

Monatsbericht : September 2007**Messkomponente: SO₂ [µg/m³]**

Messstation *)	Monatswerte September 2007				01.Oktober 2006 bis 30.September 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98% - Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	2	100,0	6	28	3	99,9	12	13	108	202
Ludwigshafen-Mitte	4	99,4	11	59	6	98,9	22	27	145	182
Ludwigshafen-Mundenhei	3	99,4	6	39	4	99,9	15	15	72	96
Mainz-Mombach	2	100,0	5	16	3	99,7	13	14	44	48
Mainz-Goetheplatz	3	99,8	6	25	4	99,7	12	12	35	36
Mainz-Zitadelle	3	99,9	6	20	3	99,7	10	11	25	28
Speyer-St.Guido Stifts	3	99,7	6	28	3	99,9	12	17	37	50
Kaiserslautern-Rathaus	2	99,7	5	17	3	99,7	10	15	36	44
Trier-Ostallee	2	100,0	6	18	3	99,9	10	15	39	41
Worms-Hagenstraße	4	99,9	10	51	5	99,8	18	17	53	54
Neuwied-Hafenstraße	2	99,9	5	11	2	97,7	7	8	26	30
Koblenz-Fr. Ebert Ring	4	99,9	6	14	4	99,0	12	14	68	90
Bad Kreuznach-Bosenhei	3	99,8	7	28	4	99,7	14	17	33	35
Wörth-Marktplatz	2	99,7	7	78	4	99,7	17	25	73	114
Westpfalz-Dunzweiler	4	99,9	15	67	4	99,1	21	20	79	117
Hunsrück-Leisel	2	99,9	9	111	2	98,8	9	16	66	111
Westeifel-Wascheid	2	97,8	5	19	2	98,5	8	11	36	37
Westerwald-Herdorf	1	99,7	4	18	2	99,7	7	9	51	72
Westerwald-Neuhäusel	2	100,0	6	31	2	99,9	8	9	30	34
Pfälzerwald-Hortenkopf	2	99,0	6	26	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 : September 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	4	3	3	3	3	2	3	5	2	4	3
01.Okt. 06 - 31.Mär. 07 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 : September 2007

Messkomponente: SO2 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Messtation *)	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. 06 - 31.Mär. 07 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ für 24-Stundenmittelwert.
- (2) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ für 1-Stunde.
- (3) Alarmschwelle 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ für 1-Stunde, eine Überschreitung tritt ein, wenn mindestens 3 Stunden in Folge Werte von 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ und mehr an der Messstation gemessen werden.
- (4) Grenzwert für den Schutz von Ökosystemen 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 : September 2007**Messkomponente: PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation *)	Monatswerte September 2007				01.Oktober 2006 bis 30.September 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	15	100,0	28	40	18	99,9	42	71	136
Ludwigshafen-Mitte	17	99,9	31	67	20	99,9	43	73	150
Ludwigshafen-Mundenhei	18	99,6	33	81	22	99,2	50	76	138
Ludwigshafen-Heinigstr.	20	99,3	32	80	23	99,8	48	76	163
Mainz-Mombach	13	99,9	24	44	16	99,6	37	60	192
Mainz-Goetheplatz	19	89,4	39	86	18	97,7	43	63	118
Mainz-Zitadelle	17	99,7	33	65	22	94,3	52	76	435
Mainz-Parcusstraße	23	99,3	40	73	27	98,8	59	85	286
Speyer-St.Guido Stifts	15	99,4	25	54	20	99,8	52	72	127
Kaiserslautern-Marienpl.	17	92,8	27	59	19	96,1	40	64	380
Pirmasens-Schäferstraße	16	95,6	30	82	19	98,6	48	76	119
Trier-Ostallee	18	100,0	32	60	23	99,9	53	70	139
Trier-Kaiserstraße	16	100,0	27	46	21	99,9	49	72	213
Worms-Hagenstraße	18	100,0	36	76	23	99,6	53	83	220
Neuwied-Hafenstraße	14	97,5	30	60	18	99,4	40	52	184
Neuwied-Heddersdorfer	17	99,4	29	59	21	97,2	44	60	259
Koblenz-Fr. Ebert Ring	16	83,9	27	59	17	94,9	38	48	160
Koblenz-Hohenfelder Str	18	99,4	37	66	20	98,6	44	58	203
Bad Kreuznach-Bosenhei	14	99,7	24	40	17	99,9	39	64	124
Wörth-Marktplatz	14	95,3	22	44	17	98,8	42	61	161
Westpfalz-Dunzweiler	13	97,1	22	42	15	98,6	39	61	176
Hunsrück-Leisel	10	99,4	22	43	11	98,2	30	52	88
Westeifel-Wascheid	9	97,9	19	34	10	99,4	28	51	115
Westerwald-Herdorf	10	94,7	21	42	13	94,8	33	53	165
Westerwald-Neuhäusel	10	99,4	21	45	12	99,3	35	46	141
Pfälzerwald-Hortenkopf	10	96,7	18	31	13	97,0	35	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: September 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	19	21	22	15	18	21	26	19	18	19	22	20
Datum	24h-MW > 50 (2)												
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (3)	3	3	6	4	1	2	4	12	5	1	4	4	3
15.01.2007								55					
27.01.2007											53		
02.02.2007			53						54				
18.02.2007								52					
19.02.2007	63	69	72	70	60	63	76	85	67	55	64	61	58
20.02.2007	71	73	76	76			61	73	72			56	
21.02.2007								51					
22.02.2007								64					
23.02.2007								57					
13.03.2007								52					
14.03.2007			56	55			58	67	64		65	70	72
16.03.2007	64	70	75	73		52	65	73	71		76	65	57
24.03.2007								52					
27.03.2007			53										
31.03.2007								53					
MW = Mittelwert, Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW (1) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ im Kalenderjahr. (2) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tagesmittelwert. (3) darf nicht öfter als 35 mal im Kalenderjahr überschritten.													



Überschreitungen von Grenzwerten nach der 22. BImSchV (in MEZ)**Monatsbericht: September 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	22	18	20	17	19	16	15	15	11	11	13	13	13
Datum	24h-MW > 50 (2)												
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (3)	4	1	2	0	4	1	0	3	1	1	1	0	2
19.02.2007	73				51	64		56					
20.02.2007	83												
14.03.2007			54		51			61					58
15.03.2007													
16.03.2007	68				51			60	52	51			59
24.03.2007		52	60		58						53		
24.04.2007	53												
MW = Mittelwert, Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW													
(1) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ im Kalenderjahr.													
(2) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tagesmittelwert.													
(3) darf nicht öfter als 35 mal im Kalenderjahr überschritten.													

Monatsbericht : September 2007**Messkomponente: PM_{2,5} [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte September 2007				01.Oktober 2006 bis 30.September 2007				
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Mainz-Zitadelle	11	99,9	24	45	13	99,8	33	56	336
Mainz-Parcusstraße	13	100,0	22	46	#	74,8	#	#	#
Neuwied-Heddersdorfer	9	100,0	16	23	12	96,0	29	37	94
Pfälzerwald-Hortenkopf	6	100,0	11	19	8	97,5	24	44	72

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

Messstation	Monatswerte September 2007				01.Oktober 2006 bis 30.September 2007				
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Ludwigshafen-Heinigstr.	4,3	100,0	7,1	14,9	4,1	99,9	8,6	10,7	15,9
Mainz-Parcusstraße	5,3	100,0	8,7	17,2	5,1	93,6	9,4	10,2	17,2
Pirmasens-Schäferstraße	2,4	100,0	4,0	13,9	2,1	100,0	4,7	5,8	14,3
Trier-Kaiserstraße	3,8	100,0	5,4	12,4	3,6	99,9	7,3	10,3	17,8
Neuwied-Heddersdorfer	2,5	100,0	3,9	13,8	2,7	99,9	6,3	7,5	21,2
Koblenz-Hohenfelder Str	3,0	100,0	5,4	12,2	3,2	99,9	7,2	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 : September 2007**Messkomponente: NO2 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation *)	Monatswerte September 2007					01.Oktober 2006 bis 30.September 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	28	97,6	49	90	103	30	97,7	72	65	140	146
Ludwigshafen-Mitte	39	96,9	63	132	140	41	97,6	93	84	166	172
Ludwigshafen-Mundenhei	34	96,3	58	120	126	36	96,2	81	72	147	155
Ludwigshafen-Heinigstr.	50	97,7	78	161	165	50	97,7	98	100	202	213
Frankenthal-Europaring	39	97,8	61	110	116	40	97,7	83	76	152	167
Mainz-Mombach	26	97,8	48	92	95	28	97,8	74	67	114	130
Mainz-Goetheplatz	34	97,2	59	116	118	36	97,6	84	82	122	125
Mainz-Zitadelle	39	97,7	67	119	136	42	97,5	101	95	164	185
Mainz-Parcusstraße	52	97,8	76	155	157	56	97,0	116	109	222	252
Mainz-Rheinallee	40	97,8	82	163	169	44	97,6	109	102	208	220
Mainz-Große Langgasse	43	97,7	69	140	141	44	97,1	96	85	159	166
Speyer-St.Guido Stifts	34	97,2	54	126	131	33	97,5	81	67	126	146
Neustadt-Strohmarkt	20	97,8	28	54	58	24	97,2	57	50	82	93
Kaiserslautern-Rathaus	27	97,6	39	96	97	28	97,6	67	56	117	121
Kaiserslautern-Marienpl.	28	97,5	39	87	93	28	97,5	65	60	106	114
Pirmasens-Schäferstraße	28	97,4	49	98	113	26	97,3	67	71	151	163
Trier-Ostallee	34	97,8	47	111	125	35	97,7	72	57	111	125
Trier-Kaiserstraße	36	97,8	45	101	108	38	97,7	81	67	139	158
Worms-Hagenstraße	36	97,4	66	130	136	36	97,4	79	73	141	149
Neuwied-Hafenstraße	24	96,7	35	81	85	27	97,4	63	58	104	117
Neuwied-Heddersdorfer	37	97,8	53	95	104	40	97,4	83	72	117	133
Koblenz-Fr. Ebert Ring	40	97,8	56	110	117	39	96,7	79	73	137	166
Koblenz-Hohenfelder Str	44	97,8	73	132	137	48	97,7	96	87	145	161
Bad Kreuznach-Bosenhei	28	97,5	38	95	104	28	95,8	67	56	115	119
Wörth-Marktplatz	21	97,8	34	89	93	25	97,4	71	71	123	128
Westpfalz-Dunzweiler	10	97,7	18	33	39	12	96,8	38	40	68	75
Hunsrück-Leisel	7	97,6	13	32	35	9	92,6	29	34	64	68
Westeifel-Wascheid	8	95,8	21	33	34	8	94,3	28	30	65	66
Westerwald-Herdorf	9	97,4	15	34	34	9	97,4	33	42	82	84
Westerwald-Neuhäusel	12	97,8	24	44	46	12	95,7	38	39	89	90
Pfälzerwald-Hortenkopf	6	97,2	11	19	21	8	96,3	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: September 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	28	39	35	49	39	27	34	36	56	43	43	32	22
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: September 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	Westfalz-Dunzweiler
JMW 40 (1) 46 (2)													
1. Jan. - akt. Monat Kalenderjahr	27	28	25	35	37	35	26	38	39	47	27	23	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: September 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	8	8	8	11	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 : September 2007**Messkomponente: NO [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte September 2007				01.Oktober 2006 bis 30.September 2007					
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	11	97,6	25	149	13	97,7	89	103	196	210
Ludwigshafen-Mitte	19	96,9	37	159	20	97,6	135	166	386	444
Ludwigshafen-Mundenhei	18	96,3	40	174	25	96,2	140	149	346	416
Ludwigshafen-Heinigstr.	40	97,7	72	258	40	97,7	168	199	397	453
Frankenthal-Europaring	29	97,8	50	253	29	97,7	139	201	583	721
Mainz-Mombach	10	97,8	35	183	14	97,8	119	115	291	302
Mainz-Goetheplatz	15	97,2	45	194	18	97,6	151	154	356	368
Mainz-Zitadelle	22	97,7	66	257	27	97,5	184	168	378	421
Mainz-Parcusstraße	60	97,8	121	427	68	97,0	275	243	787	825
Mainz-Rheinallee	28	97,8	87	315	38	97,6	228	233	449	487
Mainz-Große Langgasse	39	97,7	81	240	37	97,1	181	163	382	529
Speyer-St.Guido Stifts	18	97,2	41	185	20	97,5	115	137	453	511
Neustadt-Strohmarkt	11	97,8	24	93	16	97,2	88	100	202	211
Kaiserslautern-Rathaus	16	97,6	38	299	13	97,6	99	130	316	352
Kaiserslautern-Marienpl.	22	97,5	47	308	22	97,5	137	155	316	322
Pirmasens-Schäferstraße	18	97,4	36	271	16	97,3	82	75	422	550
Trier-Ostallee	28	97,8	50	217	26	97,7	113	144	393	404
Trier-Kaiserstraße	35	97,8	58	193	34	97,7	143	196	528	605
Worms-Hagenstraße	17	97,4	39	170	19	97,4	117	199	576	592
Neuwied-Hafenstraße	11	96,7	33	206	14	97,4	117	126	371	409
Neuwied-Heddersdorfer	32	97,8	61	363	33	97,4	167	163	583	639
Koblenz-Fr. Ebert Ring	26	97,8	47	154	25	96,7	112	167	309	318
Koblenz-Hohenfelder Str	32	97,8	75	304	35	97,7	166	179	342	364
Bad Kreuznach-Bosenhei	19	97,5	34	165	20	95,8	108	149	361	363
Wörth-Marktplatz	15	97,8	49	208	14	97,4	132	165	434	473
Westpfalz-Dunzweiler	1	97,7	3	26	2	96,8	9	27	45	46
Hunsrück-Leisel	1	97,6	2	11	1	92,6	3	11	30	33
Westeifel-Wascheid	1	95,8	1	6	1	94,9	3	7	26	27
Westerwald-Herdorf	1	97,4	3	13	1	97,4	4	46	101	101
Westerwald-Neuhäusel	1	97,8	4	18	2	95,7	7	15	51	53
Pfälzerwald-Hortenkopf	1	97,2	1	3	1	96,3	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: September 2007****Messkomponente: NO_x [µg/m³]**

Messstation *)	Schutz von Vegetation (1) 30
	Jahres-MW 1.Jan. - akt.Monat
Ludwigshafen-Oppau	42
Ludwigshafen-Mitte	61
Ludwigshafen-Mundenhei	63
Ludwigshafen-Heinigstr	99
Frankenthal-Europaring	74
Mainz-Mombach	40
Mainz-Goetheplatz	52
Mainz-Zitadelle	62
Mainz-Parcusstraße	146
Mainz-Rheinallee	87
Mainz-Große Langgasse	88
Speyer-St.Guido Stifts	54
Neustadt-Strohmarkt	41
Kaiserslautern-Rathaus	42
Kaiserslautern-Marienpl.	55
Pirmasens-Schäferstraße	47
Trier-Ostallee	68
Trier-Kaiserstraße	80
Worms-Hagenstraße	55
Neuwied-Hafenstraße	42
Neuwied-Heddersdorfer	80
Koblenz-Fr. Ebert Ring	72
Koblenz-Hohenfelder Str	91
Bad Kreuznach-Bosenhei	50
Wörth-Marktplatz	37
Westpfalz-Dunzweiler +	13
Hunsrück-Leisel +	10
Westeifel-Wascheid +	9
Westerwald-Herdorf +	10
Westerwald-Neuhäusel +	13
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 : September 2007**Messkomponente: CO [mg/m³]**

Messstation	Monatswerte September 2007					01.Oktober 2006 bis 30.September 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	0,29	100,0	0,49	0,69	2,23	0,36	97,4	0,95	0,98	2,11	1,36	3,41
Ludwigshafen-Mitte	0,32	100,0	0,61	1,02	1,56	0,37	100,0	1,05	1,08	2,19	1,45	2,58
Ludwigshafen-Mundenhei	0,32	99,5	0,61	0,96	1,51	0,39	99,9	1,08	1,11	2,26	1,50	2,47
Ludwigshafen-Heinigstr.	0,58	99,9	0,92	1,57	2,58	0,63	99,9	1,60	1,66	3,63	2,05	4,34
Mainz-Mombach	0,28	100,0	0,50	0,91	1,62	0,33	100,0	1,02	0,93	2,36	1,36	3,12
Mainz-Goetheplatz	0,31	99,6	0,62	0,94	1,51	0,36	99,7	1,14	1,01	2,74	1,68	3,77
Mainz-Zitadelle	0,35	99,9	0,62	0,88	1,86	0,39	99,8	1,21	1,12	7,39	1,87	9,37
Mainz-Parcusstraße	0,55	97,1	0,92	1,29	2,20	0,63	99,1	1,78	1,58	3,73	2,77	3,99
Mainz-Rheinallee	0,40	100,0	0,85	1,24	2,25	0,54	100,0	1,79	1,52	3,56	2,30	4,76
Mainz-Große Langgasse	0,52	100,0	0,89	1,38	2,01	0,52	99,9	1,40	1,19	2,61	1,86	2,85
Speyer-St.Guido Stifts	0,40	100,0	0,61	0,99	3,48	0,44	100,0	1,25	1,29	5,42	2,50	5,80
Kaiserslautern-Rathaus	0,31	99,9	0,42	0,71	1,98	0,35	99,9	0,88	0,93	1,96	1,35	2,19
Trier-Ostallee	0,44	100,0	0,69	0,94	1,94	0,49	99,9	1,24	1,38	3,63	2,52	3,97
Worms-Hagenstraße	0,36	99,9	0,75	1,22	2,18	0,41	99,9	1,10	1,71	5,23	2,94	5,46
Neuwied-Hafenstraße	0,26	96,2	0,37	0,55	1,06	0,30	99,6	0,81	0,90	1,60	1,11	1,62
Koblenz-Fr. Ebert Ring	0,38	100,0	0,51	0,71	1,13	0,40	99,1	0,95	1,22	1,81	1,63	1,94
Bad Kreuznach-Bosenhei	0,36	99,8	0,47	0,61	1,33	0,40	99,9	1,06	1,32	3,37	2,15	3,39
Wörth-Marktplatz	0,23	99,4	0,40	0,57	0,99	0,30	97,3	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 : September 2007**Messkomponente: O3 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte September 2007				01.Oktober 2006 bis 30.September 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	32	97,8	54	131	40	97,8	120	104	183	166	190
Mainz-Mombach	32	97,8	50	115	41	97,8	120	110	177	155	178
Speyer-St.Guido Stifts	27	97,6	49	117	36	97,7	116	112	203	174	205
Neustadt-Strohmarkt	37	97,7	56	114	43	97,3	111	123	163	143	167
Kaiserslautern-Rathaus	29	97,6	49	115	41	97,7	120	94	166	154	168
Pirmasens-Lemberger Str	36	97,8	65	118	50	97,7	117	112	156	145	159
Trier-Universität	41	97,8	61	121	52	97,6	123	119	182	172	183
Worms-Hagenstraße	27	97,3	46	108	33	89,5	115	92	175	157	177
Neuwied-Hafenstraße	27	90,3	41	106	37	95,1	117	89	191	165	197
Koblenz-Fr. Ebert Ring	20	97,8	34	99	31	97,0	103	87	157	140	167
Bad Kreuznach-Bosenhei	32	97,6	50	125	40	97,7	114	98	177	162	179
Wörth-Marktplatz	33	97,6	55	128	43	97,6	129	102	233	180	241
Westpfalz-Dunzweiler	41	97,8	69	91	58	97,1	123	127	167	161	169
Hunsrück-Leisel	58	97,4	100	119	67	94,2	132	149	172	166	174
Westeifel-Wascheid	53	95,6	102	114	64	97,4	128	159	184	171	184
Westerwald-Herdorf	42	97,4	90	108	56	97,6	124	143	160	157	163
Westerwald-Neuhäusel	47	97,8	100	120	56	91,5	120	134	169	156	169
Pfälzerwald-Hortenkopf	57	97,8	105	119	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 : September 2007**Messkomponente: CnHm [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte September 2007				01.Oktober 2006 bis 30.September 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	46	95,1	90	269	53	96,9	183	215	608	915
Ludwigshafen-Mitte	45	97,6	102	371	52	97,7	203	206	1277	1531
Ludwigshafen-Mundenhei	53	97,2	146	594	48	91,6	173	150	773	859
Mainz-Mombach	32	97,8	81	205	39	95,7	160	171	373	394
Mainz-Zitadelle	34	97,8	83	357	48	96,9	183	276	1883	3505
Koblenz-Fr. Ebert Ring	44	97,8	66	157	35	92,7	125	193	783	1254
Wörth-Marktplatz	24	97,5	53	137	23	79,3	84	101	471	820
Pfälzerwald-Hortenkopf	10	96,9	22	30	11	92,8	35	42	95	164

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

Messstation	Monatswerte September 2007				01.Oktober 2006 bis 30.September 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	985	95,1	1024	1141	966	96,9	1079	1113	1227	1500
Ludwigshafen-Mitte	956	97,6	1001	1094	958	97,7	1066	1095	1195	1318
Ludwigshafen-Mundenhei	970	97,2	1029	1169	964	93,4	1081	1117	1272	1287
Mainz-Mombach	986	97,8	1056	1361	974	96,2	1130	1134	1480	1556
Mainz-Zitadelle	961	97,8	1024	1296	958	96,8	1097	1110	1512	1534
Koblenz-Fr. Ebert Ring	984	97,8	1006	1054	972	92,7	1056	1137	1208	1246
Wörth-Marktplatz	985	97,5	1015	1105	952	79,2	1040	1041	1148	1169
Pfälzerwald-Hortenkopf	942	96,9	970	1022	946	92,8	995	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 : September 2007**Messkomponente: Benzol [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte September 2007				01.Oktober 2006 bis 30.September 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.	2,1	100,0	3,4	14,7	2,9	97,6	9,0	9,2	55,0	81,2
Mainz-Parcusstraße	2,1	98,8	3,7	9,4	2,2	86,4	6,2	5,3	13,3	14,5
Speyer-St.Guido Stifts	1,3	82,9	2,2	10,8	1,3	90,6	4,6	4,9	22,4	30,8
Neustadt-Strohmarkt	#	45,0	#	#	1,2	93,4	4,0	3,6	25,9	34,6
Pirmasens-Schäferstraße	1,4	99,2	2,5	28,0	1,3	82,2	4,3	4,4	19,8	28,0
Trier-Kaiserstraße	1,9	100,0	2,9	6,7	1,8	82,5	5,3	6,0	18,6	21,6
Neuwied-Heddersdorfer	1,1	99,2	1,6	7,7	1,5	93,5	4,4	4,6	17,0	30,9
Koblenz-Hohenfelder Str	1,0	100,0	1,9	5,5	1,4	96,4	4,2	4,7	18,2	23,6

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

Messstation	Monatswerte September 2007				01.Oktober 2006 bis 30.September 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Heinigstr.	6,7	100,0	13,3	39,5	8,2	99,0	24,3	25,7	85,0	103,6
Mainz-Parcusstraße	7,9	98,8	13,7	40,3	7,3	84,7	21,4	18,1	49,1	53,5
Speyer-St.Guido Stifts	4,5	82,8	9,4	45,4	3,8	89,2	16,0	15,7	68,7	113,2
Neustadt-Strohmarkt	#	45,0	#	#	3,2	93,4	10,4	8,5	23,6	28,1
Pirmasens-Schäferstraße	4,0	99,2	7,9	101,6	3,4	82,2	12,3	11,5	72,5	101,6
Trier-Kaiserstraße	7,2	100,0	10,1	56,8	6,3	81,2	18,9	23,4	149,9	183,8
Neuwied-Heddersdorfer	5,3	99,2	7,5	26,9	6,4	84,8	20,1	20,4	90,8	133,9
Koblenz-Hohenfelder Str	4,5	100,0	9,2	27,0	5,4	96,2	18,6	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 : September 2007**Messkomponente: Temp [°C]**

Messstation	Monatswerte September 2007				01.Oktober 2006 bis 30.September 2007			
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	14,9	99,6	18,5	26,8	13,3	99,9	29,4	37,7
Mainz-Mombach	14,5	100,0	17,7	27,3	12,8	100,0	27,5	38,8
Speyer-St.Guido Stifts	14,7	100,0	18,2	26,8	13,0	100,0	28,9	37,8
Kaiserslautern-Rathaus	13,5	99,8	17,2	27,1	12,1	99,6	27,3	35,8
Trier-Ostallee	13,8	100,0	17,4	25,2	12,2	100,0	25,8	34,5
Worms-Hagenstraße	15,3	100,0	18,5	26,8	13,5	100,0	29,5	37,6
Neuwied-Hafenstraße	14,0	100,0	16,6	25,4	12,5	100,0	26,9	35,5
Koblenz-Fr. Ebert Ring	14,6	99,9	17,9	26,8	13,0	99,1	27,6	36,3
Bad Kreuznach-Bosenhei	14,6	100,0	18,5	26,4	12,9	100,0	27,4	36,3
Wörth-Marktplatz	13,8	100,0	17,3	24,8	12,3	100,0	27,2	35,5
Westpfalz-Dunzweiler	12,4	100,0	18,0	22,3	10,5	99,4	26,1	31,6
Hunsrück-Leisel	11,2	100,0	16,4	21,7	9,3	99,0	24,3	30,3
Westeifel-Wascheid	10,4	98,0	15,6	20,2	8,6	99,8	22,9	28,6
Westerwald-Herdorf	11,5	100,0	17,5	23,0	10,0	99,9	25,1	31,2
Westerwald-Neuhäusel	11,2	100,0	17,3	22,4	9,6	100,0	25,8	31,9
Pfälzerwald-Hortenkopf	11,5	100,0	17,9	23,1	9,9	99,0	26,6	32,1

Messkomponente: Feuchte [%]

Messstation	Monatswerte September 2007				01.Oktober 2006 bis 30.September 2007			
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	71,5	99,6	91,1	96,8	71,6	99,9	99,5	99,8
Mainz-Mombach	72,9	100,0	88,6	97,1	72,6	100,0	97,4	99,4
Speyer-St.Guido Stifts	71,2	100,0	91,7	95,4	71,9	100,0	98,9	99,4
Kaiserslautern-Rathaus	75,2	99,7	95,9	99,0	72,2	99,5	98,8	99,5
Trier-Ostallee	76,1	100,0	91,5	97,1	75,8	100,0	97,9	99,9
Worms-Hagenstraße	68,8	100,0	92,0	96,3	70,5	99,9	98,2	99,0
Neuwied-Hafenstraße	74,2	100,0	89,1	96,3	72,4	100,0	97,6	99,0
Koblenz-Fr. Ebert Ring	74,6	99,9	93,3	97,2	73,0	99,1	96,1	99,0
Bad Kreuznach-Bosenhei	73,1	100,0	94,9	98,7	73,7	100,0	99,0	99,5
Wörth-Marktplatz	76,5	100,0	93,6	97,2	74,9	100,0	98,7	99,4
Westpfalz-Dunzweiler	76,0	100,0	95,8	97,9	76,8	99,4	99,0	99,0
Hunsrück-Leisel	78,7	100,0	97,2	97,2	79,2	99,0	98,8	99,0
Westeifel-Wascheid	83,8	98,0	97,0	97,8	83,3	99,8	99,0	99,1
Westerwald-Herdorf	83,1	100,0	95,8	96,1	79,6	99,8	98,4	99,7
Westerwald-Neuhäusel	82,1	100,0	96,4	96,4	80,4	99,9	99,0	99,0
Pfälzerwald-Hortenkopf	76,8	100,0	96,3	97,9	76,5	98,9	98,9	99,3

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent,

HMW = Halbstundenmittelwerte,

TMW = Tagesmittelwerte



Monatsbericht : September 2007

Messkomponente: Niederschlag [mm]

Messstation	Monatswerte September 2007				01.Oktober 2006 bis 30.September 2007			
	Monats-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW	Jahres-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW
Ludwigshafen-Mundenheim	41,6	99,7	11,1	4,8	594,5	99,9	50,3	12,1
Mainz-Mombach	42,3	100,0	15,3	2,6	573,1	100,0	22,7	9,9
Speyer-St.Guido Stifts	44,6	100,0	15,2	6,0	641,4	100,0	46,4	7,4
Kaiserslautern-Rathaus	54,6	100,0	22,3	5,6	725,3	99,8	41,2	11,6
Trier-Ostallee	52,0	100,0	19,7	4,7	747,5	92,0	35,1	5,6
Worms-Hagenstraße	41,6	100,0	15,6	3,0	590,2	100,0	38,0	13,0
Neuwied-Hafenstraße	72,8	100,0	19,9	5,5	575,7	100,0	22,5	6,7
Koblenz-Fr. Ebert Ring	66,1	100,0	24,4	4,4	642,5	99,2	24,4	20,0
Bad Kreuznach-Bosenhei	54,8	100,0	24,4	4,7	517,9	100,0	37,9	8,6
Wörth-Marktplatz	45,4	100,0	13,2	5,2	732,9	100,0	48,7	16,0
Westpfalz-Dunzweiler	79,7	100,0	39,3	3,9	844,1	99,4	39,3	12,2
Hunsrück-Leisel	76,3	100,0	32,4	4,7	1082,4	99,0	49,1	18,1
Westeifel-Wascheid	43,2	97,9	13,9	2,4	927,4	99,8	44,7	9,6
Westerwald-Herdorf	101,3	100,0	31,0	8,9	1313,0	99,9	47,2	18,0
Westerwald-Neuhäusel	109,7	100,0	33,7	4,3	1003,7	100,0	33,7	10,1
Pfälzerwald-Hortenkopf	72,5	100,0	16,9	7,2	1069,5	99,0	47,2	16,4

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