
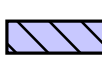
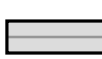





Schalltechnische Untersuchung




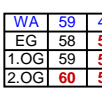

Zeichenerklärung

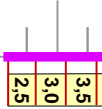
-  Emissionslinie Verkehr
-  Gebäude  
Wohngebäude / Bürogebäude
-  sonstige Gebäude  
(Nebengebäude)
-  Lärmschutzwand

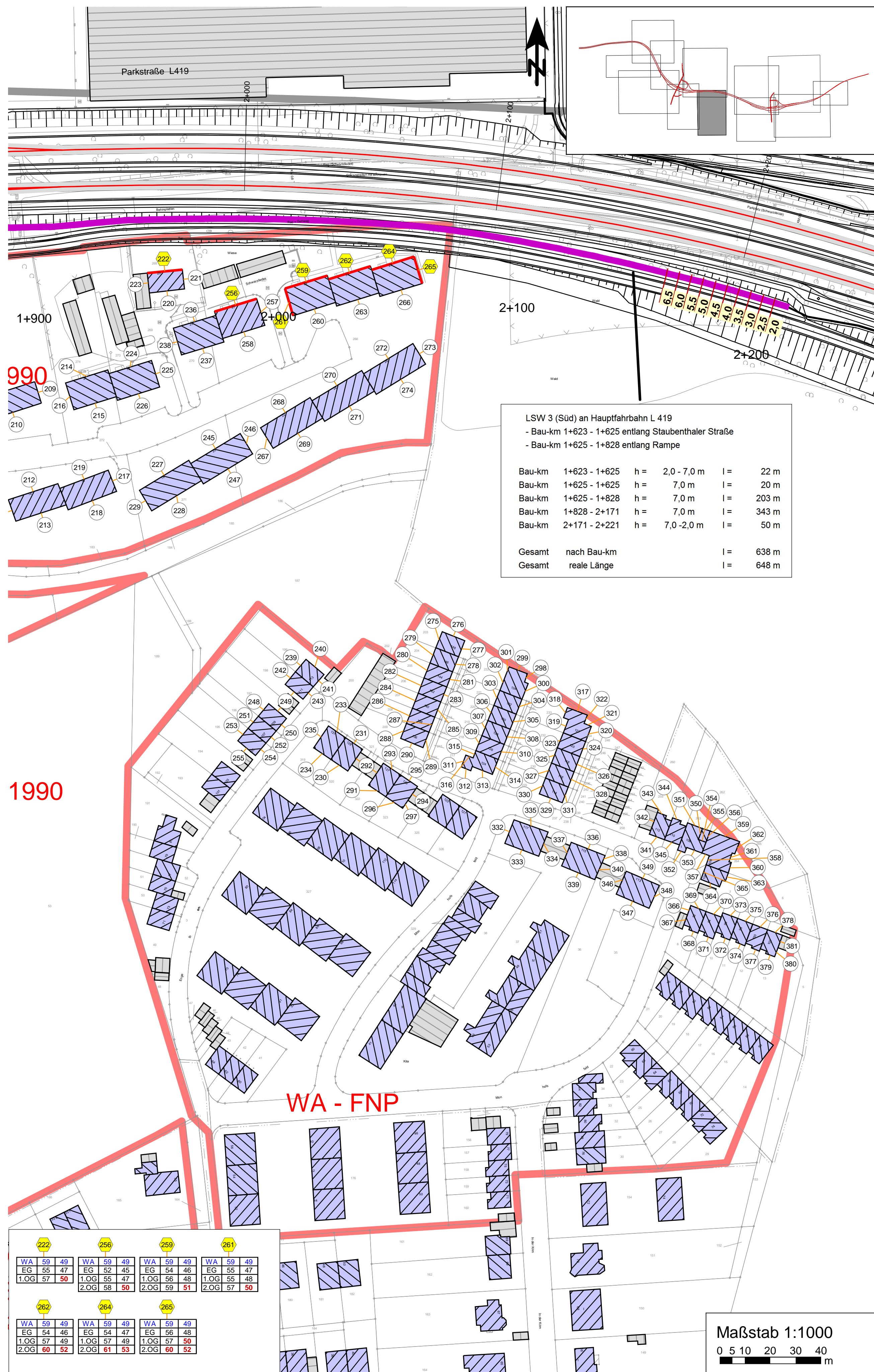
Gebietsnutzungen

-  Gewerbegebiete
-  Allgemeine Wohngebiete

Pegeltabellen / RLS 90 Symbole

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

 Höhe der LSW in m  
über OK Wall, OK Gelände, FOK



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: \_\_\_\_\_  
 (Dienststempel)

(Unterschrift)

Bearbeitung: <b>ISU Plan</b> Helmholtzstr. 2-9 10587 Berlin	Planungsgruppe für <b>Immissionsschutz                  Stadtplanung                  Umweltplanung</b> Tel.: 030 / 39 49 47 51 Fax: 030 / 39 49 47 69 info@ISU-Plan.de	Datum	Zeichen	
		Bearb.:	03/2017	Wanja
		Gez.:	03/2017	Wanja
		Gepr.:	03/2017	Baumgärtel

 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.: 7.3 / 3 Schutzabschnitt R2 mit Lärmschutz Maßstab: 1 : 1.000
--	--

**L 419 Ausbau in Wuppertal**  
 von Lichtscheid bis Erbschlo (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