

# NORDHAUSEN

## Lärmaktionsplanung

zur Umsetzung  
der Umgebungslärmrichtlinie  
für die Stadt

**Nordhausen/Thüringen**

Hauptverkehrsstraßen (Stufe 2)

Stand Lärmkartierung

Grundlage: bestandsorientierende  
Verkehrsprognose 2012

Raster - Lärmkarte

für den  $L_{DEN}$  ( 24h - Wert )

- 55...60 dB(A)
- 60...65 dB(A)
- 65...70 dB(A)
- 70...75 dB(A)
- 75...80 dB(A)

..... 65 dB(A) - Isophone

Geländeraster: 10 m

Rechenhöhe : 4 m

Maßstab : 1 : 22 500

erstellt am : 10.10.13

Ingenieurbüro für Lärmschutz  
Förster & Wolgast  
an der Lohrstraße  
 09130 Chemnitz - Bayreuther Straße 12 - Tel. 0371 4040 501  
 Fax 0371 4040 620



# NORDHAUSEN

## Lärmaktionsplanung

zur Umsetzung  
der Umgebungslärmrichtlinie  
für die Stadt

Nordhausen/Thüringen

Hauptverkehrsstraßen (Stufe 2)

Stand Lärmkartierung  
Grundlage: bestandsorientierende  
Verkehrsprognose 2012  
(mit verlegter B 243)

Raster - Lärmkarte  
für den  $L_{DEN}$  ( 24h - Wert )



..... 65 dB(A) - Isophone

Geländeraster: 10 m

Rechenhöhe: 4 m

Maßstab: 1 : 3 500

erstellt am: 10.10.13

Ingenieurbüro für Lärmschutz

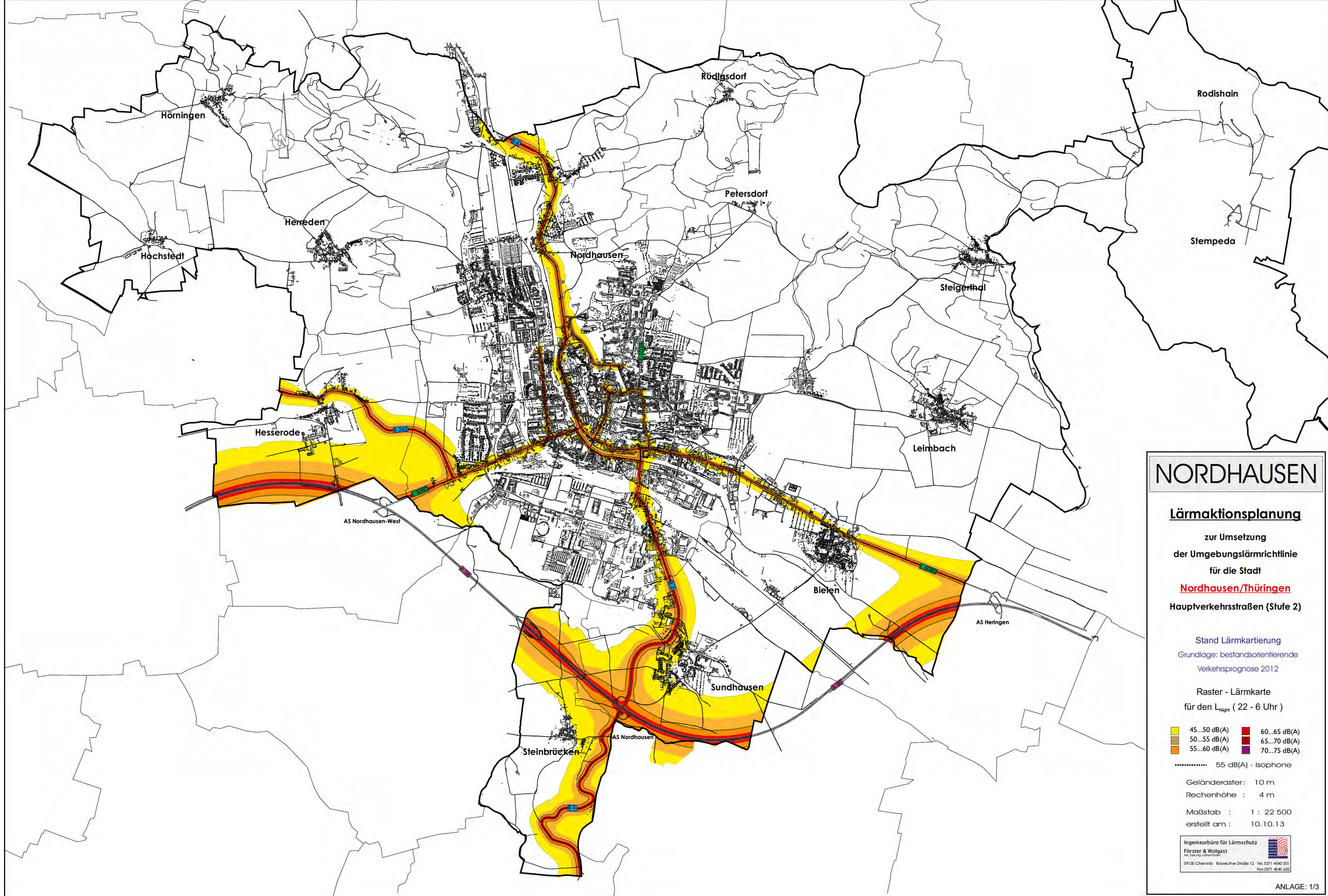
Förster & Wolgast

Inh. Dipl.-Ing. Lothar Förster

09130 Chemnitz Bayreuther Straße 12 Tel. 0371 4040 501

Fax 0371 4040 620





# NORDHAUSEN

## Lärmaktionsplanung

zur Umsetzung  
der Umgebungslärmrichtlinie  
für die Stadt

**Nordhausen/Thüringen**

Hauptverkehrsstraßen (Stufe 2)

Stand Lärmkartierung

Grundlage: bestandsorientierende  
Verkehrsprognose 2012

Raster - Lärmkarte

für den  $L_{Night}$  ( 22 - 6 Uhr )

<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 45...50 dB(A)	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 50...55 dB(A)	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:lightcoral; border:1px solid black;"></span> 55...60 dB(A)	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:darkred; border:1px solid black;"></span> 60...65 dB(A)	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:firebrick; border:1px solid black;"></span> 65...70 dB(A)	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:purple; border:1px solid black;"></span> 70...75 dB(A)
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

..... 55 dB(A) - Isophone

Geländeraster: 10 m

Rechenhöhe : 4 m

Maßstab : 1 : 22 500

erstellt am : 10.10.13

Ingenieurbüro für Lärmschutz  
Förster & Wolgast  
www.fw-ls.de  
09130 Chemnitz, Bayreuther Straße 12 Tel. 0371 4040 501 Fax 0371 4040 620



# NORDHAUSEN

## Lärmaktionsplanung

zur Umsetzung  
der Umgebungslärmrichtlinie  
für die Stadt

Nordhausen/Thüringen

Hauptverkehrsstraßen (Stufe 2)

Stand Lärmkartierung  
Grundlage: bestandsorientierende  
Verkehrsprognose 2012  
(mit verlegter B 243)

Raster - Lärmkarte  
für den  $L_{Night}$  ( 22 - 6 Uhr )

	45...50 dB(A)		60...65 dB(A)
	50...55 dB(A)		65...70 dB(A)
	55...60 dB(A)		70...75 dB(A)

..... 55 dB(A) - Isophone

Geländeraster: 10 m

Rechenhöhe : 4 m

Maßstab : 1 : 3 500

erstellt am : 10.10.13

Ingenieurbüro für Lärmschutz

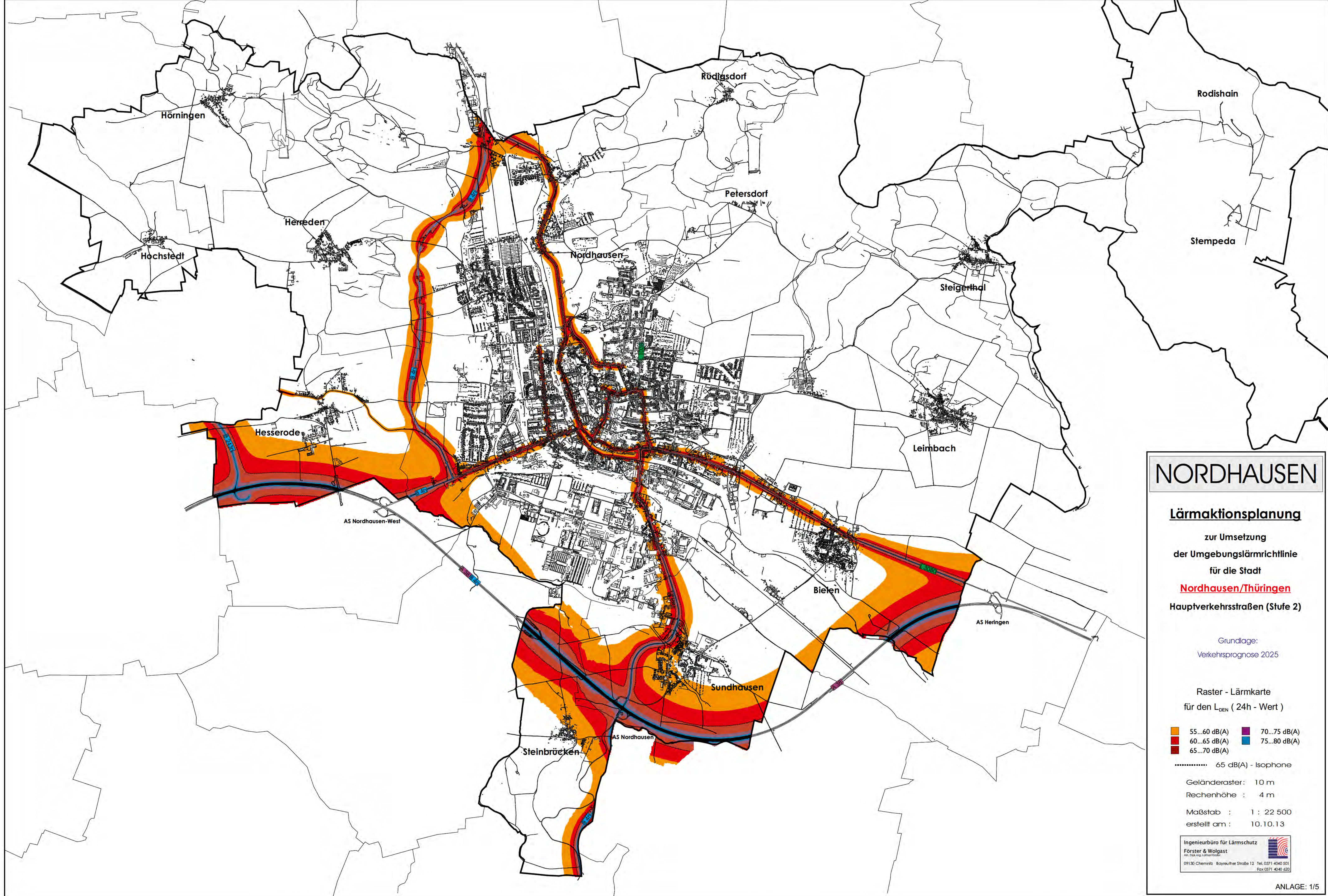
Förster & Wolgast

Inh. Dipl.-Ing. Lothar Förster

09130 Chemnitz Bayreuther Straße 12 · Tel. 0371 4040 501

Fax 0371 4040 620





# NORDHAUSEN

## Lärmaktionsplanung

zur Umsetzung  
der Umgebungslärmrichtlinie  
für die Stadt

**Nordhausen/Thüringen**  
Hauptverkehrsstraßen (Stufe 2)

Grundlage:  
Verkehrsprognose 2025

Raster - Lärmkarte  
für den  $L_{DEN}$  ( 24h - Wert )

55...60 dB(A)	70...75 dB(A)
60...65 dB(A)	75...80 dB(A)
65...70 dB(A)	

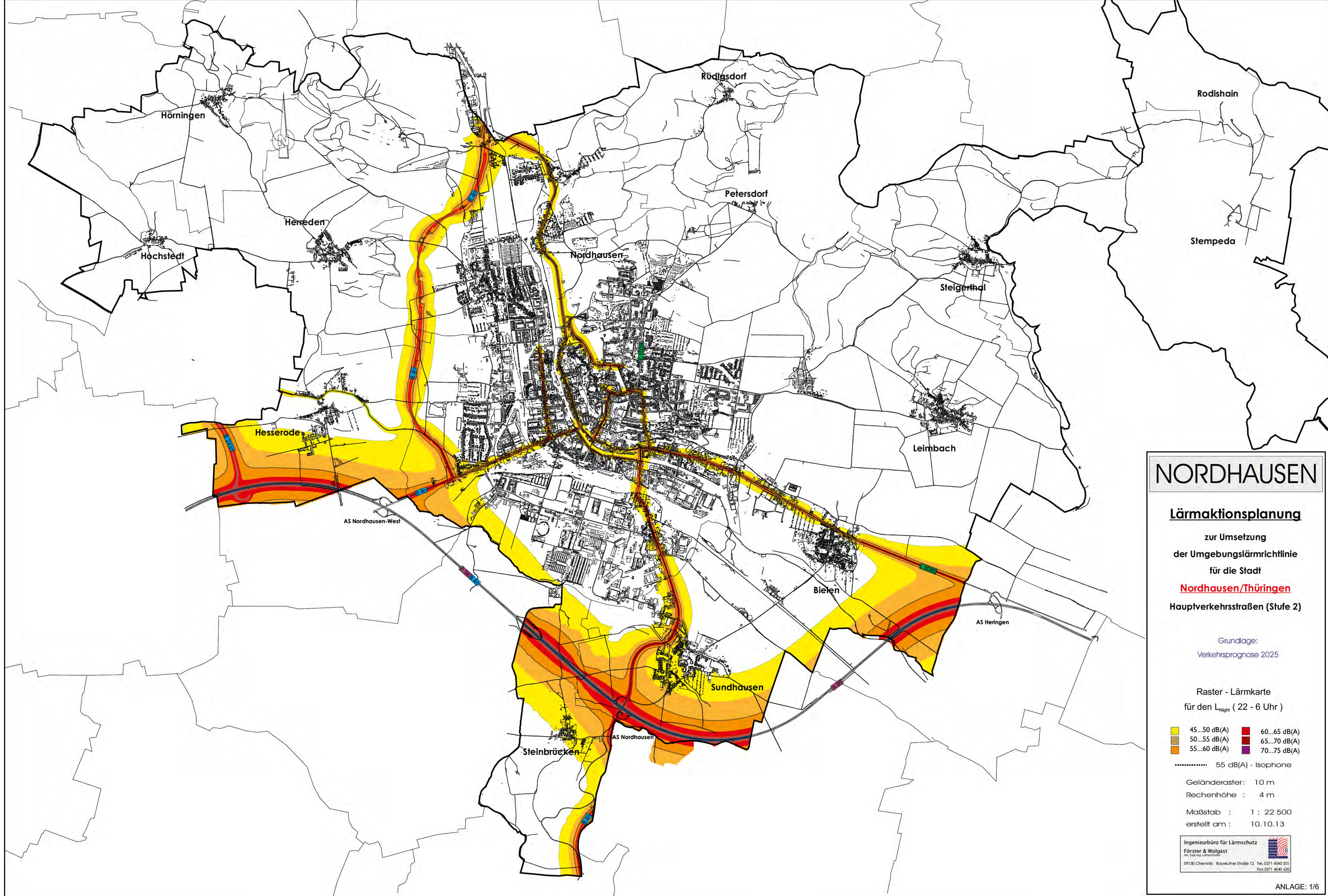
..... 65 dB(A) - Isophone

Geländerraster: 10 m  
Rechenhöhe : 4 m

Maßstab : 1 : 22 500  
erstellt am : 10.10.13

Ingenieurbüro für Lärmschutz  
Förster & Wolgast  
Prof. Dr.-Ing. Lutz Förster  
09130 Chemnitz, Boyner/Heer Straße 12 Tel. 0371 4040 501  
Fax 0371 4040 620





# NORDHAUSEN

## Lärmaktionsplanung

zur Umsetzung  
der Umgebungslärmrichtlinie  
für die Stadt

**Nordhausen/Thüringen**  
Hauptverkehrsstraßen (Stufe 2)

Grundlage:  
Verkehrsprognose 2025

Raster - Lärmkarte  
für den  $L_{Night}$  ( 22 - 6 Uhr )

45...50 dB(A)	60...65 dB(A)
50...55 dB(A)	65...70 dB(A)
55...60 dB(A)	70...75 dB(A)

..... 55 dB(A) - Isophone

Geländeraster: 10 m  
Rechenhöhe : 4 m

Maßstab : 1 : 22 500  
erstellt am : 10.10.13

Ingenieurbüro für Lärmschutz  
Förster & Wolgast  
www.fw-ls.de  
09130 Chemnitz: Bayreuther Straße 12 Tel. 0371 4040 501  
Fax 0371 4040 620