

Monatsbericht : Januar 2007

Messkomponente: SO₂ [µg/m³]

Messstation *)	Monatswerte Januar 2007				01.Februar 2006 bis 31.Januar 2007					
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98% - Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	3	100,0	9	19	4	99,9	14	16	71	105
Ludwigshafen-Mitte	5	100,0	14	36	6	98,9	22	24	69	113
Ludwigshafen-Mundenhei	5	100,0	14	27	5	100,0	18	20	87	95
Mainz-Mombach	3	100,0	6	17	3	99,9	12	14	26	31
Mainz-Goetheplatz	3	99,8	7	15	4	99,9	12	14	25	34
Mainz-Zitadelle	3	99,5	8	24	3	99,5	11	13	22	24
Speyer-St.Guido Stifts	4	100,0	10	39	4	99,8	14	18	34	39
Kaiserslautern-Rathaus	3	100,0	12	44	3	99,7	12	15	42	50
Trier-Ostallee	3	99,9	8	14	3	99,9	13	22	47	48
Worms-Hagenstraße	7	99,9	16	34	6	99,7	20	20	56	59
Neuwied-Hafenstraße	2	99,9	5	12	2	97,6	8	30	66	68
Koblenz-Fr. Ebert Ring	3	99,9	8	16	4	99,8	13	29	87	90
Bad Kreuznach-Bosenhei	4	99,7	10	21	4	99,8	15	20	36	37
Wörth-Marktplatz	5	99,6	14	44	4	98,8	21	29	75	99
Westpfalz-Dunzweiler	4	99,7	13	54	4	99,0	20	27	79	114
Hunsrück-Leisel	2	99,6	4	19	2	98,6	10	20	54	72
Westeifel-Wascheid	1	99,5	5	12	2	98,6	8	17	48	53
Westerwald-Herdorf	2	99,7	5	10	2	99,7	5	10	23	32
Westerwald-Neuhäusel	1	99,9	3	7	2	98,8	7	29	67	70
Pfälzerwald-Hortenkopf	2	97,4	7	27	2	97,9	9	24	62	75

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

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

*) Messdaten werden auch für solche Stationen angegeben, die über das Erfordernis der EU Luftqualitätsrichtlinien hinaus betrieben werden und deshalb die Standortkriterien in Verbindung mit den jeweiligen Grenzwertkategorien nicht immer erfüllen.

Überschreitungen von Grenzwerten nach der 22. BImSchV (in MEZ)**Monatsbericht : Januar 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	4	3	3	7	2	3	4
01.Okt. 06 - akt. Monat Wintermittel	4	6	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 : Januar 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	5	4	2	1	2	1	2
01.Okt. 06 - akt. Monat Wintermittel	5	5	2	2	2	2	2

Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW
 MW = Mittelwert, 1h = Einstundenmittelwert, 24h = 24-Stundenmittelwert
 # = weniger als 75% der möglichen Werte

- (1) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 125 µg/m³ für 24-Stundenmittelwert.
- (2) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 350 µg/m³ für 1-Stunde.
- (3) Alarmschwelle 500 µg/m³ für 1-Stunde, eine Überschreitung tritt ein, wenn mindestens 3 Stunden in Folge Werte von 500 µg/m³ und mehr an der Messstation gemessen werden.
- (4) Grenzwert für den Schutz von Ökosystemen 20 µg/m³ im Kalenderjahr und Wintermittel.
- (5) darf nicht öfter als 3 mal im Kalenderjahr überschritten werden.
- (6) darf nicht öfter als 24 mal im Kalenderjahr überschritten werden.

*) Messdaten werden auch für solche Stationen angegeben, die über das Erfordernis der EU Luftqualitätsrichtlinien hinaus betrieben werden und deshalb die Standortkriterien in Verbindung mit den jeweiligen Grenzwertkategorien nicht immer erfüllen.

Monatsbericht : Januar 2007

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

Messstation *)	Monatswerte Januar 2007				01.Februar 2006 bis 31.Januar 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	29	58	20	94,8	50	85	155
Ludwigshafen-Mitte	16	100,0	34	150	21	99,8	46	95	150
Ludwigshafen-Mundenhei	18	100,0	39	75	24	99,3	57	93	153
Ludwigshafen-Heinigstr.	19	100,0	41	163	26	98,1	58	109	167
Mainz-Mombach	11	100,0	26	192	17	99,0	42	59	192
Mainz-Goetheplatz	12	100,0	33	115	20	99,9	45	66	115
Mainz-Zitadelle	15	99,9	41	435	24	98,5	55	72	435
Mainz-Parcusstraße	21	100,0	55	228	27	98,6	66	88	406
Speyer-St.Guido Stifts	16	100,0	34	91	23	99,8	59	110	169
Kaiserslautern-Marienpl.	16	100,0	37	380	22	98,5	51	102	380
Pirmasens-Schäferstraße	18	99,1	53	73	22	99,2	53	119	158
Trier-Ostallee	19	100,0	43	61	25	99,8	58	115	139
Trier-Kaiserstraße	17	100,0	38	61	23	95,7	51	99	213
Worms-Hagenstraße	17	100,0	37	147	26	99,2	66	109	1086
Neuwied-Hafenstraße	13	100,0	32	79	20	99,8	43	107	166
Neuwied-Heddersdorfer	16	100,0	31	259	21	94,5	48	104	259
Koblenz-Fr. Ebert Ring	12	100,0	28	45	20	97,7	50	100	129
Koblenz-Hohenfelder Str	14	100,0	32	100	22	99,6	50	112	141
Bad Kreuznach-Bosenhei	12	100,0	25	41	18	99,9	47	62	83
Wörth-Marktplatz	13	99,5	27	55	20	99,5	52	90	161
Westpfalz-Dunzweiler	10	99,9	25	45	16	98,6	42	99	168
Hunsrück-Leisel	7	99,1	21	35	13	98,3	35	55	117
Westeifel-Wascheid	6	99,1	19	32	11	99,4	31	58	111
Westerwald-Herdorf	8	100,0	23	36	14	98,7	35	58	119
Westerwald-Neuhäusel	8	100,0	23	37	13	98,7	36	60	114
Pfälzerwald-Hortenkopf	9	96,6	28	45	13	98,5	32	61	103

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

Die Berechnung der 98%-Werte wird auf der Basis von TMW durchgeführt.

= weniger als 75% der möglichen Werte

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

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



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

Monatsbericht: Januar 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	14	16	18	19	11	12	15	21	16	16	18	19	17
Datum	24h-MW > 50 (2)												
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (3)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
15.01.2007								55					
27.01.2007											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: Januar 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	Westpfalz-Dunzweiler	Hunsrück-Leisel	Westeifel-Wascheid	Westerwald-Herdorf	Westerwald-Neuhäusel	Pfalzerwald-Hortenkopf
JMW 40 (1)													
1. Jan. - akt. Monat	17	13	16	12	14	12	13	10	7	6	8	8	9
Datum	24h-MW > 50 (2)												
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 : Januar 2007**Messkomponente: PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte Januar 2007				01.Februar 2006 bis 31.Januar 2007				
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Mainz-Zitadelle	9	99,9	28	336	15	94,2	42	61	336
Mainz-Parcusstraße	12	100,0	33	310	#	9,2	#	#	#
Neuwied-Heddersdorfer	9	100,0	22	94	14	99,7	37	80	102
Pfälzerwald-Hortenkopf	5	97,2	14	35	9	98,8	25	49	84

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

Messstation	Monatswerte Januar 2007				01.Februar 2006 bis 31.Januar 2007				
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. 1h-MW	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Ludwigshafen-Heinigstr.	3,4	100,0	8,1	13,0	4,1	98,7	8,6	10,7	15,9
Mainz-Parcusstraße	3,9	100,0	9,4	15,9	#	38,5	#	#	#
Pirmasens-Schäferstraße	1,7	100,0	4,3	12,8	2,2	85,8	5,2	5,9	12,8
Trier-Kaiserstraße	2,5	100,0	6,7	10,9	3,7	98,9	7,9	10,3	17,8
Neuwied-Heddersdorfer	1,9	100,0	3,7	8,2	3,0	79,0	6,6	7,5	15,5
Koblenz-Hohenfelder Str	1,9	100,0	5,2	10,0	3,6	80,4	7,4	8,5	12,8

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

Die Berechnung der 98%-Werte wird auf der Basis von TMW durchgeführt.

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent, HMW = Stundenmittelwerte, 1h-MW = Einstundenmittelwert,

TMW = Tagesmittelwerte

= weniger als 75% der möglichen Werte

Monatsbericht : Januar 2007

Messkomponente: NO₂ [µg/m³]

Messstation *)	Monatswerte Januar 2007					01.Februar 2006 bis 31.Januar 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	24	97,8	58	74	75	32	96,0	78	84	191	196
Ludwigshafen-Mitte	35	97,6	70	132	143	41	97,4	92	91	159	170
Ludwigshafen-Mundenhei	29	97,8	55	84	88	36	97,5	84	82	164	171
Ludwigshafen-Heinigstr.	40	97,2	69	100	107	48	96,3	97	102	180	197
Frankenthal-Europaring	33	97,8	61	87	89	38	97,7	82	76	152	167
Mainz-Mombach	22	97,7	54	96	99	29	97,6	77	84	110	120
Mainz-Goetheplatz	29	97,6	68	102	108	38	97,6	93	100	149	152
Mainz-Zitadelle	37	96,7	95	164	185	49	96,8	114	109	166	185
Mainz-Parcusstraße	45	97,4	81	120	126	56	96,6	112	105	180	199
Mainz-Rheinallee	32	97,6	77	122	128	46	97,7	111	123	246	246
Mainz-Große Langgasse	36	97,6	70	104	107	47	97,7	100	94	180	185
Speyer-St.Guido Stifts	26	97,6	51	69	73	34	94,5	85	82	146	151
Neustadt-Strohmarkt	21	97,7	37	60	62	26	97,0	63	78	100	150
Kaiserslautern-Rathaus	25	97,8	53	91	92	29	97,5	73	88	124	130
Kaiserslautern-Marienpl.	25	97,8	50	70	74	31	96,8	73	88	112	115
Pirmasens-Schäferstraße	21	97,6	44	102	116	25	97,2	63	66	103	117
Trier-Ostallee	30	97,8	48	68	75	36	97,3	75	88	115	121
Trier-Kaiserstraße	32	97,8	62	93	96	38	93,3	81	78	139	158
Worms-Hagenstraße	31	97,2	57	84	91	37	97,4	83	83	151	157
Neuwied-Hafenstraße	23	97,7	50	76	83	29	97,5	69	101	117	117
Neuwied-Heddersdorfer	36	97,3	63	95	119	41	94,2	84	91	117	138
Koblenz-Fr. Ebert Ring	33	97,5	62	104	104	42	97,6	86	109	129	137
Koblenz-Hohenfelder Str	36	97,6	69	104	123	51	97,5	108	110	200	234
Bad Kreuznach-Bosenhei	23	97,4	50	80	83	30	97,2	72	91	109	112
Wörth-Marktplatz	25	97,1	60	114	118	25	96,4	69	80	120	139
Westpfalz-Dunzweiler	13	97,4	28	65	67	13	96,7	42	71	98	98
Hunsrück-Leisel	8	97,4	25	54	56	9	96,3	28	34	79	82
Westeifel-Wascheid	7	96,6	21	65	66	7	96,9	27	32	74	79
Westerwald-Herdorf	10	97,4	24	42	43	10	97,4	39	89	118	120
Westerwald-Neuhäusel	11	97,4	30	48	49	12	94,7	40	84	100	100
Pfälzerwald-Hortenkopf	8	94,8	21	43	47	9	97,2	32	64	102	104

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

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

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

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



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

Monatsbericht: Januar 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	24	35	29	40	33	22	29	37	45	32	36	26	21
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 $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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: Januar 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	25	25	21	30	32	31	23	36	33	36	23	25	13
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: Januar 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	8	7	10	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 : Januar 2007**Messkomponente: NO [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte Januar 2007				01.Februar 2006 bis 31.Januar 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	10	97,8	66	153	13	96,0	93	106	252	596
Ludwigshafen-Mitte	20	97,6	114	368	20	97,4	134	166	386	444
Ludwigshafen-Mundenhei	24	97,8	110	416	25	97,7	141	149	380	446
Ludwigshafen-Heinigstr.	39	97,2	129	298	40	96,3	169	199	409	465
Frankenthal-Europaring	28	97,8	96	274	32	97,7	143	201	583	721
Mainz-Mombach	9	97,7	93	288	14	97,6	119	115	291	302
Mainz-Goetheplatz	14	97,6	132	322	19	97,6	150	154	356	368
Mainz-Zitadelle	22	96,7	168	421	29	96,8	182	168	378	421
Mainz-Parcusstraße	59	97,5	243	510	66	96,5	257	243	787	825
Mainz-Rheinallee	26	97,6	198	407	39	97,7	224	233	449	487
Mainz-Große Langgasse	29	97,6	154	343	36	97,7	175	163	382	439
Speyer-St.Guido Stifts	18	97,6	85	284	20	97,1	120	137	453	511
Neustadt-Strohmarkt	15	97,7	49	177	18	97,0	93	100	244	452
Kaiserslautern-Rathaus	12	97,8	130	312	13	97,5	106	130	316	352
Kaiserslautern-Marienpl.	21	97,8	155	322	23	96,8	141	155	316	322
Pirmasens-Schäferstraße	16	97,6	54	411	16	97,2	77	88	312	411
Trier-Ostallee	22	97,8	53	153	25	97,3	111	144	393	404
Trier-Kaiserstraße	28	97,8	92	218	34	95,6	144	196	528	605
Worms-Hagenstraße	17	97,2	97	267	19	97,4	117	199	576	592
Neuwied-Hafenstraße	9	97,7	49	276	16	97,6	139	179	371	507
Neuwied-Heddersdorfer	27	97,3	72	401	37	97,3	194	220	583	639
Koblenz-Fr. Ebert Ring	20	97,5	77	214	24	97,6	131	167	353	368
Koblenz-Hohenfelder Str	24	97,6	102	240	37	97,5	174	179	467	502
Bad Kreuznach-Bosenhei	17	97,4	62	208	20	97,2	110	149	361	363
Wörth-Marktplatz	9	97,1	54	240	13	96,3	122	165	434	473
Westpfalz-Dunzweiler	1	97,4	4	27	2	96,7	10	50	108	108
Hunsrück-Leisel	1	97,4	3	11	1	96,3	3	34	138	140
Westeifel-Wascheid	1	96,8	2	5	1	97,5	2	5	49	63
Westerwald-Herdorf	1	97,4	2	10	2	97,4	5	98	171	174
Westerwald-Neuhäusel	1	97,4	2	7	2	94,7	7	56	85	86
Pfälzerwald-Hortenkopf	1	94,8	2	6	1	97,2	3	38	114	114

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

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



Überschreitungen von Grenzwerten nach der 22. BImSchV (in MEZ)**Monatsbericht: Januar 2007****Messkomponente: NO_x [µg/m³]**

Messstation *)	Schutz von Vegetation (1) 30
	Jahres-MW 1.Jan. - akt.Monat
Ludwigshafen-Oppau	39
Ludwigshafen-Mitte	65
Ludwigshafen-Mundenhei	66
Ludwigshafen-Heinigstr	101
Frankenthal-Europaring	76
Mainz-Mombach	36
Mainz-Goetheplatz	51
Mainz-Zitadelle	72
Mainz-Parcusstraße	136
Mainz-Rheinallee	72
Mainz-Große Langgasse	81
Speyer-St.Guido Stifts	54
Neustadt-Strohmarkt	44
Kaiserslautern-Rathaus	44
Kaiserslautern-Marienpl.	57
Pirmasens-Schäferstraße	46
Trier-Ostallee	64
Trier-Kaiserstraße	74
Worms-Hagenstraße	56
Neuwied-Hafenstraße	38
Neuwied-Heddersdorfer	77
Koblenz-Fr. Ebert Ring	64
Koblenz-Hohenfelder Str	73
Bad Kreuznach-Bosenhei	50
Wörth-Marktplatz	38
Westpfalz-Dunzweiler +	16
Hunsrück-Leisel +	9
Westeifel-Wascheid +	8
Westerwald-Herdorf +	12
Westerwald-Neuhäusel +	13
Pfälzerwald-Hortenkopf +	10

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

Messstation	Monatswerte Januar 2007					01.Februar 2006 bis 31.Januar 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	0,34	100,0	0,73	1,01	2,09	0,39	100,0	0,99	1,03	4,59	1,36	4,91
Ludwigshafen-Mitte	0,37	100,0	0,86	1,06	2,57	0,39	100,0	1,07	1,10	3,00	1,51	3,02
Ludwigshafen-Mundenhei	0,38	100,0	0,80	1,02	2,18	0,40	100,0	1,07	1,14	2,31	1,50	2,89
Ludwigshafen-Heinigstr.	0,66	100,0	1,24	1,60	2,86	0,64	99,9	1,68	1,72	4,73	2,67	5,09
Mainz-Mombach	0,30	100,0	0,77	1,25	2,87	0,33	100,0	1,03	1,04	2,36	1,36	3,12
Mainz-Goetheplatz	0,34	100,0	0,92	1,62	2,34	0,37	100,0	1,12	1,12	2,74	1,68	3,77
Mainz-Zitadelle	0,39	99,9	1,12	1,84	2,61	0,42	99,5	1,23	1,20	2,45	1,87	2,73
Mainz-Parcusstraße	0,60	99,9	1,58	2,77	3,99	0,66	99,0	1,73	1,65	3,73	2,77	3,99
Mainz-Rheinallee	0,49	100,0	1,43	2,27	4,47	0,58	100,0	1,84	1,54	3,74	2,30	5,16
Mainz-Große Langgasse	0,48	100,0	1,12	1,81	2,51	0,53	100,0	1,42	1,37	2,61	1,86	3,30
Speyer-St.Guido Stifts	0,43	100,0	1,03	1,36	3,89	0,45	99,2	1,28	1,29	5,42	2,50	5,80
Kaiserslautern-Rathaus	0,36	100,0	0,93	1,34	1,80	0,34	98,5	0,93	1,24	1,93	1,42	2,19
Trier-Ostallee	0,50	100,0	0,86	1,20	1,59	0,49	99,9	1,25	1,47	3,63	2,52	3,97
Worms-Hagenstraße	0,42	99,9	0,93	1,11	2,15	0,43	99,9	1,11	1,71	5,23	2,94	5,46
Neuwied-Hafenstraße	0,28	99,9	0,48	0,78	1,33	0,32	99,9	0,91	1,28	2,20	1,92	2,23
Koblenz-Fr. Ebert Ring	0,40	99,9	0,67	0,95	1,73	0,41	99,9	1,06	1,51	2,64	2,15	2,74
Bad Kreuznach-Bosenhei	0,39	99,9	0,80	1,17	2,32	0,41	99,9	1,09	1,32	3,37	2,15	3,39
Wörth-Marktplatz	0,29	99,7	0,60	0,92	2,14	0,31	97,4	0,89	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 : Januar 2007**Messkomponente: O3 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Monatswerte Januar 2007				01.Februar 2006 bis 31.Januar 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	35	97,8	66	80	42	97,8	130	113	237	194	241
Mainz-Mombach	39	97,8	65	84	45	97,8	137	120	219	180	225
Speyer-St.Guido Stifts	31	97,7	62	79	37	97,7	121	105	204	183	209
Neustadt-Strohmarkt	38	97,6	66	80	46	96,7	120	115	207	176	212
Kaiserslautern-Rathaus	37	97,8	65	82	44	96,7	129	119	239	189	253
Pirmasens-Lemberger Str	44	97,9	71	79	53	96,7	137	141	230	193	239
Trier-Universität	44	97,8	67	89	57	91,8	144	144	223	200	226
Worms-Hagenstraße	25	97,4	49	71	38	97,2	127	118	210	187	216
Neuwied-Hafenstraße	34	97,7	62	80	38	95,6	123	97	199	177	199
Koblenz-Fr. Ebert Ring	30	97,5	60	79	33	97,7	111	96	181	156	191
Bad Kreuznach-Bosenhei	38	97,7	63	86	43	97,8	130	108	197	177	203
Wörth-Marktplatz	38	97,2	68	77	48	96,8	144	120	226	190	227
Westpfalz-Dunzweiler	46	97,4	65	79	62	97,0	143	159	240	195	240
Hunsrück-Leisel	55	97,5	71	84	69	93,1	147	161	216	188	222
Westeifel-Wascheid	54	97,2	69	82	69	95,3	148	166	213	197	215
Westerwald-Herdorf	48	97,6	65	83	62	97,6	145	165	256	198	264
Westerwald-Neuhäusel	48	97,7	65	81	59	91,9	145	164	270	197	294
Pfälzerwald-Hortenkopf	52	95,5	70	79	69	97,3	147	168	229	191	234

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

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

8h-MW = gleitender 8-Stundenmittelwert eines Tages, berechnet aus 1-Stundenwerten in
 Stundenschritten.

Monatsbericht : Januar 2007

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

Messstation	Monatswerte Januar 2007				01.Februar 2006 bis 31.Januar 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	45	96,9	139	915	52	97,2	181	215	608	915
Ludwigshafen-Mitte	38	97,4	148	1378	57	97,6	215	206	1277	1461
Ludwigshafen-Mundenhei	41	97,7	94	283	50	95,7	181	196	924	1387
Mainz-Mombach	32	97,8	94	390	42	97,1	173	171	859	934
Mainz-Zitadelle	43	97,3	160	428	42	96,4	182	276	1883	3505
Koblenz-Fr. Ebert Ring	34	97,6	90	1254	32	97,6	140	226	993	1254
Wörth-Marktplatz	#	70,3	#	#	#	72,9	#	#	#	#
Pfälzerwald-Hortenkopf	6	78,9	14	25	13	93,5	39	68	128	143

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

Messstation	Monatswerte Januar 2007				01.Februar 2006 bis 31.Januar 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	944	97,0	1003	1078	972	97,3	1088	1113	1306	1532
Ludwigshafen-Mitte	940	97,4	1010	1092	974	97,6	1088	1095	1331	1594
Ludwigshafen-Mundenhei	933	97,7	1007	1104	962	95,5	1078	1117	3360	3393
Mainz-Mombach	946	97,8	1077	1419	978	97,6	1140	1134	1488	1539
Mainz-Zitadelle	943	97,3	1031	1521	981	96,5	1150	1157	1512	1530
Koblenz-Fr. Ebert Ring	960	97,6	993	1074	967	97,6	1066	1185	1273	1280
Wörth-Marktplatz	#	70,3	#	#	957	78,6	1050	1094	1193	1232
Pfälzerwald-Hortenkopf	940	78,9	983	992	949	93,4	1009	1037	1127	1131

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

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



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

Messstation	Monatswerte Januar 2007				01.Februar 2006 bis 31.Januar 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.	3,9	98,6	7,4	13,9	3,8	97,0	9,4	9,2	37,7	56,8
Mainz-Parcusstraße	1,9	99,3	5,1	14,5	2,1	78,2	6,4	5,8	13,3	14,5
Speyer-St.Guido Stifts	1,2	99,1	3,4	16,1	1,6	84,9	5,7	6,5	22,4	30,8
Neustadt-Strohmarkt	1,2	99,2	2,3	5,2	1,2	95,2	4,1	4,4	10,8	12,7
Pirmasens-Schäferstraße	#	48,7	#	#	1,3	87,9	4,4	6,0	17,7	17,9
Trier-Kaiserstraße	1,7	87,9	3,9	7,5	1,8	75,9	5,5	6,0	18,6	21,6
Neuwied-Heddersdorfer	1,5	83,4	2,9	8,5	1,6	86,2	6,1	8,6	17,0	30,9
Koblenz-Hohenfelder Str	1,1	100,0	2,4	5,9	1,6	85,9	4,8	5,2	18,2	23,6

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

Messstation	Monatswerte Januar 2007				01.Februar 2006 bis 31.Januar 2007					
	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Heinigstr.	9,6	97,8	22,3	50,5	10,6	98,1	26,7	25,7	71,3	136,0
Mainz-Parcusstraße	5,4	99,2	18,1	53,5	6,7	76,1	21,4	18,1	49,1	53,5
Speyer-St.Guido Stifts	2,5	99,1	8,6	59,4	4,4	81,1	16,5	16,3	68,7	113,2
Neustadt-Strohmarkt	2,3	99,2	4,9	13,1	3,1	95,2	10,1	8,6	23,6	28,1
Pirmasens-Schäferstraße	#	48,7	#	#	3,4	87,9	11,8	14,7	48,5	52,5
Trier-Kaiserstraße	4,6	87,9	12,4	38,6	#	74,4	#	#	#	#
Neuwied-Heddersdorfer	5,9	83,4	10,5	40,5	6,6	80,9	22,6	20,9	90,8	133,9
Koblenz-Hohenfelder Str	3,7	100,0	8,4	24,1	5,8	85,8	20,6	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 : Januar 2007**Messkomponente: Temp [°C]**

Messstation	Monatswerte Januar 2007				01.Februar 2006 bis 31.Januar 2007			
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	6,9	100,0	13,8	16,3	12,9	100,0	29,9	37,1
Mainz-Mombach	6,6	100,0	13,0	15,3	12,4	100,0	28,9	39,0
Speyer-St.Guido Stifts	6,5	100,0	13,5	15,3	12,6	100,0	29,4	37,2
Kaiserslautern-Rathaus	6,1	100,0	12,7	14,2	11,9	100,0	28,2	36,7
Trier-Ostallee	6,5	100,0	12,7	14,8	12,0	99,8	29,4	37,2
Worms-Hagenstraße	7,0	100,0	13,4	16,5	13,1	100,0	30,2	37,3
Neuwied-Hafenstraße	6,8	100,0	13,2	15,4	12,1	100,0	27,8	35,8
Koblenz-Fr. Ebert Ring	7,1	100,0	13,3	15,2	12,6	100,0	28,1	36,7
Bad Kreuznach-Bosenhei	7,1	100,0	13,4	15,6	12,5	100,0	29,0	36,5
Wörth-Marktplatz	6,2	100,0	13,4	15,2	12,0	99,1	27,9	36,0
Westpfalz-Dunzweiler	4,0	99,9	10,2	11,3	10,0	99,3	27,4	32,6
Hunsrück-Leisel	3,0	99,7	8,9	10,3	8,9	98,8	25,5	32,0
Westeifel-Wascheid	2,4	99,7	8,2	9,3	8,3	100,0	26,1	33,0
Westerwald-Herdorf	3,4	100,0	9,6	11,6	9,6	100,0	27,6	34,0
Westerwald-Neuhäusel	3,1	100,0	9,0	10,3	9,0	99,0	26,6	32,8
Pfälzerwald-Hortenkopf	2,8	97,7	8,5	10,1	9,5	99,7	26,7	32,4

Messkomponente: Feuchte [%]

Messstation	Monatswerte Januar 2007				01.Februar 2006 bis 31.Januar 2007			
	Monatsmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	76,1	100,0	94,2	99,0	74,1	100,0	99,5	99,9
Mainz-Mombach	74,4	100,0	94,4	98,7	74,1	100,0	97,5	99,4
Speyer-St.Guido Stifts	76,9	100,0	92,0	99,0	74,6	100,0	99,0	99,5
Kaiserslautern-Rathaus	76,5	100,0	89,1	93,3	75,6	99,9	98,8	99,9
Trier-Ostallee	79,6	100,0	97,9	98,9	76,1	99,8	97,9	99,9
Worms-Hagenstraße	73,9	100,0	92,0	97,8	74,0	99,5	98,2	99,9
Neuwied-Hafenstraße	74,6	100,0	96,8	97,9	74,9	100,0	98,4	99,9
Koblenz-Fr. Ebert Ring	75,0	100,0	96,1	98,7	75,7	100,0	97,1	99,0
Bad Kreuznach-Bosenhei	74,6	100,0	93,3	99,0	75,6	100,0	99,0	99,1
Wörth-Marktplatz	78,5	100,0	94,0	99,4	76,3	99,1	98,7	99,5
Westpfalz-Dunzweiler	84,8	99,9	97,7	97,8	78,4	99,3	99,0	99,0
Hunsrück-Leisel	88,7	99,7	98,0	99,0	82,2	98,8	99,0	99,0
Westeifel-Wascheid	90,4	99,7	96,3	96,3	84,4	100,0	99,0	99,1
Westerwald-Herdorf	86,9	100,0	97,9	97,9	80,6	99,9	99,0	99,7
Westerwald-Neuhäusel	88,5	100,0	98,0	98,0	83,3	99,0	99,0	99,0
Pfälzerwald-Hortenkopf	87,5	97,7	98,5	98,6	78,4	99,7	99,0	99,9

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent,

HMW = Halbstundenmittelwerte,

TMW = Tagesmittelwerte



Monatsbericht : Januar 2007

Messkomponente: Niederschlag [mm]

Messstation	Monatswerte Januar 2007				01.Februar 2006 bis 31.Januar 2007			
	Monats-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW	Jahres-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW
Ludwigshafen-Mundenheim	15,1	100,0	4,1	1,8	634,8	100,0	50,3	14,4
Mainz-Mombach	40,3	100,0	9,6	3,0	592,5	100,0	32,5	9,9
Speyer-St.Guido Stifts	23,2	100,0	7,0	1,6	574,4	100,0	46,4	6,4
Kaiserslautern-Rathaus	50,6	100,0	15,8	3,2	680,8	100,0	41,2	14,7
Trier-Ostallee	67,2	100,0	13,9	3,3	744,6	99,8	35,1	8,5
Worms-Hagenstraße	13,0	100,0	2,9	0,9	635,3	100,0	60,7	24,4
Neuwied-Hafenstraße	46,9	100,0	11,0	2,3	541,7	100,0	26,0	10,2
Koblenz-Fr. Ebert Ring	53,8	100,0	10,7	2,7	604,1	100,0	18,4	12,4
Bad Kreuznach-Bosenhei	29,8	100,0	9,1	4,6	504,2	100,0	37,9	11,2
Wörth-Marktplatz	40,2	100,0	10,8	2,2	714,6	99,1	77,3	20,0
Westpfalz-Dunzweiler	60,9	100,0	11,5	2,1	750,5	99,4	30,9	11,4
Hunsrück-Leisel	116,3	99,7	26,8	4,3	982,8	98,9	49,1	9,4
Westeifel-Wascheid	166,6	99,7	44,7	4,0	1015,8	100,0	44,7	16,9
Westerwald-Herdorf	175,9	100,0	47,2	5,8	1120,6	100,0	47,2	10,6
Westerwald-Neuhäusel	100,9	100,0	13,8	3,2	982,1	99,0	42,1	10,1
Pfälzerwald-Hortenkopf	87,1	97,9	20,5	4,4	976,6	99,8	47,2	11,8

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