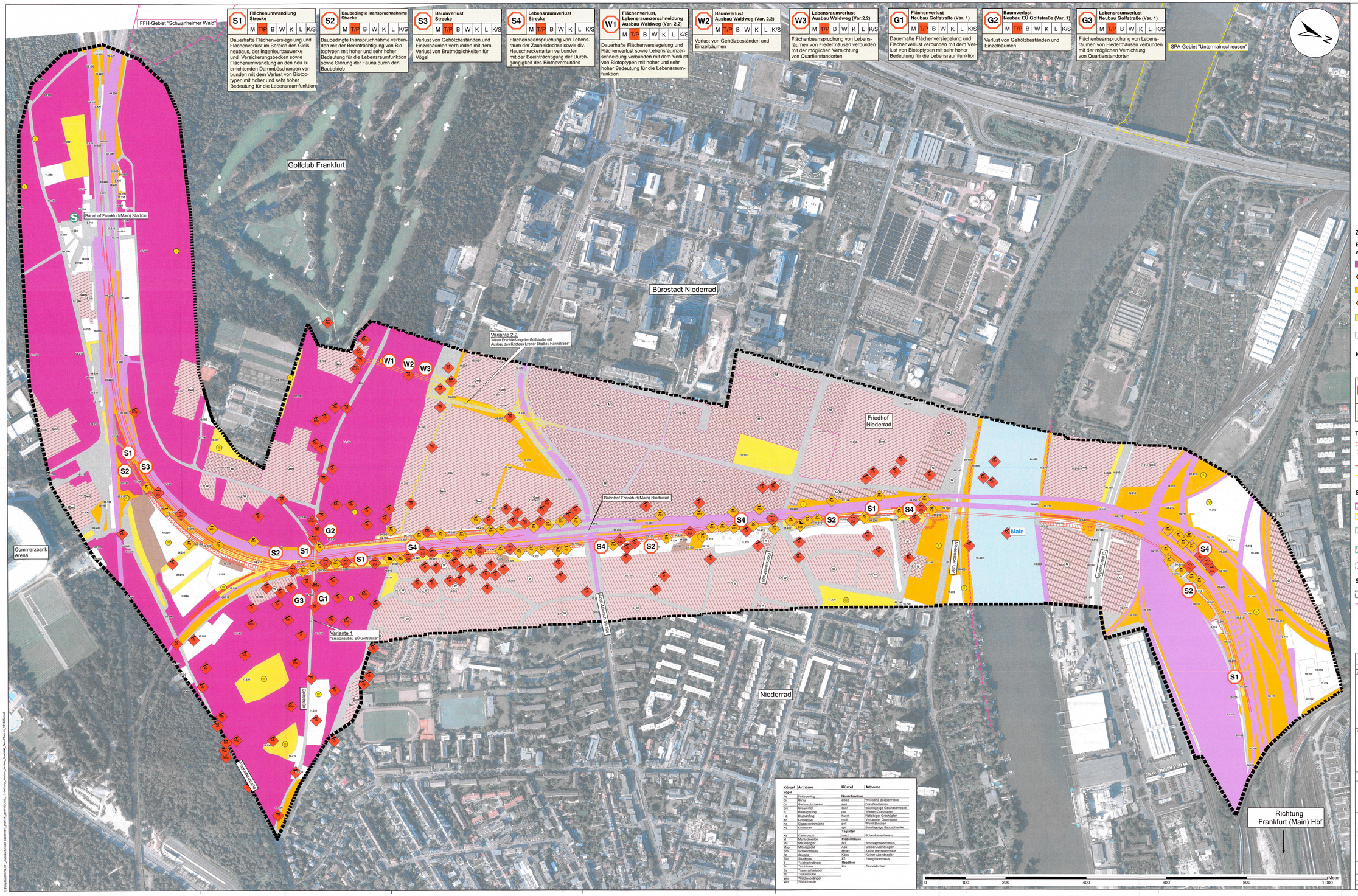


S1 Flächenumwandlung Strecke
M T/P B W K L K/S
Dauerhafte Flächenversiegelung und Flächenverlust im Bereich des Gleis neubaus, der Ingenieurbauwerke und Versickerungsbecken sowie Flächenumwandlung an den neu zu errichtenden Dammböschungen verbunden mit dem Verlust von Biotoptypen mit hoher und sehr hoher Bedeutung für die Lebensraumfunktion

S2 Baubedingte Inanspruchnahme Strecke
M T/P B W K L K/S
Baubedingte Inanspruchnahme verbunden mit der Beeinträchtigung von Biotoptypen mit hoher und sehr hoher Bedeutung für die Lebensraumfunktion sowie Störung der Fauna durch den Baubetrieb

S3 Baumverlust Strecke
M T/P B W K L K/S
Verlust von Gehölzbeständen und Einzelbäumen verbunden mit dem Verlust von Brutmöglichkeiten für Vögel

S4 Lebensraumverlust Strecke
M T/P B W K L K/S
Flächenbeanspruchung von Lebensraum der Zauneidechse sowie div. Heuschreckenarten verbunden mit der Beeinträchtigung der Durchgängigkeit des Biotopverbundes

W1 Flächenverlust, Lebensraumzerschneidung Ausbau Waldweg (Var. 2.2)
M T/P B W K L K/S
Dauerhafte Flächenversiegelung und Flächenverlust sowie Lebensraumzerschneidung verbunden mit dem Verlust von Biotoptypen mit hoher und sehr hoher Bedeutung für die Lebensraumfunktion

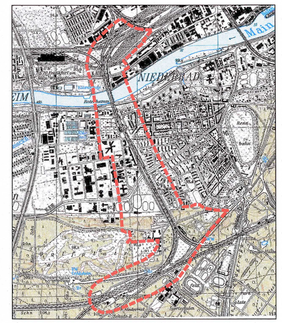
W2 Baumverlust Ausbau Waldweg (Var. 2.2)
M T/P B W K L K/S
Verlust von Gehölzbeständen und Einzelbäumen

W3 Lebensraumverlust Ausbau Waldweg (Var.2.2)
M T/P B W K L K/S
Flächenbeanspruchung von Lebensräumen von Fledermäusen verbunden mit der möglichen Vernichtung von Quartierstandorten

G1 Flächenverlust Neubau Golfstraße (Var. 1)
M T/P B W K L K/S
Dauerhafte Flächenversiegelung und Flächenverlust verbunden mit dem Verlust von Biotoptypen mit sehr hoher Bedeutung für die Lebensraumfunktion

G2 Baumverlust Neubau EÜ Golfstraße (Var. 1)
M T/P B W K L K/S
Verlust von Gehölzbeständen und Einzelbäumen

G3 Lebensraumverlust Neubau Golfstraße (Var. 1)
M T/P B W K L K/S
Flächenbeanspruchung von Lebensräumen von Fledermäusen verbunden mit der möglichen Vernichtung von Quartierstandorten



Zeichenerklärung

Bewertung des Ökologischen Risikos

Wirkungsraum anlagebedingte Flächeninanspruchnahme

- sehr hoch, z.B.
  - Flächen mit sehr hoher Bedeutung als Lebensraum für Tiere und Pflanzen
  - § 32- Biotope
  - Brutplätze/Lebensstätten der streng geschützten Arten
- hoch, z.B.
  - Flächen mit hoher Bedeutung als Lebensraum für Tiere und Pflanzen
  - Brutplätze/Lebensstätten der besonders geschützten Arten
- mittel, z.B.
  - Flächen mit mittlerer Bedeutung als Lebensraum für Tiere und Pflanzen
- gering
  alle übrigen Flächen

Konflikte

Variante
S = Strecke
W = Waldweg/Lyoner Straße
G = Golfstraße

S9 Thema und Lage des Konfliktes
M T/P B W K L K/S
Beschreibung des Konfliktes

Konfliktnr.
M = Mensch
T/P = Tiere und Pflanzen
B = Boden
W = Wasser
K = Klima/Lufthygiene
L = Landschaftsbild
K/S = Kultur- und Sachgüter

Technik

- Böschung
- Schallschutzwand mit Pfahlbohrung
- Neubau Gleis
- technische Planung 2. Ausbaustufe inkl. Ertüchtigung Golfstraße (Variante 1)
- Planung Erschließung Golfstraße / Umbau Knoten Lyoner Straße (Variante 2.2)

Schutzgebiete

- FFH-Gebiet "Schwanheimer Wald"
- SPA-Gebiet "Untermainschleusen"
- Landschaftsschutzgebiet, Zone I "Grüngürtel und Grünzüge der Stadt Frankfurt"
- Landschaftsschutzgebiet, Zone II "Grüngürtel und Grünzüge der Stadt Frankfurt"
- ges. geschützte Biotope

Siedlung und Verkehr

- Wohngebiet
- Mischgebiet
- Gewerbegebiet
- Gemeinbedarfsfläche
- Platz, Straße
- unbefestigter Weg oder Platz
- Gleisbereich

Sonstiges

- Untersuchungsraum
- 2. Planänderung

Anlage 11.2.1b

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:
1	Geänderte PlnPr gedreht	Neumann	14.03.2019

(Genehmigungsvermerk des EBA)

Nur zur Information

Prüfeustaten:

Nur zur Information

Aufgraphmar:

Planverfasser: Grschn-Berger GmbH Ingenieure und Planer Umwelt- und Landschaftsplanung, Lorenzstraße 34, 76135 Karlsruhe, Telefon (0721) 91 59 94-0, Telefax (0721) 91 59 94-20

Auftrag-Nr.: 006.16.011
Datum / Name
gez.: 10/2012 WC
bearb.: 10/2012 NEA
geprüft.: 10/2012 RIM

Bauherr: DB Netz Regionalbereich Mitte, Pfarrer-Perabo-Platz 4, 60326 Frankfurt am Main

Planung: DB Projektbau GmbH Niederlassung Mitte, Regionalbereich Mitte, Hahnstraße 49, 60528 Frankfurt am Main

Plan-Nr.: GP_0000_LP_UVS_02_01

Planart: Genehmigungsplanung

Umgang:

Maßstab: 1:2.500

Umbau Knoten Frankfurt (Main)-Sportfeld – 2.Ausbaustufe
Umweltverträglichkeitsstudie
Karte 1: Konflikte Tiere und Pflanzen

Blattgr.: 1.540 x 891 mm
Einwohnergem. (Landkreis):
Höhen- und Koordinatensystem: Gauß-Krüger

Projekt: Sechsgleisiger Ausbau - Abzweig Gutleuthof

Strecke:

Strecke	Bauwerksnummer	Kilometer	Kennzahl

Kürzel	Artname	Kürzel	Artname
Vögel		**Heuschrecken**	
Fe	Feldsperling	albog	Weißliche Beißschrecke
Gi	Girlitz	apor	Pest-Grashüpfer
Gr	Grünspecht	caer	Blauflügelige Ödlandschrecke
Haus	Haussperling	dor	Weiden-Grashüpfer
Hä	Haubenmeise	meli	Blauflügel-Sandschrecke
Kg	Kleinspecht	nsil	Verkannter Grashüpfer
Kg	Kleinspechtgrasmücke	pel	Weinhähnchen
Ko	Kornweihe	sil	Blauflügelige Sandschrecke
		Tagfalter	
Ks	Kleinspecht	mach	Schwalbenschwanz
M	Mehlschwalbe	**Fledermäuse**	
Mä	Mauersegler	Bf	Breitflügelfledermaus
Msp	Mittelspecht	Abs	Großer Abendsegler
Km	Schwarzmilan	Mbart	Kleine Bartfledermaus
Sb	Steigitz	Kabs	Kleiner Abendsegler
Sb	Stockente	Zf	Zwergfledermaus
T	Teichrohrsänger	**Reptilien**	
Z	Zaunkönig	Zel	Zauneidechse
Tg	Trauerschnäpper		
Tt	Turteltaube		
Wfb	Waldbaumläufer		
Wo	Waldohreule		

R:\Projekte\005-15\01_Ausbau Knoten Sportfeld\4_gis\UVS\UVS_ZT\03\Karte_Konflikte_Knoten_Sportfeld_Tiere\Plan_GP0000.mxd