

## Monatsbericht : März 2007

### Messkomponente: SO<sub>2</sub> [µg/m<sup>3</sup>]

Messstation *)	Monatswerte März 2007				01.April 2006 bis 31.März 2007					
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98% - Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	5	100,0	10	93	4	99,9	13	14	79	105
Ludwigshafen-Mitte	7	100,0	15	83	6	98,9	23	27	85	113
Ludwigshafen-Mundenhei	6	100,0	15	49	4	100,0	16	15	87	95
Mainz-Mombach	6	99,5	14	48	3	99,8	11	14	44	48
Mainz-Goetheplatz	5	100,0	12	33	3	99,9	11	12	31	34
Mainz-Zitadelle	4	99,3	11	28	3	99,4	10	11	25	28
Speyer-St.Guido Stifts	4	99,7	10	25	3	99,8	12	17	34	39
Kaiserslautern-Rathaus	3	100,0	6	37	3	99,7	10	15	42	50
Trier-Ostallee	4	99,9	8	17	3	99,9	11	15	39	41
Worms-Hagenstraße	7	99,7	15	45	5	99,7	18	17	56	58
Neuwied-Hafenstraße	2	99,6	5	12	2	97,6	7	8	16	19
Koblenz-Fr. Ebert Ring	5	90,1	10	17	4	99,0	12	14	30	50
Bad Kreuznach-Bosenhei	5	99,5	10	25	4	99,7	14	17	33	35
Wörth-Marktplatz	6	99,7	13	114	4	99,8	19	25	75	114
Westpfalz-Dunzweiler	4	99,1	17	95	4	98,9	20	20	79	114
Hunsrück-Leisel	2	100,0	8	22	2	98,6	9	16	54	72
Westeifel-Wascheid	2	99,1	8	22	2	98,6	8	11	34	35
Westerwald-Herdorf	3	100,0	9	72	2	99,7	6	9	51	72
Westerwald-Neuhäusel	2	99,9	9	21	2	98,9	7	9	30	34
Pfälzerwald-Hortenkopf	2	99,6	11	35	2	97,9	8	12	40	51

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 : März 2007****Messkomponente: SO<sub>2</sub> [µg/m<sup>3</sup>]**

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
<b>24h-MW &gt; 125 (1)</b>													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
<b>1h-MW &gt; 350 (2)</b>													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
<b>1h-MW &gt; 500 (3)</b>													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
<b>JMW 20 (4)</b>													
01.Jan. - akt. Monat	4	6	5	4	5	4	4	3	4	7	2	5	5
01.Okt. 06 - akt. Monat Wintermittel	4	7	5	4	4	4	4	3	4	7	2	5	5

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/m<sup>3</sup> für 24-Stundenmittelwert.
- (2) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 350 µg/m<sup>3</sup> für 1-Stunde.
- (3) Alarmschwelle 500 µg/m<sup>3</sup> für 1-Stunde, eine Überschreitung tritt ein, wenn mindestens 3 Stunden in Folge Werte von 500 µg/m<sup>3</sup> und mehr an der Messstation gemessen werden.
- (4) Grenzwert für den Schutz von Ökosystemen 20 µg/m<sup>3</sup> 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 : März 2007**

**Messkomponente: SO<sub>2</sub> [µg/m<sup>3</sup>]**

Messtation *)	Wörth- Marktplatz	Westpfalz- Dunzweiler	Hunsrück- Leisel	Westeifel- Wascheid	Westerwald- Herdorf	Westerwald- Neuhäusel	Pfälzerwald- Hortenkopf
<b>24h-MW &gt; 125 (1)</b>							
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn						
<b>1h-MW &gt; 350 (2)</b>							
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (6)	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn						
<b>1h-MW &gt; 500 (3)</b>							
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn						
<b>JMW 20 (4)</b>							
01. Jan. - akt. Monat	6	4	2	2	2	2	2
01.Okt. 06 - akt. Monat Wintermittel	5	5	2	2	2	2	2

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/m<sup>3</sup> für 24-Stundenmittelwert.
- (2) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 350 µg/m<sup>3</sup> für 1-Stunde.
- (3) Alarmschwelle 500 µg/m<sup>3</sup> für 1-Stunde, eine Überschreitung tritt ein, wenn mindestens 3 Stunden in Folge Werte von 500 µg/m<sup>3</sup> und mehr an der Messstation gemessen werden.
- (4) Grenzwert für den Schutz von Ökosystemen 20 µg/m<sup>3</sup> 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 : März 2007

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

Messstation *)	Monatswerte März 2007				01.April 2006 bis 31.März 2007				
	Monats- mittel	Verf.% 1h-MW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahres- mittel	Verf.% 1h-MW	98% - Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Ludwigshafen-Oppau	22	100,0	64	90	19	94,8	45	71	131
Ludwigshafen-Mitte	23	99,9	70	100	21	99,8	44	73	150
Ludwigshafen-Mundenhei	27	99,3	75	128	23	99,3	54	76	145
Ludwigshafen-Heinigstr.	26	100,0	73	98	25	98,1	48	76	163
Mainz-Mombach	19	99,9	46	123	16	99,1	40	60	192
Mainz-Goetheplatz	21	99,9	52	118	19	99,9	44	63	118
Mainz-Zitadelle	28	98,4	65	152	24	98,3	55	76	435
Mainz-Parcusstraße	34	99,9	73	160	28	98,7	64	85	286
Speyer-St.Guido Stifts	24	99,6	71	116	22	99,8	54	72	127
Kaiserslautern-Marienpl.	21	100,0	50	85	20	98,5	43	64	380
Pirmasens-Schäferstraße	25	99,2	76	119	20	99,0	51	76	158
Trier-Ostallee	28	100,0	70	119	25	99,8	58	70	139
Trier-Kaiserstraße	26	99,9	72	117	23	95,7	51	72	213
Worms-Hagenstraße	26	99,6	68	105	24	99,2	61	109	1086
Neuwied-Hafenstraße	25	99,2	52	184	19	99,8	42	53	184
Neuwied-Heddersdorfer	28	99,9	60	190	21	94,9	44	60	259
Koblenz-Fr. Ebert Ring	24	85,8	48	160	19	96,5	43	72	160
Koblenz-Hohenfelder Str	26	99,1	58	203	21	99,7	47	70	203
Bad Kreuznach-Bosenhei	21	100,0	48	124	18	99,9	40	64	124
Wörth-Marktplatz	18	99,6	49	80	18	99,4	42	61	161
Westpfalz-Dunzweiler	19	99,9	61	94	16	98,6	42	61	98
Hunsrück-Leisel	15	100,0	52	88	12	98,3	33	55	91
Westeifel-Wascheid	15	99,1	51	115	11	99,4	31	58	115
Westerwald-Herdorf	19	99,9	53	165	14	98,7	38	58	165
Westerwald-Neuhäusel	17	99,9	46	141	13	98,6	36	60	141
Pfälzerwald-Hortenkopf	18	98,3	59	104	13	98,1	33	59	104

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: März 2007**

**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
<b>JMW 40 (1)</b>													
1. Jan. - akt. Monat Kalenderjahr	19	21	24	24	16	17	23	29	21	19	22	25	23
Datum	<b>24h-MW &gt; 50 (2)</b>												
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (3)	3	3	6	4	1	2	4	12	5	1	4	4	3
15.01.2007								55					
27.01.2007											53		
02.02.2007			53						54				
18.02.2007								52					
19.02.2007	63	69	72	70	60	63	76	85	67	55	64	61	58
20.02.2007	71	73	76	76			61	73	72			56	
21.02.2007								51					
22.02.2007								64					
23.02.2007								57					
13.03.2007								52					
14.03.2007			56	55			58	67	64		65	70	72
16.03.2007	64	70	75	73		52	65	73	71		76	65	57
24.03.2007								52					
27.03.2007			53										
31.03.2007								53					
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.													



**Überschreitungen von Grenzwerten nach der 22. BImSchV (in MEZ)****Monatsbericht: März 2007****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
<b>JMW 40 (1)</b>													
1. Jan. - akt. Monat	23	19	23	18	21	18	16	15	11	10	13	12	13
Datum	<b>24h-MW &gt; 50 (2)</b>												
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (3)	3	1	2	0	4	1	0	3	1	1	1	0	2
19.02.2007	73				51	64		56					
20.02.2007	83												
14.03.2007			54		51			61					58
15.03.2007													
16.03.2007	68				51			60	52	51			59
24.03.2007		52	60		58						53		
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 : März 2007****Messkomponente: PM2,5 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]**

Messstation	Monatswerte März 2007				01.April 2006 bis 31.März 2007				
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Mainz-Zitadelle	16	99,6	44	76	15	94,1	36	56	336
Mainz-Parcusstraße	21	100,0	53	97	#	25,2	#	#	#
Neuwied-Heddersdorfer	15	100,0	32	54	13	99,7	30	56	94
Pfälzerwald-Hortenkopf	12	99,9	44	72	8	98,8	24	44	72

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

Messstation	Monatswerte März 2007				01.April 2006 bis 31.März 2007				
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Ludwigshafen-Heinigstr.	4,1	100,0	7,4	12,7	4,3	98,8	8,6	10,7	15,9
Mainz-Parcusstraße	5,3	100,0	9,1	16,6	#	60,0	#	#	#
Pirmasens-Schäferstraße	2,6	100,0	5,8	11,0	2,2	90,1	4,8	5,8	12,8
Trier-Kaiserstraße	3,8	100,0	6,3	11,0	3,7	98,9	7,3	10,3	17,8
Neuwied-Heddersdorfer	2,7	100,0	4,8	9,3	2,9	87,0	6,6	7,5	15,5
Koblenz-Hohenfelder Str	3,2	100,0	5,3	11,6	3,5	88,8	7,4	8,5	12,8

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 : März 2007

### Messkomponente: NO<sub>2</sub> [µg/m<sup>3</sup>]

Messstation *)	Monatswerte März 2007					01.April 2006 bis 31.März 2007					
	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	38	97,9	65	140	143	31	96,0	76	76	191	196
Ludwigshafen-Mitte	47	97,9	80	133	133	41	97,6	93	80	155	161
Ludwigshafen-Mundenhei	44	97,7	72	109	132	36	97,5	84	82	164	171
Ludwigshafen-Heinigstr.	55	97,8	90	140	143	49	97,6	98	94	162	170
Frankenthal-Europaring	47	97,8	71	117	119	39	97,7	83	76	152	167
Mainz-Mombach	36	97,6	65	114	126	29	97,7	76	67	114	126
Mainz-Goetheplatz	41	97,1	69	120	124	38	97,6	90	82	149	152
Mainz-Zitadelle	41	97,4	71	108	111	48	96,8	111	104	166	185
Mainz-Parcusstraße	67	97,3	97	167	181	57	96,6	117	105	180	199
Mainz-Rheinallee	52	97,8	88	132	149	46	97,8	113	123	246	246
Mainz-Große Langgasse	51	97,2	80	134	137	48	97,7	102	94	180	185
Speyer-St.Guido Stifts	38	97,8	67	118	124	34	94,5	85	68	143	150
Neustadt-Strohmarkt	30	91,9	46	81	93	25	96,5	58	50	100	150
Kaiserslautern-Rathaus	35	97,8	53	117	121	29	97,5	68	56	124	130
Kaiserslautern-Marienpl.	36	97,8	53	106	114	30	97,8	68	60	107	114
Pirmasens-Schäferstraße	35	97,3	71	123	131	26	97,3	66	71	123	131
Trier-Ostallee	41	97,7	54	111	124	35	97,3	72	56	111	124
Trier-Kaiserstraße	43	97,7	62	118	124	39	93,3	83	67	139	158
Worms-Hagenstraße	43	96,9	68	120	124	37	97,4	82	73	141	142
Neuwied-Hafenstraße	33	97,2	53	88	94	28	97,5	64	58	99	106
Neuwied-Heddersdorfer	44	97,8	65	117	126	42	94,2	86	74	117	131
Koblenz-Fr. Ebert Ring	44	87,9	66	105	112	41	96,8	83	74	129	137
Koblenz-Hohenfelder Str	53	97,7	82	129	131	51	97,6	108	110	200	234
Bad Kreuznach-Bosenhei	33	97,0	47	115	119	29	97,1	67	56	115	119
Wörth-Marktplatz	31	97,5	56	123	125	25	97,5	69	71	123	128
Westpfalz-Dunzweiler	15	97,0	30	68	75	13	96,7	38	40	68	75
Hunsrück-Leisel	11	97,9	34	64	68	9	96,3	29	34	64	68
Westeifel-Wascheid	#	69,1	#	#	#	7	94,4	26	30	65	66
Westerwald-Herdorf	9	97,8	29	82	84	9	97,4	34	42	82	84
Westerwald-Neuhäusel	14	97,7	39	89	90	12	94,8	37	39	89	90
Pfälzerwald-Hortenkopf	10	97,2	30	64	69	8	97,1	28	30	64	69

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: März 2007**

**Messkomponente: NO<sub>2</sub> [µg/m<sup>3</sup>]**

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
<b>JMW 40 (1) 46 (2)</b>													
1. Jan. - akt. Monat Kalenderjahr	32	43	38	50	42	32	39	42	57	45	46	34	27
<b>1h-MW &gt; 200 (3)</b>													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
<b>1h-MW &gt; 230 (4)</b>													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
<b>1h-MW &gt; 400 (6)</b>													
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/m<sup>3</sup> im Kalenderjahr gültig ab 01.01.2010.

(2) Grenzwert plus Toleranzmarge 46 µg/m<sup>3</sup> im Kalenderjahr gültig für 2007.

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

(4) Grenzwert plus Toleranzmarge 230 µg/m<sup>3</sup> für 1-Stunde gültig für 2007.

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

(6) Alarmschwelle 400 µg/m<sup>3</sup> für 1-Stunde, eine Überschreitung tritt ein, wenn mindestens 3 Stunden in Folge Werte von 400 µg/m<sup>3</sup> 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: März 2007****Messkomponente: NO<sub>2</sub> [µg/m<sup>3</sup>]**

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
<b>JMW 40 (1) 46 (2)</b>													
1. Jan. - akt. Monat Kalenderjahr	31	31	28	36	39	40	30	43	40	47	30	30	15
<b>1h-MW &gt; 200 (3)</b>													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
<b>1h-MW &gt; 230 (4)</b>													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
<b>1h-MW &gt; 400 (6)</b>													
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/m<sup>3</sup> im Kalenderjahr gültig ab 01.01.2010.

(2) Grenzwert plus Toleranzmarge 46 µg/m<sup>3</sup> im Kalenderjahr gültig für 2007.

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

(4) Grenzwert plus Toleranzmarge 230 µg/m<sup>3</sup> für 1-Stunde gültig für 2007.

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

(6) Alarmschwelle 400 µg/m<sup>3</sup> für 1-Stunde, eine Überschreitung tritt ein, wenn mindestens 3 Stunden in Folge Werte von 400 µg/m<sup>3</sup> 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: März 2007**  
**Messkomponente: NO<sub>2</sub> [µg/m<sup>3</sup>]**

Messstation *)	Hunrück- Leisel	Westefel- Wascheid	Westerwald- Herdorf	Westerwald- Neuhäusel	Pfälzerwald- Hortenkopf
<b>JMW 40 (1) 46 (2)</b>					
1. Jan. - akt. Monat Kalenderjahr	10	8	11	14	10
<b>1h-MW &gt; 200 (3)</b>					
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0
Datum	Beginn				
<b>1h-MW &gt; 230 (4)</b>					
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0
Datum	Beginn				
<b>1h-MW &gt; 400 (6)</b>					
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/m<sup>3</sup> im Kalenderjahr gültig ab 01.01.2010.
- (2) Grenzwert plus Toleranzmarge 46 µg/m<sup>3</sup> im Kalenderjahr gültig für 2007.
- (3) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 200 µg/m<sup>3</sup> für 1-Stunde gültig ab 01.01.2010.
- (4) Grenzwert plus Toleranzmarge 230 µg/m<sup>3</sup> für 1-Stunde gültig für 2007.
- (5) darf nicht öfter als 18 mal im Kalenderjahr überschritten werden.
- (6) Alarmschwelle 400 µg/m<sup>3</sup> für 1-Stunde, eine Überschreitung tritt ein, wenn mindestens 3 Stunden in Folge Werte von 400 µg/m<sup>3</sup> 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 : März 2007****Messkomponente: NO [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]**

Messstation	Monatswerte März 2007				01.April 2006 bis 31.März 2007					
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	14	97,9	40	200	13	96,0	92	103	252	596
Ludwigshafen-Mitte	19	97,9	74	307	20	97,6	138	166	386	444
Ludwigshafen-Mundenhei	26	97,7	79	252	26	97,7	143	149	346	416
Ludwigshafen-Heinigstr.	40	97,8	105	318	41	97,6	168	199	397	453
Frankenthal-Europaring	26	97,8	60	185	32	97,7	140	201	583	721
Mainz-Mombach	13	97,6	49	192	15	97,7	119	115	291	302
Mainz-Goetheplatz	22	97,1	77	323	20	97,6	152	154	356	368
Mainz-Zitadelle	20	97,4	69	302	30	96,8	185	168	378	421
Mainz-Parcusstraße	81	97,3	189	685	69	96,5	275	243	787	825
Mainz-Rheinallee	40	97,8	99	435	40	97,7	229	233	449	487
Mainz-Große Langgasse	40	97,2	102	308	38	97,7	183	163	382	529
Speyer-St.Guido Stifts	21	97,8	74	228	20	97,1	116	137	453	511
Neustadt-Strohmarkt	16	91,9	29	120	17	96,5	89	100	244	452
Kaiserslautern-Rathaus	14	97,8	38	242	13	97,5	99	130	316	352
Kaiserslautern-Marienpl.	26	97,8	55	286	23	97,8	138	155	316	322
Pirmasens-Schäferstraße	23	97,3	62	360	16	97,3	81	75	312	411
Trier-Ostallee	28	97,7	53	211	25	97,3	112	144	393	404
Trier-Kaiserstraße	34	97,7	56	205	35	95,5	144	196	528	605
Worms-Hagenstraße	17	96,9	57	438	19	97,4	119	199	576	592
Neuwied-Hafenstraße	17	97,2	50	229	15	97,5	123	126	371	409
Neuwied-Heddersdorfer	33	97,8	66	377	35	97,3	175	163	583	639
Koblenz-Fr. Ebert Ring	33	87,9	81	208	24	96,8	112	167	309	318
Koblenz-Hohenfelder Str	34	97,7	84	325	36	97,6	166	179	342	364
Bad Kreuznach-Bosenhei	19	97,0	36	171	20	97,1	107	149	361	363
Wörth-Marktplatz	15	97,5	64	349	14	97,5	129	165	434	473
Westpfalz-Dunzweiler	1	97,0	3	21	2	96,7	9	27	45	46
Hunsrück-Leisel	1	97,9	3	10	1	96,3	3	11	30	33
Westeifel-Wascheid	#	69,5	#	#	1	95,1	2	7	26	27
Westerwald-Herdorf	1	97,8	3	18	1	97,4	4	46	101	101
Westerwald-Neuhäusel	1	97,7	5	22	2	94,8	6	15	51	53
Pfälzerwald-Hortenkopf	1	97,2	2	8	1	97,1	2	5	22	23

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: März 2007****Messkomponente: NO<sub>x</sub> [µg/m<sup>3</sup>]**

Messstation *)	Schutz von Vegetation (1) 30
	Jahres-MW 1.Jan. - akt.Monat
Ludwigshafen-Oppau	54
Ludwigshafen-Mitte	77
Ludwigshafen-Mundenhei	82
Ludwigshafen-Heinigstr	118
Frankenthal-Europaring	89
Mainz-Mombach	54
Mainz-Goetheplatz	73
Mainz-Zitadelle	84
Mainz-Parcusstraße	174
Mainz-Rheinallee	107
Mainz-Große Langgasse	108
Speyer-St.Guido Stifts	65
Neustadt-Strohmarkt	55
Kaiserslautern-Rathaus	52
Kaiserslautern-Marienpl.	69
Pirmasens-Schäferstraße	59
Trier-Ostallee	80
Trier-Kaiserstraße	92
Worms-Hagenstraße	72
Neuwied-Hafenstraße	54
Neuwied-Heddersdorfer	98
Koblenz-Fr. Ebert Ring	81
Koblenz-Hohenfelder Str	100
Bad Kreuznach-Bosenhei	63
Wörth-Marktplatz	52
Westpfalz-Dunzweiler +	18
Hunsrück-Leisel +	12
Westeifel-Wascheid +	#
Westerwald-Herdorf +	14
Westerwald-Neuhäusel +	16
Pfälzerwald-Hortenkopf +	12

MW = Mittelwert,  
Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW  
(1) Grenzwert 30 µg/m<sup>3</sup>  
+ 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 : März 2007

### Messkomponente: CO [mg/m<sup>3</sup>]

Messstation	Monatswerte März 2007					01.April 2006 bis 31.März 2007						
	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	0,42	100,0	0,64	0,92	2,22	0,38	100,0	0,98	0,98	4,59	1,36	4,91
Ludwigshafen-Mitte	0,44	100,0	0,79	1,04	2,21	0,38	100,0	1,08	1,08	2,19	1,45	2,58
Ludwigshafen-Mundenhei	0,46	100,0	0,78	1,08	1,87	0,40	100,0	1,08	1,11	2,26	1,50	2,47
Ludwigshafen-Heinigstr.	0,73	100,0	1,17	1,68	2,83	0,63	99,9	1,62	1,66	3,63	2,05	4,34
Mainz-Mombach	0,38	99,9	0,67	0,97	2,10	0,33	100,0	1,02	0,93	2,36	1,36	3,12
Mainz-Goetheplatz	0,45	100,0	0,84	1,24	2,41	0,37	100,0	1,13	1,01	2,74	1,68	3,77
Mainz-Zitadelle	0,42	99,9	0,74	0,99	2,18	0,41	99,5	1,21	1,12	2,45	1,87	2,73
Mainz-Parcusstraße	0,75	99,9	1,35	1,75	3,76	0,65	99,0	1,78	1,58	3,73	2,77	3,99
Mainz-Rheinallee	0,68	100,0	1,24	1,85	4,04	0,57	100,0	1,81	1,52	3,56	2,30	4,76
Mainz-Große Langgasse	0,59	99,9	1,05	1,47	2,31	0,53	100,0	1,43	1,19	2,61	1,86	3,30
Speyer-St.Guido Stifts	0,53	99,7	0,88	1,40	2,97	0,44	99,2	1,26	1,29	5,42	2,50	5,80
Kaiserslautern-Rathaus	0,42	100,0	0,59	0,81	2,00	0,34	98,5	0,88	0,93	1,96	1,35	2,19
Trier-Ostallee	0,60	100,0	0,78	1,11	2,02	0,50	99,9	1,23	1,38	3,63	2,52	3,97
Worms-Hagenstraße	0,48	99,8	0,76	1,10	2,46	0,43	99,9	1,12	1,71	5,23	2,94	5,46
Neuwied-Hafenstraße	0,38	99,9	0,58	0,75	1,32	0,31	99,9	0,82	0,90	1,60	1,11	1,97
Koblenz-Fr. Ebert Ring	0,50	90,3	0,73	0,96	1,43	0,41	99,1	0,95	1,22	1,81	1,63	1,94
Bad Kreuznach-Bosenhei	0,48	99,8	0,64	0,81	2,10	0,40	99,9	1,06	1,32	3,37	2,15	3,39
Wörth-Marktplatz	0,36	99,9	0,55	0,72	1,37	0,30	97,5	0,86	1,08	2,50	1,45	2,88

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

(1) Grenzwert 10 mg/m<sup>3</sup> im 8-Stundenmittel eines Tages

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, TMW = Tagesmittelwerte, # = weniger als 75% der möglichen Werte

HMW = Halbstundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwerte

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



## Monatsbericht : März 2007

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

Messstation	Monatswerte März 2007				01.April 2006 bis 31.März 2007						
	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	40	97,9	74	106	42	97,8	130	113	237	194	241
Mainz-Mombach	43	97,4	82	116	44	97,8	137	120	219	180	225
Speyer-St.Guido Stifts	39	97,8	85	109	38	97,7	121	105	204	183	209
Neustadt-Strohmarkt	43	97,8	75	101	46	96,7	120	115	207	176	212
Kaiserslautern-Rathaus	42	97,8	77	116	43	96,7	129	119	239	189	253
Pirmasens-Lemberger Str	53	97,9	85	110	54	96,7	137	141	230	193	239
Trier-Universität	57	97,8	95	119	57	97,6	142	144	223	200	226
Worms-Hagenstraße	30	97,1	70	88	36	97,2	127	118	210	187	216
Neuwied-Hafenstraße	40	97,8	83	118	38	95,6	123	97	199	177	199
Koblenz-Fr. Ebert Ring	32	88,4	66	98	33	97,0	111	96	181	156	191
Bad Kreuznach-Bosenhei	41	97,6	71	118	43	97,7	130	108	197	177	203
Wörth-Marktplatz	46	97,8	82	118	47	97,7	144	120	226	190	227
Westpfalz-Dunzweiler	65	97,6	97	115	63	97,0	143	159	240	195	240
Hunsrück-Leisel	72	97,9	104	124	70	93,1	147	161	216	188	222
Westeifel-Wascheid	71	97,3	105	122	68	95,3	148	166	213	197	215
Westerwald-Herdorf	64	97,8	105	123	61	97,7	145	165	256	198	264
Westerwald-Neuhäusel	61	97,8	92	116	59	92,0	145	164	270	197	294
Pfälzerwald-Hortenkopf	73	97,6	104	123	69	97,3	147	168	229	191	234

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 : März 2007****Messkomponente: CnHm [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]**

Messstation	Monatswerte März 2007				01.April 2006 bis 31.März 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	65	97,8	135	342	54	97,2	185	215	608	915
Ludwigshafen-Mitte	43	97,7	89	419	56	97,6	217	206	1277	1461
Ludwigshafen-Mundenhei	54	97,5	113	395	53	95,6	187	196	924	1387
Mainz-Mombach	49	88,0	84	238	42	96,3	172	171	859	934
Mainz-Zitadelle	68	97,6	123	319	46	96,4	187	276	1883	3505
Koblenz-Fr. Ebert Ring	44	88,1	101	182	30	92,8	125	193	993	1254
Wörth-Marktplatz	29	97,8	64	187	#	73,4	#	#	#	#
Pfälzerwald-Hortenkopf	13	97,3	28	50	12	93,4	37	42	95	164

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

Messstation	Monatswerte März 2007				01.April 2006 bis 31.März 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	954	97,8	1028	1195	971	97,2	1100	1113	1306	1532
Ludwigshafen-Mitte	964	97,7	1047	1176	970	97,6	1088	1095	1331	1594
Ludwigshafen-Mundenhei	969	97,5	1064	1256	962	95,6	1085	1117	3360	3393
Mainz-Mombach	970	88,0	1017	1396	974	96,8	1129	1134	1416	1539
Mainz-Zitadelle	940	97,6	1018	1279	972	96,5	1137	1155	1512	1534
Koblenz-Fr. Ebert Ring	967	88,1	1055	1246	966	92,8	1055	1137	1208	1246
Wörth-Marktplatz	945	97,8	988	1085	951	78,7	1038	1041	1148	1169
Pfälzerwald-Hortenkopf	953	97,3	1017	1123	948	93,4	1005	1017	1120	1123

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 : März 2007****Messkomponente: Benzol [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]**

Messstation	Monatswerte März 2007				01.April 2006 bis 31.März 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	(1) Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Heinigstr.	2,6	99,4	5,0	15,6	3,6	97,5	9,3	9,2	55,0	81,2
Mainz-Parcusstraße	2,3	80,4	3,7	9,9	2,1	86,3	6,2	5,3	13,3	14,5
Speyer-St.Guido Stifts	1,4	99,7	2,9	11,9	1,4	85,8	4,8	4,9	22,4	30,8
Neustadt-Strohmarkt	1,4	83,3	2,1	4,8	1,2	93,8	4,0	3,6	10,8	12,7
Pirmasens-Schäferstraße	2,0	99,5	4,2	9,8	1,2	85,3	4,3	4,4	13,7	16,1
Trier-Kaiserstraße	2,1	82,5	2,9	8,7	#	74,5	#	#	#	#
Neuwied-Heddersdorfer	1,8	100,0	2,8	8,7	1,5	89,1	4,5	4,6	17,0	30,9
Koblenz-Hohenfelder Str	1,7	99,4	2,4	6,2	1,6	87,0	4,4	4,7	18,2	23,6

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

Messstation	Monatswerte März 2007				01.April 2006 bis 31.März 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Heinigstr.	6,7	99,4	13,0	34,9	10,2	98,6	25,8	25,7	71,3	136,0
Mainz-Parcusstraße	#	74,4	#	#	6,6	85,6	21,4	18,1	49,1	53,5
Speyer-St.Guido Stifts	3,8	100,0	10,7	55,7	4,1	82,1	16,5	15,7	68,7	113,2
Neustadt-Strohmarkt	3,2	83,3	4,8	14,9	3,2	93,9	10,4	8,5	23,6	28,1
Pirmasens-Schäferstraße	4,3	99,5	9,8	28,4	3,4	85,3	12,0	11,5	36,6	52,5
Trier-Kaiserstraße	6,1	82,5	10,4	86,5	#	73,0	#	#	#	#
Neuwied-Heddersdorfer	#	71,0	#	#	6,4	81,3	20,6	20,4	90,8	133,9
Koblenz-Hohenfelder Str	5,2	99,4	8,5	30,9	5,8	86,8	20,5	15,6	70,0	124,3

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  $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$  im Kalenderjahr gültig für 2007.

**Monatsbericht : März 2007****Messkomponente: Temp [°C]**

Messstation	Monatswerte März 2007				01.April 2006 bis 31.März 2007			
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	8,5	100,0	13,8	19,0	13,6	100,0	29,9	37,1
Mainz-Mombach	8,2	100,0	13,2	19,2	13,0	100,0	28,9	39,0
Speyer-St.Guido Stifts	8,2	100,0	12,7	18,5	13,3	100,0	29,4	37,2
Kaiserslautern-Rathaus	7,2	100,0	11,3	17,2	12,5	100,0	28,2	36,7
Trier-Ostallee	7,3	100,0	11,0	17,9	12,5	99,8	29,4	37,2
Worms-Hagenstraße	8,8	99,9	13,4	18,6	13,7	100,0	30,2	37,3
Neuwied-Hafenstraße	7,9	100,0	12,5	18,0	12,7	100,0	27,8	35,8
Koblenz-Fr. Ebert Ring	8,1	90,7	11,2	18,2	13,3	99,2	28,1	36,7
Bad Kreuznach-Bosenhei	8,0	100,0	11,6	17,9	13,2	100,0	29,0	36,5
Wörth-Marktplatz	7,3	100,0	11,5	18,2	12,5	100,0	27,9	36,0
Westpfalz-Dunzweiler	5,8	100,0	9,2	15,4	10,7	99,3	27,4	32,6
Hunsrück-Leisel	4,5	100,0	7,9	13,3	9,5	98,8	25,5	32,0
Westeifel-Wascheid	4,0	99,7	8,0	14,1	8,9	99,9	26,1	33,0
Westerwald-Herdorf	5,6	100,0	9,8	15,3	10,3	100,0	27,6	34,0
Westerwald-Neuhäusel	5,1	100,0	8,7	14,8	9,7	99,0	26,6	32,8
Pfälzerwald-Hortenkopf	5,1	100,0	8,8	14,2	10,1	99,7	26,7	32,4

**Messkomponente: Feuchte [%]**

Messstation	Monatswerte März 2007				01.April 2006 bis 31.März 2007			
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	69,7	100,0	92,8	99,4	73,3	100,0	99,5	99,9
Mainz-Mombach	69,1	100,0	89,5	97,9	73,7	100,0	97,4	99,4
Speyer-St.Guido Stifts	69,4	100,0	92,4	97,2	74,0	100,0	98,9	99,5
Kaiserslautern-Rathaus	70,4	100,0	94,0	96,4	74,6	99,9	98,8	99,9
Trier-Ostallee	75,0	100,0	95,0	98,7	76,1	99,8	97,9	99,9
Worms-Hagenstraße	68,2	99,9	90,4	97,1	73,1	99,9	98,2	99,9
Neuwied-Hafenstraße	69,6	100,0	90,9	98,6	74,2	100,0	97,6	99,7
Koblenz-Fr. Ebert Ring	72,2	90,7	92,7	98,0	75,0	99,1	96,1	99,0
Bad Kreuznach-Bosenhei	72,8	100,0	93,7	99,5	75,1	100,0	99,0	99,5
Wörth-Marktplatz	73,1	100,0	95,4	98,7	76,0	100,0	98,7	99,4
Westpfalz-Dunzweiler	73,3	100,0	97,3	98,5	77,7	99,3	99,0	99,0
Hunsrück-Leisel	77,8	100,0	98,7	99,0	81,3	98,8	99,0	99,0
Westeifel-Wascheid	81,4	99,7	98,3	98,7	84,2	99,9	99,0	99,1
Westerwald-Herdorf	74,3	100,0	97,7	97,8	79,8	99,9	98,5	99,7
Westerwald-Neuhäusel	76,8	100,0	97,2	98,0	82,2	99,0	99,0	99,0
Pfälzerwald-Hortenkopf	73,0	100,0	97,7	98,6	77,4	99,7	99,0	99,9

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent,

HMW = Halbstundenmittelwerte,

TMW = Tagesmittelwerte



## Monatsbericht : März 2007

### Messkomponente: Niederschlag [mm]

Messstation	Monatswerte März 2007				01.April 2006 bis 31.März 2007			
	Monats-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW	Jahres-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW
Ludwigshafen-Mundenheim	58,5	100,0	11,7	1,7	692,0	100,0	50,3	14,4
Mainz-Mombach	44,8	100,0	9,8	3,5	597,1	100,0	32,5	9,9
Speyer-St.Guido Stifts	82,8	100,0	21,8	3,9	632,5	100,0	46,4	6,4
Kaiserslautern-Rathaus	74,7	100,0	16,2	3,4	752,3	100,0	41,2	14,7
Trier-Ostallee	67,1	100,0	10,9	2,2	789,3	99,8	35,1	8,5
Worms-Hagenstraße	49,8	99,9	10,8	0,6	685,1	100,0	60,7	24,4
Neuwied-Hafenstraße	39,7	100,0	18,6	2,2	540,7	100,0	26,0	10,2
Koblenz-Fr. Ebert Ring	38,0	90,9	16,4	2,1	607,8	99,2	18,4	12,4
Bad Kreuznach-Bosenhei	43,1	100,0	10,2	1,6	522,7	100,0	37,9	11,2
Wörth-Marktplatz	82,9	100,0	23,1	3,7	772,6	100,0	77,3	20,0
Westpfalz-Dunzweiler	50,3	100,0	13,6	1,7	766,0	99,4	30,9	11,4
Hunsrück-Leisel	94,0	100,0	20,5	2,0	1053,5	98,9	49,1	9,4
Westeifel-Wascheid	55,4	99,7	18,2	1,9	1013,7	99,9	44,7	16,9
Westerwald-Herdorf	72,3	100,0	19,6	3,5	1089,5	100,0	47,2	10,6
Westerwald-Neuhäusel	63,5	100,0	17,1	6,5	931,4	99,0	42,1	10,1
Pfälzerwald-Hortenkopf	96,8	100,0	16,7	3,1	1033,3	99,8	47,2	11,8

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