

Jahresbericht: 2005**Messkomponente: O3 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]**

Messstation	AOT40 (1)		
	18000 $\mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{h}$ Wert (2)	Bel.%	Schätz- wert (3)
Ludwigshafen-Oppau	13423	98,9	13630
Mainz-Mombach	14951	98,7	15191
Speyer-St. Guido Stifts	12233	99,3	12340
Neustadt-Strohmarkt	9470	98,2	9676
Kaiserslautern-Rathaus	12896	97,9	13089
Pirmasens-Lemberger Str	15659	97,8	16096
Trier-Universität	16548	96,5	17079
Worms-Hagenstraße	11791	99,4	11865
Neuwied-Hafenstraße	11085	98,6	11294
Koblenz-Fr. Ebert Ring	3293	99,4	3323
Bad Kreuznach-Bosenhei	9785	99,1	9877
Wörth-Marktplatz	21662	97,8	22147
Westpfalz-Dunzweiler	21336	96,4	22051
Hunsrück-Leisel	18323	98,5	18576
Westeifel-Wascheid	17191	96,9	17533
Westerwald-Herdorf	14622	99,0	14790
Westerwald-Neuhäusel	16883	99,2	17015
Pfälzerwald-Hortenkopf	22046	98,5	22422
	Bel.% = Belegungsgrad in %		

- (1) Messwerte gemittelt über 5 Jahre von 2001 bis 2005.
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%