

Jahresbericht: 2010**Messkomponente: SO₂ [µg/m³]**

Messstation *)	01.Januar 2010 bis 31.Dezember 2010					
	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98% - Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	4	99,3	12	19	112	125
Ludwigshafen-Mitte	4	96,7	18	18	70	95
Ludwigshafen-Mundenhei	4	99,5	14	21	41	53
Mainz-Mombach	2	97,8	8	11	19	23
Mainz-Goetheplatz	2	97,7	8	14	20	20
Mainz-Zitadelle	2	97,8	8	13	21	22
Speyer-St.Guido Stifts	3	99,5	10	16	29	30
Kaiserslautern-Rathaus	3	98,1	14	19	100	136
Trier-Ostallee	3	98,2	11	15	194	249
Worms-Hagenstraße	4	91,3	19	24	53	72
Neuwied-Hafenstraße	2	98,4	7	8	22	24
Koblenz-Fr. Ebert Ring	4	99,4	12	14	27	31
Bad Kreuznach-Bosenhei	3	99,1	9	12	20	23
Wörth-Marktplatz	3	94,1	15	16	75	122
Westpfalz-Dunzweiler	3	98,6	14	23	46	48
Hunsrück-Leisel	2	99,2	9	12	34	59
Westeifel-Wascheid	2	98,3	9	10	61	85
Westerwald-Herdorf	2	99,6	6	11	19	19
Westerwald-Neuhäusel	2	96,0	8	11	20	24
Pfälzerwald-Hortenkopf	2	97,3	8	14	68	108

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 = Halbstundenmittelwerte

1h-MW = Einstundenmittelwert TMW = Tagesmittelwerte

= weniger als 75% der möglichen Werte.

() = Jahresmittel liegt zwischen 75 und 90% 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.

Jahresbericht: 2010**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 Überschreitung im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
1h-MW > 350 (2)													
Zahl der Überschreitung im Kalenderjahr (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
1h-MW > 500 (3)													
Zahl der Überschreitung im Kalenderjahr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
JMW 20 (4)													
im Kalenderjahr	4	4	4	2	2	2	3	3	3	4	2	4	3
01.10.09 - 31.03.10 Wintermittel	3	5	4	3	3	3	4	3	4	6	2	5	3

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

MW = Mittelwert

1h = Einstundenmittelwert

24h = 24 Stundenmittelwert

= weniger als 75% der möglichen Werte.

() = Jahresmittel liegt zwischen 75 und 90% 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.

Jahresbericht: 2010**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 Überschreitung im Kalenderjahr (5)	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn						
1h-MW > 350 (2)							
Zahl der Überschreitung im Kalenderjahr (6)	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn						
1h-MW > 500 (3)							
Zahl der Überschreitung im Kalenderjahr	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn						
JMW 20 (4)							
im Kalenderjahr	3	3	2	2	2	2	2
01.10.09 - 31.03.10 Wintermittel	3	3	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.

() = Jahresmittel liegt zwischen 75 und 90% 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.

Jahresbericht: 2010**Messkomponente: PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation *)	01.Januar 2010 bis 31.Dezember 2010				
	Jahresmittel	Verf.% 1h-MW	98% - Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Ludwigshafen-Oppau	21	99,8	60	86	144
Ludwigshafen-Mundenhei	24	99,3	65	92	199
Ludwigshafen-Heinigstr.	26	99,8	66	90	406
Mainz-Mombach	18	99,8	48	63	91
Mainz-Goetheplatz	19	99,7	48	66	115
Mainz-Zitadelle	22	99,8	55	69	284
Mainz-Parcusstraße	25	99,5	60	73	322
Speyer-St.Guido Stifts	23	99,8	60	87	320
Kaiserslautern-Marienpl.	21	96,5	62	73	751
Pirmasens-Schäferstraße	19	99,0	51	77	107
Trier-Ostallee	(23)	83,5	(58)	(90)	(116)
Worms-Hagenstraße	26	94,6	68	179	295
Neuwied-Hafenstraße	19	98,0	54	78	158
Neuwied-Hermannstraße	22	98,9	66	80	179
Koblenz-Hohenfelder Str	24	97,4	62	93	171
Wörth-Marktplatz	19	99,0	59	76	191
Westpfalz-Dunzweiler	15	99,3	45	55	144
Hunsrück-Leisel	11	98,0	36	45	80
Westeifel-Wascheid	11	97,3	31	55	94
Westerwald-Herdorf	13	93,7	34	56	119
Pfälzerwald-Hortenkopf	(13)	88,3	(39)	(48)	(83)

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 1h-MW = Einstundenmittelwert TMW = Tagesmittelwert

= weniger als 75% der möglichen Werte.

() = Jahresmittel liegt zwischen 75 und 90% 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.

Jahresbericht: 2010**Messkomponente: PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Ludwigshafen- Oppau	Ludwigshafen- Mundenhei	Ludwigshafen- Heinigstr	Mainz- Mombach	Mainz- Goetheplatz	Mainz- Zitadelle	Mainz- Parcusstraße	Speyer- St.Guido Strifts	Kaiserslautern- Marienplatz	Pirmasens- Schäferstraße	Trier- Ostallee (*)	Worms- Hagenstraße
JMW 40 (1)												
01.01. - 31.12.10 Kalenderjahr	21	24	26	18	19	22	25	23	21	19	23	26
24h-MW > 50 (2)												
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (3)	15	21	25	6	5	13	16	21	17	8	10	24
01.01.2010			52					51	55			
07.01.2010			57					56				51
11.01.2010								59	51	57		
12.01.2010	60	69	62					60	63	59		56
13.01.2010	60	63	64					58	58			57
14.01.2010	61	66	66			52	52	67	65			62
20.01.2010		52										
21.01.2010		51	53									
22.01.2010		52	54									
24.01.2010		53	58			54	55	53				55
25.01.2010	65	65	67	55	55	67	66	60				68
26.01.2010	72	79	77	54	52	64	63	72	72	51		74
27.01.2010	83	88	90	59	57	69	73	80	70			90
08.02.2010		57				52	54		56			
10.02.2010			53			55	60		56		55	54
11.02.2010	64	71	72	51	53	56	56	70	62	56	65	66
16.02.2010		55	52					51				52
17.02.2010	71	74	81	51		57	60	69	67		70	76
18.02.2010	53	63	63			60	65	59				67
11.03.2010	51		54			51	55	54	61	59	68	58
12.03.2010	86	92	90			54	56	87	73	77	90	87
13.03.2010		51	53					52				
18.03.2010							55					
25.03.2010		55										
08.04.2010							53					
19.04.2010							62			63	58	
20.04.2010										59	57	
02.07.2010			51									
02.09.2010												54
03.09.2010												133
04.09.2010												179
05.09.2010												135
06.09.2010												53
07.10.2010									54			
13.10.2010									55		58	52
14.10.2010								51				
02.12.2010	58	61	64					55			58	55

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 werden.
 (*) Die PM10-Messung wurde aus techn. Gründen erst am 09.02.2010 aufgenommen.

Messtation	Ludwigshafen- Oppau	Ludwigshafen- Mundenhei	Ludwigshafen- Heinigstr	Mainz- Mombach	Mainz- Goetheplatz	Mainz- Zitadelle	Mainz- Parcusstraße	Speyer- St.Guido Stifts	Kaiserslautern- Marienplatz	Pirmasens- Schäferstraße	Trier- Ostallee (*)	Worms- Hagenstraße
JMW 40 (1)												
01.01. - 31.12.10 Kalenderjahr	21	24	26	18	19	22	25	23	21	19	23	26
24h-MW > 50 (2)												
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (3)	15	21	25	6	5	13	16	21	17	8	10	24
03.12.2010	60	61	68	63	66	64	67	66	62		59	66
04.12.2010	51		51									
28.12.2010	52											61
29.12.2010		53	57					57	59			
30.12.2010			51									
<p>MW = Mittelwert, Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW. (1) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 40 µg/m³ im Kalenderjahr. (2) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 50 µg/m³ Tagesmittelwert. (3) Darf nicht öfter als 35 mal im Kalenderjahr überschritten werden. (*) Die PM10-Messung wurde aus techn. Gründen erst am 09.02.2010 aufgenommen.</p>												

Jahresbericht: 2010**Messkomponente: PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Neuwied- Hafenstraße	Neuwied- Hermannstraße	Koblenz- Hohenfelder Str	Wörth- Marktplatz	Westfalz- Dunzweiler	Hunsrück- Leisel	Westeifel- Wascheid	Westerwald- Herdorf	Pfälzerwald- Hortenkopf
JMW 40 (1)									
01.01. - 31.12.10 Kalenderjahr	19	22	24	19	15	11	11	13	13
24h-MW > 50 (2)									
Zahl der Überschreit. im Kalenderjahr (3)	8	12	17	15	3	0	2	2	0
06.01.2010			52						
11.01.2010				57	51				
12.01.2010				55					
13.01.2010				56					
14.01.2010				53					
25.01.2010	65	71	69	53					
26.01.2010	78	80	93	65				52	
27.01.2010	67	69	70	72					
08.02.2010			56						
10.02.2010	63	65	66					56	
11.02.2010	56	56	62	65	52				
17.02.2010	60	66	66	65					
18.02.2010				60					
11.03.2010	54	66	62				55		
12.03.2010	61	58	66	76	55				
13.03.2010				53					
08.04.2010		77							
19.04.2010		68	52	59			54		
07.10.2010			52						
12.10.2010		56	69						
13.10.2010			54						
14.10.2010			58	59					
01.11.2010			51						
03.12.2010		69	62	61					
<p>MW = Mittelwert, Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW</p> <p>(1) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ im Kalenderjahr.</p> <p>(2) Grenzwert für den Schutz der menschl. Gesundheit 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Tagesmittelwert.</p> <p>(3) Darf nicht öfter als 35 mal im Kalenderjahr überschritten werden.</p>									

Jahresbericht: 2010**Messkomponente: PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	01.Januar 2010 bis 31.Dezember 2010				
	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Ludwigshafen-Mitte	17	98,8	55	78	169
Mainz-Zitadelle	16	99,2	48	63	241
Mainz-Parcusstraße	17	99,6	50	64	244
Neustadt-Strohmarkt	15	99,7	53	69	368
Kaiserslautern-Rathaus	14	99,8	48	55	140
Trier-Kaiserstraße	17	99,7	49	72	314
Neuwied-Hermannstraße	16	99,1	53	73	142
Koblenz-Fr. Ebert Ring	16	99,9	52	78	141
Bad Kreuznach-Bosenhei	16	99,7	49	62	95
Westerwald-Neuhäusel	10	95,9	32	45	69
Pfälzerwald-Hortenkopf	9	98,8	30	38	69

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

Messstation	01.Januar 2010 bis 31.Dezember 2010				
	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW
Ludwigshafen-Heinigstr.	3,8	99,5	7,7	9,4	16,0
Mainz-Parcusstraße	4,2	99,8	7,6	9,0	15,0
Pirmasens-Schäferstraße	1,8	98,9	4,1	4,6	11,8
Trier-Kaiserstraße	3,0	99,5	5,9	7,6	14,5
Neuwied-Hermannstraße	1,9	99,9	4,7	7,0	11,3
Koblenz-Hohenfelder Str	2,9	98,1	5,7	7,9	12,6

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.

() = Jahresmittel liegt zwischen 75 und 90% der möglichen Werte.

Jahresbericht: 2010**Messkomponente: NO₂ [µg/m³]**

Messstation *)	01.Januar 2010 bis 31.Dezember 2010					
	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	30	96,6	71	72	169	182
Ludwigshafen-Mitte	38	96,5	85	80	137	145
Ludwigshafen-Mundenhei	39	94,1	85	83	175	178
Ludwigshafen-Heinigstr.	49	97,5	97	95	159	164
Frankenthal-Europaring	37	97,3	80	76	136	141
Mainz-Mombach	28	97,6	72	72	107	120
Mainz-Goetheplatz	36	97,6	81	75	119	123
Mainz-Zitadelle	41	93,4	90	85	147	158
Mainz-Parcusstraße	61	97,4	121	117	183	201
Mainz-Rheinallee	45	94,5	102	95	175	185
Mainz-Große Langgasse	45	97,7	93	87	157	160
Speyer-St.Guido Stifts	35	97,3	81	71	172	182
Neustadt-Strohmarkt	25	97,4	64	69	96	97
Kaiserslautern-Rathaus	26	92,8	63	66	100	103
Kaiserslautern-Marienpl.	30	97,1	71	79	127	133
Pirmasens-Schäferstraße	25	96,1	62	58	103	120
Trier-Ostallee	38	95,2	80	69	134	141
Trier-Kaiserstraße	40	97,5	83	74	163	177
Worms-Hagenstraße	32	97,2	73	76	145	147
Neuwied-Hafenstraße	29	95,0	68	72	104	111
Neuwied-Hermannstraße	31	97,5	69	70	108	114
Koblenz-Fr. Ebert Ring	42	97,2	81	74	127	129
Koblenz-Hohenfelder Str	45	96,3	89	80	123	153
Bad Kreuznach-Bosenhei	32	94,6	74	86	115	116
Wörth-Marktplatz	24	97,4	67	76	135	147
Westpfalz-Dunzweiler	12	97,1	46	54	77	79
Hunsrück-Leisel	10	97,1	41	46	77	79
Westeifel-Wascheid	10	97,4	36	44	64	66
Westerwald-Herdorf	11	97,6	36	39	65	67
Westerwald-Neuhäusel	14	95,3	44	49	74	74
Pfälzerwald-Hortenkopf	9	95,6	36	40	61	62

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.

() = Jahresmittel liegt zwischen 75 und 90% 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.

Jahresbericht: 2010**Messkomponente: NO₂ [µg/m³]**

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 Stiffs	Neustift- Strohmakrt
JMW 40 (1)													
Kalenderjahr	30	38	39	49	37	28	36	41	61	45	45	35	25
1h-MW > 200 (2)													
Zahl der Überschreitung im Kalenderjahr (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
1h-MW > 400 (4)													
Zahl der Überschreitung 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 für den Schutz der menschl. Gesundheit 200 µg/m³ für 1 Stunde gültig ab 01.01.2010.

(3) Darf nicht öfter als 18 mal im Kalenderjahr überschritten werden.

(4) 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.

Jahresbericht: 2010**Messkomponente: NO₂ [µg/m³]**

Messstation *)	Kaiserslautern-Rathaus	Kaiserslautern-Marienplatz	Pirmasens-Schäferstraße	Trier-Ostallee	Trier-Kaiserstraße	Worms-Hagenstraße	Neuwied-Hafenstraße	Neuwied-Hermannstraße	Koblenz-Fr. Ebert Ring	Koblenz-Hohenfelder Str	Bad Kreuznach-Bosenhei	Wörth-Marktplatz	Westpfalz-Dunzweiler
JMW 40 (1)													
Kalenderjahr	26	30	25	38	40	32	29	31	42	45	32	24	12
1h-MW > 200 (2)													
Zahl der Überschreitung im Kalenderjahr (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Datum	Beginn												
1h-MW > 400 (4)													
Zahl der Überschreitung 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 für den Schutz der menschl. Gesundheit 200 µg/m³ für 1 Stunde gültig ab 01.01.2010.

(3) Darf nicht öfter als 18 mal im Kalenderjahr überschritten werden.

(4) 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.

Jahresbericht: 2010**Messkomponente: NO₂ [µg/m³]**

Messstation *)	Hunsrück- Leisel	Westefel- Wascheid	Westerwald- Herdorf	Westerwald- Neuhäusel	Pfälzerwald- Hortenkopf
JMW 40 (1)					
Kalenderjahr	10	10	11	14	9
1h-MW > 200 (2)					
Zahl der Überschreitung im Kalenderjahr (3)	0	0	0	0	0
Datum	Beginn				
1h-MW > 400 (4)					
Zahl der Überschreitung 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 für den Schutz der menschl. Gesundheit 200 µg/m³ für 1 Stunde gültig ab 01.01.2010.

(3) Darf nicht öfter als 18 mal im Kalenderjahr überschritten werden.

(4) 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.

Jahresbericht: 2010**Messkomponente: NO [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	01. Januar 2010 bis 31. Dezember 2010					
	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	11	96,6	73	103	226	294
Ludwigshafen-Mitte	19	96,5	115	160	457	502
Ludwigshafen-Mundenhei	20	94,1	110	131	313	342
Ludwigshafen-Heinigstr.	41	97,5	157	192	458	480
Frankenthal-Europaring	20	97,3	100	137	383	433
Mainz-Mombach	10	97,6	85	99	192	208
Mainz-Goetheplatz	14	97,6	99	111	227	255
Mainz-Zitadelle	23	93,4	122	129	288	303
Mainz-Parcusstraße	61	97,4	218	212	512	549
Mainz-Rheinallee	35	94,5	171	184	426	501
Mainz-Große Langgasse	31	97,4	130	152	317	365
Speyer-St. Guido Stifts	20	97,3	109	154	396	438
Neustadt-Strohmarkt	17	97,4	87	129	236	267
Kaiserslautern-Rathaus	11	92,9	79	153	400	429
Kaiserslautern-Marienpl.	22	97,1	118	193	480	530
Pirmasens-Schäferstraße	14	96,1	61	68	242	279
Trier-Ostallee	24	95,9	110	111	299	330
Trier-Kaiserstraße	32	97,5	128	129	356	388
Worms-Hagenstraße	14	97,2	88	132	429	480
Neuwied-Hafenstraße	12	95,0	88	160	301	322
Neuwied-Hermannstraße	16	97,5	97	159	265	293
Koblenz-Fr. Ebert Ring	23	97,2	104	126	273	291
Koblenz-Hohenfelder Str	39	96,3	170	212	324	379
Bad Kreuznach-Bosenhei	20	94,6	95	153	296	305
Wörth-Marktplatz	10	97,4	76	103	249	278
Westpfalz-Dunzweiler	2	97,1	13	35	61	63
Hunsrück-Leisel	1	97,1	5	22	39	41
Westeifel-Wascheid	1	97,4	4	12	27	29
Westerwald-Herdorf	1	97,5	5	31	100	101
Westerwald-Neuhäusel	2	95,3	7	34	78	86
Pfälzerwald-Hortenkopf	1	95,7	5	17	33	33

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.

() = Jahresmittel liegt zwischen 75 und 90% der möglichen Werte.

Jahresbericht: 2010**Messkomponente: NO_x [µg/m³]**

Messstation *)	Schutz von Vegetation (1) 30 Jahres-MW Kalenderjahr
Ludwigshafen-Oppau	48
Ludwigshafen-Mitte	68
Ludwigshafen-Mundenhei	69
Ludwigshafen-Heinigstr	113
Frankenthal-Europaring	69
Mainz-Mombach	43
Mainz-Goetheplatz	57
Mainz-Zitadelle	77
Mainz-Parcusstraße	155
Mainz-Rheinallee	99
Mainz-Große Langgasse	92
Speyer-St.Guido Stifts	66
Neustadt-Strohmarkt	52
Kaiserslautern-Rathaus	43
Kaiserslautern-Marienpl.	64
Pirmasens-Schäferstraße	46
Trier-Ostallee	75
Trier-Kaiserstraße	89
Worms-Hagenstraße	54
Neuwied-Hafenstraße	46
Neuwied-Hermannstraße	57
Koblenz-Fr. Ebert Ring	77
Koblenz-Hohenfelder Str	105
Bad Kreuznach-Bosenhei	62
Wörth-Marktplatz	39
Westpfalz-Dunzweiler +	15
Hunsrück-Leisel +	12
Westeifel-Wascheid +	12
Westerwald-Herdorf +	13
Westerwald-Neuhäusel +	16
Pfälzerwald-Hortenkopf +	10
MW = Mittelwert, Die Berechnung der Kenndaten erfolgt auf der Basis von 1h-MW (1) Grenzwert 30 µg/m ³ + 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.

Jahresbericht: 2010**Messkomponente: CO [mg/m³]**

Messstation	01.Januar 2010 bis 31.Dezember 2010						
	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	(1) max. 8h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	0,36	99,9	0,85	0,91	2,01	1,17	2,25
Ludwigshafen-Mitte	0,37	98,9	0,92	0,95	2,29	1,48	3,57
Ludwigshafen-Mundenhei	0,37	99,9	0,91	0,93	2,40	1,38	2,51
Ludwigshafen-Heinigstr.	0,59	99,8	1,47	1,37	3,30	2,15	3,48
Mainz-Mombach	0,31	98,2	0,80	0,89	2,03	1,11	2,66
Mainz-Goetheplatz	0,34	99,8	0,80	0,90	1,93	1,28	2,05
Mainz-Zitadelle	0,37	99,9	0,88	0,94	1,68	1,25	1,82
Mainz-Parcusstraße	0,55	99,2	1,29	1,30	2,43	1,74	2,57
Mainz-Rheinallee	0,49	97,2	1,39	1,41	2,92	2,03	4,64
Mainz-Große Langgasse	0,46	99,9	0,98	1,01	2,05	1,58	2,58
Speyer-St.Guido Stifts	0,49	97,9	1,26	1,31	4,00	2,10	4,57
Kaiserslautern-Rathaus	0,33	99,8	0,75	1,04	2,48	1,81	2,80
Trier-Ostallee	0,44	98,4	1,02	0,99	2,62	1,59	3,23
Worms-Hagenstraße	0,39	95,4	0,93	1,02	2,53	1,59	4,16
Neuwied-Hafenstraße	0,31	98,9	0,76	1,02	1,61	1,35	1,67
Koblenz-Fr. Ebert Ring	0,35	97,3	0,82	0,96	1,63	1,31	1,74
Bad Kreuznach-Bosenhei	0,37	99,8	0,90	0,98	2,05	1,30	3,11
Wörth-Marktplatz	0,32	99,8	0,79	1,07	2,45	1,42	3,14

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

(1) Grenzwert 10 mg/m³ im 8 Stundenmittel eines Tages.

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.

() = Jahresmittel liegt zwischen 75 und 90% der möglichen Werte.

8h-MW = gleitender 8 Stundenmittelwert berechnet aus 1 Stundenwerten in 1 Stunden Schritten.

Jahresbericht: 2010**Messkomponente: O₃ [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	01. Januar 2010 bis 31. Dezember 2010						
	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. 8h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	38	97,7	111	99	166	153	168
Mainz-Mombach	40	97,7	128	123	221	185	228
Speyer-St. Guido Stifts	38	97,7	123	102	193	164	195
Neustadt-Strohmarkt	43	97,7	114	116	186	152	188
Kaiserslautern-Rathaus	41	97,7	123	101	185	155	188
Pirmasens-Lemberger Str	50	97,7	126	115	174	158	176
Trier-Universität	52	97,8	131	130	180	162	181
Worms-Hagenstraße	37	97,3	122	118	188	173	196
Neuwied-Hafenstraße	38	94,5	125	99	210	178	218
Koblenz-Fr. Ebert Ring	32	97,4	110	97	188	158	193
Bad Kreuznach-Bosenhei	34	97,6	104	90	167	147	168
Wörth-Marktplatz	44	97,5	138	157	234	203	239
Westpfalz-Dunzweiler	60	96,5	136	145	190	173	192
Hunsrück-Leisel	65	96,8	139	153	204	183	206
Westeifel-Wascheid	64	93,2	138	148	180	169	181
Westerwald-Herdorf	56	97,7	132	145	184	172	186
Westerwald-Neuhäusel	60	95,7	142	167	205	192	209
Pfälzerwald-Hortenkopf	66	97,3	141	159	202	195	204

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.

() = Jahresmittel liegt zwischen 75 und 90% der möglichen Werte.

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

Ozonbericht : 2010**Messkomponente: O3 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	Verf.% HMW	1h-MW					8h-MW		
		max. 1h-MW	> 180 (1)		> 240 (2)		max. 8h-MW	> 120 (3)	
			Werte	Tage	Werte	Tage		Summe Tag (4)	Summe Tag (5)
Ludwigshafen-Oppau	97,7	166	-	-	-	-	153	14	12
Mainz-Mombach	97,7	221	16	6	-	-	185	25	17
Speyer-St.Guido Stifts	97,7	193	4	2	-	-	164	22	12
Neustadt-Strohmarkt	97,7	186	1	1	-	-	152	18	9
Kaiserslautern-Rathaus	97,7	185	2	2	-	-	155	23	16
Pirmasens-Lemberger St	97,7	174	-	-	-	-	158	22	17
Trier-Universität	97,8	180	-	-	-	-	162	27	22
Worms-Hagenstraße	97,3	188	6	3	-	-	173	20	12
Neuwied-Hafenstraße	94,5	210	8	3	-	-	178	24	15
Koblenz-Fr. Ebert Ring	97,4	188	2	1	-	-	158	13	6
Bad Kreuznach-Bosenhei	97,6	167	-	-	-	-	147	7	9
Wörth-Marktplatz	97,5	234	21	6	-	-	203	29	31
Westpfalz-Dunzweiler	96,5	190	2	1	-	-	173	31	26
Hunsrück-Leisel	96,8	204	4	1	-	-	183	34	33
Westeifel-Wascheid	93,2	180	-	-	-	-	169	24	21
Westerwald-Herdorf	97,7	184	1	1	-	-	172	24	17
Westerwald-Neuhäusel	95,7	205	28	4	-	-	192	32	27
Pfälzerwald-Hortenkopf	97,3	202	14	4	-	-	195	35	36

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

(1) Informationsschwelle

(2) Alarmschwelle

(3) Zielwert (darf an 25 Tagen überschritten werden, bei Mittelung über 3 Jahre. Gilt ab 01.01.2010)

(4) Summe der Überschreitungstage im Kalenderjahr

(5) Summe der Überschreitungstage gemittelt über 3 Jahre

Verf.% HMW = Verfügbarkeit in Prozent

Werte = Anzahl MW mit Überschreitungen

Tage = Anzahl der Tage mit mindestens 1 Überschreitung

max = Höchster Mittelwert im Zeitraum

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

= weniger als 75% der möglichen Werte

Jahresbericht: 2010**Messkomponente: O3 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	AOT40 (1)		
	18000 $\mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{h}$ Wert (2)	Bel.%	Schätzwert (3)
Ludwigshafen-Oppau	13303	96,9	13742
Mainz-Mombach	16176	96,7	16748
Speyer-St. Guido Stifts	12615	97,0	13002
Neustadt-Strohmarkt	10458	96,9	10794
Kaiserslautern-Rathaus	13590	95,0	14345
Pirmasens-Lemberger St	15828	97,3	16229
Trier-Universität	16663	96,9	17248
Worms-Hagenstraße	12915	96,5	13438
Neuwied-Hafenstraße	11767	96,8	12196
Koblenz-Fr. Ebert Ring	7327	96,9	7568
Bad Kreuznach-Bosenhei	11118	97,2	11451
Wörth-Marktplatz	21144	96,8	21887
Westpfalz-Dunzweiler	16861	96,6	17503
Hunsrück-Leisel	19708	94,3	21009
Westeifel-Wascheid	17099	97,3	17589
Westerwald-Herdorf	14675	97,0	15133
Westerwald-Neuhäusel	16989	95,2	17882
Pfälzerwald-Hortenkopf	17583	96,2	18247
	Bel.% = Belegungsgrad in %		

(1) Messwerte gemittelt über 5 Jahre von 01.Mai 2006 bis 31.Juli 2010.

AOT40, accumulated exposure over a threshold of 40 ppb

Summe der Differenzen zwischen 1 Stunden Mittelwerten über $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (40 ppb) und dem Wert $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ im Zeitraum 8 - 20 Uhr von Mai bis Juli, gemittelt über 5 Jahre, in $\mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{h}$

(2) Zielwert $18.000 \mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{h}$, gemittelt über 5 Jahre, gültig ab 01.01.2010.

Langfristziel $6.000 \mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{h}$ gültig ab 01.01.2020.

(3) Schätzwert bezogen auf 100%.

Jahresbericht: 2010**Messkomponente: CnHm [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	01. Januar 2010 bis 31. Dezember 2010					
	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	44	97,6	124	131	253	315
Ludwigshafen-Mitte	48	91,6	149	157	474	799
Ludwigshafen-Mundenhei	38	96,1	138	135	407	471
Mainz-Mombach	30	97,4	114	116	351	403
Mainz-Zitadelle	38	96,6	130	109	432	661
Koblenz-Fr. Ebert Ring	22	92,2	79	76	706	1051
Wörth-Marktplatz	(23)	83,4	(85)	(104)	(263)	(325)
Pfälzerwald-Hortenkopf	10	92,0	39	42	163	326

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

Messstation	01. Januar 2010 bis 31. Dezember 2010					
	Jahresmittel	Verf.% HMW	98%-Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Oppau	958	97,1	1059	1078	1233	1254
Ludwigshafen-Mitte	(968)	88,8	(1059)	(1077)	(1256)	(1467)
Ludwigshafen-Mundenhei	959	96,0	1050	1072	1501	2044
Mainz-Mombach	978	97,4	1073	1355	4950	6220
Mainz-Zitadelle	987	96,6	1083	1105	1513	1693
Koblenz-Fr. Ebert Ring	974	92,2	1064	1099	1186	1188
Wörth-Marktplatz	(973)	83,4	(1064)	(1082)	(1120)	(1128)
Pfälzerwald-Hortenkopf	967	91,5	1036	1046	1107	1109

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.

() = Jahresmittel liegt zwischen 75 und 90% der möglichen Werte.

Jahresbericht: 2010**Messkomponente: Benzol [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	01.Januar 2010 bis 31.Dezember 2010					
	(1) Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Heinigstr.	(2,3)	87,4	(7,0)	(7,1)	(20,5)	(29,0)
Mainz-Parcusstraße	1,5	92,4	4,4	4,7	8,6	10,4
Speyer-St.Guido Stifts	(1,9)	84,9	(5,7)	(5,6)	(15,1)	(22,7)
Pirmasens-Schäferstraße	(1,1)	79,5	(3,6)	(3,6)	(8,7)	(15,9)
Trier-Kaiserstraße	1,8	92,5	5,0	5,2	13,1	22,0
Neuwied-Hermannstraße	#	65,5	#	#	#	#
Koblenz-Hohenfelder Str	(0,9)	78,8	(2,9)	(3,5)	(17,6)	(33,6)

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

Messstation	01.Januar 2010 bis 31.Dezember 2010					
	Jahres- mittel	Verf.% HMW	98%- Wert	max. TMW	max. 1h-MW	max. HMW
Ludwigshafen-Heinigstr.	(5,6)	87,2	(16,7)	(15,3)	(52,9)	(74,1)
Mainz-Parcusstraße	5,7	91,7	16,5	14,7	122,7	227,9
Speyer-St.Guido Stifts	(4,0)	83,8	(13,7)	(12,2)	(49,8)	(79,0)
Pirmasens-Schäferstraße	(2,4)	79,5	(7,5)	(7,6)	(51,9)	(92,1)
Trier-Kaiserstraße	5,4	92,0	14,7	13,8	51,1	85,1
Neuwied-Hermannstraße	#	69,3	#	#	#	#
Koblenz-Hohenfelder Str	(3,3)	84,6	(10,9)	(17,4)	(243,2)	(472,5)

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.

() = Jahresmittel liegt zwischen 75 und 90% 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.

Jahresbericht: 2010**Messkomponente: Temp [°C]**

Messstation	01.Januar 2010 bis 31.Dezember 2010			
	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	10,9	100,0	30,5	38,8
Mainz-Mombach	10,3	100,0	29,6	40,7
Speyer-St.Guido Stifts	10,6	100,0	29,8	38,5
Kaiserslautern-Rathaus	9,5	98,3	28,0	36,2
Trier-Ostallee	9,7	95,1	28,8	37,8
Worms-Hagenstraße	11,0	100,0	30,2	38,2
Neuwied-Hafenstraße	10,1	98,9	29,2	36,8
Koblenz-Fr. Ebert Ring	10,4	100,0	29,5	37,5
Bad Kreuznach-Bosenhei	10,5	100,0	29,3	37,8
Wörth-Marktplatz	9,8	99,9	27,7	36,5
Westpfalz-Dunzweiler	8,1	100,0	28,1	34,0
Hunsrück-Leisel	6,8	99,7	26,8	33,0
Westeifel-Wascheid	6,2	99,9	26,1	32,1
Westerwald-Herdorf	7,4	100,0	28,2	34,9
Westerwald-Neuhäusel	7,0	97,8	27,8	33,2
Pfälzerwald-Hortenkopf	7,5	97,6	27,7	34,3

Messkomponente: Feuchte [%]

Messstation	01.Januar 2010 bis 31.Dezember 2010			
	Jahresmittel	Verf.% HMW	max. TMW	max. HMW
Ludwigshafen-Mundenhei	71,3	100,0	97,0	98,5
Mainz-Mombach	71,1	100,0	95,7	97,1
Speyer-St.Guido Stifts	70,9	100,0	95,2	95,6
Kaiserslautern-Rathaus	73,8	99,9	98,2	99,0
Trier-Ostallee	74,0	95,1	95,9	97,8
Worms-Hagenstraße	70,0	100,0	96,4	97,1
Neuwied-Hafenstraße	70,8	98,9	94,1	96,3
Koblenz-Fr. Ebert Ring	72,0	100,0	95,7	97,2
Bad Kreuznach-Bosenhei	72,9	100,0	98,5	99,5
Wörth-Marktplatz	77,2	99,9	98,8	99,5
Westpfalz-Dunzweiler	77,3	100,0	98,6	99,5
Hunsrück-Leisel	79,8	99,7	98,8	98,9
Westeifel-Wascheid	82,3	99,9	98,8	99,4
Westerwald-Herdorf	79,0	100,0	98,5	98,6
Westerwald-Neuhäusel	80,7	97,8	98,7	99,0
Pfälzerwald-Hortenkopf	77,6	99,3	98,6	98,7

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent,

HMW = Halbstundenmittelwerte, TMW = Tagesmittelwerte

Jahresbericht: 2010**Messkomponente: Niederschlag [mm]**

Messstation	01.Januar 2010 bis 31.Dezember 2010			
	Jahres-Summe	Verf.% HMW	max. TSW	max. HSW
Ludwigshafen-Mundenheim	692,8	99,9	32,1	15,1
Mainz-Mombach	615,2	100,0	28,0	10,1
Speyer-St.Guido Stifts	611,2	100,0	25,2	8,6
Kaiserslautern-Rathaus	753,0	97,8	33,2	11,2
Trier-Ostallee	592,8	95,1	17,5	6,6
Worms-Hagenstraße	623,7	99,3	33,9	17,0
Neuwied-Hafenstraße	590,6	98,9	54,3	7,4
Koblenz-Fr. Ebert Ring	647,8	100,0	63,4	11,7
Bad Kreuznach-Bosenhei	531,1	100,0	27,8	7,6
Wörth-Marktplatz	688,4	99,9	24,5	13,9
Westpfalz-Dunzweiler	745,0	99,9	30,7	11,6
Hunsrück-Leisel	809,1	99,7	24,3	11,1
Westeifel-Wascheid	799,4	99,7	38,0	13,7
Westerwald-Herdorf	880,1	100,0	31,7	8,0
Westerwald-Neuhäusel	768,9	97,5	32,5	6,7
Pfälzerwald-Hortenkopf	944,3	98,6	28,9	12,8

Verf.% = Verfügbarkeit in Prozent

HSW = Halbstundensummenwerte

TSW = Tagessummenwerte