

**Legende**

- Gebietsgrenze
  - Gebäude
  - Mischgebiet
  - Wohngebiet
  - Gewerbe
  - Industrie
  - Ausbaugrenze
  - Gleisänderung
  - Schienenweg Bestand
  - Grundlinie
  - Holzwand (Bestand)
- 
- Beurteilungspegel Tag**
- ≤ 57 dB(A)
  - > 57 - 59 dB(A)
  - > 59 - 64 dB(A)
  - > 64 - 69 dB(A)
  - > 69 dB(A)

AKN Eisenbahn GmbH  
 Abteilung Bauwesen Infrastruktur  
 Rudolf-Diesel-Straße 2  
 24568 Kaltenkirchen

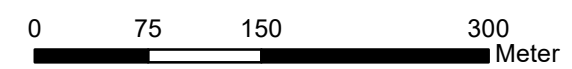
LÄRMKONTOR GmbH  
 Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg  
 Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44  
 mail: hamburg@laermkontor.de  
 http://www.laermkontor.de



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

**Planinhalt:**  
 Anlage 3a: Schallimmissionsplan Quickborn - Ellerau  
 Prognose, Tag [dB(A)], 1.OG  
 Teil II, Screening

[DECKBLATT, Prognose 2030](#)



Maßstab:	1:5.000	A3	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Brunecker
	2018.304.1	23.01.2019	2015 [404] 28.09.2015	ver mP30 300 h=5 m 1.Ord