



## Probenahmestelle Gärtringen



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

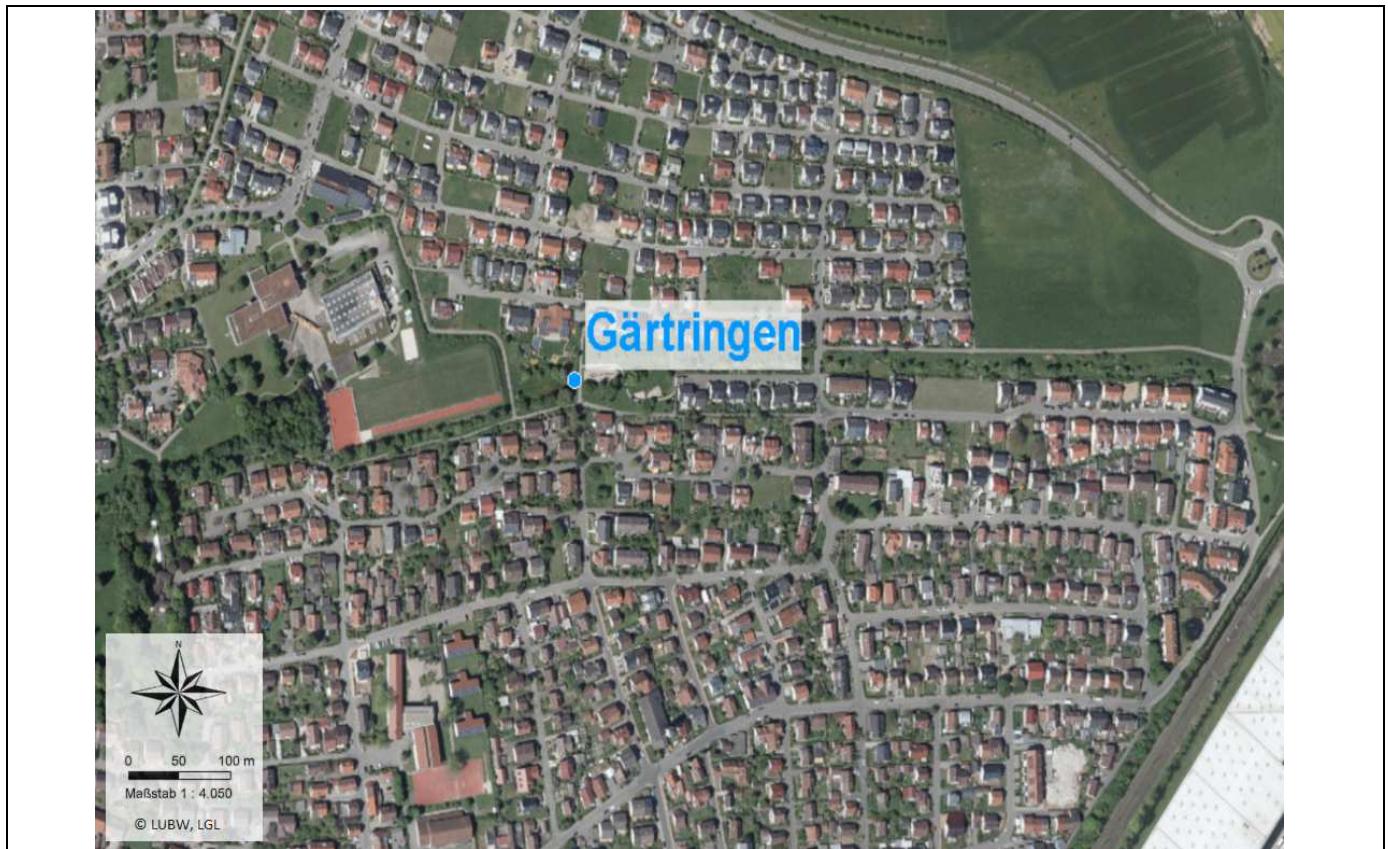
Stationsinformationen	
Stationsname	Gärtringen
Messnetz	Luftmessnetz
Stationstyp	städtischer Hintergrund
Adresse Straße	Goethestraße (Ecke Kiebitzweg)
Adresse PLZ	71116
Adresse Ort	Gärtringen
UTM32_OST	492959
UTM32_Nord	5388069
WGS84_OST	8°54'15.87"
WGS84_NORD	48°38'44.31"
Höhe über NN	464
EU-Kennung	DEBW112
Messbeginn	21.12.2005
Messende	-

Gemessene Luftschadstoffe		konti	gravi	passiv	Messhöhe
Stickstoffdioxid	X	-	-	3.5 m	
Ozon	X	-	-	3.5 m	
Feinstaub PM10	X	X	-	3.9 m	
Feinstaub PM2,5	X	-	-	3.9 m	
Schwermetalle in PM10	-	-	-	-	
Benzo[a]pyren in PM10	-	X	-	3.9 m	
Schwefeldioxid	-	-	-	-	
Kohlenmonoxid	-	-	-	-	
Benzol	-	-	-	-	
Ammoniak	-	-	-	-	

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

konti = kontinuierlich ; gravi = gravimetrisch

## Lage der Probenahmestelle Gärtringen



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 NO2)	erfüllt
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 NO2)	kein Kriterium
Abstand zur nächsten verkehrsreichen Kreuzung mindestens 25 m (bezogen auf NO2)	kein Kriterium

## Abweichungen von den o.g. Kriterien

---

kein Eintrag

## Bemerkungen, Besonderheiten am Standort

---

kein Eintrag

## 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