

Monatsbericht : Februar 2007

Messkomponente: SO₂ [µg/m³]

Messstation *)	Monatswerte Februar 2007				01.März 2006 bis 28.Februar 2007					
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98% - Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	5	99,9	12	56	4	99,9	13	14	71	105
Ludwigshafen-Mitte	8	100,0	27	97	6	98,9	22	27	85	113
Ludwigshafen-Mundenhei	5	100,0	11	37	5	100,0	17	17	87	95
Mainz-Mombach	4	100,0	11	32	3	99,9	11	11	27	32
Mainz-Goetheplatz	5	100,0	12	18	4	99,9	11	12	25	34
Mainz-Zitadelle	4	100,0	9	16	3	99,5	10	10	21	24
Speyer-St.Guido Stifts	4	100,0	8	24	3	99,8	12	17	34	39
Kaiserslautern-Rathaus	4	99,6	6	22	3	99,7	11	15	42	50
Trier-Ostallee	4	99,7	9	21	3	99,9	11	15	39	41
Worms-Hagenstraße	8	100,0	13	25	6	99,7	19	18	56	59
Neuwied-Hafenstraße	3	99,7	6	16	2	97,6	7	9	26	28
Koblenz-Fr. Ebert Ring	6	99,9	10	20	4	99,8	12	14	30	50
Bad Kreuznach-Bosenhei	6	100,0	11	32	4	99,8	15	17	33	36
Wörth-Marktplatz	7	99,6	13	49	4	99,7	18	25	75	99
Westpfalz-Dunzweiler	5	99,6	11	73	4	99,0	20	20	79	114
Hunsrück-Leisel	2	100,0	5	16	2	98,6	9	16	54	72
Westeifel-Wascheid	2	99,8	5	13	2	98,6	8	11	34	35
Westerwald-Herdorf	2	99,7	6	20	1	99,7	5	6	23	30
Westerwald-Neuhäusel	2	100,0	7	22	2	98,9	7	7	30	34
Pfälzerwald-Hortenkopf	2	100,0	5	24	2	98,0	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 : Februar 2007****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	4	6	5	4	4	4	4	4	4	7	2	4	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/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 2007

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	5	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/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 2007

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

Messstation *)	Monatswerte Februar 2007				01.März 2006 bis 28.Februar 2007				
	Monatsmittel	Verf.% 1h-MW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahresmittel	Verf.% 1h-MW	98% - Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Ludwigshafen-Oppau	21	100,0	71	127	20	94,8	47	71	131
Ludwigshafen-Mitte	23	100,0	73	120	21	99,8	45	73	150
Ludwigshafen-Mundenhei	27	99,7	76	123	23	99,3	53	76	145
Ludwigshafen-Heinigstr.	27	99,7	76	122	25	98,1	52	76	163
Mainz-Mombach	18	100,0	60	82	17	99,1	41	60	192
Mainz-Goetheplatz	20	100,0	63	87	19	99,9	44	63	115
Mainz-Zitadelle	25	100,0	76	100	24	98,5	53	76	435
Mainz-Parcusstraße	34	100,0	85	115	27	98,7	63	88	406
Speyer-St.Guido Stifts	23	100,0	72	127	22	99,8	55	72	127
Kaiserslautern-Marienpl.	19	100,0	55	75	21	98,5	46	64	380
Pirmasens-Schäferstraße	22	98,4	64	77	20	99,1	49	70	158
Trier-Ostallee	28	100,0	61	92	25	99,8	56	69	139
Trier-Kaiserstraße	26	100,0	58	87	23	95,7	51	66	213
Worms-Hagenstraße	26	100,0	83	138	25	99,2	62	109	1086
Neuwied-Hafenstraße	20	100,0	42	73	19	99,8	41	77	166
Neuwied-Heddersdorfer	25	100,0	46	71	21	94,9	42	79	259
Koblenz-Fr. Ebert Ring	19	99,9	39	62	20	97,7	44	78	122
Koblenz-Hohenfelder Str	24	100,0	51	80	21	99,8	47	81	135
Bad Kreuznach-Bosenhei	20	100,0	64	108	18	99,9	44	64	108
Wörth-Marktplatz	18	99,9	48	68	19	99,5	43	61	161
Westpfalz-Dunzweiler	14	99,9	56	69	16	98,6	42	56	98
Hunsrück-Leisel	10	100,0	32	48	12	98,3	35	55	91
Westeifel-Wascheid	9	99,9	27	46	11	99,4	31	58	111
Westerwald-Herdorf	12	99,7	39	77	14	98,7	35	58	119
Westerwald-Neuhäusel	10	100,0	27	53	13	98,7	34	60	114
Pfälzerwald-Hortenkopf	12	97,3	47	71	13	98,3	32	47	71

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: Februar 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
JMW 40 (1)													
1. Jan. - akt. Monat Kalenderjahr	17	20	22	23	14	16	20	27	20	17	20	23	21
Datum	24h-MW > 50 (2)												
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (3)	2	2	3	2	1	1	2	7	3	1	2	2	1
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					
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: Februar 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
JMW 40 (1)													
1. Jan. - akt. Monat	21	16	20	15	19	16	16	12	8	7	10	9	10
Datum	24h-MW > 50 (2)												
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (3)	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
19.02.2007	73				51	64		56					
20.02.2007	83												
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 : Februar 2007**Messkomponente: PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte Februar 2007				01.März 2006 bis 28.Februar 2007				
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Mainz-Zitadelle	17	99,9	56	72	15	94,1	39	56	336
Mainz-Parcusstraße	23	100,0	61	81	#	16,8	#	#	#
Neuwied-Heddersdorfer	16	100,0	37	58	13	99,7	33	58	94
Pfälzerwald-Hortenkopf	7	100,0	20	37	8	98,8	24	37	63

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

Messstation	Monatswerte Februar 2007				01.März 2006 bis 28.Februar 2007				
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Ludwigshafen-Heinigstr.	4,7	99,9	7,6	12,3	4,2	98,8	8,6	10,7	15,9
Mainz-Parcusstraße	5,7	100,0	10,2	15,7	#	49,8	#	#	#
Pirmasens-Schäferstraße	2,4	100,0	4,5	11,3	2,2	86,7	4,7	5,7	12,8
Trier-Kaiserstraße	3,9	100,0	6,3	13,8	3,6	98,9	7,6	10,3	17,8
Neuwied-Heddersdorfer	2,9	100,0	5,3	12,1	3,0	82,4	6,6	7,5	15,5
Koblenz-Hohenfelder Str	3,3	100,0	5,5	9,9	3,6	84,3	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 : Februar 2007**Messkomponente: NO2 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation *)	Monatswerte Februar 2007					01.März 2006 bis 28.Februar 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	35	97,3	58	81	86	31	96,0	75	76	191	196
Ludwigshafen-Mitte	46	97,8	70	110	114	41	97,4	91	91	159	170
Ludwigshafen-Mundenhei	40	97,2	61	107	108	36	97,5	83	82	164	171
Ludwigshafen-Heinigstr.	53	97,8	74	113	121	48	97,6	97	102	180	197
Frankenthal-Europaring	45	97,6	67	105	105	39	97,7	81	76	152	167
Mainz-Mombach	37	97,8	67	104	113	29	97,6	75	70	110	120
Mainz-Goetheplatz	47	97,5	82	121	124	38	97,6	91	85	149	152
Mainz-Zitadelle	48	97,1	65	130	132	49	96,8	111	104	166	185
Mainz-Parcusstraße	61	97,8	96	140	145	57	96,6	113	105	180	199
Mainz-Rheinallee	50	97,7	97	147	150	46	97,7	111	123	246	246
Mainz-Große Langgasse	53	97,6	83	128	143	47	97,7	101	94	180	185
Speyer-St.Guido Stifts	37	97,5	60	96	104	33	94,4	82	76	146	151
Neustadt-Strohmarkt	31	97,5	45	76	82	25	97,0	60	61	100	150
Kaiserslautern-Rathaus	33	97,4	48	86	90	29	97,5	69	59	124	130
Kaiserslautern-Marienpl.	32	97,8	47	87	88	31	96,8	70	65	107	113
Pirmasens-Schäferstraße	29	97,5	42	86	89	25	97,3	61	59	103	117
Trier-Ostallee	39	97,0	54	93	102	36	97,3	73	69	110	121
Trier-Kaiserstraße	42	97,5	58	109	114	39	93,3	82	67	139	158
Worms-Hagenstraße	45	97,8	70	102	102	37	97,4	81	78	151	157
Neuwied-Hafenstraße	33	97,3	44	74	74	28	97,5	66	66	99	106
Neuwied-Heddersdorfer	49	97,2	68	107	127	41	94,2	83	74	117	138
Koblenz-Fr. Ebert Ring	42	97,7	59	88	92	41	97,6	84	76	129	137
Koblenz-Hohenfelder Str	52	97,8	76	109	113	51	97,5	107	110	200	234
Bad Kreuznach-Bosenhei	35	97,8	51	81	81	29	97,2	69	68	109	112
Wörth-Marktplatz	34	97,6	58	114	117	25	97,4	68	71	120	139
Westpfalz-Dunzweiler	17	97,1	38	59	59	13	96,7	37	40	79	80
Hunsrück-Leisel	12	97,5	26	52	53	9	96,3	28	33	79	82
Westeifel-Wascheid	10	97,5	23	45	46	7	96,9	26	30	74	79
Westerwald-Herdorf	15	97,3	42	57	58	10	97,4	35	43	71	75
Westerwald-Neuhäusel	17	97,8	35	56	57	12	94,7	37	40	92	98
Pfälzerwald-Hortenkopf	11	97,8	24	51	55	8	97,2	28	29	53	55

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: Februar 2007

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

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) 46 (2)													
1. Jan. - akt. Monat Kalenderjahr	29	40	34	46	39	29	38	42	53	41	44	32	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 > 230 (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 $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ im Kalenderjahr gültig ab 01.01.2010.

(2) Grenzwert plus Toleranzmarge $46 \mu\text{g}/\text{m}^3$ im Kalenderjahr gültig für 2007.

(3) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ für 1-Stunde gültig ab 01.01.2010.

(4) Grenzwert plus Toleranzmarge $230 \mu\text{g}/\text{m}^3$ für 1-Stunde gültig für 2007.

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

(6) Alarmschwelle $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$ für 1-Stunde, eine Überschreitung tritt ein, wenn mindestens 3 Stunden in Folge Werte von $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 2007****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) 46 (2)													
1. Jan. - akt. Monat Kalenderjahr	29	28	25	34	37	38	28	42	37	44	29	29	15
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 > 230 (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 46 µg/m³ im Kalenderjahr gültig für 2007.

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

(4) Grenzwert plus Toleranzmarge 230 µg/m³ für 1-Stunde gültig für 2007.

(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 2007****Messkomponente: NO₂ [µg/m³]**

Messstation *)	Hunrück- Leisel	Westefel- Wascheid	Westerwald- Herdorf	Westerwald- Neuhäusel	Pfälzerwald- Hortenkopf
JMW 40 (1) 46 (2)					
1. Jan. - akt. Monat Kalenderjahr	10	8	13	14	10
1h-MW > 200 (3)					
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0
Datum	Beginn				
1h-MW > 230 (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 46 µg/m³ im Kalenderjahr gültig für 2007.

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

(4) Grenzwert plus Toleranzmarge 230 µg/m³ für 1-Stunde gültig für 2007.

(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 2007**Messkomponente: NO [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte Februar 2007				01.März 2006 bis 28.Februar 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	19	97,3	62	157	13	96,0	92	103	252	596
Ludwigshafen-Mitte	30	97,8	92	308	20	97,4	136	166	386	444
Ludwigshafen-Mundenhei	38	97,2	95	388	25	97,7	143	149	346	416
Ludwigshafen-Heinigstr.	56	97,8	108	276	41	97,6	168	199	409	465
Frankenthal-Europaring	40	97,6	97	233	32	97,7	141	201	583	721
Mainz-Mombach	23	97,8	70	231	14	97,6	117	115	291	302
Mainz-Goetheplatz	31	97,5	105	297	19	97,6	150	154	356	368
Mainz-Zitadelle	42	97,1	86	301	30	96,8	185	168	378	421
Mainz-Parcusstraße	89	97,8	227	586	67	96,6	270	243	787	825
Mainz-Rheinallee	58	97,4	184	382	40	97,7	229	233	449	487
Mainz-Große Langgasse	53	97,6	130	529	37	97,7	181	163	382	529
Speyer-St.Guido Stifts	23	97,5	67	192	19	97,1	115	137	453	511
Neustadt-Strohmarkt	24	97,5	67	206	18	97,0	90	100	244	452
Kaiserslautern-Rathaus	16	97,4	56	283	12	97,5	97	130	316	352
Kaiserslautern-Marienpl.	28	97,8	59	320	22	96,8	133	155	316	322
Pirmasens-Schäferstraße	21	97,5	55	191	16	97,3	76	75	312	411
Trier-Ostallee	34	97,0	63	379	25	97,3	108	144	393	404
Trier-Kaiserstraße	42	97,5	80	333	34	95,5	141	196	528	605
Worms-Hagenstraße	30	97,8	77	288	19	97,4	117	199	576	592
Neuwied-Hafenstraße	22	97,3	61	339	15	97,5	120	126	371	409
Neuwied-Heddersdorfer	48	97,2	102	422	35	97,3	177	163	583	639
Koblenz-Fr. Ebert Ring	29	97,7	68	205	23	97,6	107	167	309	318
Koblenz-Hohenfelder Str	46	97,8	84	281	36	97,5	165	179	342	364
Bad Kreuznach-Bosenhei	30	97,8	66	310	20	97,2	108	149	361	363
Wörth-Marktplatz	20	97,6	71	232	13	97,3	123	165	434	473
Westpfalz-Dunzweiler	2	97,1	12	37	2	96,7	9	27	45	46
Hunsrück-Leisel	1	97,5	4	12	1	96,3	3	11	30	33
Westeifel-Wascheid	1	97,5	7	27	1	97,4	2	7	26	27
Westerwald-Herdorf	2	97,3	8	37	1	97,4	4	46	101	101
Westerwald-Neuhäusel	2	97,8	7	28	2	94,7	6	15	51	53
Pfälzerwald-Hortenkopf	1	97,8	5	23	1	97,2	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: Februar 2007****Messkomponente: NO_x [µg/m³]**

Messstation *)	Schutz von Vegetation (1) 30
	Jahres-MW 1.Jan. - akt.Monat
Ludwigshafen-Oppau	51
Ludwigshafen-Mitte	78
Ludwigshafen-Mundenhei	82
Ludwigshafen-Heinigstr	119
Frankenthal-Europaring	91
Mainz-Mombach	53
Mainz-Goetheplatz	71
Mainz-Zitadelle	91
Mainz-Parcusstraße	165
Mainz-Rheinallee	104
Mainz-Große Langgasse	106
Speyer-St.Guido Stifts	63
Neustadt-Strohmarkt	55
Kaiserslautern-Rathaus	51
Kaiserslautern-Marienpl.	66
Pirmasens-Schäferstraße	54
Trier-Ostallee	77
Trier-Kaiserstraße	90
Worms-Hagenstraße	73
Neuwied-Hafenstraße	51
Neuwied-Heddersdorfer	99
Koblenz-Fr. Ebert Ring	75
Koblenz-Hohenfelder Str	96
Bad Kreuznach-Bosenhei	64
Wörth-Marktplatz	51
Westpfalz-Dunzweiler +	18
Hunsrück-Leisel +	12
Westeifel-Wascheid +	10
Westerwald-Herdorf +	15
Westerwald-Neuhäusel +	16
Pfälzerwald-Hortenkopf +	11

MW = Mittelwert,
Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW
(1) Grenzwert 30 µg/m³
+ 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 2007**Messkomponente: CO [mg/m³]**

Messstation	Monatswerte Februar 2007					01.März 2006 bis 28.Februar 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	0,47	100,0	0,74	0,99	2,10	0,38	100,0	0,97	0,98	4,59	1,36	4,91
Ludwigshafen-Mitte	0,52	100,0	0,81	1,45	2,58	0,38	100,0	1,07	1,08	3,00	1,51	3,02
Ludwigshafen-Mundenhei	0,55	100,0	0,88	1,39	1,93	0,39	100,0	1,07	1,11	2,26	1,50	2,47
Ludwigshafen-Heinigstr.	0,82	99,9	1,11	1,81	2,89	0,64	99,9	1,63	1,72	4,73	2,67	5,09
Mainz-Mombach	0,44	100,0	0,75	1,22	2,70	0,33	100,0	1,02	0,93	2,36	1,36	3,12
Mainz-Goetheplatz	0,49	100,0	0,84	1,39	1,73	0,37	100,0	1,10	1,01	2,74	1,68	3,77
Mainz-Zitadelle	0,54	100,0	0,79	1,42	2,31	0,42	99,5	1,21	1,12	2,45	1,87	2,73
Mainz-Parcusstraße	0,81	100,0	1,54	2,02	3,13	0,65	99,0	1,73	1,58	3,73	2,77	3,99
Mainz-Rheinallee	0,77	99,9	1,39	1,99	4,15	0,58	100,0	1,84	1,52	3,74	2,30	5,16
Mainz-Große Langgasse	0,66	100,0	1,07	1,47	2,37	0,53	100,0	1,41	1,19	2,61	1,86	3,30
Speyer-St.Guido Stifts	0,56	100,0	0,85	1,37	2,61	0,44	99,2	1,25	1,29	5,42	2,50	5,80
Kaiserslautern-Rathaus	0,44	100,0	0,65	0,96	1,95	0,33	98,5	0,87	0,93	1,93	1,35	2,19
Trier-Ostallee	0,65	99,8	1,24	1,61	2,71	0,49	99,9	1,22	1,38	3,63	2,52	3,97
Worms-Hagenstraße	0,59	100,0	0,85	1,25	3,66	0,43	99,9	1,11	1,71	5,23	2,94	5,46
Neuwied-Hafenstraße	0,40	99,9	0,61	0,91	1,59	0,31	99,9	0,81	0,90	1,60	1,11	1,97
Koblenz-Fr. Ebert Ring	0,51	99,9	0,74	0,99	1,42	0,41	99,9	0,95	1,22	1,81	1,63	1,94
Bad Kreuznach-Bosenhei	0,54	100,0	0,80	1,18	2,11	0,40	99,9	1,06	1,32	3,37	2,15	3,39
Wörth-Marktplatz	0,42	99,8	0,76	0,96	1,56	0,30	97,5	0,85	1,08	2,50	1,45	2,88

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

(1) Grenzwert 10 mg/m³ 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 : Februar 2007**Messkomponente: O3 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte Februar 2007				01.März 2006 bis 28.Februar 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	27	97,4	68	82	42	97,8	130	113	237	194	241
Mainz-Mombach	24	97,8	68	82	44	97,8	137	120	219	180	225
Speyer-St.Guido Stifts	23	97,7	64	78	38	97,6	121	105	204	183	209
Neustadt-Strohmarkt	28	97,6	63	84	46	96,7	120	115	207	176	212
Kaiserslautern-Rathaus	30	97,5	67	80	44	96,7	129	119	239	189	253
Pirmasens-Lemberger Str	41	97,8	76	90	54	96,6	137	141	230	193	239
Trier-Universität	40	97,8	75	86	57	91,8	144	144	223	200	226
Worms-Hagenstraße	17	97,8	51	61	37	97,3	127	118	210	187	216
Neuwied-Hafenstraße	24	97,9	67	86	38	95,6	123	97	199	177	199
Koblenz-Fr. Ebert Ring	21	97,8	62	81	33	97,7	111	96	181	156	191
Bad Kreuznach-Bosenhei	25	97,8	69	79	43	97,8	130	108	197	177	203
Wörth-Marktplatz	29	97,8	73	87	47	97,7	144	120	226	190	227
Westpfalz-Dunzweiler	46	97,4	75	89	62	97,0	143	159	240	195	240
Hunsrück-Leisel	53	97,8	78	91	69	93,1	147	161	216	188	222
Westeifel-Wascheid	50	97,8	75	95	68	95,3	148	166	213	197	215
Westerwald-Herdorf	40	97,6	69	80	61	97,7	145	165	256	198	264
Westerwald-Neuhäusel	40	97,8	71	81	59	91,9	145	164	270	197	294
Pfälzerwald-Hortenkopf	54	97,8	77	95	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 : Februar 2007**Messkomponente: CnHm [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte Februar 2007				01.März 2006 bis 28.Februar 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	70	97,4	125	269	53	97,2	183	215	608	915
Ludwigshafen-Mitte	58	97,8	109	845	56	97,6	218	206	1277	1461
Ludwigshafen-Mundenhei	56	93,4	111	432	51	95,6	183	196	924	1387
Mainz-Mombach	56	97,8	118	288	41	97,1	172	171	859	934
Mainz-Zitadelle	78	97,6	128	337	44	96,4	183	276	1883	3505
Koblenz-Fr. Ebert Ring	#	45,6	#	#	29	93,6	124	193	993	1254
Wörth-Marktplatz	37	97,6	83	194	#	73,3	#	#	#	#
Pfälzerwald-Hortenkopf	9	97,7	26	164	12	93,5	37	42	95	164

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

Messstation	Monatswerte Februar 2007				01.März 2006 bis 28.Februar 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	990	97,4	1093	1181	972	97,2	1098	1113	1306	1532
Ludwigshafen-Mitte	961	97,8	1048	1156	971	97,6	1087	1095	1331	1594
Ludwigshafen-Mundenhei	962	93,4	1093	1287	960	95,6	1079	1117	3360	3393
Mainz-Mombach	974	97,8	1055	1308	975	97,7	1133	1134	1416	1539
Mainz-Zitadelle	955	97,6	1039	1534	976	96,5	1144	1155	1512	1534
Koblenz-Fr. Ebert Ring	#	45,6	#	#	966	93,6	1055	1137	1193	1246
Wörth-Marktplatz	954	97,6	1034	1079	955	78,6	1038	1041	1148	1169
Pfälzerwald-Hortenkopf	951	97,7	1013	1108	948	93,5	1004	1016	1106	1108

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

Messstation	Monatswerte Februar 2007				01.März 2006 bis 28.Februar 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.	4,3	99,3	9,0	81,2	3,7	97,0	9,3	9,2	55,0	81,2
Mainz-Parcusstraße	2,7	95,8	5,3	10,1	2,1	79,5	6,2	5,3	13,3	14,5
Speyer-St.Guido Stifts	1,7	99,4	3,1	11,1	1,5	85,0	5,0	6,5	22,4	30,8
Neustadt-Strohmarkt	1,8	99,7	3,1	8,3	1,2	95,2	4,0	3,6	10,8	12,7
Pirmasens-Schäferstraße	2,1	55,1	3,5	14,2	1,2	84,5	3,9	4,4	13,7	16,1
Trier-Kaiserstraße	2,5	99,8	3,9	9,0	1,9	75,9	5,6	6,0	18,6	21,6
Neuwied-Heddersdorfer	2,1	91,5	3,2	9,9	1,5	85,6	4,7	4,6	17,0	30,9
Koblenz-Hohenfelder Str	1,9	100,0	2,9	7,3	1,6	86,2	4,4	4,7	18,2	23,6

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

Messstation	Monatswerte Februar 2007				01.März 2006 bis 28.Februar 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Heinigstr.	11,1	98,5	15,6	41,2	10,5	98,0	26,0	25,7	71,3	136,0
Mainz-Parcusstraße	7,8	97,8	17,7	35,6	6,6	79,4	21,1	18,1	49,1	53,5
Speyer-St.Guido Stifts	3,6	99,4	6,9	35,4	4,2	81,3	16,3	16,3	68,7	113,2
Neustadt-Strohmarkt	3,7	99,8	6,6	23,4	3,1	95,2	10,4	8,5	23,6	28,1
Pirmasens-Schäferstraße	4,0	55,1	6,3	34,6	3,3	84,5	11,6	11,5	36,6	52,5
Trier-Kaiserstraße	6,8	99,8	11,4	33,0	#	74,4	#	#	#	#
Neuwied-Heddersdorfer	7,9	91,5	12,7	62,7	6,4	80,3	20,6	20,4	90,8	133,9
Koblenz-Hohenfelder Str	6,3	100,0	11,0	34,3	5,8	86,0	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 : Februar 2007**Messkomponente: Temp [°C]**

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

Messkomponente: Feuchte [%]

Messstation	Monatswerte Februar 2007				01.März 2006 bis 28.Februar 2007			
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	80,6	100,0	95,2	98,7	73,9	100,0	99,5	99,9
Mainz-Mombach	81,0	100,0	94,2	98,7	74,1	100,0	97,4	99,4
Speyer-St.Guido Stifts	79,3	100,0	91,8	96,4	74,5	100,0	98,9	99,5
Kaiserslautern-Rathaus	78,2	100,0	91,1	95,7	75,2	99,9	98,8	99,9
Trier-Ostallee	82,1	100,0	90,0	99,0	76,1	99,8	97,9	99,9
Worms-Hagenstraße	78,8	100,0	92,7	97,1	73,8	99,9	98,2	99,9
Neuwied-Hafenstraße	78,9	100,0	88,9	97,8	74,7	100,0	97,6	99,9
Koblenz-Fr. Ebert Ring	78,5	99,7	90,5	98,0	75,4	99,9	96,1	99,0
Bad Kreuznach-Bosenhei	81,4	100,0	94,3	99,0	75,5	100,0	99,0	99,1
Wörth-Marktplatz	82,4	100,0	95,8	97,9	76,4	100,0	98,7	99,5
Westpfalz-Dunzweiler	84,7	100,0	96,2	97,9	78,3	99,3	99,0	99,0
Hunsrück-Leisel	89,9	100,0	97,8	99,0	82,2	98,8	99,0	99,0
Westeifel-Wascheid	91,9	100,0	98,2	98,7	84,7	100,0	99,0	99,1
Westerwald-Herdorf	89,0	100,0	97,6	97,8	80,6	99,9	99,0	99,7
Westerwald-Neuhäusel	90,2	100,0	97,6	98,0	83,1	99,0	99,0	99,0
Pfälzerwald-Hortenkopf	84,8	100,0	97,1	98,3	78,3	99,7	99,0	99,9

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent,

HMW = Halbstundenmittelwerte,

TMW = Tagesmittelwerte



Monatsbericht : Februar 2007

Messkomponente: Niederschlag [mm]

Messstation	Monatswerte Februar 2007				01.März 2006 bis 28.Februar 2007			
	Monats-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW	Jahres-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW
Ludwigshafen-Mundenheim	55,3	100,0	13,2	2,5	674,3	100,0	50,3	14,4
Mainz-Mombach	60,9	100,0	7,9	2,0	621,8	100,0	32,5	9,9
Speyer-St.Guido Stifts	47,1	100,0	9,2	2,2	598,5	100,0	46,4	6,4
Kaiserslautern-Rathaus	79,8	100,0	13,3	4,0	729,5	100,0	41,2	14,7
Trier-Ostallee	102,4	100,0	13,9	3,2	801,9	99,8	35,1	8,5
Worms-Hagenstraße	61,3	100,0	8,8	1,1	680,1	100,0	60,7	24,4
Neuwied-Hafenstraße	42,5	100,0	5,1	1,3	547,5	100,0	26,0	10,2
Koblenz-Fr. Ebert Ring	51,9	99,6	9,1	2,1	619,6	100,0	18,4	12,4
Bad Kreuznach-Bosenhei	51,5	100,0	9,0	1,5	533,7	100,0	37,9	11,2
Wörth-Marktplatz	73,0	100,0	12,7	2,8	755,5	100,0	77,3	20,0
Westpfalz-Dunzweiler	86,0	100,0	13,2	1,9	793,9	99,4	30,9	11,4
Hunsrück-Leisel	131,8	100,0	17,8	3,5	1066,9	98,9	49,1	9,4
Westeifel-Wascheid	98,8	100,0	15,3	2,0	1052,9	100,0	44,7	16,9
Westerwald-Herdorf	83,0	100,0	9,7	2,3	1133,2	100,0	47,2	10,6
Westerwald-Neuhäusel	80,4	100,0	9,5	2,4	987,6	99,0	42,1	10,1
Pfälzerwald-Hortenkopf	111,6	100,0	15,9	2,8	1033,2	99,8	47,2	11,8

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