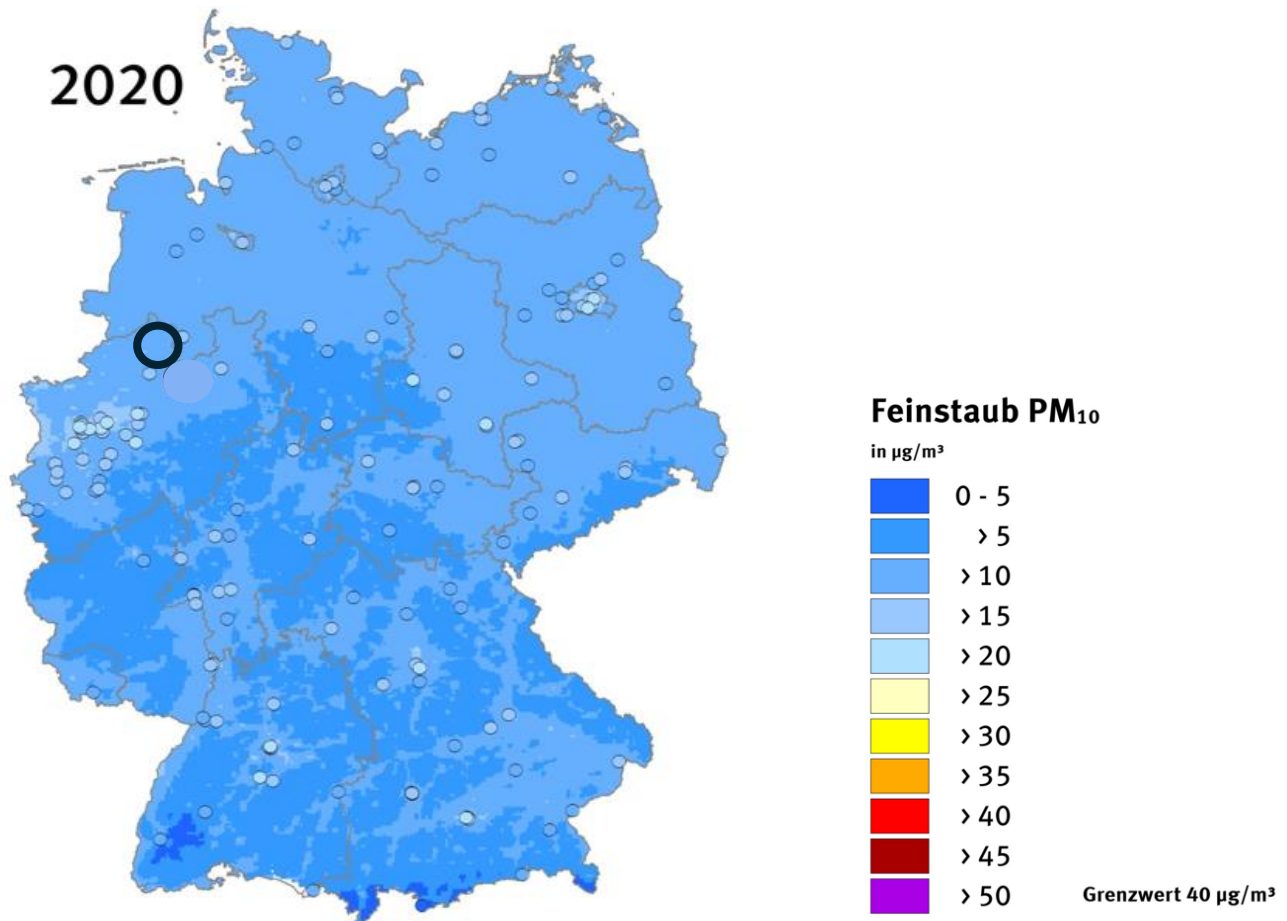


Bauvorhaben	Neubau des Verwaltungsgebäudes der Stadt Hörstel, Ibbenbürener Str. n.n. 48477 Hörstel
Bauherr	Stadt Hörstel, Kalixtusstr. 6, 48477 Hörstel

Nachweis SITE 1.1_3.2 - Luftqualität

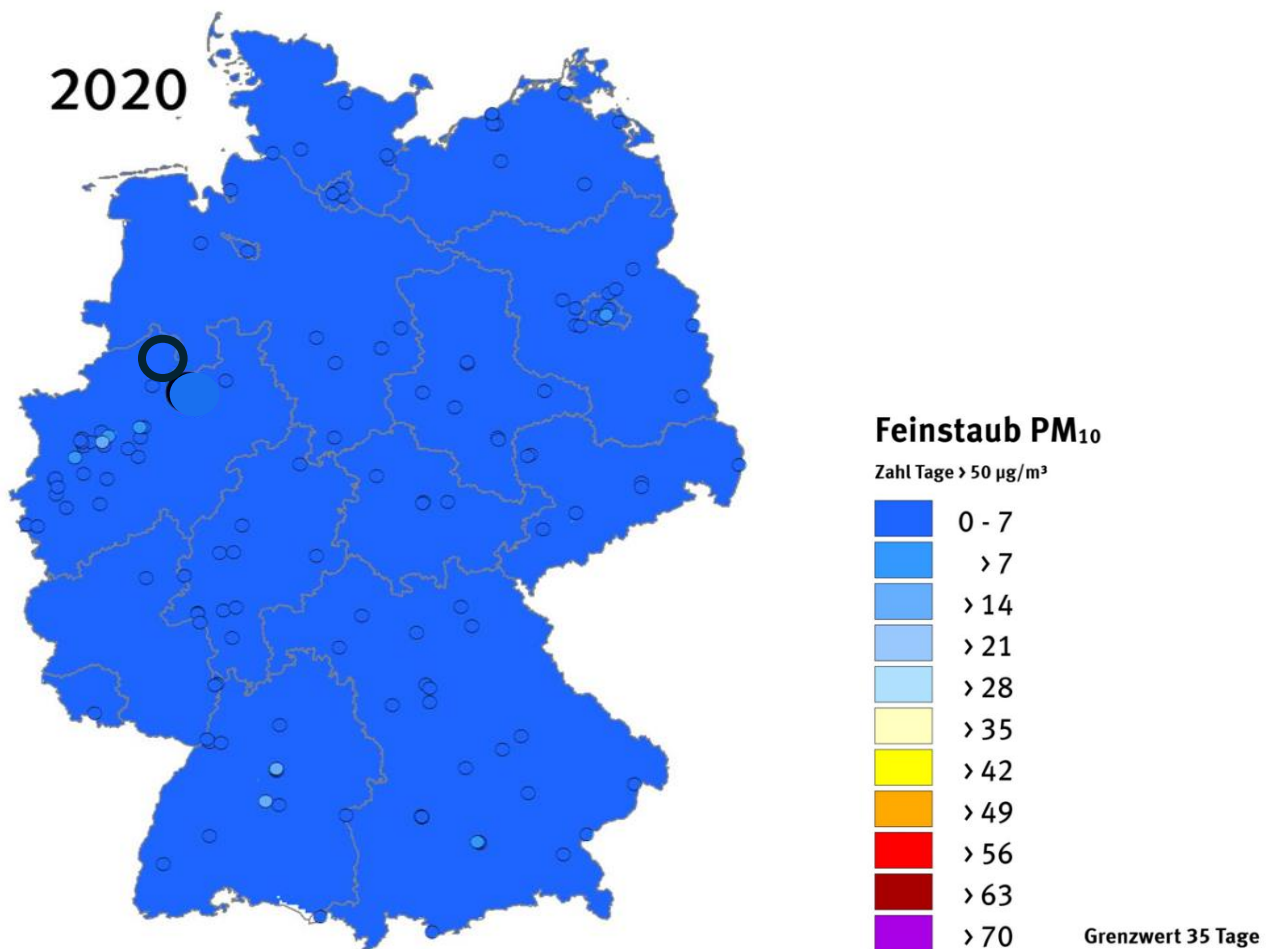
Feinstaub PM10 (Jahresmittel)



<https://www.umweltbundesamt.de/themen/luft/luftschadstoffe-im-ueberblick/feinstaub#feinstaub-jahresmittelwerte>

(Stand: 13.08.2024)

Jahresmittel am Standort: <15 µg/m³ <40

Feinstaub PM₁₀ (Tagesmittelmittel)


<https://www.umweltbundesamt.de/daten/luft/feinstaub-belastung#uberschreitungssituation>

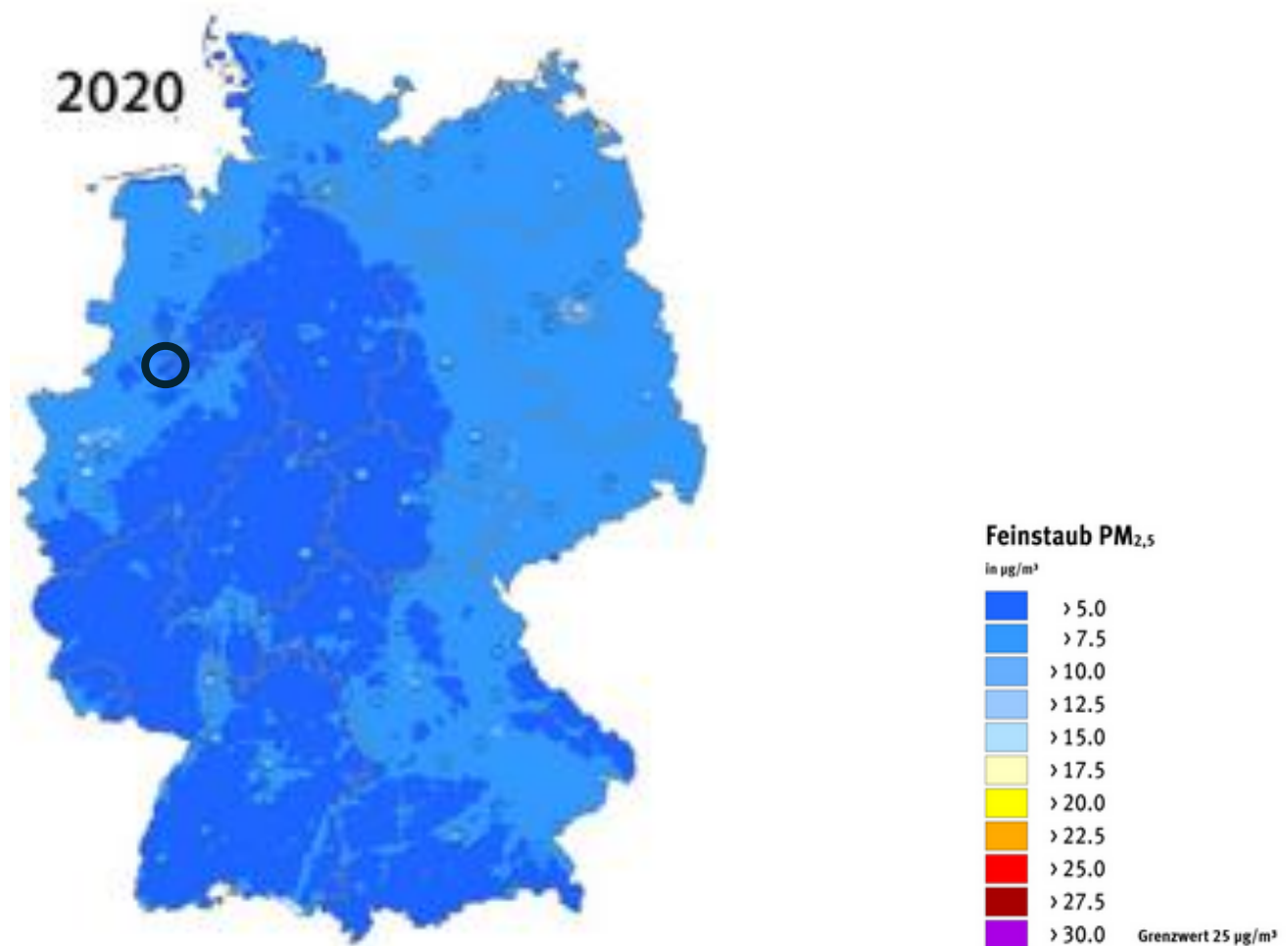
(Stand: 13.08.2024)

Da in der nächstgelegenen größere Stadt Osnabrück die Überschreitungstage bei 0 liegen, kann davon ausgegangen werden, dass sie in Hörstel ebenfalls bei 0 sind.

<https://www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/ueberschreitungen/eJxrXJScv9AQAAqCAsg=>

(Stand: 13.08.2024)

Tagesmittel am Standort: **immer <50 µg/m³ => keine Überschreitung**

Feinstaub PM_{2,5} (Jahresmittel)

<https://www.umweltbundesamt.de/themen/luft/luftschadstoffe-im-ueberblick/feinstaub#feinstaub-jahresmittelwerte>

(Stand: 11.07.2025)

Jahresmittel am Standort: <7,5 µg/m³ <40

Stickstoffdioxid NO₂

Tagesgehalt am Standort: **3 µg/m³ <40**

<https://www.accuweather.com/de/de/h%C3%B6rstel/48477/air-quality-index/170427>

(Stand: 11.07.2025)

"2023 wurde demnach erneut deutschlandweit keine Überschreitung des 1-Stunden-Grenzwertes für Stickstoffdioxid (NO₂) festgestellt."

<https://www.umweltbundesamt.de/daten/luft/stickstoffdioxid-belastung#uberschreitung-von-grenzwerten>

(Stand:11.07.2025)

Grenzwert am Standort: => keine Überschreitung