

Überschreitungen von Grenzwerten nach der 33. BImSchV

Ozonbericht : August 2004

Messkomponente: O₃ [ug/m³]

Messstation	Monats- mittel	Verf.% HMW	max. HMW	1h-MW				8h-MW			
				max. 1h-MW	> 180 (1)		> 240 (2)		max. 8h-MW	> 120 (3)	
					Werte	Tage	Werte	Tage		Werte	Tage
Ludwigshafen-Oppau	58	88,9	182	180	-	-	-	-	159	51	8
Mainz-Mombach	60	97,8	189	187	3	2	-	-	164	62	10
Speyer-St.Guido Stifts	53	97,6	163	157	-	-	-	-	136	24	6
Neustadt-Strohmarkt	61	97,7	167	161	-	-	-	-	148	35	5
Kaiserslautern-Rathaus	53	97,8	178	173	-	-	-	-	154	46	8
Pirmasens-Lemberger Str	70	97,8	177	176	-	-	-	-	164	71	9
Trier-Universität	74	97,8	176	175	-	-	-	-	164	75	10
Worms-Hagenstraße	55	97,2	197	188	1	1	-	-	150	33	6
Neuwied-Hafenstraße	53	97,4	188	186	2	1	-	-	162	53	8
Koblenz-Fr. Ebert Ring	38	97,7	139	138	-	-	-	-	108	-	-
Bad Kreuznach-Bosenhei	58	97,8	172	162	-	-	-	-	142	46	9
Wörth-Marktplatz	66	97,6	204	203	9	2	-	-	180	79	9
Westpfalz-Dunzweiler	81	97,4	181	179	-	-	-	-	170	125	12
Hunsrück-Leisel	84	96,6	172	168	-	-	-	-	166	115	9
Westeifel-Wascheid	-	45,6	95	93	-	-	-	-	86	-	-
Westerwald-Herdorf	76	97,7	161	160	-	-	-	-	153	96	10
Westerwald-Neuhäusel	76	97,5	172	164	-	-	-	-	152	78	10
Pfälzerwald-Hortenkopf	88	97,2	202	199	6	2	-	-	181	163	12

(1) Informationsschwelle

(2) Alarmschwelle

(3) Zielwert (darf an 25 Tagen überschritten werden, bei Mittelung 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 66% der möglichen Werte