

Monatsbericht : Juli 2007**Messkomponente: SO2 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation *)	Monatswerte Juli 2007				01.August 2006 bis 31.Juli 2007					
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98% - Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	2	99,2	4	20	3	99,9	12	13	108	202
Ludwigshafen-Mitte	4	99,4	7	40	6	98,9	22	27	145	182
Ludwigshafen-Mundenhei	3	99,8	6	30	4	100,0	15	15	51	75
Mainz-Mombach	2	100,0	3	14	3	99,7	13	14	44	48
Mainz-Goetheplatz	2	100,0	5	18	4	99,9	11	12	35	36
Mainz-Zitadelle	2	100,0	3	9	3	99,4	10	11	25	28
Speyer-St.Guido Stifts	2	99,9	3	15	3	99,8	12	17	37	50
Kaiserslautern-Rathaus	2	99,9	6	14	3	99,7	10	15	42	50
Trier-Ostallee	2	99,8	4	16	3	99,9	10	15	39	41
Worms-Hagenstraße	3	100,0	6	45	5	99,8	17	17	43	52
Neuwied-Hafenstraße	1	99,7	3	7	2	97,6	7	8	26	30
Koblenz-Fr. Ebert Ring	2	100,0	5	14	4	99,0	12	14	30	50
Bad Kreuznach-Bosenhei	2	99,5	3	7	4	99,7	14	17	33	35
Wörth-Marktplatz	2	100,0	5	30	4	99,7	17	25	75	114
Westpfalz-Dunzweiler	4	99,7	14	117	4	99,0	20	20	79	117
Hunsrück-Leisel	2	99,8	7	29	2	98,8	9	16	54	72
Westeifel-Wascheid	1	99,7	3	9	2	98,6	8	11	34	35
Westerwald-Herdorf	1	99,7	2	9	2	99,7	7	9	51	72
Westerwald-Neuhäusel	1	99,7	4	12	2	99,9	7	9	30	34
Pfälzerwald-Hortenkopf	2	89,6	4	14	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 : Juli 2007****Messkomponente: SO₂ [µg/m³]**

Messstation *)	Ludwigshafen- Oppau	Ludwigshafen- Mitte	Ludwigshafen- Mundenheim	Mainz- Mombach	Mainz- Goetheplatz	Mainz- Zitadelle	Speyer- St.Guido Stifts	Kaiserslautern- Rathaus	Trier- Ostallee	Worms- Hagenstraße	Neuwied- Hafenstraße	Koblenz- Fr. Ebert Ring	Bad Kreuznach- Bosenhei
24h-MW > 125 (1)													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
1h-MW > 350 (2)													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
1h-MW > 500 (3)													
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
JMW 20 (4)													
01.Jan. - akt. Monat	4	5	5	4	4	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 : Juli 2007

Messkomponente: SO₂ [µg/m³]

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 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 : Juli 2007**Messkomponente: PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation *)	Monatswerte Juli 2007				01.August 2006 bis 31.Juli 2007				
	Monatsmittel	Verf.% 1h-MW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahresmittel	Verf.% 1h-MW	98% - Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Ludwigshafen-Oppau	14	100,0	27	42	19	99,9	42	71	136
Ludwigshafen-Mitte	14	100,0	27	60	20	99,9	43	73	150
Ludwigshafen-Mundenhei	15	100,0	33	76	22	99,2	50	76	138
Ludwigshafen-Heinigstr.	17	100,0	28	50	23	98,5	48	76	163
Mainz-Mombach	11	100,0	20	33	16	99,1	37	60	192
Mainz-Goetheplatz	14	100,0	27	52	19	98,8	44	63	118
Mainz-Zitadelle	15	98,8	36	360	23	93,4	53	76	435
Mainz-Parcusstraße	20	99,3	31	56	27	98,6	63	85	286
Speyer-St.Guido Stifts	13	99,9	23	47	21	99,8	54	72	127
Kaiserslautern-Marienpl.	13	85,1	19	43	19	97,7	41	64	380
Pirmasens-Schäferstraße	13	98,7	19	47	20	98,8	51	76	158
Trier-Ostallee	16	100,0	23	64	24	99,8	58	70	139
Trier-Kaiserstraße	14	100,0	20	41	22	98,1	51	72	213
Worms-Hagenstraße	16	100,0	28	54	23	99,6	53	83	220
Neuwied-Hafenstraße	13	99,9	25	55	19	99,7	41	53	184
Neuwied-Heddersdorfer	15	100,0	25	60	21	95,0	44	60	259
Koblenz-Fr. Ebert Ring	12	99,9	22	39	18	96,2	41	72	160
Koblenz-Hohenfelder Str	13	100,0	22	34	20	98,6	45	70	203
Bad Kreuznach-Bosenhei	12	100,0	18	28	17	99,8	39	64	124
Wörth-Marktplatz	11	99,1	20	38	17	99,2	42	61	161
Westpfalz-Dunzweiler	12	98,9	24	57	15	98,9	39	61	176
Hunsrück-Leisel	9	96,1	15	34	12	98,1	32	55	91
Westeifel-Wascheid	8	99,6	18	80	11	99,5	29	58	115
Westerwald-Herdorf	10	98,0	16	33	13	95,9	33	58	165
Westerwald-Neuhäusel	10	100,0	17	31	12	99,6	36	60	141
Pfälzerwald-Hortenkopf	10	88,2	14	27	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: Juli 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	22	16	17	22	27	19	18	19	23	21
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: Juli 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	19	21	17	20	17	16	16	12	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 : Juli 2007**Messkomponente: PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte Juli 2007				01.August 2006 bis 31.Juli 2007				
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Mainz-Zitadelle	9	100,0	19	57	14	94,2	34	56	336
Mainz-Parcusstraße	11	100,0	21	32	#	58,4	#	#	#
Neuwied-Heddersdorfer	8	100,0	17	40	13	95,9	29	56	94
Pfälzerwald-Hortenkopf	6	87,9	9	19	8	97,2	24	44	72

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

Messstation	Monatswerte Juli 2007				01.August 2006 bis 31.Juli 2007				
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Ludwigshafen-Heinigstr.	3,2	100,0	5,0	12,1	4,2	99,9	8,6	10,7	15,9
Mainz-Parcusstraße	4,6	100,0	6,8	12,9	5,1	85,6	9,4	10,2	17,1
Pirmasens-Schäferstraße	1,4	100,0	2,3	4,9	2,1	100,0	4,7	5,8	14,3
Trier-Kaiserstraße	2,8	100,0	4,2	10,2	3,7	99,9	7,3	10,3	17,8
Neuwied-Heddersdorfer	2,0	100,0	4,6	21,2	2,7	99,9	6,3	7,5	21,2
Koblenz-Hohenfelder Str	2,5	100,0	4,9	11,9	3,3	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 : Juli 2007**Messkomponente: NO2 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation *)	Monatswerte Juli 2007					01.August 2006 bis 31.Juli 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	18	97,4	38	71	76	30	97,7	73	65	140	147
Ludwigshafen-Mitte	28	97,4	53	111	114	41	97,6	94	84	166	172
Ludwigshafen-Mundenhei	27	97,7	58	110	116	35	96,3	82	72	138	140
Ludwigshafen-Heinigstr.	42	97,8	73	149	156	49	97,7	100	100	202	213
Frankenthal-Europaring	32	97,6	54	103	129	40	97,7	86	76	152	167
Mainz-Mombach	18	97,8	42	68	69	28	97,7	76	67	114	130
Mainz-Goetheplatz	24	97,4	44	68	69	36	97,6	87	82	149	152
Mainz-Zitadelle	26	97,8	52	83	84	44	97,2	109	104	166	185
Mainz-Parcusstraße	47	97,8	80	129	151	57	96,6	119	109	222	252
Mainz-Rheinallee	30	97,8	69	208	220	45	97,6	113	118	208	220
Mainz-Große Langgasse	35	95,6	62	99	117	46	97,1	100	94	180	185
Speyer-St.Guido Stifts	23	97,4	50	96	97	33	94,6	85	68	142	148
Neustadt-Strohmarkt	14	97,7	26	47	54	24	96,5	57	50	82	93
Kaiserslautern-Rathaus	21	97,7	35	72	77	28	97,5	67	56	117	121
Kaiserslautern-Marienpl.	20	97,7	42	70	76	28	97,7	65	60	106	114
Pirmasens-Schäferstraße	17	97,1	27	54	60	25	97,3	65	71	151	163
Trier-Ostallee	31	97,6	51	80	86	35	97,3	72	57	111	124
Trier-Kaiserstraße	31	97,3	50	88	88	38	97,6	83	67	139	158
Worms-Hagenstraße	26	97,8	42	79	80	36	97,4	81	73	141	149
Neuwied-Hafenstraße	19	96,7	36	61	62	27	97,5	64	58	104	117
Neuwied-Heddersdorfer	28	97,4	47	77	86	41	97,4	84	72	117	133
Koblenz-Fr. Ebert Ring	31	97,8	55	101	102	39	96,7	81	73	137	166
Koblenz-Hohenfelder Str	39	97,9	67	121	129	49	97,7	100	97	171	181
Bad Kreuznach-Bosenhei	17	85,9	26	55	65	28	95,8	68	56	115	119
Wörth-Marktplatz	16	97,9	27	89	93	25	97,4	71	71	123	128
Westpfalz-Dunzweiler	8	97,0	14	23	38	13	96,7	38	40	68	75
Hunsrück-Leisel	5	83,9	11	31	32	9	92,5	29	34	64	68
Westeifel-Wascheid	5	97,4	7	15	16	7	94,4	27	30	65	66
Westerwald-Herdorf	5	97,4	12	19	20	9	97,4	33	42	82	84
Westerwald-Neuhäusel	8	97,4	14	45	50	12	95,7	38	39	89	90
Pfälzerwald-Hortenkopf	4	87,2	7	14	16	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: Juli 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	35	49	40	27	34	36	58	44	44	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: Juli 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	35	27	39	39	47	27	24	12
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: Juli 2007

Messkomponente: NO₂ [µg/m³]

Messstation *)	Hunrück- Leisel	Westeifel- Wascheid	Westerwald- Herdorf	Westerwald- Neuhäusel	Pfälzerwald- Hortenkopf
JMW 40 (1) 46 (2)					
1. Jan. - akt. Monat Kalenderjahr	9	8	9	11	8
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 : Juli 2007**Messkomponente: NO [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte Juli 2007				01.August 2006 bis 31.Juli 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	4	97,4	17	60	13	97,7	91	103	196	596
Ludwigshafen-Mitte	5	97,4	23	65	20	97,6	138	166	386	444
Ludwigshafen-Mundenhei	9	97,7	26	185	26	96,3	143	149	346	416
Ludwigshafen-Heinigstr.	21	97,8	45	99	41	97,7	168	199	397	453
Frankenthal-Europaring	17	97,6	31	608	29	97,7	141	201	583	721
Mainz-Mombach	3	97,8	13	55	14	97,7	119	115	291	302
Mainz-Goetheplatz	4	97,4	13	105	19	97,6	152	154	356	368
Mainz-Zitadelle	8	97,8	20	163	28	97,2	185	168	378	421
Mainz-Parcusstraße	37	97,8	61	231	70	96,6	280	243	787	825
Mainz-Rheinallee	15	97,8	49	298	39	97,5	229	233	449	487
Mainz-Große Langgasse	20	95,6	32	164	38	97,1	181	163	382	529
Speyer-St.Guido Stifts	7	97,4	17	68	20	97,3	116	137	453	511
Neustadt-Strohmarkt	6	97,7	14	38	17	96,5	89	100	202	211
Kaiserslautern-Rathaus	5	97,7	12	92	13	97,5	98	130	316	352
Kaiserslautern-Marienpl.	9	97,7	31	107	22	97,7	137	155	316	322
Pirmasens-Schäferstraße	8	97,1	15	47	16	97,3	81	75	422	550
Trier-Ostallee	17	97,6	34	130	26	97,3	112	144	393	404
Trier-Kaiserstraße	20	97,3	30	119	34	97,6	144	196	528	605
Worms-Hagenstraße	6	97,8	19	71	19	97,4	119	199	576	592
Neuwied-Hafenstraße	5	96,7	15	85	15	97,5	121	126	371	409
Neuwied-Heddersdorfer	18	97,4	38	168	34	97,4	171	163	583	639
Koblenz-Fr. Ebert Ring	14	97,8	35	118	24	96,7	112	167	309	318
Koblenz-Hohenfelder Str	20	97,9	57	149	36	97,7	167	179	342	364
Bad Kreuznach-Bosenhei	10	85,9	14	72	20	95,8	108	149	361	363
Wörth-Marktplatz	3	97,9	12	45	14	97,4	128	165	434	473
Westpfalz-Dunzweiler	1	97,0	2	24	2	96,7	9	27	45	46
Hunsrück-Leisel	1	83,9	2	5	1	92,5	3	11	30	33
Westeifel-Wascheid	1	97,4	1	2	1	95,0	2	7	26	27
Westerwald-Herdorf	1	97,4	1	4	1	97,4	4	46	101	101
Westerwald-Neuhäusel	1	97,4	2	18	2	95,7	7	15	51	53
Pfälzerwald-Hortenkopf	1	87,2	1	5	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: Juli 2007****Messkomponente: NO_x [µg/m³]**

Messstation *)	Schutz von Vegetation (1) 30
	Jahres-MW 1.Jan. - akt.Monat
Ludwigshafen-Oppau	43
Ludwigshafen-Mitte	62
Ludwigshafen-Mundenhei	65
Ludwigshafen-Heinigstr	99
Frankenthal-Europaring	74
Mainz-Mombach	41
Mainz-Goetheplatz	53
Mainz-Zitadelle	62
Mainz-Parcusstraße	149
Mainz-Rheinallee	89
Mainz-Große Langgasse	88
Speyer-St.Guido Stifts	54
Neustadt-Strohmarkt	43
Kaiserslautern-Rathaus	42
Kaiserslautern-Marienpl.	56
Pirmasens-Schäferstraße	47
Trier-Ostallee	68
Trier-Kaiserstraße	79
Worms-Hagenstraße	55
Neuwied-Hafenstraße	43
Neuwied-Heddersdorfer	80
Koblenz-Fr. Ebert Ring	72
Koblenz-Hohenfelder Str	91
Bad Kreuznach-Bosenhei	50
Wörth-Marktplatz	38
Westpfalz-Dunzweiler +	14
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 : Juli 2007**Messkomponente: CO [mg/m³]**

Messstation	Monatswerte Juli 2007					01.August 2006 bis 31.Juli 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	#	73,9	#	#	0,72	0,37	97,8	0,95	0,98	2,11	1,36	3,41
Ludwigshafen-Mitte	0,23	100,0	0,34	0,49	0,79	0,38	100,0	1,09	1,08	2,19	1,45	2,58
Ludwigshafen-Mundenhei	0,24	100,0	0,42	0,58	1,00	0,39	100,0	1,07	1,11	2,26	1,50	2,47
Ludwigshafen-Heinigstr.	0,44	100,0	0,56	0,73	1,36	0,63	99,9	1,61	1,66	3,63	2,05	4,34
Mainz-Mombach	0,20	100,0	0,30	0,41	0,63	0,33	99,9	1,02	0,93	2,36	1,36	3,12
Mainz-Goetheplatz	0,23	100,0	0,36	0,59	0,74	0,37	100,0	1,14	1,01	2,74	1,68	3,77
Mainz-Zitadelle	0,25	100,0	0,36	0,57	0,82	0,40	99,5	1,21	1,12	7,39	1,87	9,37
Mainz-Parcusstraße	0,42	100,0	0,60	0,78	1,18	0,64	99,0	1,78	1,58	3,73	2,77	3,99
Mainz-Rheinallee	0,29	100,0	0,51	0,81	2,21	0,55	100,0	1,83	1,52	3,56	2,30	4,76
Mainz-Große Langgasse	0,36	100,0	0,55	0,89	1,16	0,52	99,9	1,43	1,19	2,61	1,86	2,85
Speyer-St.Guido Stifts	0,26	99,9	0,38	0,54	1,03	0,43	100,0	1,25	1,29	5,42	2,50	5,80
Kaiserslautern-Rathaus	0,24	100,0	0,29	0,39	0,56	0,34	99,9	0,88	0,93	1,96	1,35	2,19
Trier-Ostallee	0,34	99,9	0,49	0,61	1,20	0,50	99,9	1,23	1,38	3,63	2,52	3,97
Worms-Hagenstraße	0,26	100,0	0,40	0,54	0,84	0,41	99,9	1,10	1,71	5,23	2,94	5,46
Neuwied-Hafenstraße	0,19	99,9	0,28	0,34	0,48	0,31	99,9	0,81	0,90	1,60	1,11	1,97
Koblenz-Fr. Ebert Ring	0,26	100,0	0,37	0,50	0,64	0,40	99,1	0,95	1,22	1,81	1,63	1,94
Bad Kreuznach-Bosenhei	0,25	100,0	0,36	0,51	0,78	0,40	99,9	1,06	1,32	3,37	2,15	3,39
Wörth-Marktplatz	0,19	99,9	0,33	0,39	0,61	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 : Juli 2007**Messkomponente: O3 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte Juli 2007				01.August 2006 bis 31.Juli 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	58	97,1	104	190	40	97,8	118	104	183	166	190
Mainz-Mombach	55	97,8	89	175	41	97,8	118	110	177	155	178
Speyer-St.Guido Stifts	53	97,8	112	205	37	97,7	114	112	203	174	205
Neustadt-Strohmarkt	59	97,8	123	167	43	96,7	109	123	163	143	167
Kaiserslautern-Rathaus	51	97,8	82	143	41	97,7	118	94	166	154	168
Pirmasens-Lemberger Str	58	97,3	112	132	51	97,7	115	112	156	145	159
Trier-Universität	63	96,0	112	153	53	97,5	124	119	182	172	183
Worms-Hagenstraße	51	97,8	92	177	33	89,5	112	92	175	157	177
Neuwied-Hafenstraße	49	97,4	78	153	37	95,6	114	89	191	165	197
Koblenz-Fr. Ebert Ring	44	97,8	70	140	31	97,0	100	87	157	140	167
Bad Kreuznach-Bosenhei	53	97,8	86	149	40	97,7	113	98	177	162	179
Wörth-Marktplatz	57	97,6	101	241	44	97,6	125	102	233	180	241
Westpfalz-Dunzweiler	66	97,6	114	148	59	97,0	122	127	167	161	169
Hunsrück-Leisel	74	97,8	125	147	68	94,2	132	149	172	166	174
Westeifel-Wascheid	66	97,5	115	153	65	97,6	128	159	184	171	184
Westerwald-Herdorf	61	97,6	113	161	57	97,7	123	143	160	157	163
Westerwald-Neuhäusel	65	81,3	120	158	55	91,5	118	134	163	156	163
Pfälzerwald-Hortenkopf	72	88,0	126	139	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 : Juli 2007**Messkomponente: CnHm [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte Juli 2007				01.August 2006 bis 31.Juli 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	23	96,6	63	152	54	97,1	185	215	608	915
Ludwigshafen-Mitte	31	97,9	97	463	55	97,7	216	206	1277	1531
Ludwigshafen-Mundenhei	35	97,8	92	598	49	90,5	177	196	924	1387
Mainz-Mombach	18	97,7	52	133	42	96,3	167	171	588	639
Mainz-Zitadelle	24	97,6	62	263	48	96,5	186	276	1883	3505
Koblenz-Fr. Ebert Ring	26	97,8	53	99	32	92,7	125	193	783	1254
Wörth-Marktplatz	11	97,0	36	98	22	77,5	84	101	471	820
Pfälzerwald-Hortenkopf	8	87,3	18	27	12	92,7	36	42	95	164

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

Messstation	Monatswerte Juli 2007				01.August 2006 bis 31.Juli 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	949	96,6	995	1213	966	97,1	1090	1113	1306	1532
Ludwigshafen-Mitte	938	97,9	988	1102	961	97,7	1077	1095	1331	1594
Ludwigshafen-Mundenhei	955	97,8	981	1084	963	92,4	1085	1117	3360	3393
Mainz-Mombach	959	97,7	1058	1437	973	96,8	1135	1134	1480	1556
Mainz-Zitadelle	943	97,2	1001	1362	962	96,5	1126	1155	1512	1534
Koblenz-Fr. Ebert Ring	961	97,8	982	1034	968	92,7	1055	1137	1208	1246
Wörth-Marktplatz	932	96,7	960	1052	942	77,5	1036	1041	1148	1169
Pfälzerwald-Hortenkopf	943	87,3	974	1002	945	92,7	998	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 : Juli 2007**Messkomponente: Benzol [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte Juli 2007				01.August 2006 bis 31.Juli 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.	1,6	99,3	4,9	30,4	3,2	97,6	9,2	9,2	55,0	81,2
Mainz-Parcusstraße	1,6	81,1	2,4	8,3	2,2	85,2	6,3	5,3	13,3	14,5
Speyer-St.Guido Stifts	0,7	91,7	2,6	18,6	1,3	91,8	4,6	4,9	22,4	30,8
Neustadt-Strohmarkt	0,4	99,2	0,7	8,7	1,2	95,0	4,0	3,6	25,9	34,6
Pirmasens-Schäferstraße	#	58,6	#	#	1,2	83,4	4,3	4,4	13,7	16,1
Trier-Kaiserstraße	1,1	99,1	1,6	5,0	1,8	90,5	5,2	6,0	18,6	21,6
Neuwied-Heddersdorfer	0,8	88,0	1,1	3,3	1,5	92,6	4,4	4,6	17,0	30,9
Koblenz-Hohenfelder Str	0,7	100,0	1,5	5,8	1,4	94,3	4,3	4,7	18,2	23,6

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

Messstation	Monatswerte Juli 2007				01.August 2006 bis 31.Juli 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Heinigstr.	5,0	99,3	9,2	55,2	9,0	98,9	25,2	25,7	85,0	136,0
Mainz-Parcusstraße	7,0	80,1	10,2	21,2	7,1	83,9	21,8	18,1	49,1	53,5
Speyer-St.Guido Stifts	2,9	91,9	8,7	37,6	3,9	88,0	17,0	15,7	68,7	113,2
Neustadt-Strohmarkt	1,9	99,1	3,0	6,9	3,2	95,0	10,4	8,5	23,6	28,1
Pirmasens-Schäferstraße	#	58,7	#	#	3,3	83,5	12,0	11,5	36,6	51,3
Trier-Kaiserstraße	4,6	99,1	7,1	26,7	6,3	89,0	18,9	23,4	149,9	183,8
Neuwied-Heddersdorfer	4,0	88,0	5,8	31,5	6,5	83,8	20,5	20,4	90,8	133,9
Koblenz-Hohenfelder Str	4,2	100,0	7,5	30,3	5,8	94,1	20,0	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 : Juli 2007**Messkomponente: Temp [°C]**

Messstation	Monatswerte Juli 2007				01.August 2006 bis 31.Juli 2007			
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	20,1	100,0	29,4	37,7	13,5	100,0	29,4	37,7
Mainz-Mombach	19,2	100,0	27,5	38,8	13,0	100,0	27,5	38,8
Speyer-St.Guido Stifts	19,8	100,0	28,9	37,8	13,2	100,0	28,9	37,8
Kaiserslautern-Rathaus	18,5	99,8	27,3	35,8	12,4	99,7	27,3	35,8
Trier-Ostallee	18,2	100,0	25,8	34,5	12,4	99,8	25,8	34,5
Worms-Hagenstraße	20,2	100,0	29,5	37,6	13,7	100,0	29,5	37,6
Neuwied-Hafenstraße	18,8	100,0	26,9	35,5	12,7	100,0	26,9	35,5
Koblenz-Fr. Ebert Ring	19,2	100,0	27,6	36,3	13,3	99,2	27,6	36,3
Bad Kreuznach-Bosenhei	19,4	100,0	27,4	36,3	13,1	100,0	27,4	36,3
Wörth-Marktplatz	18,9	100,0	27,2	35,5	12,5	100,0	27,2	35,5
Westpfalz-Dunzweiler	16,2	99,9	26,1	31,6	10,7	99,4	26,1	31,6
Hunsrück-Leisel	15,1	100,0	24,3	30,3	9,6	98,9	24,3	30,3
Westeifel-Wascheid	13,9	99,9	22,9	28,6	8,9	99,9	22,9	28,6
Westerwald-Herdorf	15,5	100,0	25,1	31,2	10,3	100,0	25,1	31,2
Westerwald-Neuhäusel	15,4	100,0	25,8	31,9	9,9	100,0	25,8	31,9
Pfälzerwald-Hortenkopf	15,6	90,3	26,6	32,1	10,1	98,9	26,6	32,1

Messkomponente: Feuchte [%]

Messstation	Monatswerte Juli 2007				01.August 2006 bis 31.Juli 2007			
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	64,7	100,0	85,9	96,2	72,6	100,0	99,5	99,8
Mainz-Mombach	66,0	100,0	84,2	95,5	73,4	100,0	97,4	99,4
Speyer-St.Guido Stifts	65,4	100,0	82,4	93,9	73,4	100,0	98,9	99,5
Kaiserslautern-Rathaus	65,3	99,8	85,6	92,6	73,4	99,6	98,8	99,9
Trier-Ostallee	69,5	100,0	90,9	97,0	76,5	99,8	97,9	99,9
Worms-Hagenstraße	63,2	100,0	80,3	94,0	72,0	99,9	98,2	99,9
Neuwied-Hafenstraße	65,7	100,0	82,9	95,7	73,2	100,0	97,6	99,5
Koblenz-Fr. Ebert Ring	66,5	100,0	80,7	95,7	73,9	99,1	96,1	99,0
Bad Kreuznach-Bosenhei	66,4	100,0	84,0	97,1	74,6	100,0	99,0	99,5
Wörth-Marktplatz	70,0	100,0	85,6	95,6	75,8	100,0	98,7	99,4
Westpfalz-Dunzweiler	70,8	99,9	90,2	97,2	77,9	99,4	99,0	99,0
Hunsrück-Leisel	72,1	100,0	95,5	97,9	79,9	98,9	98,8	99,0
Westeifel-Wascheid	78,3	99,9	97,1	97,9	84,1	99,9	99,0	99,1
Westerwald-Herdorf	76,2	100,0	95,8	96,9	80,0	99,9	98,5	99,7
Westerwald-Neuhäusel	73,9	100,0	95,0	97,2	81,3	99,9	99,0	99,0
Pfälzerwald-Hortenkopf	72,5	90,3	96,2	97,8	77,7	98,9	98,9	99,9

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent,

HMW = Halbstundenmittelwerte,

TMW = Tagesmittelwerte



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

Messstation	Monatswerte Juli 2007				01.August 2006 bis 31.Juli 2007			
	Monats-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW	Jahres-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW
Ludwigshafen-Mundenheim	63,3	100,0	19,2	5,8	702,1	100,0	50,3	12,1
Mainz-Mombach	76,5	100,0	17,4	8,5	611,6	100,0	32,5	9,9
Speyer-St.Guido Stifts	66,9	100,0	12,2	7,0	764,8	100,0	46,4	7,4
Kaiserslautern-Rathaus	79,5	99,9	15,0	7,5	841,6	99,8	41,2	11,6
Trier-Ostallee	85,0	100,0	17,1	4,7	774,6	91,9	35,1	8,5
Worms-Hagenstraße	57,6	100,0	10,4	4,9	736,0	100,0	60,7	24,4
Neuwied-Hafenstraße	54,7	100,0	10,7	5,3	558,9	100,0	26,0	10,2
Koblenz-Fr. Ebert Ring	60,4	100,0	17,4	4,5	669,5	99,2	21,3	20,0
Bad Kreuznach-Bosenhei	70,4	100,0	13,0	3,5	574,2	100,0	37,9	8,7
Wörth-Marktplatz	60,1	100,0	10,7	3,2	783,7	100,0	48,7	16,0
Westpfalz-Dunzweiler	125,7	100,0	23,0	12,2	920,9	99,4	33,8	12,2
Hunsrück-Leisel	95,3	100,0	18,1	3,9	1126,5	99,0	49,1	18,1
Westeifel-Wascheid	58,9	100,0	10,3	4,2	944,7	99,9	44,7	6,1
Westerwald-Herdorf	145,0	99,9	19,7	8,4	1217,0	100,0	47,2	18,0
Westerwald-Neuhäusel	117,3	100,0	15,5	4,9	979,5	100,0	20,5	10,1
Pfälzerwald-Hortenkopf	132,0	90,3	17,6	5,7	1183,8	99,0	47,2	16,4

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