

Maßnahmenplan Ausbaustrecke

- Ausgleichsmaßnahmen**
- A1 K_{FL}1.3 Anlage von standortgerechtem Laubwald (AA1,100,ta3-5,m)
 - A2 K_{FL}1.3, K_{FL}1.5, K_{FL}4.5 Anlage von Gehölzstreifen (BD3,100,ta3-5)
 - A3 K_{FL}3.1, K_{FL}3.2, K_{FL}3.3, K_{FL}4.5 Anlage von Gebüsch- und Strauchhecken (BB0,100)
 - A4 K_{FL}1.6, K_{FL}3.3 Anlage von Baumreihen / Baumgruppen (BF,90,ta1-2)
 - A5 K_{FL}2.1 Wiederherstellung von Grünland (EA / EB,xd5)
 - A6 K_{FL}2.2, K_{FL}2.3 Entwicklung von Säumen (K,neo4)
 - A7 K_{FL}1.1 Prozessschutz für den Laubwald am Knochel
- Ausgleichsmaßnahmen (Fortsetzung)**
- A_{ASB}1 K_{ART}2.3, K_{FL}1.5 Anlage einer abschirmenden Bepflanzung zum gepl. Rad- / Gehweg
 - A_{ASB}2 K_{ART}1.4, K_{FL}1.5 Wiederherstellung von Gehölzpflanzungen als Leitstrukturen / Kollisionsschutz für Fledermäuse
- Gestaltungsmaßnahmen**
- G1 K_{FL}4.2, K_{FL}4.3 Anlage von Straßenbegleitgrün Bankette, Mittelstreifen (VA,mr3)
 - G2 K_{FL}4.2, K_{FL}4.4 Anlage von Straßenbegleitgrün ohne Gehölze (VA,mr4)
 - G3 K_{FL}4.5 Anlage von Straßenbegleitgrün mit Gehölzen (VA,mr5)
 - G4 K_{FL}3.3 Begrünung der Lärmschutzwand mit Rank- und Kletterpflanzen
 - G5 K_{FL}3.2 Anlage von Baumgruppen (BF,90,ta1-2)
- Schutzmaßnahmen**
- S1 K_{FL}1.1 bis K_{FL}1.6, K_{FL}4.5 Anlage eines temporären Bauzaunes entlang der Arbeitsstreifen im Bereich angrenzender wertvoller Gehölzbestände
- Verminderungsmaßnahmen**
- V1 K_{FL}1 Anlage eines dauerhaften Wildschutzzzaunes zur Vermeidung von Wildunfällen
 - V2 K_{FL}2 Tierschutzgerechte Trockenlegung eines Amphibiengewässers (Zeitplan)
 - V3 K_{FL}2 Anlage eines temporären Amphibienschutzzaunes
- Vermeidungs- / Verminderungsmaßnahmen (Fortsetzung)**
- V_{ASB}1 K_{ART}2.1 Baufreimachung außerhalb der Fortpflanzungs- und Aufzuchtzeiten bzw. innerhalb der Brutzeit nur bei sicherem Ausschluss einer Brutansiedlung (Baufreimachung durch ökologische Baubegleitung)
 - V_{ASB}2 K_{ART}2.2 Aufstellen von blickdichten temporären Bauzaunen vor Baubeginn zum Schutz von Grafliegenbruten
 - V_{ASB}3 K_{ART}1.1 Kontrolle betroffener Höhenbäume vor Fällung durch eine sachkundige Person im Zeitraum von Oktober bis November vor Fällung
 - V_{ASB}4 K_{ART}1.2 Aufstellen eines temporären Bauzaunes mit Sperr- und Leitfunktion für Fledermäuse
 - V_{ASB}5 K_{ART}1.3 Zusätzliche Gestaltung des Wildschutzzzaunes mit Sperr- und Leitfunktion für Fledermäuse

- Gestaltungsmaßnahmen (Fortsetzung)**
- W_{ASB}8 Anlage von Straßenbegleitgrün mit Gehölzen - Bäume und Sträucher
 - W_{ASB}9 Anlage von Straßenbegleitgrün mit Gehölzen - nur Sträucher
 - VA,mr4 Anlage von Straßenbegleitgrün ohne Gehölze
 - VA,mr3 Anlage von Straßenbegleitgrün - Bankette, Mittelstreifen
 - BF,90,ta3-5 Anlage von Baumgruppen
- Schutzmaßnahmen (Fortsetzung)**
- Bauzaun
 - Wildschutzzäun
 - Amphibienschutzzaun
- Vermeidungs- / Verminderungsmaßnahmen (Fortsetzung)**
- Wildschutzzäun
 - Amphibienschutzzaun

- Maßnahmenkennzeichnung**
- A1 Kennzeichnung der Maßnahme lt. Textboxen / LBP-Bericht
 - A3 Entfallene Maßnahme, 1. Deckblatt
- Maßnahmen Nr. / Bezug zur fortlaufenden Konfliktnummer (Hauptkonflikt)**
- A1 K_{FL}1.3 Anlage von standortgerechtem Laubwald...
- Erläuterung der Maßnahme**

- Maßnahmenkennzeichnung (Fortsetzung)**
- Maßnahmen Nr. / Bezug zur fortlaufenden Konfliktnummer (Hauptkonflikt)**
- A1 K_{FL}1.3 Anlage von standortgerechtem Laubwald...
- Erläuterung der Maßnahme**
- Regelungsverzeichnis:**
- 1.101 Nr. im Regelungsverzeichnis - Abschnitt Regelungsverzeichnis
 - 1.102D Nr. im Regelungsverzeichnis, 1. Deckblatt

- Nachrichtlich**
- Vf0 Fahrbahnenflächen
 - Vf0 Rad- / Gehwege
 - Vf0Vf1 Fußwege
 - Lärmschutzwand / Sichtschutzwand
 - Freizuhaltenes Sichtfeld
 - Technische Planung
 - Arbeitsstreifen / Baubetriebsflächen
 - Untersuchungsraum LBP
 - Biotoptypen Bestand*

*Erläuterung der vollständigen Biotoptypen gemäß "Numerische Bewertung von Biotoptypen für die Eingriffregulierung in NRW", LANUV 2005 siehe Tabelle im Anhang LBP-Bericht, Unterlage 19.1.10 sowie Biotoptypenkarte, Unterlage 19.1.2.3

Satzungsgemäß ausliegen in der Zeit vom _____ bis _____ in der Gemeinde _____

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

Gemeinde: _____ (Unterschrift)

<p>grünplan büro für landschaftsplanung</p>	Dipl.-Ing. Ellen Stepan Dipl.-Ing. (FH) Alexander Quante Landschaftsarchitekten NRW Willy-Brandt-Platz 4 40452 Dortmund Tel.: 0231 152 90 21 e-mail: info@gruenplan.org www.gruenplan.org	Datum 10.04.19 Stepan
	Bearb.: 10.04.19 Schmidt	Zeichen 10.04.19 Stepan

<p>Regionalniederlassung Rhein-Berg Außenstelle Köln Deutz-Kalker-Straße 18-26 50679 Köln</p>	<p>Projekt-Nr.: 43-9375</p>
---	---------------------------------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**FESTSTELLUNGSENTWURF
1. Deckblatt**

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen
Außenstelle Köln
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.: 9.3 / 1D
Erstellt Blatt-Nr.: 1
LBP
Maßnahmenplan Ausbaustrecke
Maßstab: 1 : 1.000

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

