

Monatsbericht : Oktober 2007

Messkomponente: SO₂ [µg/m³]

Messstation *)	Monatswerte Oktober 2007				01.November 2006 bis 31.Oktober 2007					
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98% - Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	4	100,0	15	122	4	99,9	12	15	108	202
Ludwigshafen-Mitte	7	100,0	21	160	6	98,9	22	27	155	182
Ludwigshafen-Mundenhei	7	100,0	11	44	5	99,9	15	15	72	96
Mainz-Mombach	5	98,6	11	30	4	99,6	13	14	44	48
Mainz-Goetheplatz	4	100,0	6	15	4	99,7	12	12	35	36
Mainz-Zitadelle	4	99,5	7	18	3	99,7	10	11	25	28
Speyer-St.Guido Stifts	4	100,0	7	33	3	99,9	12	17	37	50
Kaiserslautern-Rathaus	3	99,7	6	18	3	99,7	10	15	36	44
Trier-Ostallee	4	99,6	10	18	3	99,9	11	15	39	41
Worms-Hagenstraße	7	100,0	15	69	5	99,9	18	17	62	69
Neuwied-Hafenstraße	2	99,5	5	15	2	98,1	7	8	26	30
Koblenz-Fr. Ebert Ring	5	99,7	9	23	4	99,0	12	14	68	90
Bad Kreuznach-Bosenhei	6	99,5	8	20	4	99,7	14	17	33	35
Wörth-Marktplatz	4	77,4	10	68	4	97,8	17	25	66	114
Westpfalz-Dunzweiler	4	99,5	11	50	4	99,6	20	20	73	117
Hunsrück-Leisel	3	100,0	10	29	2	99,5	10	16	66	111
Westeifel-Wascheid	2	100,0	8	26	2	98,9	8	11	36	37
Westerwald-Herdorf	2	100,0	4	27	2	99,8	7	9	51	72
Westerwald-Neuhäusel	2	98,9	5	24	2	99,8	8	9	30	34
Pfälzerwald-Hortenkopf	2	99,3	7	17	2	98,6	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 : Oktober 2007****Messkomponente: SO₂ [µg/m³]**

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
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	3	5	5	3	3	3	3	3	3	5	2	4	4
01.Okt. 07 - 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 : Oktober 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	4	4	2	2	2	2	2
01.Okt. 07 - 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 : Oktober 2007

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

Messstation *)	Monatswerte Oktober 2007				01.November 2006 bis 31.Oktober 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	26	99,3	45	72	19	99,9	42	71	136
Ludwigshafen-Mitte	27	99,5	52	106	20	99,9	45	73	150
Ludwigshafen-Mundenhei	30	98,8	57	99	22	99,2	53	76	128
Ludwigshafen-Heinigstr.	32	99,2	64	88	23	99,8	51	76	163
Mainz-Mombach	21	97,7	46	71	16	99,7	37	60	192
Mainz-Goetheplatz	26	97,4	46	89	19	97,6	44	63	118
Mainz-Zitadelle	28	97,6	49	82	22	94,2	49	76	435
Mainz-Parcusstraße	38	98,7	67	158	28	98,8	63	85	228
Speyer-St.Guido Stifts	29	98,8	53	140	20	99,7	48	72	140
Kaiserslautern-Marienpl.	24	98,9	38	60	19	96,6	38	55	380
Pirmasens-Schäferstraße	28	95,2	51	76	20	98,3	46	76	119
Trier-Ostallee	30	98,9	56	84	23	99,8	56	70	139
Trier-Kaiserstraße	26	99,3	48	76	21	99,9	49	72	213
Worms-Hagenstraße	31	98,3	55	179	23	99,7	53	83	197
Neuwied-Hafenstraße	26	95,3	57	107	18	99,1	41	57	184
Neuwied-Heddersdorfer	28	98,1	64	98	21	97,1	46	64	259
Koblenz-Fr. Ebert Ring	26	98,8	60	94	18	96,0	38	60	160
Koblenz-Hohenfelder Str	29	98,8	61	94	21	98,5	50	61	203
Bad Kreuznach-Bosenhei	23	99,1	47	75	17	99,8	39	64	124
Wörth-Marktplatz	24	95,7	40	70	17	98,8	41	61	80
Westpfalz-Dunzweiler	20	94,9	40	74	15	98,9	39	61	176
Hunsrück-Leisel	17	95,4	35	65	11	98,6	30	52	88
Westeifel-Wascheid	15	94,2	40	62	11	99,0	28	51	115
Westerwald-Herdorf	17	92,2	26	80	13	94,4	32	53	165
Westerwald-Neuhäusel	16	82,3	30	58	12	97,9	35	46	141
Pfälzerwald-Hortenkopf	18	90,5	33	58	13	96,7	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: Oktober 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	18	20	22	23	16	18	21	27	20	18	20	23	20
Datum	24h-MW > 50 (2)												
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (3)	3	4	8	9	1	2	4	18	6	1	5	6	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					
08.10.2007				51									
09.10.2007			52	51				55				56	
11.10.2007								59					
12.10.2007				64				67	53			54	
15.10.2007								61					
16.10.2007								56					
29.10.2007				52				63			51		
31.10.2007		52	57	51									
MW = Mittelwert, Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW (1) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ im Kalenderjahr. (2) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tagesmittelwert. (3) darf nicht öfter als 35 mal im Kalenderjahr überschritten.													



Überschreitungen von Grenzwerten nach der 22. BImSchV (in MEZ)**Monatsbericht: Oktober 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	Westfalz-Dunzweiler	Hunsrück-Leisel	Westeifel-Wascheid	Westerwald-Herdorf	Westerwald-Neuhäusel	Pfälzerwald-Hortenkopf
JMW 40 (1)													
1. Jan. - akt. Monat	23	18	21	18	20	17	16	15	12	11	13	13	13
Datum	24h-MW > 50 (2)												
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (3)	5	2	3	1	6	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		
24.04.2007	53												
12.10.2007		57	64	60	61								
29.10.2007	55				51								
MW = Mittelwert, Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW													
(1) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ im Kalenderjahr.													
(2) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tagesmittelwert.													
(3) darf nicht öfter als 35 mal im Kalenderjahr überschritten.													

Monatsbericht : Oktober 2007**Messkomponente: PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte Oktober 2007				01.November 2006 bis 31.Oktober 2007				
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Mainz-Zitadelle	21	84,4	39	67	14	98,5	36	56	336
Mainz-Parcusstraße	23	99,2	50	73	17	83,2	42	61	310
Neuwied-Heddersdorfer	21	96,2	63	135	13	95,8	30	63	135
Pfälzerwald-Hortenkopf	13	94,2	28	45	8	97,2	24	44	72

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

Messstation	Monatswerte Oktober 2007				01.November 2006 bis 31.Oktober 2007				
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Ludwigshafen-Heinigstr.	5,8	99,7	9,2	14,0	4,2	99,9	8,6	10,7	15,9
Mainz-Parcusstraße	6,8	99,6	10,8	16,9	5,3	97,0	9,7	10,8	17,2
Pirmasens-Schäferstraße	3,0	99,7	5,0	13,5	2,2	100,0	4,8	5,8	14,3
Trier-Kaiserstraße	5,3	99,7	7,6	13,0	3,7	99,9	7,3	10,3	17,8
Neuwied-Heddersdorfer	3,6	99,7	5,9	11,8	2,7	99,9	5,9	7,5	21,2
Koblenz-Hohenfelder Str	4,7	99,7	7,6	12,9	3,3	99,9	6,8	8,5	13,2

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 : Oktober 2007**Messkomponente: NO2 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation *)	Monatswerte Oktober 2007					01.November 2006 bis 31.Oktober 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	39	97,8	57	99	101	30	97,7	73	65	140	146
Ludwigshafen-Mitte	48	97,4	74	120	126	41	97,6	94	84	166	172
Ludwigshafen-Mundenhei	40	97,8	61	107	112	36	96,3	82	72	147	155
Ludwigshafen-Heinigstr.	56	97,6	84	121	123	50	97,7	100	100	202	213
Frankenthal-Europaring	#	73,7	#	#	#	40	95,7	84	76	152	167
Mainz-Mombach	36	95,8	52	89	93	28	97,6	75	67	114	130
Mainz-Goetheplatz	40	97,8	58	98	102	36	97,6	85	82	122	125
Mainz-Zitadelle	49	97,0	70	118	144	41	97,5	100	95	164	185
Mainz-Parcusstraße	57	97,8	79	136	142	57	97,0	116	109	222	252
Mainz-Rheinallee	52	97,8	74	130	135	45	97,6	109	102	208	220
Mainz-Große Langgasse	46	97,1	66	126	130	44	97,0	95	85	159	166
Speyer-St.Guido Stifts	43	97,8	61	114	114	34	97,6	82	67	126	146
Neustadt-Strohmarkt	30	97,8	39	71	74	24	97,2	57	50	82	93
Kaiserslautern-Rathaus	33	97,4	42	89	93	28	97,5	68	56	117	121
Kaiserslautern-Marienpl.	35	92,8	45	96	113	29	97,1	66	60	106	114
Pirmasens-Schäferstraße	32	96,8	48	91	99	26	97,3	67	71	151	163
Trier-Ostallee	40	97,8	55	110	118	35	97,7	73	57	111	125
Trier-Kaiserstraße	42	97,4	51	110	123	38	97,6	81	67	139	158
Worms-Hagenstraße	44	97,8	64	121	130	37	97,4	80	73	141	149
Neuwied-Hafenstraße	32	96,8	47	83	85	27	97,3	63	58	104	117
Neuwied-Heddersdorfer	43	97,4	58	96	101	40	97,4	82	72	117	133
Koblenz-Fr. Ebert Ring	44	96,9	59	95	101	40	96,6	80	73	137	166
Koblenz-Hohenfelder Str	52	97,7	72	116	122	48	97,7	96	87	145	161
Bad Kreuznach-Bosenhei	34	97,0	45	88	95	28	96,2	68	56	115	119
Wörth-Marktplatz	28	97,6	45	90	104	25	97,4	72	71	123	128
Westpfalz-Dunzweiler	13	96,6	25	53	54	12	97,3	38	40	68	75
Hunsrück-Leisel	13	97,9	22	57	59	9	93,4	30	34	64	68
Westeifel-Wascheid	13	97,6	32	69	72	8	94,3	29	32	69	72
Westerwald-Herdorf	11	97,8	30	42	49	9	97,5	34	42	82	84
Westerwald-Neuhäusel	16	96,5	40	69	69	12	95,6	39	40	89	90
Pfälzerwald-Hortenkopf	10	96,9	21	57	60	8	96,2	27	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: Oktober 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	36	50	40	28	35	38	56	44	44	33	23
1h-MW > 200 (3)													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0
Datum	Beginn												
28.04.2007	20:00												
				202									
03.05.2007	06:00												
									222				
03.05.2007	18:00												
									221				
03.05.2007	19:00												
									205				
16.07.2007	17:00												
										208			
16.07.2007	18:00												
										205			
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: Oktober 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	28	29	26	35	38	36	27	39	40	48	28	24	11
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: Oktober 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	9	8	9	12	7
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 : Oktober 2007**Messkomponente: NO [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte Oktober 2007				01.November 2006 bis 31.Oktober 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	25	97,8	97	259	13	97,7	89	103	220	259
Ludwigshafen-Mitte	37	97,4	143	410	20	97,6	130	166	401	444
Ludwigshafen-Mundenhei	40	97,8	169	346	25	96,3	138	169	346	416
Ludwigshafen-Heinigstr.	59	97,6	160	322	40	97,7	166	199	397	453
Frankenthal-Europaring	#	73,7	#	#	29	95,7	139	201	629	823
Mainz-Mombach	24	95,8	72	210	13	97,6	112	115	291	302
Mainz-Goetheplatz	31	97,8	104	288	18	97,6	145	154	310	368
Mainz-Zitadelle	46	97,0	125	329	26	97,5	182	168	378	421
Mainz-Parcusstraße	96	97,8	191	482	68	97,0	279	243	787	825
Mainz-Rheinallee	63	97,8	152	442	38	97,6	225	233	449	487
Mainz-Große Langgasse	59	97,1	150	398	37	97,0	180	163	375	529
Speyer-St.Guido Stifts	40	97,8	150	392	20	97,6	116	150	453	511
Neustadt-Strohmarkt	24	97,8	54	152	16	97,2	88	100	202	211
Kaiserslautern-Rathaus	20	97,4	52	180	13	97,5	96	130	316	352
Kaiserslautern-Marienpl.	35	92,8	66	222	22	97,1	131	155	316	322
Pirmasens-Schäferstraße	21	96,8	45	267	17	97,3	81	75	422	550
Trier-Ostallee	39	97,8	70	202	26	97,7	112	144	393	404
Trier-Kaiserstraße	48	97,4	75	214	34	97,6	136	196	528	605
Worms-Hagenstraße	32	97,8	90	313	18	97,4	117	199	576	592
Neuwied-Hafenstraße	23	96,8	59	341	14	97,3	114	126	371	409
Neuwied-Heddersdorfer	50	97,4	93	344	34	97,4	162	163	583	639
Koblenz-Fr. Ebert Ring	40	96,9	79	189	26	96,6	118	167	309	318
Koblenz-Hohenfelder Str	58	97,7	114	311	36	97,7	167	179	342	364
Bad Kreuznach-Bosenhei	26	97,0	49	201	20	96,2	101	149	361	363
Wörth-Marktplatz	24	97,6	72	225	14	97,4	126	165	434	473
Westpfalz-Dunzweiler	2	96,6	4	21	2	97,3	8	27	45	46
Hunsrück-Leisel	1	97,9	3	8	1	93,4	3	11	30	33
Westeifel-Wascheid	1	97,6	2	11	1	94,9	3	7	26	27
Westerwald-Herdorf	1	97,8	4	13	1	97,5	4	46	101	101
Westerwald-Neuhäusel	2	96,5	4	25	2	95,6	7	15	51	53
Pfälzerwald-Hortenkopf	1	96,8	3	9	1	96,2	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: Oktober 2007****Messkomponente: NO_x [µg/m³]**

Messstation *)	Schutz von Vegetation (1) 30
	Jahres-MW 1.Jan. - akt.Monat
Ludwigshafen-Oppau	46
Ludwigshafen-Mitte	65
Ludwigshafen-Mundenhei	67
Ludwigshafen-Heinigstr	104
Frankenthal-Europaring	77
Mainz-Mombach	43
Mainz-Goetheplatz	56
Mainz-Zitadelle	68
Mainz-Parcusstraße	152
Mainz-Rheinallee	94
Mainz-Große Langgasse	93
Speyer-St.Guido Stifts	60
Neustadt-Strohmarkt	43
Kaiserslautern-Rathaus	44
Kaiserslautern-Marienpl.	59
Pirmasens-Schäferstraße	49
Trier-Ostallee	72
Trier-Kaiserstraße	83
Worms-Hagenstraße	58
Neuwied-Hafenstraße	44
Neuwied-Heddersdorfer	84
Koblenz-Fr. Ebert Ring	76
Koblenz-Hohenfelder Str	96
Bad Kreuznach-Bosenhei	53
Wörth-Marktplatz	40
Westpfalz-Dunzweiler +	13
Hunsrück-Leisel +	10
Westeifel-Wascheid +	10
Westerwald-Herdorf +	11
Westerwald-Neuhäusel +	14
Pfälzerwald-Hortenkopf +	9

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 : Oktober 2007**Messkomponente: CO [mg/m³]**

Messstation	Monatswerte Oktober 2007					01.November 2006 bis 31.Oktober 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	0,74	1,08	2,20	0,36	97,4	0,95	0,98	2,11	1,36	3,41
Ludwigshafen-Mitte	0,48	99,9	1,02	1,89	2,94	0,38	100,0	1,05	1,08	2,76	1,89	2,94
Ludwigshafen-Mundenhei	0,50	100,0	1,19	1,65	2,44	0,39	99,9	1,09	1,19	2,36	1,65	2,47
Ludwigshafen-Heinigstr.	0,76	100,0	1,32	1,96	3,07	0,63	99,9	1,60	1,66	3,63	2,05	4,34
Mainz-Mombach	0,40	98,9	0,72	0,94	1,93	0,33	99,9	1,01	0,93	2,36	1,36	3,12
Mainz-Goetheplatz	0,44	100,0	0,86	1,30	1,77	0,37	99,7	1,12	1,01	2,74	1,68	3,77
Mainz-Zitadelle	0,50	99,5	0,85	1,34	2,01	0,40	99,8	1,23	1,12	7,39	1,87	9,37
Mainz-Parcusstraße	0,80	100,0	1,30	1,97	2,93	0,64	99,1	1,77	1,58	3,73	2,77	3,99
Mainz-Rheinallee	0,69	100,0	1,15	1,62	4,09	0,54	100,0	1,79	1,52	3,56	2,30	4,76
Mainz-Große Langgasse	0,64	100,0	1,10	1,90	2,68	0,52	99,9	1,38	1,19	2,65	1,90	2,68
Speyer-St.Guido Stifts	0,63	100,0	1,32	2,54	3,32	0,45	100,0	1,29	1,32	5,42	2,54	5,80
Kaiserslautern-Rathaus	0,39	100,0	0,60	0,81	1,24	0,35	99,9	0,87	0,93	1,96	1,35	2,19
Trier-Ostallee	0,57	99,7	0,91	1,38	2,08	0,49	99,9	1,24	1,38	3,63	2,52	3,97
Worms-Hagenstraße	0,51	100,0	0,83	1,29	2,63	0,41	99,9	1,12	1,71	5,23	2,94	5,46
Neuwied-Hafenstraße	0,38	95,9	0,55	0,89	1,26	0,31	99,3	0,82	0,90	1,60	1,11	1,62
Koblenz-Fr. Ebert Ring	0,49	99,9	0,66	0,96	1,45	0,41	99,1	0,96	1,22	1,81	1,63	1,94
Bad Kreuznach-Bosenhei	0,49	97,4	0,68	1,00	1,92	0,40	99,7	1,04	1,32	3,37	2,15	3,39
Wörth-Marktplatz	0,35	100,0	0,62	0,76	1,67	0,30	97,4	0,87	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 : Oktober 2007**Messkomponente: O3 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte Oktober 2007				01.November 2006 bis 31.Oktober 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	16	97,8	35	75	40	97,8	120	104	183	166	190
Mainz-Mombach	17	96,4	37	78	40	97,7	120	110	177	155	178
Speyer-St.Guido Stifts	12	97,8	28	79	36	97,8	116	112	203	174	205
Neustadt-Strohmarkt	19	97,8	43	71	43	97,8	111	123	163	143	167
Kaiserslautern-Rathaus	18	97,6	38	79	40	97,7	120	94	166	154	168
Pirmasens-Lemberger Str	30	97,8	61	92	50	97,7	117	112	156	145	159
Trier-Universität	27	97,8	52	83	51	97,6	123	119	182	172	183
Worms-Hagenstraße	14	97,8	30	70	33	89,5	115	92	175	157	177
Neuwied-Hafenstraße	16	97,8	32	72	37	95,1	117	89	191	165	197
Koblenz-Fr. Ebert Ring	12	97,7	24	64	31	97,0	103	87	157	140	167
Bad Kreuznach-Bosenhei	15	97,2	38	73	39	97,7	114	98	177	162	179
Wörth-Marktplatz	18	97,7	40	97	43	97,6	129	102	233	180	241
Westpfalz-Dunzweiler	39	96,8	72	92	57	97,6	123	127	167	161	169
Hunsrück-Leisel	44	97,9	69	89	66	94,9	132	149	172	166	174
Westeifel-Wascheid	46	97,8	69	92	63	97,4	128	159	184	171	184
Westerwald-Herdorf	38	97,8	57	83	55	97,7	124	143	160	157	163
Westerwald-Neuhäusel	38	96,8	60	87	56	91,4	120	134	169	156	169
Pfälzerwald-Hortenkopf	47	97,2	76	99	66	96,6	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 : Oktober 2007**Messkomponente: CnHm [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte Oktober 2007				01.November 2006 bis 31.Oktober 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	97,2	120	285	53	96,9	180	215	608	915
Ludwigshafen-Mitte	66	97,2	176	559	50	97,7	195	176	938	1531
Ludwigshafen-Mundenhei	85	97,7	184	569	51	91,6	178	184	773	859
Mainz-Mombach	44	90,9	114	330	39	95,7	153	171	373	394
Mainz-Zitadelle	52	96,8	136	536	47	97,6	181	160	427	684
Koblenz-Fr. Ebert Ring	59	97,0	82	238	38	92,7	126	193	783	1254
Wörth-Marktplatz	24	97,6	56	184	22	79,3	82	83	471	820
Pfälzerwald-Hortenkopf	11	95,9	22	45	11	92,6	32	42	95	164

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

Messstation	Monatswerte Oktober 2007				01.November 2006 bis 31.Oktober 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	1015	97,2	1074	1447	968	96,9	1086	1113	1426	1500
Ludwigshafen-Mitte	992	97,2	1032	1124	959	97,7	1058	1095	1195	1318
Ludwigshafen-Mundenhei	1008	97,6	1066	1188	966	93,5	1083	1117	1272	1287
Mainz-Mombach	1039	90,9	1096	1490	976	95,7	1122	1098	1480	1556
Mainz-Zitadelle	1012	96,8	1090	1328	960	97,5	1098	1110	1512	1534
Koblenz-Fr. Ebert Ring	1014	97,0	1062	1121	975	92,7	1062	1137	1208	1246
Wörth-Marktplatz	995	97,6	1051	1113	955	79,2	1042	1051	1104	1113
Pfälzerwald-Hortenkopf	956	96,4	991	1014	946	92,7	993	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 : Oktober 2007**Messkomponente: Benzol [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte Oktober 2007				01.November 2006 bis 31.Oktober 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.	2,9	94,0	4,4	12,8	2,8	97,2	8,7	9,2	55,0	81,2
Mainz-Parcusstraße	3,1	95,6	5,2	13,1	2,2	90,3	6,6	5,3	13,3	14,5
Speyer-St.Guido Stifts	2,4	99,3	6,3	18,6	1,4	92,3	5,0	6,3	22,4	30,8
Neustadt-Strohmarkt	2,0	99,4	3,3	10,5	1,2	93,5	4,1	3,6	25,9	34,6
Pirmasens-Schäferstraße	1,8	98,7	2,7	9,6	1,3	84,7	4,4	4,4	19,8	28,0
Trier-Kaiserstraße	2,5	92,5	3,5	12,3	1,9	81,8	5,4	6,0	18,6	21,6
Neuwied-Heddersdorfer	1,8	92,4	2,8	9,5	1,5	93,7	4,4	4,6	17,0	30,9
Koblenz-Hohenfelder Str	1,9	80,6	3,5	9,3	1,4	94,8	4,2	4,7	11,3	18,8

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

Messstation	Monatswerte Oktober 2007				01.November 2006 bis 31.Oktober 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Heinigstr.	8,2	94,0	14,0	95,3	7,7	98,7	22,6	23,8	85,0	103,6
Mainz-Parcusstraße	9,7	95,2	17,0	37,7	7,4	88,6	21,9	18,1	49,1	53,5
Speyer-St.Guido Stifts	7,0	99,3	17,7	66,0	4,0	90,9	17,1	17,7	68,7	113,2
Neustadt-Strohmarkt	4,2	99,4	7,2	24,9	3,2	93,5	10,3	8,5	23,6	28,1
Pirmasens-Schäferstraße	4,1	98,7	7,6	28,9	3,5	84,7	12,5	11,5	72,5	101,6
Trier-Kaiserstraße	8,3	92,5	12,8	50,3	6,3	81,8	18,8	23,4	149,9	183,8
Neuwied-Heddersdorfer	7,3	92,4	14,0	108,3	6,5	85,0	19,6	20,4	60,0	108,3
Koblenz-Hohenfelder Str	7,0	80,6	12,1	49,3	5,3	94,6	18,1	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 : Oktober 2007**Messkomponente: Temp [°C]**

Messstation	Monatswerte Oktober 2007				01.November 2006 bis 31.Oktober 2007			
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	11,0	100,0	18,3	23,1	13,0	99,9	29,4	37,7
Mainz-Mombach	10,7	98,2	18,0	23,1	12,5	99,8	27,5	38,8
Speyer-St.Guido Stifts	10,7	100,0	18,0	23,5	12,8	100,0	28,9	37,8
Kaiserslautern-Rathaus	9,9	100,0	18,5	23,8	11,8	99,6	27,3	35,8
Trier-Ostallee	10,2	100,0	18,1	23,5	11,9	100,0	25,8	34,5
Worms-Hagenstraße	11,3	100,0	17,9	23,1	13,2	100,0	29,5	37,6
Neuwied-Hafenstraße	10,2	100,0	16,5	20,9	12,2	100,0	26,9	35,5
Koblenz-Fr. Ebert Ring	10,9	100,0	17,3	23,0	12,7	99,1	27,6	36,3
Bad Kreuznach-Bosenhei	10,6	100,0	18,6	22,7	12,6	100,0	27,4	36,3
Wörth-Marktplatz	9,9	100,0	18,2	25,2	12,0	100,0	27,2	35,5
Westpfalz-Dunzweiler	8,9	99,6	16,6	20,6	10,2	99,9	26,1	31,6
Hunsrück-Leisel	7,6	100,0	15,5	19,3	9,1	99,7	24,3	30,3
Westeifel-Wascheid	7,2	100,0	14,4	18,4	8,3	99,8	22,9	28,6
Westerwald-Herdorf	8,1	100,0	14,3	18,2	9,6	100,0	25,1	31,2
Westerwald-Neuhäusel	7,8	99,0	14,7	18,7	9,3	99,9	25,8	31,9
Pfälzerwald-Hortenkopf	8,4	99,5	16,7	20,6	9,6	98,9	26,6	32,1

Messkomponente: Feuchte [%]

Messstation	Monatswerte Oktober 2007				01.November 2006 bis 31.Oktober 2007			
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	75,8	100,0	92,4	97,8	71,2	99,9	99,5	99,8
Mainz-Mombach	75,9	99,4	87,4	97,0	71,9	99,9	96,8	99,1
Speyer-St.Guido Stifts	75,9	100,0	91,9	96,4	71,3	100,0	98,9	99,0
Kaiserslautern-Rathaus	80,7	100,0	90,5	99,0	71,9	99,5	96,4	99,0
Trier-Ostallee	80,1	100,0	91,7	97,8	75,5	100,0	97,9	99,1
Worms-Hagenstraße	74,2	100,0	88,5	97,1	70,0	99,9	98,2	99,0
Neuwied-Hafenstraße	77,2	100,0	90,2	96,3	72,1	100,0	97,6	99,0
Koblenz-Fr. Ebert Ring	77,1	100,0	90,1	98,0	72,7	99,1	96,1	99,0
Bad Kreuznach-Bosenhei	77,8	100,0	93,6	99,5	73,2	100,0	99,0	99,5
Wörth-Marktplatz	79,5	100,0	95,1	97,9	74,5	100,0	98,7	99,4
Westpfalz-Dunzweiler	81,2	99,6	93,6	97,9	76,4	99,9	99,0	99,0
Hunsrück-Leisel	84,8	100,0	96,5	98,0	78,9	99,7	98,7	99,0
Westeifel-Wascheid	86,5	100,0	97,8	98,6	82,9	99,8	99,0	99,0
Westerwald-Herdorf	83,7	100,0	96,9	96,9	79,3	99,9	98,4	99,5
Westerwald-Neuhäusel	85,3	99,0	96,8	97,2	80,0	99,9	99,0	99,0
Pfälzerwald-Hortenkopf	80,8	99,5	92,3	97,0	76,1	98,9	98,9	99,0

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent,

HMW = Halbstundenmittelwerte,

TMW = Tagesmittelwerte



Monatsbericht : Oktober 2007

Messkomponente: Niederschlag [mm]

Messstation	Monatswerte Oktober 2007				01.November 2006 bis 31.Oktober 2007			
	Monats-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW	Jahres-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW
Ludwigshafen-Mundenheim	12,9	100,0	2,9	1,8	507,2	99,9	23,9	12,1
Mainz-Mombach	6,6	99,5	2,9	0,8	523,1	100,0	22,7	9,9
Speyer-St.Guido Stifts	14,7	100,0	6,6	3,9	551,9	100,0	24,8	7,4
Kaiserslautern-Rathaus	13,0	100,0	3,2	2,1	654,1	99,8	28,8	11,6
Trier-Ostallee	25,6	100,0	15,5	1,3	684,1	92,0	19,7	5,6
Worms-Hagenstraße	12,7	100,0	8,6	2,9	525,7	100,0	27,4	13,0
Neuwied-Hafenstraße	20,2	100,0	12,1	1,8	557,7	100,0	22,5	6,7
Koblenz-Fr. Ebert Ring	22,6	100,0	9,3	1,8	625,4	99,2	24,4	20,0
Bad Kreuznach-Bosenhei	6,8	100,0	3,9	0,6	462,9	100,0	24,4	8,6
Wörth-Marktplatz	5,4	100,0	1,7	0,7	617,4	100,0	23,1	16,0
Westpfalz-Dunzweiler	43,4	99,7	32,8	8,0	818,8	100,0	39,3	12,2
Hunsrück-Leisel	25,1	100,0	8,5	6,9	980,0	99,7	32,4	18,1
Westeifel-Wascheid	16,8	100,0	9,0	1,4	876,7	99,8	44,7	9,6
Westerwald-Herdorf	21,2	100,0	8,0	1,0	1258,2	100,0	47,2	18,0
Westerwald-Neuhäusel	22,6	99,0	7,6	1,8	964,3	99,9	33,7	10,1
Pfälzerwald-Hortenkopf	19,5	99,6	6,5	1,8	951,6	99,0	26,2	16,4

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