

# Jahreswerte 2025

Ergebnisse für Stickstoffdioxid, Ozon und die gravimetrisch / kontinuierlich gemessenen Feinstaub PM<sub>10</sub>/PM<sub>2,5</sub>-Auswertungen

Messstelle	NO <sub>2</sub> (Stickstoffdioxid)		PM <sub>10</sub>		PM <sub>2,5</sub>	O <sub>3</sub> (Ozon)				Kategorie	Regierungsbezirk
	JMW [µg/m <sup>3</sup> ]	Az1h>200	JMW [µg/m <sup>3</sup> ]	AzT>50	JMW [µg/m <sup>3</sup> ]	Max1h [µg/m <sup>3</sup> ]	AzT8h>120	Az1h>180	AOT40 [(µg/m <sup>3</sup> )h]		
Aalen	14	0	11	1	7	147	14	0	15.845	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Baden-Baden	11	0	11	0	7	214	18	5	15.662	Städtischer Hintergrund	Karlsruhe
Bernhausen	16	0	16	2	8	179	19	0	14.987	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Biberach	11	0	12	1	8	150	17	0	15.438	Städtischer Hintergrund	Tübingen
Eggenstein	14	0	13	1	7	-	24	-	15.507	Städtischer Hintergrund	Karlsruhe
Freiburg	14	0	12	0	7	174	29	0	18.202	Städtischer Hintergrund	Freiburg
Freiburg Schwarzwaldstraße	25	0	13	0	7	-	-	-	-	Verkehrsmessstation	Freiburg
Friedrichshafen	14	0	13	0	9	160	26	0	17.763	Städtischer Hintergrund	Tübingen
Gärtringen	9	0	11	0	7	178	25	0	18.692	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Heidelberg	13	0	12	1	8	182	17	2	14.990	Städtischer Hintergrund	Karlsruhe
Heilbronn	18	0	16	2	9	164	21	0	15.609	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Heilbronn Weinsberger Straße-Ost	27	0	17	2	10	-	-	-	-	Verkehrsmessstation	Stuttgart
Karlsruhe Reinhold-Frank-Straße	23	0	14	2	9	-	-	-	-	Verkehrsmessstation	Karlsruhe
Karlsruhe-Nordwest	14	0	13	0	9	191	28	8	17.995	Städtischer Hintergrund	Karlsruhe
Kehl	18	0	14	0	8	195	20	3	16.030	Städtischer Hintergrund	Freiburg
Konstanz**	14	0	12	0	8	155	26	0	17.198	Städtischer Hintergrund	Freiburg
Ludwigsburg	16	0	13	1	8	168	21	0	16.989	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Ludwigsburg Friedrichstraße*	31	-	-	-	-	-	-	-	-	Spotmessstelle	Stuttgart
Ludwigsburg Schlossstraße	37	0	-	-	-	-	-	-	-	Spotmessstelle	Stuttgart
Mannheim Friedrichsring	28	0	17	1	10	-	-	-	-	Verkehrsmessstation	Karlsruhe
Mannheim-Nord	16	0	15	0	9	202	29	6	18.485	Städtischer Hintergrund	Karlsruhe
Mühlacker Stuttgarter Straße*	26	-	-	-	-	-	-	-	-	Spotmessstelle	Karlsruhe
Neuenburg	13	0	13	0	9	180	23	0	16.131	Städtischer Hintergrund	Freiburg
Pfintztal Karlsruher Straße	20	0	16	2	10	-	-	-	-	Verkehrsmessstation	Karlsruhe
Pforzheim	17	0	12	0	8	199	15	6	14.091	Städtischer Hintergrund	Karlsruhe
Pforzheim Luisenstraße*	36	-	-	-	-	-	-	-	-	Spotmessstelle	Karlsruhe
Pforzheim St.-Georgen-Steige*	33	-	-	-	-	-	-	-	-	Spotmessstelle	Karlsruhe
Reutlingen**	16	0	13	2	8	171	16	0	13.478	Städtischer Hintergrund	Tübingen
Reutlingen Lederstraße-Ost	27	0	17	4	9	-	-	-	-	Verkehrsmessstation	Tübingen
Schramberg Oberndorfer Straße	20	0	13	1	8	-	-	-	-	Verkehrsmessstation	Freiburg
Schwäbisch Hall	14	0	13	0	9	147	21	0	-	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Schwäbische Alb	4	0	8	0	5	157	23	0	15.834	Ländlicher Hintergrund	Tübingen
Schwarzwald-Süd	3	0	6	0	4	177	33	0	15.645	Ländlicher Hintergrund	Freiburg
Stuttgart Am Neckartor	34	0	21	6	10	163	3	0	3.630	Spotmessstelle	Stuttgart
Stuttgart Arnulf-Klett-Platz	27	0	20	6	10	166	11	0	11.612	Verkehrsmessstation	Stuttgart
Stuttgart Hauptstätter Straße	28	0	-	-	-	-	-	-	-	Spotmessstelle	Stuttgart
Stuttgart Hohenheimer Straße	29	0	20	4	-	-	-	-	-	Spotmessstelle	Stuttgart
Stuttgart Talstraße*	31	-	-	-	-	-	-	-	-	Spotmessstelle	Stuttgart
Stuttgart-Bad Cannstatt	18	0	15	2	9	168	23	0	15.956	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Tauberbischofsheim	9	0	12	0	7	166	19	0	15.999	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Tübingen	14	0	13	1	8	158	19	0	13.628	Städtischer Hintergrund	Tübingen
Tübingen Mühlstraße	25	0	18	9	10	-	-	-	-	Spotmessstelle	Tübingen
Ulm	16	0	14	1	8	152	18	0	13.521	Städtischer Hintergrund	Tübingen
Villingen-Schwenningen	10	0	10	0	6	158	16	0	16.416	Städtischer Hintergrund	Freiburg
Weil am Rhein	11	0	11	0	7	170	23	0	15.149	Städtischer Hintergrund	Freiburg
Wiesloch	10	0	12	0	8	190	22	3	18.515	Städtischer Hintergrund	Karlsruhe
<b>Immissionsgrenzwert/Zielwert</b>	<b>40</b>	<b>18 zulässige Überschreitungen im Kalenderjahr</b>	<b>40</b>	<b>35 zulässige Überschreitungen im Kalenderjahr</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>25 zulässige Überschreitungen im Kalenderjahr</b>	<b>-</b>	<b>18.000</b>		

- keine Messung

\* passive NO<sub>2</sub>-Messung

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



## Überschreitungen der Immissionsgrenzwerte / Zielwerte sind rot markiert

AOT40 AOT40 (Mittelwert 2021 bis 2025) [(µg/m<sup>3</sup>)h]: der Zielwert zum Schutz der Vegetation vor Ozon liegt bei 18.000 [(µg/m<sup>3</sup>)h], gemittelt über fünf Jahre, gültige Daten für drei Jahre

Az1h>180 Anzahl 1-Stundenmittelwerte > 180 µg/m<sup>3</sup>: die Informationsschwelle für Ozon liegt bei 180 µg/m<sup>3</sup> als Einstundenmittelwert

Az1h>200 Anzahl 1-Stundenmittelwerte > 200 µg/m<sup>3</sup>: der Immissionsgrenzwert für NO<sub>2</sub> liegt bei 200 µg/m<sup>3</sup> als Einstundenmittelwert, bei 18 zulässigen Überschreitungen im Kalenderjahr

AzT>50 Anzahl Tagesmittelwerte > 50 µg/m<sup>3</sup>: der Immissionsgrenzwert für PM<sub>10</sub> liegt bei 50 µg/m<sup>3</sup> als Tagesmittelwert, bei 35 zulässigen Überschreitungen im Kalenderjahr

AzT8h>120 Anzahl Tage > 120 µg/m<sup>3</sup> (Mittelwert 2023 bis 2025): der Zielwert zum Schutz der menschlichen Gesundheit vor Ozon liegt bei 120 µg/m<sup>3</sup>, bezogen auf den höchsten Achtstundenmittelwert eines Tages, gemittelt über drei Jahre

JMW Jahresmittelwert: der Immissionsgrenzwert für NO<sub>2</sub> liegt bei 40 µg/m<sup>3</sup>, für Partikel PM<sub>10</sub> bei 40 µg/m<sup>3</sup> und für Partikel PM<sub>2,5</sub> bei 25 µg/m<sup>3</sup>

Max1h höchster 1-Stundenmittelwert