

Jahreswerte verkehrsnahe Messungen 2021

Stickstoffdioxid, Partikel PM₁₀ und PM_{2,5}, Benzol, Ruß, Benzo[a]pyren



Messstelle	Stickstoffdioxid NO ₂					Partikel PM ₁₀					Benzol [µg/m ³]	Ruß [µg/m ³]	B[a]P [ng/m ³]	PM _{2,5} [µg/m ³]	DTV		Regierungsbezirk		
	max. 1h-MW [µg/m ³]	Alarmschw. Anzahl der 1h-MW > 400 µg/m ³	Anzahl der 1h-MW > 200 µg/m ³	JMW [µg/m ³]	JMW (Passiv) [µg/m ³]	max. TMW [µg/m ³]	Anzahl der TMW > 50 µg/m ³	davon Streusalz	davon Sahara-staub	JMW [µg/m ³]					Kfz [Kfz/Tag]	Lkw [Lkw/Tag]		basiert auf	
Spotmessstelle																			
Backnang Eugen-Adolf-Str.					35											15200	300	Verkehrszählung 2021	Stuttgart
Balingen Schömberger Str.					21											12900	930	Emissionskataster 2021	Tübingen
Heidelberg Mittermaierstr.					27											21900	420	Emissionskataster 2021	Karlsruhe
Heilbronn Frankenbacher Str.*					29											9200	380	Emissionskataster 2021	Stuttgart
Heilbronn Mannheimer Str.*					30											46500	1150	Emissionskataster 2021	Stuttgart
Heilbronn Speyerer Str.*					23											8500	380	Emissionskataster 2021	Stuttgart
Heilbronn Südstraße 2*					25											21100	770	Emissionskataster 2021	Stuttgart
Heilbronn Südstraße 33*					30											16900	480	Emissionskataster 2021	Stuttgart
Heilbronn Wilhelmstraße*					28											11600	330	Emissionskataster 2021	Stuttgart
Heilbronn Wollhausstraße*					24											10000	130	Emissionskataster 2021	Stuttgart
Herrenberg Hindenburgstraße					30											15600	450	Emissionskataster 2021	Stuttgart
Leonberg Grabenstraße	109	0	0	27												19700	500	Emissionskataster 2021	Stuttgart
Ludwigsburg Frankfurter Str.*					27											37700	1410	Emissionskataster 2021	Stuttgart
Ludwigsburg Friedrichstraße					34											30600	1030	Verkehrszählung 2021	Stuttgart
Ludwigsburg Friedrichstraße-Ost*					31											19000	1230	Emissionskataster 2021	Stuttgart
Ludwigsburg Keplerstraße*					27											28300	970	Emissionskataster 2021	Stuttgart
Ludwigsburg Schlossstraße					43**											52500	2050	Emissionskataster 2021	Stuttgart
Ludwigsburg Schorndorfer Str.*					24											18900	810	Emissionskataster 2021	Stuttgart
Ludwigsburg Stuttgarter Str.*					33											49400	1560	Emissionskataster 2021	Stuttgart
Mühlacker Stuttgarter Straße					34											11400	710	Emissionskataster 2021	Karlsruhe
Pforzheim Luisenstraße					38											16900	350	Emissionskataster 2021	Karlsruhe
Pforzheim St.-Georgen-Steige					38											10600	640	Emissionskataster 2021	Karlsruhe
Pleidelsheim Beihinger Straße					31											13600	710	Emissionskataster 2021	Karlsruhe
Stuttgart Am Neckartor	127	0	0	35		107	11	2		21	1,0	1,5	0,2	10	47300	1380	Verkehrszählung 2021	Stuttgart	
Stuttgart Hohenheimer Straße	96	0	0	32		99	5			17					23000	440	Verkehrszählung 2021	Stuttgart	
Stuttgart Pragstraße	97	0	0	39												39600	3170	Emissionskataster 2021	Stuttgart
Stuttgart Talstraße					38											19400	440	Emissionskataster 2021	Stuttgart
Tübingen Mühlstraße	110	0	0	31		111	12	3		21					5150	1500	Verkehrszählung 2021	Tübingen	
Verkehrsmessstation																			
Freiburg Schwarzwaldstraße	97	0	0	30		76	3			14		1,3	0,2	8	45600	3000	Verkehrszählung 2021	Freiburg	
Heilbronn Weinsberger Straße-Ost	86	0	0	29		60	1			15				9	27600	700	Emissionskataster 2021	Stuttgart	
Karlsruhe Reinhold-Frank-Str.	133	0	0	29		92	3			15			0,1	9	20200	110	Verkehrszählung 2021	Karlsruhe	
Mannheim Friedrichsring	131	0	0	32		126	5			18	0,9			10	31400	530	Emissionskataster 2021	Karlsruhe	
Pfingstal Karlsruher Straße	92	0	0	22		78	3			16			0,4	10	15700	530	Verkehrszählung 2021	Karlsruhe	
Reutlingen Lederstraße-Ost	100	0	0	32		82	4			17		1,4	0,2	8	28200	720	Verkehrszählung 2021	Tübingen	
Schramberg Oberndorfer Straße	95	0	0	24		70	4			13			0,4	8	11900	930	Verkehrszählung 2021	Freiburg	
Stuttgart Arnulf-Klett-Platz	99	0	0	30		96	5			19				9	44400	1260	Emissionskataster 2021	Stuttgart	
Sondermessungen Stuttgart																			
Stuttgart Hauptstätter Straße	92	0	0	31											38100	2690	Emissionskataster 2021	Stuttgart	
verkehrsnahe Sondermessungen																			
keine verkehrsnahen Sondermessstellen im Jahr 2021																			

Immissionsgrenzwerte bzw. Zielwerte

	Grenz-/Zielwert eingehalten
	Grenz-/Zielwert überschritten
	Zielwert nach Rundungsregel eingehalten, jedoch Verbesserungsbedarf

MW = Mittelwert
 JMW = Jahresmittelwert
 TMW = Tagesmittelwert
 DTV = durchschnittliche tägliche Verkehrsstärke

*ergänzende Messung im Stadtgebiet; keine Überprüfung der räumlichen Repräsentativität
 **01.01. - 30.06.2021 Messungen mit Passivsammlern, 01.07. - 31.12.2021 Messungen mit dem kontinuierlichen Referenzverfahren