

Überschreitungen von Grenzwerten nach der 33. BImSchV (in MEZ)

Ozonbericht : Mai 2006

Messkomponente: O₃ [µg/m³]

Messstation	Verf.% HMW	max. 1h-MW	1h-MW				8h-MW			
			> 180 (1)		> 240 (2)		max. 8h-MW	> 120 (3)		
			Werte	Tage	Werte	Tage		Summe Tag (4)	Summe Tag (5)	Summe Tag (6)
Ludwigshafen-Oppau	97,8	144	-	-	-	-	136	3	3	31
Mainz-Mombach	97,8	168	-	-	-	-	162	5	5	34
Speyer-St.Guido Stifts	97,8	153	-	-	-	-	138	2	2	23
Neustadt-Strohmarkt	97,8	141	-	-	-	-	130	3	3	24
Kaiserslautern-Rathaus	97,5	159	-	-	-	-	147	3	3	24
Pirmasens-Lemberger Str	97,8	165	-	-	-	-	160	8	10	31
Trier-Universität	97,8	157	-	-	-	-	152	7	7	40
Worms-Hagenstraße	97,3	153	-	-	-	-	144	4	4	23
Neuwied-Hafenstraße	97,6	148	-	-	-	-	143	4	4	23
Koblenz-Fr. Ebert Ring	97,8	148	-	-	-	-	141	2	2	5
Bad Kreuznach-Bosenhei	97,8	163	-	-	-	-	154	5	5	24
Wörth-Marktplatz	97,8	156	-	-	-	-	145	5	7	43
Westpfalz-Dunzweiler	97,7	145	-	-	-	-	141	4	4	49
Hunsrück-Leisel	97,8	159	-	-	-	-	153	7	7	41
Westeifel-Wascheid	97,6	166	-	-	-	-	159	8	8	41
Westerwald-Herdorf	97,8	178	-	-	-	-	172	10	11	35
Westerwald-Neuhäusel	97,8	166	-	-	-	-	161	8	8	40
Pfälzerwald-Hortenkopf	97,8	151	-	-	-	-	148	6	8	59

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 Berichtsmonat

(5) Summe der Überschreitungstage im Kalenderjahr

(6) 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