

**VERKEHRSLÄRM
PROGNOSE 2015**

LÄRMISOPHONEN H=4,0m
HÖCHSTE FASSADENPEGEL

TAGESZEITRAUM



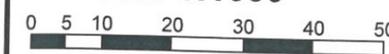
Pegelwerte

in dB(A)		Orientierungswerte DIN 18005 tags
<= 40	Green	
40 <	Light Green	
45 <	Yellow	
50 <	Orange	<<< WA: 55dB(A)
55 <	Red	<<< MI: 60dB(A)
60 <	Pink	<<< GE: 65dB(A)
65 <	Light Blue	
70 <	Dark Blue	
75 <	Blue	

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Höhenlinie
- Emission Straße
- Straße
- Schiene
- Beugungskante
- Wallneigung

Maßstab 1:1000

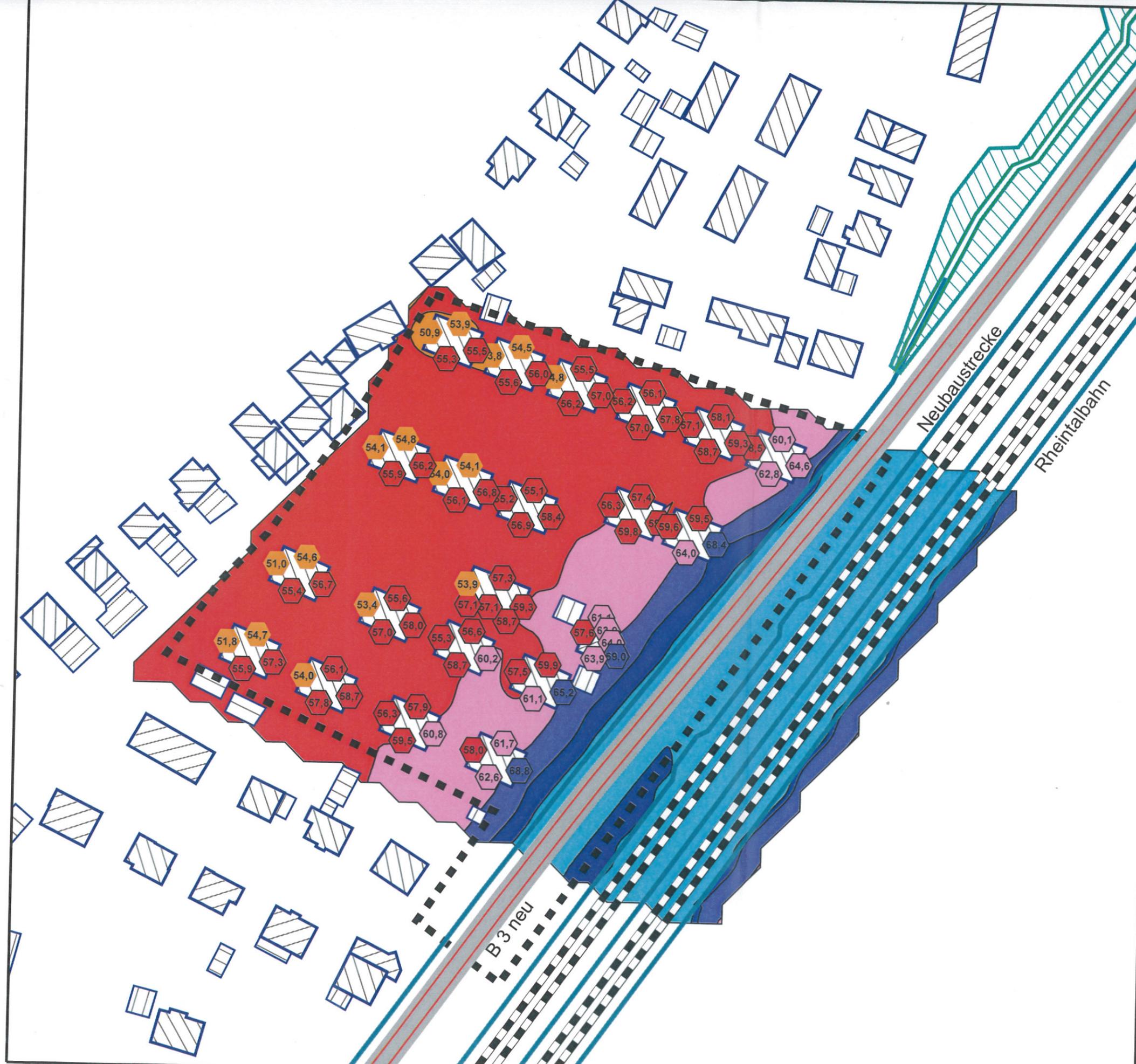


07/10

GEMEINDE SINZHEIM
SCHALLTECHNISCHE UNTERSUCHUNG
ZUM BEBAUUNGSPLAN "IN DER LITZLUNG"

4.1

INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRSWESSEN
KOEHLER UND LEUTWEIN GmbH + Co. KG
GRESCHBACHSTR. 12 76229 KARLSRUHE



**VERKEHRSLÄRM
PROGNOSE 2015**

LÄRMISOPHONEN H=4,0m
HÖCHSTE FASSADENPEGEL

NACHTZEITRAUM



Pegelwerte

in dB(A)

<= 40
40 <
45 <
50 <
55 <
60 <
65 <
70 <
75 <

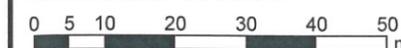
Orientierungswerte DIN 18005 nachts

<<< WA: 45dB(A)
<<< MI: 50dB(A)
<<< GE: 55dB(A)

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Höhenlinie
- Emission Straße
- Straße
- Schiene
- Beugungskante
- Wallneigung

Maßstab 1:1000

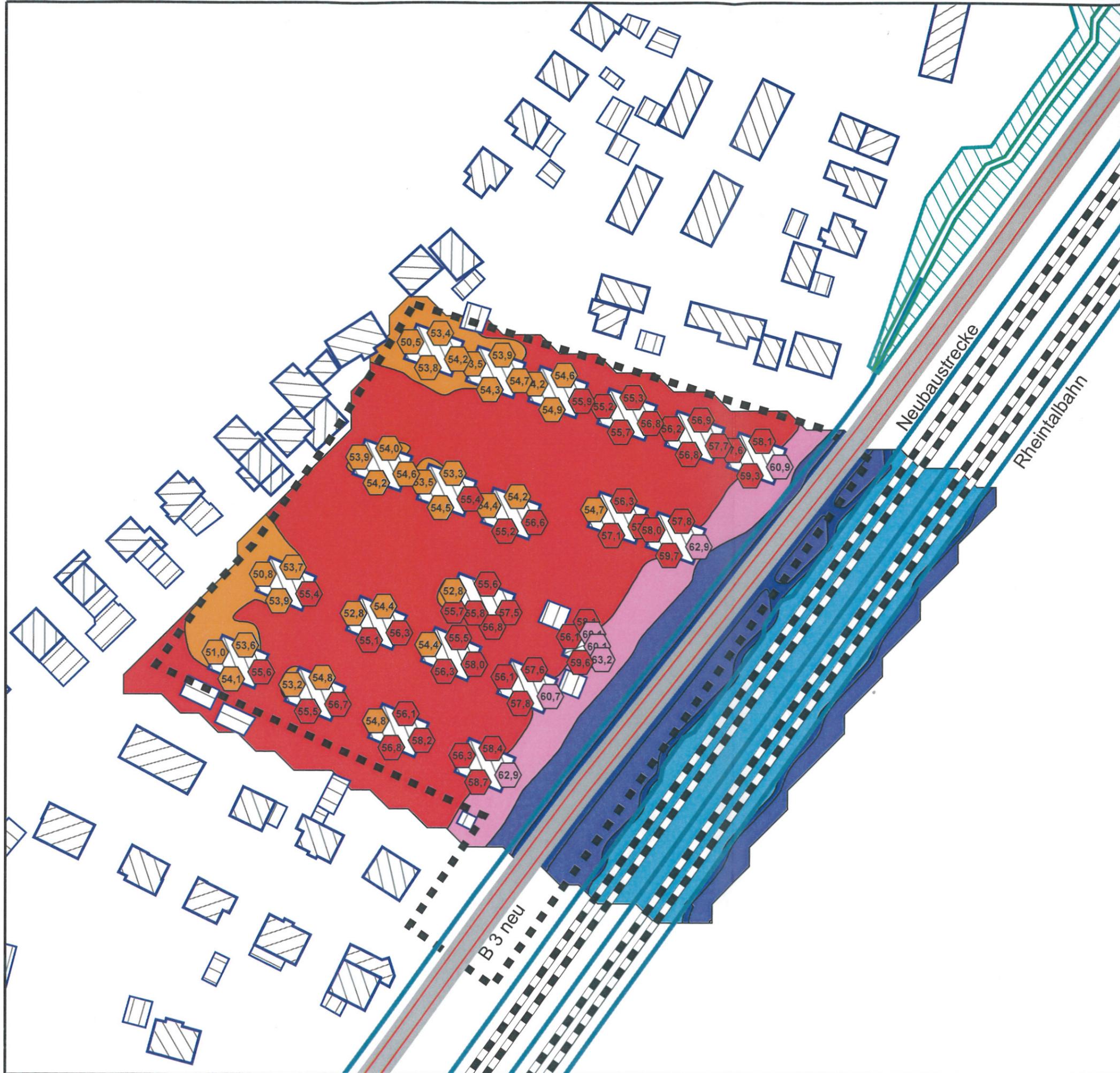


07/10

GEMEINDE SINZHEIM
SCHALLTECHNISCHE UNTERSUCHUNG
ZUM BEBAUUNGSPLAN "IN DER LITZLUNG"

4.2

INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRSWESEN
KOEHLER UND LEUTWEIN GmbH + Co. KG
GRESCHBACHSTR. 12 76229 KARLSRUHE



**VERKEHRLÄRM
PROGNOSE 2015**

LÄRMISOPHONEN H=4,0m
HÖCHSTE FASSADENPEGEL
+8dB(A) FÜR BESTIMMUNG
LÄRMPEGELBEREICHE DIN 4109

NACHTZEITRAUM



Pegelwerte

in dB(A)		Orientierungswerte DIN 18005 nachts
<= 40	Green	<<< WA: 45dB(A)
40 <	Light Green	<<< MI: 50dB(A)
45 <	Yellow	<<< GE: 55dB(A)
50 <	Orange	
55 <	Red	
60 <	Pink	
65 <	Dark Blue	
70 <	Blue	
75 <	Light Blue	

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Höhenlinie
- Emission Straße
- Straße
- Schiene
- Beugungskante
- Wallneigung

Maßstab 1:1000

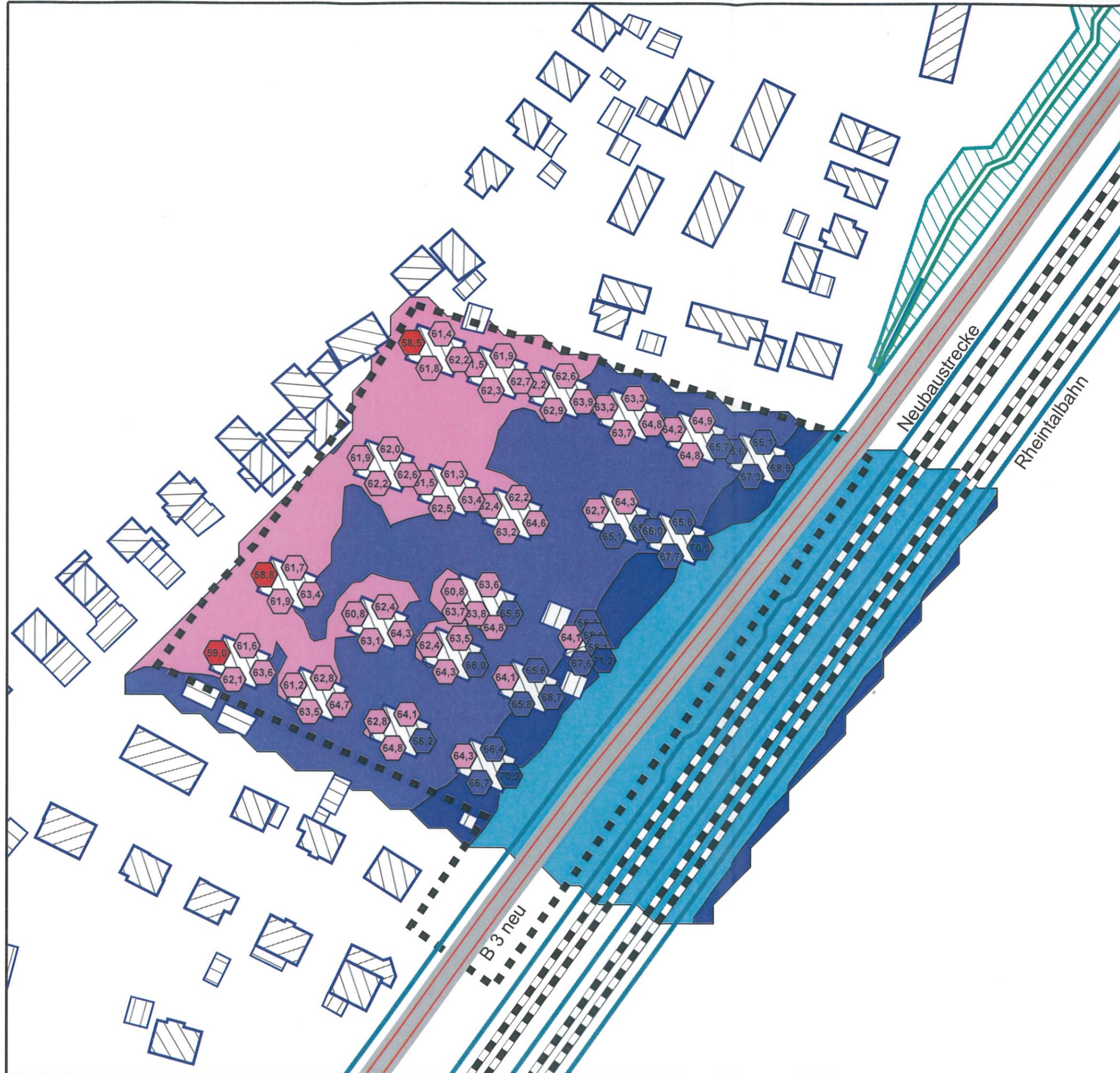


07/10

GEMEINDE SINZHEIM
SCHALLTECHNISCHE UNTERSUCHUNG
ZUM BEBAUUNGSPLAN "IN DER LITZLUNG"

4.2-N

INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRSWESSEN
KOEHLER UND LEUTWEIN GmbH + Co. KG
GRESCHBACHSTR. 12 76229 KARLSRUHE



**VERKEHRLÄRM
PROGNOSE 2015**

LÄRMISOPHONEN H=4,0m
+ 8 dB(A) FÜR BESTIMMUNG
LÄRMPEGELBEREICHE DIN 4109

NACHTZEITRAUM



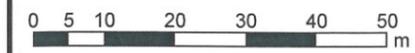
Pegelwerte

in dB(A)	Lärmpegelbereiche DIN 4109
<= 40	
40 <	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65 <<< LPB III
65 <	<= 70 <<< LPB IV
70 <	<= 75 <<< LPB V
75 <	

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Höhenlinie
- Emission Straße
- Straße
- Schiene
- Beugungskante
- Wallneigung

Maßstab 1:1000

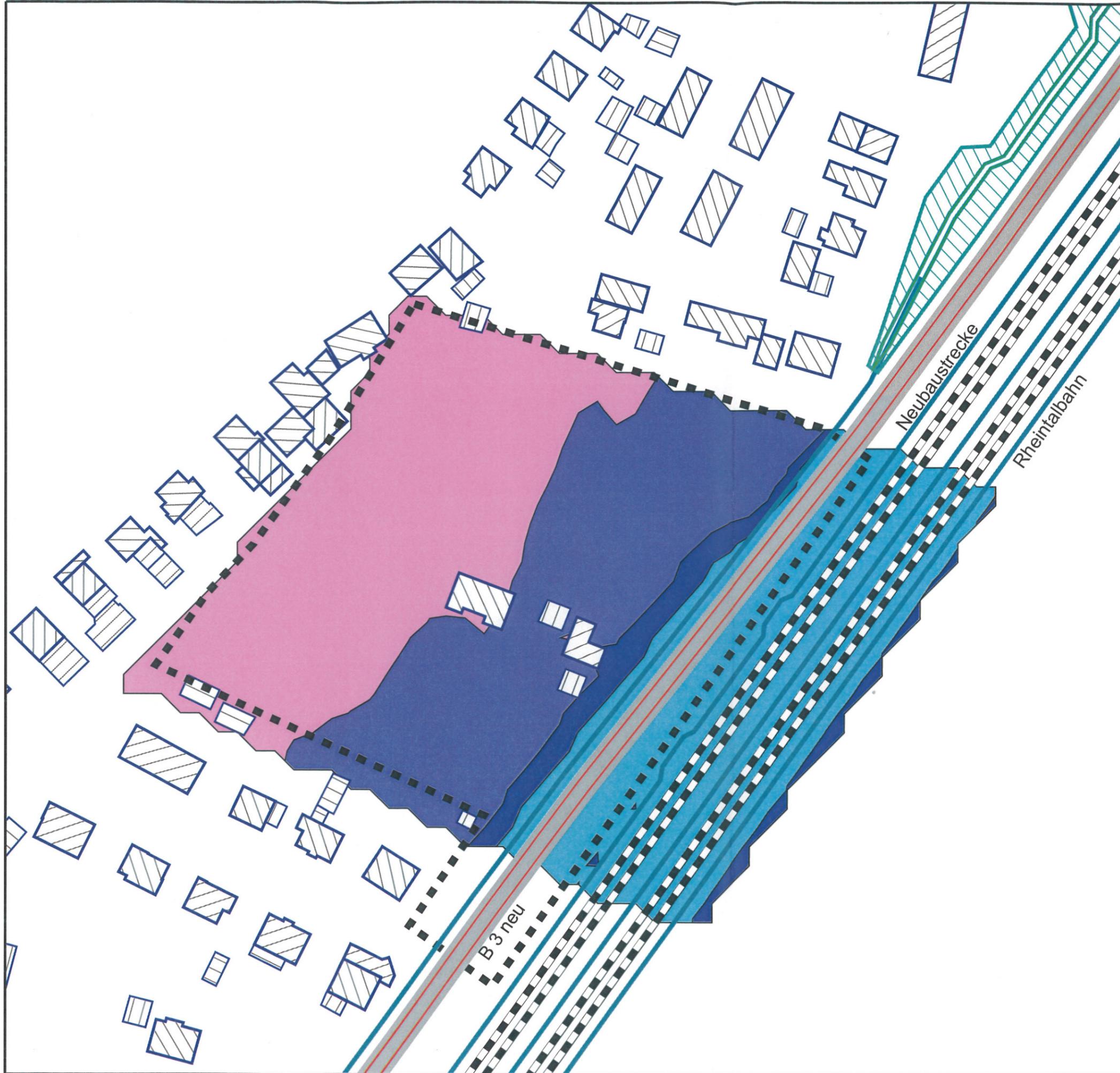
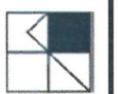


07/10

GEMEINDE SINZHEIM
SCHALLTECHNISCHE UNTERSUCHUNG
ZUM BEBAUUNGSPLAN "IN DER LITZLUNG"

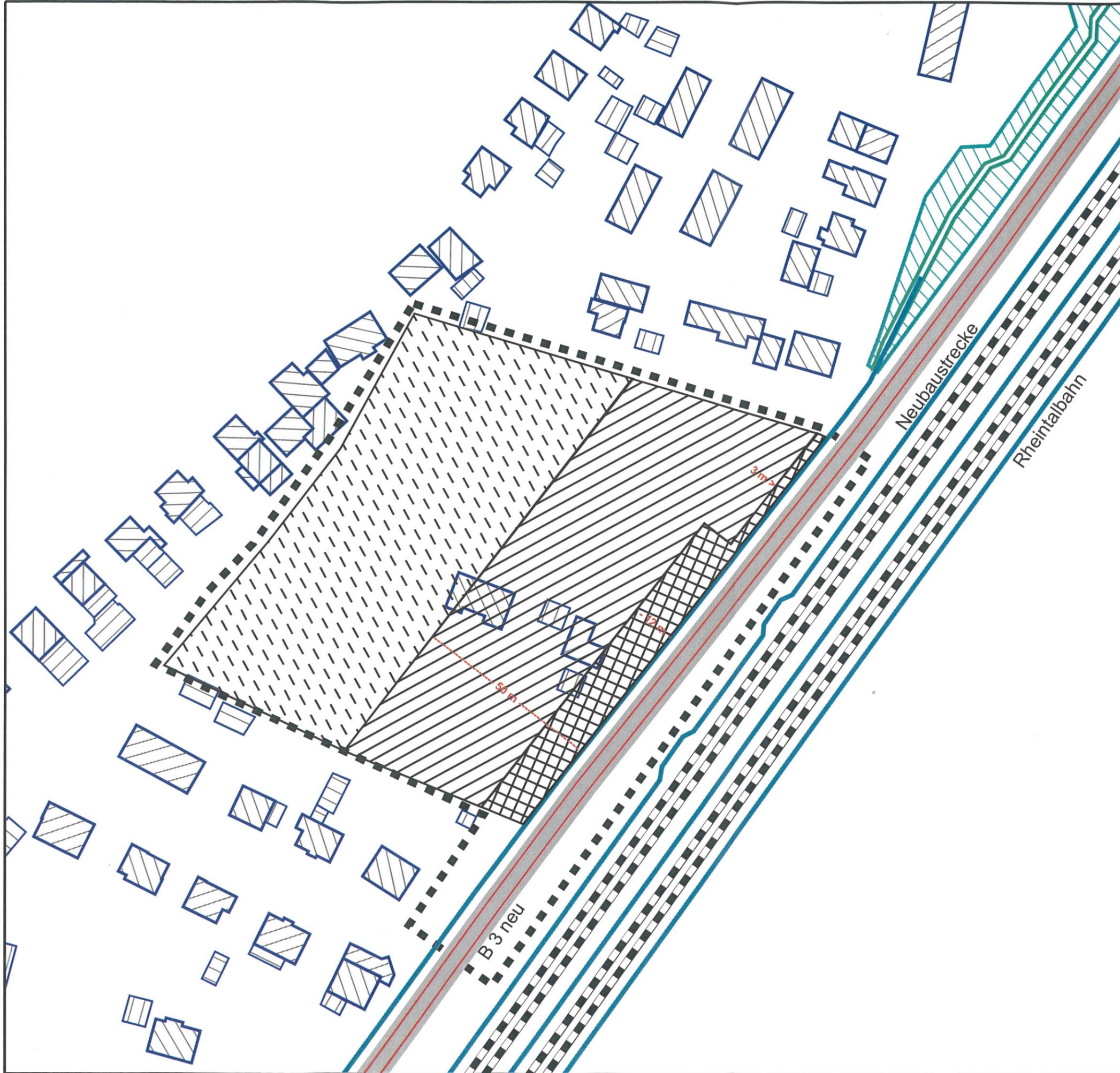
4.3

INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRSWESSEN
KOEHLER UND LEUTWEIN GmbH + Co. KG
GRESCHBACHSTR. 12 76229 KARLSRUHE



EMPFEHLUNGEN FÜR FESTSETZUNGEN VON LÄRMSCHUTZMASSNAHMEN

LÄRMPEGELBEREICHE DIN 4109



Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Schiene
- Beugungskante
- Wallneigung
- Fläche A: Lärmpegelbereich V
- Fläche B: Lärmpegelbereich IV
- Fläche C: Lärmpegelbereich III

Maßstab 1:1000



07/10

GEMEINDE SINZHEIM
SCHALLTECHNISCHE UNTERSUCHUNG
ZUM BEBAUUNGSPLAN "IN DER LITZLUNG"

5

INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRSWESSEN
KOEHLER UND LEUTWEIN GmbH + Co. KG
GRESCHBACHSTR. 12 76229 KARLSRUHE

