



# Legende

- Wohngebäude
- unbewohnt
- Schienenweg
- Straße

## PM<sub>10</sub> - Jahresmittelwert

- ≤ 20 µg/m<sup>3</sup>
- > 20 - 24 µg/m<sup>3</sup>
- > 24 - 28 µg/m<sup>3</sup>
- > 28 - 32 µg/m<sup>3</sup>
- > 32 - 34 µg/m<sup>3</sup>
- > 34 - 35 µg/m<sup>3</sup>
- > 36 - 38 µg/m<sup>3</sup>
- > 38 - 40 µg/m<sup>3</sup>
- > 40 - 42 µg/m<sup>3</sup>
- > 42 - 44 µg/m<sup>3</sup>
- > 44 µg/m<sup>3</sup>

MISKAM Rechengebiet



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 1a: PM<sub>10</sub> - Gesamtbelastung (mit Hintergrund)  
 Jahresmittelwert (µg/m<sup>3</sup>) - Grenzwert 40 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			

