

Überschreitungen von Grenzwerten nach der 33. BImSchV (in MEZ)**Ozonbericht : Oktober 2006****Messkomponente: O3 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

| 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 | 73 | - | - | - | - | 70 | - | 25 | 21 |
| Mainz-Mombach | 97,8 | 71 | - | - | - | - | 66 | - | 32 | 26 |
| Speyer-St.Guido Stifts | 97,8 | 72 | - | - | - | - | 56 | - | 21 | 16 |
| Neustadt-Strohmarkt | 92,6 | 71 | - | - | - | - | 59 | - | 20 | 18 |
| Kaiserslautern-Rathaus | 97,8 | 78 | - | - | - | - | 65 | - | 27 | 20 |
| Pirmasens-Lemberger Str | 97,8 | 86 | - | - | - | - | 69 | - | 42 | 28 |
| Trier-Universität | 97,6 | 78 | - | - | - | - | 70 | - | 42 | 36 |
| Worms-Hagenstraße | 97,8 | 59 | - | - | - | - | 55 | - | 26 | 20 |
| Neuwied-Hafenstraße | 97,6 | 66 | - | - | - | - | 61 | - | 22 | 18 |
| Koblenz-Fr. Ebert Ring | 97,8 | 65 | - | - | - | - | 58 | - | 11 | 6 |
| Bad Kreuznach-Bosenhei | 97,5 | 71 | - | - | - | - | 61 | - | 31 | 21 |
| Wörth-Marktplatz | 97,7 | 75 | - | - | - | - | 68 | - | 42 | 35 |
| Westpfalz-Dunzweiler | 90,5 | 82 | - | - | - | - | 65 | - | 37 | 38 |
| Hunsrück-Leisel | 89,4 | 90 | - | - | - | - | 79 | - | 39 | 33 |
| Westeifel-Wascheid | 97,8 | 86 | - | - | - | - | 75 | - | 46 | 35 |
| Westerwald-Herdorf | 97,4 | 75 | - | - | - | - | 71 | - | 44 | 31 |
| Westerwald-Neuhäusel | 97,8 | 68 | - | - | - | - | 58 | - | 40 | 32 |
| Pfälzerwald-Hortenkopf | 97,6 | 88 | - | - | - | - | 80 | - | 44 | 45 |

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

