

# Legende

Gebäude

Gebietsgrenze

Mischgebiet

Wohngebiet

Gewerbe

Industrie

Schienenweg Bestand

Schienenweg Planung

Schallschutzwand

Ausbaugrenze

Wesentliche Änderung

Grundlinie

## Beurteilungspegel Nacht

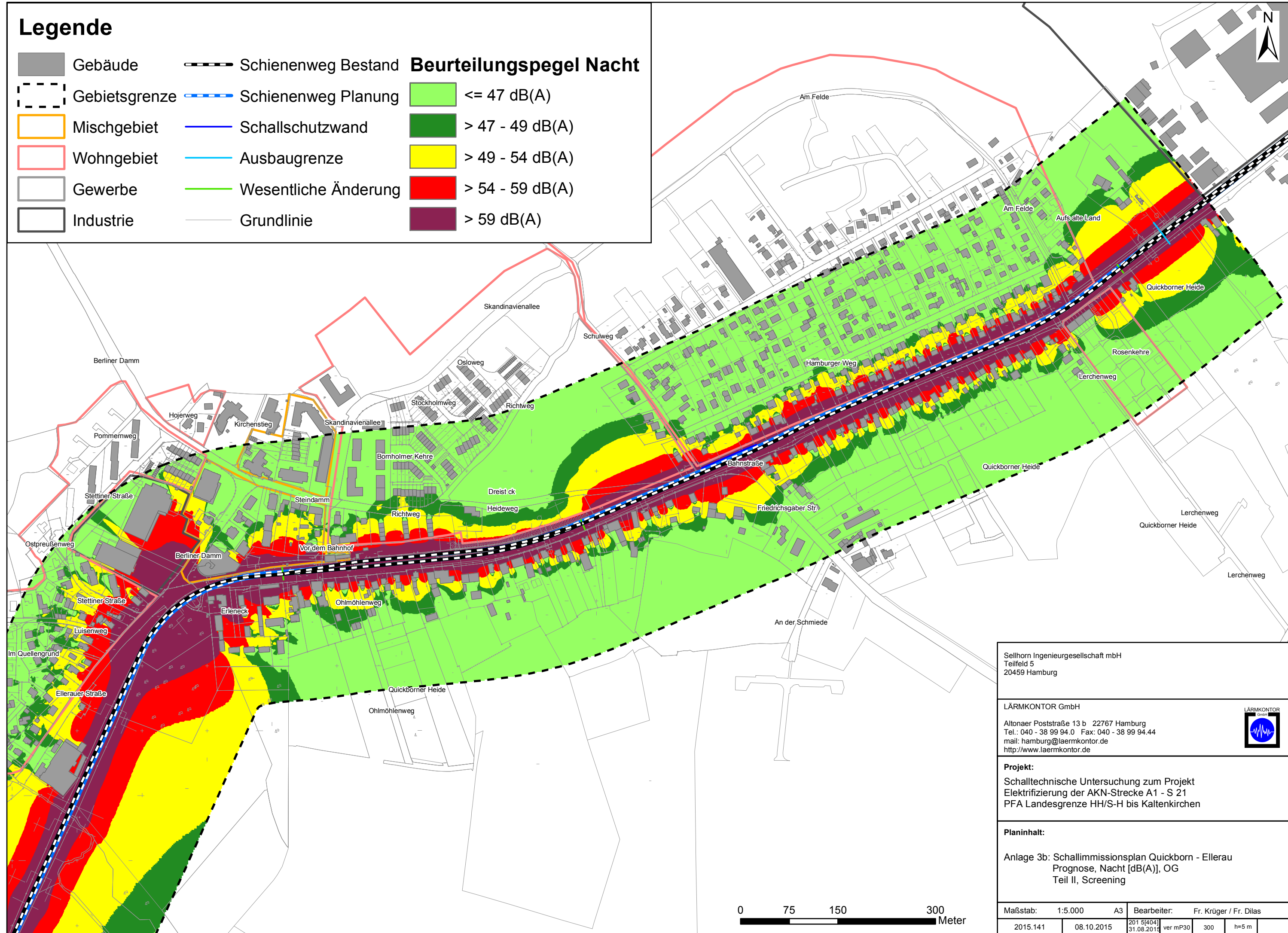
<= 47 dB(A)

> 47 - 49 dB(A)

> 49 - 54 dB(A)

> 54 - 59 dB(A)

> 59 dB(A)



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  
PFA Landesgrenze HH/S-H bis Kaltenkirchen

**Planinhalt:**  
Anlage 3b: Schallimmissionsplan Quickborn - Ellerau  
Prognose, Nacht [dB(A)], OG  
Teil II, Screening

Maßstab:	1:5.000	A3	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Fr. Dilas
2015.141	08.10.2015	2015.141	31.08.2015	ver mP30 300 h=5 m