



## Probenahmestelle Pforzheim St.-Georgen-Steige



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

Stationsinformationen	
Stationsname	Pforzheim St.-Georgen-Steige
Messnetz	Spotmessnetz
Stationstyp	verkehrsnahe
Adresse Straße	St.-Georgen-Steige 13
Adresse PLZ	75175
Adresse Ort	Pforzheim
UTM32_OST	478421
UTM32_Nord	5414931
WGS84_OST	8°42'20.3"
WGS84_NORD	48°53'13.03"
Höhe über NN	267
EU-Kennung	DEBW246
Messbeginn	19.12.2019
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 Pforzheim St.-Georgen-Steige



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> )	erfüllt (0,8 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 verkehrsnah Standorte</b>	
Abstand zum Fahrbahnrand höchstens 10 m (bezogen auf NO <sub>2</sub> )	erfüllt (1,2 m)
Abstand zur nächsten verkehrsreichen Kreuzung mindestens 25 m (bezogen auf NO <sub>2</sub> )	erfüllt (101 m)

## Abweichungen von den o.g. Kriterien

---

kein Eintrag

## Bemerkungen, Besonderheiten am Standort

---

Beim Aufbau des Messpunktes wurden die Zugängigkeit und die Sicherheit des Betriebspersonals berücksichtigt; Messhöhe und Abstände der Probenahme zu Gebäude und Fahrbahnrand wurden vor Ort bestimmt, der Abstand zur nächsten verkehrsreichen Kreuzung wurde aus einer Karte ermittelt

## 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](http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de)

### BILDNACHWEIS

LUBW

### STAND

November 2021