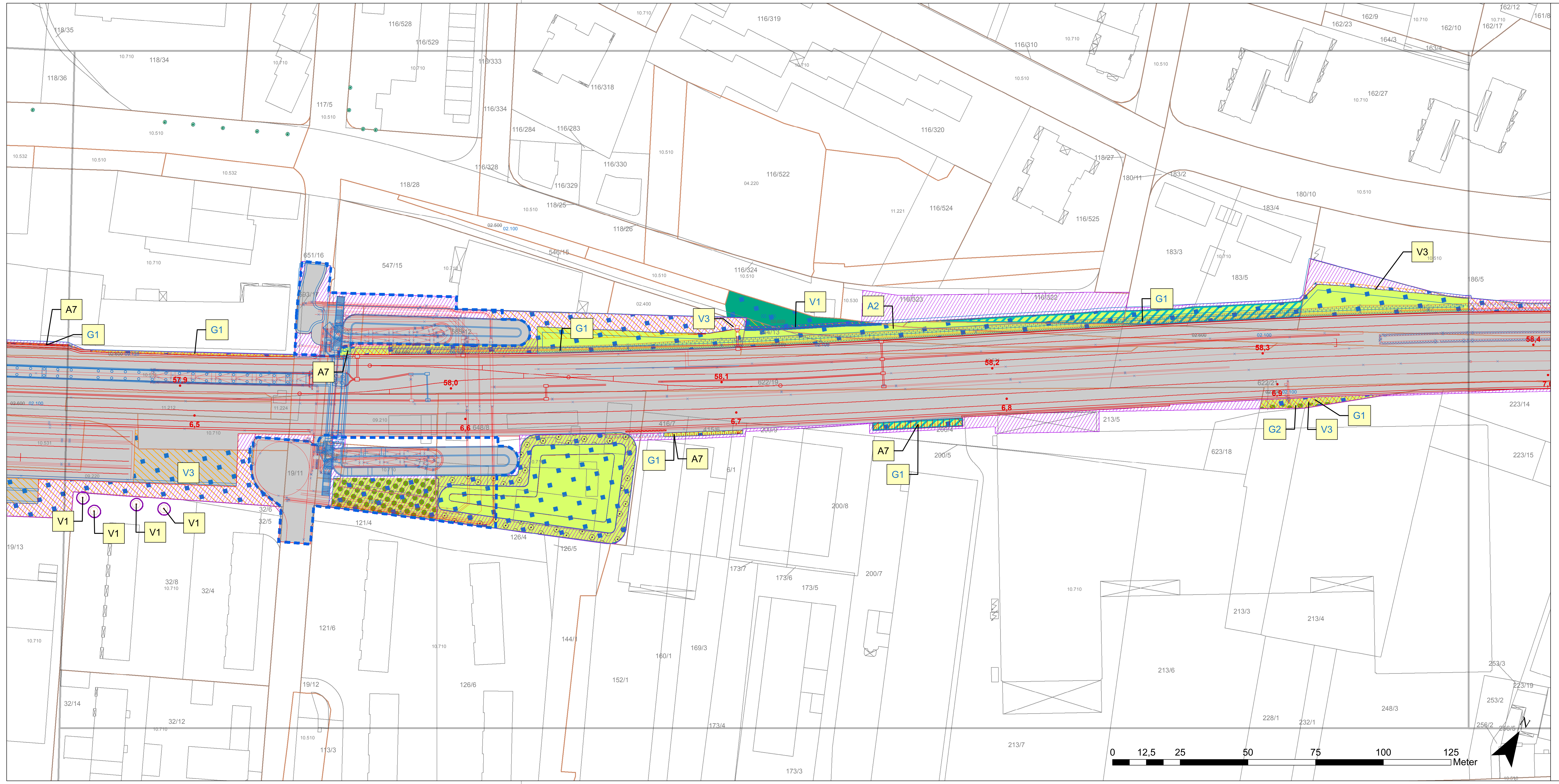


Maßnahmen

V1	Maßnahmennummer	V = Vermeidungs- und Schutzmaßnahme A = Ausgleichsmaßnahme E = Ersatzmaßnahme G = Gestaltungsmaßnahme
V1	Änderung	

Vermeidungs- und Schutzmaßnahmen

- V1: Anlage von Schutzzäunen, Schutz von Einzelbäumen (gemäß DIN 18.920, RAS-LP4)
- Änderung
- V3: Maßnahmen zum Schutz des Bodens und zur Wiederherstellung von Bodenfunktionen (gemäß DIN 18.300, DIN 18.915)
- V4: Maßnahmen zum Schutz von Fledermausquartieren

ohne Darstellung

- V2: Ordnungsgemäßer Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen
- V5: Artenschutzrechtlich optimierter Bauablauf
- V6: Ökologische Baubegleitung

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- A1 (CEF): Optimierung von Ersatzhabitaten für Mauereidechsen vor Baubeginn
- A2: Anlage und Entwicklung naturnaher Feldgehölze und Hecken
- E3: Entwicklung naturnaher Waldbestände durch Aufforstung
- A4: Entwicklung von Ruderalfluren durch Einsaat
- A5: Entwicklung von Ruderalfluren durch Sukzession
- E6: Entwicklung von Wald (Waldrand/-saum) durch Sukzession
- A7: Rückbau von versiegelten Flächen
- A8: Herstellung von Gehölzstreifen als Leitstruktur und Überflughilfe
- A9: Entwicklung von Wiesen durch Einsaat
- A10 (FCS): Wiederherstellung von ruderalisierten Flächen als Habitat für Mauereidechsen
- A11: Voranbau in angeschnittenen Waldbeständen
- A12 (CEF): Optimierung von Ersatzhabitaten für Zauneidechsen vor Baubeginn
- Maßnahmenänderung (flächige Maßnahmen)

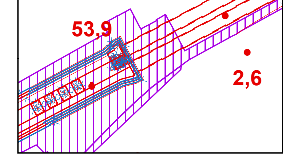
Gestaltungsmaßnahmen

- G1: Landschaftsrasen im Bereich der Bahnanlage
- G1.1: Schotterrasen
- G2: Landschaftsrasen mit Gehölzpflanzungen
- G2.2: Hecken- und Gehölzpflanzungen im Ostpark
- G3: Einzelbaumpflanzung
- G3: Einzelbaumpflanzung (Änderung)

Nachrichtlich

- beantragtes S-Bahn-Vorhaben
- 01.111 Biotoptypen-Grenze mit KV-Code
- 111 Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer und Gebäude
- Blattschnitte der technischen Lagepläne
- Grenze der Planung Cassellastraße

Technische Planung

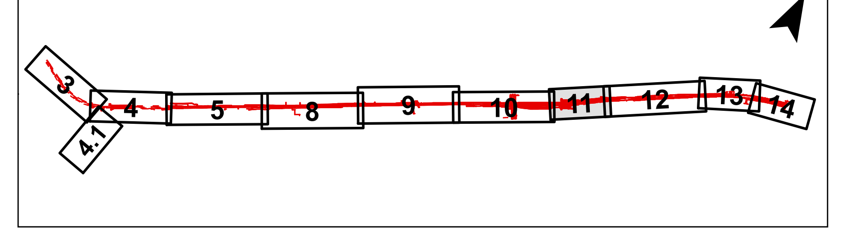


- geplante Anlage
- 1. Planänderung
- Planung entfällt
- Tunnel
- baubedingte Inanspruchnahme
- Kilometrierung: Strecke 3660 (von km 2,6 bis km 8,6+60)
  Strecke 3685 (von Bau-km 52,5+50 bis Bau-km 60,0+69)

Bestand: Biotoptypen (Nutzungstypen nach Kompensationsverordnung - KV)

	Laubwald
01.114	Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde)
01.121	Eichen-Hainbuchenwald
01.122	Eichenmischwälder (forstlich überformt)
01.152	Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald
01.180	Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss, nicht heimisch
	Nadelwald
01.219	Sonstige Kiefernbestände
01.239	Sonstige Lärchenbestände
	Gebüsche, Hecken, Säume
02.100	Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
02.300	Nasse voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
02.400	Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (heimisch, standortgerecht); gut ausgebildete Gehölze an Straßen-/Bahndämmen
02.500	Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (standortfremd, Ziergehölze)
02.600	Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (straßenbegl. usw., nicht auf Mittelstreifen; schwach ausgeprägte Gehölze, auch standortfremd)
	Einzelbäume oder Baumgruppen
	Einzelbaum (04.110, 04.120)
	Einzelbaum (04.110, 04.120) aus Baumkataster der Stadt Frankfurt am Main
04.210	Baumgruppe, Baumreihe: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
04.220	Baumgruppe, Baumreihe: Nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten
04.310	Allee: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
04.320	Allee: nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exoten
04.400	Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht
04.600	Feldgehölz (Baumhecke), großflächig
	Fließgewässer, Stillgewässer
05.120	In Bauwerken gefasste Quellen
05.250	Begradigte und ausgebaute Bäche
05.260	Naturfern ausgebaute Flussabschnitte
05.312	Eutrophe Seen
05.342	Kleinspeicher, Teiche
	Röhrichte, Riede, Hochstauden
05.410	Schilfröhrichte
05.430	Andere Röhrichte (Rohrkolben und Rohrglanzgras)
	Grasland im Außenbereich
06.320	Intensiv genutzte Frischwiesen
06.910	Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
	Ruderalfluren und Brachen
09.120	Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland)
09.130	Wiesenbrachen und ruderale Wiesen
09.150	Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche breiter als ein Meter)
09.160	Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm
09.210	Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
09.211	Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände
09.220	Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
	Vegetationsarme und kahle Flächen
10.510	Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.
10.530	Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung
10.531	Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)
10.532	Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett), stillgelegt oder unregelmäßig genutzt mit Ruderalvegetation und/oder Gehölzen
10.533	Aktuelle Baustelle zur Kartierungszeit
10.610	bewachsene Feldwege
10.710	Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen
	Äcker und Gärten
11.191	Acker, intensiv genutzt
11.212	Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil
11.221	Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarme Hausgärten
11.222	Arten- und strukturreiche Hausgärten
11.224	Intensivrasen (z. B. in Sportanlagen)
11.225	Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich (z. B. Rasenflächen alter Stadtparks)
11.231	Park- und Waldfriedhöfe, Waldsiedlungen, Waldspielplätze, Parks, Villensiedlungen mit Großbaumbestand (nicht versiegelte Flächen), Botanische und Zoologische Gärten
~~11.232~~ **11.232**	Änderung des Biotoptyps

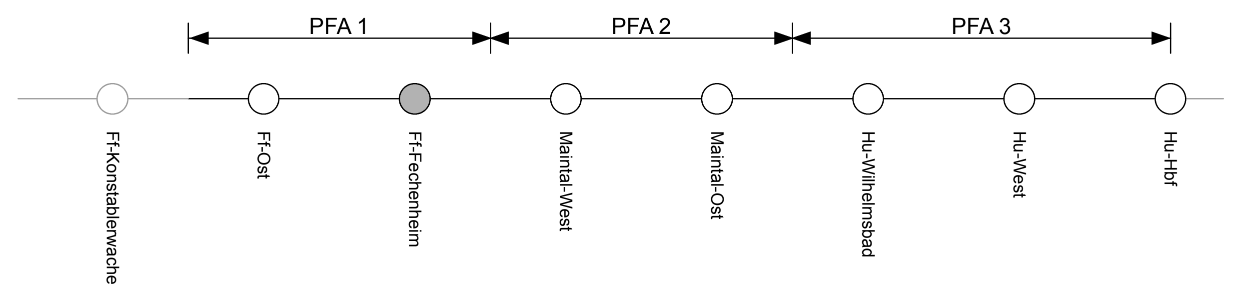
Blattübersicht PFA1-Frankfurt



Anlage 11.4.11a
geändert

a	Änderungen Biotoptypen, Darstellung Baumkataster, Änderungen Plankopf	Brinkmann	16.01.2017
Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

(Genehmigungsvermerk des EBA)



Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Planverfasser:
Bosch & Partner GmbH
Kirchhofstraße 2c
44623 Herne
www.boschpartner.de

bosch & partner
BÖF Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung

Herne, 16.02.2017 [Unterschrift]
Ort, Datum, Unterschrift

Auftrag-Nr.:

	Datum	Name
gez.	~~07/14~~, 01/17	Bö, Br
bearb.	~~07/14~~, 01/17	He, Wi, Kl, Br
gepr.	~~07/14~~, 02/17	Mpf, Ba

Bauherr:
DB Netz AG
Regionalbereich Mitte
Fachplanung sonstige Gewerke
Pfarrer-Perabo-Platz 4
60326 Frankfurt/Main

DB NETZE

DB Netz AG und DB S&S AG verteten durch
DB Netz AG
I.NG-MI-N
Hahnstraße 49
60528 Frankfurt/Main

DB NETZE

Ffm, 16.02.2017 **gez. i.V. Baser**
Ort, Datum, Unterschrift

Plan-Nr.: 11.4.11a

Genehmigungsplanung
Planart:

Planzeichen:

Blattgr.: 297 x 1160

Einwirkungen (Lastmodelle):

Höhen- und Koordinatensystem

Maßstab: 1:1.000

Maßnahmenlageplan

Strecke 3685: Bau-km 57,858 - Bau-km 58,375
Strecke 3660: km 6,445 - km 6,968

Projekt:
S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn
Strecke:
Planfeststellungsabschnitt 1 - Frankfurt am Main

Bauwerksnummer					Brückennummer
Strecke		Kilometer		Kennzahl	
	*		*		