











**Straßenlärm - 24 Stunden-Pegel  $L_{DEN}$  in dB(A)**

Berechnungshöhe: 4 m über Gelände  
 Berechnungsraster: 10 m x 10 m  
 Berechnungsprogramm: IMMI 2023

- |   |                    |   |                     |
|---|--------------------|---|---------------------|
|  | ab 75 dB(A)        |  | Landesgrenze        |
|  | ab 70 bis 74 dB(A) |  | Gemeindegrenzen     |
|  | ab 65 bis 69 dB(A) |  | Lärmschutzwand      |
|  | ab 60 bis 64 dB(A) |  | Hauptverkehrsstraße |
|  | ab 55 bis 59 dB(A) |  | Gemeindegrenze      |

**Lärmkartierung zur Umsetzung der  
Umgebungslärmrichtlinie 2002/49/EG  
in Schleswig-Holstein**



Koordinatensystem: ETRS 1989 - UTM Zone 32N

Kartengrundlage: DTK25

Erstellungsdatum: 28.06.2023

Auftraggeber:  
Stadt Elmshorn

Auftragnehmer:  
LÄRMKONTOR GmbH  
Altonaer Poststraße 13b  
22767 Hamburg

