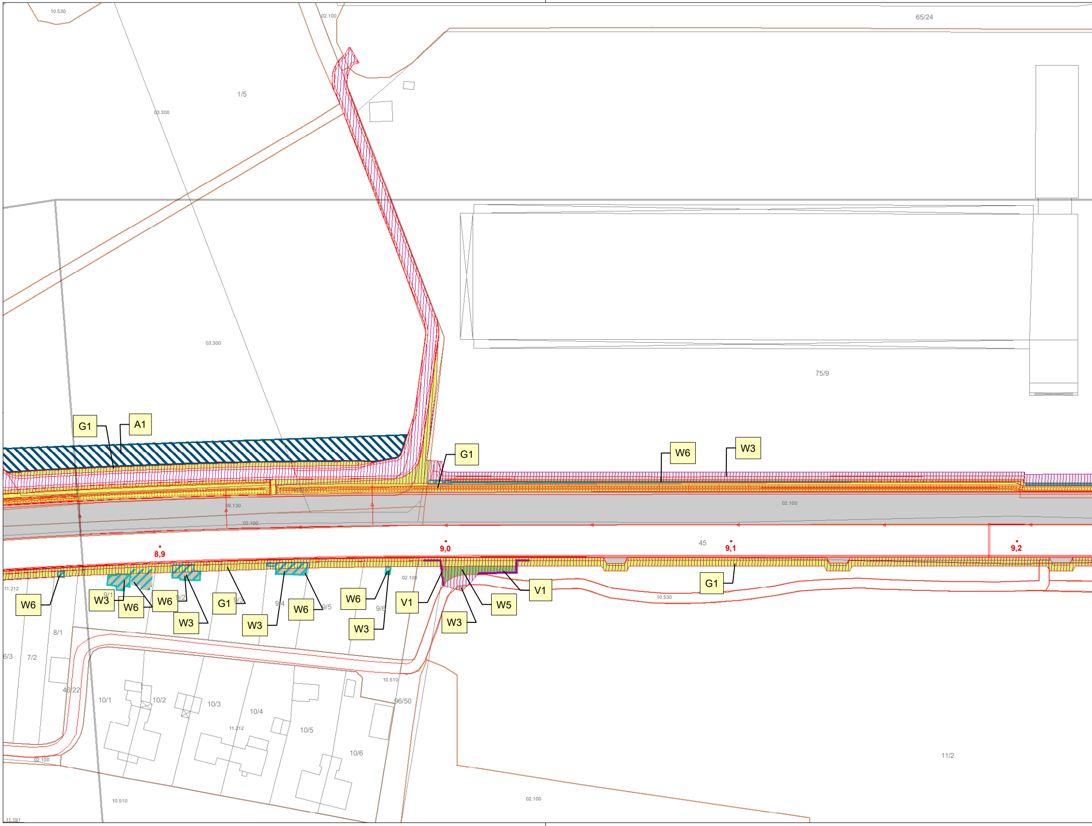
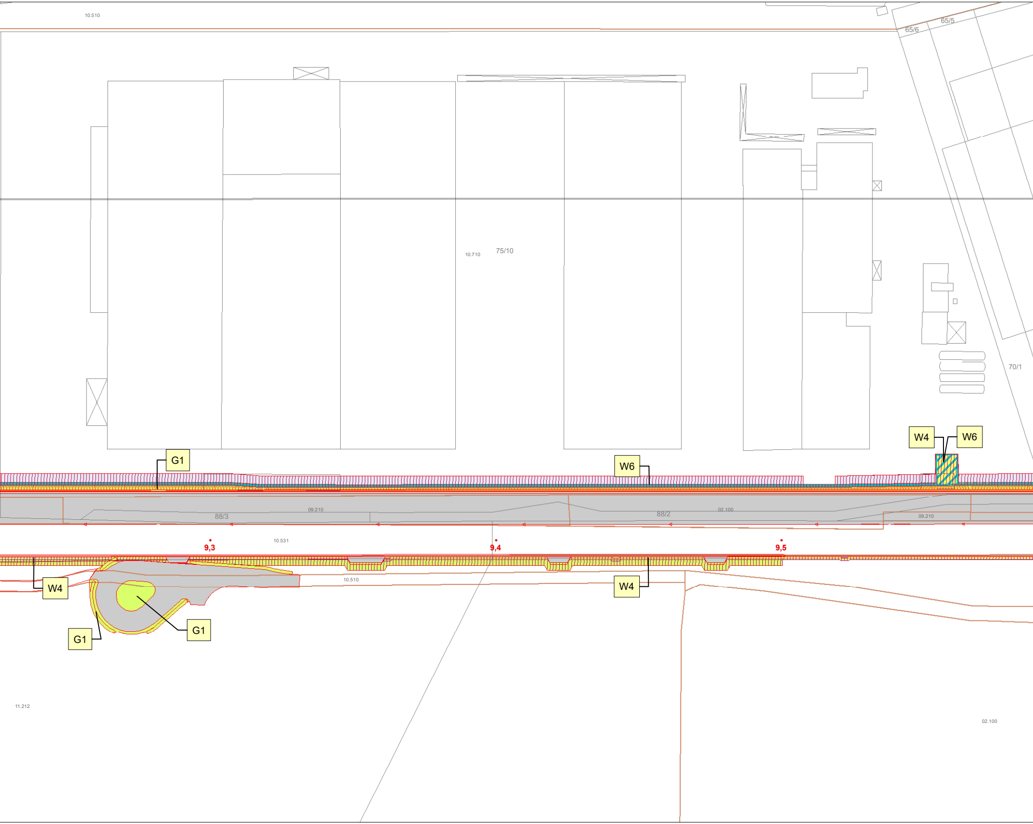
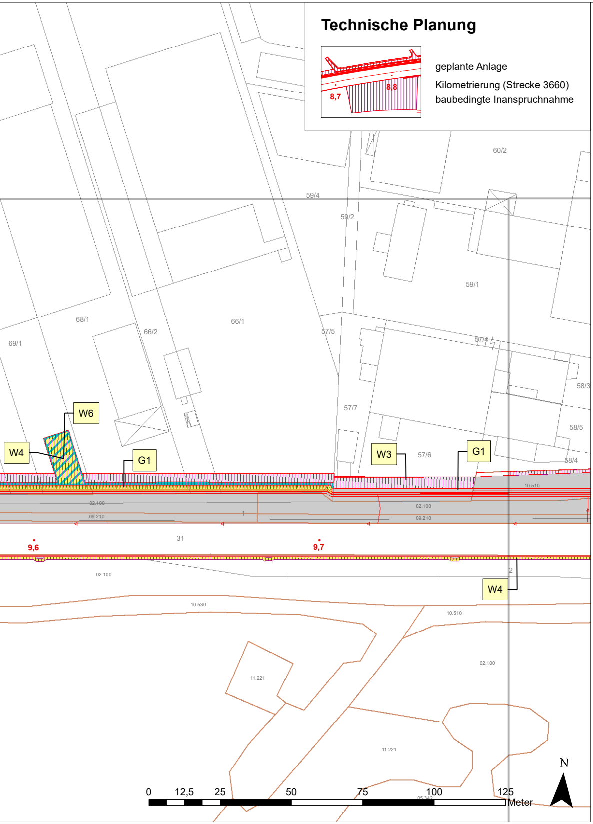






Technische Planung

geplante Anlage
Kilometrierung (Strecke 3660)
baubedingte Inanspruchnahme

Maßnahmen

V1 Maßnahmennummer

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

Vermeidungs- und Schutzmaßnahmen

— ○ V1: Anlage von Schutzzäunen, Schutz von Einzelbäumen (gemäß DIN 18.920, RAS-LP4)

●●● V4: Errichtung einer Überflughilfe

☒ V5: Bautabuzone

| | | V6: Herstellung von Öffnungen im Bodenkontaktbereich von Lärmschutzwänden zur Gewährleistung der Querung von Kleintieren

▨ V9: Voranbau Eiche und Edellaubholz

ohne Darstellung
V2: Ordnungsgemäßer Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen
V3: Maßnahmen zum Schutz des Bodens und der Wiederherstellung von Bodenfunktionen (gemäß DIN 18.300, DIN 18.915)
V7: Artenschutzrechtlich optimierter Bauablauf
V8: Ökologische Baubegleitung

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

▨ A1 (CEF): Herstellung von Ersatzhabitaten für Zauneidechsen vor Baubeginn

🟩 A2: Herstellung von Gehölzstreifen als Leitstruktur und Überflughilfe

🟩 A3: Herstellung von Gehölzpflanzungen

ohne Darstellung A4: Aufstellung Eisvogelbruthilfe

🟪 E5: Herstellung von Ufervegetation und Hochstaudenflur

Gestaltungsmaßnahmen

🟩 G1: Landschaftsrasen im Bereich der Bahnanlage

▩ G2: Landschaftsrasen mit Gehölzpflanzungen

⊙ G3: Einzelbaumpflanzung

Wiederherstellungsmaßnahmen

🟫 W1: Wiederherstellung von Waldflächen

🟩 W2: Wiederherstellung von Wiesen

🟧 W3: Wiederherstellung von Baumschulflächen

🟨 W3: Wiederherstellung von Ruderalfluren

⬜ W3: Wiederherrichtung von voll- und teilversiegelten Flächen

🟫 W3: Wiederherstellung von Äckern und Gärten

🟨 W4: Wiederherstellung von Ruderalfluren durch Sukzession

🟩 W5: Wiederherstellung von Gehölzen

▨ W6: Rückbau von versiegelten Flächen

🟩 W7: Wiederherstellung von Waldrand/-saum durch Sukzession

Nachrichtlich

⬛ beantragtes S-Bahn-Vorhaben

01.111 Biotoptypen-Grenze mit KV-Code

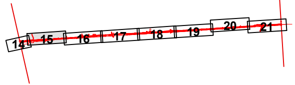
111 Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer und Gebäude

⬜ Blattschnitte der technischen Lagepläne

Bestand: Biotoptypen (Nutzungstypen nach Kompensationsverordnung - KV)

	Laubwald
01.111	Bodensaurer Buchenwald
01.114	Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde)
01.121	Eichen-Hainbuchenwald
01.122	Eichenmischwälder (forstlich überformt)
01.133	Erlen-Eschen-Bachrinnenwald
01.134	Schwarzerlenbrüche
01.152	Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald
01.180	Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss, nicht heimisch
	Nadelwald
01.219	Sonstige Kiefernbestände
01.229	Sonstige Fichtenbestände
01.239	Sonstige Lärchenbestände
01.299	Sonstige Nadelwälder
	Gebüsche, Hecken, Säume
02.100	Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
02.200	Trockene bis frische, basenreiche, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
02.300	Nasse voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
02.500	Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (standortfremd, Ziergehölze)
02.600	Hecke/Gebüsch (-pflanzung) (straßenbegl. usw., nicht auf Mittelstreifen; schwach ausgeprägte Gehölze, auch standortfremd)
	Erwerbsgartenbau, Sonderkulturen, Streuobst
03.120	Streuobstwiese neu angelegt
03.130	Streuobstwiese extensiv bewirtschaftet
03.300	Baumschulen
	Einzelbäume oder Baumgruppen
⊙	Einzelbaum (04.110, 04.120)
04.210	Baumgruppe, Baumreihe: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
04.220	Baumgruppe, Baumreihe: Nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten
04.310	Allee, Baumreihe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
04.320	Allee, Baumreihe nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten
04.400	Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht
04.500	Kopfweiden
04.600	Feldgehölz (Baumhecke), großflächig
	Fließgewässer, Stillgewässer
05.214	Mäßig schnellfließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüteklasse II und schlechter
05.241	An Böschungen verkrautete Gräben
05.243	Naturfern ausgebaute Gräben
05.250	Begradigte und ausgebaute Bäche
05.260	Naturfern ausgebaute Flussabschnitte
05.312	Eutrophe Seen
05.331	Ausdauernde, naturnahe Kleingewässer
05.342	Kleinspeicher, Teiche
	Röhrichte, Riede, Hochstauden
05.410	Schilfröhrichte
05.430	Andere Röhrichte (Rohrkolben und Rohrglanzgras)
05.440	Großseggenriede
05.460	Nassstaudenfluren
	Grasland im Außenbereich
06.120	Nährstoffreiche Feuchtwiesen
06.220	Weiden, intensiv
06.310	Extensiv genutzte Frischwiesen
06.320	Intensiv genutzte Frischwiesen
06.400	Mager- und Halbtrockenrasen
06.910	Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
06.920	Grünlandeinsaat, Grasäcker mit Weidelgras etc.
	Ruderalfluren und Brachen
09.110	Ackerbrachen mehr als ein Jahr nicht bewirtschaftet
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
09.250	Streuobstwiesenbrache
09.260	Streuobstwiesenbrache nach Verbuschung
	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
10.620	bewachsene Waldwege
10.710	Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen
10.715	Dachfläche nicht begrünt, mit Regenwasserversickerung
	Äcker und Gärten
11.191	Acker, intensiv genutzt
11.211	Grabeland, Einzelgärten in der Landschaft, kleinere Grundstücke, meist nicht gewerbsmäßig 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

Blattübersicht PFA2-Maintal

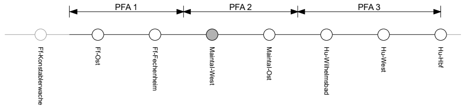


Anlage 11.4.15 c

ersetzt Anlage 11.4.15 a

c	Änderung Maßnahmenflächen infolge Anpassung technische Planung	Brinkmann	27.06.2019
Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

(Genehmigungsvermerk des EBA)



Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Planverfasser:

Bosch & Partner GmbH
Kirchhofstraße 2c
44623 Herne
Tel. 02323 94629 11
www.boschpartner.de

bosch & partner

Herne, 28.06.2019
Ort, Datum, Unterschrift

Auftrag-Nr.:		
	Datum	Name
gez.	03/19	Bö , Br
bearb.	03/19	He, Wi, Ho , Br
gepr.	03/19	Mpf, Ba

Bauherr:

DB NETZE

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

Frankfurt/Main,
Ort, Datum, Unterschrift

DB Netz AG und
S&S AG,
vertreten durch:

DB NETZE

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

Ffm, 28.06.2019 gez. i. V. Baser
Ort, Datum, Unterschrift

Plan-Nr.: 11.4.15 c

Genehmigungsplanung
Planart:

Planzeichen:

Blattgr.: 297 x 1540

Einwirkungen (Lastmodelle):

Höhen- und Koordinatensystem

Maßstab:
1:1.000

Maßnahmenlageplan

Strecke 3685: km 60,281 - km 61,176
Strecke 3660: km 8,872 - km 9,767

Projekt:

S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn

Strecke: Planfeststellungsabschnitt 2 - Maintal

Bauwerksnummer					Brückennummer
Strecke		Kilometer		Kennzahl	
	*		*		