

Legende

Biotop- und Nutzungstypen
(Bezeichnung und Kürzel analog zum Bewertungsverfahren nach Ludwig 1991)

-  Versiegelte Fläche
- HY1 versiegelte Flächen
-  Gleisanlagen
- HB4 Gleisbereich
-  Schotter-, Kies- u. Sandwege
- HY2 teilversiegelte Flächen
-  Kleingärten
- HJ5 Gärten mit geringem Gehölzbestand
-  Acker, flächig
- HAD Acker, intensiv, Wildkräutern weitgehend fehlend
-  Grünland
- EES Grünlandbrachen im Krautstadium
-  Säume und Ruderalfluren
- HH7 Grasfluren an Dämmen, Böschungen, Straßen- und Wegrändern
-  Gebüsch
- BB1 Gebüsch, Einzelsträucher, Strauchhecke mit überwiegend standorttypischen Gehölzen
-  Feldgehölz
- BA11 Feldgehölz mit überwiegend standorttypischen Gehölzen, geringes Baumholz
- BA12 Feldgehölz mit überwiegend standorttypischen Gehölzen, mittleres Baumholz
- BF32 Erlenbaum, Baumgruppe mit überwiegend standorttypischen Gehölzen, mittleres Baumholz
-  Laubwald
- AX11 Laubholzforste standorttypischer Baumarten, Jungwuchs-Stangenholz
- AX12 Laubholzforste standorttypischer Baumarten, geringes-mittleres Baumholz
- AX42 Laubmischbestände mit Anteilen bodenständiger und nicht bodenständiger Arten, geringes-mittleres Baumholz

-  Umgrenzung Landschaftsschutzgebiet
- LSG 4907-0015 Freiraum um das Gremberger Wäldchen von Poll bis Heumar
-  Umgrenzung Geschützter Landschaftsbestandteil
- LB 7.11 Böschungs- und Bruchflächen „Im Wasserfeld“
-  Umgrenzung Biotopkatasterfläche
- BK-5008-004 Gremberger Wäldchen
-  Umgrenzung Wasserschutzgebiet
- 510816 Westhoven, Zone 3a

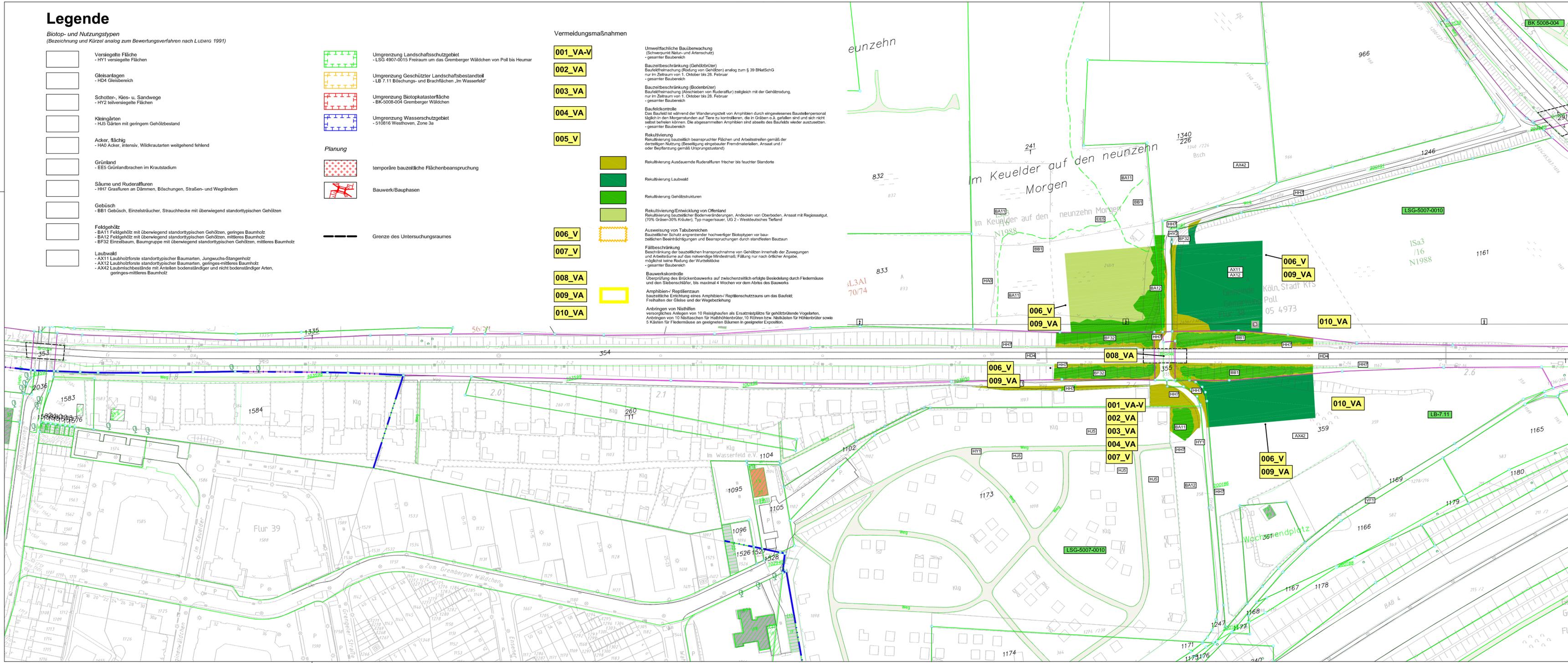
Planung

-  temporäre bauzeitliche Flächenbeanspruchung
-  Bauwerk/Bauphasen

 Grenze des Untersuchungsraumes

Vermeidungsmaßnahmen

-  **001_VA-V** Umweltfachliche Außenüberwachung (Schwermetalle, Luft- und Arsen) - gesamter Baubereich
-  **002_VA** Bauzeitbeschränkung (Gehölzbrüter) Bauzeitbeschränkung (Rödig von Gehölzen) analog zum § 39 BNatSchG nur im Zeitraum von 1. Oktober bis 28. Februar - gesamter Baubereich
-  **003_VA** Bauzeitbeschränkung (Bodenbrüter) Bauzeitbeschränkung (Abschieben von Ruderalfallen) zeitgleich mit der Gehölzrodung, nur im Zeitraum von 1. Oktober bis 28. Februar - gesamter Baubereich
-  **004_VA** Baufeldkontrolle Das Baufeld ist während der Wandlungszeit von Amphibien durch abgewiesenes Baustellenpersonal täglich in den Morgenstunden auf Tiere zu kontrollieren, die in Gräben o.ä. gefallen sind und sich nicht selbst befreien können. Die abgesammelten Amphibien sind abseits des Baufelds wieder auszusetzen. - gesamter Baubereich
-  **005_V** Rekultivierung Resultatierung bauzeitlich beanspruchter Flächen und Arbeitsstreifen gemäß der derzeitigen Nutzung (Beseitigung eingebauter Fremdmaterialien, Ansaat und / oder Bepflanzung gemäß Ursprungsbestand)
-  **006_V** Rekultivierung Ausbaueinde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte
-  **007_V** Rekultivierung Laubwald
-  **008_VA** Rekultivierung Gehölzstrukturen
-  **009_VA** Rekultivierung/Entwicklung von Offenland Resultatierung bauzeitlicher Bodenveränderungen, Anreichern von Oberboden, Ansaat mit Regionssaatgut, (70% Grün-30% Kräuter), Typ magersaure US 2 - Weidestriches Tiedland
-  **010_VA** Ausweisung von Tabubereichen Bauzeitlicher Schutz angrenzender hochwertiger Biotoptypen vor bauzeitlichen Beeinträchtigungen und Beanspruchungen durch standfesten Bauzaun
-  **001_VA-V** Fällbeschränkung Beschränkung der bauzeitlichen Inanspruchnahme von Gehölzen innerhalb der Zuwegungen und Arbeitsräume auf das notwendige Mindestmaß; Fällung nur nach örtlicher Angabe, möglichst keine Rodung der Wurzelstöcke - gesamter Baubereich
-  **002_VA** Bauwerkskontrolle Überprüfung des Brückenbauwerks auf zwischenzeitlich erfolgte Besiedelung durch Fledermäuse und den Stiebschläfer, bis maximal 4 Wochen vor dem Abriss des Bauwerks
-  **003_VA** Amphibien-/ Reptilienzaun bauzeitliche Errichtung eines Amphibien-/ Reptilienschutzzauns um das Baufeld; Freihalten der Gleise und der Wegbeobachtung
-  **004_VA** Anbringen von Nisthilfen versorgliches Anlegen von 10 Reisighaufen als Ersatznistplätze für gehölzbrütende Vogelarten, Anbringen von 10 Nisttaschen für Halbhöhlerbrüter, 10 Röhren bzw. Nistkästen für Höhlenbrüter sowie 5 Kästen für Fledermause an geeigneten Expositions



Unterlage 10.3

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze	
	
0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen
	Planungsstand
Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG	
Vorhabensträger:	
DB Netz AG Produktionsdurchführung Köln IM-P-W-M-K(3) Brügelmannstr. 16-18 50679 Köln	DB NETZE
Datum:	Unterschrift:
Vertreter des Vorhabensträgers:	
DB Netz AG Projektleitung KIB Köln IM-P-W-M-K(3) Hermann-Pänder-Str. 3 50679 Köln	DB NETZE
Datum:	Unterschrift:
Planverfasser:	
BramleyPartner ARCHITEKTEN BramleyPartner Architekten AG Wühlerweg 28 50879 Schanzenhöhe Tel.: 02356 / 9283-0 info@bramleygroup.de	
Datum:	Unterschrift:
Vorhaben:	
Erneuerung EÜ Im Wasserfeld Strecke 2656 Abzw Köln Südbücke – Abzw Gremberg Nord, km 2.410	
Planart:	Maßnahmenplan
Planinhalt:	Landschaftspflegerischer Begleitplan

Planzeichen Nr.:	
Datum	Name
gez. 12.2017	Schmid
bearb. 06.2018	Stern
gepr. 06.2018	Stern
Höhensystem: DB-Referenznetz	
Koordinatensystem: DB-Referenznetz	
Ursprungsplan:	
Blattgröße:	1175 x 420
Maßstab:	1:1000

Vorhaben:	
Erneuerung EÜ Im Wasserfeld Strecke 2656 Abzw Köln Südbücke – Abzw Gremberg Nord, km 2.410	
Planart:	Maßnahmenplan
Planinhalt:	Landschaftspflegerischer Begleitplan