



Probenahmestelle Pforzheim Luisenstraße



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

Stationsinformationen	
Stationsname	Pforzheim Luisenstraße
Messnetz	Spotmessnetz
Stationstyp	verkehrsnahe
Adresse Straße	Luisenstraße 35
Adresse PLZ	75172
Adresse Ort	Pforzheim
UTM32_OST	477663
UTM32_Nord	5415671
WGS84_OST	8°41'42.95"
WGS84_NORD	48°53'36.92"
Höhe über NN	274
EU-Kennung	DEBW245
Messbeginn	15.11.2019
Messende	-

Gemessene Luftschadstoffe	konti	gravi	passiv	Messhöhe
Stickstoffdioxid	-	-	X	2.74 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 Luisenstraße



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 (1,7 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 (0,82 m)
Abstand zur nächsten verkehrsreichen Kreuzung mindestens 25 m (bezogen auf NO ₂)	erfüllt (50 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; 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
BILDNACHWEIS	LUBW
STAND	November 2021