



Probenahmestelle Mühlacker Stuttgartar Straße



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

Stationsinformationen	
Stationsname	Mühlacker Stuttgartar Straße
Messnetz	Spotmessnetz (Profil)
Stationstyp	verkehrsnahe
Adresse Straße	Stuttgarter Straße 35
Adresse PLZ	75417
Adresse Ort	Mühlacker
UTM32_OST	488601
UTM32_Nord	5421539
WGS84_OST	8°50'39.55"
WGS84_NORD	48°56'48.01"
Höhe über NN	242
EU-Kennung	DEBW128
Messbeginn	24.1.2023
Messende	-

Gemessene Luftschadstoffe	konti	gravi	passiv	Messhöhe
Stickstoffdioxid	-	-	X	2.82 m
Ozon	-	-	-	-
Feinstaub PM10	-	-	-	-
Feinstaub PM2,5	-	-	-	-
Schwermetalle in PM10	-	-	-	-
Benzo[a]pyren in PM10	-	-	-	-
Schwefeldioxid	-	-	-	-
Kohlenmonoxid	-	-	-	-
Benzol	-	-	-	-
Ammoniak	-	-	-	-

Gemessene meteorologische Parameter				
Niederschlag	-			-
Globalstrahlung	-			-
Lufttemperatur	-			-
Windrichtung	-			-
Windgeschwindigkeit	-			-

konti = kontinuierlich ; gravi = gravimetrisch

Lage der Probenahmestelle Mühlacker Stuttgarter Straße



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 (0,55 m)
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)	erfüllt (3,1 m)
Abstand zur nächsten verkehrsreichen Kreuzung mindestens 25 m (bezogen auf NO ₂)	erfüllt (120 m)

Abweichungen von den o.g. Kriterien

kein Eintrag

Bemerkungen, Besonderheiten am Standort

Beim Aufbau des Messpunktes wurden die Zugänglichkeit und die Sicherheit des Betriebspersonals berücksichtigt.

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

März 2025