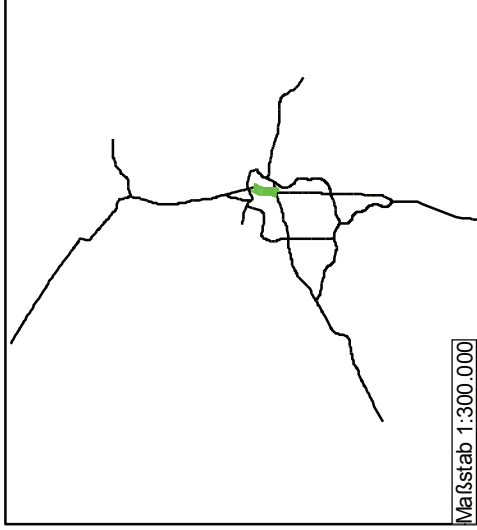




Straßenlärm - L_{DEN} in dB(A)

Berechnungshöhe: 4m über Gelände
Berechnungsraster: 5m x 5m

Legende

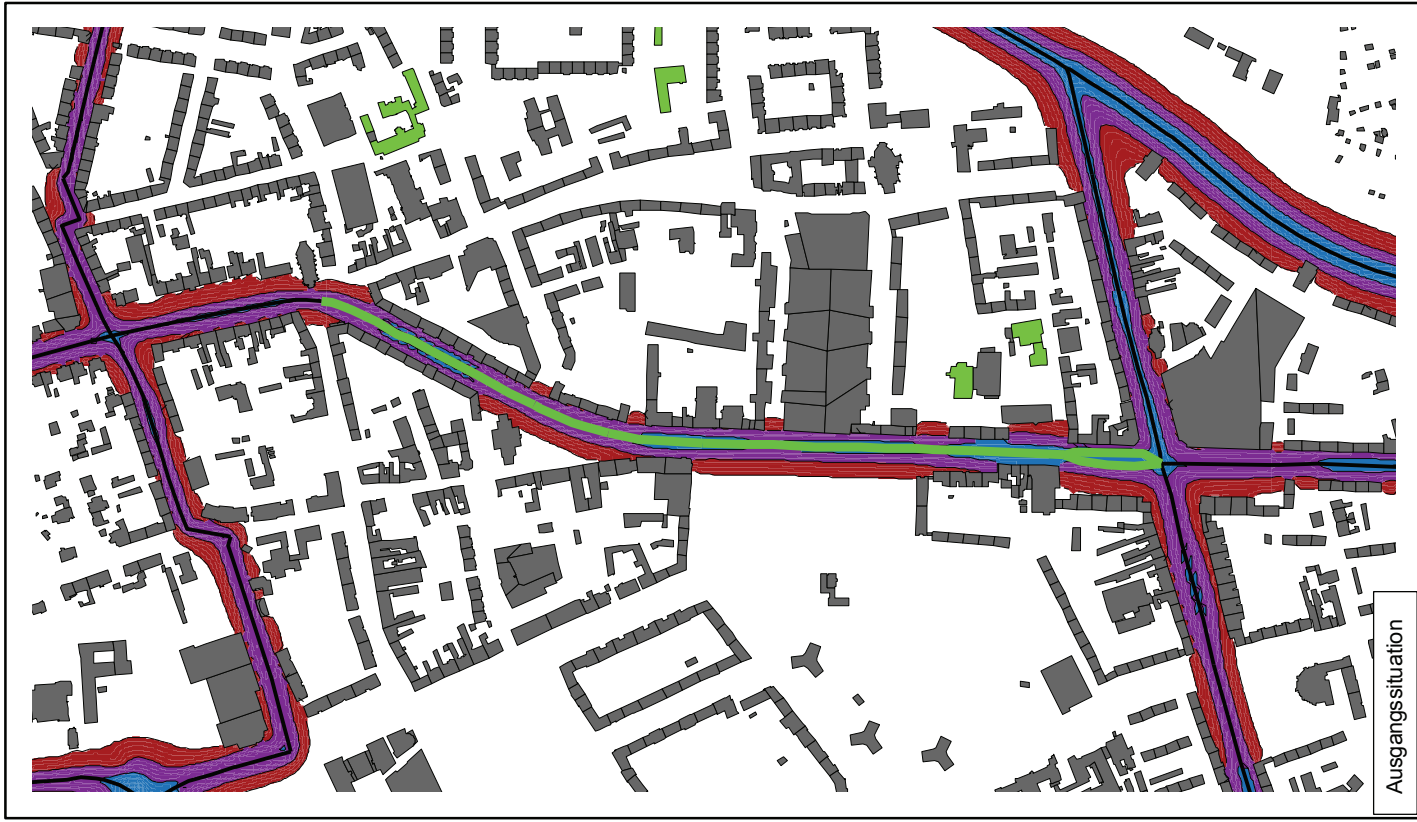
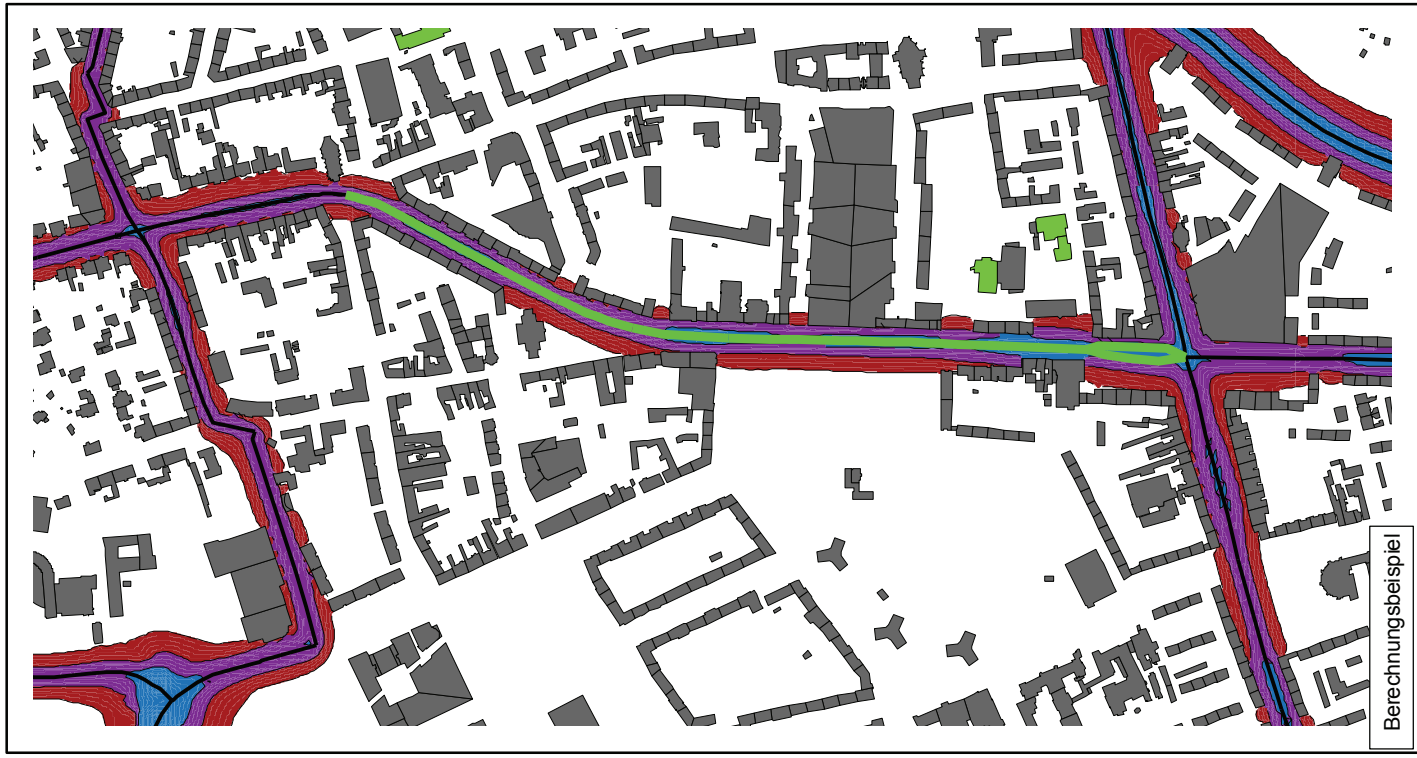
- Gebäude**
- sonstige Gebäude
 - Fachhochschule, Uni
 - Krankenhaus
 - Schule
 - kanalisierte Straßen
 - Kavalierstr.
- Pegelklassen**
- > 65 - 70 dB(A)
 - > 70 - 75 dB(A)
 - > 75 dB(A)

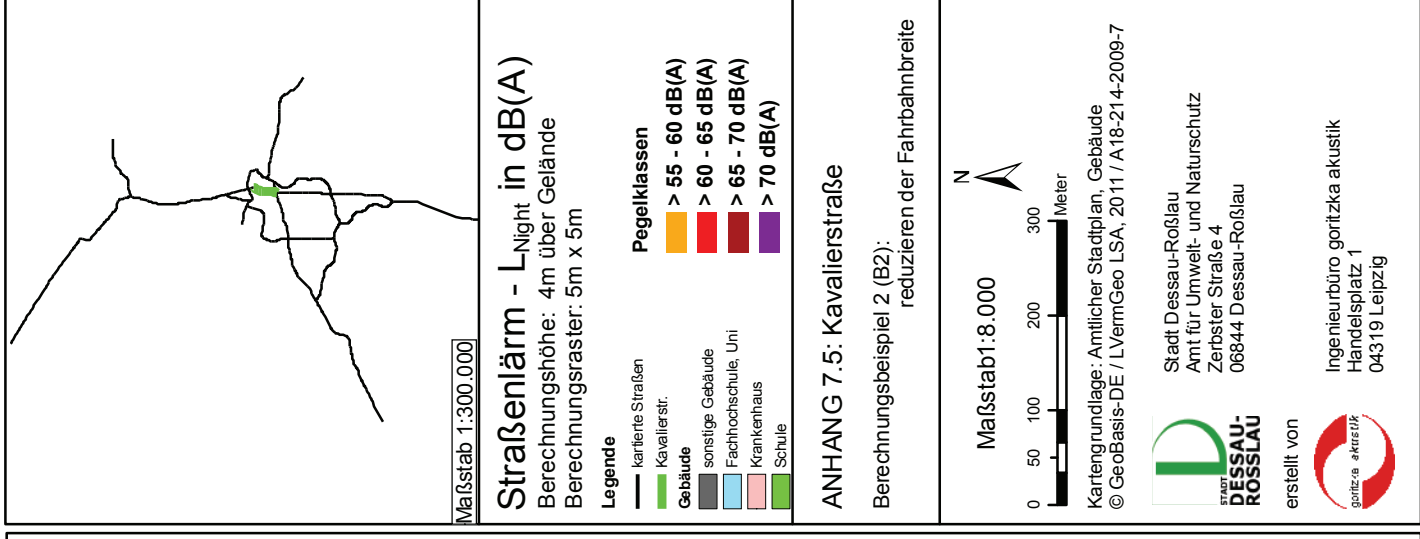
ANHANG 7.4: Kavalierstraße

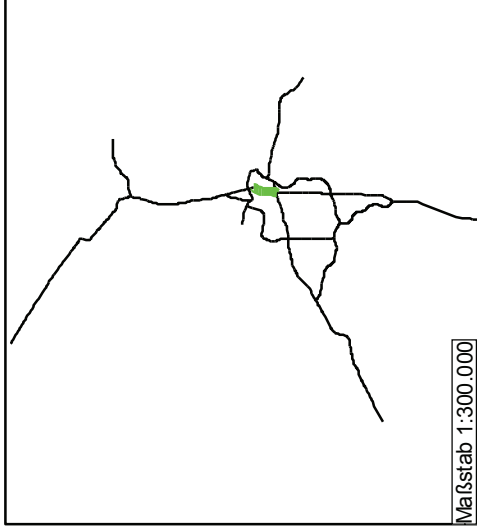
Berechnungsbeispiel 2 (B2):
reduzieren der Fahrbahnbreite



Kartgrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude
© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7







Straßenlärm - L_{DEN} in dB(A)

Berechnungshöhe: 4m über Gelände
Berechnungsraster: 5m x 5m

Legende

- Gebäude**
- sonstige Gebäude
 - Fachhochschule, Uni
 - Krankenhaus
 - Schule
 - kanalisierte Straßen
 - Kavalierstr.
- Pegelklassen**
- > 65 - 70 dB(A)
 - > 70 - 75 dB(A)
 - > 75 dB(A)

ANHANG 7.6: Kavalierstraße

Berechnungsbeispiel 3 (B3):
reduzieren der Geschwindigkeit von 50 km/h auf
30 km/h und reduzieren der Fahrbahnbreite



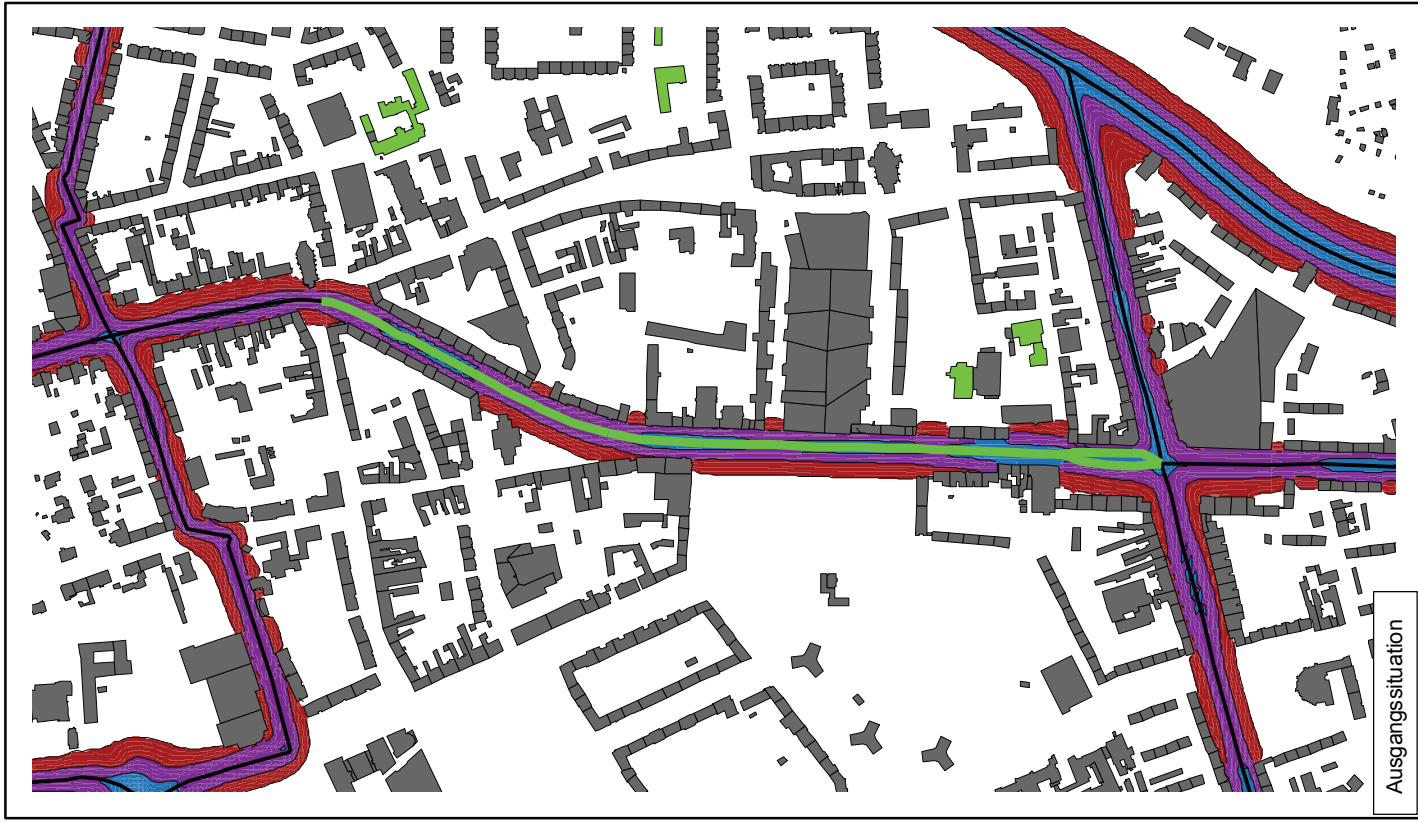
Kartgrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude
© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

STADT
DESSAU-
ROSSLAU

erstellt von



Ingenieurbüro goritzka akustik
Handelsplatz 1
04319 Leipzig

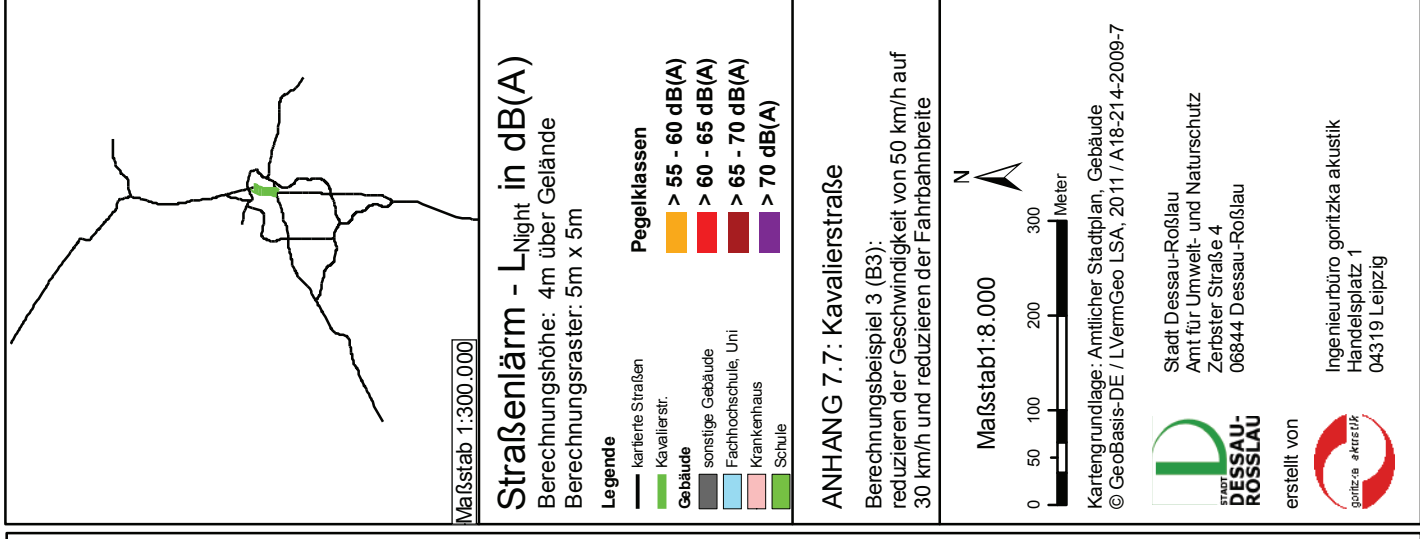




Ausgangssituation



Berechnungsbeispiel



Maßstab 1:300.000

Straßenlärm - L_{Night} in dB(A)

Berechnungshöhe: 4m über Gelände
Berechnungsraster: 5m x 5m

Legende

- kartierte Straßen
- Kavalierstr.
- Gebäude
- sonstige Gebäude
- Fachhochschule, Uni
- Krankenhaus
- Schule

Pegelklassen

- > 55 - 60 dB(A)
- > 60 - 65 dB(A)
- > 65 - 70 dB(A)
- > 70 dB(A)

ANHANG 7.7: Kavalierstraße

Berechnungsbeispiel 3 (B3):
reduzieren der Geschwindigkeit von 50 km/h auf
30 km/h und reduzieren der Fahrbahnbreite

Maßstab 1:8.000



0 50 100 200 300
Meter

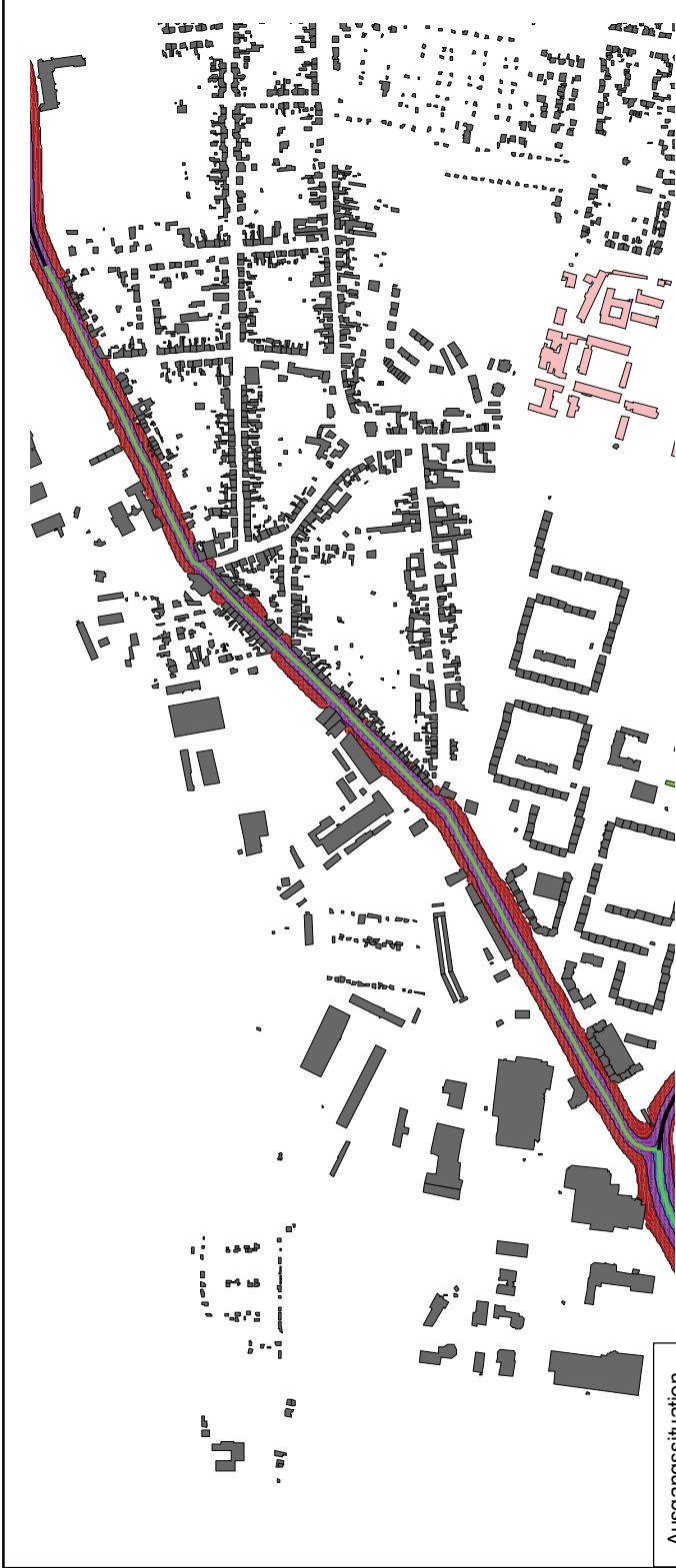
Kartiergrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude
© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7



Stadt Dessau-Roßlau
Amt für Umwelt- und Naturschutz
Zerbster Straße 4
06844 Dessau-Roßlau



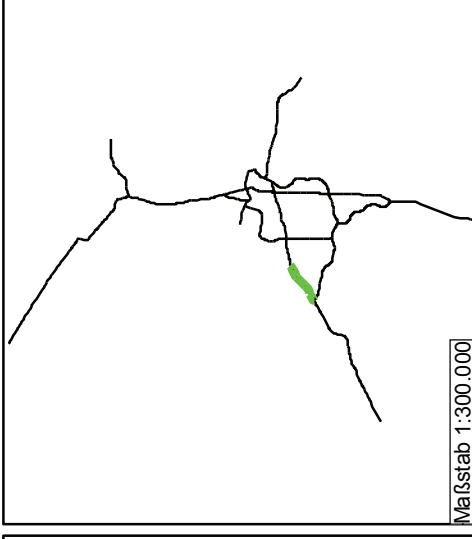
Ingenieurbüro goritzka akustik
Handelsplatz 1
04319 Leipzig



Ausgangssituation



Berechnungsbeispiel



Maßstab 1:300.000

Straßenlärm - L_{DEN} in dB(A)

Berechnungshöhe: 4m über Gelände
Berechnungsraster: 5m x 5m

Legende

- Gebäude**
- sonstige Gebäude
 - Fachhochschule, Uni
 - Krankenhaus
 - Schule
- Pegelklassen**
- > 65 - 70 dB(A)
 - > 70 - 75 dB(A)
 - > 75 dB(A)
- Strassen**
- kanalisierte Straßen
 - Köthener Straße

ANHANG 8.1: Köthener Straße

Berechn.-beispiel 1 (B1): reduzieren der Geschwindigkeit von Pkw und Lkw von 50 km/h auf 30 km/h

Maßstab 1:12.000



Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude
© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

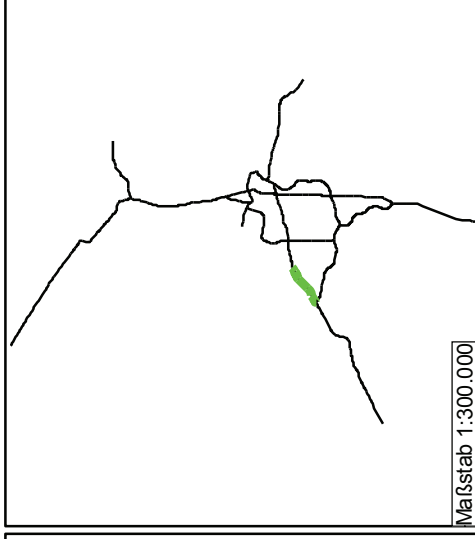
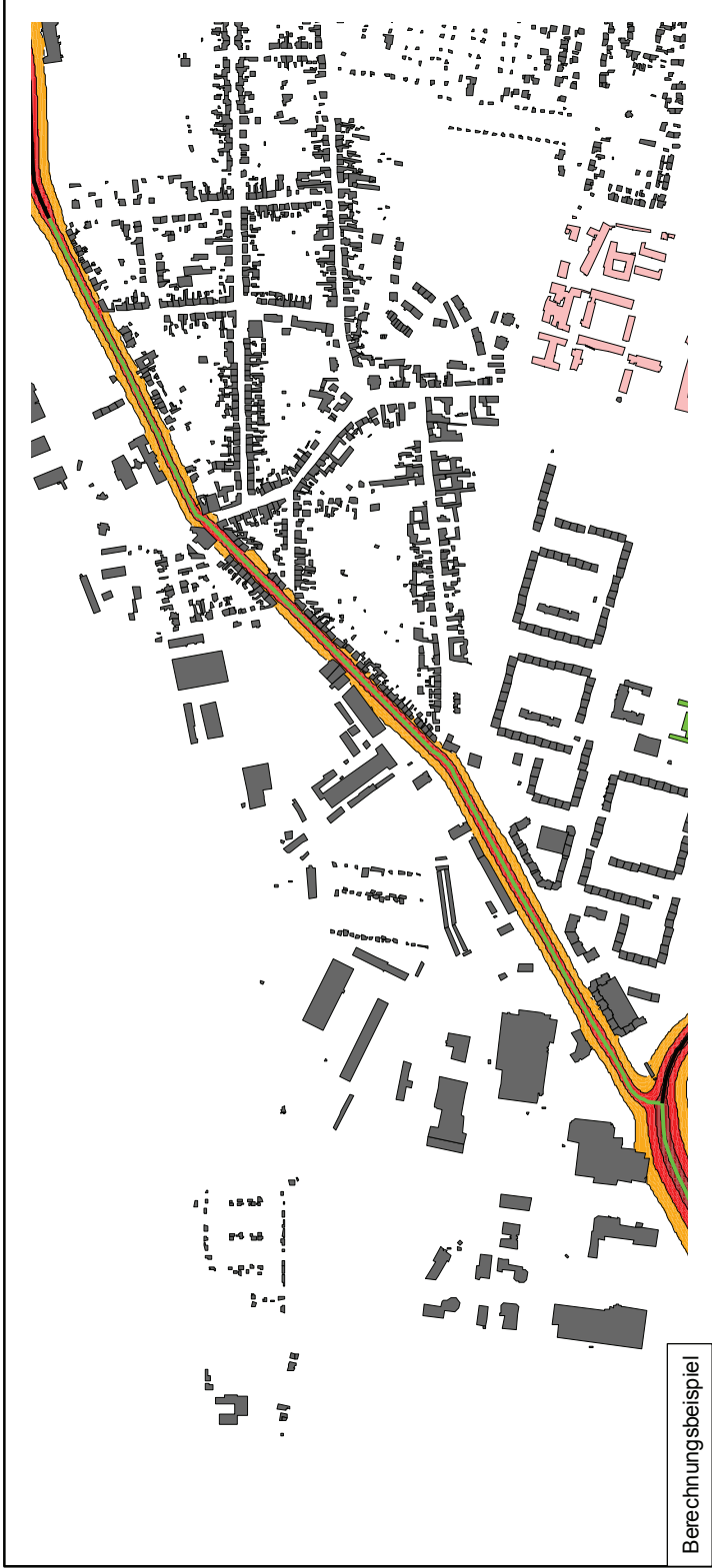
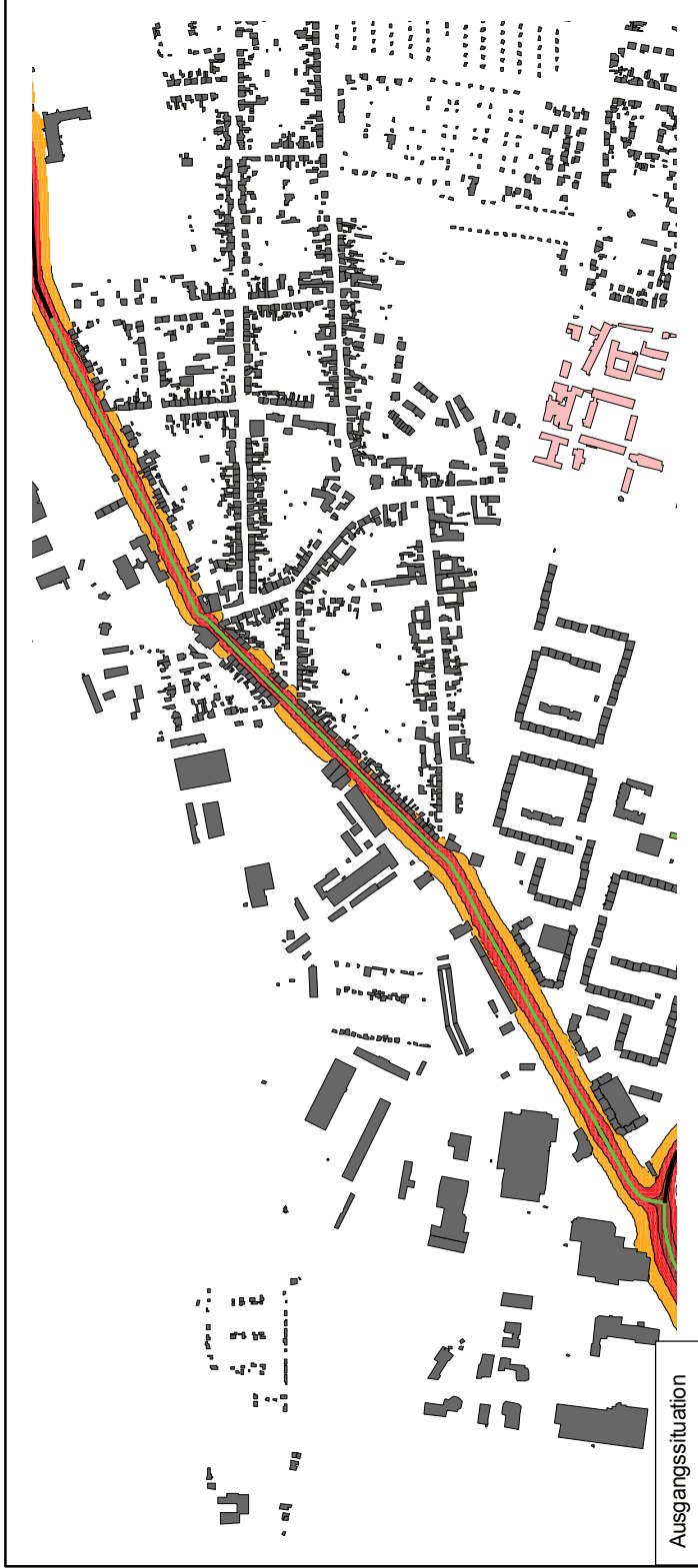


Stadt Dessau-Roßlau
Amt für Umwelt- und Naturschutz
Zerbster Straße 4
06844 Dessau-Roßlau

erstellt von



Ingenieurbüro goritzka akustik
Handelsplatz 1
04319 Leipzig



Straßenlärm - L_{Night} in dB(A)
 Berechnungshöhe: 4m über Gelände
 Berechnungsraster: 5m x 5m

Legende

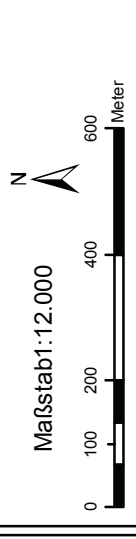
—	karlierte Straßen	—	sonstige Gebäude
—	Köthener Straße	—	Fachhochschule, Uni
—	Gebäude	—	Krankenhaus
—		—	Schule

Pegelklassen

Orange	> 55 - 60 dB(A)
Red	> 60 - 65 dB(A)
Dark Red	> 65 - 70 dB(A)
Purple	> 70 dB(A)

ANHANG 8.2: Köthener Straße

Berechn.-beispiel 1 (B1): reduzieren der Geschwindigkeit von Pkw und Lkw von 50 km/h auf 30 km/h

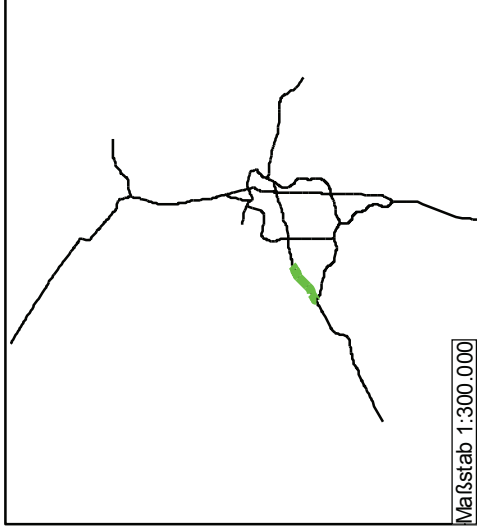


Kartiergrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude
 © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

STADT
DESSAU-ROSSLAU
 erstellt von

Stadt Dessau-Roßlau
 Amt für Umwelt- und Naturschutz
 Zerbster Straße 4
 06844 Dessau-Roßlau

Ingenieurbüro goritzka akustik
 Handelsplatz 1
 04319 Leipzig



Maßstab 1:300.000

Straßenlärm

Berechnungshöhe: 4m über Gelände
Berechnungsraster: 5m x 5m

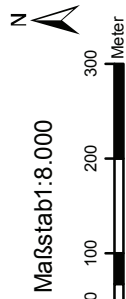
Legende

- Gebäude**
- sonstige Gebäude
 - Fachhochschule, Uni
 - Krankenhaus
 - Schule
 - kanalisierte Straßen
 - Köthener Straße
- Pegeldifferenz**
- 1 dB
 - 2 dB
 - 3 dB
 - 4 dB

ANHANG 8.3: Köthener Straße, Pegeldifferenzkarte - LNight

Berechn.-beispiel 1 (B1): reduzieren der Geschwindigkeit von Pkw und Lkw von 50 km/h auf 30 km/h

Maßstab 1:8.000



Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude
© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

**STADT
DESSAU-
ROSSLAU**

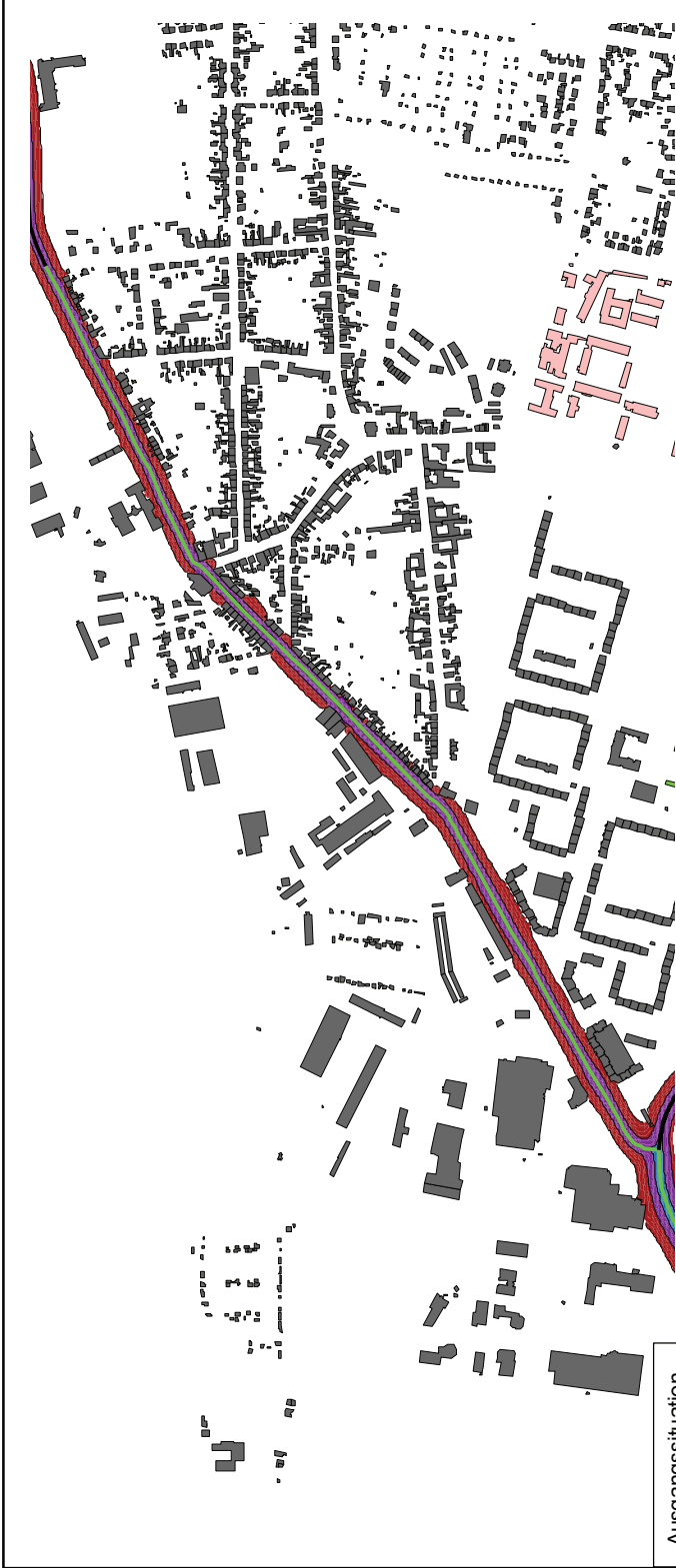
Stadt Dessau-Roßlau
Amt für Umwelt- und Naturschutz
Zerbster Straße 4
06844 Dessau-Roßlau

erstellt von



Ingenieurbüro goritzka akustik
Handelsplatz 1
04319 Leipzig

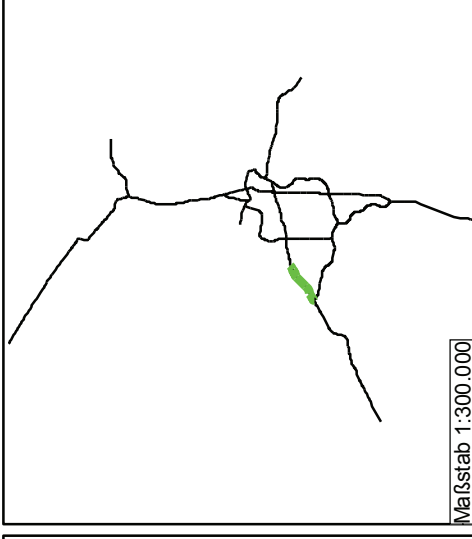




Ausgangssituation



Berechnungsbeispiel



Maßstab 1:300.000

Straßenlärm - L_{DEN} in dB(A)

Berechnungshöhe: 4m über Gelände
Berechnungsraster: 5m x 5m

Legende

- Gebäude**
- sonstige Gebäude
 - Fachhochschule, Uni
 - Krankenhaus
 - Schule
- Pegelklassen**
- > 65 - 70 dB(A)
 - > 70 - 75 dB(A)
 - > 75 dB(A)
- Strassen**
- kanalisierte Straßen
 - Köthener Straße

ANHANG 8.4: Köthener Straße

Berechn.-beispiel 2 (B2): reduzieren der Geschwindigkeit von Pkw und Lkw von 50 km/h auf 30 km/h

Maßstab 1:12.000



Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude
© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

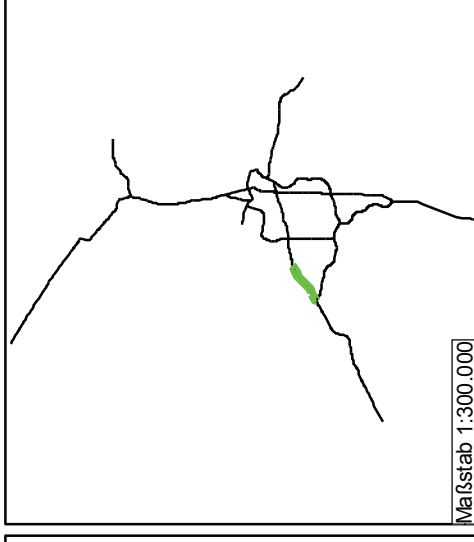
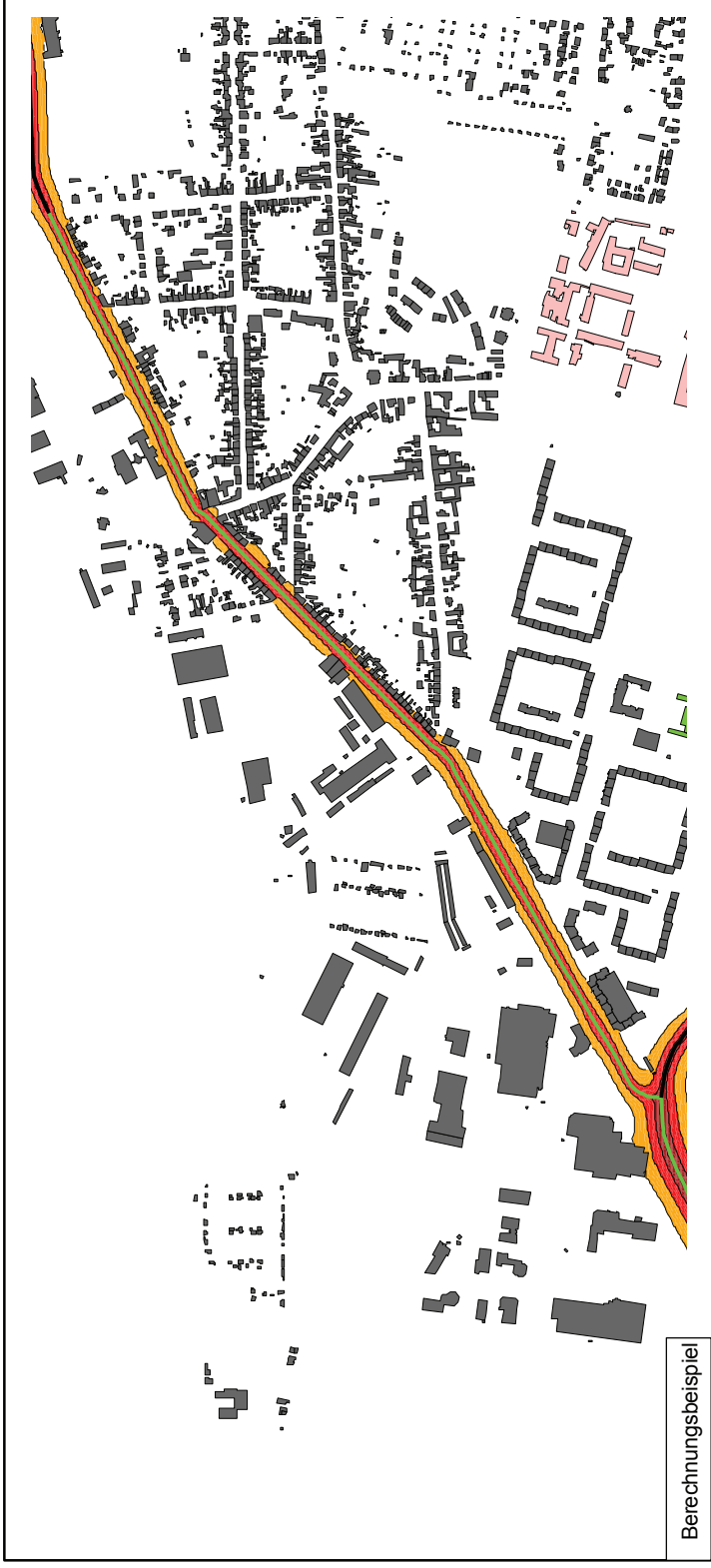
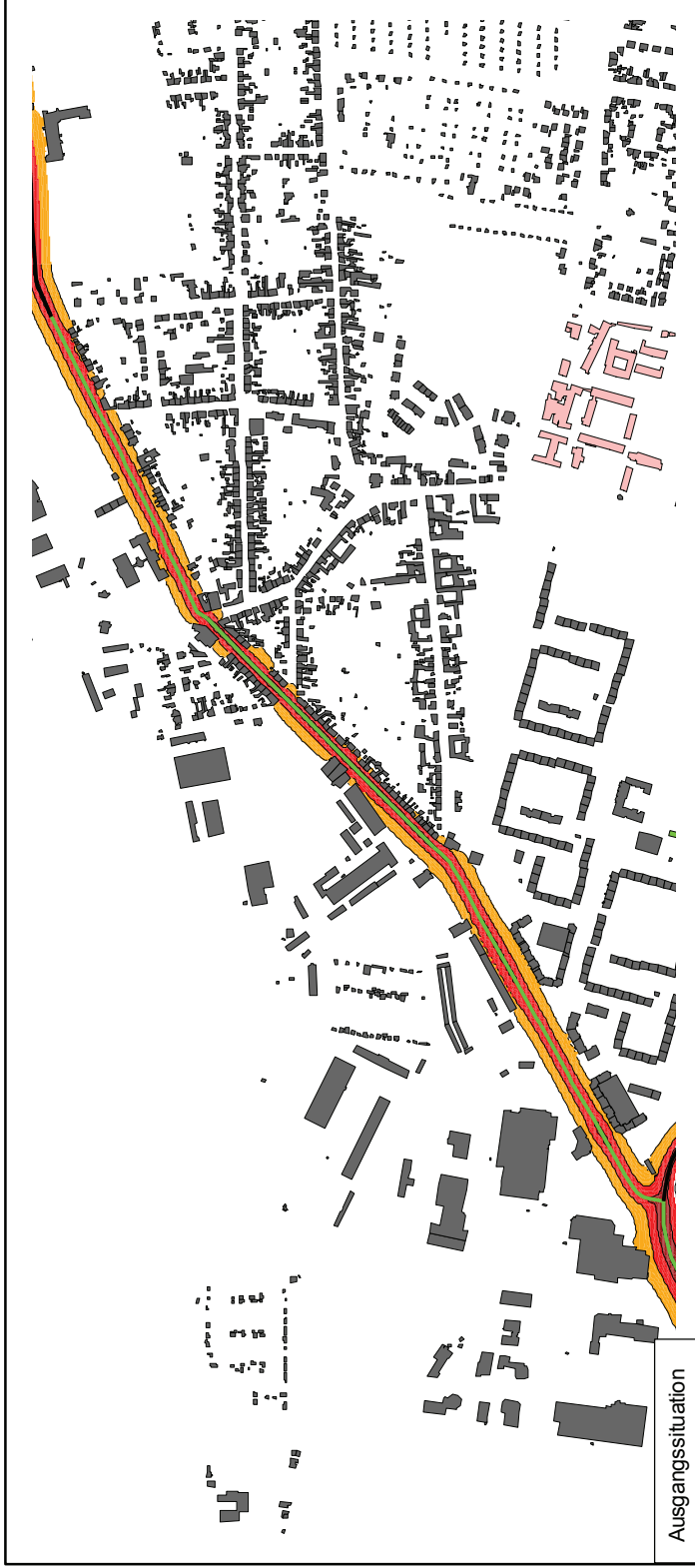


Stadt Dessau-Roßlau
Amt für Umwelt- und Naturschutz
Zerbster Straße 4
06844 Dessau-Roßlau

erstellt von



Ingenieurbüro goritzka akustik
Handelsplatz 1
04319 Leipzig



Straßenlärm - L_{Night} in dB(A)

Berechnungshöhe: 4m über Gelände
Berechnungsraster: 5m x 5m

Legende

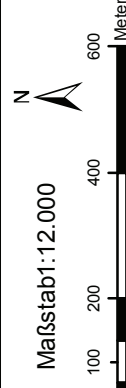
- kartierte Straßen
- Köthener Straße
- Gebäude
- sonstige Gebäude
- Fachhochschule, Uni
- Krankenhaus
- Schule

- Pegelklassen**
- > 55 - 60 dB(A)
 - > 60 - 65 dB(A)
 - > 65 - 70 dB(A)
 - > 70 dB(A)

ANHANG 8.5: Köthener Straße

Berechnungsbeispiel 2 (B2): reduzieren der Geschwindigkeit von Lkw von 50 km/h auf 30 km/h

Maßstab 1:12.000



Kartierungslage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude
© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

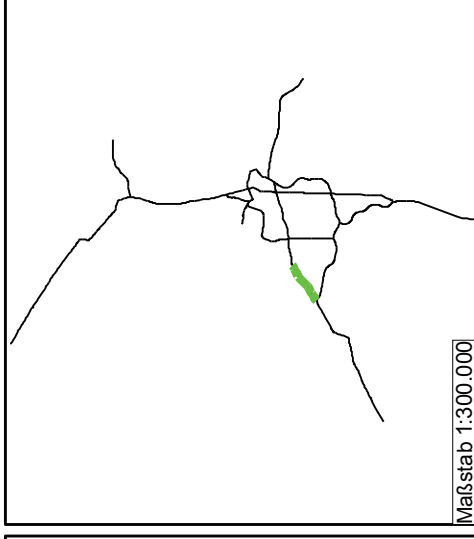


erstellt von



Stadt Dessau-Roßlau
Amt für Umwelt- und Naturschutz
Zerbster Straße 4
06844 Dessau-Roßlau

Ingenieurbüro goritzka akustik
Handelsplatz 1
04319 Leipzig



Straßenlärm - L_{DEN} in dB(A)

Berechnungshöhe: 4m über Gelände
Berechnungsraster: 5m x 5m

Legende

- Gebäude**
- sonstige Gebäude
 - Fachhochschule, Uni
 - Krankenhaus
 - Schule
- Pegelklassen**
- > 65 - 70 dB(A)
 - > 70 - 75 dB(A)
 - > 75 dB(A)
- kartierte Straßen
— Köthener Straße

ANHANG 8.6: Köthener Straße

Berechnungsbeispiel 3 (B3): Lkw-Durchfahrtsverbot

Maßstab 1:12.000



Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude
© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

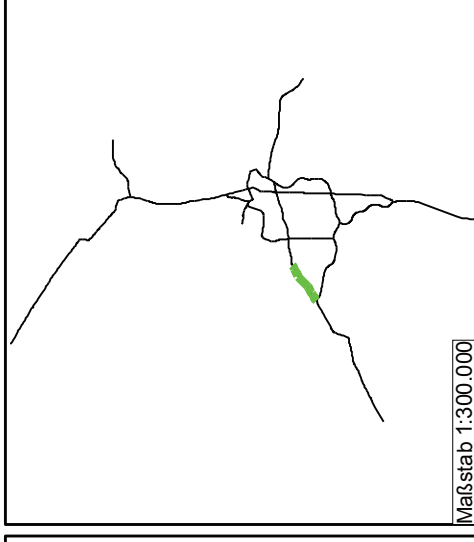
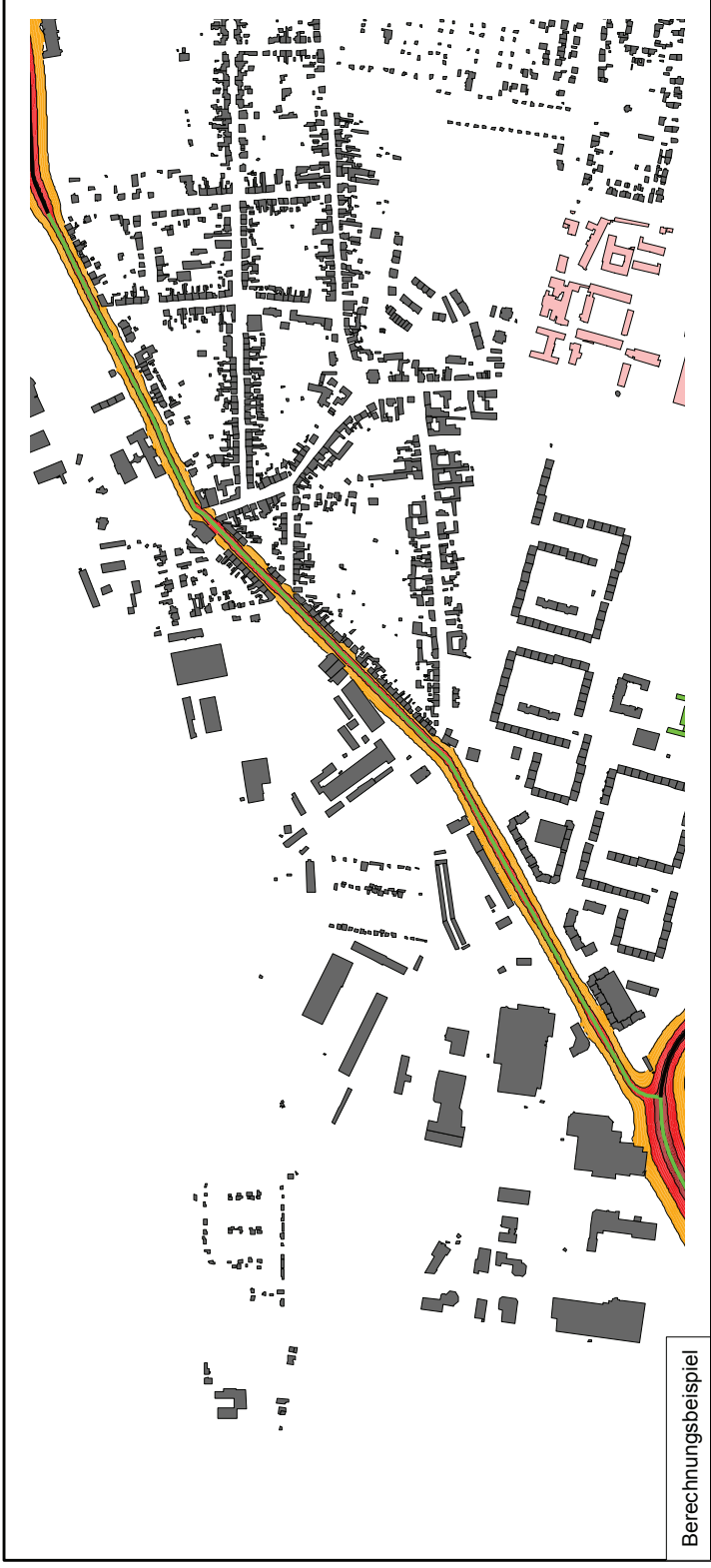
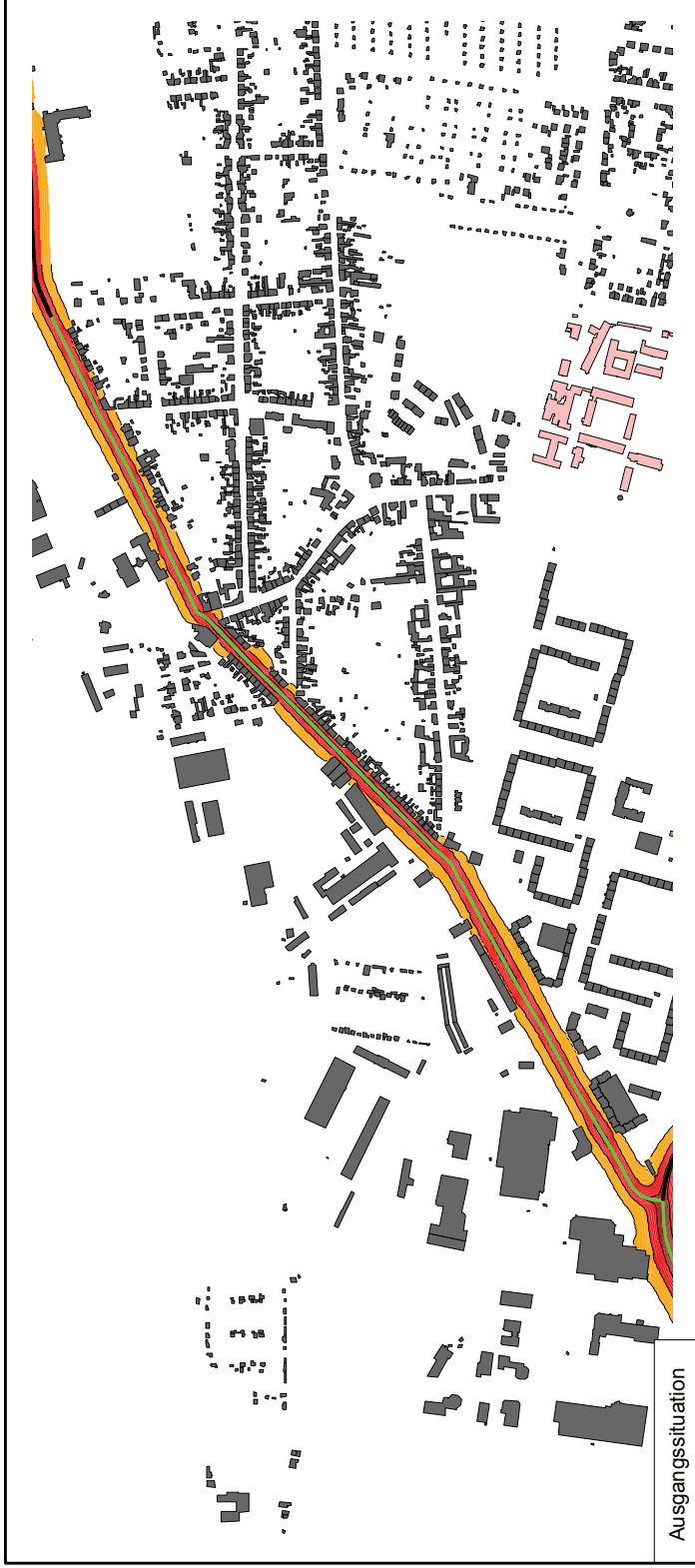


erstellt von



Stadt Dessau-Roßlau
Amt für Umwelt- und Naturschutz
Zerbster Straße 4
06844 Dessau-Roßlau

Ingenieurbüro goritzka akustik
Handelsplatz 1
04319 Leipzig



Straßenlärm - L_{Night} in dB(A)

Berechnungshöhe: 4m über Gelände
Berechnungsraster: 5m x 5m

Legende

- kartierte Straßen
- Köthener Straße
- Gebäude**
 - sonstige Gebäude
 - Fachhochschule, Uni
 - Krankenhaus
 - Schule

- Pegelklassen**
- > 55 - 60 dB(A)
 - > 60 - 65 dB(A)
 - > 65 - 70 dB(A)
 - > 70 dB(A)

ANHANG 8.7: Köthener Straße

Berechnungsbeispiel 3 (B3): Lkw-Durchfahrtsverbot

Maßstab 1:12.000



Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude
© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

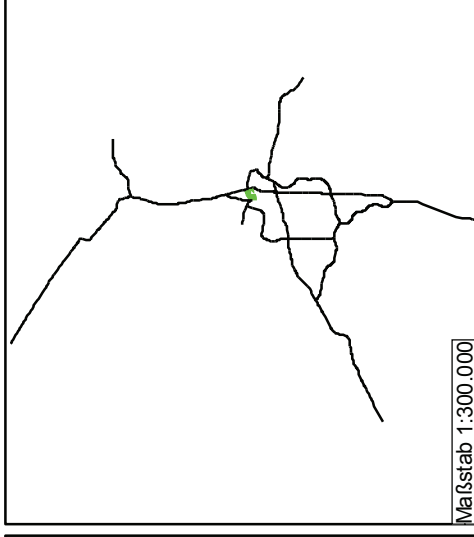


Stadt Dessau-Roßlau
Amt für Umwelt- und Naturschutz
Zerbster Straße 4
06844 Dessau-Roßlau

erstellt von



Ingenieurbüro gortzka akustik
Handelsplatz 1
04319 Leipzig



Straßenlärm - L_{DEN} in dB(A)

Berechnungshöhe: 4m über Gelände
Berechnungsraster: 5m x 5m

Legende

Gebäude

sonstige Gebäude

Fachhochschule, Uni

Krankenhaus

Schule

kanalisierte Straßen

Wolfgangstr.

Pegelklassen

> 65 - 70 dB(A)

> 70 - 75 dB(A)

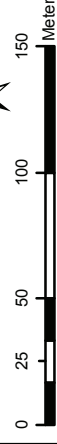
> 75 dB(A)

ANHANG 9.1: Wolfgangstraße

Berechnungsbeispiel 1 (B1): reduzieren der Geschwindigkeit von 50 km/h auf 30 km/h

Maßstab 1:3.000

N



Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude
© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7



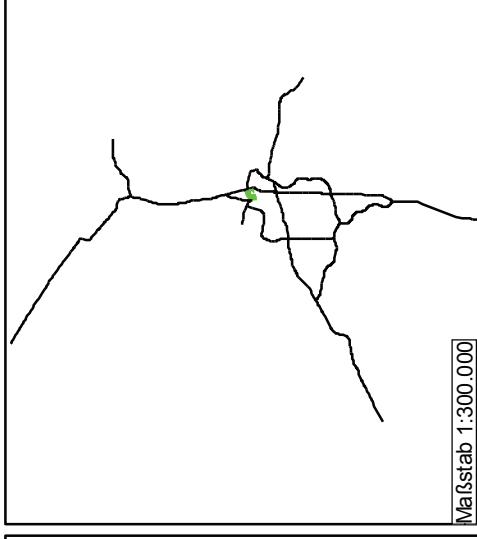
Stadt Dessau-Roßlau
Amt für Umwelt- und Naturschutz
Zerbster Straße 4
06844 Dessau-Roßlau

erstellt von



Ingenieurbüro goritzka akustik
Handelsplatz 1
04319 Leipzig





Straßenlärm - L_{Night} in dB(A) Berechnungshöhe: 4m über Gelände Berechnungsraster: 5m x 5m

Legende

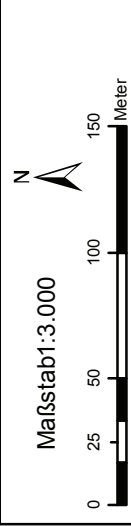
—	karrierte Straßen	—	Wolfgangstr.
—	Wolfgangstr.	—	sonstige Gebäude
—	sonstige Gebäude	—	Fachhochschule, Uni
—	Fachhochschule, Uni	—	Krankenhaus
—	Krankenhaus	—	Schule

Pegelklassen

—	> 55 - 60 dB(A)
—	> 60 - 65 dB(A)
—	> 65 - 70 dB(A)
—	> 70 dB(A)

ANHANG 9.2: Wolfgangstraße

Berechnungsbeispiel 1 (B1): reduzieren der Geschwindigkeit von Lkw von 50 km/h auf 30 km/h



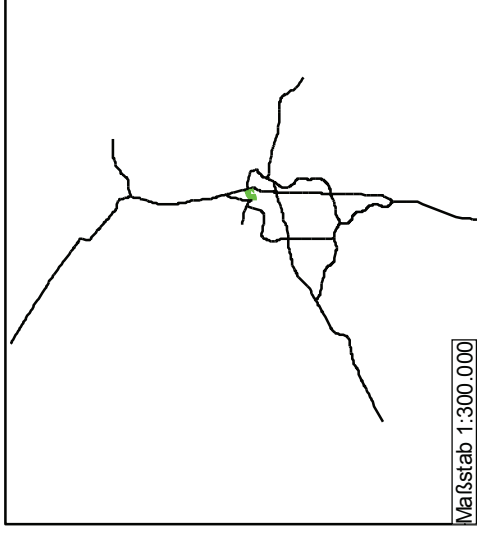
Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude
© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7



erstellt von



Ingenieurbüro goritzka akustik
Handelsplatz 1
04319 Leipzig



Maßstab 1:300.000

Straßenlärm

Berechnungshöhe: 4m über Gelände
Berechnungsraster: 5m x 5m

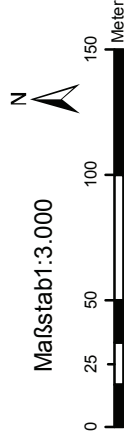
Legende

Gebäude		Pegeldifferenz	
	sonstige Gebäude		-1 dB
	Fachhochschule, Uni		-2 dB
	Krankenhaus		-3 dB
	Schule		-4 dB
	kanalisierte Straßen		
	Wolfgangstr.		

ANHANG 9.3: Wolfgangstraße, Pegeldifferenzkarte - LNight

Berechnungsbeispiel 1 (B1): reduzierten der
Geschwindigkeit von Lkw von 50 km/h auf 30 km/h

Maßstab 1:3.000



Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude
© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

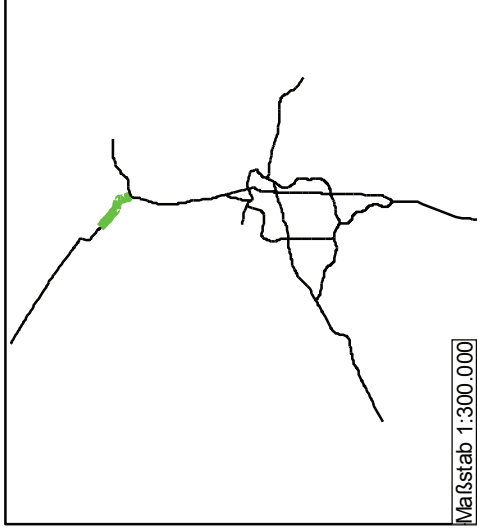
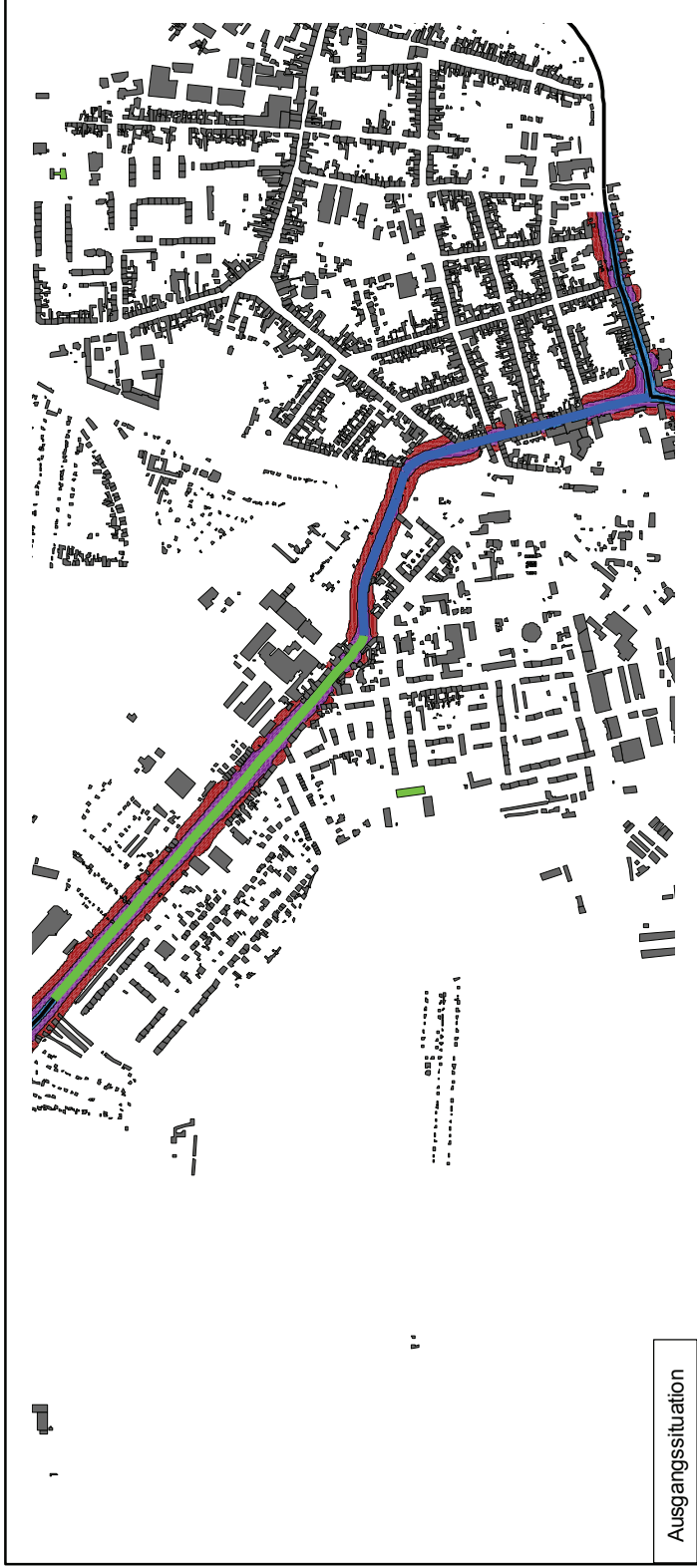


Stadt Dessau-Roßlau
Amt für Umwelt- und Naturschutz
Zerbster Straße 4
06844 Dessau-Roßlau

erstellt von



Ingenieurbüro goritzka akustik
Handelsplatz 1
04319 Leipzig



Straßenlärm - L_{DEN} in dB(A)
Berechnungshöhe: 4m über Gelände
Berechnungsraster: 5m x 5m

Legende

Gebäude

- sonstige Gebäude
- Fachhochschule, Uni
- Krankenhaus
- Schule

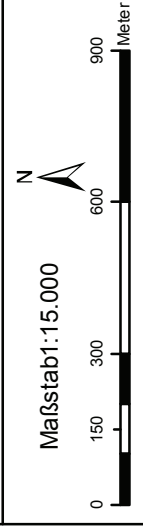
Pegelklassen

- > 65 - 70 dB(A)
- > 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Linien

- karlierte Straßen
- Magdeburger Straße
- Luchstraße

ANHANG 10.1:
Magdeburger Straße / Luchstraße
Berechnungsbeispiel 1 (B1): reduzieren der Geschwindigkeit der Lkw von 50 km/h auf 30 km/h

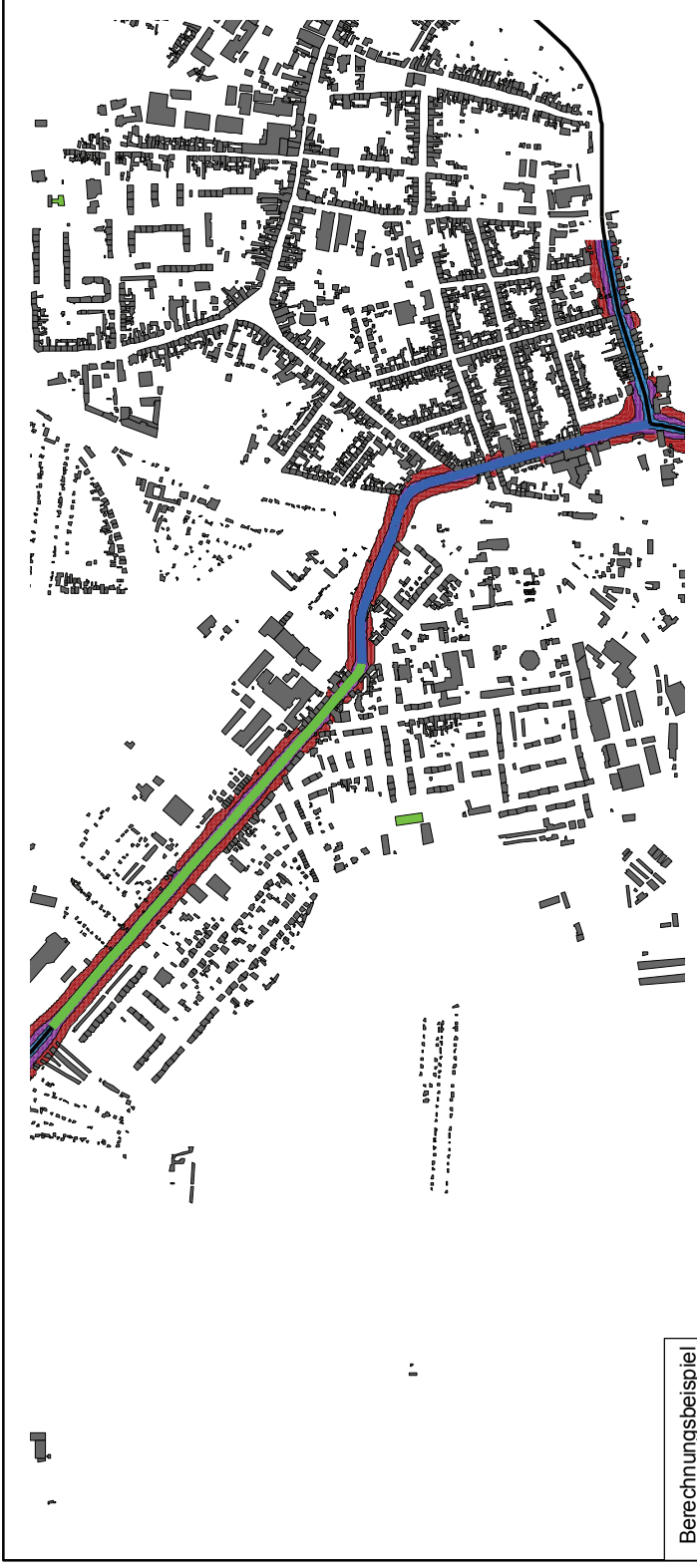


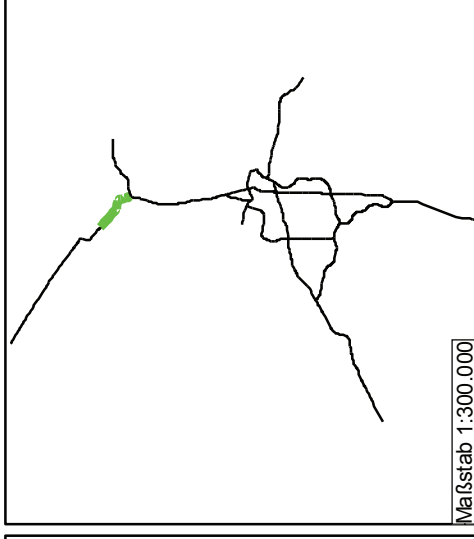
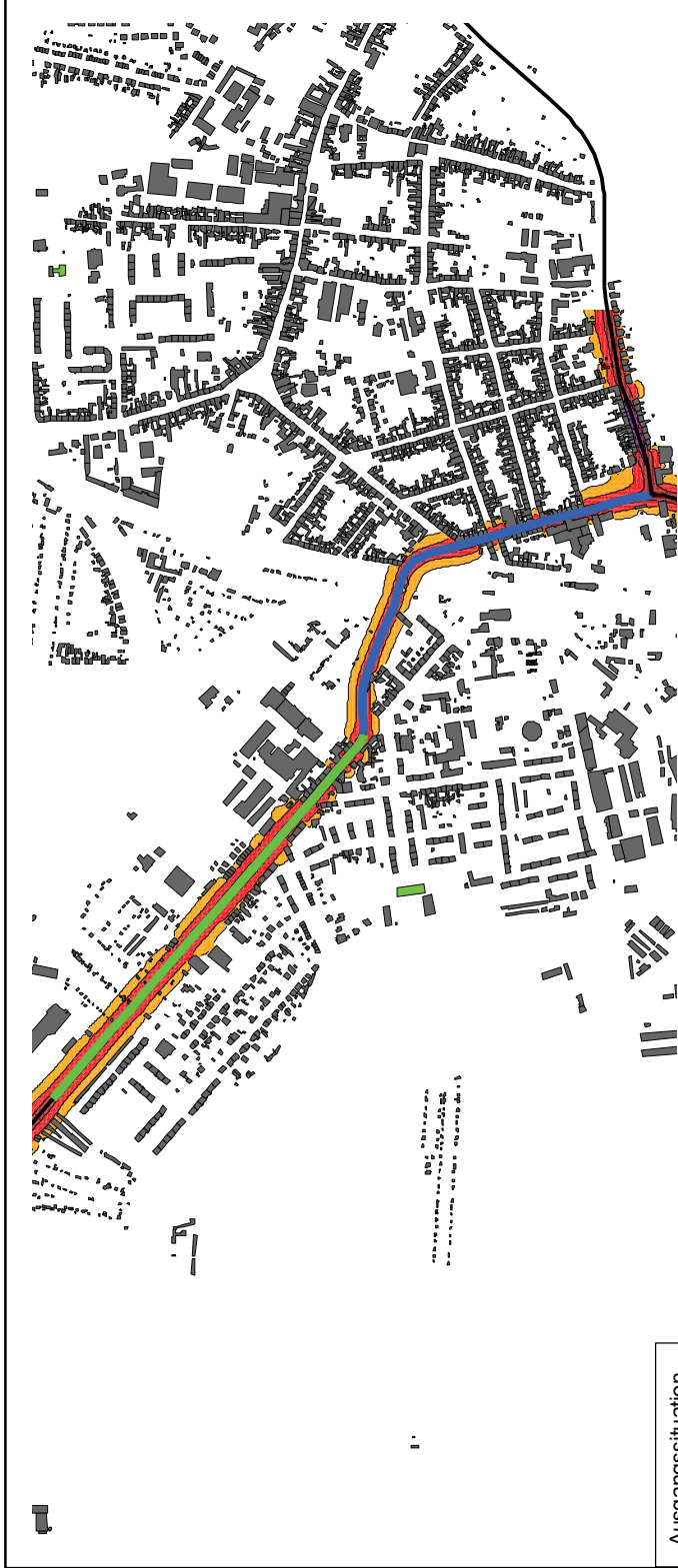
Maßstab 1:15.000

Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude
© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

Stadt Dessau-Roßlau
Amt für Umwelt- und Naturschutz
Zerbster Straße 4
06844 Dessau-Roßlau

erstellt von
Ingenieurbüro goritzka akustik
Handelsplatz 1
04319 Leipzig





Straßenlärm - L_{Night} in dB(A)

Berechnungshöhe: 4m über Gelände
Berechnungsraster: 5m x 5m

Legende

Legende

- kartierte Straßen
- Magdeburger Str.
- Luchstr.

Gebäude

— sonstige Gebäude
— Fachhochschule, Uni
— Krankenhaus
— Schule

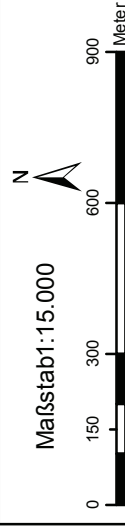
Pegelklassen

— > 55 - 60 dB(A)
— > 60 - 65 dB(A)
— > 65 - 70 dB(A)
— > 70 dB(A)

ANHANG 10.2:

Magdeburger Straße / Luchstraße

Berechnungsbeispiel 1 (B1): reduzieren der Geschwindigkeit der Lkw von 50 km/h auf 30 km/h



Kartierungslage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude
© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

**STADT
DESSAU-
ROSSLAU**

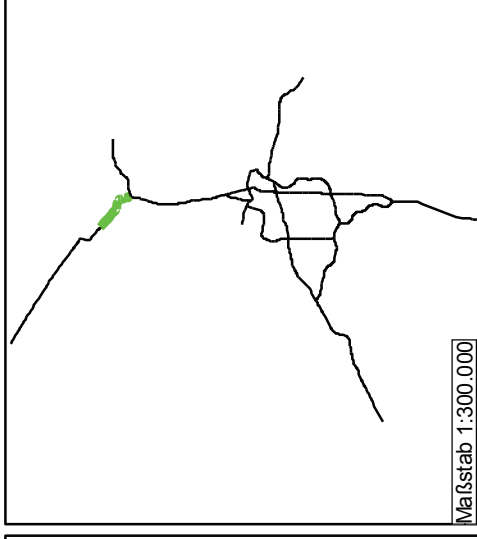
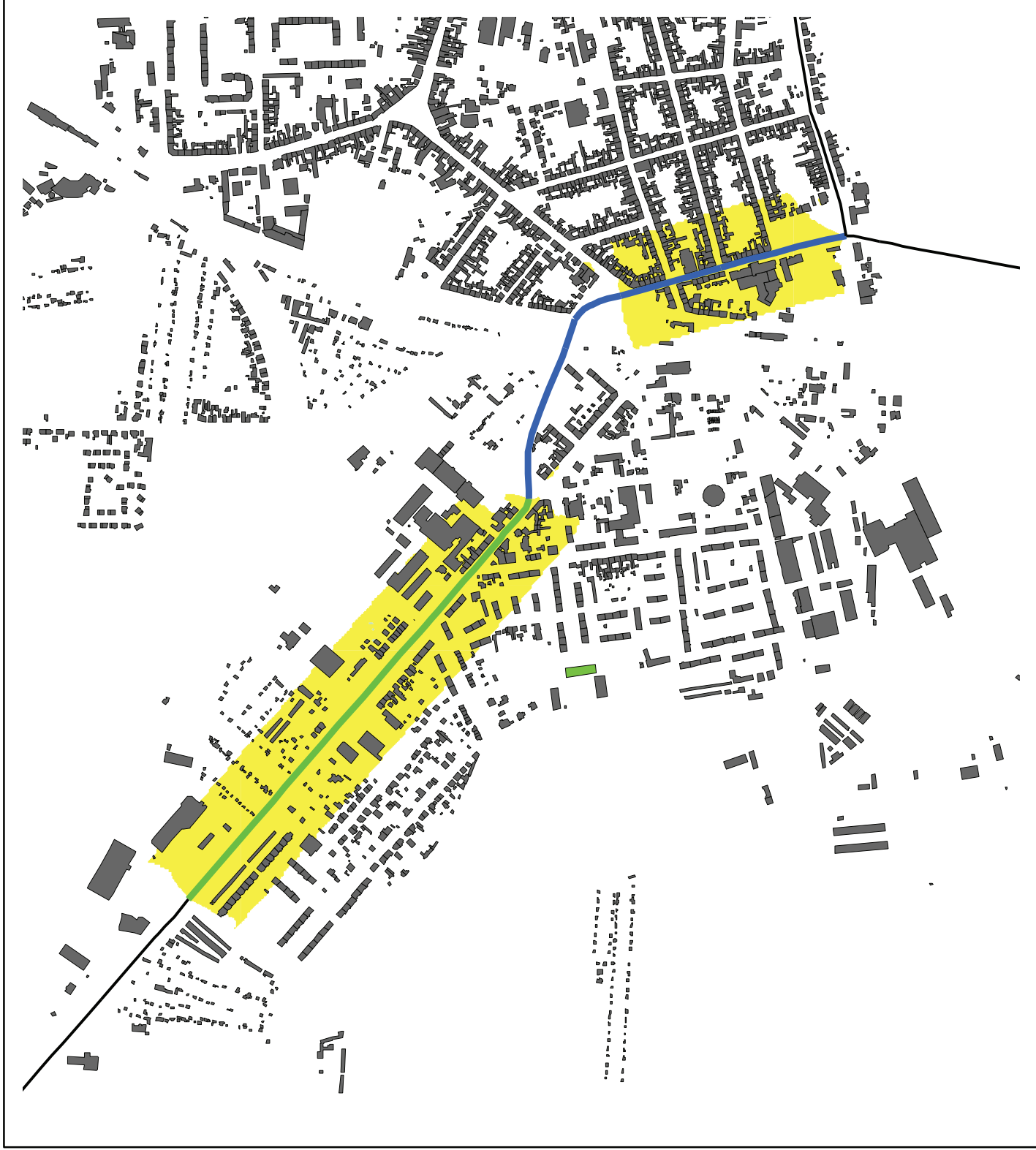
erstellt von

goritzka akustik

Stadt Dessau-Roßlau
Amt für Umwelt- und Naturschutz
Zerbster Straße 4
06844 Dessau-Roßlau

Ingenieurbüro goritzka akustik
Handelsplatz 1
04319 Leipzig





Maßstab 1:300.000

Straßenlärm

Berechnungshöhe: 4m über Gelände
Berechnungsraster: 5m x 5m

Legende

Gebäude

- sonstige Gebäude
- Fachhochschule, Uni
- Krankenhaus
- Schule
- kanalisierte Straßen
- Magdeburger Str.
- Luchstr.

Pegeldifferenz

- 1 dB
- 2 dB
- 3 dB
- 4 dB

ANHANG 10.3:

Magdeburger Straße / Luchstraße,
Pegeldifferenzkarte - LNight

Berechnungsbeispiel 1 (B1): reduzieren der
Geschwindigkeit der Lkw von 50 km/h auf 30 km/h

Maßstab 1:10.000

N



Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude
© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

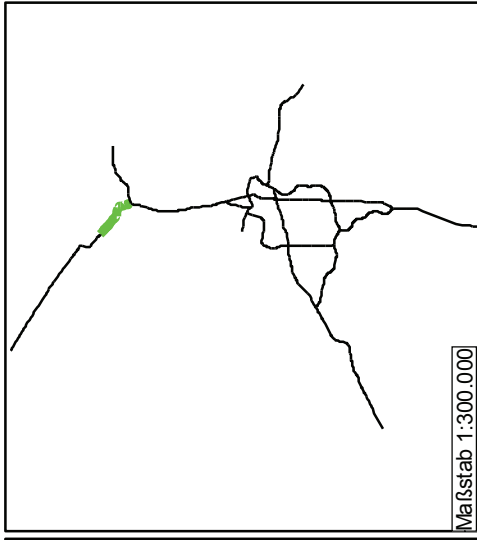
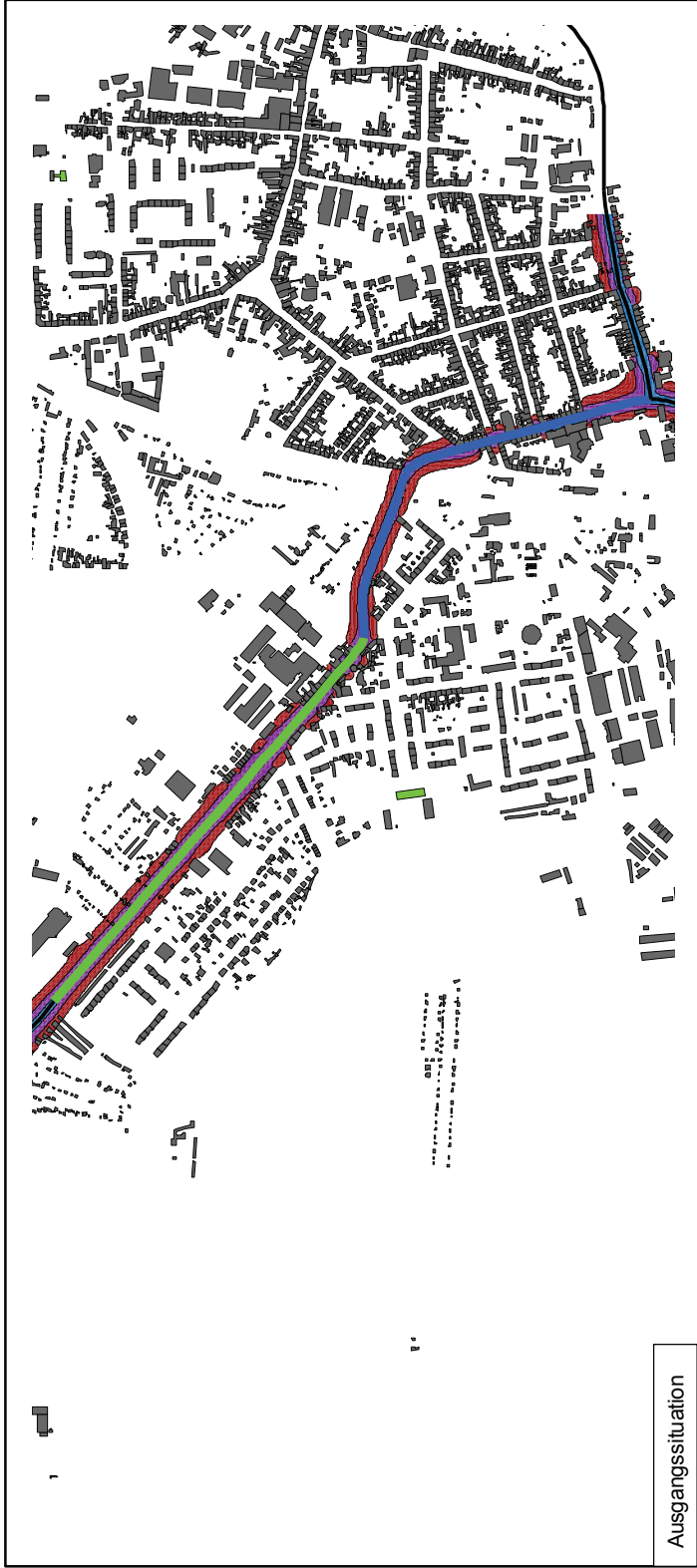


Stadt Dessau-Roßlau
Amt für Umwelt- und Naturschutz
Zerbster Straße 4
06844 Dessau-Roßlau

erstellt von



Ingenieurbüro goritzka akustik
Handelsplatz 1
04319 Leipzig



Straßenlärm - L_{DEN} in dB(A)
 Berechnungshöhe: 4m über Gelände
 Berechnungsraster: 5m x 5m

Legende

Gebäude

- sonstige Gebäude
- Fachhochschule, Uni
- Krankenhaus
- Schule

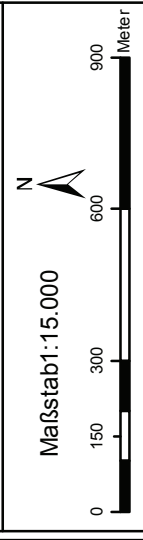
Pegelklassen

- > 65 - 70 dB(A)
- > 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Linien

- kanalisierte Straßen
- Magdeburger Straße
- Luchstraße

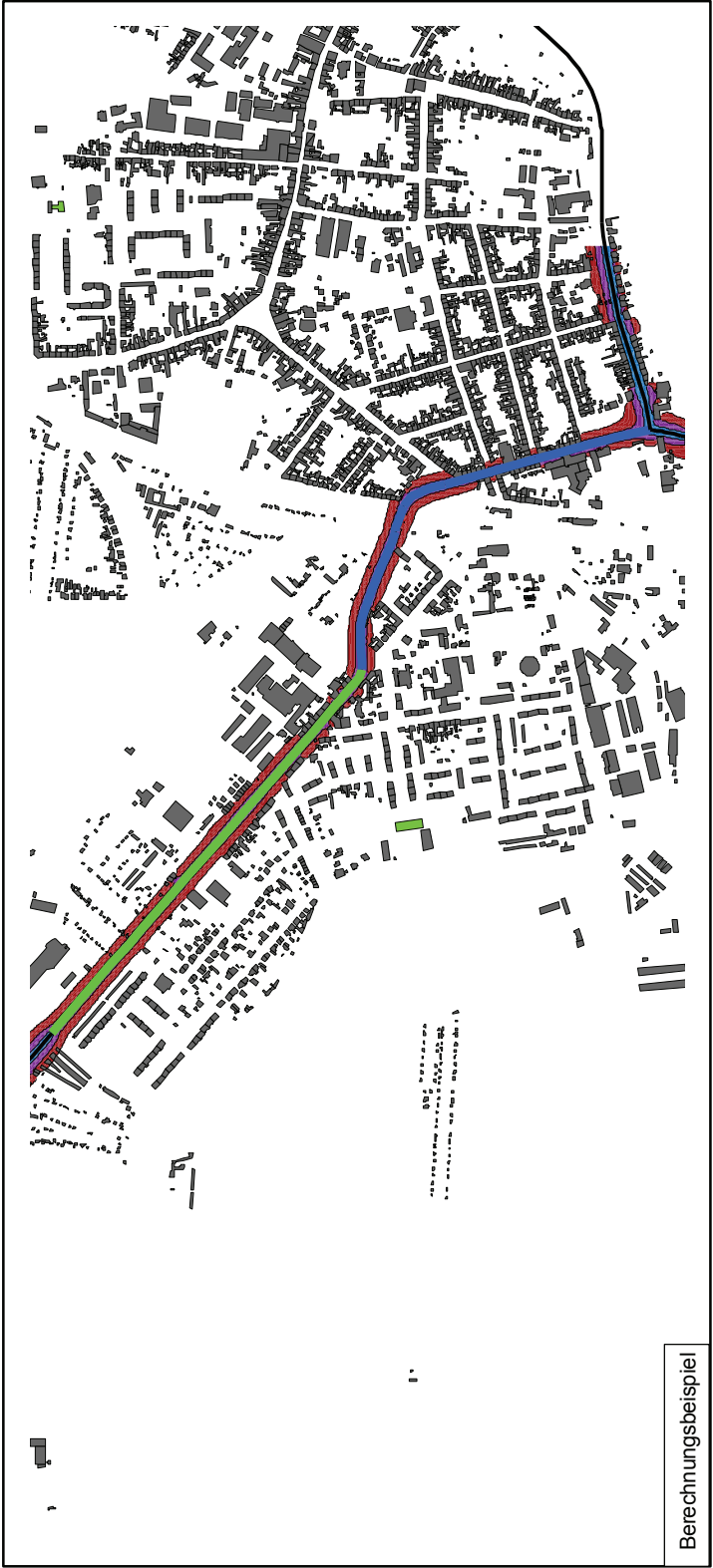
ANHANG 10.4:
Magdeburger Straße / Luchstraße
 Berechnungsbeispiel 2 (B2): reduzieren der Geschwindigkeit der Lkw und Pkw von 50 km/h auf 30 km/h

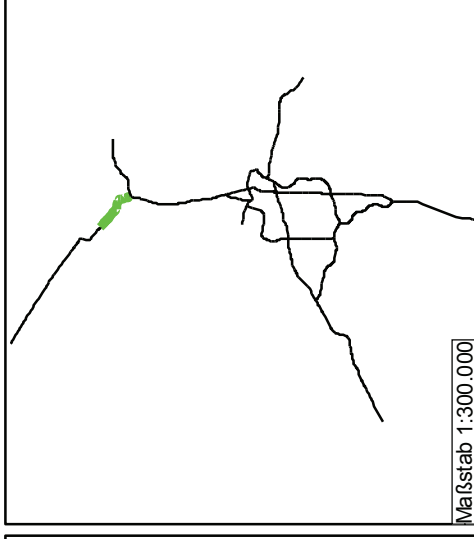
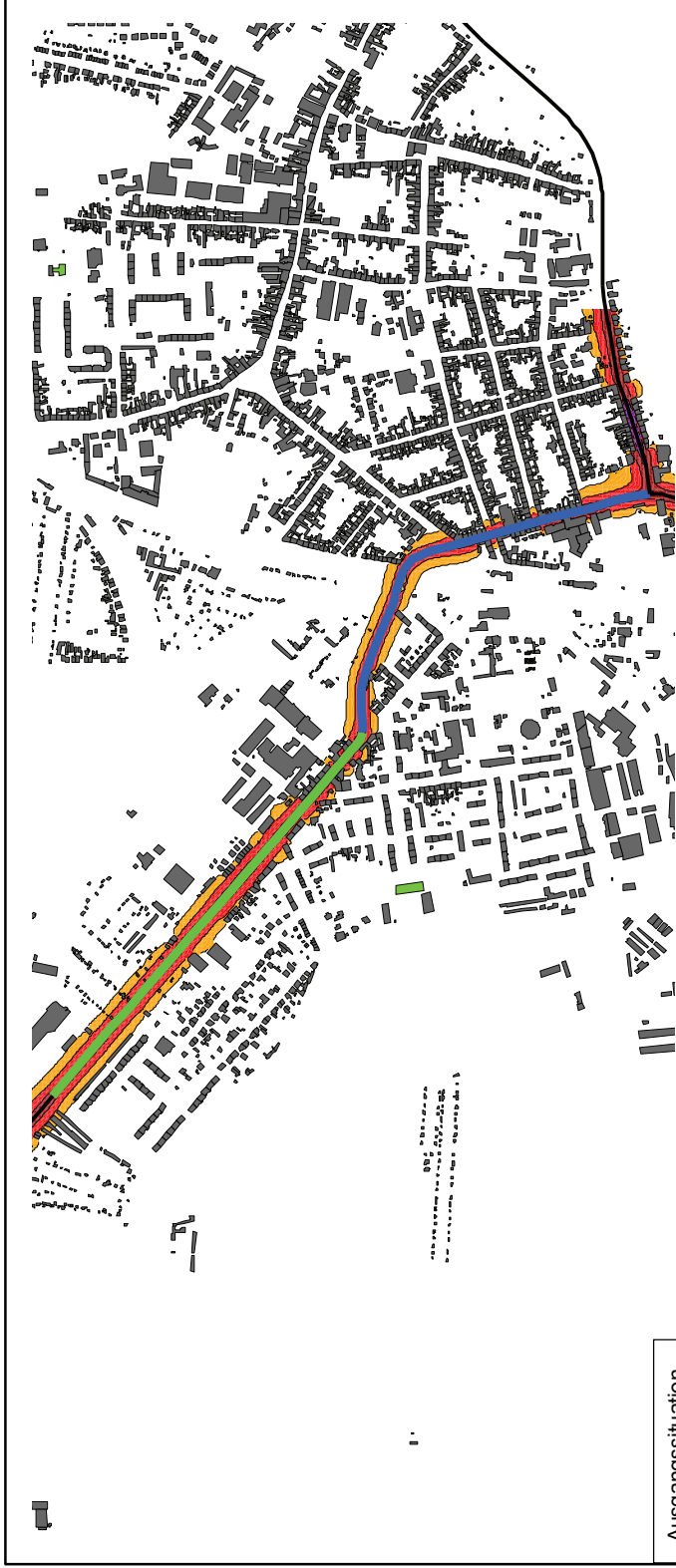


Kartiergrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude
 © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

Stadt Dessau-Roßlau
 Amt für Umwelt- und Naturschutz
 Zerbster Straße 4
 06844 Dessau-Roßlau

erstellt von
 Ingenieurbüro goritzka akustik
 Handelsplatz 1
 04319 Leipzig





Straßenlärm - L_{Night} in dB(A)

Berechnungshöhe: 4m über Gelände
Berechnungsraster: 5m x 5m

Legende

— kartierte Straßen

— Magdeburger Str.

— Luchstr.

Gebäude

sonstige Gebäude

Fachhochschule, Uni

Krankenhaus

Schule

Pegelklassen

> 55 - 60 dB(A)

> 60 - 65 dB(A)

> 65 - 70 dB(A)

> 70 dB(A)

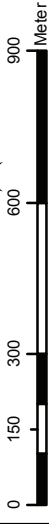
ANHANG 10.5:

Magdeburger Straße / Luchstraße

Berechn.-beispiel 2 (B2): reduzieren der Geschwindigkeit der Lkw und Pkw von 50 km/h auf 30 km/h

Maßstab 1:15.000

N



Kartierungslage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude
© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

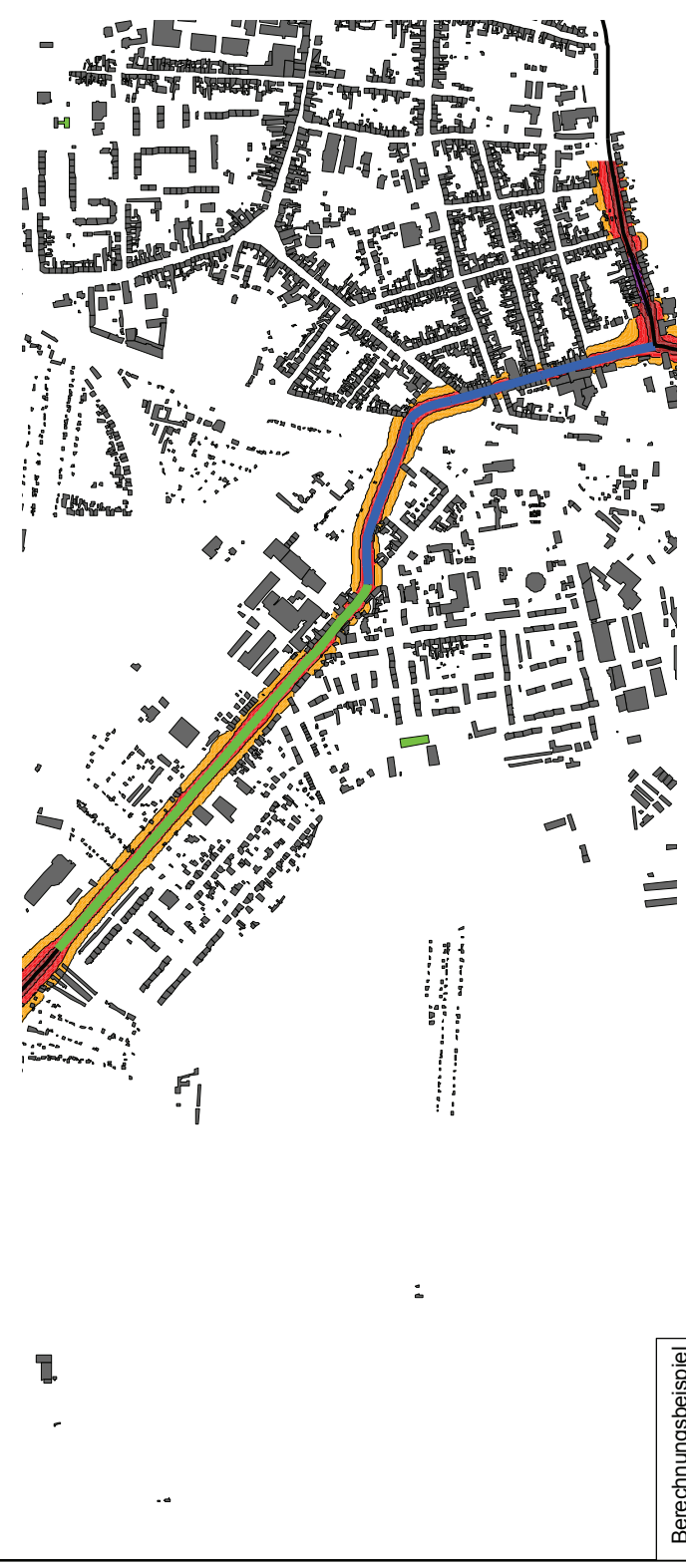


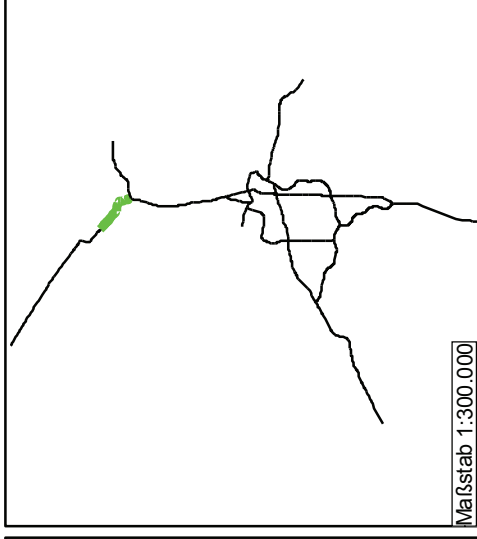
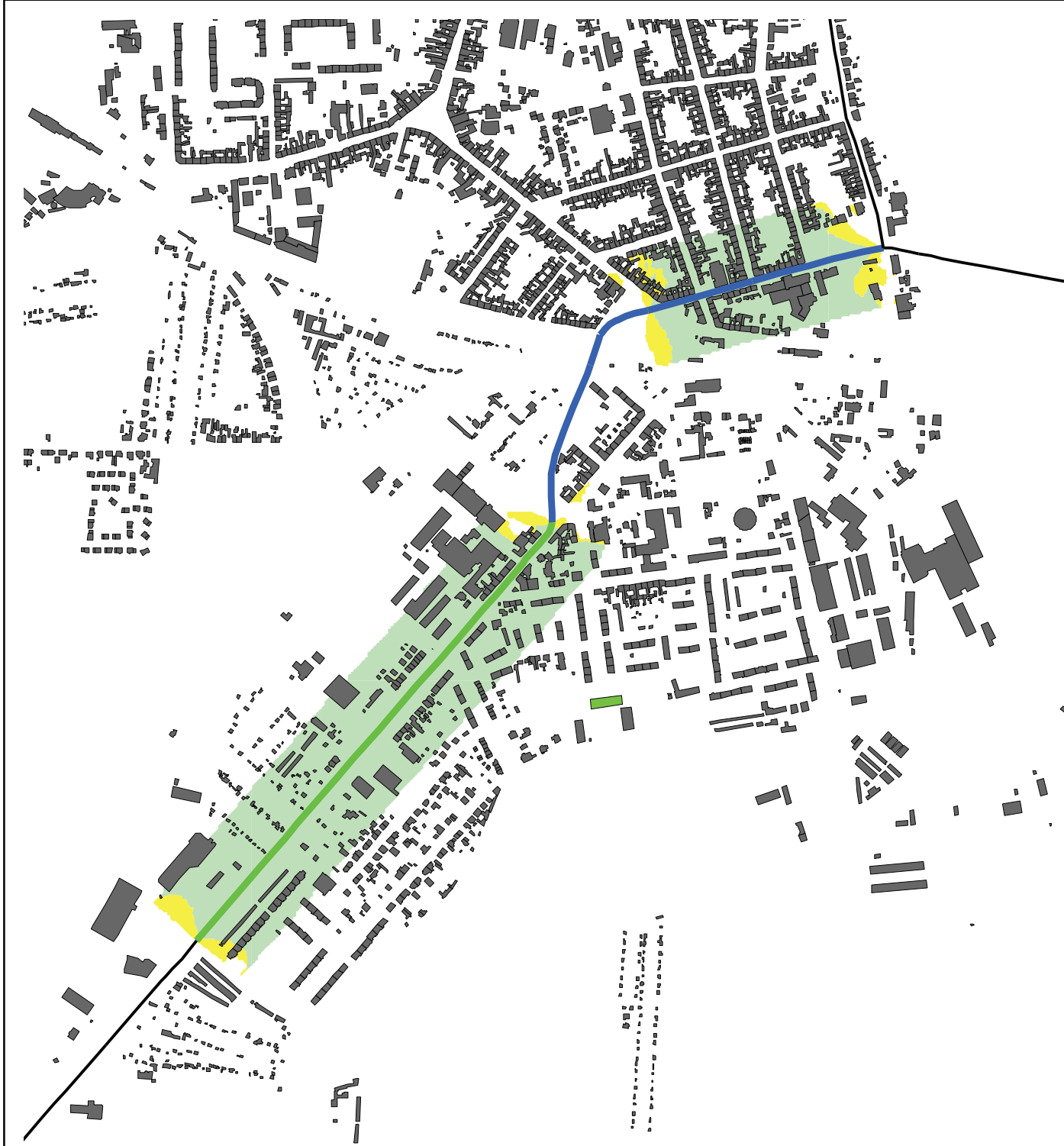
erstellt von



Ingenieurbüro goritzka akustik
Handelsplatz 1
04319 Leipzig

Stadt Dessau-Roßlau
Amt für Umwelt- und Naturschutz
Zerbster Straße 4
06844 Dessau-Roßlau





Maßstab 1:300.000

Straßenlärm

Berechnungshöhe: 4m über Gelände

Berechnungsraster: 5m x 5m

Legende

Gebäude

- sonstige Gebäude
- Fachhochschule, Uni
- Krankenhaus
- Schule
- kanalisierte Straßen
- Magdeburger Str.
- Luchstr.

Pegeldifferenz

- 1 dB
- 2 dB
- 3 dB
- 4 dB

ANHANG 10.6:

Magdeburger Straße / Luchstraße,

Pegeldifferenzkarte - LNight

Berechn.-beispiel 2 (B2): reduzieren der Geschwindigkeit der Lkw und Pkw von 50 km/h auf 30 km/h

Maßstab 1:10.000

N



Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude
© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7



Stadt Dessau-Roßlau
Amt für Umwelt- und Naturschutz
Zerbster Straße 4
06844 Dessau-Roßlau

erstellt von



Ingenieurbüro gortzka akustik
Handelsplatz 1
04319 Leipzig