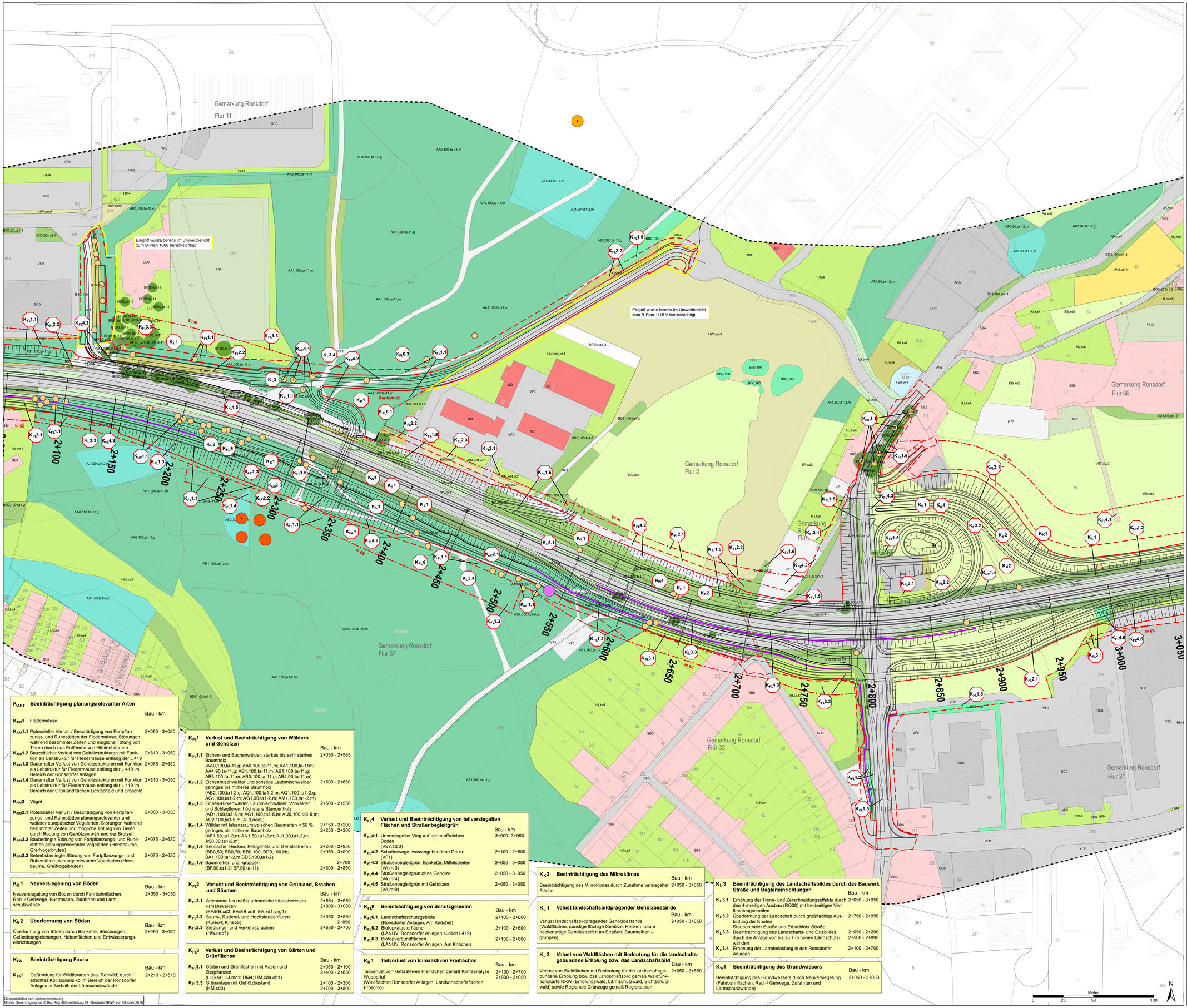
Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) zur L 419 Ausbau in Wuppertal von Lichtscheid bis Erbschlö (1. BA)

Bestands- und Konfliktplan



Bestand

(Erläuterung der vollständigen Biotoptypencodes gemäß "Numerische Bewertung von Biotoptypen für die Eingriffsregelung in NRW", LANUV 2008 siehe Tabelle im Anhang LBP-Bericht, Unterlage 19.1.1 sowie Biotoptypenkarte, Unterlage 19.1.2.3)

Wald, Waldrand, Feldgehölz

- AA0 Buchenwald
- AA1 Eichen-Buchenwald
- AA4 Buchenmischwald mit Nadelhölzern
- AB1 Buchen-Eichenwald
- AB2 Birken-Eichenwald
- AB3 Eichenmischwald mit Edellaubhölzern
- AB4 Eichenmischwald mit gebietsfremden Laubhölzern
- AG1 Laubmischwald aus mehreren seltenen einheimischen Laubbaumarten
- AM0 Eschenwald
- AM1 Eschenmischwald
- AN1 Robinienmischwald
- AQ1 Eichen-Hainbuchenwald
- AJ1 Fichtenmischwald mit einheimischen Laubhölzern
- AS1 Lärchenmischwald
- AT0 Schlagflur
- AU0 Aufforstung
- AU2 Vorwald

Gebüsche, Hecken und sonstige Gehölzstrukturen

- BB0 Gebüsch, Strauchgruppe
- BD0 Hecke
- BD3 Gehölzstreifen

Baumreihen und Baumgruppen

- BF Baumgruppen, Baumreihen
- BF Baum

Gewässer

- FS0 Rückhaltebecken
- FD3 Lache, Pfütze, Wagenspur

Wiesen, Weiden und Grünlandübergangsbereiche

- EB Intensiv(mäh)weide
- K Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur

Kulturpflanzenbestände und angelegte Erholungsflächen

- HJ Gärten
- HM Park, Grünanlagen

Siedlungs- und Verkehrsflächen, versiegelte und teilversiegelte Flächen

- GF5 Rohboden mit Bauschutt (Baustellenbereich)
- HU2 Sport- und Erholungsanlage mit geringem Versiegelungsgrad
- HN2 Mauer
- HW Siedlungs- und Verkehrsbrachen
- SB0 Gemischte Bauflächen, Wohnbauflächen
- SB1 Block-, Zeilenwohnbebauung
- SB2 Einzel-, Doppel-, Reihenhausbebauung
- SB3 Villen mit parkartigen Gärten
- SC0 Gewerbe- und Industrieflächen
- SE12 Sendemast, Funkturm
- VA,mr3 Straßenbegleitgrün: Bankette, Mittelstreifen
- VA,mr4 Straßenbegleitgrün ohne Gehölzbestand
- VA,mr9 Straßenbegleitgrün mit Gehölzbestand
- VF0 Versiegelte Flächen
- VF1 Teilversiegelte Flächen

Fauna (2015 / 16)

- Horstbaum
- Horstbaum Mäusebussard
- Horstbaum Mäusebussard, sicher besetzt
- Horstbaum Sperber
- Horstbaum Sperber, sicher besetzt
- Höhlenbaum
- Temporäres Amphibiengewässer

Konflikte

- Anlagebedingte Inanspruchnahme
- Baubedingte Inanspruchnahme (Baubetriebsflächen / Arbeitsstreifen)
- Belastungszone mit Beeinträchtigungsfaktor 0,25 (25 m bzw. 50 m Zone vom Fahrbahnrand)

K_{FL} Kennzeichnung der Konflikte lt. Textboxen / LBP-Bericht

Konflikt-Nr. mit Index — Lage des Konflikts auf vorliegendem Kartenausschnitt

$K_{FL}1$	**Verlust und Beeinträchtigung von Wäldern**	Bau - km
$K_{FL}1.1$	Eichen- und Buchenwälder, starkes bis sehr starkes Baumholz	1+500 - 1+750
$K_{FL}1.2$	...	...

Erläuterung des Konflikts

Erläuterung Index:

- ART = Artenschutz
- B = Boden
- FL = Vegetation
- FA = Fauna
- K = Klima
- L = Landschaftsbild
- W = Wasser

Nachrichtlich

- Technische Planung
- Lärmschutzwände
- Untersuchungsraum

K_{ART} Beeinträchtigung planungsrelevanter Arten

		Bau - km
$K_{ART}1$	Fledermäuse	
$K_{ART}1.1$	Potenzieller Verlust / Beschädigung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten der Fledermäuse, Störungen während bestimmter Zeiten und mögliche Tötung von Tieren durch das Entfernen von Höhlenbäumen	2+050 - 3+050
$K_{ART}1.2$	Bauzeitlicher Verlust von Gehölzstrukturen mit Funktion als Leitstruktur für Fledermäuse entlang der L 419	2+810 - 3+050
$K_{ART}1.3$	Dauerhafter Verlust von Gehölzstrukturen mit Funktion als Leitstruktur für Fledermäuse entlang der L 419 im Bereich der Ronsdorfer Anlagen	2+075 - 2+630
$K_{ART}1.4$	Dauerhafter Verlust von Gehölzstrukturen mit Funktion als Leitstruktur für Fledermäuse entlang der L 419 im Bereich der Grünlandflächen Lichtscheid und Erbschlö	2+810 - 3+050
$K_{ART}2$	Vögel	
$K_{ART}2.1$	Potenzieller Verlust / Beschädigung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten planungsrelevanter und weiterer europäischer Vogelarten, Störungen während bestimmter Zeiten und mögliche Tötung von Tieren durch Rodung von Gehölzen während der Brutzeit	2+050 - 3+050
$K_{ART}2.2$	Baubedingte Störung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten planungsrelevanter Vogelarten (Horstbäume, Greifvogelbruten)	2+075 - 2+630
$K_{ART}2.3$	Betriebsbedingte Störung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten planungsrelevanter Vogelarten (Horstbäume, Greifvogelbruten)	2+075 - 2+630

K_B1 Neuversiegelung von Böden

	Bau - km
Neuversiegelung von Böden durch Fahrbahnflächen, Rad -/ Gehwege, Bustrassen, Zufahrten und Lärmschutzwände	2+050 - 3+050

K_B2 Überformung von Böden

	Bau - km
Überformung von Böden durch Bankette, Böschungen, Geländeangleichungen, Nebenflächen und Entwässerungseinrichtungen	2+050 - 3+050

K_{FA} Beeinträchtigung Fauna

		Bau - km
$K_{FA}1$	Gefährdung für Wildtierarten (v.a. Rehwild) durch erhöhtes Kollisionsrisiko im Bereich der Ronsdorfer Anlagen außerhalb der Lärmschutzwände	2+210 - 2+510

$K_{FL}1$ Verlust und Beeinträchtigung von Wäldern und Gehölzen

		Bau - km
$K_{FL}1.1$	Eichen- und Buchenwälder, starkes bis sehr starkes Baumholz (AA0,100,ta-11,g; AA0,100,ta-11,m; AA1,100,ta-11m; AA4,90,ta-11,g; AB1,100,ta-11,m; AB1,100,ta-11,g; AB3,100,ta-11,m; AB3,100,ta-11,g; AB4,90,ta-11,m)	2+050 - 2+565
$K_{FL}1.2$	Eichenmischwälder und sonstige Laubmischwälder, geringes bis mittleres Baumholz (AB2,100,ta1-2,g; AQ1,100,ta1-2,m; AQ1,100,ta1-2,g; AG1,100,ta1-2,m; AG1,90,ta1-2,m; AM1,100,ta1-2,m)	2+500 - 2+650
$K_{FL}1.3$	Eichen-Birkenwälder, Laubmischwälder, Vorwälder und Schlagfluren; höchstens Stangenholz (AD1,100,ta3-5,m; AG1,100,ta3-5,m; AU0,100,ta3-5,m; AU2,100,ta3-5,m; AT0,neo2)	2+500 - 2+550
$K_{FL}1.4$	Wälder mit lebensraumtypischen Baumarten < 50 %, geringes bis mittleres Baumholz (AF1,50,ta1-2,m; AN1,50,ta1-2,m; AJ1,30,ta1-2,m; AS0,30,ta1-2,m)	2+150 - 2+200 2+250 - 2+300
$K_{FL}1.5$	Gebüsche, Hecken, Feldgehölz und Gehölzstreifen (BB0,50; BB0,70; BB0,100; BD0,100,kb; BA1,100,ta1-2,m BD3,100,ta1-2)	2+200 - 2+850 2+950 - 3+000
$K_{FL}1.6$	Baumreihen und -gruppen (BF,90,ta1-2; BF,90,ta-11)	2+700 2+800 - 2+850

$K_{FL}2$ Verlust und Beeinträchtigung von Grünland, Brachen und Säumen

		Bau - km
$K_{FL}2.1$	Artenarme bis mäßig artenreiche Intensivwiesen -/-(mäh)weiden (EA/EB,xd2; EA/EB,xd5; EA,xd1,veg1)	2+564 - 2+650 2+800 - 3+050
$K_{FL}2.2$	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren (K,neo4; K,neo5)	2+050 - 2+550 2+850
$K_{FL}2.3$	Siedlungs- und Verkehrsbrachen (HW,neo7)	2+650 - 2+700

$K_{FL}3$ Verlust und Beeinträchtigung von Gärten und Grünflächen

		Bau - km
$K_{FL}3.1$	Gärten und Grünflächen mit Rasen und Zierpflanzen (HJ,ka4; HJ,mc1; HM4; HM,xd4,ob1)	2+050 - 2+100 2+400 - 2+850
$K_{FL}3.3$	Grünanlage mit Gehölzbestand (HM,xd3)	2+100 - 2+300 2+700 - 2+800

$K_{FL}4$ Verlust und Beeinträchtigung von teilversiegelten Flächen und Straßenbegleitgrün

		Bau - km
$K_{FL}4.1$	Unversiegelter Weg auf nährstoffreichen Boden (VB7,stb3)	3+000- 3+050
$K_{FL}4.2$	Schotterwege, wassergebundene Decke (VF1)	2+100 - 2+800
$K_{FL}4.3$	Straßenbegleitgrün: Bankette, Mittelstreifen (VA,mr3)	2+050 - 3+050
$K_{FL}4.4$	Straßenbegleitgrün ohne Gehölze (VA,mr4)	2+050 - 3+050
$K_{FL}4.5$	Straßenbegleitgrün mit Gehölzen (VA,mr9)	2+050 - 3+050

$K_{FL}6$ Beeinträchtigung von Schutzgebieten

		Bau - km
$K_{FL}6.1$	Landschaftsschutzgebiete (Ronsdorfer Anlagen, Am Knöchel)	2+100 - 2+600
$K_{FL}6.2$	Biotopkatasterflächen (LANUV; Ronsdorfer Anlagen südlich L419)	2+100 - 2+600
$K_{FL}6.3$	Biotopverbundflächen (LANUV; Ronsdorfer Anlagen, Am Knöchel)	2+100 - 2+600

K_K1 Teilverlust von klimaaktiven Freiflächen

	Bau - km
Teilverlust von klimaaktiven Freiflächen gemäß Klimaanalyse Wuppertal (Waldflächen Ronsdorfer Anlagen, Landwirtschaftsflächen Erbschlö)	2+100 - 2+700 2+800 - 3+050

K_K2 Beeinträchtigung des Mikroklimas

	Bau - km
Beeinträchtigung des Mikroklimas durch Zunahme versiegelter Fläche	2+050 - 3+050

K_L1 Velust landschaftsbildprägender Gehölzbestände

	Bau - km
Verlust landschaftsbildprägender Gehölzbestände (Waldflächen, sonstige flächige Gehölze, Hecken, baumheckenartige Gehölzstreifen an Straßen, Baumreihen /-gruppen)	2+050 - 3+050

K_L2 Velust von Waldflächen mit Bedeutung für die landschaftsgebundene Erholung bzw. das Landschaftsbild

	Bau - km
Verlust von Waldflächen mit Bedeutung für die landschaftsgebundene Erholung bzw. das Landschaftsbild gemäß Waldfunktionskarte NRW (Erholungswald, Lärmschutzwald, Sichtschutzwald) sowie Regionale Grünzuge gemäß Regionalplan	2+050 - 2+650

K_L3 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch das Bauwerk Straße und Begleiteinrichtungen

		Bau - km
$K_L3.1$	Erhöhung der Trenn- und Zerschneidungseffekte durch den 4-streifigen Ausbau (RQ28) mit beidseitigen Verflechtungsstreifen	2+050 - 3+050
$K_L3.2$	Überformung der Landschaft durch großflächige Ausbildung der Knoten Staubenthaler Straße und Erbschlöer Straße	2+750 - 2+950
$K_L3.3$	Beeinträchtigung des Landschafts- und Ortsbildes durch die Anlage von bis zu 7 m hohen Lärmschutzwänden	2+050 - 2+200 2+500 - 2+892
$K_L3.4$	Erhöhung der Lärmbelastung in den Ronsdorfer Anlagen	2+100 - 2+700

K_W1 Beeinträchtigung des Grundwassers

	Bau - km
Beeinträchtigung des Grundwassers durch Neuversiegelung (Fahrbahnflächen, Rad -/ Gehwege, Zufahrten und Lärmschutzwände)	2+050 - 3+050

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)

Bearbeitung:
grünplan büro für landschaftsplanung
Dipl.-Ing. Ellen Steppan
Dipl.-Ing.(FH) Alexander Quante
Landschaftsarchitekten AKNW
Willy-Brandt-Platz 4
44135 Dortmund
Tel.: 0231 / 52 90 21
e-mail: info@grunplan.org
web: www.grunplan.org

	Datum	Zeichen
Bearb.:	10.04.17	Steppan
Gez.:	10.04.17	Schmidt
Gepr.:	10.04.17	Steppan

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.: 19.1.3 / 2 (3)
LBP
Bestands- und Konfliktplan
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
(Fahrbahnflächen, Rad -/ Gehwege, Zufahrten und Lärmschutzwände)
Die Leiterin der Regionalniederlassung Rhein-Berg
Im Auftrag

gez. Willi Kolks

Geobasisdaten der Landesvermessung
Mit der Genehmigung der © Bez.Reg.-Köln Abteilung 07 -Geobasis NRW- von Oktober 2016