



**Legende**

- Gebietsgrenze
- Gebäude
- Mischgebiet
- Wohngebiet
- Gewerbe
- Industrie
- Schienenweg Bestand
- Ausbaugrenze
- Gleisänderung
- Grundlinie

**Beurteilungspegel Nacht**

- ≤ 47 dB(A)
- > 47 - 49 dB(A)
- > 49 - 54 dB(A)
- > 54 - 59 dB(A)
- > 59 dB(A)

Sellhorn Ingenieurgesellschaft mbH  
Teinfeld 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:**  
Anlage B2: Schalltechnische Untersuchung  
Elektrifizierung der AKN-Strecke A1 / S 21  
zwischen Landesgrenze FHH / SH – Kaltenkirchen  
Planfeststellungsabschnitt 2

**Planinhalt:**  
Anlage 2b: Schallimmissionsplan Quickborn - Ellerau  
Nullprognose, Nacht [dB(A)], 1.OG  
Teil 1, Screening

Maßstab:	1:5.000	A3	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Fr. Dilas
	2015.141.3	11.11.2015	2015 [404] 28.09.2015	ver mP30 300 h=5 m 1.Ord

