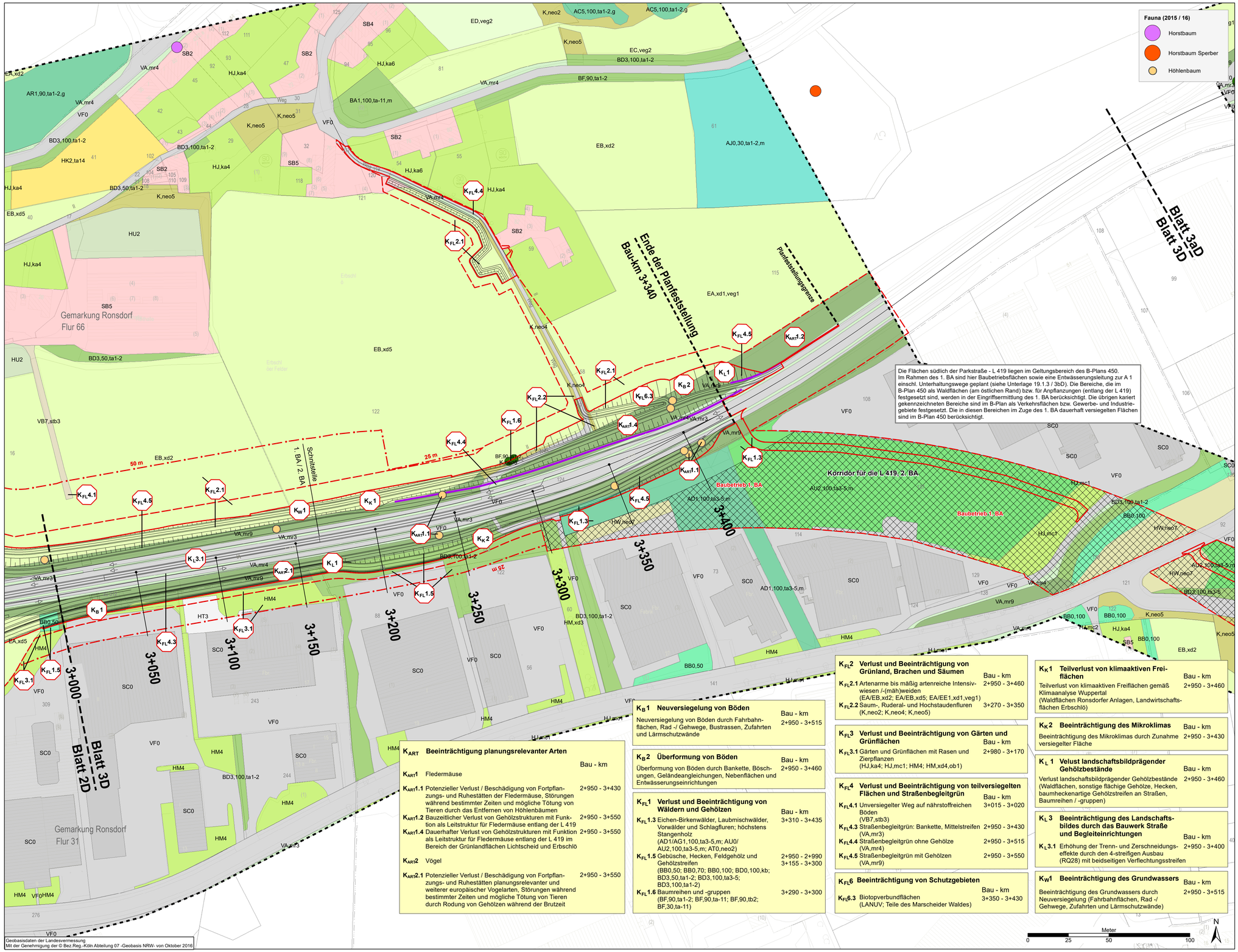
Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) zur L 419 Ausbau in Wuppertal von Lichtscheid nach Erbschlö (1.BA)

Bestands- und Konfliktplan



Die Flächen südlich der Parkstraße - L 419 liegen im Geltungsbereich des B-Plans 450. Im Rahmen des 1. BA sind hier Baubetriebsflächen sowie eine Entwässerungsleitung zur A 1 einschl. Unterhaltungswege geplant (siehe Unterlage 19.1.3 / 3bD). Die Bereiche, die im B-Plan 450 als Waldflächen (am östlichen Rand) bzw. für Anpflanzungen (entlang der L 419) festgesetzt sind, werden in der Eingriffsermittlung des 1. BA berücksichtigt. Die übrigen kariert gekennzeichneten Bereiche sind im B-Plan als Verkehrsflächen bzw. Gewerbe- und Industriegebiete festgesetzt. Die in diesen Bereichen im Zuge des 1. BA dauerhaft versiegelten Flächen sind im B-Plan 450 berücksichtigt.

Bestand

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

Wald, Waldrand, Feldgehölz

- AC5 Bachbegleitender Erlenwald
- AD1 Eichen-Birkenwald
- AR1 Ahornmischwald
- AJ0 Fichtenwald
- AU2 Vorwald
- BA1 Feldgehölz aus einheimischen Baumarten

Gebüsche, Hecken und sonstige Gehölzstrukturen

- BB0 Gebüsch, Strauchgruppe
- BD3 Gehölzstreifen

Baumreihen und Baumgruppen

- BF Baumgruppen, Baumreihen

Wiesen, Weiden und Grünlandübergangsbereiche

- EA Intensivwiese
- EB Intensiv(mäh)weide
- EC Nass-/Feuchtwiese/-weide
- ED Magerwiese/-weide
- K Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur

Kulturpflanzenbestände und angelegte Erholungsflächen

- HJ Gärten
- HM Park, Grünanlagen
- HK2 Streuobstwiese

Siedlungs- und Verkehrsflächen, versiegelte und teilversiegelte Flächen

- HU2 Sport- und Erholungsanlage mit geringem Versiegelungsgrad
- HW Siedlungs- und Verkehrsbrachen
- SB2 Einzel-, Doppel-, Reihenhausbebauung
- SB4 Dörfliche Siedlungsfläche
- SB5 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche
- SC0 Gewerbe- und Industrieflächen
- VA,mr3 Straßenbegleitgrün: Bankette, Mittelstreifen
- VA,mr4 Straßenbegleitgrün ohne Gehölzbestand
- VA,mr9 Straßenbegleitgrün mit Gehölzbestand
- VB7 Unversiegelte Wege
- VF0 Versiegelte Flächen

Konflikte

- Anlagebedingte Inanspruchnahme
- Baubedingte Inanspruchnahme (Baubetriebsflächen / Arbeitsstreifen)
- Belastungszone mit Beeinträchtigungsfaktor 0,25 (25 m bzw. 50 m Zone vom Fahrbahnrand)
- $K_{FL}1$ Kennzeichnung der Konflikte lt. Textboxen / LBP-Bericht

Erläuterung Index:

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

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	3+300 - 3+592
$K_{FL}1.2$	...	...

Erläuterung des Konflikts

Nachrichtlich

- Technische Planung
- Lärmschutzwand / Sichtschutzwand
- 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+950 - 3+430
$K_{ART}1.2$	Bauzeitlicher Verlust von Gehölzstrukturen mit Funktion als Leitstruktur für Fledermäuse entlang der L 419	2+950 - 3+550
$K_{ART}1.4$	Dauerhafter Verlust von Gehölzstrukturen mit Funktion als Leitstruktur für Fledermäuse entlang der L 419 im Bereich der Grünlandflächen Lichtscheid und Erbschlö	2+950 - 3+550
$K_{ART}2$	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+950 - 3+550

K_B1 Neuversiegelung von Böden

Bau - km 2+950 - 3+515

Neuversiegelung von Böden durch Fahrbahnflächen, Rad -/ Gehwege, Bustrassen, Zufahrten und Lärmschutzwände

K_B2 Überformung von Böden

Bau - km 2+950 - 3+460

Überformung von Böden durch Bankette, Böschungen, Geländeangleichungen, Nebenflächen und Entwässerungseinrichtungen

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

		Bau - km
$K_{FL}1.3$	Eichen-Birkenwälder, Laubmischwälder, Vorwälder und Schlagfluren; höchstens Stangenholz (AD1/AG1,100,ta3-5,m; AU0/ AU2,100,ta3-5,m; AT0,neo2)	3+310 - 3+435
$K_{FL}1.5$	Gebüsche, Hecken, Feldgehölz und Gehölzstreifen (BB0,50; BB0,70; BB0,100; BD0,100,kb; BD3,50,ta1-2; BD3,100,ta3-5; BD3,100,ta1-2)	2+950 - 2+990 3+155 - 3+300
$K_{FL}1.6$	Baumreihen und -gruppen (BF,90,ta1-2; BF,90,ta-11; BF,90,tb2; BF,30,ta-11)	3+290 - 3+300

$K_{FL}2$ 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/EE1,xd1,veg1)	2+950 - 3+460
$K_{FL}2.2$	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren (K,neo2; K,neo4; K,neo5)	3+270 - 3+350

$K_{FL}3$ 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+980 - 3+170

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

		Bau - km
$K_{FL}4.1$	Unversiegelter Weg auf nährstoffreichen Böden (VB7,stb3)	3+015 - 3+020
$K_{FL}4.3$	Straßenbegleitgrün: Bankette, Mittelstreifen (VA,mr3)	2+950 - 3+430
$K_{FL}4.4$	Straßenbegleitgrün ohne Gehölze (VA,mr4)	2+950 - 3+515
$K_{FL}4.5$	Straßenbegleitgrün mit Gehölzen (VA,mr9)	2+950 - 3+550

$K_{FL}6$ Beeinträchtigung von Schutzgebieten

		Bau - km
$K_{FL}6.3$	Biotopverbundflächen (LANUV; Teile des Marscheider Waldes)	3+350 - 3+430

K_K1 Teilverlust von klimaaktiven Freiflächen

Bau - km 2+950 - 3+460

Teilverlust von klimaaktiven Freiflächen gemäß Klimaanalyse Wuppertal (Waldflächen Ronsdorfer Anlagen, Landwirtschaftsflächen Erbschlö)

K_K2 Beeinträchtigung des Mikroklimas

Bau - km 2+950 - 3+430

Beeinträchtigung des Mikroklimas durch Zunahme versiegelter Fläche

K_L1 Velust landschaftsbildprägender Gehölzbestände

Bau - km 2+950 - 3+460

Verlust landschaftsbildprägender Gehölzbestände (Waldflächen, sonstige flächige Gehölze, Hecken, baumheckenartige Gehölzstreifen an Straßen, Baumreihen / -gruppen)

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+950 - 3+400

K_W1 Beeinträchtigung des Grundwassers

Bau - km 2+950 - 3+515

Beeinträchtigung des Grundwassers durch Neuversiegelung (Fahrbahnflächen, Rad -/ Gehwege, Zufahrten und Lärmschutzwände)

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@gruenplan.org
web: www.gruenplan.org

	Datum	Zeichen
Bearb.:	10.04.19	Steppan
Gez.:	10.04.19	Schmidt
Gepr.:	10.04.19	Steppan

Regionalniederlassung Rhein-Berg
Außenstelle Köln
Deutz-Kalker-Straße 18-26
50679 Köln

Straßen.NRW.
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

Projekt-Nr. 43-9375

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF
1. Deckblatt

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 / 3D
Ersetzt Blatt-Nr.: 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 28.08.2019
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