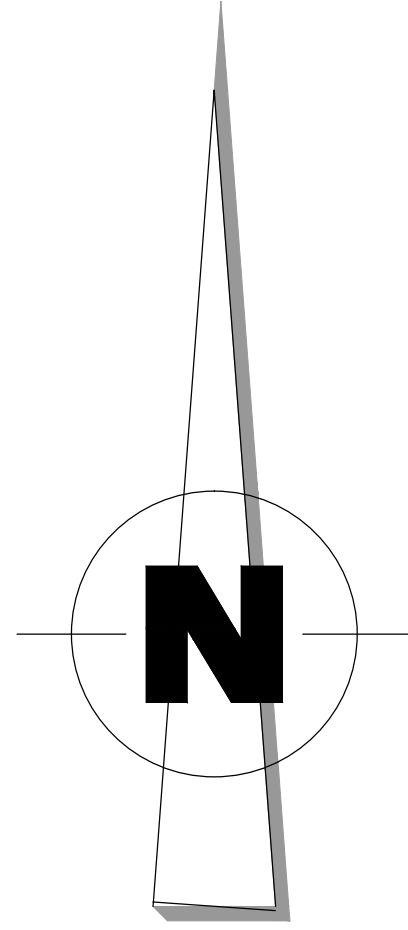


Lärmschutzwand Josef-Kallscheuer-Straße
Draufsicht M.1:250



0 m 5 m 10 m 15 m 20 m 25 m

Grundlage: Bebauungsplan Nr. 70370/03 von 1993

Baustoffkennwerte:
LSW-Elemente: C30/37 (LP), XC4, XF2, XD2
Stahl-Pfosten: S235JR (1.0037)
Verguß Rammrohr: C30/37 (LP), XC2, XF2, XD2
Gabionen: Steinkorbfüllung: Kalkstein Mauerbruchstein
feuerverzinktes Stabgitter 50 x 200 mm

Schalldämmung: $DL_a \geq 24$ dB Gruppe B3 nach DIN EN 1793-2
Schallabsorption: DL_a = nicht absorbierend

Fotos
Übergang vorhandene LSW
zur geplanten LSW (Achse 1)



Wichtig!
Versorgungsträger, deren Leitungen in unmittelbare Nähe der geplanten LS-Wand liegen, sind vor Baubeginn zu benachrichtigen. Zugehörige Planvereinbarung (Plan E-PV-LP-0001) beachten!

Schürfgruben im Bereich der Gründungen (Bohrpfähle) sind durchzuführen, außerdem ist die Kampfmittelfreiheit festzustellen.

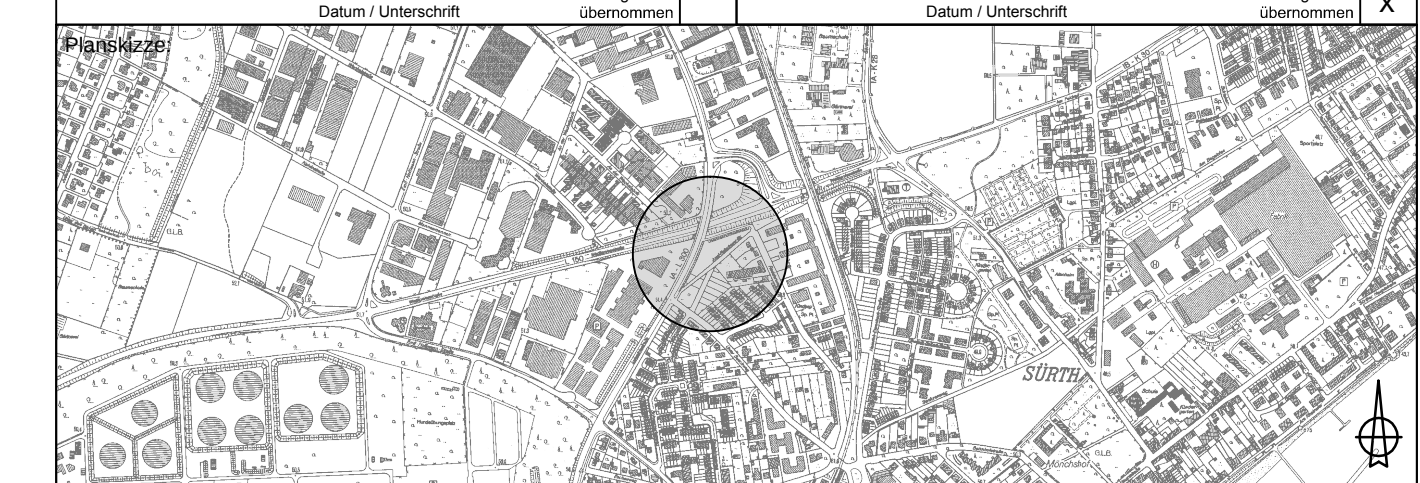
Bezugssystem: GK Höhenstatus: HST 160

Art der Abkürzung / Übersetzung	Datum	Name

Zugehörige Zeichnungen	Blatt Nr.
Planvereinbarung	E-PV-LP-0001
Wandentwurf LSW	E-OB-W-0001
Details, Schnitt	E-OB-DE-0001
Bohrprofile	E-OB-BP-0001
Konstruktiver Rammrohr	E-OB-KO-0001
Baumvereinszeichnungen	E-OB-BE-0001

Änderung	Gen.	Gepr.	Beur.	Datum	Int.
In Bereich zwischen Stahlpfosten 30.45 und 61.11 bestehende Elemente mit Vogelschutzfolie				26.09.2016	n
Zwischen Achse 17 und 28 Fertig-Gabionen mit integriertem Absorbersystem nach ZTV LSW				19.10.2016	n
Mitgestrichene Straßen-NRW, Absorbersystem nach ZTV LSW				18.11.2016	c

Stadt Köln Anrt 57	gez. Pilewski 18.05.2016	keine Einträge	X	Stadt Köln NRW	gez. Palm 01.07.2016	keine Einträge	X
	Datum / Unterschrift	keine Einträge			Datum / Unterschrift	keine Einträge	
Stadt Köln Anrt 65/62	gez. Grimsehl 30.05.2016	keine Einträge	X	Stadt Köln Anrt 57		keine Einträge	
	Datum / Unterschrift	keine Einträge			Datum / Unterschrift	keine Einträge	
Stadt Köln Anrt 66	gez. Harzendorf 17.10.2016	keine Einträge	X	Stadt Köln Anrt 61	gez. Müller 11.11.2016	keine Einträge	
		keine Einträge				keine Einträge	



ENTWURFSPLANUNG

Planverfasserin:	Stadt Köln Amt für Brücken und Stadtbahnbau Stadtbauamt - Verkehrsplanung Willy-Brandt-Platz 2 50679 Köln	Datum:	11.12.15	Name:	Schwarz
Bauwerk:	Neubau Lärmschutzwand Josef-Kallscheuer-Straße in Köln Süd	Maßstab:	1:200	Plangröße:	118,9 x 900
Plan-Nr.:	E - OB - GR - 0001 - C - F	Planverfasser:	gepr. Schwarz	18.11.2016	gepr. Schwarz
Phase:	Entwurf	Planverfasser:	gepr. Knecht	18.11.2016	gepr. Schwarz
gepr. Netzel	16.11.2016	gepr. Knecht	18.11.2016	gepr. Schwarz	18.11.2016

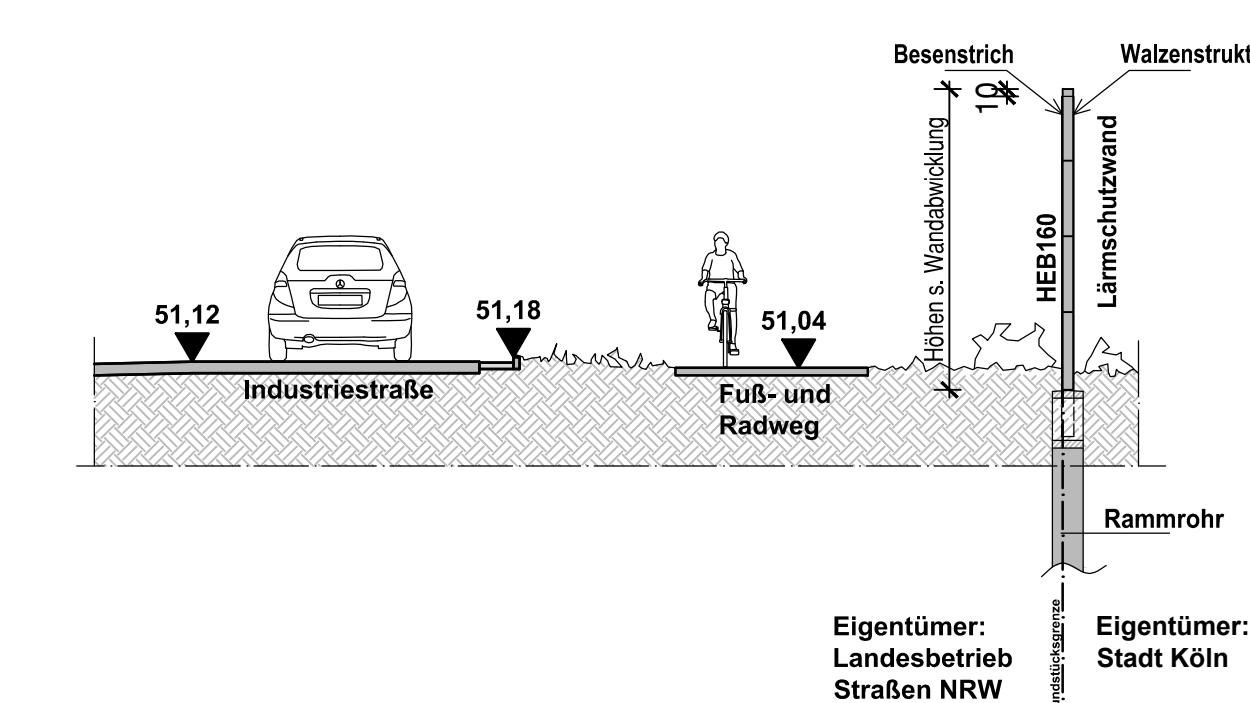
Die Oberbürgermeisterin

Stadt Köln

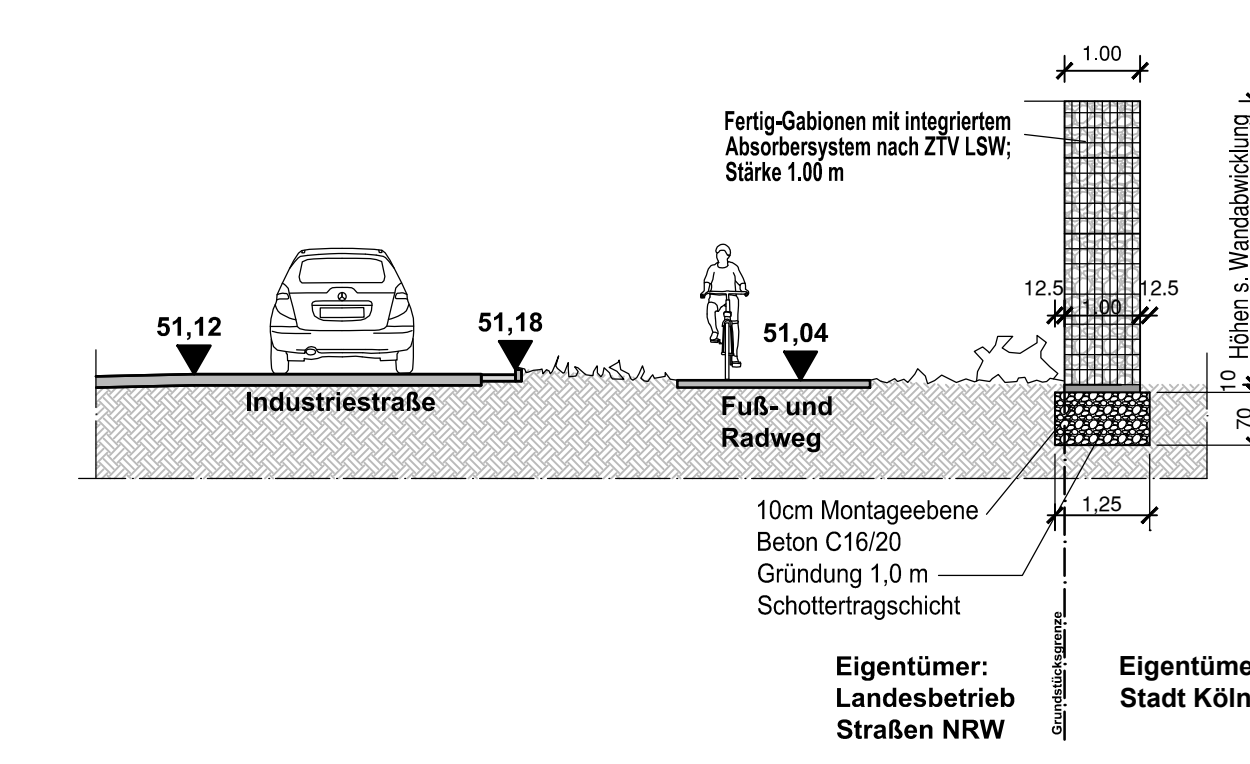
Amt für Brücken, Tunnel und Stadtbahnbau

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt bei der Stadt Köln (§§ 1, 2, 15-16 Nr. 6 des Urheberrechtsgesetzes vom 09.09.1965, BGBl. I, S. 1273).
Die Weiterverbreitung oder die Weiterverbreitung der Zeichnung ist ohne schriftliche Genehmigung zulässig. Die Zeichnung ist Dritten nicht zugänglich zu machen. Zuwiderhandlungen werden straf- und zivilrechtlich verfolgt.

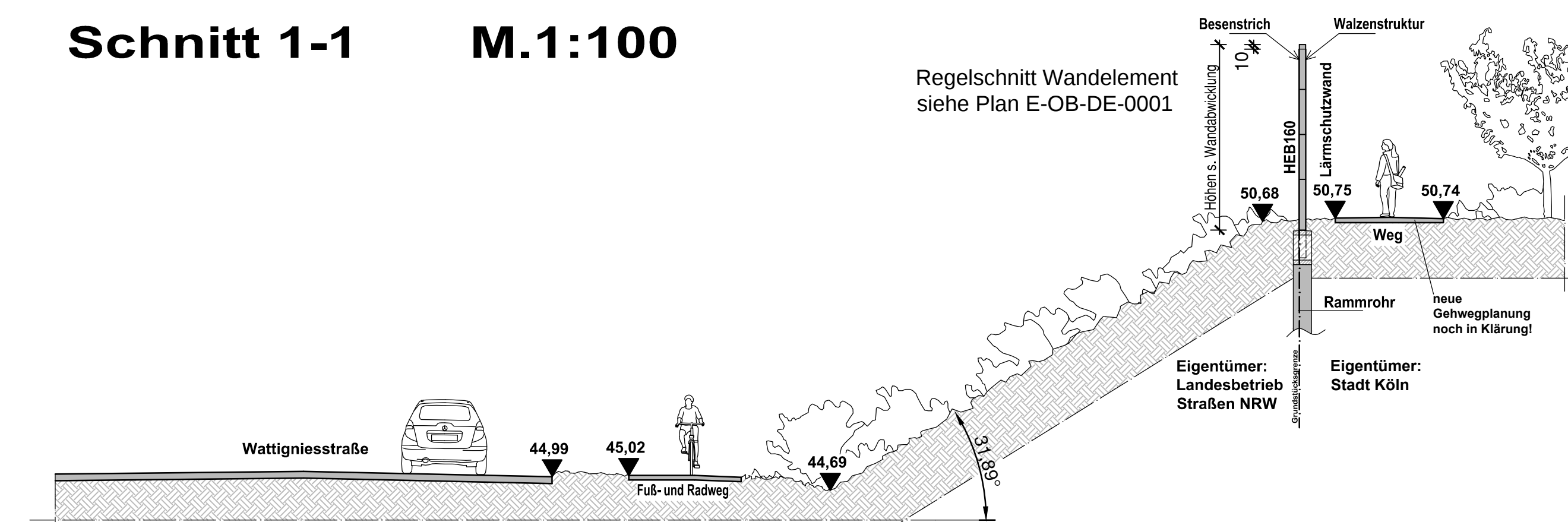
Schnitt 3-3 M.1:100



Schnitt 2-2 M.1:100



Schnitt 1-1 M.1:100



Im Bereich zwischen Stahlpfosten 39.40 und 41 transparente Elemente aus Polycarbonat mit Vogelschutzdekor!

Stahlbetonfertigteile mit Stahlpfosten
Straßenseite Struktur mit Betonmatrize,
Anliegerside besenstreich

Unter Buschweg

Josef-Kallscheuer-Straße

Josef-Kallscheuer-Straße

Wattgiesstraße
L 150

Roderweg

Industriestraße
L 300

Flur 17

Rondorf-Land

Flur 30

Flur 31

Privateigentümer

Eigentümer:
Stadt Köln

Knickpunkt außen:
y Rechts = 2570423,5991
x Hoch = 5637476,4450

Eigentümer:
Landesbetrieb
Straßen NRW

Eigentümer:
Stadt Köln

Eigentümer:
Landesbetrieb
Straßen NRW

Achsenschnittpunkt HEB 160:
y Rechts = 2570522,0137
x Hoch = 5637552,8963

Detail "1"

Detail "2"

Detail "3"

Detail "4"

Detail "5"

Achsenschnittpunkt HEB 160:
y Rechts = 2570408,6899
x Hoch = 5637442,6994

Detail "6"

Detail "7"

Detail "8"

Detail "9"

Detail "10"

Detail "11"

Detail "12"

Detail "13"

Detail "14"

Detail "15"

Detail "16"

Detail "17"

Detail "18"

Detail "19"

Detail "20"