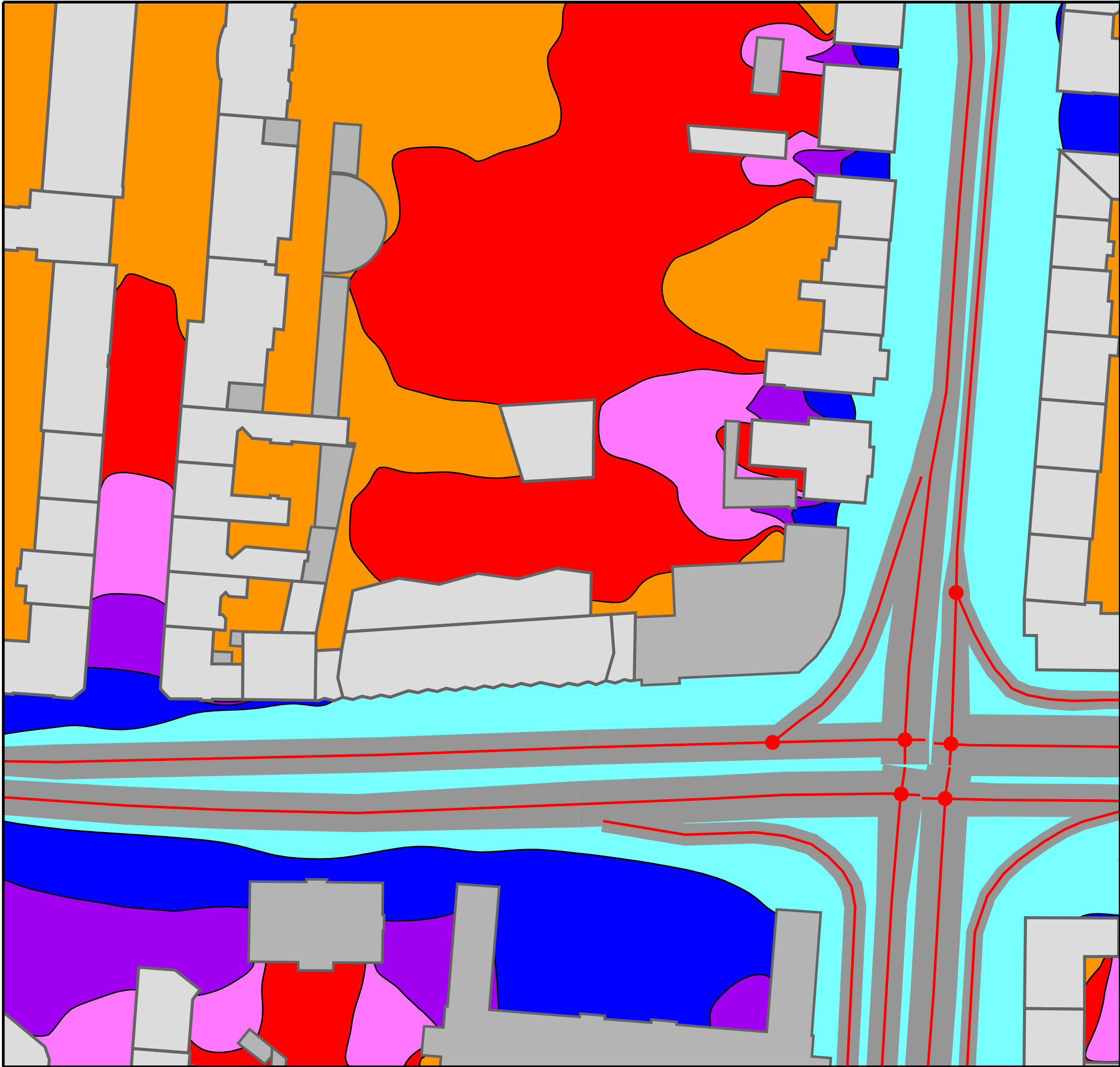




**MASSGEBLICHER AUSSENLÄRMPEGEL  
DIN 4109**

Anlage 1

Lärmisophonen H=4,0m

**Pegelwerte**

| in dB(A) | Lärmpegelbereiche DIN 4109 |
|----------|----------------------------|
| <= 55    |                            |
| 55 <     | <= 60 LPB II               |
| 60 <     | <= 65 LPB III              |
| 65 <     | <= 70 LPB IV               |
| 70 <     | <= 75 LPB V                |
| 75 <     |                            |

**Legende**

- Wohngebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- Emission Straße
- Knotenpunkt



Auf DIN A3 im Maßstab 1:750

2.5.1

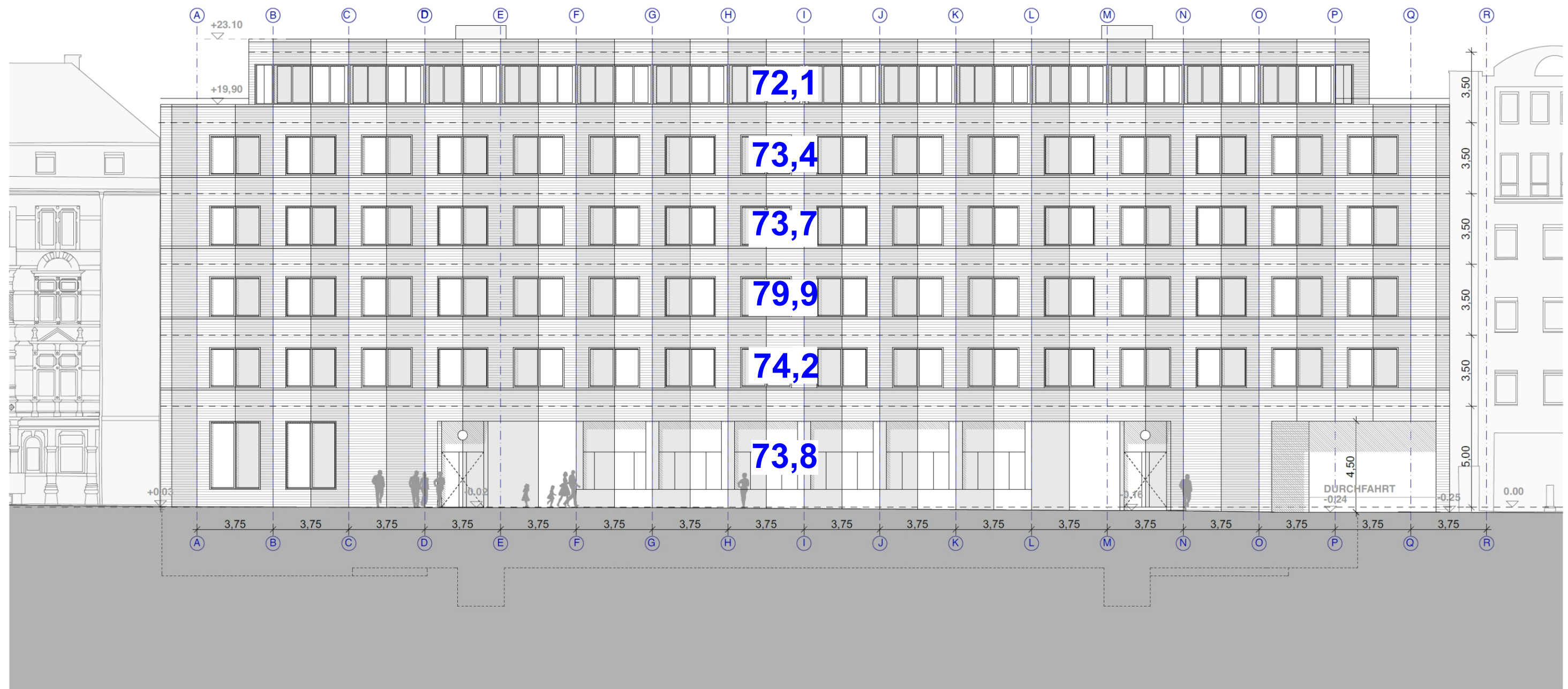
0 5 10 20 30 40 50 m

06/21

STADT KARLSRUHE  
SCHALLTECHNISCHE UNTERSUCHUNG  
ZUR BLOCKRANDBEBAUUNG KRIEGSTRASSE 200  
FLURSTÜCKNUMMER 4302/1

# Süd

**MASSGEBLICHE  
AUSSENLÄRMPEGEL DIN 4109  
Stand 30.11.2020**



## Quelle:

Projektmanagement

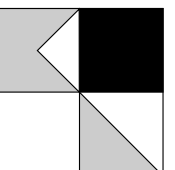
**Bundesbau Baden-Württemberg  
Staatliches Hochbauamt Heidelberg  
Bergheimer Straße 147  
69115 Heidelberg**

Tel.: 06221 / 53 03 - 0 Fax.: 06221 / 53 03 - 53  
E-Mail: Poststelle.HBAHD@vbv.bwl.de

**STADT KARLSRUHE**  
**SCHALLTECHNISCHE UNTERSUCHUNG**  
**ZUR BLOCKRANDBEBAUUNG KRIEGSTRASSE 200**  
**FLURSTÜCKNUMMER 4302/1**

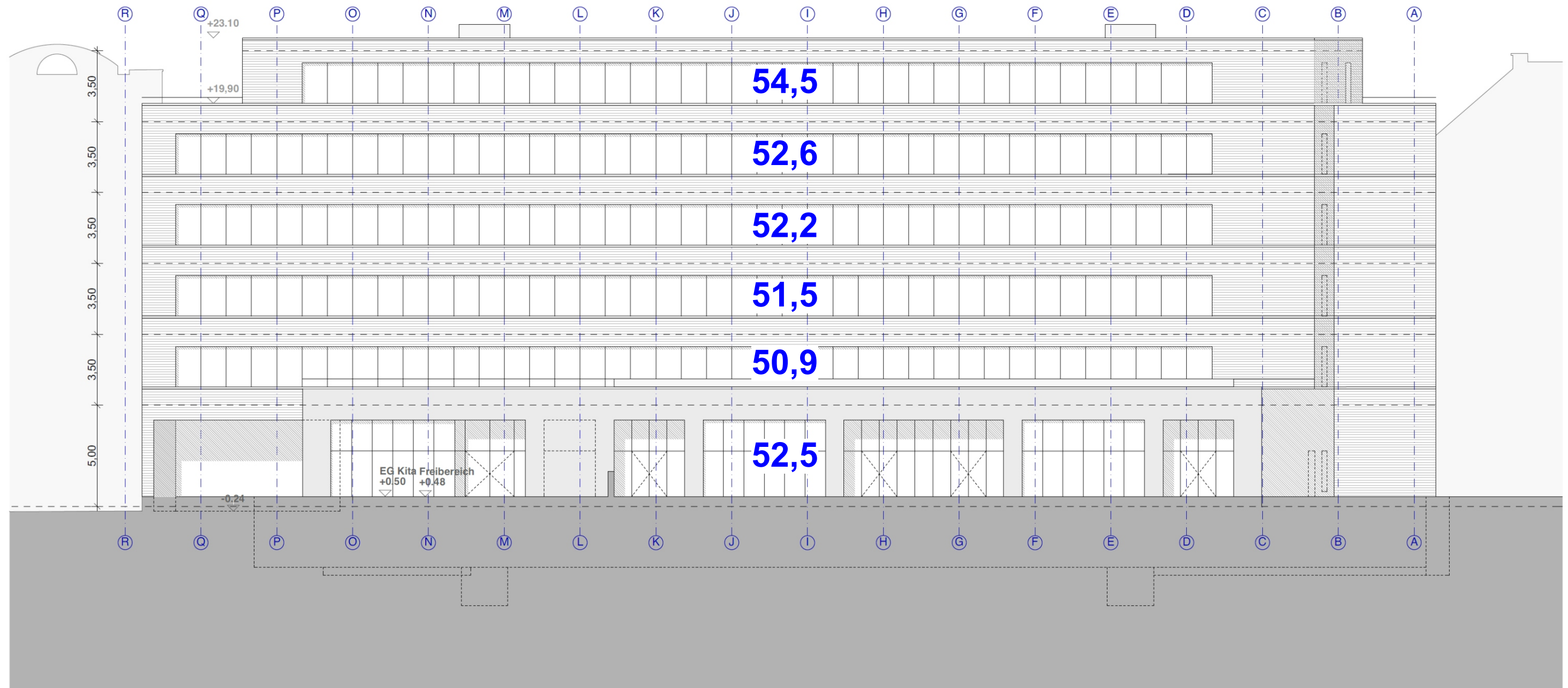
**2.5.2**

**KOEHLER & LEUTWEIN**  
Ingenieurbüro für Verkehrswesen



# Nord

MASSGEBLICHE  
AUSSENLÄRMPEGEL DIN 4109  
Stand 30.11.2020



## Quelle:

Projektmanagement

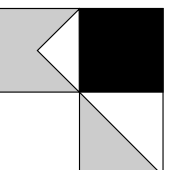
**Bundesbau Baden-Württemberg**  
**Staatliches Hochbauamt Heidelberg**  
**Bergheimer Straße 147**  
**69115 Heidelberg**

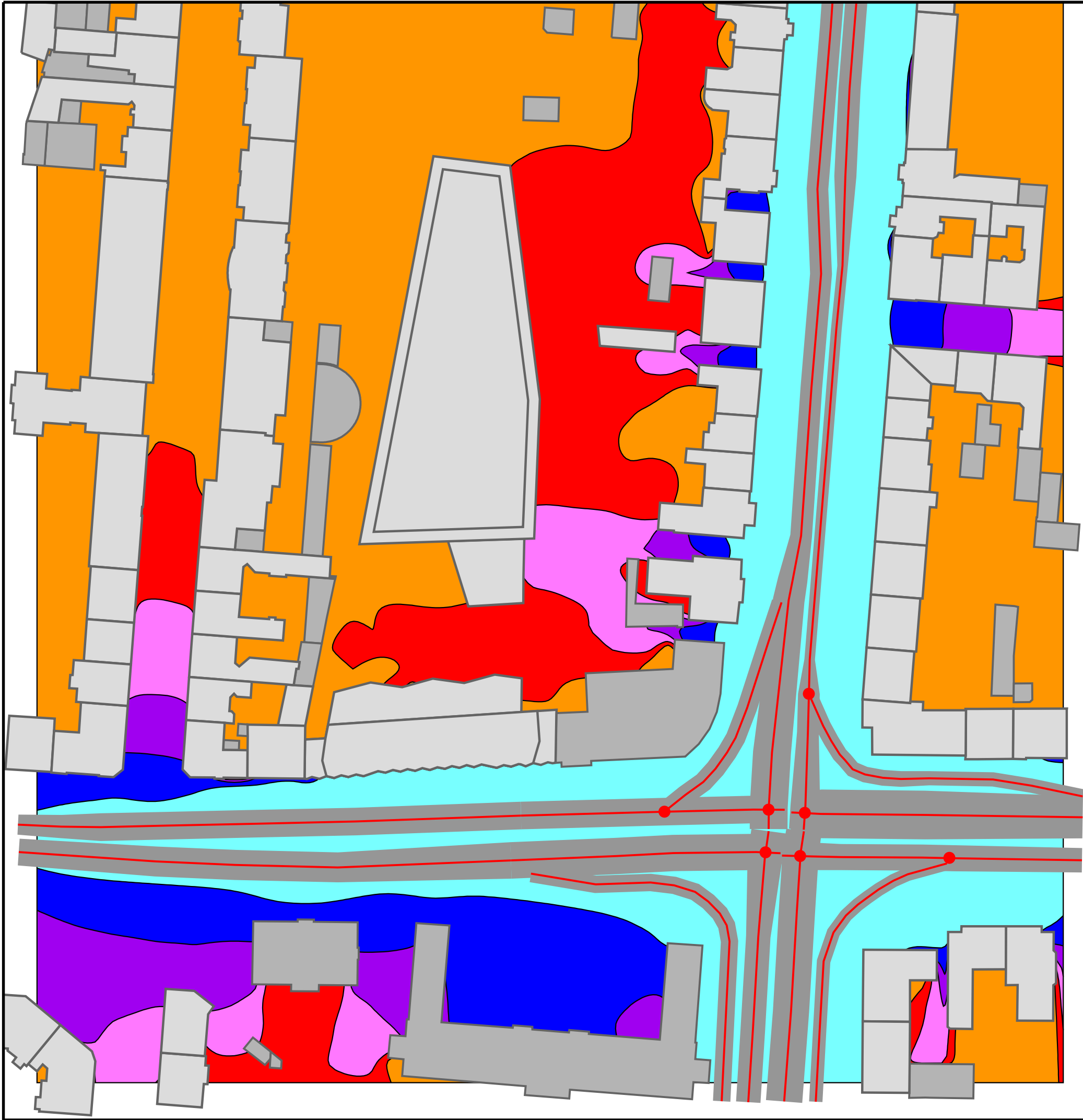
Tel.: 06221 / 53 03 - 0 Fax.: 06221 / 53 03 - 53  
E-Mail: Poststelle.HBAHD@vbv.bwl.de

STADT KARLSRUHE  
SCHALLTECHNISCHE UNTERSUCHUNG  
ZUR BLOCKRANDBEBAUUNG KRIEGSTRASSE 200  
FLURSTÜCKNUMMER 4302/1

2.5.3

**KOEHLER & LEUTWEIN**  
Ingenieurbüro für Verkehrswesen





**MASSGEBLICHER AUSSENLÄRMPEGEL  
DIN 4109**  
Mit Wohnbebauung

Lärmisophonen H=4,0m

**Pegelwerte**

| in dB(A) | Lärmpegelbereiche DIN 4109 |
|----------|----------------------------|
| <= 55    |                            |
| 55 <     | <= 60 LPB II               |
| 60 <     | <= 65 LPB III              |
| 65 <     | <= 70 LPB IV               |
| 70 <     | <= 75 LPB V                |
| 75 <     |                            |

- Legende**
- Wohngebäude
  - Nebengebäude
  - Schule
  - Kindergarten
  - Straße
  - Emission Straße
  - Knotenpunkt



Auf DIN A3 im Maßstab 1:1000

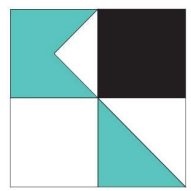
0 5 10 20 30 40 50 m

**3.5.1**

11/21

**STADT KARLSRUHE**  
**SCHALLTECHNISCHE UNTERSUCHUNG**  
**ZUR BLOCKRANDBEBAUUNG KRIEGSTRASSE 200**  
**FLURSTÜCKNUMMER 4302/1**

**KOEHLER & LEUTWEIN**  
Ingenieurbüro für Verkehrswesen





# FASSADENPEGEL

| Gebäude                                      | Geschoss | Maßgeblicher Außen-lärmpegel | Lärmpegel-bereich |
|----------------------------------------------|----------|------------------------------|-------------------|
| Kriegsstraße 200<br>Wohngebäude<br>Nordseite | 5.OG     | 57,5                         | LPB II            |
|                                              | 4.OG     | 56,2                         | LPB II            |
|                                              | 3.OG     | 54,2                         | <LPB II           |
|                                              | 2.OG     | 52,2                         | <LPB II           |
|                                              | 1.OG     | 50,5                         | <LPB II           |
|                                              | EG       | 49,2                         | <LPB II           |
| Kriegsstraße 200<br>Wohngebäude<br>Ostseite  | 5.OG     | 61,8                         | LPB III           |
|                                              | 4.OG     | 60,6                         | LPB III           |
|                                              | 3.OG     | 59,2                         | LPB II            |
|                                              | 2.OG     | 57,5                         | LPB II            |
|                                              | 1.OG     | 56,4                         | LPB II            |
|                                              | EG       | 55,2                         | LPB II            |
| Kriegsstraße 200<br>Wohngebäude<br>Südseite  | 5.OG     | 57,8                         | LPB II            |
|                                              | 4.OG     | 58,2                         | LPB II            |
|                                              | 3.OG     | 57,4                         | LPB II            |
|                                              | 2.OG     | 56,6                         | LPB II            |
|                                              | 1.OG     | 54,4                         | <LPB II           |
|                                              | EG       | 47,3                         | <LPB II           |
| Kriegsstraße 200<br>Wohngebäude<br>Westseite | 5.OG     | 50,5                         | <LPB II           |
|                                              | 4.OG     | 49,1                         | <LPB II           |
|                                              | 3.OG     | 47,3                         | <LPB II           |
|                                              | 2.OG     | 46,2                         | <LPB II           |
|                                              | 1.OG     | 45,3                         | <LPB II           |
|                                              | EG       | 44,7                         | <LPB II           |

STADT KARLSRUHE  
SCHALLTECHNISCHE UNTERSUCHUNG  
ZUR BLOCKRANDBEBAUUNG KRIEGSTRASSE 200  
FLURSTÜCKNUMMER 4302/1

3.5.2

**KOEHLER & LEUTWEIN**  
Ingenieurbüro für Verkehrswesen

