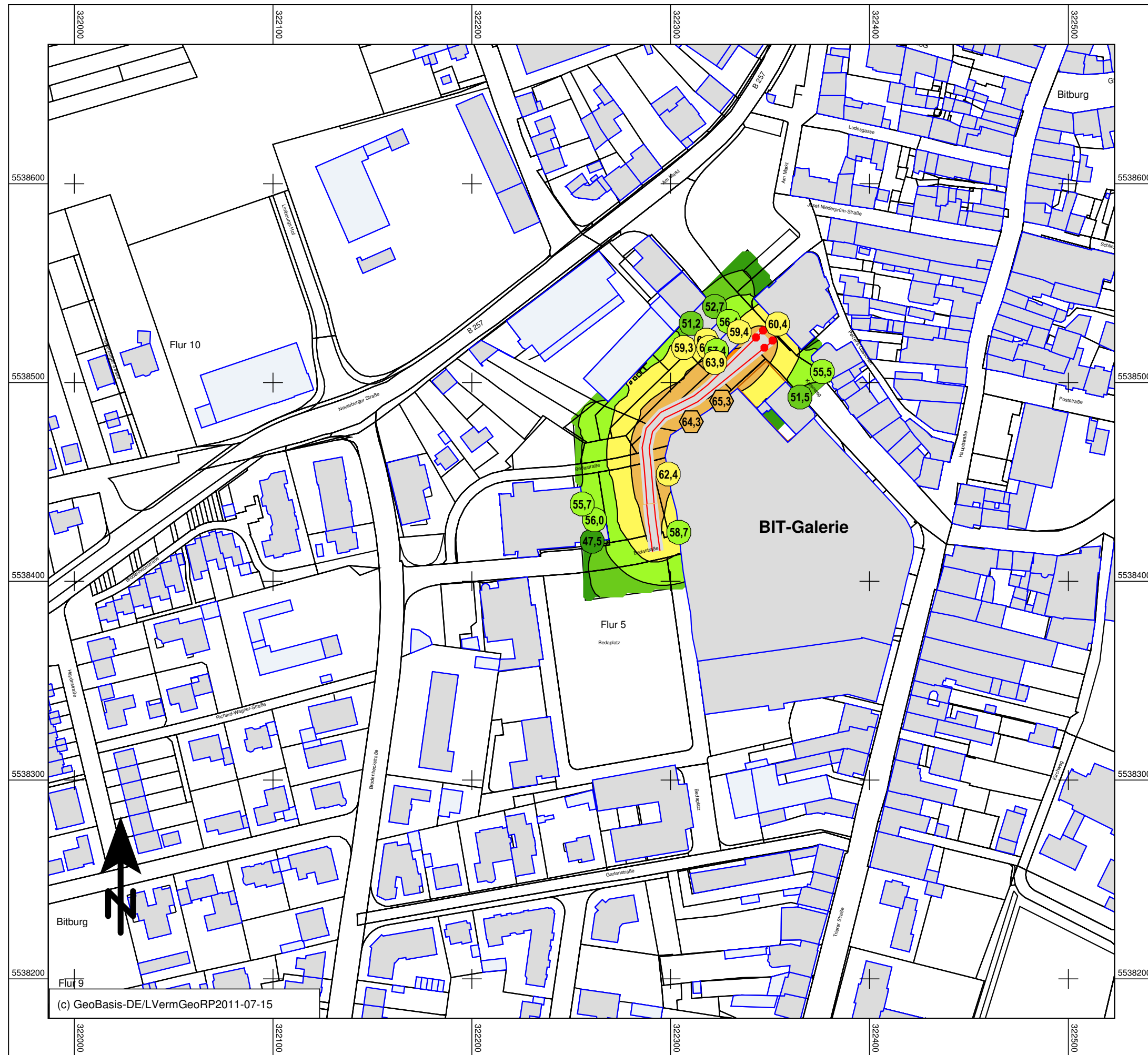

Anhang

zum Bericht b-2011-07-66 vom August 2011

Karten zu den Straßenverkehrsgeräuschen mit BIT-Galerie

1. Gebäudelärmkarte und Isophonenkarte. Beurteilungspegel tags (6 – 22 Uhr) von der Bedastrasse neu. BIT-Galerie: Variante klein
2. Gebäudelärmkarte und Isophonenkarte. Beurteilungspegel nachts (6 – 22 Uhr) von der Bedastrasse neu. BIT-Galerie: Variante klein
3. Gebäudelärmkarte und Isophonenkarte. Beurteilungspegel tags (6 – 22 Uhr) von den Straßen mit Zunahme der Emissionen ≥ 3 dB(A) (Bedastrasse / Bedaplatz / Gartenstrasse). BIT-Galerie: Variante klein
4. Gebäudelärmkarte und Isophonenkarte. Beurteilungspegel nachts (6 – 22 Uhr) von den Straßen mit Zunahme der Emissionen ≥ 3 dB(A) (Bedastrasse / Bedaplatz / Gartenstrasse). BIT-Galerie: Variante klein
5. Gebäudelärmkarte und Isophonenkarte. Beurteilungspegel tags (6 – 22 Uhr) von den Straßen mit Zunahme der Emissionen < 1 dB(A). BIT-Galerie: Variante klein
6. Gebäudelärmkarte und Isophonenkarte. Beurteilungspegel nachts (6 – 22 Uhr) von den Straßen mit Zunahme der Emissionen < 1 dB(A). BIT-Galerie: Variante klein
7. Gebäudelärmkarte und Isophonenkarte. Beurteilungspegel nachts (6 – 22 Uhr) von den Straßen mit Zunahme der Emissionen < 1 dB(A). BIT-Galerie: Variante klein. Lichtsignalanlagen aus
8. Gebäudelärmkarte und Isophonenkarte. Beurteilungspegel tags (6 – 22 Uhr) von der Bedastrasse neu. BIT-Galerie: Variante gross
9. Gebäudelärmkarte und Isophonenkarte. Beurteilungspegel nachts (6 – 22 Uhr) von der Bedastrasse neu. BIT-Galerie: Variante gross
10. Gebäudelärmkarte und Isophonenkarte. Beurteilungspegel tags (6 – 22 Uhr) von den Straßen mit Zunahme der Emissionen < 1 dB(A). BIT-Galerie: Variante gross
11. Gebäudelärmkarte und Isophonenkarte. Beurteilungspegel nachts (6 – 22 Uhr) von den Straßen mit Zunahme der Emissionen < 1 dB(A). BIT-Galerie: Variante gross



Bitburg

BIT-Galerie in 54634 Bitburg
Schalltechnische Untersuchung

Projekt-Nr. b-2011-07-66

Gebäudelärmkarte und Isophonenkarte - tags (6 - 22 Uhr)

Straßenverkehrslärm - Beurteilungspegel
(Höchstwert an der Fassade bzw. 4 m über Grund)

Neubau Bedastraße
(mit BIT-Galerie, Variante klein)

Beurteilungsgrundlage: 16 BImSchV
Immissionsgrenzwerte tags/nachts:

MI/MK	64 / 54 dB(A)
WA	59 / 49 dB(A)

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emission Straße
- Straße
- Signalanlage

Gebäudelärmkarte

- Konflikt-Fassadenpunkt
- Fassadenpunkt

Pegelwerte

in dB(A)
Tag

<= 49	<= 54	<= 59	<= 64	<= 69	<= 74	<= 79	<= 84	<= 89
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

0 10 20 40 60 80 100 m

Stand: 28.07.2011

isu GmbH
Am Tower 14
54634 Bitburg / Flugplatz

Tel. 0 65 61 / 94 49 00
Fax 0 65 61 / 94 49 02
Email info-schall@i-s-u.de



Bitburg

BIT-Galerie in 54634 Bitburg
Schalltechnische Untersuchung

Projekt-Nr. b-2011-07-66

Gebäudelärmkarte und Isophonenkarte - nachts (22 - 6 Uhr)

Straßenverkehrslärm - Beurteilungspegel
(Höchstwert an der Fassade bzw. 4 m über Grund)

Neubau Bedastraße
(mit BIT-Galerie, Variante klein)

Beurteilungsgrundlage: 16 BImSchV
Immissionsgrenzwerte tags/nachts:
MI/MK 64 / 54 dB(A)
WA 59 / 49 dB(A)

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emission Straße
- Straße
- Signalanlage

Gebäudelärmkarte

- Konflikt-Fassadenpunkt
- Fassadenpunkt

Pegelwerte in dB(A) Nacht

<= 39	<= 39
<= 44	<= 44
<= 49	<= 49
<= 54	<= 54
<= 59	<= 59
<= 64	<= 64
<= 69	<= 69
<= 74	<= 74
<= 79	<= 79

0 10 20 40 60 80 100
m

Stand: 28.07.201

isu GmbH

Am Tower 14

54634 Bitburg / Flugplatz

Tel. 0 65 61 / 94 49 00

Fax 0 65 61 / 94 49 02

Email info-schall@i-s-u.de



Bitburg

BIT-Galerie in 54634 Bitburg
Schalltechnische Untersuchung

Projekt-Nr. b-2011-07-66

Gebäudelärmkarte und Isophonenkarte - tags (6 - 22 Uhr)

Straßenverkehrslärm - Beurteilungspegel
(Höchstwert an der Fassade bzw. 4 m über Grund)

Straßen im Nahbereich mit Pegelzunahmen >= 3dB
(mit BIT-Galerie, Variante klein)

Beurteilungsgrundlage: 16 BImSchV
Immissionsgrenzwerte tags/nachts:
MI/MK 64 / 54 dB(A)
WA 59 / 49 dB(A)

Legende

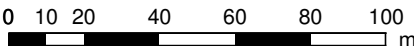
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emission Straße
- Straße
- Signalanlage

Gebäudelärmkarte

- Konflikt-Fassadenpunkt
- Fassadenpunkt

Pegelwerte in dB(A) Tag

<= 49	<= 54	<= 59	<= 64	<= 69	<= 74	<= 79	<= 84	<= 89
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



Stand: 28.07.2011

isu GmbH

Am Tower 14
54634 Bitburg / Flugplatz

Tel. 0 65 61 / 94 49 00
Fax 0 65 61 / 94 49 02
Email info-schall@i-s-u.de



Bitburg

BIT-Galerie in 54634 Bitburg
Schalltechnische Untersuchung

Projekt-Nr. b-2011-07-66

Gebäudelärmkarte und Isophonenkarte - nachts (22 - 6 Uhr)

Straßenverkehrslärm - Beurteilungspegel
(Höchstwert an der Fassade bzw. 4 m über Grund)

Straßen im Nahbereich mit Pegelzunahmen >= 3dB
(mit BIT-Galerie, Variante klein)

Beurteilungsgrundlage: 16 BImSchV
Immissionsgrenzwerte tags/nachts:

MI/MK	64 / 54 dB(A)
WA	59 / 49 dB(A)

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emission Straße
- Straße
- Signalanlage

Gebäudelärmkarte

- Konflikt-Fassadenpunkt
- Fassadenpunkt

Pegelwerte

in dB(A)
Nacht

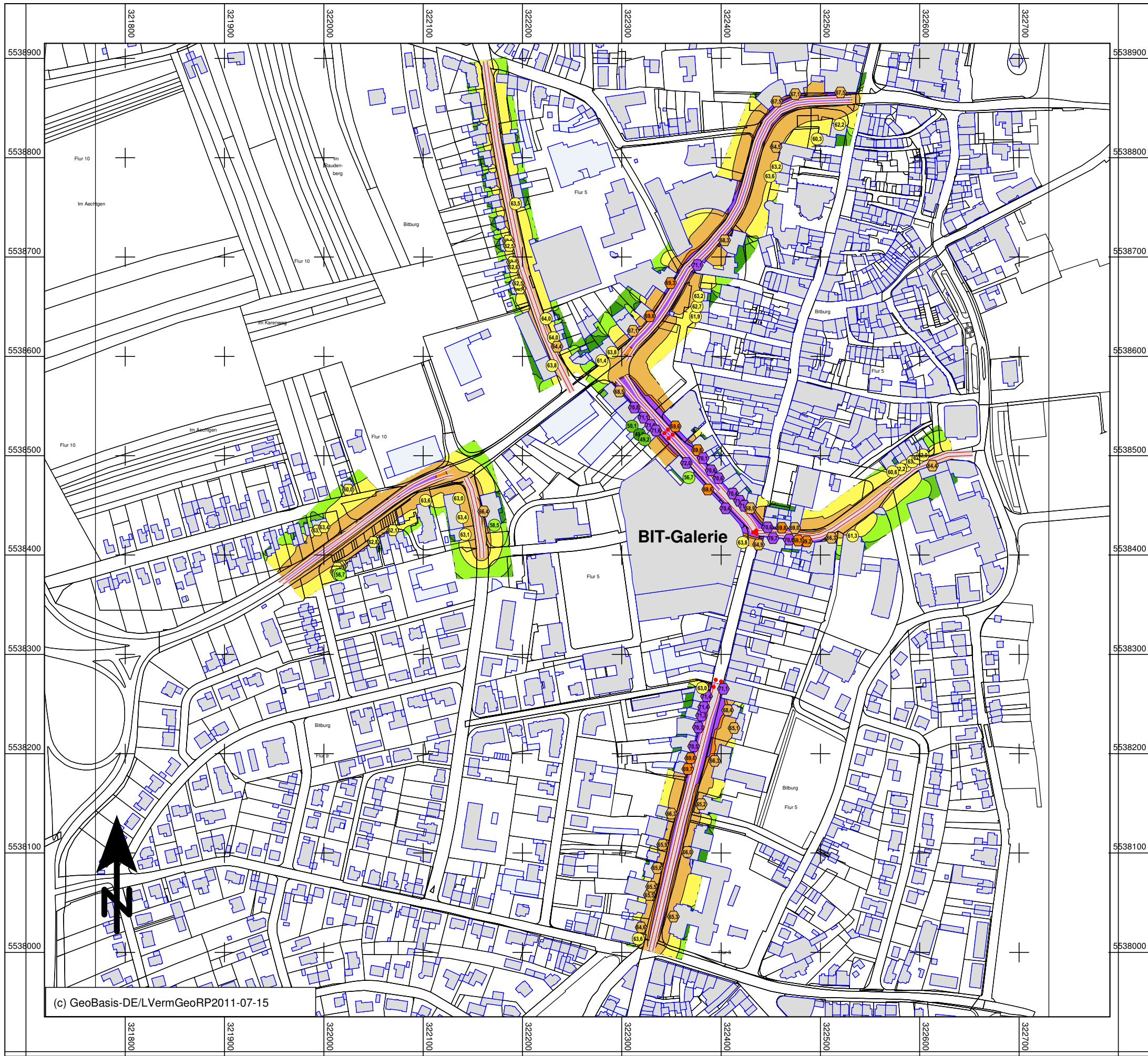
<= 39	<= 39
39 < 44	<= 44
44 < 49	<= 49
49 < 54	<= 54
54 < 59	<= 59
59 < 64	<= 64
64 < 69	<= 69
69 < 74	<= 74
74 < 79	<= 79

0 10 20 40 60 80 100 m

Stand: 28.07.2011

isu GmbH
Am Tower 14
54634 Bitburg / Flugplatz

Tel. 0 65 61 / 94 49 00
Fax 0 65 61 / 94 49 02
Email info-schall@i-s-u.de



Bitburg

BIT-Galerie in 54634 Bitburg
Schalltechnische Untersuchung

Projekt-Nr. b-2011-07-66

Gebäudelärmkarte und Isophonenkarte - tags (6 - 22 Uhr)

Straßenverkehrslärm - Beurteilungspegel
(Höchstwert an der Fassade bzw. 4 m über Grund)

Straßen sonst mit Pegelzunahmen < 1 dB
(mit BIT-Galerie, Variante klein)

Beurteilungsgrundlage (hilfsweise): 16 BImSchV
Immissionsgrenzwerte tags/nachts:
MI/MK 64 / 54 dB(A)
WA 59 / 49 dB(A)

Legende

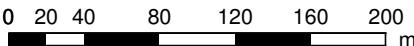
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emission Straße
- Straße
- Signalanlage

Gebäudelärmkarte

- Konflikt-Fassadenpunkt
- Fassadenpunkt

Pegelwerte in dB(A) Tag

<= 49	<= 54	<= 59	<= 64	<= 69	<= 70
-------	-------	-------	-------	-------	-------

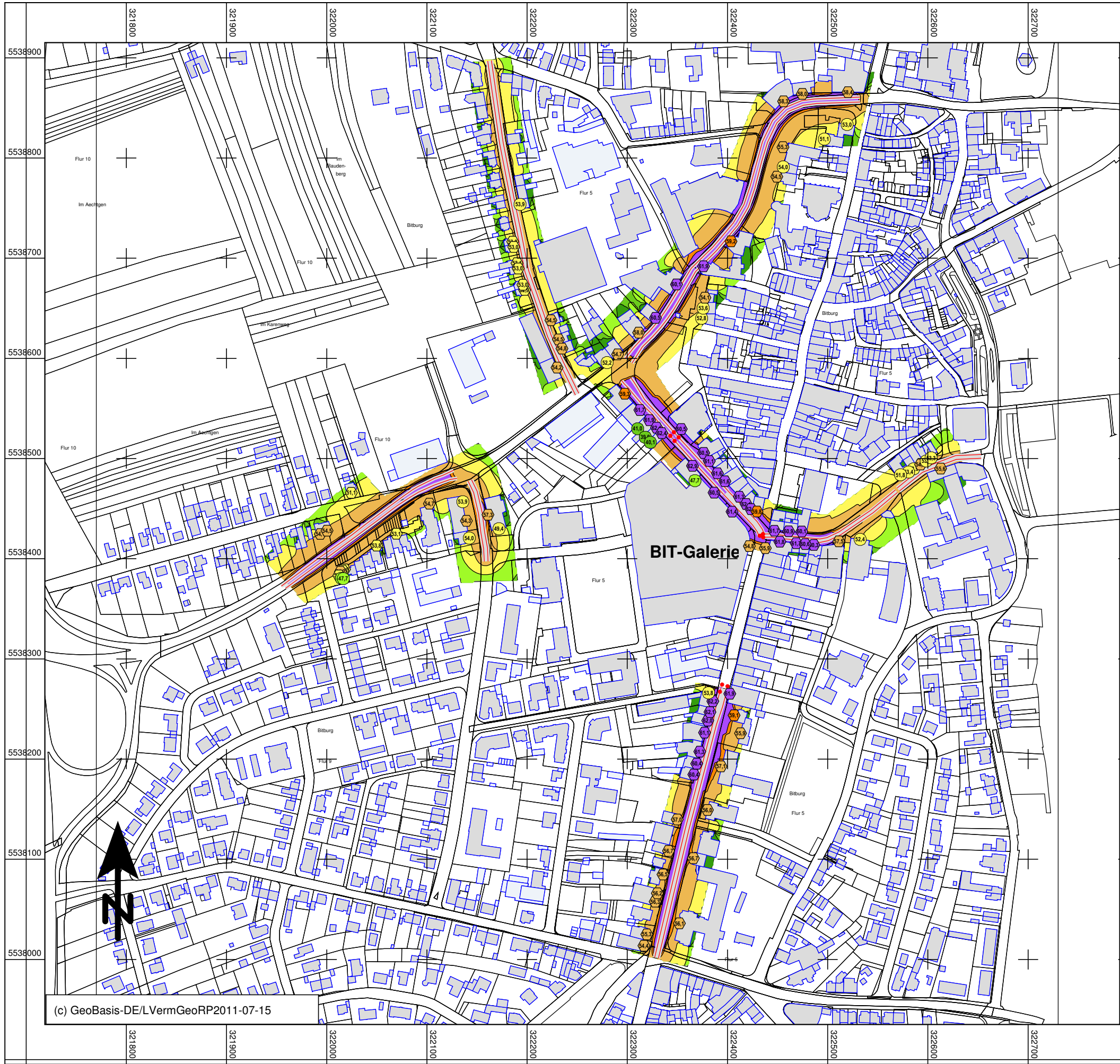


Stand: 28.07.2011

isu GmbH

Am Tower 14
54634 Bitburg / Flugplatz

Tel. 0 65 61 / 94 49 00
Fax 0 65 61 / 94 49 02
Email info-schall@i-s-u.de



Bitburg

BIT-Galerie in 54634 Bitburg
Schalltechnische Untersuchung

Projekt-Nr. b-2011-07-66

Gebäudelärmkarte und Isophonenkarte - nachts (22 - 6 Uhr)

Straßenverkehrslärm - Beurteilungspegel
(Höchstwert an der Fassade bzw. 4 m über Grund)

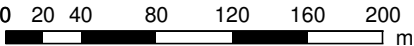
Straßen sonst mit Pegelzunahmen < 1 dB
(mit BIT-Galerie, Variante klein)

Beurteilungsgrundlage (hilfsweise): 16 BImSchV
Immissionsgrenzwerte tags/nachts:
MI/MK 64 / 54 dB(A)
WA 59 / 49 dB(A)

- Legende**
- Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Emission Straße
 - Straße
 - Signalanlage
- Gebäudelärmkarte**
- Konflikt-Fassadenpunkt
 - Fassadenpunkt

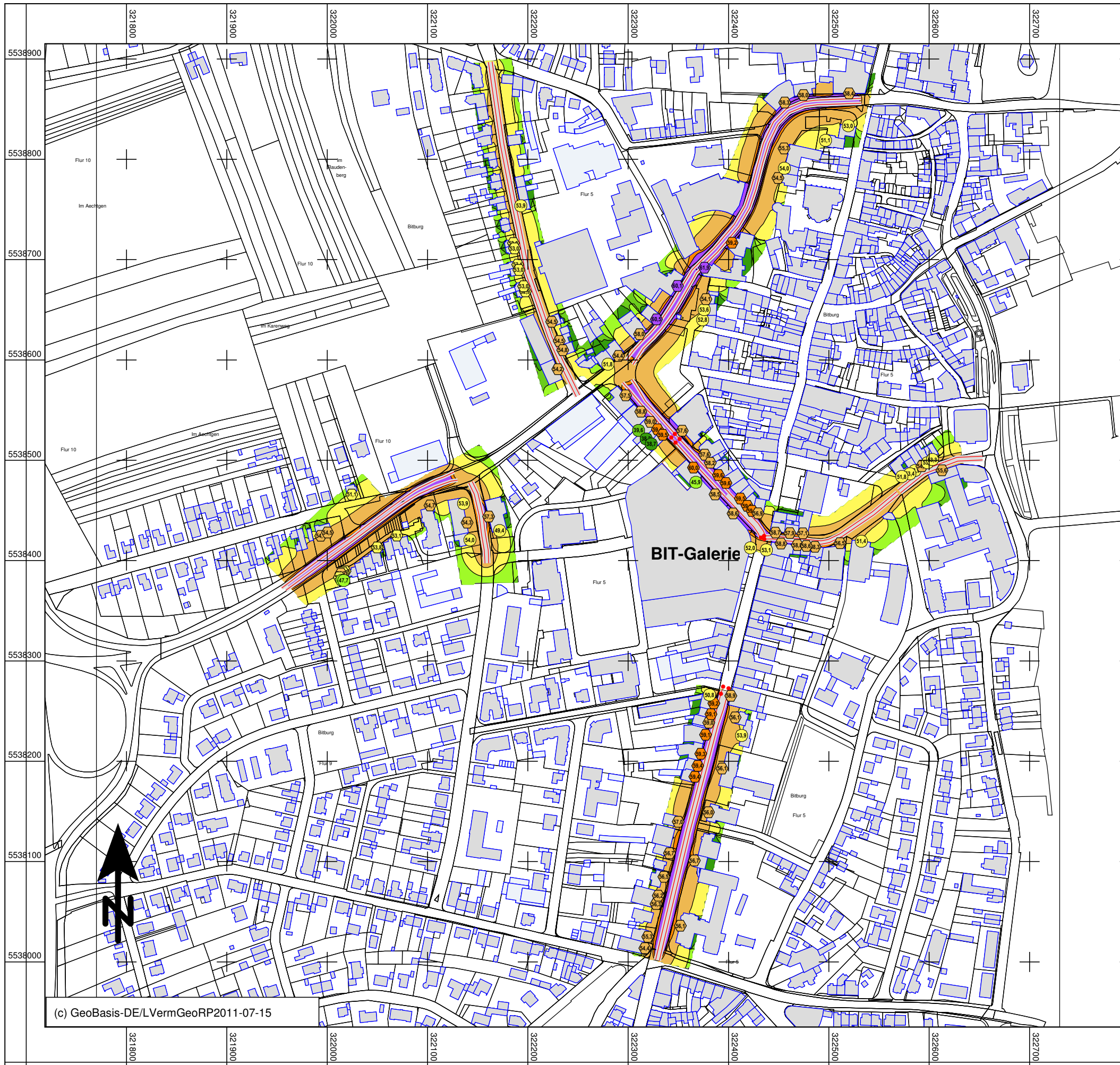
Pegelwerte
in dB(A)
Nacht

<= 39	<= 39
39 < 44	<= 44
44 < 49	<= 49
49 < 54	<= 54
54 < 59	<= 59
59 < 60	<= 60



Stand: 28.07.2011

isu GmbH
Am Tower 14
54634 Bitburg / Flugplatz
Tel. 0 65 61 / 94 49 00
Fax 0 65 61 / 94 49 02
Email info-schall@i-s-u.de



Bitburg

BIT-Galerie in 54634 Bitburg
Schalltechnische Untersuchung

Projekt-Nr. b-2011-07-66

Gebäudelärmkarte und Isophonenkarte - nachts (22 - 6 Uhr)

Straßenverkehrslärm - Beurteilungspegel
(Höchstwert an der Fassade bzw. 4 m über Grund)

Straßen sonst mit Pegelzunahmen < 1 dB
(mit BIT-Galerie, Variante klein)
- Lichtsignalanlage nachts aus -

Beurteilungsgrundlage (hilfsweise): 16 BImSchV
Immissionsgrenzwerte tags/nachts:
MI/MK 64 / 54 dB(A)
WA 59 / 49 dB(A)

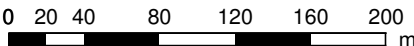
Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emission Straße
- Straße
- Signalanlage

- ### Gebäudelärmkarte
- Konflikt-Fassadenpunk
 - Fassadenpunkt

Pegelwerte in dB(A) Nacht

<=	39
39 <	<= 44
44 <	<= 49
49 <	<= 54
54 <	<= 59
59 <	<= 60
60 <	

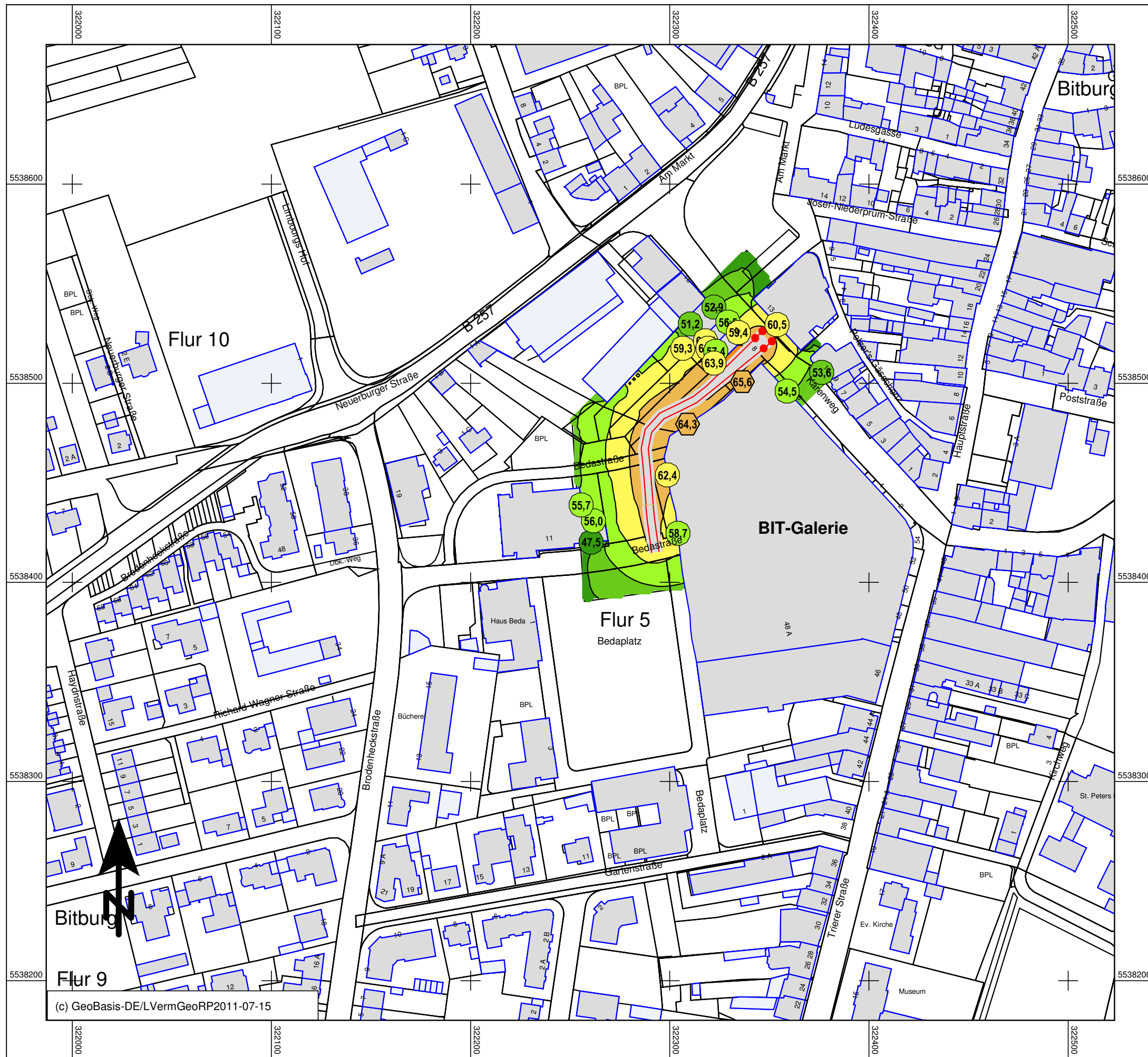


Stand: 28.07.2011

isu GmbH

Am Tower 14
54634 Bitburg / Flugplatz

Tel. 0 65 61 / 94 49 00
Fax 0 65 61 / 94 49 02
Email info-schall@i-s-u.de



Bitburg

BIT-Galerie in 54634 Bitburg
Schalltechnische Untersuchung

Projekt-Nr. b-2011-07-66

Gebäudelärmkarte und Isophonenkarte - tags (6 - 22 Uhr)

Straßenverkehrslärm - Beurteilungspegel
(Höchstwert an der Fassade bzw. 4 m über Grund)

Neubau Bedastraße
(mit BIT-Galerie, Variante gross)

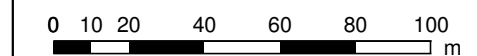
Beurteilungsgrundlage: 16 BImSchV
Immissionsgrenzwerte tags/nachts:
MI/MK 64 / 54 dB(A)
WA 59 / 49 dB(A)

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emission Straße
- Straße
- Signalanlage
- Gebäudelärmkarte**
- Konflikt-Fassadenpunkt
- Fassadenpunkt

Pegelwerte in dB(A) Tag

<= 49	<= 54	<= 59	<= 64	<= 69	<= 74	<= 79	<= 84	<= 89
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

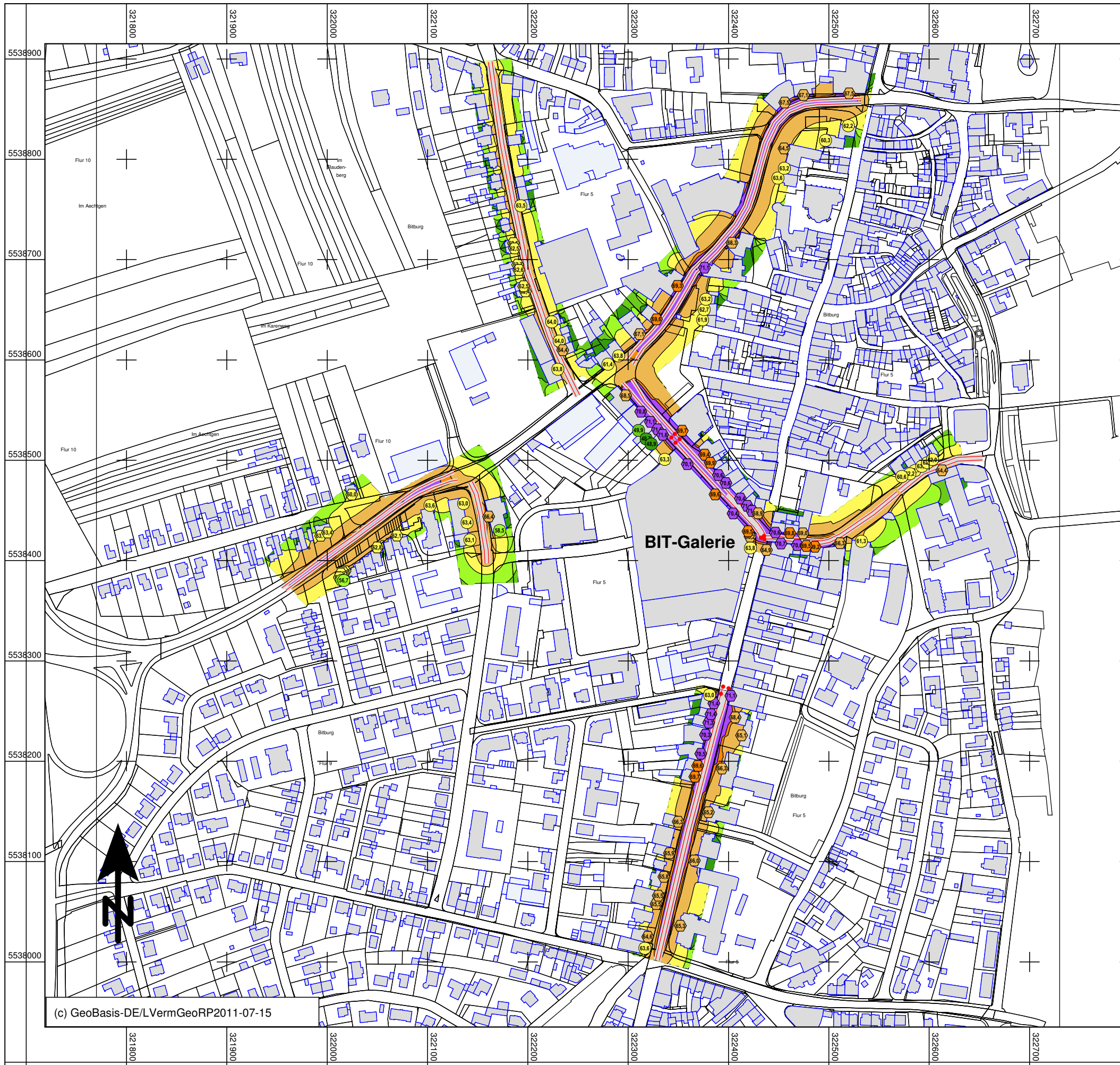


Stand: 28.07.2011

isu GmbH

Am Tower 14
54634 Bitburg / Flugplatz

Tel. 0 65 61 / 94 49 00
Fax 0 65 61 / 94 49 02
Email info-schall@i-s-u.de



Bitburg

BIT-Galerie in 54634 Bitburg
Schalltechnische Untersuchung

Projekt-Nr. b-2011-07-66

Gebäudelärmkarte und Isophonenkarte - tags (6 - 22 Uhr)

Straßenverkehrslärm - Beurteilungspegel
(Höchstwert an der Fassade bzw. 4 m über Grund)

Straßen sonst mit Pegelzunahmen < 1 dB
(mit BIT-Galerie, Variante gross)

Beurteilungsgrundlage (hilfsweise): 16 BImSchV
Immissionsgrenzwerte tags/nachts:
MI/MK 64 / 54 dB(A)
WA 59 / 49 dB(A)

Legende

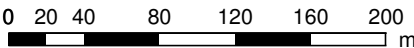
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emission Straße
- Straße
- Signalanlage

Gebäudelärmkarte

- Konflikt-Fassadenpunk
- Fassadenpunkt

Pegelwerte in dB(A) Tag

<= 49	<= 54	<= 59	<= 64	<= 69	<= 70
-------	-------	-------	-------	-------	-------



Stand: 28.07.2011

isu GmbH

Am Tower 14
54634 Bitburg / Flugplatz

Tel. 0 65 61 / 94 49 00
Fax 0 65 61 / 94 49 02
Email info-schall@i-s-u.de

