

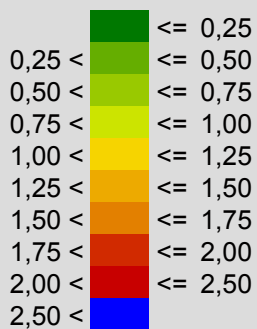


### Legende

- Linienquelle (Straße und Schiene)
- ▒ Gebäude
- Geplante Lärmschutzwand



### Mittlere Konzentration PM<sub>2,5</sub> in $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Sellhorn Ingenieurgesellschaft mbH  
Teilfeld 5  
20459 Hamburg

LÄRMKONTOR GmbH  
Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg  
Tel.: 0 40 / 38 99 94.0 Fax: 0 40 / 38 99 94.44  
mail: hamburg@laermkontor.de  
http://www.laermkontor.de



#### Projekt:

Gutachterliche Stellungnahme zu Luftschadstoffen  
Elektrifizierung der AKN-Strecke A1 - S 21  
Eidelstedt - Kaltenkirchen - Planfeststellungsabschnitt  
Landesgrenze HH / SH bis Kaltenkirchen

#### Planinhalt:

Anlage 2c  
PM<sub>25</sub> - Zusatzbelastung (ohne lokale Hintergrundbelastung)  
Jahresmittelwert ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Straßen- und Schienenverkehr  
Level 9 (7,5-9,0 m)

Maßstab 1:1250

Bearbeiter: Hr. Riek

2015.141

31.03.2016