



## 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
Stationstyp	verkehrsnahe
Adresse Straße	Stuttgarter Straße 33
Adresse PLZ	75417
Adresse Ort	Mühlacker
UTM32_OST	488594
UTM32_Nord	5421538
WGS84_OST	8°50'39.21"
WGS84_NORD	48°56'47.98"
Höhe über NN	242
EU-Kennung	DEBW128
Messbeginn	1.1.2006
Messende	-

### Gemessene Luftschadstoffe

	konti	gravi	passiv	Messhöhe
Stickstoffdioxid	-	-	X	3.15 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 <sub>2</sub> )	nicht erfüllt (0,25 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
<b>nur für verkehrsnahe Standorte</b>	
Abstand zum Fahrbahnrand höchstens 10 m (bezogen auf NO <sub>2</sub> )	erfüllt (3,1 m)
Abstand zur nächsten verkehrsreichen Kreuzung mindestens 25 m (bezogen auf NO <sub>2</sub> )	erfüllt

## 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>

<b>BEARBEITUNG</b>	LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg Postfach 10 01 63, 76231 Karlsruhe Internet: <a href="http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de">www.lubw.baden-wuerttemberg.de</a>
<b>BILDNACHWEIS</b>	LUBW
<b>STAND</b>	September 2020