

DENW329, Jackerath, Industrie, ländliches Gebiet

Abbildung 1: Jackerath

Klassifizierung

Standortklassifizierung*	Industrie
Umgebung*	ländliches Gebiet
lokale Ausbreitungssituation	Aufgelockerte Bebauung
Relevante Emissionsquellen in der Umgebung	Industrieprozesse (2)
Höhe des Messeinlasses über dem Boden	Gase: 3.5 m Partikel: 3.7 m
Entfernung von der nächsten Industriequelle	1400 m

*Klassifizierung gemäß der Kommissionsentscheidung 2011/850/EU

Beschreibung

Die Station steht auf einem Parkstreifen einer von Süd nach Nord verlaufenden Straße im Ort Jackerath der Gemeinde Titz. Das Umfeld der ländlich gelegenen Ortschaft besteht aus reiner Wohnbebauung. Von Osten her ist die Station durch einen anliegenden Sportplatz frei anströmbar. Die Autobahnen A 61 und A 44 verlaufen ca. 500 m nordöstlich bzw. westlich an der Station vorbei. Der Garzweiler Tagebau mit seinen Bandförderanlagen beginnt ca. 1,5 km in nordöstlicher Richtung.

Gemessene Parameter

Stickstoffoxide (NO_x)
Stickstoffmonoxid (NO)
Stickstoffdioxid (NO₂)
Feinstaub PM_{2,5}
Feinstaub PM₁₀

(Stand März 2024)

Bezeichnung und Lage

Kurzname	JACK
Langname	Jackerath
Stationscode	DENW329
Gebietszuordnung	Rheinisches Braunkohlerevier
Gebietscode	DEZJXX0015A
Bevölkerungszahl im Gebiet*	308364 (Stand: 2021)
Postleitzahl	52445
Ort	Jackerath
Straße	Jülicher Straße 30/32
Gemeinde	Titz
Kennziffer	05358056
Koordinaten (ETRS89)	51.033 834 °Nord 6.451 483 °Ost
Höhe über NN	112 m
Betriebsstart	07.01.2013
Art der Messung	Messcontainer

*Quelle: IT.NRW, 2022, dl-de/by-2-0, 12411-01i: Bevölkerungsstand - Gemeinden - Stichtag

Stationsinformationen im Internet

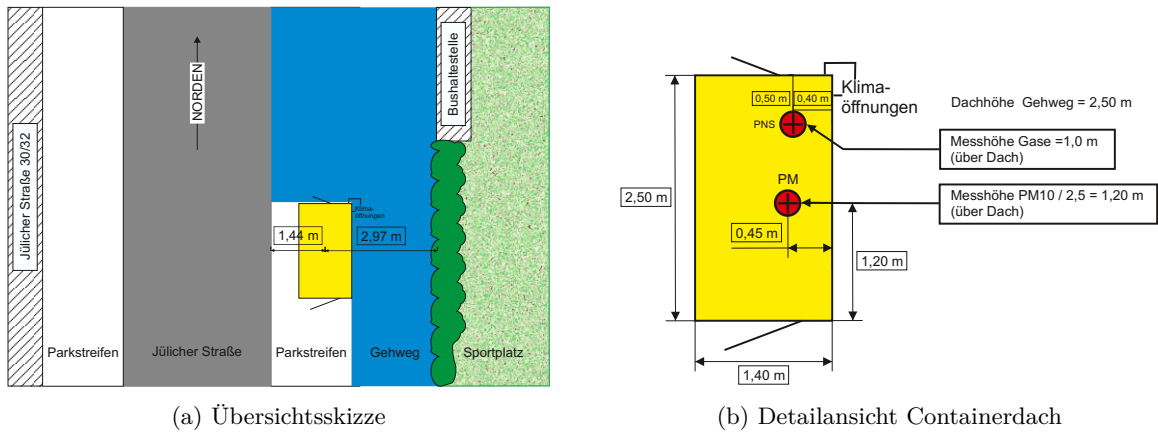
<https://www.lanuv.nrw.de/umwelt/luft/immissionen/messorte-und-werte/>

Kartenübersicht



Abbildung 2: Kartenübersicht - Jackerath (Basiskarte: © BKG 2024 Datenquellen)

Schematische Darstellung



(a) Übersichtsskizze

(b) Detailansicht Containerdach

Abbildung 3: Schematische Darstellung - Jackerath

Bildliche Dokumentation



Abbildung 4: Jackerath



Abbildung 5: Blickrichtung Norden (September 2018)



Abbildung 6: Blickrichtung Osten (September 2018)



Abbildung 7: Blickrichtung Süden (September 2018)



Abbildung 8: Blickrichtung Westen (September 2018)



Abbildung 9: Panorama Richtung Norden (September 2018)



Abbildung 10: Panorama Richtung Osten (September 2018)



Abbildung 11: Panorama Richtung Süden (September 2018)



Abbildung 12: Panorama Richtung Westen (September 2018)