



# Legende

- Wohngebäude
- unbewohnt
- Schienenweg
- Straße

## PM<sub>2,5</sub> - Jahresmittelwert

- ≤ 11 µg/m<sup>3</sup>
- > 11 - 13 µg/m<sup>3</sup>
- > 13 - 15 µg/m<sup>3</sup>
- > 15 - 17 µg/m<sup>3</sup>
- > 17 - 19 µg/m<sup>3</sup>
- > 19 - 21 µg/m<sup>3</sup>
- > 21 - 23 µg/m<sup>3</sup>
- > 23 - 25 µg/m<sup>3</sup>
- > 25 - 27 µg/m<sup>3</sup>
- > 27 - 29 µg/m<sup>3</sup>
- > 29 µg/m<sup>3</sup>

MISKAM Rechengebiet

Berliner Damm

Bahnstraße

S21

Ellerauer Straße

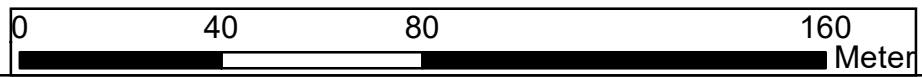
AKN Eisenbahn GmbH  
Rudolf-Diesel-Straße 2  
24568 Kaltenkirchen

LÄRMKONTOR GmbH  
Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg  
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44  
mail: hamburg@laermkontor.de  
http://www.laermkontor.de



**Projekt:**  
Gutachterliche Stellungnahme zu Luftschadstoffen  
Elektrifizierung der AKN-Strecke A1 - S21  
Eidelstedt - Kaltenkirchen - Planfeststellungsabschnitt  
Landesgrenze HH / SH bis Kaltenkirchen

**Planinhalt:**  
Anlage 1b: PM<sub>2,5</sub> - Gesamtbelastung (mit Hintergrund)  
Jahresmittelwert (µg/m<sup>3</sup>) - Grenzwert 25 µg/m<sup>3</sup>  
Level 5 (1,0-2,0 m)  
[Bereich Bahnübergang in Ellerau](#)  
[Prognose 2030](#)



Maßstab:	1:1.500	A3	Bearbeiter:	Hr. Tetowski
LK 2018.304	22.01.2019			