



**Pegelwerte in dB(A) Tag**

- < 49
- 49 - 54
- 54 - 59
- 59 - 64
- 64 - 69
- 69 - 74
- >= 74

**Zeichenerklärung**

- Oberfläche
- Brücke
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Wand
- Walneigung
- Walkrone
- Immissionsort
- Rechengebiet Lärm

Entwurfsverfasser:

**LINDSCHULTE**  
Ingenieurgesellschaft

Sellerbahn 7 Tel.: 05921/8844-0 Internet: www.lindschulte.de  
48529 Nordhorn Fax: 05921/8844-22 Email: nordhorn@lindschulte.de

**KREIS STEINFURT**  
Dezernat III / Straßenbauamt

### Neubau der K 53n, Westumgehung Emsdetten

Unterlage 11.4.2  
Isophonenlageplan - Szenario 0  
mit Artenschutzmaßnahmen

Maßstab 1:5000  
0 25 50 100 150 200 m

Zeitbereich: Nacht (22 - 6 Uhr)  
Berechnungshöhe: 2,00 m über Grund  
Berechnungsgrundlage: RLS-90