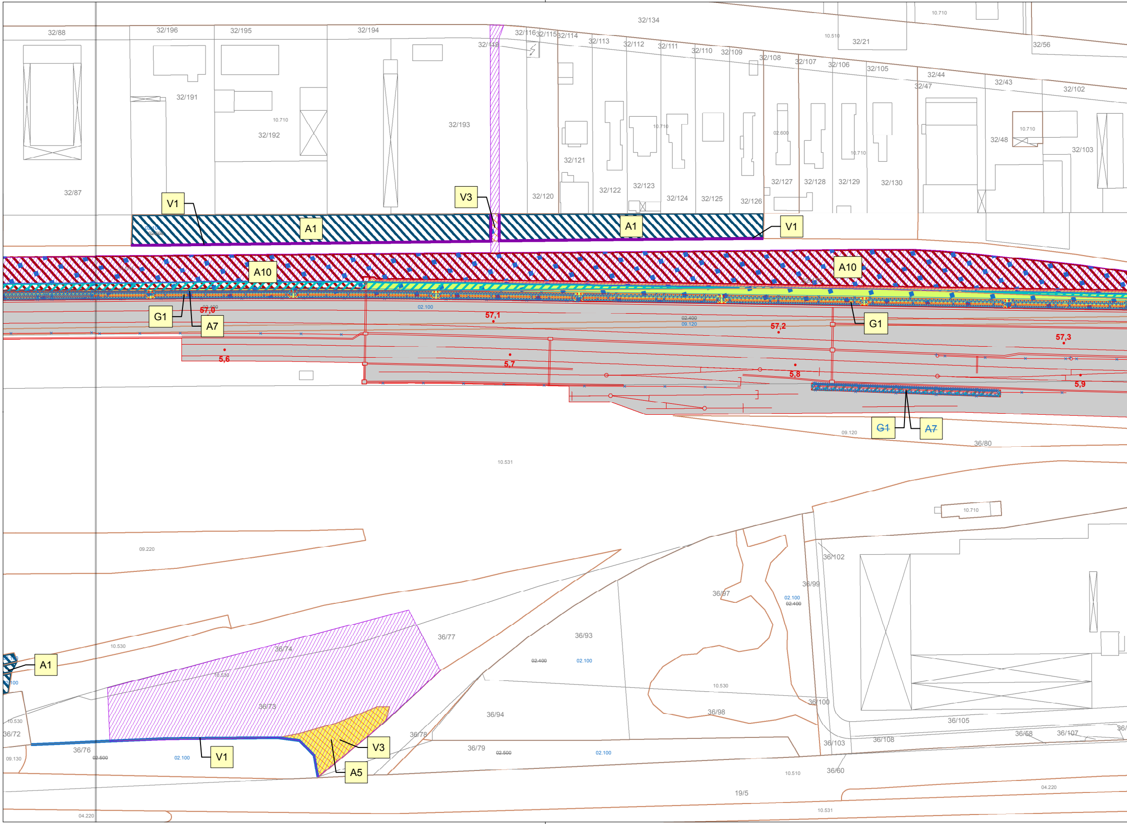
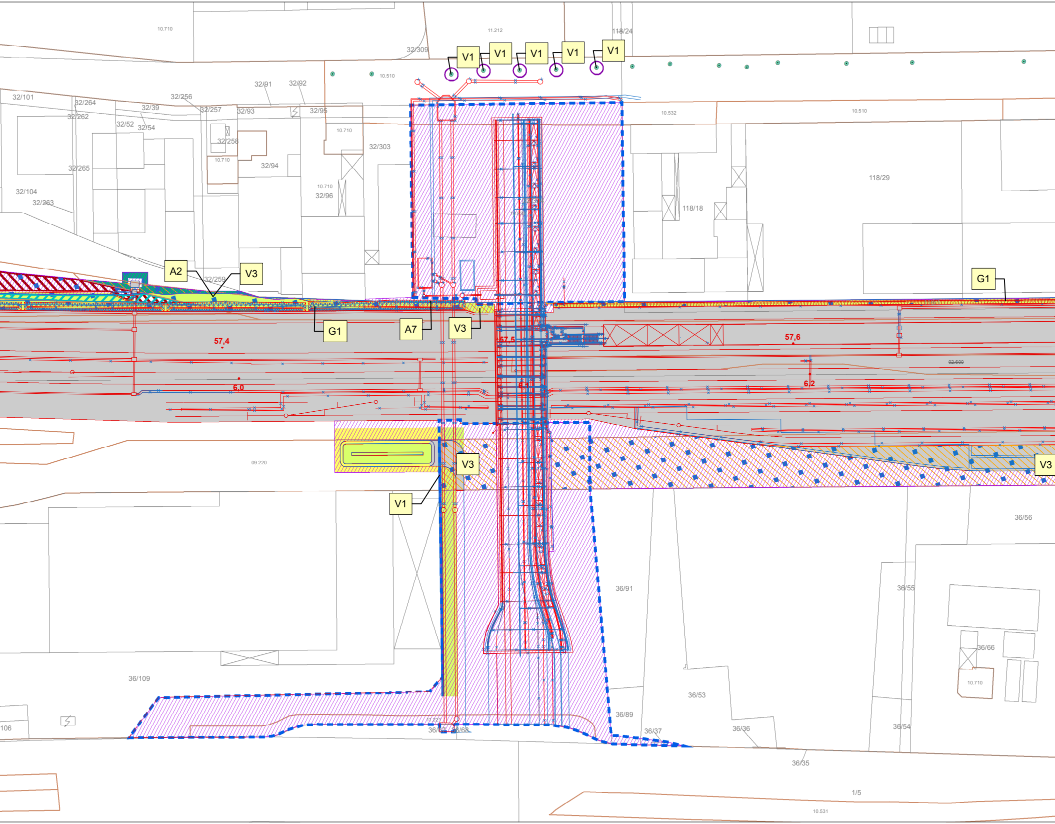
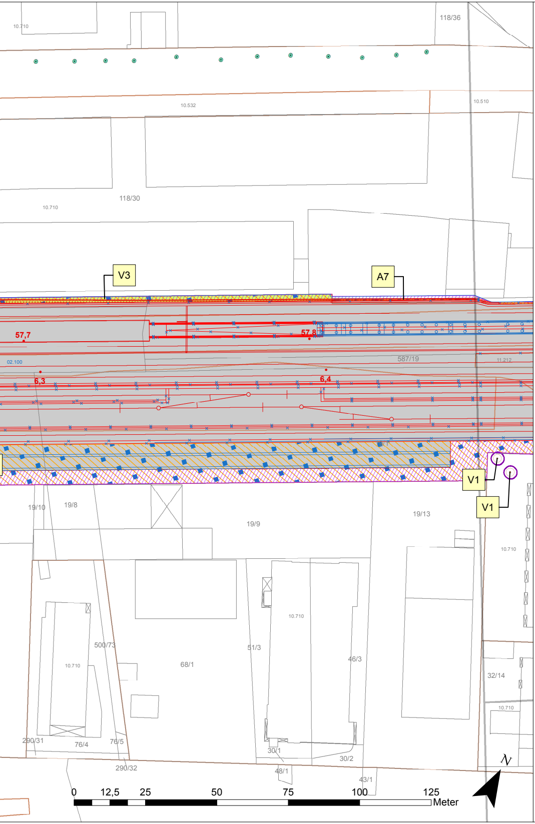

32/88
32/196
32/195
32/194
32/134
32/21
32/56
32/116
32/115
32/114
32/113
32/112
32/111
32/110
32/109
32/108
32/107
32/106
32/105
32/44
32/47
32/43
32/102
32/191
32/192
32/193
32/121
32/122
32/123
32/124
32/125
32/126
32/127
32/128
32/129
32/130
32/48
32/103
32/87
32/120
10.710
10.510
02.600
V1
V3
A1
A10
G1
A7
57,0
57,1
57,2
57,3
5,6
5,7
5,8
5,9
02.100
02.400
09.120
~~G1~~
~~A7~~
36/80
10.531
09.220
36/102
36/99
36/97
36/93
36/77
36/74
36/73
36/94
36/98
36/100
36/105
36/78
36/79
36/72
36/76
36/103
36/108
36/68
36/107
36/60
19/5
10.530
02.500
09.130
04.220
A5


10.710
11.212
118/24
32/309
V1
V1
V1
V1
V1
10.510
32/91
32/92
32/101
32/264
32/256
32/39
32/257
32/93
32/95
32/262
32/52
32/54
10.710
32/258
32/303
10.710
32/94
32/265
10.710
32/96
32/104
32/263
10.532
10.510
118/29
118/18
A2
V3
32/259
G1
G1
A7
V3
57,4
57,5
57,6
6,0
6,1
6,2
02.600
09.220
V3
V3
V1
36/56
36/91
36/55
36/66
10.710
36/109
36/53
36/89
36/37
36/36
36/54
106
36/67
36/68
36/35
1/5
10.531


10.710
118/36
10.532
10.510
118/30
10.710
V3
A7
57,7
57,8
02.100
587/19
11.212
6,3
6,4
V1
V1
19/10
19/8
19/9
19/13
10.710
500/73
51/3
46/3
68/1
10.710
10.710
32/14
10.710
290/31
76/4
76/5
30/1
30/2
290/32
48/1
43/1
0
12,5
25
50
75
100
125
Meter
N

Maßnahmen

V1 Maßnahmennummer
V1 Änderung

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

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)

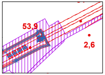
Gestaltungsmaßnahmen

■ 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 Ernst-Heinkel-Straße

Technische Planung

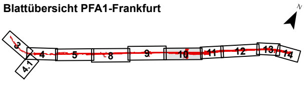


—	geplante Anlage
—	1. Planänderung
×—×	Planung entfällt
– – –	Tunnel
▥	baubedingte Inanspruchnahme
•	Kilometrierung: Strecke 3660 (von km 2,6 bis km 8,6+60) Strecke 3685 (von Bau-km 52,5+50 bis Bau-km 60,0+69)

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

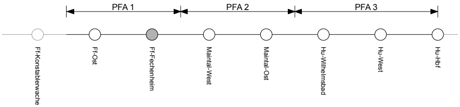
Blattübersicht PFA1-Frankfurt


N
3
4.1
4
5
8
9
10
11
12
13
14

Anlage 11.4.10a geändert

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

(Genehmigungsvermerk des EBA)


PFA 1
PFA 2
PFA 3
Ff-Konstablerwache
Ff-Ost
Ff-Fechenheim
Maintal-West
Maintal-Ost
Hu-Wilhelmsbad
Hu-West
Hu-Hbf

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Planverfasser:

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

bosch & partner
BÖF

Herne, 16.02.2017 Klaus Müller-Pfannenstiel
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 NETZE

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

DB Netz AG und DB S&S AG
verteten durch

DB NETZE

DB Netz AG
I.NG-MI-N
Hahnstraße 49
60528 Frankfurt/Main

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

Plan-Nr.: 11.4.10a

Genehmigungsplanung
Planart:

Planzeichen:

Blattgr.: 297 x 1540

Maßstab:
1:1.000

Maßnahmenlageplan

Strecke 3685: Bau-km 56,960 - Bau-km 57,858
Strecke 3660: km 5,553 - km 6,445

Einwirkungen (Lastmodelle):

Höhen- und Koordinatensystem

Projekt:

S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn

Strecke:
Planfeststellungsabschnitt 1 - Frankfurt am Main

Bauwerksnummer					Brückennummer
Strecke		Kilometer		Kennzahl	
	*		*		