

P3	Nährstofffreie Feuchtwiesen
P3.1	anlagebedingter Verlust von nährstoffreichen Feuchtwiesen (km 11,8+80 - 11,8+70)
P3.2	baubedingter Verlust von nährstoffreichen Feuchtwiesen (km 11,8+10 - 11,8+70)
P9	Trockene bis frische Gehölze
P9.1	anlagebedingter Verlust trockener bis frischer Gehölze (km 11,4+80 - 11,8+40, 14,7+90 - 15,0+82)
P9.2	baubedingter Verlust trockener bis frischer Gehölze (km 11,4+80 - 11,6+40, 14,7+90 - 14,9+40)

P15	Fließgewässer und gewässerbegleitende Vegetationsbestände anlagebedingter Verlust von Fließgewässern und gewässerbegleitenden Vegetationsbeständen (km 11,4+70 - 11,4+80, 11,8+40 - 11,8+90, 14,9+15 - 14,9+20, 15,0+70 - 15,0+82)
P15.2	baubedingter Verlust von Fließgewässern und gewässerbegleitenden Vegetationsbeständen (km 11,4+70 - 11,4+80, 11,8+40 - 11,8+90, 14,9+15 - 14,9+20, 15,0+70 - 15,0+82)
P29	Feldgehölze anlagebedingter Verlust von Feldgehölzen (km 11,2 - 11,6, 14,8-15,0+82)

P27	Einzelbäume
P27.1	anlagebedingter Verlust von Einzelbäumen mit Landschaftsbild prägender Funktion (km 11.6+00 - 11.6+15)
P27.2	baubedingter Verlust von Einzelbäumen mit Landschaftsbild prägender Funktion (km 11.6+25)

Haubentaucher (*Podiceps cristatus*)
 Siocken (*Aras platyrhynchos*)
 Fischuhm (*Gallinula chloropus*)
 Quelle: Gewässerrennenplanung
 Thunau-Wienandenersee 2009

n Rhein-Main, Nordmainisc
 u der Nordmainischen S-Bahn zwischen
 blerwache in Frankfurt/Main und Hanau
 tzungstypen nach Kompensationsver
 r Buchenwald
 nahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter
 buchenwald
 wälder (forstlich überformt)
 wald
 n-Bachrinnenwald

- Ruderalfluren und Brachen**
 - Brachen mehr als ein Jahr nicht bewirtschaftet
 - lebige Ruderalfluren (thermophytisch, konkurrenzstark in Siedlungen und im Kulturland)
 - Brachen und ruderalie Wiesen
 - Wiesen, Wiesennähe, Linien (Gräser und Kräuter, keine Büsche)
 - Wiesen (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) in der flauernde Ruderalfluren mehr frischer Standorte
 - Wiesen (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren
 - anthropische Bestände
 - Wiesenflüsse ausdauernde Ruderalfluren meist trockener
 - Wiesenbrachen
 - Wiesenbrachen nach Verbuchung
 - Wiesenflüsse arme und kahle Flächen

Vögel (Revierzentren)

Ev	Eisvogel (<i>Alcedo atthis</i>)
Fv	Feldsperling (<i>Passer montanus</i>)
Frp	Frauenreigenfalter (<i>Charadrius dubius</i>)
Ga	Gartenschwanz (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)
Gre	Grasheirer (<i>Ardea cinerea</i>)
Gs	Gelbspötter (<i>Hippolais icterina</i>)
Msp	Mittelspecht (<i>Dendrocopos medius</i>)
N	Nachtigall (<i>Luscinia megarhynchos</i>)
Pi	Pirai (<i>Oriolus oriolus</i>)
Skz	Steinkauz (<i>Athene noctua</i>)
Tr	Trauerschnäpper (<i>Ficedula hypoleuca</i>)
Zt	Zwergtaucher (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)

Artnachweise ohne konkrete Fundpunkte

Funktionsbeziehungen Vögel

Belastungen

Verkehrswege: Zerschneidungswirkung für T

Hochspannungsleitung: potenzielles Anschlag

Technische Planung

geplante Anlage

baubedingte Inanspruchnahme
Kilometerpunkte (Strecke: 2660)

er; Beeinträchtigung durch Schadstoffe und Lärm

Risiko für Vögel

P29.2 baubedingter Verlust von Feldgehölzen
(km 11.2-11.6, 14.9-15,0+82)

- **Naturverjüngungen**, Sukzession im und am Wald
- **aubholzforste nach Kronenschluss**, nicht heimisch

Reifenbestände

- **altenbestände**
- **jungenbestände**

Hecken, Säume

- **frische, saure, voll entwickelte Gebüsche**, Hecken, Säe
- **entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume** heimischer Arten
- **(nach-)pflanzung** (standortfremd, Ziergeholze)
- **(nach-)pflanzung** (straßenbegleitend usw., nicht auf Mitteleuropas standortfremd)

stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphaltdeck, unbegrünte Keller, Fundamente usw.)
 - Kiese-, Sandwege, -plätze oder andere wasserundurchlässige (Gleiskörper, Schotterbett)
 - Anlagen (Gleiskörper, Schotterbett), stielgelegt oder unrein
 - der Gehölzen
 - alle Bauteile zur Kartierungszeit
 - schen Feldwege
 - schen Waldwege
 - Fläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen

er und Gärten

- er, intensiv genutzt
 - eeland, Einzelgärten in der Landschaft, kleinere Grundstücke
 - Kleingartenanlagen mit überwiegend dem Nutzgarten
 - nerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten

Amphibien

Rte See- und Teichfrosch (*Rana ridibunda* et esculenta)

Funktionsbeziehungen Amphibien

Funktionsbeziehungen Amphibien-Bahndamm

Libellen

Ag	Braune Mosaikjungfer (<i>Aeshna grandis</i>)
Ap	Kiefliecklibelle (<i>Aeschna cyathiger</i>)
Ap	Kleine Königslibelle (<i>Anax parthenope</i>)
Bp	Blaue Mosaikjungfer (<i>Brachyton pratense</i>)
Cv	Blaufüßler-Prachtlibelle (<i>Calopteryx</i> sp.)
Of	Kleine Zangenlibelle (<i>Onychogomphus forcipatus</i>)

Blattübersicht PFA2-Maintal

Blatt 3

Blatt 4

Anpassung technische Planung

Anlage 11.2.1.3 c
ersetzt Anlage 11.2.1.3 b

[illegible]

artenbau, Sonderkulturen, Streuobst
 esse neu angelegt
 esse extensiv bewirtschaftet
 enbau/Sonderkulturen (überwiegend Monokultur, intensi-
 on, Gemüse- und Beerenobstbau)
 on
me oder Baumgruppen
 Einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
 Nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exot
 , Baumreihe: Einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
 , Baumreihe: Nicht heimisch, nicht standortgerecht, Ex
 heimisch, standortgerecht, Obstbäume
 reihe nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exoten

- und strukturreiche Hausgärten
 - Parks, Gärten, Friedhöfe, Sportanlagen
 - Grünanlagen, Wiesen im besiedelten Bereich, (z. B. Rasen
 - und Waldfriedhöfe, Wäldersiedlungen, Waldspielplätze,
 - Baumbestand (nicht versiegelte Flächen), Botanische u
 - Hofneuanlagen, neu angelegte Grabfelder ohne neue

von Arten besonderer Bedeutung
getiere
 - **ermäuse**
ortskartierung - Anzahl der Individuen: 4 bis 5
 2 bis 3
 1

Tagfalter	
As	Gemeines Amper-Girnenwiderchen (<i>Adscita</i> s. sp.)
Lp	Großer Eisvogel (<i>Limenitis populi</i>)
Ap	Großer Wiesenkopf-Ameisenbläuter (<i>Macul</i>)
Sp	Gefleckte-Blauling (<i>Plebeius argus</i>)
Pa	Ulmens-Blaupfau (<i>Saturny um-album</i>)

Heuschrecken	
Cs	Große Goldschrecke (<i>Chrysocraon dispar</i>)
Cd	Wiesen-Grashüpfer (<i>Chorthippus dorsatus</i>)
Cod	Kurzfüßige Wertschrecke (<i>Concepuscula</i>)
Dv	Warzenbein (<i>Decticus verrucivorus</i>)
Gc	Feldgrille (<i>Gryllus campestris</i>)
Mb	Zweifarbige Beilschrecke (<i>Meltripera bicolor</i>)
Od	Blaufüßige Odlandschrecke (<i>Oedipoda caer</i>)
Op	Weinhüpfen (<i>Oecanthus pellucens</i>)

Index: Änderungen bzw. Ergänzungen

Genehmigungsvermerk des EBA)

PFA 1

	Brinkmann	27.06.2019
	Name:	Datum:

T2-4	Vögel (km 9,3 - 11,9, 13,3 - 14,8)
T2-4	anlagebedingter Verlust von bahnbegleitender Vegetation

Ruderaffluoren (*Mytilus noctula*)*
 Mytilus-Gnaper (*Mytilus* sp. ?)
 Streuobstwiesenbrachen (*Populretus nathusii*)*
 Streuobstwiesenbrachen (*Populretus populretus*)*
 Quelle: eigene Kartierung 2013

Konfliktnummer

Ruderaffluoren, Streuobstwiesenbrachen

(Baumhecke), großflächig

Wasser, Stillgewässer

en gefasste Quellen

en fließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässer

en Flüsse, Flussabschnitte

en verkrautete Gräben

en ausgebaute Gräben

en und ausgebaute Bäche

en ausgebaute Flussabschnitte

en

en, naturnahe Kleingewässer

en, Teiche

Breitflügeliedermaus (*Eptesicus serotinus*)
 Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*)
 Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)
 Bartfledermaus (*Myotis mystacinus/brandtii*)
 Myotis spec.
 Kleiner Abendsegler (*Nyctalus leisleri*)
 Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
 Langohrfledermaus (*Plecotus auritus/austricus*)
 Rauhaufledermaus (*Pipistrellus nathusii*)
 Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

schweise ohne konkrete Fundpunkte

Beziehungen Fledermause

Fledermaus (e.g. europaeus)

Pa Westliche Beißschrecke (*Playptelis albonota*)
 Sc Blaufügelige Sandorschrecke (*Spingonotus caeruleus*)
 Sg Sumpfschrecke (*Stethophyma grossum*)

Artnachweise ohne konkrete Fundpunkte

Anhangs IV der FFH-Richtlinie

Art-Fundpunkte

eigene Kartierungen 2008

eigene Kartierungen 2013

Ingenieurbüro für Umwelplanung Staufenberg: Artenschutzrechtlich
 "Gewerbegebiet Maintal-West, Flur 22" der Stadt Maintal, Endbericht
 Hessen-Forst FENA: Auszug aus der zentralen nat-Datenbank d.

<p>Prüfungsausschuss</p> <p>Prüfung</p> <p>Prüfungsausschuss</p>	<p>Prüfungsausschuss</p> <p>Prüfungsausschuss</p> <p>Prüfungsausschuss</p>
--	--

<p>Unterlage nur zu</p>	<p>Planverfahren:</p> <p>Bosch & Partner GmbH Kirchhofstraße 2c 48223 Hermo Tel. 02323 94629 11 www.boschpartner.de</p> <p>Hermo, 28.06.2019 an Or. Datum, Unterschrift Dr. Neitz AG und S&K AG, Telefon: 0431-300000</p>
-------------------------	---

zu:

DB NETZE

[illegible]

			Geholzen als Brut habitat der Nachtigall
	T.2.2		baubedingter Verlust von bahngbegleiteten Geholzen als Brut habitat der Nachtigall
	T.3.1		anlagenebedingte Erhöhung der Barrieren für den Eisvogel durch vorbereitete Brücke
tenden von	T.3.3		betriebsbedingte Tötung oder Verletzung Individuen des Eisvogels und des Kollis zes aufgrund der Erhöhung des Störniveaus
den von	T.4.1		anlagenebedingter Verlust von Nahrung in gefährdeten bzw. geschützten Vögeln im Dornheime Wald
g von er	T.4.2		baubedingter Verlust von Nahrungsangebot in gefährdeten bzw. geschützten Vogel arten im Dornheime Wald

T7	Tagfalter und Heuschrecken (km 10,6 - 11,9, 14,9 - 15,1)
T7.1	anlagebedingter Verlust von Habitater Tagfalter- und Heuschrecken
T7.2	baubedingter Verlust von Habitater Tagfalter- und Heuschrecken

1	anlagebedingter Verlust von Ruderalfluren und Streuobstwiesenbrachen (km $10,7 + 70 - 10,7 + 80$, $14,8 + 30 - 14,8 + 40$)	←
2	baubedingter Verlust von Ruderalfluren und Streuobstwiesenbrachen (km $10,7 + 70 - 10,8 + 50$)	←






Effektbezeichnungen:
 - flächen
 - ere
 - landschaftsbild

und anlagebedingte Beeinträchtigungen

- Verlust von Einzelbäumen
- Waldanschnitt

- Reide, Hochstauden
- ichte
- richte (Rohrkolben und Rohrglanzgras)
- riede
- influen
- m Außenbereich**
 - ische Feuchtwiesen
 - nsiv
 - utzte Frischwiesen
 - utzte Frischwiesen
 - Halbtrockenrasen
 - utzte Wirtschaftswiesen
 - nsaat, Grasäcker mit Weidelgras etc.

- **Beziehungen Wild**
 - **etiere**
 - Biber (*Castor fiber*)*
 - Gartenschläfer (*Eliomys quercinus*)
 - Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*)*
 - Schweine ohne konkrete Fundpunkte
- **tilien**
 - Zauneidechse (*Lacerta agilis*)*
 - Ringelnatter (*Natrix natrix*)
 - Mauereidechse (*Podarcis muralis*)*
- **Beziehungen Reptilien**

gebiete	Sonstige
Naturschutzgebiet	
Landschaftsschutzgebiet	
FFH-Gebiet	
Vogelschutzgebiet	
Naturdenkmal	

nach § 13 HAGBNatSchG i. V. m.
§ 30 BNatSchG geschütztes Biotop

Regionalbereich Mitte Abgrenzung: seltene Gesteine Harzer-Parasit-Platz 4 00207 Frankfurt/Main		DE Netz AG I.NZ-AB-1 Heilmstraße 40 60528 Frankfurt/Main EMail: netz@netz.de	
Ort, Datum, Unterschrift 15.000		Ort, Datum, Unterschrift 15.000	
Konfliktplan Biotoptypen Landschaftsbild / Erho			
Strecke 3695; km 59,485 - km 63 Strecke 3690; km 8,973 - km 11,			
S-Bahn Rhein-Main, No			
Planfeststellungsabs			
Bauwerksnummer			
Strecke	Kilometer	Kennzahl	
*	*	*	

V. Baser Tiere, ung 27 16	Genehmigungsplanung
	Planart:
	Planzeichen: Blattgr: 410 x 1540
	Einwirkungen (Lastmodelle):
	Höhen- und Koordinatensystem
Landmainische S-Bahn	
Schnitt 2 - Maintal	
Brückennummer	