,0	34,3	10,3	98,5	27,4	35,4
Westpfalz-Dunzweiler	17,1	100,0	25,4	29,1	8,6	100,0	25,4	29,7
Hunsrück-Leisel	15,7	100,0	23,5	28,1	7,6	99,9	23,5	29,2
Westeifel-Wascheid	14,8	100,0	22,4	27,9	7,0	100,0	22,4	27,9
Westerwald-Herdorf	16,3	100,0	23,8	29,4	8,1	100,0	23,8	29,4
Westerwald-Neuhäusel	15,9	100,0	23,1	28,6	7,6	100,0	23,1	29,7
Pfälzerwald-Hortenkopf	16,7	100,0	24,8	30,0	8,0	99,9	25,0	30,4

Messkomponente: Feuchte [%]

Messstation	Monatswerte Juni 2006				01.Juli 2005 bis 30.Juni 2006			
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	61,6	100,0	76,4	99,0	75,5	100,0	99,0	99,5
Mainz-Mombach	62,8	100,0	74,8	96,9	74,6	100,0	98,6	99,0
Speyer-St.Guido Stifts	63,4	100,0	78,1	98,3	75,1	100,0	99,0	99,0
Kaiserslautern-Rathaus	65,2	100,0	80,8	98,5	76,4	100,0	98,5	99,0
Trier-Ostallee	65,3	100,0	82,4	97,1	76,2	100,0	97,5	99,0
Worms-Hagenstraße	63,8	100,0	80,8	99,0	#	40,7	#	#
Neuwied-Hafenstraße	66,7	100,0	82,1	98,6	76,4	100,0	98,6	99,9
Koblenz-Fr. Ebert Ring	67,6	100,0	81,6	99,0	77,5	100,0	97,1	99,0
Bad Kreuznach-Bosenhei	66,1	100,0	80,5	99,0	76,5	100,0	99,0	99,0
Wörth-Marktplatz	66,2	100,0	82,3	98,4	76,8	98,5	98,4	99,5
Westpfalz-Dunzweiler	65,1	100,0	89,5	99,0	78,8	100,0	99,0	99,0
Hunsrück-Leisel	71,9	100,0	96,6	99,0	83,5	99,9	99,0	99,0
Westeifel-Wascheid	72,8	100,0	96,6	99,0	84,3	100,0	99,0	99,0
Westerwald-Herdorf	68,4	100,0	88,5	98,4	81,9	100,0	99,0	99,0
Westerwald-Neuhäusel	70,6	100,0	91,6	99,0	84,2	100,0	99,0	99,0
Pfälzerwald-Hortenkopf	64,7	100,0	92,6	99,9	78,4	99,9	99,0	99,9

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent,

HMW = Halbstundenmittelwerte,

TMW = Tagesmittelwerte



Monatsbericht : Juni 2006**Messkomponente: Niederschlag [mm]**

Messstation	Monatswerte Juni 2006				01.Juli 2005 bis 30.Juni 2006			
	Monats-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW	Jahres-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW
Ludwigshafen-Mundenheim	53,4	100,0	22,1	7,6	460,3	100,0	41,0	10,6
Mainz-Mombach	27,7	100,0	20,1	9,4	528,9	100,0	27,1	9,4
Speyer-St.Guido Stifts	13,2	100,0	9,1	4,3	368,4	100,0	22,4	12,9
Kaiserslautern-Rathaus	24,5	100,0	15,9	3,8	480,6	100,0	29,2	14,1
Trier-Ostallee	36,8	100,0	13,3	6,4	617,9	100,0	33,9	12,7
Worms-Hagenstraße	64,2	100,0	23,0	13,0	439,4	100,0	29,9	13,0
Neuwied-Hafenstraße	29,9	100,0	15,0	4,5	522,2	100,0	22,4	8,8
Koblenz-Fr. Ebert Ring	23,4	100,0	7,0	5,9	528,8	100,0	27,3	12,0
Bad Kreuznach-Bosenhei	11,0	100,0	4,7	1,0	390,3	100,0	24,1	8,2
Wörth-Marktplatz	119,4	100,0	77,3	20,0	595,9	98,5	77,3	20,0
Westpfalz-Dunzweiler	26,3	100,0	13,0	11,4	629,3	100,0	30,9	11,4
Hunsrück-Leisel	25,8	100,0	9,0	3,9	709,1	99,9	25,4	5,4
Westeifel-Wascheid	34,8	100,0	12,2	4,5	748,3	100,0	27,8	10,1
Westerwald-Herdorf	55,1	100,0	29,1	7,8	932,9	98,5	35,2	7,8
Westerwald-Neuhäusel	28,5	100,0	5,9	4,1	935,5	100,0	42,1	8,3
Pfälzerwald-Hortenkopf	48,4	100,0	14,5	9,0	736,2	99,9	29,6	9,0

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

