

Messortbeschreibung STOB

Stand 02.11.2020

Bezeichnung und Lage

Kurzname: STOB
Langname: Stolberg Brauereistraße
Gebietszuordnung: Stolberg
Postleitzahl: 52222
Ort: Stolberg
Straße: Brauereistr. 20
Koordinaten: 50,763241 °Nord
6,229846 °Ost
Betriebsstart: 28.04.2020
Meßart: Feldgerät

Klassifizierung

Standort: Industrie
Umgebung: städtisches Gebiet
Relevante Emissionsquellen in der Umgebung: Industrieprozesse
Höhe Messeinlass über dem Boden: 3,5 m

Gemessene Parameter

Feinstaub PM10
Schwermetalle im Feinstaub PM10

Standortauswahl

In Stolberg existiert seit über 100 Jahren eine Messing-, Zink-, und Bleiindustrie. Am Binsfeldhammer befindet sich die Bleihütte der Fa. Berzelius, die neben anderen Metallen Blei, Cadmium und Arsen emittiert. Das Tal der Vicht mit seinen Seitentälern sorgt dafür, dass bei Wind aus unterschiedlichen Richtungen die Emissionen von der Firma Berzelius in Richtung des Bahnhofs Stolberg-Altstadt und angrenzender Wohnbebauung getragen werden.

Um die Auswirkungen dieser Emissionen auf die Umgebungsluft in benachbarten Wohngebieten zu überwachen, betreibt das LANUV seit 2008 die Messstelle Stolberg Heinrich-Böll-Platz (STOH). Wohngebiete befinden sich unmittelbar nördlich und östlich der Station.

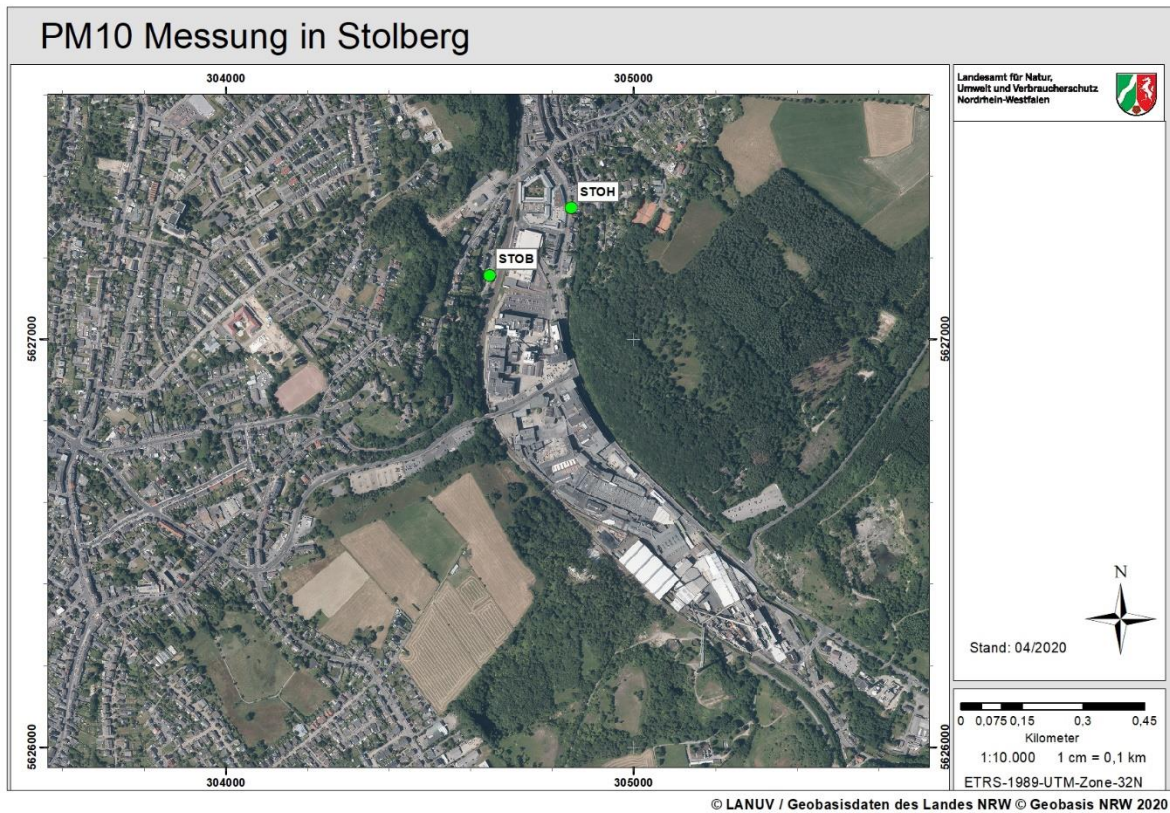
Im Jahr 2019 wies die Stadt Stolberg darauf hin, dass die Messstelle versetzt werden muss, da am Heinrich-Böll-Platz umfangreiche Bauarbeiten geplant seien. Als neuer Standort wurde daher ein Messgerät in der Brauereistraße aufgestellt (STOB). Unmittelbar westlich und nordwestlich der Station befinden sich Wohngebiete.

Beschreibung

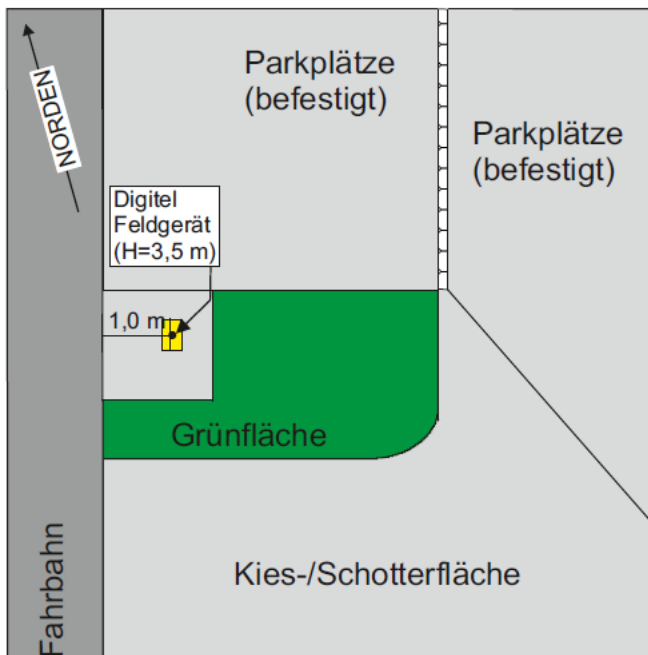
Das Feldgerät steht auf dem Parkplatz der Brauereistraße, etwa 100 m südöstlich der Bahnstation Stolberg-Altstadt. Östlich des Parkplatzes verlaufen die Bahngleise, westlich des Parkplatzes befinden sich Wohnhäuser der Brauereistraße, und weiter westlich der Aachener Straße. Die Anlage der Firma Berzelius liegt in südöstlicher Richtung, etwa einen Kilometer entfernt.

Die neue Messstelle STOB ist etwa 170m von der Messstelle STOH entfernt.

Kartenübersicht



Lageskizze





Aus TIM-online

Bildliche Dokumentation



Feldgerät Stolberg Brauereistraße (STOB)



Feldgerät Stolberg Brauereistraße (STOB), Rückseite



Blickrichtung Norden



Blickrichtung Osten



Blickrichtung Süden



Blickrichtung Westen