

# vorläufige (!) Jahreswerte 2018

## Ergebnisse für Ozon



Hinweis: die endgültigen Ergebnisse stehen erst nach abschließender Plausibilisierung fest,  
alle Angaben ohne Gewähr

Messstelle	O <sub>3</sub> (Ozon)				Kategorie	Regierungsbezirk
	Max1h [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	AzT8h>120	Az1h>180	AOT40		
Aalen	164	29	0	22992	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Baden-Baden	180	35	0	23204	Städtischer Hintergrund	Karlsruhe
Bernhausen	203	30	4	23147	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Biberach	169	23	0	19968	Städtischer Hintergrund	Tübingen
Eggenstein	196	34	7	24169	Städtischer Hintergrund	Karlsruhe
Freiburg	194	35	8	24129	Städtischer Hintergrund	Freiburg
Friedrichshafen	186	30	2	22672	Städtischer Hintergrund	Tübingen
Gärtringen	190	43	4	27635	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Heidelberg	180	29	0	20912	Städtischer Hintergrund	Karlsruhe
Heilbronn	170	25	0	19649	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Karlsruhe-Nordwest	202	36	7	25010	Städtischer Hintergrund	Karlsruhe
Kehl	189	28	1	22939	Städtischer Hintergrund	Freiburg
Konstanz**	180	27	0	22423	Städtischer Hintergrund	Freiburg
Ludwigsburg	187	34	3	23205	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Mannheim-Nord	194	33	12	23473	Städtischer Hintergrund	Karlsruhe
Neuenburg	185	32	2	24396	Städtischer Hintergrund	Freiburg
Pforzheim	187	20	2	16374	Städtischer Hintergrund	Karlsruhe
Reutlingen**	189	18	2	16405	Städtischer Hintergrund	Tübingen
Schwäbisch Hall	-	-	-	-	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Schwäbische Alb	172	27	0	20753	Ländlicher Hintergrund	Tübingen
Schwarzwald-Süd	199	54	16	24909	Ländlicher Hintergrund	Freiburg
Stuttgart-Bad Cannstatt	184	28	1	21318	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Tauberbischofsheim	173	30	0	22571	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Tübingen	175	29	0	22337	Städtischer Hintergrund	Tübingen
Ulm	162	18	0	18881	Städtischer Hintergrund	Tübingen
Villingen-Schwenningen	177	33	0	25006	Städtischer Hintergrund	Freiburg
Weil am Rhein	203	39	19	27293	Städtischer Hintergrund	Freiburg
Wiesloch	203	38	6	24359	Städtischer Hintergrund	Karlsruhe
<b>Immissionsgrenzwert/Zielwert</b>	-	<b>25 zulässige Überschreitungen im Kalenderjahr</b>	-	<b>18.000</b>		

- keine Messung

\*\* die Messstationen Konstanz und Reutlingen werden im Auftrag der Gemeinden betrieben und finanziert

Stationen mit eingeschränkter Datenverfügbarkeit sind rot markiert

AOT40 AOT40 (Mittelwert 2014 bis 2018) [ $(\mu\text{g}/\text{m}^3)\text{h}$ ]: der Zielwert zum Schutz der Vegetation vor Ozon liegt bei 18000 [ $(\mu\text{g}/\text{m}^3)\text{h}$ ], gemittelt über fünf Jahre

Az1h>180 Anzahl 1-Stundenmittelwerte > 180  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ : die Informationsschwelle für Ozon liegt bei 180  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  als Einstundenmittelwert

AzT8h>120 Anzahl Tage > 120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (Mittelwert 2016 bis 2018): der Zielwert zum Schutz der menschlichen Gesundheit vor Ozon liegt bei 120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , bezogen auf den höchsten Achtstundenmittelwert eines Tages, gemittelt über drei Jahre

Max1h Höchster 1-Stundenmittelwert