



Probenahmestelle Reutlingen



Dokumentation gemäß der 39. BImSchV, Anlage 3, Abschnitt D für Messeinrichtungen der LUBW zur Erfassung der Luftqualität in Baden-Württemberg

Stationsinformationen

Stationsname	Reutlingen
Messnetz	Betrieb gewerblicher Art
Stationstyp	städtischer Hintergrund
Adresse Straße	Friedrich-Ebert-Straße 6a
Adresse PLZ	72762
Adresse Ort	Reutlingen
UTM32_OST	515326
UTM32_Nord	5370649
WGS84_OST	9°12'26.72"
WGS84_NORD	48°29'19.59"
Höhe über NN	392
EU-Kennung	DEBW027
Messbeginn	1.2.1982
Messende	-

Gemessene Luftschadstoffe

	konti	gravi	passiv	Messhöhe
Stickstoffdioxid	X	-	-	3.32 m
Ozon	X	-	-	3.32 m
Feinstaub PM10	X	X	-	3.77 m
Feinstaub PM2,5	X	-	-	3.82 m
Schwermetalle in PM10	-	-	-	-
Benzo[a]pyren in PM10	-	-	-	-
Schwefeldioxid	-	-	-	-
Kohlenmonoxid	-	-	-	-
Benzol	-	-	-	-
Ammoniak	-	-	-	-

Gemessene meteorologische Parameter

Niederschlag	X			-
Globalstrahlung	X			4 m
Lufttemperatur	X			4 m
Windrichtung	X			10 m
Windgeschwindigkeit	X			10 m

konti = kontinuierlich ; gravi = gravimetrisch

Lage der Probenahmestelle Reutlingen



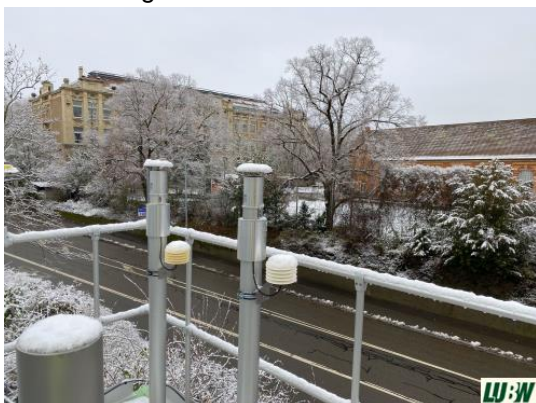
Blickrichtung Nord



Blickrichtung Süd



Blickrichtung West



Blickrichtung Ost



Kleinräumige Standortkriterien

Luftstrom um die Messeinlässe nicht beeinträchtigt	erfüllt (siehe Fotos)
Keine Hindernisse (u. a. Gebäude, Balkone, Bäume) im Umfeld der Messeinlässe (Abstand mehrere Meter)	erfüllt (siehe Fotos)
Abstand zum nächsten Gebäude > 0,5 m (bezogen auf NO ₂)	erfüllt
Messeinlässe in einer Höhe zwischen 1,50 m und 4,00 m (siehe Tabelle "Gemessene Luftschadstoffe" auf Seite 1)	erfüllt
Messeinlässe nicht in unmittelbarer Nähe von Emissionsquellen	erfüllt
Wiedereintritt der Abluft der Probenahmeeinrichtung in die Messeinlässe ist vermieden	erfüllt
nur für verkehrsnah Standorte	
Abstand zum Fahrbahnrand höchstens 10 m (bezogen auf NO ₂)	kein Kriterium
Abstand zur nächsten verkehrsreichen Kreuzung mindestens 25 m (bezogen auf NO ₂)	kein Kriterium

Abweichungen von den o.g. Kriterien

kein Eintrag

Bemerkungen, Besonderheiten am Standort

betrieben und finanziert im Auftrag der Stadt Reutlingen

Konzeption der Luftschadstoffmessungen in Baden-Württemberg

Wie misst die LUBW ? (FAQs): <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/luft/faqs-zu-luftmesswerten>

BEARBEITUNG	LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg Postfach 10 01 63, 76231 Karlsruhe Internet: www.lubw.baden-wuerttemberg.de
BILDNACHWEIS	LUBW
STAND	Januar 2021