



**Lageplan der Immissionsorte ohne Lärmschutz "Bustrasse"**

**Schalltechnische Untersuchung**

**Zeichenerklärung**

- Emissionslinie Verkehr
- Gebäude Wohngebäude / Bürogebäude
- sonstige Gebäude (Nebengebäude)
- Gewerbegebiete
- Allgemeine Wohngebiete
- Schulen

**Pegeltabellen / RLS 90 Symbole**

- Berechnungspunkt ohne IGW-Überschreitung
- Berechnungspunkt mit IGW-Überschreitung
- Fassade mit Grenzwertüberschreitung
- Stockwerke mit Beurteilungspegel Tag/Nacht in dB(A)

WA	59	49
EG	58	50
1.OG	59	51
2.OG	60	52

**Info zum Lage- bzw. Höhenbezug**

Lagebezug: örtliches Koordinatensystem

Höhenbezug: NN

Satzungsgemäß ausgelegen  
in der Zeit vom \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ in der Gemeinde \_\_\_\_\_

Zeit und Ort der Auslegung sind rechtzeitig vor Beginn der Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden.

Gemeinde:  
(Dienstsiegel) (Unterschrift)

**ISU Plan** Planungsgruppe für Immissionsschutz Stadtplanung Umweltplanung  
Helmholtzstr. 2-9  
10587 Berlin  
Tel.: 030 / 39 49 47 51  
Fax: 030 / 39 49 47 69  
info@ISU-Plan.de

**Straßen.NRW.**  
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen  
Regionalniederlassung Rhein-Berg  
Außenstelle Köln  
Deutz-Kalker-Straße 18-26  
50679 Köln  
Projekt-Nr. 43-9375

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen  
L 417: NK 4709 1470 bis NK 4709 0490  
L 419: NK 4709 0490 in Richtung NK 4709 1510  
bis Station ca. 930m

Unterlage / Blatt-Nr.: 7.2 / 13  
Bustrasse  
Maßstab: 1 : 1.000

**L 419 Ausbau in Wuppertal**  
von Lichtscheid bis Erbschlö (1. BA)  
Bau-km 1+100 - 3+430

Aufgestellt:  
Köln, den 25.04.2017  
Die Leiterin der Regionalniederlassung Rhein-Berg  
Im Auftrag  
gez. Willi Kolks