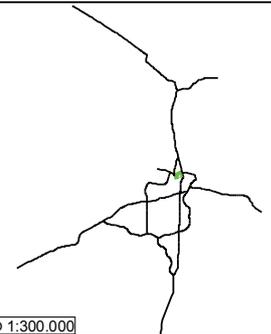




Ausgangssituation



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
- kartierte Straßen
- Wolfgangstr.

##### Pegelklassen

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

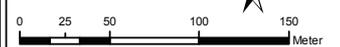


Berechnungsbeispiel

### ANHANG 9.1: Wolfgangstraße

Berechnungsbeispiel 1 (B1): reduzieren der  
Geschwindigkeit 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



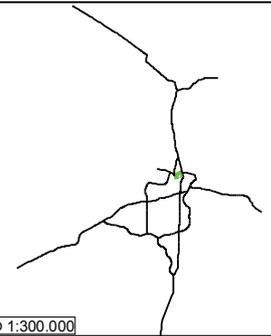
Ingenieurbüro goritzka akustik  
Handelsplatz 1  
04319 Leipzig



Ausgangssituation



Berechnungsbeispiel



Maßstab 1:300.000

### Straßenlärm - L<sub>Night</sub> in dB(A)

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

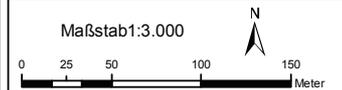
#### Legende

— kartierte Straßen	— Wolfgangstr.	<b>Pegelklassen</b>
■ Gebäude	■ sonstige Gebäude	■ > 55 - 60 dB(A)
■ Fachhochschule, Uni	■ Krankenhaus	■ > 60 - 65 dB(A)
■ Schule	■ > 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

Maßstab 1:3.000



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

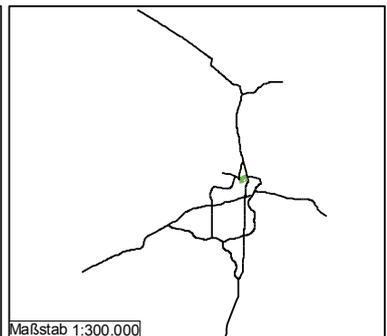


Stadt Dessau-Roßlau  
Amt für Umwelt- und Naturschutz  
Zerbster Straße 4  
06844 Dessau-Roßlau

erstellt von



Ingenieurbüro goritzka akustik  
Handelsplatz 1  
04319 Leipzig



Maßstab 1:300.000

### Straßenlärm

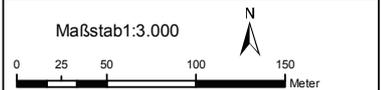
Berechnungshöhe: 4m über Gelände  
 Berechnungsraster: 5m x 5m

#### Legende

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

### ANHANG 9.3: Wolfgangstraße, Pegeldifferenzkarte - LNight

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

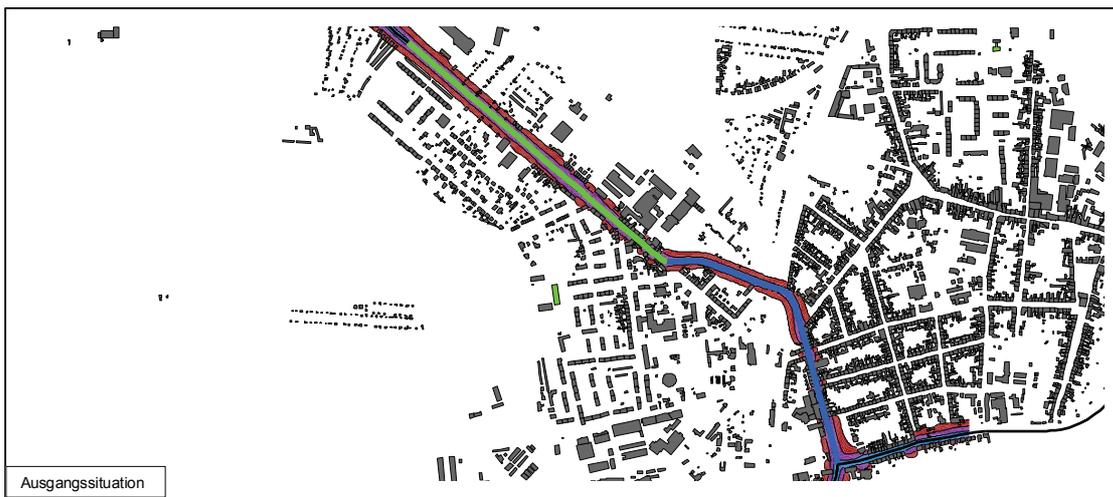


Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude  
 © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

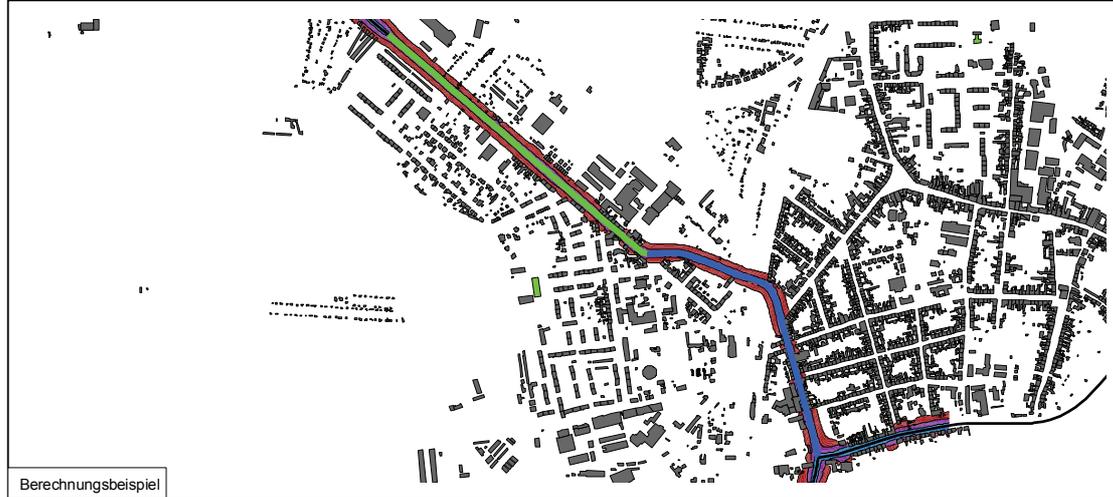
Stadt Dessau-Roßlau  
 Amt für Umwelt- und Naturschutz  
 Zerbster Straße 4  
 06844 Dessau-Roßlau

erstellt von

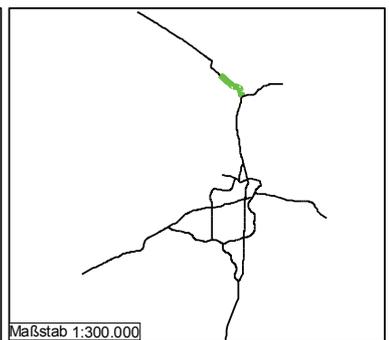
Ingenieurbüro goritzka akustik  
 Handelsplatz 1  
 04319 Leipzig



Ausgangssituation



Berechnungsbeispiel



Maßstab 1:300.000

### Straßenlärm - $L_{DEN}$ in dB(A)

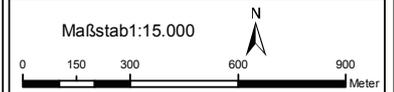
Berechnungshöhe: 4m über Gelände  
Berechnungsraster: 5m x 5m

#### Legende

<b>Gebäude</b>	<b>Pegelklassen</b>
sonstige Gebäude	> 65 - 70 dB(A)
Fachhochschule, Uni	> 70 - 75 dB(A)
Krankenhaus	> 75 dB(A)
Schule	
kartierte 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



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

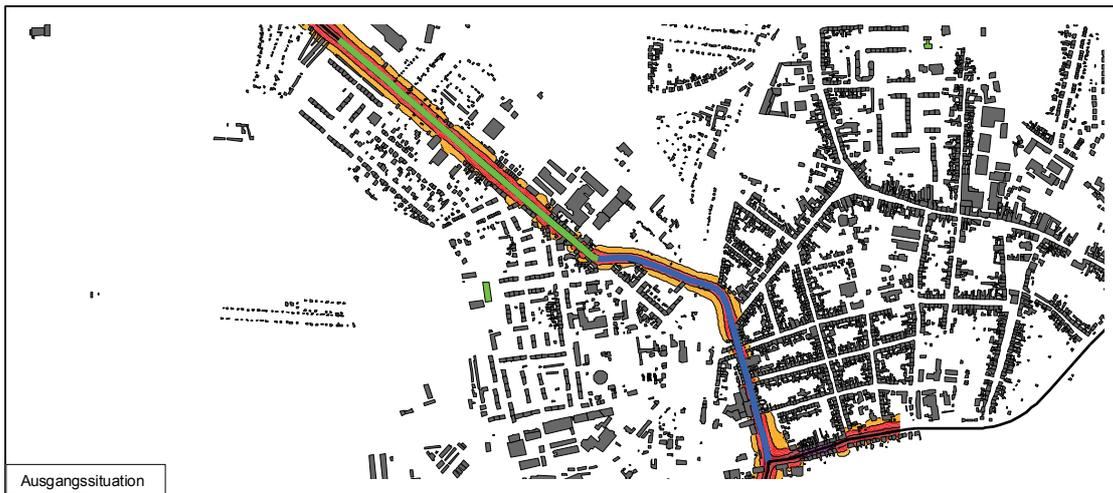
**STADT**  
**DESSAU-**  
**ROSSLAU**

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

erstellt von

**INGENIEURBÜRO**  
**goritzka**

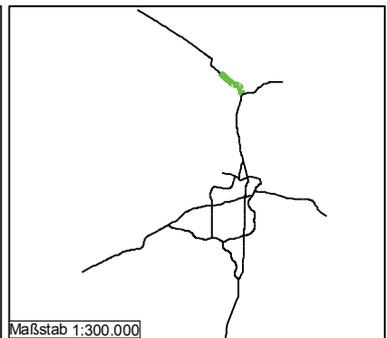
Ingenieurbüro goritzka akustik  
Handelsplatz 1  
04319 Leipzig



Ausgangssituation



Berechnungsbeispiel



Maßstab 1:300.000

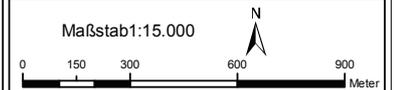
### Straßenlärm - L<sub>Night</sub> in dB(A)

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

#### Legende

— kartierte Straßen	
— Magdeburger Str.	
— Luchstr.	
<b>Gebäude</b>	
■ sonstige Gebäude	
■ Fachhochschule, Uni	
■ Krankenhaus	
■ Schule	
	<b>Pegelklassen</b>
	■ > 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

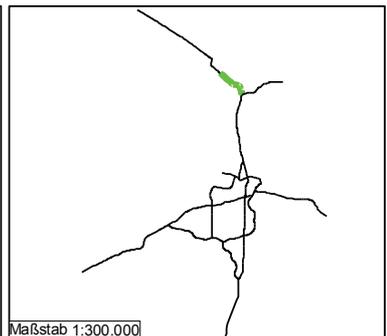


Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude  
© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

**STADT  
DESSAU-  
ROSSLAU**  
Stadt Dessau-Roßlau  
Amt für Umwelt- und Naturschutz  
Zerbster Straße 4  
06844 Dessau-Roßlau

erstellt von

**goritzka akustik**  
Ingenieurbüro goritzka akustik  
Handelsplatz 1  
04319 Leipzig



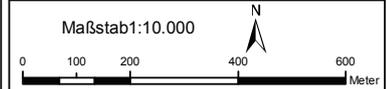
Maßstab 1:300.000

**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
kartierte Straßen	
Magdeburger Str.	
Luchstr.	

**ANHANG 10.3:**  
 Magdeburger Straße / Luchstraße,  
 Pegeldifferenzkarte - LNight  
 Berechnungsbeispiel 1 (B1): reduzieren der  
 Geschwindigkeit der Lkw von 50 km/h auf 30 km/h

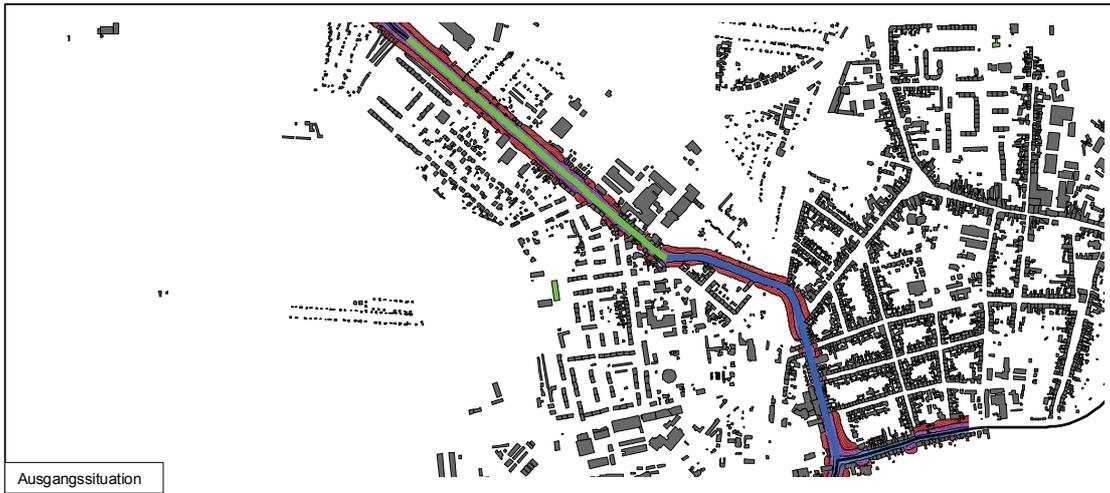


Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude  
 © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

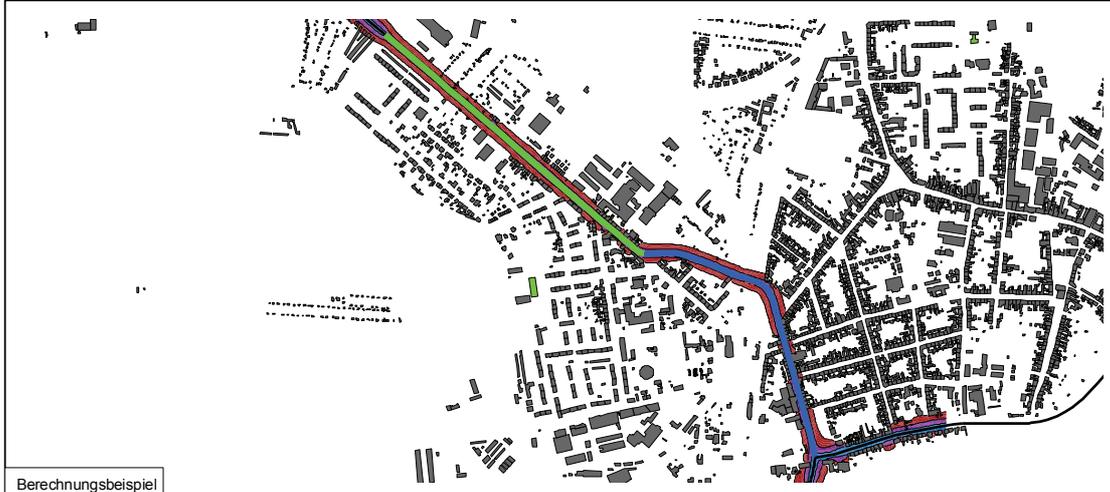
**STADT  
 DESSAU-  
 ROSSLAU**  
 Stadt Dessau-Roßlau  
 Amt für Umwelt- und Naturschutz  
 Zerbster Straße 4  
 06844 Dessau-Roßlau

erstellt von  

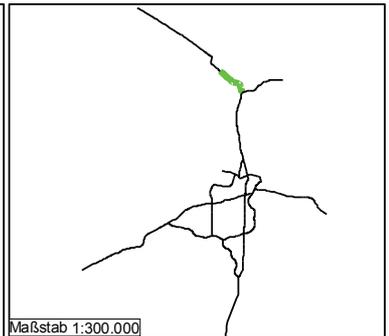
 Ingenieurbüro goritzka akustik  
 Handelsplatz 1  
 04319 Leipzig



Ausgangssituation



Berechnungsbeispiel



Maßstab 1:300.000

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

**Legende**

**Gebäude**

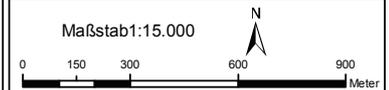
- sonstige Gebäude
- Fachhochschule, Uni
- Krankenhaus
- Schule
- kartierte Straßen
- Magdeburger Straße
- Luchstraße

**Pegelklassen**

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

**ANHANG 10.4:  
 Magdeburger Straße / Luchstraße**

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



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

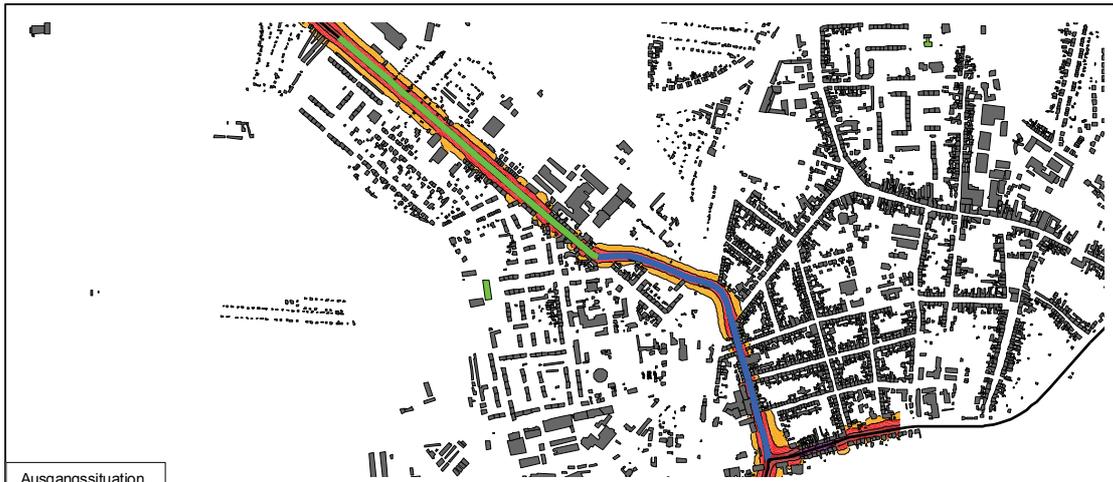


Stadt Dessau-Roßlau  
 Amt für Umwelt- und Naturschutz  
 Zerbster Straße 4  
 06844 Dessau-Roßlau

erstellt von



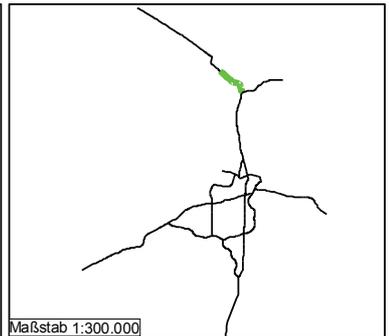
Ingenieurbüro goritzka akustik  
 Handelsplatz 1  
 04319 Leipzig



Ausgangssituation



Berechnungsbeispiel



Maßstab 1:300.000

### Straßenlärm - L<sub>Night</sub> in dB(A)

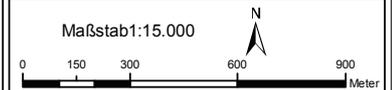
Berechnungshöhe: 4m über Gelände  
Berechnungsraster: 5m x 5m

#### Legende

— kartierte Straßen	
— Magdeburger Str.	
— Luchstr.	
<b>Gebäude</b>	
■ sonstige Gebäude	
■ Fachhochschule, Uni	
■ Krankenhaus	
■ Schule	
<b>Pegelklassen</b>	
■ > 55 - 60 dB(A)	
■ > 60 - 65 dB(A)	
■ > 65 - 70 dB(A)	
■ > 70 dB(A)	

### ANHANG 10.5: Magdeburger Straße / Luchstraße

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



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

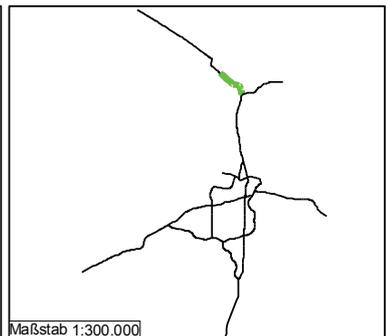
**STADT  
DESSAU-  
ROSSLAU**

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

erstellt von

**goritzka akustik**

Ingenieurbüro goritzka akustik  
Handelsplatz 1  
04319 Leipzig



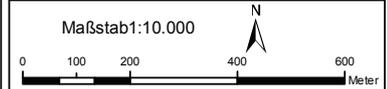
Maßstab 1:300.000

**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
kartierte Straßen	
Magdeburger Str.	
Luchstr.	

**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

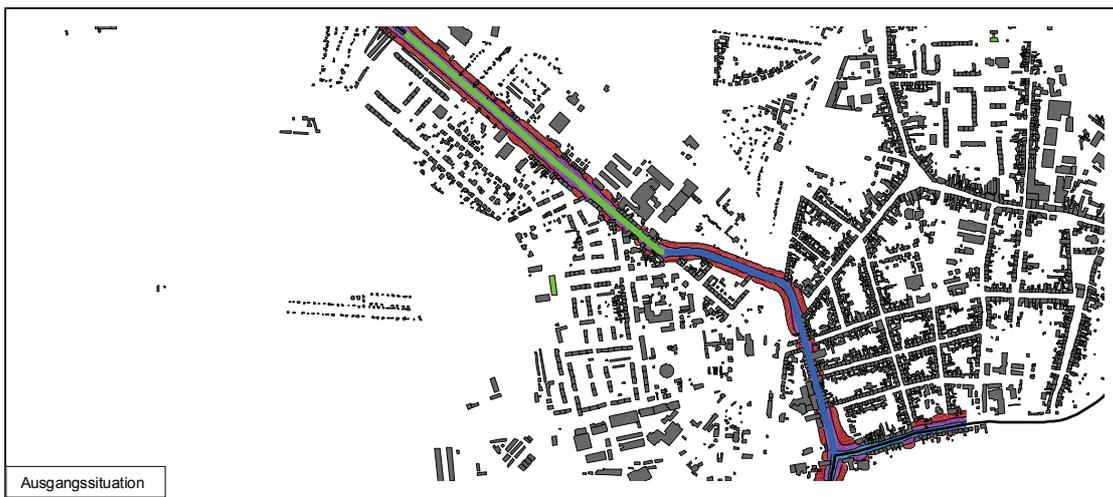


Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude  
 © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

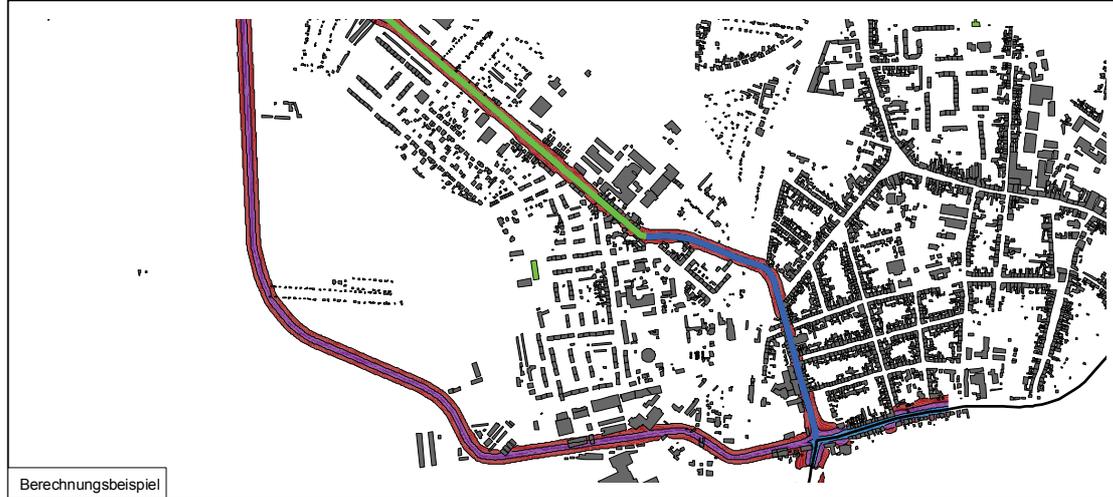
**STADT DESSAU-ROSSLAU**  
 Stadt Dessau-Roßlau  
 Amt für Umwelt- und Naturschutz  
 Zerbster Straße 4  
 06844 Dessau-Roßlau

erstellt von  

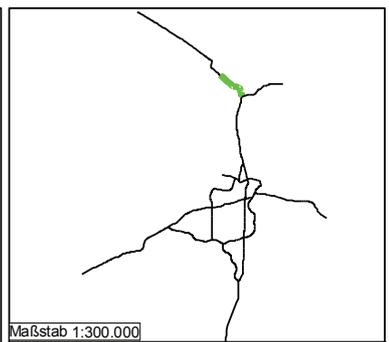
 Ingenieurbüro goritzka akustik  
 Handelsplatz 1  
 04319 Leipzig



Ausgangssituation



Berechnungsbeispiel



Maßstab 1:300.000

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

**Legende**

**Gebäude**

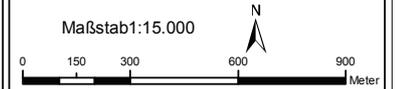
- sonstige Gebäude
- Fachhochschule, Uni
- Krankenhaus
- Schule
- kartierte Straßen
- Magdeburger Straße
- Luchstraße

**Pegelklassen**

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

**ANHANG 10.7:**  
 Magdeburger Straße / Luchstraße

Berechnungsbeispiel 3 (B3): Teilortsumgehung B 184



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

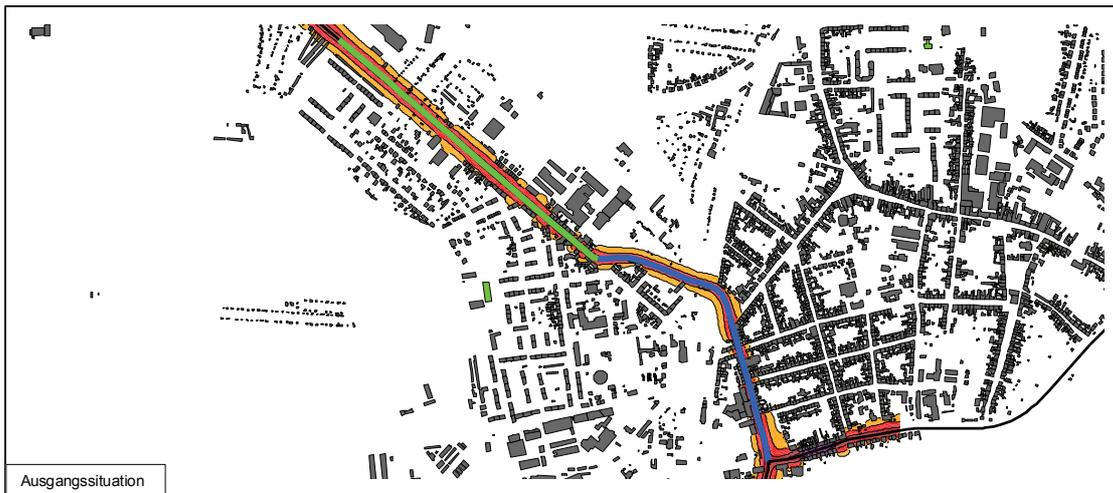


Stadt Dessau-Roßlau  
 Amt für Umwelt- und Naturschutz  
 Zerbster Straße 4  
 06844 Dessau-Roßlau

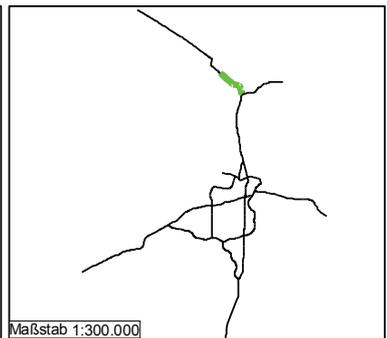
erstellt von



Ingenieurbüro goritzka akustik  
 Handelsplatz 1  
 04319 Leipzig



Ausgangssituation



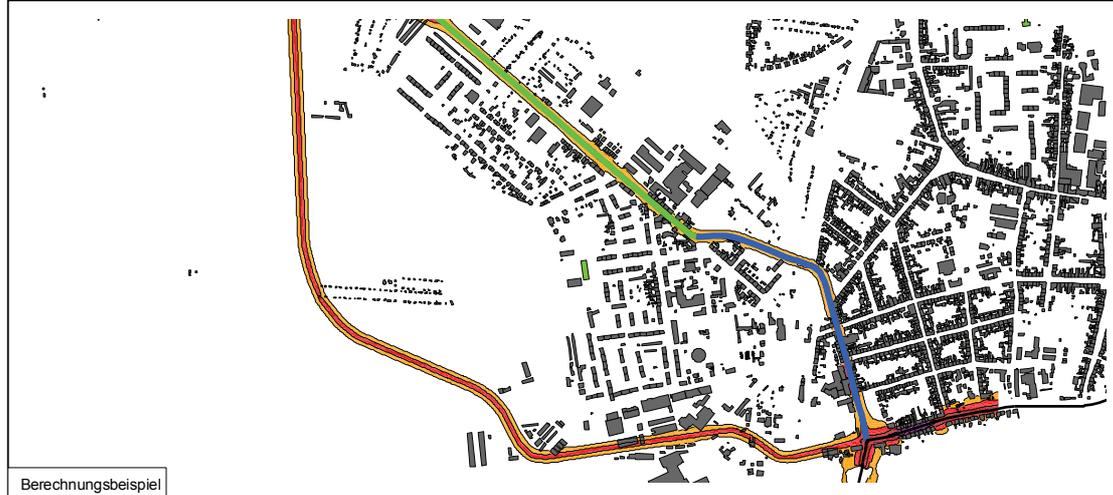
Maßstab 1:300.000

### Straßenlärm - $L_{Night}$ in dB(A)

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

#### Legende

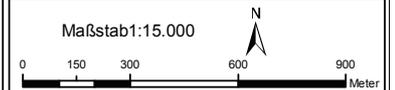
— kartierte Straßen	
— Magdeburger Str.	
— Luchstr.	
<b>Gebäude</b>	
— sonstige Gebäude	
— Fachhochschule, Uni	
— Krankenhaus	
— Schule	
	<b>Pegelklassen</b>
	> 55 - 60 dB(A)
	> 60 - 65 dB(A)
	> 65 - 70 dB(A)
	> 70 dB(A)



Berechnungsbeispiel

### ANHANG 10.8: Magdeburger Straße / Luchstraße

Berechnungsbeispiel 3 (B3): Teilortsumgebung B 184



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

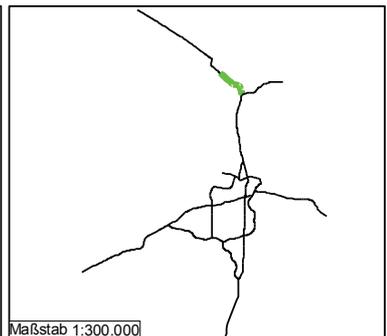
**STADT**  
**DESSAU-**  
**ROSSLAU**

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

erstellt von



Ingenieurbüro goritzka akustik  
Handelsplatz 1  
04319 Leipzig



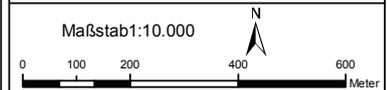
Maßstab 1:300.000

**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
kartierte Straßen	-5 dB
Magdeburger Str.	-6 dB
Luchstr.	-8 dB

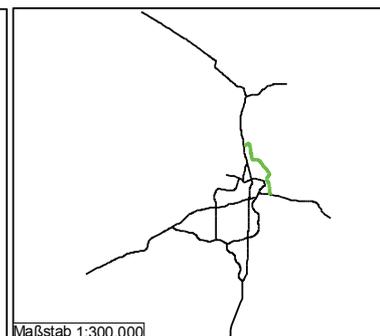
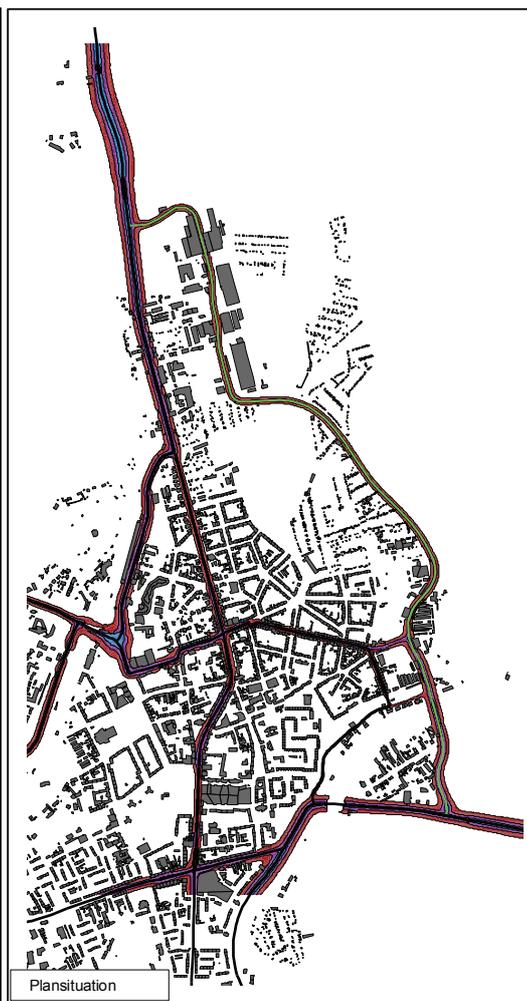
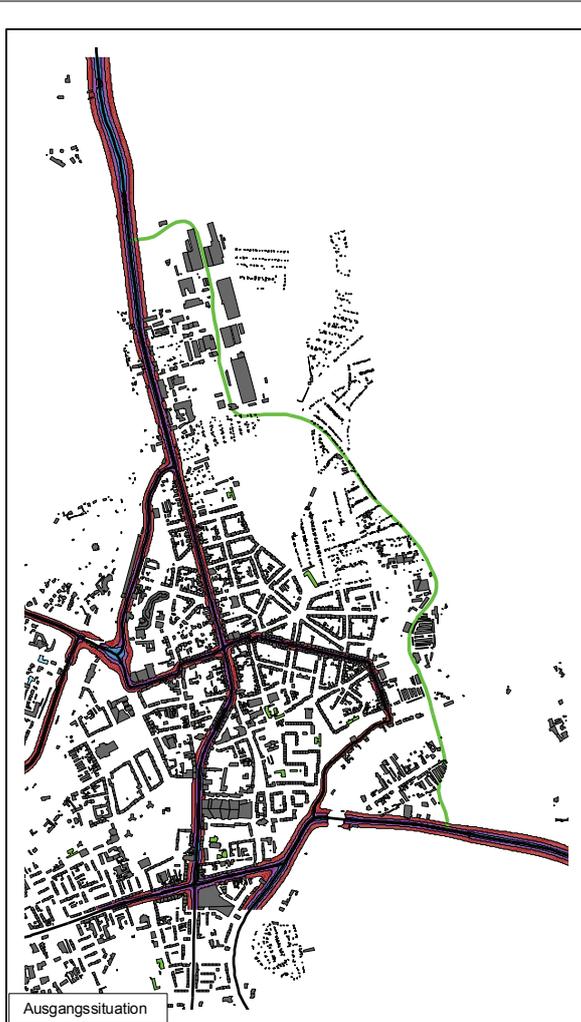
**ANHANG 10.9:**  
 Magdeburger Straße / Luchstraße,  
 Pegeldifferenzkarte - LNight  
 Berechnungsbeispiel 3 (B3): Teilortsumgehung B 184



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  
**goritzka akustik**  
 Ingenieurbüro goritzka akustik  
 Handelsplatz 1  
 04319 Leipzig



Maßstab 1:300.000

### Straßenlärm - $L_{DEN}$ in dB(A)

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

#### Legende

- |                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| sonstige Gebäude    | > 65 - 70 dB(A) |
| Fachhochschule, Uni | > 70 - 75 dB(A) |
| Krankenhaus         | > 75 dB(A)      |
| Schule              |                 |
| kartierte Straßen   |                 |
| Ostrandstraße       |                 |

#### ANHANG 11.1: Ostrandstraße

Ausgangssituation und  
Plansituation: Neubau der Ostrandstraße,  
inkl. Zweiter Muldebrücke

Maßstab 1:25.000



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

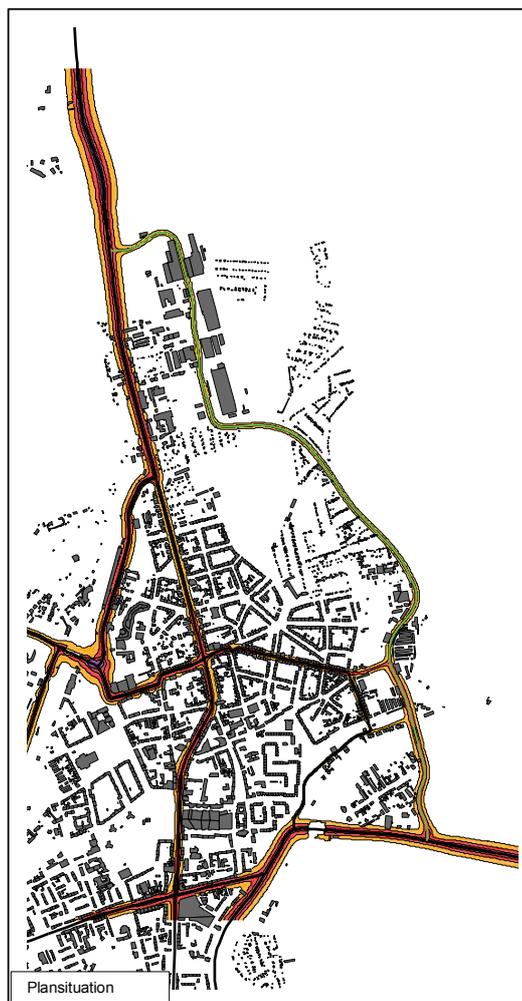
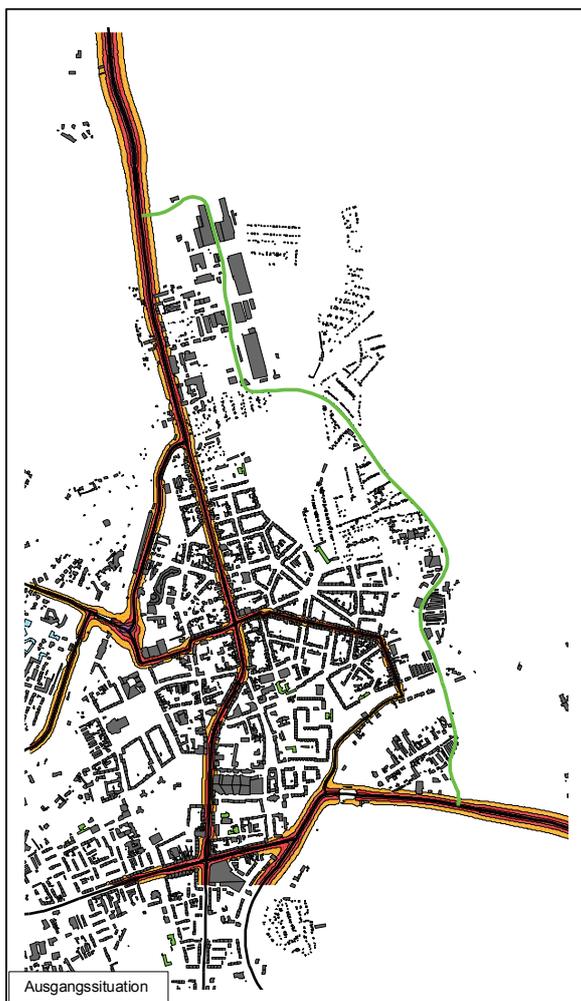


Stadt Dessau-Roßlau  
Amt für Umwelt- und Naturschutz  
Zerbster Straße 4  
06844 Dessau-Roßlau

erstellt von



Ingenieurbüro goritzka akustik  
Handelsplatz 1  
04319 Leipzig



Maßstab 1:300.000

**Straßenlärm - L<sub>Night</sub> in dB(A)**  
 Berechnungshöhe: 4m über Gelände  
 Berechnungsraster: 5m x 5m

<b>Legende</b>	<b>Pegelklassen</b>
■ sonstige Gebäude	■ > 55 - 60 dB(A)
■ Fachhochschule, Uni	■ > 60 - 65 dB(A)
■ Krankenhaus	■ > 65 - 70 dB(A)
■ Schule	■ > 70 dB(A)
— kartierte Straßen	
— Ostrandstraße	

**ANHANG 11.2: Ostrandstraße L<sub>Night</sub>**  
 Ausgangssituation und  
 Plansituation: Neubau der Ostrandstraße,  
 inkl. Zweiter Muldebrücke

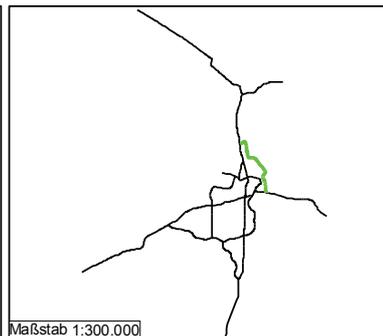
Maßstab 1:25.000

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

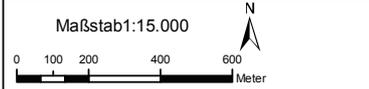


Maßstab 1:300.000

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

Legende	Pegeldifferenz
sonstige Gebäude	-1 dB
Fachhochschule, Uni	-2 dB
Krankenhaus	-3 dB
Schule	-4 dB
kartierte Straßen	-5 dB
Ostrandstraße	-6 dB

**ANHANG 11.3:**  
**Ostrandstraße**  
 Pegeldifferenzkarte - LNight  
 zwischen der Ausgangs- und Plansituation [Neubau der Ostrandstraße, inkl. Zweiter Muldebrücke]

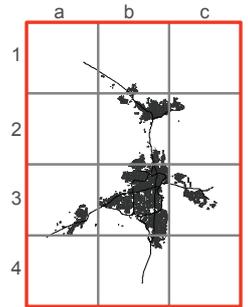


Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude  
 © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

**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



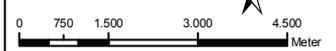
Maßstab 1:450.000

**Legende**

- Straßenachsen
- sonstige Gebäude
- Fachhochschule, Uni
- Krankenhaus
- Schule
- Biosphaerenreservate
- Stadtgrenze
- Gebiete

**ANHANG 12.1: vorhandene Gebiete in und um Dessau-Roßlau (Überblick)**

Maßstab 1:90.000



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



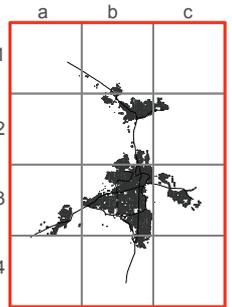
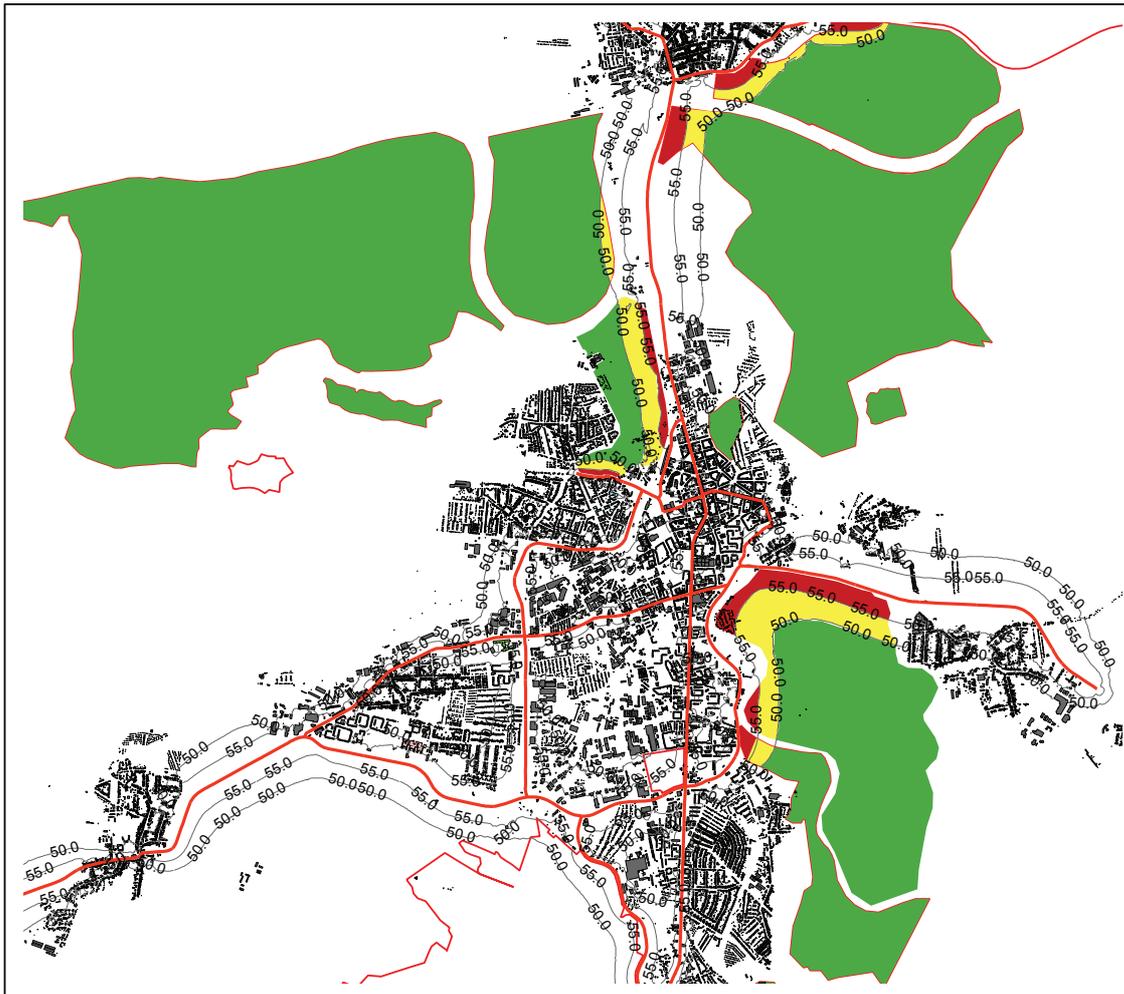
Stadt Dessau-Roßlau  
Amt für Umwelt- und Naturschutz  
Zerbster Straße 4  
06844 Dessau-Roßlau

erstellt von



Ingenieurbüro goritzka akustik  
Handelsplatz 1  
04319 Leipzig

Bericht 3438/12



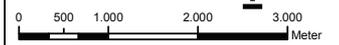
Maßstab 1:450.000

- Legende**
- Straßenachsen
  - Gebäude**
  - sonstige Gebäude
  - Fachhochschule, Uni
  - Krankenhaus
  - Schule
  - Gebiete
  - als ruhiges Gebiet ungeeignet
  - Übergang "laute" - ruhige Gebiete
  - potentielle ruhige Gebiete

### ANHANG 12.2: potentielle ruhige Gebiete

Info: LDEN ausschließlich vom Straßenverkehr

Maßstab 1:60.000



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



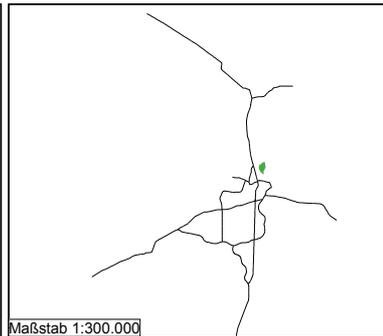
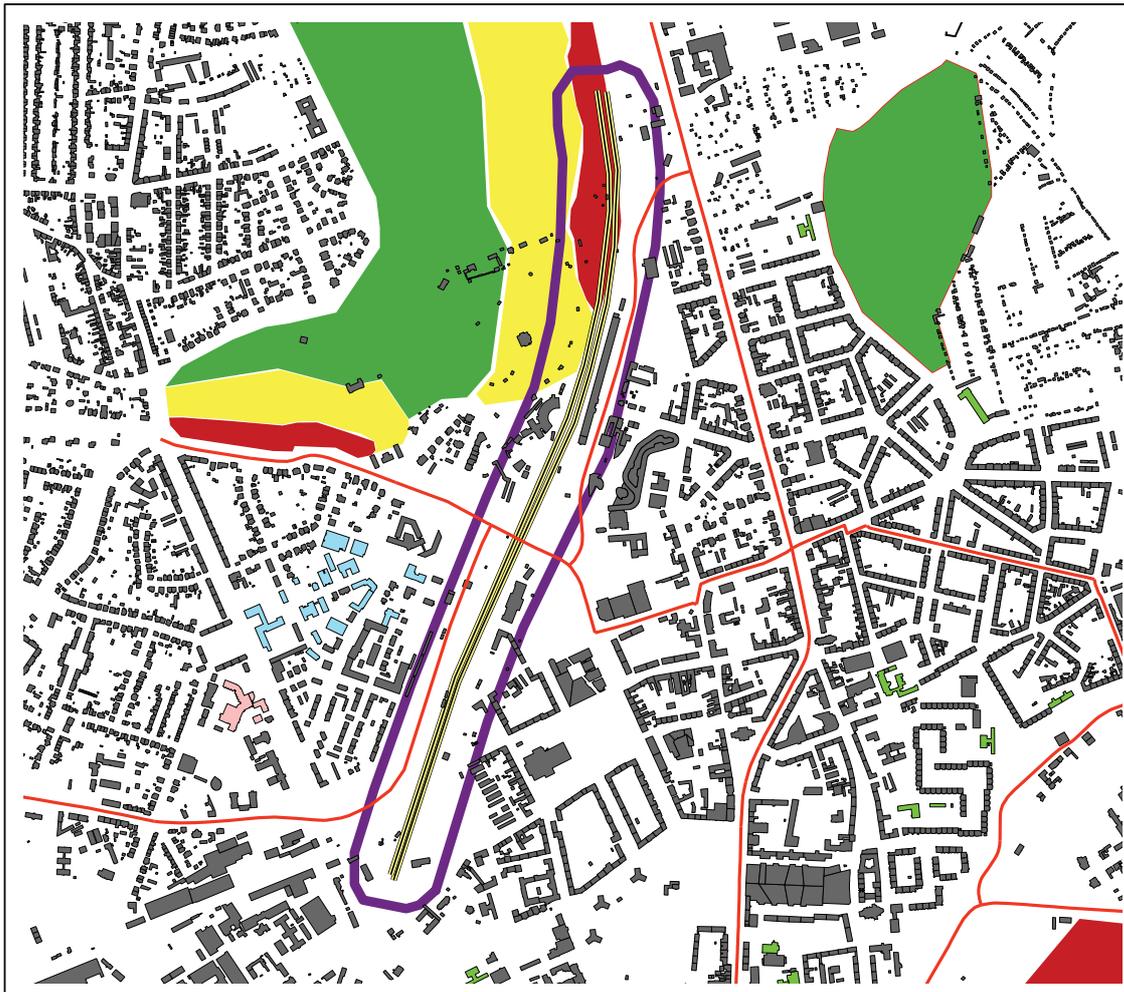
Stadt Dessau-Roßlau  
Amt für Umwelt- und Naturschutz  
Zerbster Straße 4  
06844 Dessau-Roßlau

erstellt von



Ingenieurbüro goritzka akustik  
Handelsplatz 1  
04319 Leipzig

Bericht 3438/12

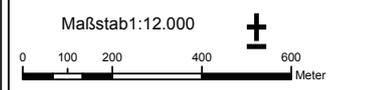


Maßstab 1:300.000

- Legende**
- Straßenachsen
  - sonstige Gebäude
  - Fachhochschule, Uni
  - Krankenhaus
  - Schule
  - Gebiete
  - als ruhiges Gebiet ungeeignet
  - Übergang "laute" - ruhige Gebiete
  - potentielle ruhige Gebiete
  - isophonelinie LDEN = 50 dB
  - Schiene (Strecke Leipzig-Trebnitz)

Berechnungsraster: 10m x 10m  
 Berechnungshöhe: 4m über Boden  
 Berechnet nach Schall03

**ANHANG 12.3: Schienenverkehrslärm**  
 (Strecke Leipzig-Trebnitz; km 21,5 bis 24,3)  
 Auswirkungen des Schienenlärms auf die potentiellen ruhigen Gebiete



Maßstab 1:12.000  
 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

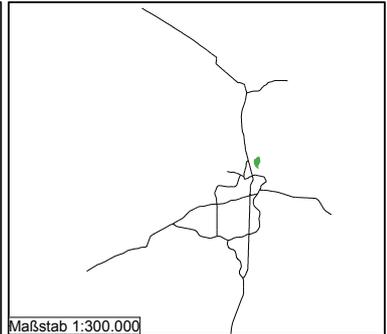
erstellt von



goritzka akustik

Ingenieurbüro goritzka akustik  
 Handelsplatz 1  
 04319 Leipzig

Bericht 3438/12



Maßstab 1:300.000

**Legende**

— Straßenachsen	als ruhiges Gebiet ungeeignet
■ sonstige Gebäude	Übergang "laute" - ruhige Gebiete
■ Fachhochschule, Uni	potentielle ruhige Gebiete
■ Krankenhaus	isophonenlinie 50 dB
■ Schule	— Straßenachsen Schillerpark
□ Gebiete	

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

**ANHANG 12.4: Schillerpark**  
 Auswirkungen der Emissionen des Straßenverkehrs  
 der Ringstraße sowie der "Zubringerstraßen"  
 (Betrachtung ohne Ostrandstraße)

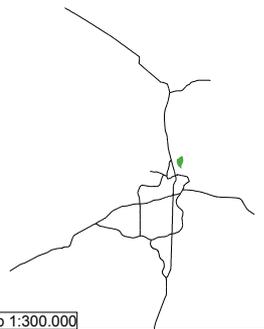
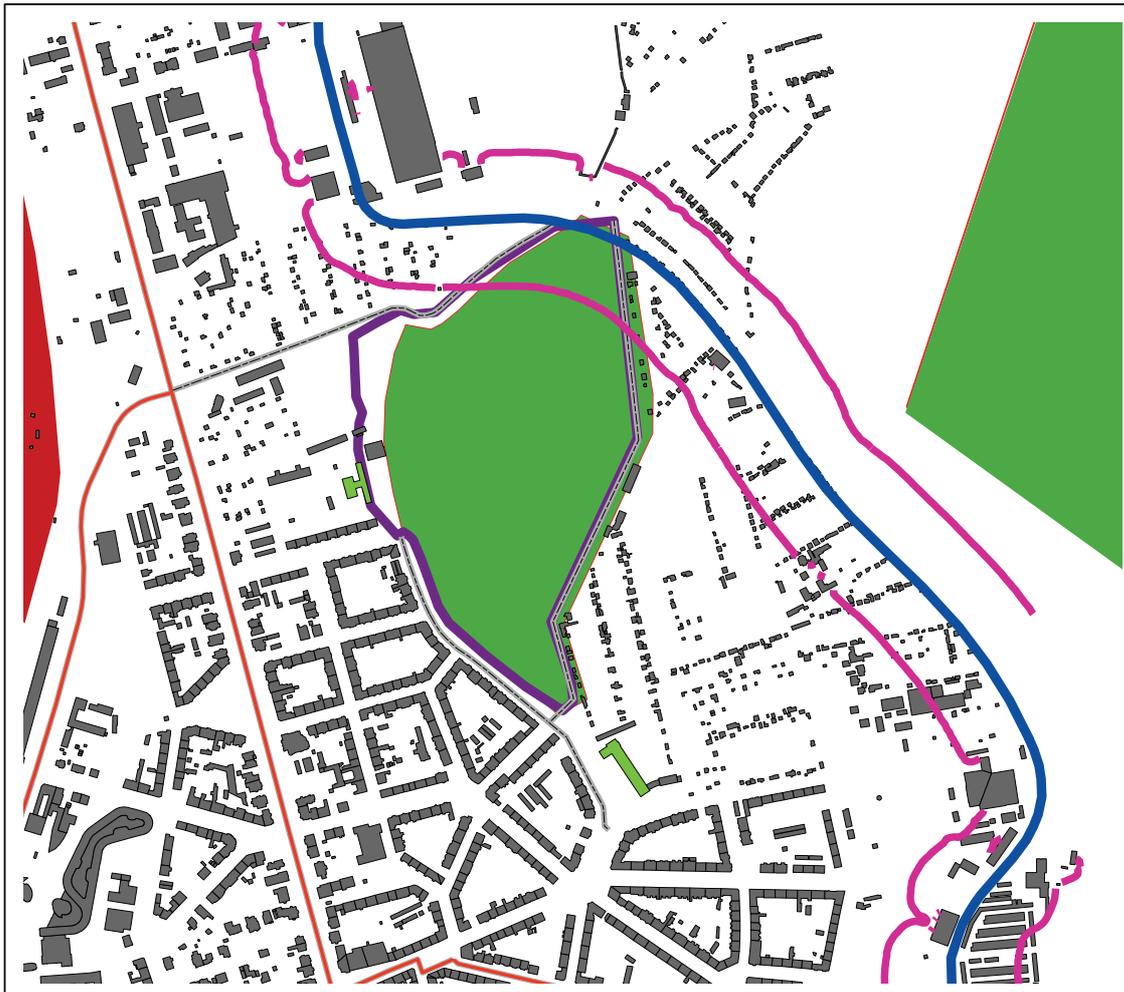


Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude  
 © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

**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

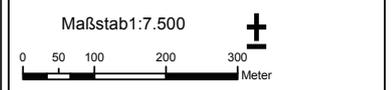


Maßstab 1:300.000

- Legende**
- Straßenachsen
  - sonstige Gebäude
  - Fachhochschule, Uni
  - Krankenhaus
  - Schule
  - Gebiete
  - als ruhiges Gebiet ungeeignet
  - Übergang "laute" - ruhige Gebiete
  - potentielle ruhige Gebiete
  - isophonelinie LDEN = 50 dB
  - Straßenachsen Schillerpark
  - isophonelinie LDEN = 50 dB (Ostrandstr.)
  - Ostrandstraße

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

**ANHANG 12.5: Schillerpark**  
 Auswirkungen der Emissionen des Straßenverkehrs der Ringstraße sowie der "Zubringerstraßen" und der Ostrandstraße



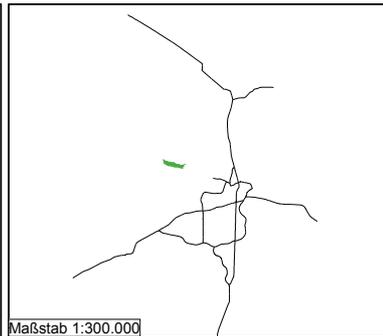
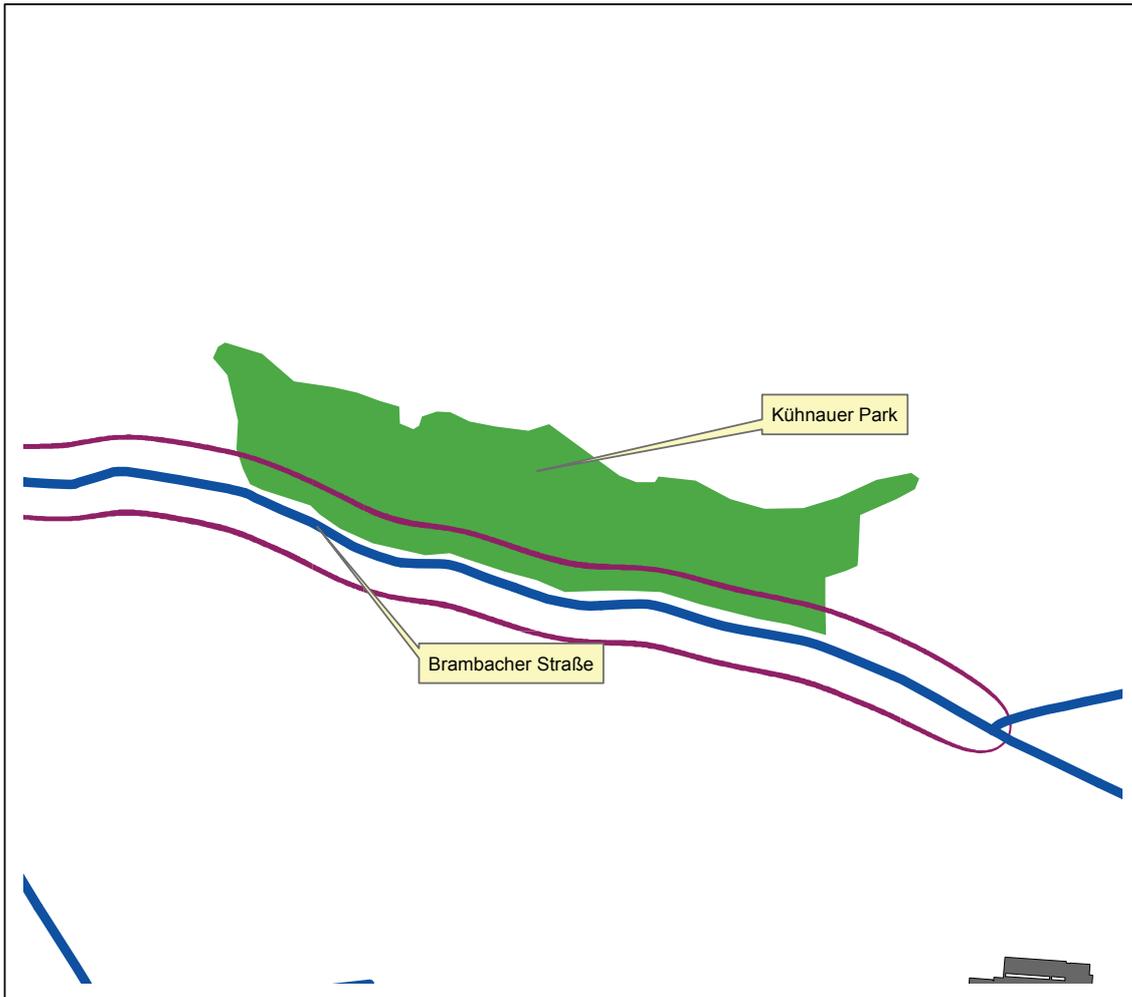
Maßstab 1:7.500  
 Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude  
 © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7


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

erstellt von  

 Ingenieurbüro goritzka akustik  
 Handelsplatz 1  
 04319 Leipzig

**Bericht 3438/12**



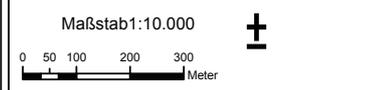
Maßstab 1:300.000

- Legende**
- sonstige Gebäude
  - Fachhochschule, Uni
  - Krankenhaus
  - Schule
  - potentiell ruhiges Gebiet
  - LDEN = 50 dB(A)
  - Straßenachsen

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

**ANHANG 12.6: Kühnauer Park**

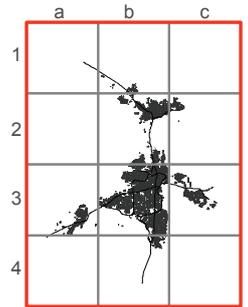
Auswirkungen der Emissionen des Straßenverkehrs der Brambacher Straße



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  
**goritzka akustik**  
 Ingenieurbüro goritzka akustik  
 Handelsplatz 1  
 04319 Leipzig



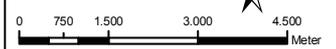
Maßstab 1:450.000

**Legende**

- Straßenachsen
- sonstige Gebäude
- Fachhochschule, Uni
- Krankenhaus
- Schule
- Biosphärenreservate
- Stadtgrenze
- Gebiete
- Ruhige Gebiete
- innerstädtische Erholungsflächen

**ANHANG 12.7: Ruhige Gebiete und innerstädtische Erholungsflächen**

Maßstab 1:90.000



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



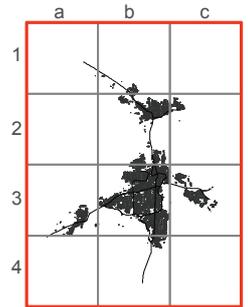
Stadt Dessau-Roßlau  
Amt für Umwelt- und Naturschutz  
Zerbster Straße 4  
06844 Dessau-Roßlau

erstellt von



Ingenieurbüro goritzka akustik  
Handelsplatz 1  
04319 Leipzig

Bericht 3438/12



Maßstab 1:450.000

**Legende**

- Straßenachsen
- sonstige Gebäude
- Fachhochschule, Uni
- Krankenhaus
- Schule
- Biosphaerenreservate
- Stadtgrenze
- Ruhige Gebiete
- innerstädtische Erholungsflächen

**ANHANG 12.7: Ruhige Gebiete und innerstädtische Erholungsflächen**

Maßstab 1:17.651



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



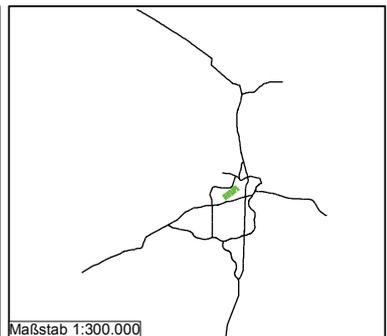
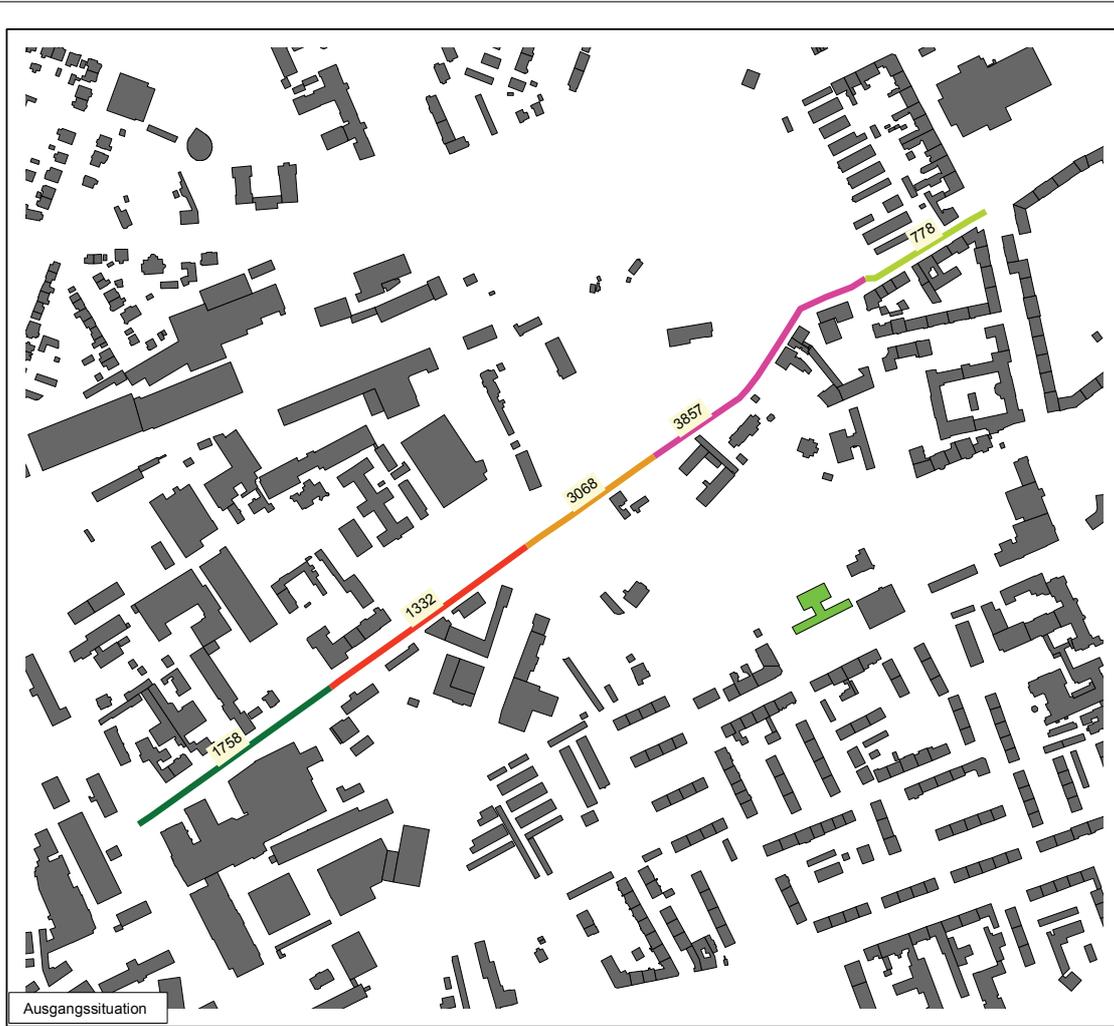
Stadt Dessau-Roßlau  
 Amt für Umwelt- und Naturschutz  
 Zerbster Straße 4  
 06844 Dessau-Roßlau

erstellt von



Ingenieurbüro goritzka akustik  
 Handelsplatz 1  
 04319 Leipzig

Bericht 3438/12



Maßstab 1:300.000

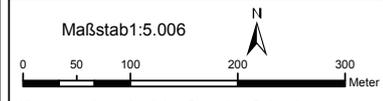
**Straßenlärm -  $L_{DEN}$  in dB(A)**

Berechnungshöhe: 4m über Gelände  
 Berechnungsraster: 10m x 10m

- Fachhochschule, Uni
  - Krankenhaus
  - Schule
- Elisabethstraße**
- 1332
  - 1758
  - 3068
  - 3857
  - 778
- Pegelklassen**

**ANHANG 4.1: Elisabethstraße**

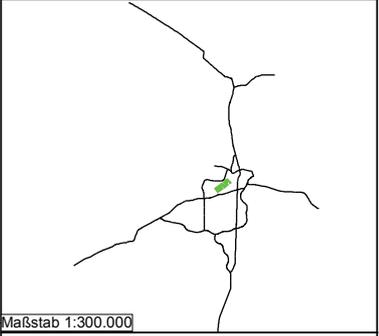
Berechnungsbeispiel 1 (B1): reduzieren der Geschwindigkeit von 50 km/h auf 30 km/h



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



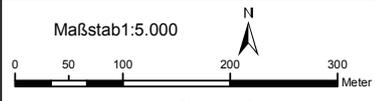
Maßstab 1:300.000

**Straßenlärm - L<sub>DEN</sub> in dB(A)**  
 Berechnungshöhe: 4m über Gelände  
 Berechnungsraster: 10m x 10m

**Legende**

<b>Gebäude</b>	<b>Pegelklassen</b>
sonstige Gebäude	> 65 - 70 dB(A)
Fachhochschule, Uni	> 70 - 75 dB(A)
Krankenhaus	> 75 dB(A)
Schule	
kartierte Straßen	
Elisabethstraße	

ANHANG 13.1: Elisabethstraße

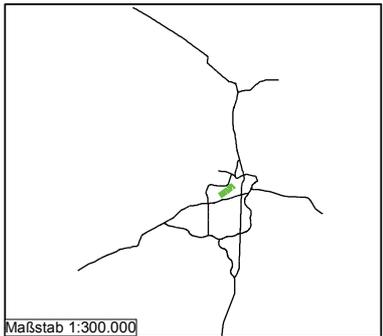


Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude  
 © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

**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



Maßstab 1:300.000

**Straßenlärm -  $L_{Night}$  in dB(A)**

Berechnungshöhe: 4m über Gelände  
Berechnungsraster: 10m x 10m

Legende		Pegelklassen	
	sonstige Gebäude		> 55 - 60 dB(A)
	Fachhochschule, Uni		> 60 - 65 dB(A)
	Krankenhaus		> 65 - 70 dB(A)
	Schule		> 70 dB(A)
	kartierte Straßen		
	Elisabethstraße		

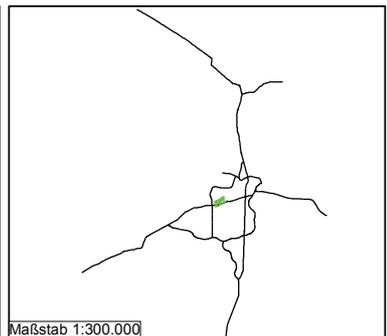
**ANHANG 13.2: Elisabethstraße**



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



Maßstab 1:300.000

### Straßenlärm - L<sub>DEN</sub> in dB(A)

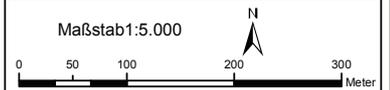
Berechnungshöhe: 4m über Gelände  
Berechnungsraster: 10m x 10m

#### Legende

<b>Gebäude</b>		<b>Pegelklassen</b>	
	sonstige Gebäude		> 65 - 70 dB(A)
	Fachhochschule, Uni		> 70 - 75 dB(A)
	Krankenhaus		> 75 dB(A)
	Schule		
	kartierte Straßen		
	Junkersstraße		

#### ANHANG 14.1: Junkersstraße

Maßstab 1:5.000



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



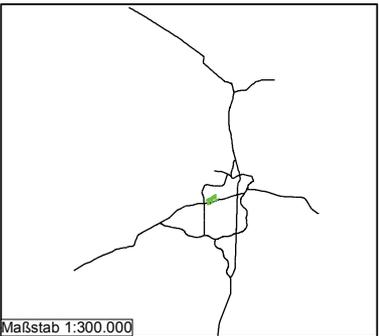
Stadt Dessau-Roßlau  
Amt für Umwelt- und Naturschutz  
Zerbster Straße 4  
06844 Dessau-Roßlau

erstellt von



Ingenieurbüro goritzka akustik  
Handelsplatz 1  
04319 Leipzig

Istsituation



Maßstab 1:300.000

### Straßenlärm - L<sub>DEN</sub> in dB(A)

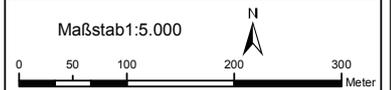
Berechnungshöhe: 4m über Gelände  
Berechnungsraster: 10m x 10m

#### Legende

Gebäude		Pegelklassen	
	sonstige Gebäude		> 65 - 70 dB(A)
	Fachhochschule, Uni		> 70 - 75 dB(A)
	Krankenhaus		> 75 dB(A)
	Schule		
	kartierte Straßen		
	Junkersstraße		

#### ANHANG 14.1: Junkersstraße

Maßstab 1:5.000



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



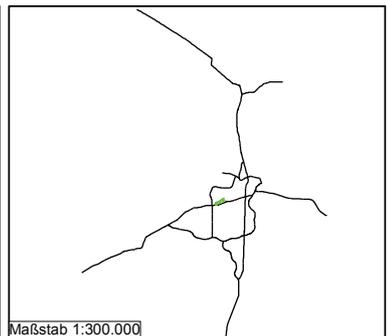
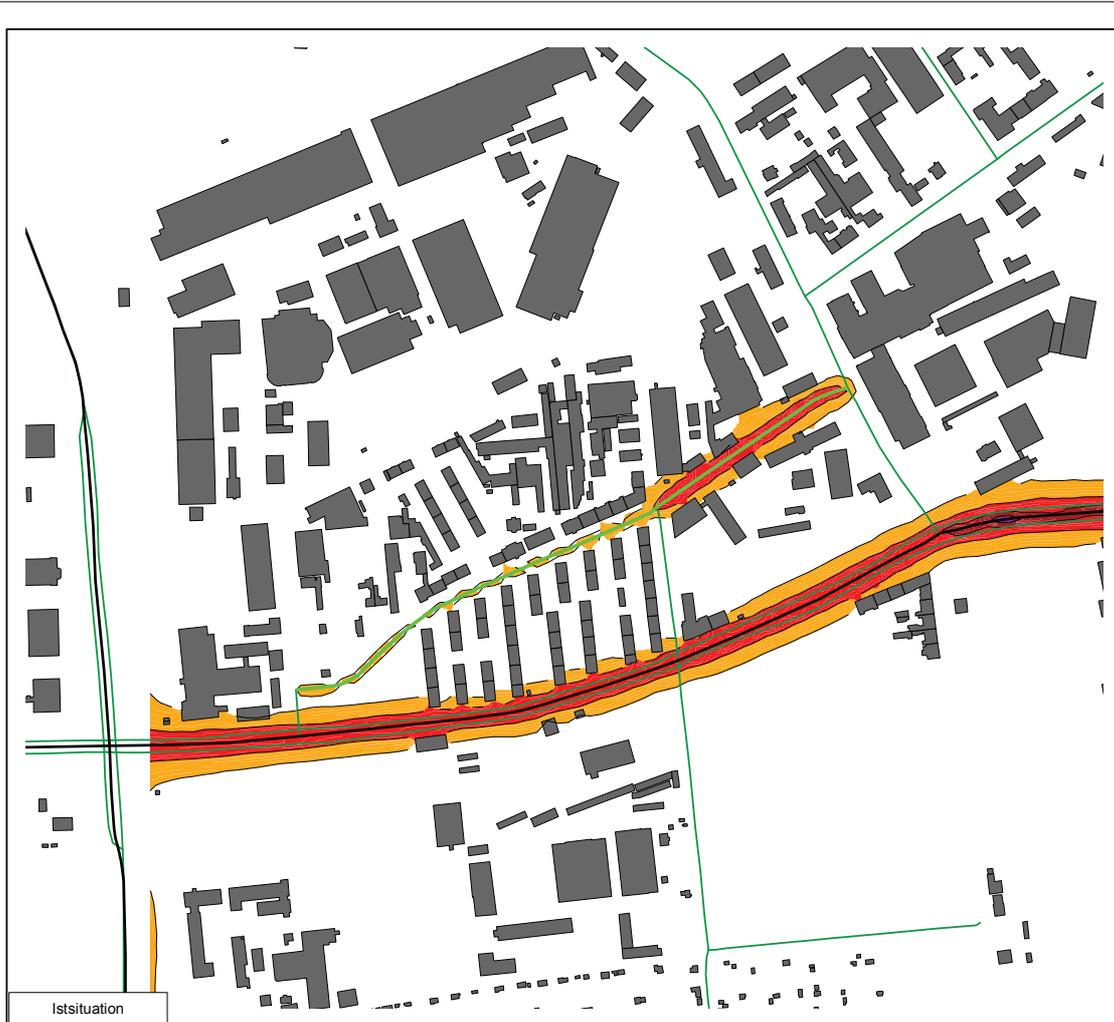
Stadt Dessau-Roßlau  
Amt für Umwelt- und Naturschutz  
Zerbster Straße 4  
06844 Dessau-Roßlau

erstellt von



Ingenieurbüro goritzka akustik  
Handelsplatz 1  
04319 Leipzig

Istsituation



Maßstab 1:300.000

**Straßenlärm -  $L_{Night}$  in dB(A)**  
 Berechnungshöhe: 4m über Gelände  
 Berechnungsraster: 10m x 10m

Legende		Pegelklassen	
<b>Gebäude</b>		<span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> > 55 - 60 dB(A)	
<span style="background-color: grey; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> sonstige Gebäude		<span style="background-color: orange; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> > 60 - 65 dB(A)	
<span style="background-color: lightblue; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Fachhochschule, Uni		<span style="background-color: red; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> > 65 - 70 dB(A)	
<span style="background-color: pink; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Krankenhaus		<span style="background-color: purple; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> > 70 dB(A)	
<span style="background-color: lightgreen; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Schule			
<span style="border-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px;"></span> kartierte Straßen			

ANHANG 14.2: Junkerstraße

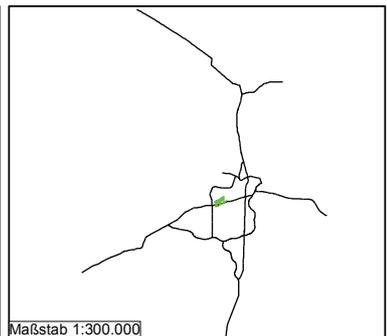


Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude  
 © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

**STADT DESSAU-ROSSLAU**  
 Amt für Umwelt- und Naturschutz  
 Zerbster Straße 4  
 06844 Dessau-Roßlau

erstellt von

**goritzka akustik**  
 Ingenieurbüro goritzka akustik  
 Handelsplatz 1  
 04319 Leipzig



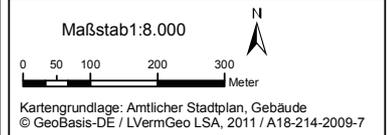
Maßstab 1:300.000

### Straßenlärm - $L_{DEN}$ in dB(A)

Berechnungshöhe: 4m über Gelände  
 Berechnungsraster: 10m x 10m

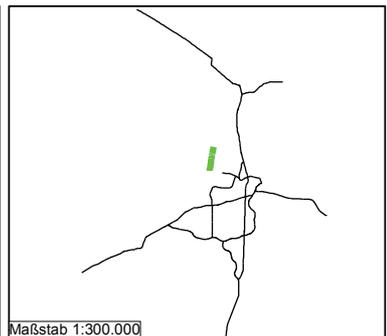
- Krankenhaus
  - Fachhochschule, Uni
  - Schule
  - kartierte Straßen
- Junkersstraße**
- 1355
  - 1388
  - 382
  - 652
- Pegelklassen**

### ANHANG 13.1: Elisabethstraße



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

erstellt von  
 Ingenieurbüro goritzka akustik  
 Handelsplatz 1  
 04319 Leipzig



Maßstab 1:300.000

### Straßenlärm - L<sub>DEN</sub> in dB(A)

Berechnungshöhe: 4m über Gelände  
Berechnungsraster: 10m x 10m

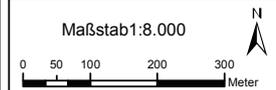
#### Legende

- kartierte Straßen
  - Elballee
- Gebäude**
- sonstige Gebäude
  - Fachhochschule, Uni
  - Krankenhaus
  - Schule

#### Pegelklassen

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

### ANHANG 15.1: Elballee



Maßstab 1:8.000  
Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude  
© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2011 / A18-214-2009-7

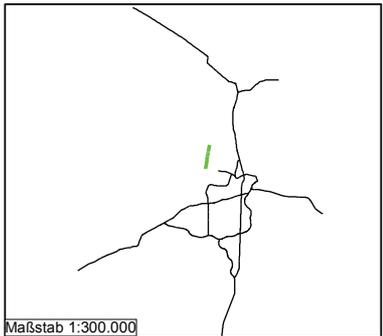


Stadt Dessau-Roßlau  
Amt für Umwelt- und Naturschutz  
Zerbster Straße 4  
06844 Dessau-Roßlau

erstellt von



Ingenieurbüro goritzka akustik  
Handelsplatz 1  
04319 Leipzig



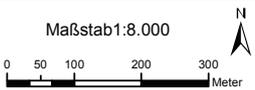
Maßstab 1:300.000

**Straßenlärm - L<sub>Night</sub> in dB(A)**

Berechnungshöhe: 4m über Gelände  
Berechnungsraster: 10m x 10m

Legende		Pegelklassen	
	sonstige Gebäude		> 55 - 60 dB(A)
	Fachhochschule, Uni		> 60 - 65 dB(A)
	Krankenhaus		> 65 - 70 dB(A)
	Schule		> 70 dB(A)
	kartierte Straßen		

**ANHANG 15.2: Elballee**



Kartengrundlage: Amtlicher Stadtplan, Gebäude  
© GeoBasis-DE / LVerGeo 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