



**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 11.4.12  
Isophonenlageplan - Szenario 2  
mit Lärmschutzmaßnahmen

Maßstab 1:5000  
0 25 50 100 150 200 m

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