

## Monatsbericht : Januar 2008

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

Messstation *)	Monatswerte Januar 2008				01.Februar 2007 bis 31.Januar 2008					
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98% - Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	5	99,9	13	27	4	99,9	13	15	108	202
Ludwigshafen-Mitte	8	99,5	20	42	6	99,2	22	27	155	182
Ludwigshafen-Mundenhei	6	100,0	16	29	5	99,8	18	21	72	96
Mainz-Mombach	5	99,9	12	29	4	99,6	16	16	44	48
Mainz-Goetheplatz	5	100,0	13	215	4	99,7	13	14	127	215
Mainz-Zitadelle	4	99,9	8	13	3	99,8	10	13	25	28
Speyer-St.Guido Stifts	5	99,6	13	22	4	99,8	13	14	45	50
Kaiserslautern-Rathaus	4	99,5	9	28	3	99,7	10	10	30	37
Trier-Ostallee	4	99,7	9	19	3	99,8	11	12	23	28
Worms-Hagenstraße	7	100,0	15	37	6	99,8	19	21	62	69
Neuwied-Hafenstraße	2	100,0	4	8	2	99,9	7	7	26	30
Koblenz-Fr. Ebert Ring	5	99,9	8	18	4	99,0	13	15	68	90
Bad Kreuznach-Bosenhei	6	100,0	13	25	4	99,7	16	25	40	44
Wörth-Marktplatz	6	99,9	15	45	4	97,8	22	49	104	114
Westpfalz-Dunzweiler	7	99,6	16	130	4	99,6	19	17	84	130
Hunsrück-Leisel	2	99,3	9	29	2	99,5	10	11	68	111
Westeifel-Wascheid	1	99,8	3	9	2	99,6	8	13	36	37
Westerwald-Herdorf	2	100,0	3	7	2	99,8	7	9	51	72
Westerwald-Neuhäusel	2	99,8	3	10	2	99,8	8	10	24	31
Pfälzerwald-Hortenkopf	3	99,7	8	35	2	98,1	9	11	61	79

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 : Januar 2008****Messkomponente: SO<sub>2</sub> [µg/m<sup>3</sup>]**

Messtation *)	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	5	8	6	5	5	4	5	4	4	7	2	5	6
01.Okt. 07 - akt. Monat Wintermittel	5	8	7	6	5	4	5	4	4	8	2	5	6

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 : Januar 2008**

**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	7	2	1	2	2	3
01.Okt. 07 - akt. Monat Wintermittel	6	5	3	2	2	2	3

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 : Januar 2008

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

Messstation *)	Monatswerte Januar 2008				01.Februar 2007 bis 31.Januar 2008				
	Monats- mittel	Verf.% 1h-MW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahres- mittel	Verf.% 1h-MW	98% - Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Ludwigshafen-Oppau	21	100,0	104	593	21	98,7	75	134	593
Ludwigshafen-Mundenhei	25	100,0	81	834	24	99,6	76	113	834
Ludwigshafen-Heinigstr.	26	99,7	101	808	25	99,7	77	121	808
Mainz-Mombach	21	99,7	129	880	18	99,6	56	129	880
Mainz-Goetheplatz	21	100,0	109	828	20	97,5	58	109	828
Mainz-Zitadelle	25	100,0	132	825	23	94,4	66	132	825
Mainz-Parcusstraße	35	99,9	162	1223	30	99,4	81	162	1223
Speyer-St.Guido Stifts	24	100,0	92	791	22	99,7	72	105	791
Kaiserslautern-Marienpl.	19	100,0	59	478	20	96,6	55	68	478
Pirmasens-Schäferstraße	22	98,9	43	171	21	98,1	62	76	171
Trier-Ostallee	24	99,7	52	250	24	99,8	61	140	250
Worms-Hagenstraße	26	100,0	88	946	25	99,7	73	131	946
Neuwied-Hafenstraße	19	99,5	42	172	20	98,9	52	76	184
Neuwied-Heddersdorfer	#	72,2	#	#	22	97,2	60	87	322
Neuwied-Hermannstraße	#	23,4	#	#	#	2,0	#	#	#
Koblenz-Fr. Ebert Ring	17	99,6	35	205	19	95,9	47	65	205
Koblenz-Hohenfelder Str	21	100,0	47	222	22	98,4	52	81	222
Bad Kreuznach-Bosenhei	20	99,6	52	268	19	99,8	58	78	268
Wörth-Marktplatz	18	100,0	58	340	18	98,8	58	86	340
Westpfalz-Dunzweiler	12	99,3	25	54	16	98,8	41	64	176
Hunsrück-Leisel	9	98,0	22	44	12	98,5	30	52	88
Westeifel-Wascheid	8	100,0	18	35	11	98,9	28	51	115
Westerwald-Herdorf	10	99,5	22	46	13	94,3	33	53	165
Westerwald-Neuhäusel	10	99,7	22	34	13	97,8	36	46	141
Pfälzerwald-Hortenkopf	10	98,9	23	41	13	96,3	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: Januar 2008****Messkomponente: PM10 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]**

Messstation	Ludwigshafen- Oppau	Ludwigshafen- Mundenhei	Ludwigshafen- Heinigstr	Mainz- Mombach	Mainz- Goetheplatz	Mainz- Zitadelle	Mainz- Parcusstraße	Speyer- St.Guido Stifts	Kaiserslautern- Marienplatz	Pirmasens- Schäferstraße	Trier- Ostallee	Worms- Hagenstraße
<b>JMW 40 (1)</b>												
1. Jan. - akt. Monat Kalenderjahr	21	25	26	21	21	25	35	24	19	22	24	26
<b>24h-MW &gt; 50 (2)</b>												
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (3)	1	1	1	1	1	1	2	1	1	0	1	1
01.01.2008	104	81	101	129	109	132	162	92	59		52	88
28.01.2008							55					
<p>MW = Mittelwert, Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW            (1) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit <math>40 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> im Kalenderjahr.            (2) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit <math>50 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> Tagesmittelwert.            (3) darf nicht öfter als 35 mal im Kalenderjahr überschritten.</p>												

**Überschreitungen von Grenzwerten nach der 22. BImSchV (in MEZ)****Monatsbericht: Januar 2008****Messkomponente: PM10 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]**

Messstation	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	19	19	17	21	20	18	12	9	8	10	10	10
<b>24h-MW &gt; 50 (2)</b>												
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (3)	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
01.01.2008		64			52	58						
<p>MW = Mittelwert, Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW            (1) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 40 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math> im Kalenderjahr.            (2) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 50 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math> Tagesmittelwert.            (3) darf nicht öfter als 35 mal im Kalenderjahr überschritten.</p>												

**Monatsbericht : Januar 2008****Messkomponente: PM2,5 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]**

Messstation	Monatswerte Januar 2008				01.Februar 2007 bis 31.Januar 2008				
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Ludwigshafen-Mitte	16	100,0	78	636	#	11,9	#	#	#
Mainz-Zitadelle	17	100,0	84	463	15	98,3	46	84	463
Mainz-Parcusstraße	22	99,9	130	751	18	99,5	54	130	751
Kaiserslautern-Rathaus	14	100,0	62	373	#	19,2	#	#	#
Trier-Kaiserstraße	14	100,0	41	190	#	7,3	#	#	#
Neuwied-Heddersdorfer	#	72,2	#	#	14	93,1	42	66	316
Neuwied-Hermannstraße	#	23,4	#	#	#	2,0	#	#	#
Pfälzerwald-Hortenkopf	8	99,9	21	36	9	96,1	25	44	72

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

Messstation	Monatswerte Januar 2008				01.Februar 2007 bis 31.Januar 2008				
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Ludwigshafen-Heinigstr.	4,3	100,0	6,5	12,7	4,3	99,9	9,2	11,6	16,3
Mainz-Parcusstraße	4,8	99,9	9,2	13,4	5,3	99,8	10,0	11,2	17,2
Pirmasens-Schäferstraße	2,1	96,6	3,9	10,0	2,3	99,7	5,5	8,0	14,3
Trier-Kaiserstraße	3,6	100,0	6,7	16,1	3,9	99,9	8,2	11,0	16,1
Neuwied-Heddersdorfer	#	72,2	#	#	2,7	97,5	7,1	10,4	21,2
Neuwied-Hermannstraße	#	23,7	#	#	#	2,0	#	#	#
Koblenz-Hohenfelder Str	3,0	100,0	6,0	11,4	3,4	99,9	7,4	11,3	15,0

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 : Januar 2008

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

Messstation *)	Monatswerte Januar 2008					01.Februar 2007 bis 31.Januar 2008					
	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	36	97,0	58	81	84	31	97,6	73	65	140	146
Ludwigshafen-Mitte	45	97,5	65	97	110	42	97,0	94	84	166	214
Ludwigshafen-Mundenhei	40	97,8	59	99	108	37	96,2	83	72	147	155
Ludwigshafen-Heinigstr.	53	97,2	75	128	142	51	97,7	102	100	202	213
Frankenthal-Europaring	42	97,2	63	87	88	41	85,0	84	75	136	137
Mainz-Mombach	33	97,2	55	82	87	29	97,5	77	68	121	130
Mainz-Goetheplatz	39	97,8	64	88	90	36	97,6	85	82	129	139
Mainz-Zitadelle	48	97,6	72	110	114	40	97,6	91	92	143	152
Mainz-Parcusstraße	55	97,0	82	146	154	56	97,5	117	109	222	252
Mainz-Rheinallee	46	97,4	85	130	134	46	97,5	111	102	208	220
Mainz-Große Langgasse	43	97,7	66	92	101	44	97,0	94	85	159	166
Speyer-St.Guido Stifts	41	84,5	60	103	116	35	96,5	86	88	143	146
Neustadt-Strohmarkt	32	97,5	51	75	77	26	97,2	60	63	86	93
Kaiserslautern-Rathaus	32	97,2	53	91	99	29	97,5	68	65	117	121
Kaiserslautern-Marienpl.	31	97,6	51	90	98	30	97,0	68	64	106	114
Pirmasens-Schäferstraße	28	97,0	45	101	120	28	97,3	68	71	151	163
Trier-Ostallee	42	97,6	63	113	131	38	97,6	80	69	127	133
Trier-Kaiserstraße	41	97,6	60	122	128	39	97,6	82	67	122	128
Worms-Hagenstraße	43	97,8	61	93	94	38	97,4	81	73	137	149
Neuwied-Hafenstraße	32	97,6	58	83	97	29	97,4	68	78	116	124
Neuwied-Heddersdorfer	#	70,7	#	#	#	40	95,2	82	82	118	136
Neuwied-Hermannstraße	#	22,6	#	#	#	#	1,9	#	#	#	#
Koblenz-Fr. Ebert Ring	36	97,7	56	91	109	40	96,6	80	69	137	166
Koblenz-Hohenfelder Str	46	97,5	72	106	118	48	97,6	96	87	145	161
Bad Kreuznach-Bosenhei	33	97,8	59	89	97	30	92,2	70	64	115	119
Wörth-Marktplatz	30	97,3	57	106	106	25	97,4	70	64	123	128
Westpfalz-Dunzweiler	15	97,3	32	63	69	13	97,3	44	56	68	75
Hunsrück-Leisel	10	97,0	22	55	56	10	93,4	36	52	69	69
Westeifel-Wascheid	8	97,6	17	37	37	9	95,0	29	32	69	72
Westerwald-Herdorf	11	97,8	31	44	46	10	97,5	37	50	82	84
Westerwald-Neuhäusel	13	97,7	32	53	57	13	94,1	45	59	89	90
Pfälzerwald-Hortenkopf	9	97,2	27	56	62	8	93,9	31	42	65	70

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: Januar 2008**

**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) 44 (2)</b>													
1. Jan. - akt. Monat Kalenderjahr	36	45	40	53	42	33	39	48	55	46	43	41	32
<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; 220 (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 44 µg/m<sup>3</sup> im Kalenderjahr gültig für 2008.
- (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 220 µg/m<sup>3</sup> für 1-Stunde gültig für 2008.
- (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: Januar 2008****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) 44 (2)</b>													
1. Jan. - akt. Monat Kalenderjahr	32	31	28	42	41	43	32	42	36	46	33	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; 220 (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 44 µg/m<sup>3</sup> im Kalenderjahr gültig für 2008.

(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 220 µg/m<sup>3</sup> für 1-Stunde gültig für 2008.

(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: Januar 2008**

**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) 44 (2)</b>					
1. Jan. - akt. Monat Kalenderjahr	10	8	11	13	9
<b>1h-MW &gt; 200 (3)</b>					
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0
Datum	Beginn				
<b>1h-MW &gt; 220 (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 44 µg/m<sup>3</sup> im Kalenderjahr gültig für 2008.

(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 220 µg/m<sup>3</sup> für 1-Stunde gültig für 2008.

(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 : Januar 2008****Messkomponente: NO [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]**

Messstation	Monatswerte Januar 2008				01.Februar 2007 bis 31.Januar 2008					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	16	97,0	58	154	15	97,6	112	174	266	284
Ludwigshafen-Mitte	22	97,5	59	210	22	97,0	149	232	401	410
Ludwigshafen-Mundenhei	32	97,8	73	228	25	96,2	144	212	383	441
Ludwigshafen-Heinigstr.	48	97,2	91	272	42	97,7	182	252	544	564
Frankenthal-Europaring	31	97,2	82	233	27	85,0	129	179	629	823
Mainz-Mombach	26	97,2	118	261	15	97,5	129	201	377	399
Mainz-Goetheplatz	30	97,8	146	264	19	97,6	146	238	493	545
Mainz-Zitadelle	46	97,6	150	331	27	97,6	168	249	509	517
Mainz-Parcusstraße	85	97,0	234	569	69	97,5	277	345	645	685
Mainz-Rheinallee	58	97,4	204	442	40	97,5	228	260	554	592
Mainz-Große Langgasse	47	97,7	148	281	38	97,0	180	233	408	529
Speyer-St.Guido Stifts	27	84,5	88	327	22	96,5	138	268	491	500
Neustadt-Strohmarkt	25	97,5	74	216	18	97,2	96	145	235	252
Kaiserslautern-Rathaus	13	97,2	41	278	13	97,5	93	120	288	299
Kaiserslautern-Marienpl.	26	97,6	61	301	23	97,0	133	167	331	344
Pirmasens-Schäferstraße	17	97,0	46	220	17	97,3	83	89	422	550
Trier-Ostallee	35	97,6	81	455	29	97,6	130	172	417	455
Trier-Kaiserstraße	38	97,6	75	454	35	97,6	143	163	429	454
Worms-Hagenstraße	27	97,8	75	203	20	97,4	130	172	317	438
Neuwied-Hafenstraße	20	97,6	63	306	17	97,4	140	244	435	444
Neuwied-Heddersdorfer	#	70,7	#	#	36	95,2	182	270	442	522
Neuwied-Hermannstraße	#	22,6	#	#	#	1,9	#	#	#	#
Koblenz-Fr. Ebert Ring	25	97,7	86	307	28	96,6	127	191	390	422
Koblenz-Hohenfelder Str	45	97,5	102	315	38	97,6	174	253	446	464
Bad Kreuznach-Bosenhei	24	97,8	87	336	20	92,2	113	162	319	364
Wörth-Marktplatz	23	97,3	95	298	14	97,4	113	155	286	349
Westpfalz-Dunzweiler	2	97,3	5	25	2	97,3	18	46	64	65
Hunsrück-Leisel	1	97,0	1	5	1	93,4	4	18	43	44
Westeifel-Wascheid	1	97,6	1	4	1	95,0	3	7	26	27
Westerwald-Herdorf	1	97,8	6	25	1	97,5	7	21	43	44
Westerwald-Neuhäusel	1	97,7	8	65	2	94,1	8	22	65	65
Pfälzerwald-Hortenkopf	1	97,2	3	14	1	93,9	4	19	51	54

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: Januar 2008****Messkomponente: NO<sub>x</sub> [µg/m<sup>3</sup>]**

Messstation *)	Schutz von Vegetation (1) 30
	Jahres-MW 1.Jan. - akt.Monat
Ludwigshafen-Oppau	61
Ludwigshafen-Mitte	78
Ludwigshafen-Mundenhei	89
Ludwigshafen-Heinigstr	126
Frankenthal-Europaring	90
Mainz-Mombach	72
Mainz-Goetheplatz	85
Mainz-Zitadelle	118
Mainz-Parcusstraße	186
Mainz-Rheinallee	135
Mainz-Große Langgasse	114
Speyer-St.Guido Stifts	82
Neustadt-Strohmarkt	71
Kaiserslautern-Rathaus	52
Kaiserslautern-Marienpl.	70
Pirmasens-Schäferstraße	54
Trier-Ostallee	95
Trier-Kaiserstraße	99
Worms-Hagenstraße	84
Neuwied-Hafenstraße	63
Neuwied-Heddersdorfer	104
Koblenz-Fr. Ebert Ring	74
Koblenz-Hohenfelder Str	115
Bad Kreuznach-Bosenhei	71
Wörth-Marktplatz	64
Westpfalz-Dunzweiler +	18
Hunsrück-Leisel +	11
Westeifel-Wascheid +	10
Westerwald-Herdorf +	13
Westerwald-Neuhäusel +	15
Pfälzerwald-Hortenkopf +	10

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 : Januar 2008****Messkomponente: CO [mg/m<sup>3</sup>]**

Messstation	Monatswerte Januar 2008					01.Februar 2007 bis 31.Januar 2008						
	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	0,40	99,9	0,58	0,80	1,43	0,38	97,3	1,06	1,25	2,26	1,58	3,41
Ludwigshafen-Mitte	0,44	100,0	0,69	0,95	1,39	0,39	99,4	1,16	1,59	3,16	2,37	3,19
Ludwigshafen-Mundenhei	0,48	99,9	0,84	1,16	2,02	0,40	99,9	1,16	1,51	2,64	2,17	2,90
Ludwigshafen-Heinigstr.	0,75	100,0	1,08	1,61	2,56	0,65	99,9	1,76	2,13	4,16	3,45	4,56
Mainz-Mombach	0,44	99,9	0,86	1,19	2,95	0,34	99,8	1,00	1,34	2,53	1,69	2,95
Mainz-Goetheplatz	0,48	100,0	0,95	1,50	2,09	0,38	99,7	1,10	1,58	3,50	2,48	3,96
Mainz-Zitadelle	0,54	99,9	1,00	1,32	2,82	0,41	99,9	1,17	1,48	7,39	2,12	9,37
Mainz-Parcusstraße	0,78	99,9	1,55	2,13	3,22	0,65	99,7	1,76	2,18	4,77	3,14	5,18
Mainz-Rheinallee	0,70	100,0	1,42	1,80	4,16	0,56	100,0	1,80	1,83	3,78	2,58	5,37
Mainz-Große Langgasse	0,59	100,0	1,01	1,38	2,24	0,53	99,9	1,34	1,54	2,76	2,02	2,83
Speyer-St.Guido Stifts	0,54	100,0	1,08	2,06	3,91	0,47	100,0	1,40	2,09	4,43	3,70	5,20
Kaiserslautern-Rathaus	0,38	99,7	0,60	0,87	1,62	0,35	99,8	0,93	1,16	1,96	1,35	2,02
Trier-Ostallee	0,61	99,9	1,03	1,94	3,28	0,52	99,9	1,39	2,12	3,84	2,72	4,20
Worms-Hagenstraße	0,53	100,0	0,77	1,17	2,03	0,43	100,0	1,21	1,36	3,32	2,20	3,66
Neuwied-Hafenstraße	0,35	100,0	0,56	0,99	1,39	0,33	99,3	0,99	1,58	3,17	2,33	3,22
Koblenz-Fr. Ebert Ring	0,42	99,9	0,69	0,89	1,58	0,42	94,7	1,00	1,40	2,61	2,14	2,86
Bad Kreuznach-Bosenhei	0,49	100,0	0,83	1,05	2,19	0,42	99,7	1,14	1,52	3,70	2,28	4,59
Wörth-Marktplatz	0,42	100,0	0,86	1,27	2,55	0,31	99,8	0,91	1,17	1,93	1,31	2,55

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 : Januar 2008

### Messkomponente: O<sub>3</sub> [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

Messstation	Monatswerte Januar 2008				01.Februar 2007 bis 31.Januar 2008						
	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	25	97,8	57	76	39	97,7	120	104	183	166	190
Mainz-Mombach	25	97,2	56	74	39	97,6	120	110	177	155	178
Speyer-St.Guido Stifts	23	97,0	55	72	36	97,7	116	112	203	174	205
Neustadt-Strohmarkt	28	97,6	58	82	42	97,8	111	123	163	143	167
Kaiserslautern-Rathaus	32	97,6	57	81	40	97,6	120	94	166	154	168
Pirmasens-Lemberger Str	42	97,8	60	86	48	97,7	117	112	156	145	159
Trier-Universität	43	97,8	61	78	50	97,7	123	119	182	172	183
Worms-Hagenstraße	20	97,8	51	69	33	89,6	115	92	175	157	177
Neuwied-Hafenstraße	28	97,7	52	77	36	97,2	116	89	191	165	197
Koblenz-Fr. Ebert Ring	25	97,6	50	73	30	97,0	103	87	157	140	167
Bad Kreuznach-Bosenhei	29	97,8	54	81	38	97,7	114	98	177	162	179
Wörth-Marktplatz	30	97,7	64	87	43	97,7	129	102	233	180	241
Westpfalz-Dunzweiler	46	97,5	67	80	56	97,6	123	127	167	161	169
Hunsrück-Leisel	55	96,9	74	84	65	97,4	132	149	172	166	174
Westeifel-Wascheid	54	97,7	69	83	63	97,5	128	159	184	171	184
Westerwald-Herdorf	46	97,8	60	78	55	97,7	124	143	160	157	163
Westerwald-Neuhäusel	47	97,7	62	81	55	96,2	119	134	169	156	169
Pfälzerwald-Hortenkopf	53	97,6	69	87	65	96,2	130	141	178	172	178

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 : Januar 2008

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

Messstation	Monatswerte Januar 2008				01.Februar 2007 bis 31.Januar 2008					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	43	97,4	106	200	48	97,2	150	150	309	455
Ludwigshafen-Mitte	54	97,2	104	853	52	97,1	198	218	938	1531
Ludwigshafen-Mundenhei	83	97,8	246	3473	58	89,4	206	261	2520	3473
Mainz-Mombach	37	95,0	132	367	38	95,2	143	191	373	394
Mainz-Zitadelle	48	97,6	123	310	45	97,6	164	183	427	684
Koblenz-Fr. Ebert Ring	35	97,6	69	240	37	92,7	122	167	335	417
Wörth-Marktplatz	30	97,6	85	293	24	96,5	95	126	213	293
Pfälzerwald-Hortenkopf	13	97,2	35	55	11	95,7	29	35	95	164

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

Messstation	Monatswerte Januar 2008				01.Februar 2007 bis 31.Januar 2008					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	980	97,4	1044	1101	975	97,2	1108	1110	1426	1500
Ludwigshafen-Mitte	965	97,2	1026	1193	963	97,1	1093	1136	1195	1318
Ludwigshafen-Mundenhei	959	97,8	1028	1089	971	91,2	1096	1104	1272	1287
Mainz-Mombach	1019	95,0	1204	2267	991	95,2	1149	1204	1859	2267
Mainz-Zitadelle	977	97,6	1041	1257	963	97,5	1098	1124	1409	1534
Koblenz-Fr. Ebert Ring	980	97,6	1023	1117	981	92,7	1086	1125	1208	1246
Wörth-Marktplatz	977	97,6	1023	1117	963	96,5	1078	1125	1172	1173
Pfälzerwald-Hortenkopf	941	97,2	985	1026	949	95,5	1002	1041	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 : Januar 2008

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

Messstation	Monatswerte Januar 2008				01.Februar 2007 bis 31.Januar 2008					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	(1) Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Heinigstr.	2,5	99,3	4,4	11,5	2,5	98,9	8,1	9,0	55,0	81,2
Mainz-Parcusstraße	#	49,9	#	#	2,2	89,9	6,4	6,2	14,3	16,2
Speyer-St.Guido Stifts	2,0	96,3	4,4	22,5	1,6	92,9	6,4	9,6	22,6	26,9
Neustadt-Strohmarkt	2,1	98,6	3,8	8,6	1,5	93,5	5,7	7,7	25,9	34,6
Pirmasens-Schäferstraße	#	1,1	#	#	1,4	75,1	4,3	4,2	19,8	28,0
Trier-Kaiserstraße	2,2	99,9	4,3	12,7	2,0	85,3	6,2	8,9	17,5	22,8
Neuwied-Heddersdorfer	#	52,9	#	#	1,5	90,3	4,6	7,0	11,1	12,8
Neuwied-Hermannstraße	#	23,2	#	#	#	2,0	#	#	#	#
Koblenz-Hohenfelder Str	1,6	99,1	3,1	7,0	1,5	94,7	4,8	6,8	13,0	14,0

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

Messstation	Monatswerte Januar 2008				01.Februar 2007 bis 31.Januar 2008					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Heinigstr.	6,1	99,3	9,3	29,6	6,8	98,8	20,6	18,9	85,0	103,6
Mainz-Parcusstraße	#	50,1	#	#	7,4	88,6	21,4	17,7	43,8	48,0
Speyer-St.Guido Stifts	4,0	96,3	10,8	62,0	4,3	92,9	19,6	22,9	56,3	67,8
Neustadt-Strohmarkt	3,9	98,5	8,3	25,4	3,3	93,4	10,9	12,5	26,1	29,6
Pirmasens-Schäferstraße	#	1,1	#	#	3,4	75,1	11,4	9,8	72,5	101,6
Trier-Kaiserstraße	6,2	99,9	10,7	45,3	6,4	85,3	18,6	17,3	47,9	86,5
Neuwied-Heddersdorfer	#	52,9	#	#	6,1	84,3	18,0	18,6	80,1	154,3
Neuwied-Hermannstraße	#	23,2	#	#	#	2,0	#	#	#	#
Koblenz-Hohenfelder Str	4,7	99,1	9,2	35,7	5,3	94,7	17,6	17,1	44,4	58,7

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  $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  im Kalenderjahr gültig für 2008.

**Monatsbericht : Januar 2008****Messkomponente: Temp [°C]**

Messstation	Monatswerte Januar 2008				01.Februar 2007 bis 31.Januar 2008			
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	5,6	100,0	12,5	14,3	12,4	99,9	29,4	37,7
Mainz-Mombach	5,1	100,0	13,0	14,2	12,0	99,8	27,5	38,8
Speyer-St.Guido Stifts	5,3	100,0	12,1	13,4	12,1	100,0	28,9	37,8
Kaiserslautern-Rathaus	5,2	100,0	11,4	13,6	11,2	99,6	27,3	35,8
Trier-Ostallee	5,2	100,0	12,1	14,4	11,4	100,0	25,8	34,5
Worms-Hagenstraße	5,7	100,0	12,7	14,0	12,6	100,0	29,5	37,6
Neuwied-Hafenstraße	5,5	100,0	13,1	14,7	11,6	100,0	26,9	35,5
Koblenz-Fr. Ebert Ring	6,0	100,0	13,0	14,6	12,1	99,1	27,6	36,3
Bad Kreuznach-Bosenhei	5,5	100,0	13,0	13,6	12,0	100,0	27,4	36,3
Wörth-Marktplatz	4,7	100,0	11,8	13,0	11,3	100,0	27,2	35,5
Westpfalz-Dunzweiler	3,3	100,0	9,1	11,9	9,7	100,0	26,1	31,6
Hunsrück-Leisel	2,1	99,6	8,3	9,0	8,5	99,7	24,3	30,3
Westeifel-Wascheid	1,5	100,0	7,9	8,1	7,9	99,8	22,9	28,6
Westerwald-Herdorf	2,9	100,0	9,2	10,1	9,1	100,0	25,1	31,2
Westerwald-Neuhäusel	2,3	100,0	8,6	9,4	8,8	99,9	25,8	31,9
Pfälzerwald-Hortenkopf	2,5	99,8	7,9	9,8	9,1	98,5	26,6	32,1

**Messkomponente: Feuchte [%]**

Messstation	Monatswerte Januar 2008				01.Februar 2007 bis 31.Januar 2008			
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	75,5	100,0	92,0	97,8	71,0	99,9	97,8	99,4
Mainz-Mombach	77,5	100,0	94,1	97,9	71,8	99,9	96,3	98,7
Speyer-St.Guido Stifts	74,5	100,0	89,5	95,6	70,8	100,0	95,2	97,2
Kaiserslautern-Rathaus	76,9	100,0	89,0	98,8	72,3	99,6	95,3	99,0
Trier-Ostallee	79,8	100,0	92,8	99,0	75,3	100,0	97,3	99,0
Worms-Hagenstraße	74,8	100,0	95,3	97,1	69,7	100,0	96,4	97,1
Neuwied-Hafenstraße	76,0	100,0	92,9	97,0	72,0	100,0	96,5	98,6
Koblenz-Fr. Ebert Ring	76,1	100,0	90,5	98,0	72,5	99,1	95,8	98,0
Bad Kreuznach-Bosenhei	76,6	100,0	97,7	98,5	73,0	100,0	98,5	99,5
Wörth-Marktplatz	76,7	100,0	91,1	97,8	74,4	100,0	97,3	98,7
Westpfalz-Dunzweiler	82,6	100,0	96,9	97,9	76,2	100,0	97,8	98,5
Hunsrück-Leisel	87,8	99,6	96,4	98,0	78,6	99,7	98,7	99,0
Westeifel-Wascheid	93,0	100,0	97,4	97,8	82,4	99,8	98,3	99,0
Westerwald-Herdorf	85,7	100,0	96,9	96,9	79,0	100,0	97,7	97,8
Westerwald-Neuhäusel	87,9	100,0	95,2	97,2	79,8	99,9	97,6	98,0
Pfälzerwald-Hortenkopf	81,5	99,8	95,8	97,9	75,6	98,5	97,7	98,6

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent,

HMW = Halbstundenmittelwerte,

TMW = Tagesmittelwerte



## Monatsbericht : Januar 2008

### Messkomponente: Niederschlag [mm]

Messstation	Monatswerte Januar 2008				01.Februar 2007 bis 31.Januar 2008			
	Monats-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW	Jahres-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW
Ludwigshafen-Mundenheim	26,8	100,0	4,9	2,2	553,0	99,9	23,9	12,1
Mainz-Mombach	37,5	100,0	9,3	3,4	556,1	99,9	22,7	9,9
Speyer-St.Guido Stifts	36,4	100,0	6,2	3,4	590,9	100,0	24,8	7,4
Kaiserslautern-Rathaus	47,2	100,0	11,0	3,2	701,6	99,8	28,8	11,6
Trier-Ostallee	56,0	100,0	10,3	2,9	674,5	92,0	24,6	5,2
Worms-Hagenstraße	26,1	100,0	5,0	2,2	559,0	100,0	27,4	13,0
Neuwied-Hafenstraße	15,2	100,0	3,0	0,9	553,2	100,0	22,5	6,7
Koblenz-Fr. Ebert Ring	15,9	100,0	4,0	1,3	594,0	99,2	24,4	20,0
Bad Kreuznach-Bosenhei	26,8	100,0	7,5	2,8	480,3	100,0	24,4	8,6
Wörth-Marktplatz	41,8	100,0	10,1	1,7	678,7	100,0	23,1	16,0
Westpfalz-Dunzweiler	42,7	100,0	10,4	2,3	812,1	100,0	39,3	12,2
Hunsrück-Leisel	82,1	99,6	22,2	2,6	983,3	99,7	37,3	18,1
Westeifel-Wascheid	52,7	100,0	8,6	1,4	704,5	99,8	35,6	9,6
Westerwald-Herdorf	73,8	100,0	19,8	1,8	1191,7	100,0	40,9	18,0
Westerwald-Neuhäusel	48,9	100,0	9,3	3,3	948,4	99,9	33,7	10,1
Pfälzerwald-Hortenkopf	63,5	99,9	12,7	3,0	936,5	95,7	26,2	16,4

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