



## Probenahmestelle Heilbronn Weinsberger Straße-Ost



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

### Stationsinformationen

Stationsname	Heilbronn Weinsberger Straße-Ost
Messnetz	Luftmessnetz
Stationstyp	verkehrsnahe
Adresse Straße	Weinsberger Straße 34
Adresse PLZ	74072
Adresse Ort	Heilbronn
UTM32_OST	516474
UTM32_Nord	5443710
WGS84_OST	9°13'33.23"
WGS84_NORD	49°08'45.59"
Höhe über NN	165
EU-Kennung	DEBW152
Messbeginn	1.1.2009
Messende	-

### Gemessene Luftschadstoffe

	konti	gravi	passiv	Messhöhe
Stickstoffdioxid	X	-	-	2.8 m
Ozon	-	-	-	-
Feinstaub PM10	-	X	-	2.9 m
Feinstaub PM2,5	-	X	-	2.9 m
Schwermetalle in PM10	-	-	-	-
Benzo[a]pyren in PM10	-	X	-	2.9 m
Schwefeldioxid	-	-	-	-
Kohlenmonoxid	X	-	-	2.8 m
Benzol	-	-	-	-
Ammoniak	-	-	-	-

### Gemessene meteorologische Parameter

Niederschlag	-	-	-	-
Globalstrahlung	-	-	-	-
Lufttemperatur	-	-	-	-
Windrichtung	-	-	-	-
Windgeschwindigkeit	-	-	-	-

konti = kontinuierlich ; gravi = gravimetrisch

# Lage der Probenahmestelle Heilbronn Weinsberger Straße-Ost



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 (1 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 (2,1 m)
Abstand zur nächsten verkehrsreichen Kreuzung mindestens 25 m (bezogen auf NO <sub>2</sub> )	erfüllt (32 m)

## Abweichungen von den o.g. Kriterien

---

kein Eintrag

## Bemerkungen, Besonderheiten am Standort

---

Bei der Aufstellung des Messcontainers wurde die Sicherheit der Öffentlichkeit 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>

<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>	Dezember 2020