

Monatsbericht : August 2007

Messkomponente: SO₂ [µg/m³]

Messstation *)	Monatswerte August 2007				01.September 2006 bis 31.August 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98% - Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	3	99,3	9	79	4	99,9	12	13	108	202
Ludwigshafen-Mitte	4	100,0	9	45	6	98,9	22	27	145	182
Ludwigshafen-Mundenhei	4	99,4	11	96	5	99,9	16	15	72	96
Mainz-Mombach	2	99,9	4	29	3	99,7	13	14	44	48
Mainz-Goetheplatz	2	97,5	6	23	4	99,7	11	12	35	36
Mainz-Zitadelle	2	99,9	4	12	3	99,4	10	11	25	28
Speyer-St.Guido Stifts	3	99,6	7	25	3	99,9	12	17	37	50
Kaiserslautern-Rathaus	1	99,9	3	11	3	99,7	10	15	36	44
Trier-Ostallee	2	99,7	4	20	3	99,9	10	15	39	41
Worms-Hagenstraße	3	99,5	10	54	5	99,8	18	17	53	54
Neuwied-Hafenstraße	2	100,0	6	15	2	97,7	7	8	26	30
Koblenz-Fr. Ebert Ring	3	99,9	8	90	4	99,0	12	14	68	90
Bad Kreuznach-Bosenhei	2	100,0	4	11	4	99,7	14	17	33	35
Wörth-Marktplatz	3	99,9	6	33	4	99,7	17	25	75	114
Westpfalz-Dunzweiler	3	99,6	7	44	4	99,0	20	20	79	117
Hunsrück-Leisel	2	99,6	3	14	2	98,8	9	16	54	72
Westeifel-Wascheid	2	99,7	5	37	2	98,6	8	11	36	37
Westerwald-Herdorf	1	99,5	3	10	2	99,7	7	9	51	72
Westerwald-Neuhäusel	2	99,9	4	14	2	99,9	8	9	30	34
Pfälzerwald-Hortenkopf	2	99,9	3	13	2	98,7	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 : August 2007****Messkomponente: SO₂ [µg/m³]**

Messstation *)	Ludwigshafen- Oppau	Ludwigshafen- Mitte	Ludwigshafen- Mundenheim	Mainz- Mombach	Mainz- Goetheplatz	Mainz- Zitadelle	Speyer- St.Guido Stifts	Kaiserslautern- Rathaus	Trier- Ostallee	Worms- Hagenstraße	Neuwied- Hafenstraße	Koblenz- Fr. Ebert Ring	Bad Kreuznach- Bosenhei
24h-MW > 125 (1)													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
1h-MW > 350 (2)													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
1h-MW > 500 (3)													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
JMW 20 (4)													
01.Jan. - akt. Monat	3	5	5	3	3	3	3	3	3	5	2	4	4
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 : August 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. 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 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 : August 2007**Messkomponente: PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation *)	Monatswerte August 2007				01.September 2006 bis 31.August 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	25	45	19	99,9	42	71	136
Ludwigshafen-Mitte	16	100,0	27	65	21	99,9	43	73	150
Ludwigshafen-Mundenhei	18	100,0	28	57	23	99,2	50	76	138
Ludwigshafen-Heinigstr.	18	100,0	28	49	23	98,6	48	76	163
Mainz-Mombach	13	100,0	22	34	16	99,2	37	60	192
Mainz-Goetheplatz	17	97,6	26	54	19	98,6	44	63	118
Mainz-Zitadelle	17	100,0	25	134	23	93,9	53	76	435
Mainz-Parcusstraße	21	99,1	29	61	28	98,5	63	85	286
Speyer-St.Guido Stifts	15	100,0	27	50	21	99,8	54	72	127
Kaiserslautern-Marienpl.	15	84,4	22	44	19	96,4	41	64	380
Pirmasens-Schäferstraße	16	100,0	31	58	20	98,8	51	76	158
Trier-Ostallee	18	100,0	26	49	24	99,8	58	70	139
Trier-Kaiserstraße	16	100,0	25	45	22	98,1	51	72	213
Worms-Hagenstraße	19	100,0	31	125	24	99,6	53	83	220
Neuwied-Hafenstraße	15	98,5	33	49	19	99,6	41	53	184
Neuwied-Heddersdorfer	16	100,0	30	66	21	95,0	44	60	259
Koblenz-Fr. Ebert Ring	16	87,1	28	119	18	96,2	41	72	160
Koblenz-Hohenfelder Str	18	100,0	30	126	21	98,6	45	70	203
Bad Kreuznach-Bosenhei	14	100,0	22	34	17	99,8	39	64	124
Wörth-Marktplatz	13	99,2	24	45	17	99,2	42	61	161
Westpfalz-Dunzweiler	12	100,0	23	62	15	98,9	39	61	176
Hunsrück-Leisel	10	99,3	16	43	12	98,2	32	55	91
Westeifel-Wascheid	9	99,1	19	41	11	99,4	29	58	115
Westerwald-Herdorf	11	86,3	16	66	13	95,0	33	58	165
Westerwald-Neuhäusel	11	97,0	39	68	13	99,4	36	60	141
Pfälzerwald-Hortenkopf	11	99,5	23	34	13	97,1	36	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: August 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	17	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: August 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	21	17	20	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 : August 2007**Messkomponente: PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte August 2007				01.September 2006 bis 31.August 2007				
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Mainz-Zitadelle	11	100,0	23	44	14	99,5	34	56	336
Mainz-Parcusstraße	14	97,3	24	39	#	66,6	#	#	#
Neuwied-Heddersdorfer	10	100,0	22	31	13	95,9	29	56	94
Pfälzerwald-Hortenkopf	7	100,0	17	24	8	97,4	24	44	72

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

Messstation	Monatswerte August 2007				01.September 2006 bis 31.August 2007				
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Ludwigshafen-Heinigstr.	3,6	100,0	5,4	9,2	4,2	99,9	8,6	10,7	15,9
Mainz-Parcusstraße	5,0	100,0	7,7	14,2	5,1	90,0	9,4	10,2	17,1
Pirmasens-Schäferstraße	2,0	100,0	3,3	10,4	2,1	100,0	4,7	5,8	14,3
Trier-Kaiserstraße	3,7	100,0	6,0	12,2	3,7	99,9	7,3	10,3	17,8
Neuwied-Heddersdorfer	2,2	100,0	3,2	7,2	2,7	99,9	6,3	7,5	21,2
Koblenz-Hohenfelder Str	3,2	100,0	5,0	11,3	3,4	99,9	7,4	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 : August 2007

Messkomponente: NO₂ [µg/m³]

Messstation *)	Monatswerte August 2007					01.September 2006 bis 31.August 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	25	97,6	51	102	103	30	97,7	73	65	140	147
Ludwigshafen-Mitte	36	97,8	61	116	119	41	97,7	95	84	166	172
Ludwigshafen-Mundenhei	36	97,9	69	147	155	36	96,4	83	72	147	155
Ludwigshafen-Heinigstr.	48	97,8	72	114	120	50	97,7	100	100	202	213
Frankenthal-Europaring	37	97,8	63	105	115	41	97,7	86	76	152	167
Mainz-Mombach	24	97,7	43	82	93	29	97,6	76	67	114	130
Mainz-Goetheplatz	32	97,8	46	122	125	36	97,6	87	82	149	152
Mainz-Zitadelle	37	97,8	55	118	124	44	97,2	109	104	166	185
Mainz-Parcusstraße	53	97,8	80	176	186	57	96,7	119	109	222	252
Mainz-Rheinallee	43	97,8	78	163	168	45	97,6	113	118	208	220
Mainz-Große Langgasse	40	97,2	62	142	145	46	97,1	100	94	180	185
Speyer-St.Guido Stifts	33	97,5	54	126	146	34	97,5	85	68	142	148
Neustadt-Strohmarkt	19	97,8	28	59	63	24	96,5	57	50	82	93
Kaiserslautern-Rathaus	24	97,8	40	80	96	28	97,6	67	56	117	121
Kaiserslautern-Marienpl.	26	95,8	41	69	70	28	97,6	65	60	106	114
Pirmasens-Schäferstraße	25	97,4	36	73	78	26	97,3	65	71	151	163
Trier-Ostallee	33	97,4	44	98	111	35	97,7	73	57	111	124
Trier-Kaiserstraße	37	96,9	46	89	96	39	97,6	83	67	139	158
Worms-Hagenstraße	34	97,2	58	127	127	37	97,4	81	73	141	149
Neuwied-Hafenstraße	23	97,0	38	63	65	27	97,4	64	58	104	117
Neuwied-Heddersdorfer	36	97,8	57	84	89	40	97,4	84	72	117	133
Koblenz-Fr. Ebert Ring	39	97,8	57	96	97	40	96,7	81	73	137	166
Koblenz-Hohenfelder Str	48	97,6	65	126	134	49	97,7	100	97	171	181
Bad Kreuznach-Bosenhei	26	97,8	40	74	78	28	95,8	68	56	115	119
Wörth-Marktplatz	18	97,4	28	91	95	25	97,4	71	71	123	128
Westpfalz-Dunzweiler	6	97,4	11	30	30	13	96,8	38	40	68	75
Hunsrück-Leisel	7	97,4	16	28	30	9	92,6	29	34	64	68
Westeifel-Wascheid	7	97,8	15	31	31	8	94,4	27	30	65	66
Westerwald-Herdorf	7	97,2	15	35	36	9	97,4	33	42	82	84
Westerwald-Neuhäusel	11	97,6	29	47	47	12	95,7	38	39	89	90
Pfälzerwald-Hortenkopf	6	97,2	11	23	27	8	96,3	28	30	64	69

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

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Halbstundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert,
 TMW = Tagesmittelwert # = weniger als 75% der möglichen Werte

*) Messdaten werden auch für solche Stationen angegeben, die über das Erfordernis der EU

Luftqualitätsrichtlinien hinaus betrieben werden und deshalb die Standortkriterien in Verbindung mit den jeweiligen Grenzwertkategorien nicht immer erfüllen.



Überschreitungen von Grenzwerten nach der 22. BImSchV (in MEZ)

Monatsbericht: August 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	57	44	43	32	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: August 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	27	28	25	35	37	34	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: August 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 : August 2007**Messkomponente: NO [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte August 2007				01. September 2006 bis 31. August 2007					
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	6	97,6	19	118	13	97,7	91	103	196	596
Ludwigshafen-Mitte	8	97,8	20	90	20	97,7	138	166	386	444
Ludwigshafen-Mundenhei	12	97,9	36	100	26	96,4	143	149	346	416
Ludwigshafen-Heinigstr.	25	97,8	45	121	41	97,7	168	199	397	453
Frankenthal-Europaring	18	97,8	37	159	29	97,7	141	201	583	721
Mainz-Mombach	6	97,7	22	95	14	97,7	119	115	291	302
Mainz-Goetheplatz	8	97,8	25	122	19	97,6	152	154	356	368
Mainz-Zitadelle	14	97,8	31	135	28	97,2	184	168	378	421
Mainz-Parcusstraße	46	97,8	86	328	70	96,7	280	243	787	825
Mainz-Rheinallee	26	97,8	75	268	40	97,5	229	233	449	487
Mainz-Große Langgasse	24	97,2	45	132	38	97,1	181	163	382	529
Speyer-St. Guido Stifts	11	97,5	26	99	20	97,5	116	137	453	511
Neustadt-Strohmarkt	9	97,8	16	54	17	96,5	89	100	202	211
Kaiserslautern-Rathaus	7	97,8	16	129	13	97,6	98	130	316	352
Kaiserslautern-Marienpl.	14	95,8	29	170	23	97,6	136	155	316	322
Pirmasens-Schäferstraße	12	97,4	22	112	16	97,3	81	75	422	550
Trier-Ostallee	19	97,4	33	126	26	97,7	112	144	393	404
Trier-Kaiserstraße	26	96,9	43	166	34	97,6	144	196	528	605
Worms-Hagenstraße	9	97,2	22	91	19	97,4	119	199	576	592
Neuwied-Hafenstraße	6	97,0	14	118	15	97,4	119	126	371	409
Neuwied-Heddersdorfer	25	97,8	40	224	34	97,4	169	163	583	639
Koblenz-Fr. Ebert Ring	20	97,8	46	120	25	96,7	112	167	309	318
Koblenz-Hohenfelder Str	28	97,6	54	239	36	97,7	166	179	342	364
Bad Kreuznach-Bosenhei	13	97,8	29	110	20	95,8	108	149	361	363
Wörth-Marktplatz	5	97,4	15	75	14	97,4	128	165	434	473
Westpfalz-Dunzweiler	1	97,4	2	42	2	96,8	9	27	45	46
Hunsrück-Leisel	1	97,4	1	8	1	92,6	3	11	30	33
Westeifel-Wascheid	1	97,8	1	5	1	95,0	3	7	26	27
Westerwald-Herdorf	1	97,2	2	12	1	97,4	4	46	101	101
Westerwald-Neuhäusel	1	97,6	4	11	2	95,7	7	15	51	53
Pfälzerwald-Hortenkopf	1	97,2	1	7	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: August 2007****Messkomponente: NO_x [µg/m³]**

Messstation *)	Schutz von Vegetation (1) 30
	Jahres-MW 1.Jan. - akt.Monat
Ludwigshafen-Oppau	42
Ludwigshafen-Mitte	60
Ludwigshafen-Mundenhei	64
Ludwigshafen-Heinigstr	97
Frankenthal-Europaring	73
Mainz-Mombach	40
Mainz-Goetheplatz	52
Mainz-Zitadelle	61
Mainz-Parcusstraße	146
Mainz-Rheinallee	88
Mainz-Große Langgasse	86
Speyer-St.Guido Stifts	54
Neustadt-Strohmarkt	41
Kaiserslautern-Rathaus	41
Kaiserslautern-Marienpl.	55
Pirmasens-Schäferstraße	46
Trier-Ostallee	67
Trier-Kaiserstraße	79
Worms-Hagenstraße	54
Neuwied-Hafenstraße	42
Neuwied-Heddersdorfer	79
Koblenz-Fr. Ebert Ring	71
Koblenz-Hohenfelder Str	91
Bad Kreuznach-Bosenhei	49
Wörth-Marktplatz	36
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 : August 2007**Messkomponente: CO [mg/m³]**

Messstation	Monatswerte August 2007					01.September 2006 bis 31.August 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	0,25	95,0	0,56	0,94	2,18	0,37	97,4	0,96	0,98	2,11	1,36	3,41
Ludwigshafen-Mitte	0,26	100,0	0,37	0,48	0,92	0,38	100,0	1,09	1,08	2,19	1,45	2,58
Ludwigshafen-Mundenhei	0,28	100,0	0,40	0,56	0,99	0,39	100,0	1,07	1,11	2,26	1,50	2,47
Ludwigshafen-Heinigstr.	0,46	100,0	0,59	0,83	1,67	0,63	99,9	1,61	1,66	3,63	2,05	4,34
Mainz-Mombach	0,24	100,0	0,32	0,48	0,94	0,33	99,9	1,02	0,93	2,36	1,36	3,12
Mainz-Goetheplatz	0,25	97,5	0,35	0,56	0,83	0,37	99,8	1,14	1,01	2,74	1,68	3,77
Mainz-Zitadelle	0,29	100,0	0,41	0,66	1,17	0,40	99,5	1,21	1,12	7,39	1,87	9,37
Mainz-Parcusstraße	0,47	100,0	0,77	1,07	2,08	0,64	99,0	1,79	1,58	3,73	2,77	3,99
Mainz-Rheinallee	0,38	100,0	0,59	0,85	1,87	0,56	100,0	1,83	1,52	3,56	2,30	4,76
Mainz-Große Langgasse	0,42	99,9	0,56	0,86	1,48	0,53	99,9	1,43	1,19	2,61	1,86	2,85
Speyer-St.Guido Stifts	0,32	100,0	0,46	0,67	1,57	0,44	100,0	1,26	1,29	5,42	2,50	5,80
Kaiserslautern-Rathaus	0,26	100,0	0,34	0,56	1,78	0,35	99,9	0,88	0,93	1,96	1,35	2,19
Trier-Ostallee	0,36	100,0	0,55	0,69	0,88	0,49	99,9	1,23	1,38	3,63	2,52	3,97
Worms-Hagenstraße	0,29	99,9	0,39	0,59	1,06	0,41	99,9	1,10	1,71	5,23	2,94	5,46
Neuwied-Hafenstraße	0,23	100,0	0,33	0,40	0,56	0,31	100,0	0,81	0,90	1,60	1,11	1,97
Koblenz-Fr. Ebert Ring	0,33	99,9	0,50	0,72	1,06	0,41	99,1	0,95	1,22	1,81	1,63	1,94
Bad Kreuznach-Bosenhei	0,31	100,0	0,45	0,63	1,00	0,40	99,9	1,06	1,32	3,37	2,15	3,39
Wörth-Marktplatz	0,20	99,9	0,30	0,40	0,63	0,30	97,4	0,86	1,08	2,50	1,45	2,88

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

(1) Grenzwert 10 mg/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 : August 2007

Messkomponente: O₃ [µg/m³]

Messstation	Monatswerte August 2007				01.September 2006 bis 31.August 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	50	97,8	86	167	41	97,8	120	104	183	166	190
Mainz-Mombach	47	97,8	81	156	41	97,8	120	110	177	155	178
Speyer-St.Guido Stifts	45	97,8	86	156	37	97,8	116	112	203	174	205
Neustadt-Strohmarkt	50	97,8	77	138	43	96,7	112	123	163	143	167
Kaiserslautern-Rathaus	45	97,7	76	141	42	97,7	120	94	166	154	168
Pirmasens-Lemberger Str	54	97,8	99	144	51	97,7	117	112	156	145	159
Trier-Universität	56	97,8	85	153	53	97,6	124	119	182	172	183
Worms-Hagenstraße	44	97,3	79	159	33	89,5	115	92	175	157	177
Neuwied-Hafenstraße	42	97,8	77	184	37	95,7	117	89	191	165	197
Koblenz-Fr. Ebert Ring	34	97,8	74	157	32	97,0	103	87	157	140	167
Bad Kreuznach-Bosenhei	44	97,8	67	152	40	97,7	114	98	177	162	179
Wörth-Marktplatz	54	97,8	83	170	44	97,6	129	102	233	180	241
Westpfalz-Dunzweiler	64	97,8	107	156	59	97,0	123	127	167	161	169
Hunsrück-Leisel	72	97,8	110	142	68	94,2	132	149	172	166	174
Westeifel-Wascheid	65	97,7	112	128	65	97,6	128	159	184	171	184
Westerwald-Herdorf	59	97,3	98	140	57	97,7	124	143	160	157	163
Westerwald-Neuhäusel	64	97,8	105	169	56	91,5	120	134	169	156	169
Pfälzerwald-Hortenkopf	71	97,8	113	140	67	96,6	131	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 : August 2007**Messkomponente: CnHm [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte August 2007				01.September 2006 bis 31.August 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	34	97,6	69	455	55	97,1	185	215	608	915
Ludwigshafen-Mitte	48	97,8	95	653	56	97,7	219	206	1277	1531
Ludwigshafen-Mundenhei	40	97,6	79	323	50	90,5	177	196	924	1387
Mainz-Mombach	23	90,1	46	126	42	95,6	168	171	588	639
Mainz-Zitadelle	27	97,8	50	295	49	96,5	187	276	1883	3505
Koblenz-Fr. Ebert Ring	36	97,6	56	268	34	92,7	125	193	783	1254
Wörth-Marktplatz	21	97,6	42	146	23	77,6	84	101	471	820
Pfälzerwald-Hortenkopf	11	97,6	18	35	12	92,8	36	42	95	164

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

Messstation	Monatswerte August 2007				01.September 2006 bis 31.August 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	988	97,6	1030	1500	968	97,1	1091	1113	1306	1532
Ludwigshafen-Mitte	967	97,8	1008	1077	961	97,7	1075	1095	1331	1594
Ludwigshafen-Mundenhei	983	97,6	1043	1131	966	92,4	1085	1117	3360	3393
Mainz-Mombach	976	90,2	1027	1423	975	96,2	1133	1134	1480	1556
Mainz-Zitadelle	958	97,8	1004	1350	962	96,5	1125	1155	1512	1534
Koblenz-Fr. Ebert Ring	982	97,6	1036	1092	972	92,7	1057	1137	1208	1246
Wörth-Marktplatz	979	97,6	1010	1108	948	77,6	1038	1041	1148	1169
Pfälzerwald-Hortenkopf	960	97,6	993	1020	946	92,8	996	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 : August 2007**Messkomponente: Benzol [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte August 2007				01.September 2006 bis 31.August 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.	2,0	99,2	3,9	25,0	3,1	97,5	9,3	9,2	55,0	81,2
Mainz-Parcusstraße	1,9	99,9	3,1	12,7	2,2	85,2	6,4	5,3	13,3	14,5
Speyer-St.Guido Stifts	1,0	99,3	1,9	6,8	1,3	92,0	4,6	4,9	22,4	30,8
Neustadt-Strohmarkt	0,7	100,0	1,0	2,4	1,2	95,9	4,0	3,6	25,9	34,6
Pirmasens-Schäferstraße	#	59,5	#	#	1,3	82,0	4,3	4,4	13,7	23,5
Trier-Kaiserstraße	#	4,3	#	#	1,8	82,4	5,4	6,0	18,6	21,6
Neuwied-Heddersdorfer	0,9	96,0	1,4	5,9	1,5	93,5	4,4	4,6	17,0	30,9
Koblenz-Hohenfelder Str	1,0	99,3	1,6	5,0	1,4	96,3	4,3	4,7	18,2	23,6

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

Messstation	Monatswerte August 2007				01.September 2006 bis 31.August 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Heinigstr.	5,3	99,2	8,3	27,5	8,7	98,9	25,1	25,7	85,0	103,6
Mainz-Parcusstraße	7,1	95,8	12,0	38,5	7,3	83,5	21,8	18,1	49,1	53,5
Speyer-St.Guido Stifts	4,1	99,2	9,9	27,1	4,0	90,5	17,1	15,7	68,7	113,2
Neustadt-Strohmarkt	2,2	100,0	3,1	10,7	3,3	95,9	10,4	8,5	23,6	28,1
Pirmasens-Schäferstraße	#	59,5	#	#	3,4	82,0	12,1	11,5	52,7	97,0
Trier-Kaiserstraße	#	4,3	#	#	6,3	81,0	19,0	23,4	149,9	183,8
Neuwied-Heddersdorfer	4,8	96,0	7,4	42,2	6,6	84,8	20,4	20,4	90,8	133,9
Koblenz-Hohenfelder Str	4,7	99,3	8,3	25,1	5,7	96,1	19,7	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 : August 2007**Messkomponente: Temp [°C]**

Messstation	Monatswerte August 2007				01.September 2006 bis 31.August 2007			
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	19,9	99,9	25,4	33,2	13,7	100,0	29,4	37,7
Mainz-Mombach	19,0	100,0	24,4	34,4	13,2	100,0	27,5	38,8
Speyer-St.Guido Stifts	19,5	100,0	25,2	33,5	13,4	100,0	28,9	37,8
Kaiserslautern-Rathaus	18,2	99,1	24,1	32,5	12,6	99,6	27,3	35,8
Trier-Ostallee	18,0	100,0	22,6	32,0	12,6	100,0	25,8	34,5
Worms-Hagenstraße	20,0	100,0	25,3	32,7	13,9	100,0	29,5	37,6
Neuwied-Hafenstraße	18,1	100,0	23,1	32,3	12,9	100,0	26,9	35,5
Koblenz-Fr. Ebert Ring	18,6	100,0	23,9	33,5	13,4	99,2	27,6	36,3
Bad Kreuznach-Bosenhei	19,1	100,0	24,8	33,3	13,2	100,0	27,4	36,3
Wörth-Marktplatz	18,8	100,0	24,8	32,0	12,7	100,0	27,2	35,5
Westpfalz-Dunzweiler	16,4	100,0	21,6	28,7	10,9	99,4	26,1	31,6
Hunsrück-Leisel	14,9	99,9	20,0	27,9	9,7	99,0	24,3	30,3
Westeifel-Wascheid	13,9	100,0	19,9	27,2	9,0	99,9	22,9	28,6
Westerwald-Herdorf	15,5	99,5	21,9	29,3	10,4	99,9	25,1	31,2
Westerwald-Neuhäusel	15,3	100,0	21,1	28,9	10,0	100,0	25,8	31,9
Pfälzerwald-Hortenkopf	15,8	100,0	21,5	27,8	10,3	99,0	26,6	32,1

Messkomponente: Feuchte [%]

Messstation	Monatswerte August 2007				01.September 2006 bis 31.August 2007			
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	66,1	100,0	95,5	96,2	71,9	100,0	99,5	99,8
Mainz-Mombach	68,4	100,0	90,0	96,3	72,7	100,0	97,4	99,4
Speyer-St.Guido Stifts	66,4	100,0	93,2	94,8	72,4	100,0	98,9	99,4
Kaiserslautern-Rathaus	67,5	99,1	90,6	92,4	72,5	99,6	98,8	99,9
Trier-Ostallee	72,4	100,0	92,1	97,1	76,0	100,0	97,9	99,9
Worms-Hagenstraße	65,4	100,0	91,3	95,5	71,1	99,9	98,2	99,5
Neuwied-Hafenstraße	69,6	100,0	92,2	94,9	72,5	100,0	97,6	99,5
Koblenz-Fr. Ebert Ring	70,2	100,0	94,5	96,3	73,1	99,1	96,1	99,0
Bad Kreuznach-Bosenhei	69,6	100,0	91,6	97,9	74,0	100,0	99,0	99,5
Wörth-Marktplatz	70,7	100,0	92,2	95,6	75,1	100,0	98,7	99,4
Westpfalz-Dunzweiler	72,3	100,0	95,0	96,4	77,0	99,4	99,0	99,0
Hunsrück-Leisel	75,9	99,9	96,3	96,5	79,3	98,9	98,8	99,0
Westeifel-Wascheid	79,4	100,0	97,0	97,1	83,2	99,9	99,0	99,1
Westerwald-Herdorf	75,7	99,5	95,3	96,1	79,2	99,8	98,5	99,7
Westerwald-Neuhäusel	74,7	100,0	95,6	96,4	80,2	99,9	99,0	99,0
Pfälzerwald-Hortenkopf	72,0	100,0	96,2	96,5	76,7	98,9	98,9	99,9

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent,

HMW = Halbstundenmittelwerte,

TMW = Tagesmittelwerte



Monatsbericht : August 2007**Messkomponente: Niederschlag [mm]**

Messstation	Monatswerte August 2007				01.September 2006 bis 31.August 2007			
	Monats-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW	Jahres-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW
Ludwigshafen-Mundenheim	44,0	100,0	10,8	5,8	574,3	100,0	50,3	12,1
Mainz-Mombach	58,3	100,0	17,3	9,9	556,2	100,0	22,7	9,9
Speyer-St.Guido Stifts	40,4	100,0	10,7	5,1	627,3	100,0	46,4	7,4
Kaiserslautern-Rathaus	60,2	100,0	13,7	4,5	711,4	99,8	41,2	11,6
Trier-Ostallee	86,8	100,0	19,1	5,2	710,5	92,0	35,1	5,6
Worms-Hagenstraße	58,9	100,0	21,8	6,7	630,8	100,0	60,7	24,4
Neuwied-Hafenstraße	79,6	100,0	14,9	6,1	524,5	100,0	22,5	6,7
Koblenz-Fr. Ebert Ring	82,4	100,0	16,0	8,6	596,0	99,2	21,3	20,0
Bad Kreuznach-Bosenhei	57,4	100,0	16,5	8,6	515,1	100,0	37,9	8,6
Wörth-Marktplatz	56,6	100,0	18,9	4,8	719,9	100,0	48,7	16,0
Westpfalz-Dunzweiler	71,6	100,0	16,6	4,6	792,0	99,4	33,8	12,2
Hunsrück-Leisel	73,1	100,0	28,7	1,8	1046,4	99,0	49,1	18,1
Westeifel-Wascheid	121,5	100,0	35,6	9,6	902,9	99,9	44,7	9,6
Westerwald-Herdorf	181,3	99,6	40,9	6,2	1242,3	99,9	47,2	18,0
Westerwald-Neuhäusel	103,6	100,0	28,6	4,3	930,8	100,0	28,6	10,1
Pfälzerwald-Hortenkopf	66,0	100,0	13,4	6,1	1038,0	99,0	47,2	16,4

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