



**Legende**

- Gebäude
- Mischgebiet
- Wohngebiet
- Ausbaugrenze
- Gleisänderung
- Geplante Lärmschutzwand
- Stützwand mit hochabsorbierender Bekleidung
- Schienenweg Planung
- Schienenweg
- Schienenweg (Nullprognose)
- Lärmschutzwand
- Lärmschutzwand (Rückbau)
- Grundlinie

**Differenzpegel**

- ≤ -3 dB
- bis -2 dB
- bis -1 dB
- bis 0 dB
- bis 1 dB
- bis 2 dB
- bis 3 dB
- > 3 dB

Sellhorn Ingenieurgesellschaft mbH  
 Teilfeld 5  
 20459 Hamburg

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:**  
 Schalltechnische Untersuchung zum Projekt  
 Elektrifizierung der AKN-Strecke A1 - S 21  
 Eidelstedt - Kaltenkirchen  
 Planfeststellungsabschnitt Eidelstedt bis Landesgrenze HH/SH

**Planinhalt:**  
 Unterlage 9.1  
 Anlage 4a: Differenzpegelplan (Screening)  
 Gemarkung Eidelstedt  
 Vollschutz minus Nullprognose  
 Tag [dB(A)]

0 50 100 200  
 Meter

|            |            |                         |             |                         |
|------------|------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
| Maßstab:   | 1:2.500    | A3                      | Bearbeiter: | Hr. Burokas / Fr. Dilas |
| 2015.141.1 | 05.11.2015 | 2015[404]<br>28.09.2015 | ver mp30    | 300 h = 5 m 1. Ord      |