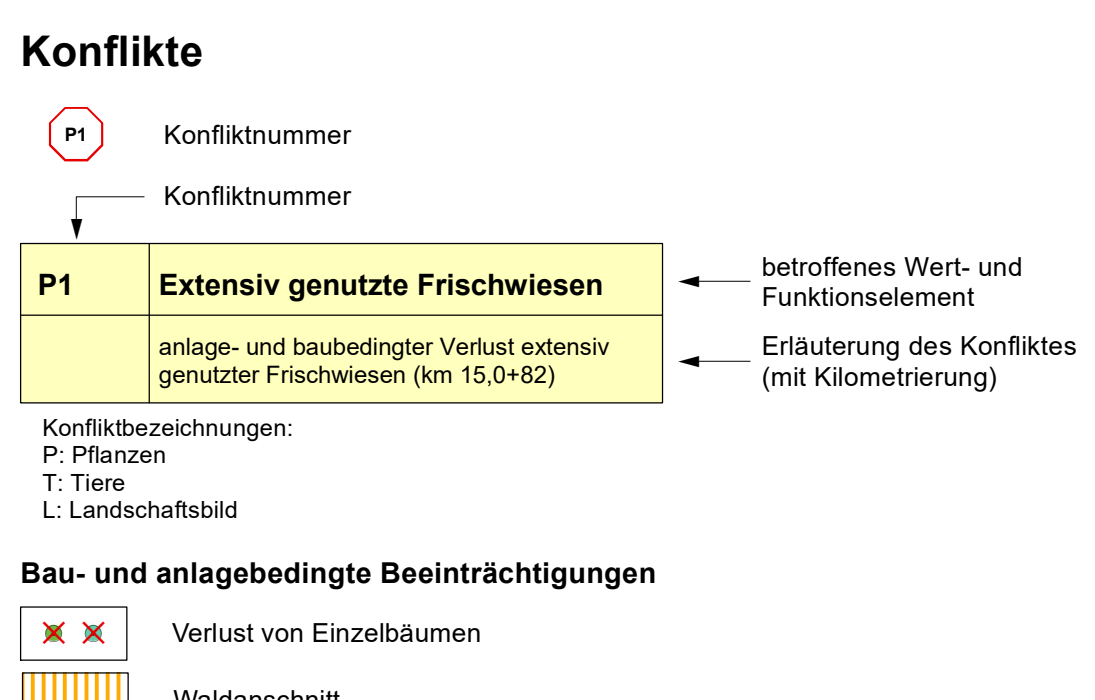


<b>P1</b>	<b>Extensiv genutzte Frischwiesen</b> anlage- und baubedingter Verlust extensiv genutzter Frischwiesen (km 15,0+82)
<b>P2</b>	<b>Trockene bis frische Gehölze</b> anlage- und baubedingter Verlust trockener bis frischer Gehölze (km 15,0+82 - 15,1+25; km 17,3+35 - 17,6+80)
<b>P3</b>	<b>Fließgewässer und gewässerbegleitende Vegetationsbestände</b> anlage- und baubedingter Verlust von Fließgewässern und gewässerbegleitenden Vegetationsbeständen (km 15,0+82 - 15,1+80; km 17,3+35 - 17,6+80)
<b>P4</b>	<b>Eichen-Hainbuchenwald</b> anlage- und baubedingter Verlust von Eichen-Hainbuchenwald (km 15,0+82 - 15,7+10; km 15,8+ - 16,4+70)
<b>P5</b>	<b>Naturnahe Laubholzbestände</b> anlage- und baubedingter Verlust naturnaher Laubholzbestände (km 15,1+10 - 15,4+10)
<b>P6</b>	<b>Erlen-Eschen-Bachrinnenwald</b> anlage- und baubedingter Verlust von Erlen-Eschen-Bachrinnenwald (km 17,7)
<b>P7</b>	<b>Wiesenbrachen und ruderaler Wiesen</b> anlage- und baubedingter Verlust von Wiesenbrachen und ruderalen Wiesen (km 16,8+20 - 17,0+20; km 17,4+50)
<b>P8</b>	<b>Ausdauernde Ruderalfluren</b> anlage- und baubedingter Verlust von ausdauernden Ruderalfluren (km 17,7+25 - 17,7+60; km 70,1+40 - 70,3+50; km 71,0+25 - 71,0+60; km 71,1+80 - 71,1+2)
<b>P9</b>	<b>Nasse Gehölze</b> anlage- und baubedingter Verlust nasser Gehölze (km 17,4+10 - 17,5+60)
<b>P10-P18</b>	<b>Wert- und Funktionselemente allgemeiner Bedeutung</b> (siehe Nummerierung in der Karte)
<b>P19</b>	<b>Einzelbäume</b> anlage- und baubedingter Verlust von Einzelbäumen mit Landschaftsbild prägender Funktion (km 15,7+20; km 15,7+70; km 16,5+ - 16,7+70; km 71,0+60; km 71,1+65 - 71,2+30; km 71,3+35 - 71,4+10)
<b>P20</b>	<b>Waldflächen</b> anlage- und baubedingter Verlust naturnaher Waldflächen durch Anlage und baubedingten Waldanschnitt (km 15,1 - 16,5)
<b>T1-2</b>	<b>Säugetiere</b> anlage- und baubedingter Verlust von Wald-Reihen und baubedingten Gehölzen als Jagdgebiet von Fledermäusen (insbes. Zwergfledermaus) anlagebedingte Erhöhung der Zerschneidungswirkung für Fledermäuse (insbes. Zwergfledermaus)
<b>T3</b>	<b>Vögel</b> (km 16,8 - 17,5) anlage- und baubedingter Verlust von Brut- und Nahrungshabitat geschützter Vogelarten (insbes. Nachigal) in den baubegleitenden Gehölzen
<b>T4</b>	<b>Reptilien</b> (km 70,1 - 72,1 (3685)) anlage- und baubedingter Verlust von Lebensraum gefährdeter Reptilienarten in der Kling-Sandbach-Aue (Sumpfschnecke) und im Bahnhof Hanau (Baufälliger Ostrandreeze)
<b>T5</b>	<b>Heuschrecken</b> (km 17,5 - 17,6; km 71,0 - 72,1 (3685)) anlage- und baubedingter Verlust von Lebensraum gefährdeter Heuschreckenarten in der Kling-Sandbach-Aue (Sumpfschnecke) und im Bahnhof Hanau (Baufälliger Ostrandreeze)
<b>L1</b>	<b>LBE 4a: Waldbereich Maintal</b> anlage- und baubedingter Verlust von Flächen einer Landschaftsbildzone mit hoher Bedeutung und mittlerer Empfindlichkeit (Wald) (bei km 15,1)
<b>L2</b>	<b>LBE 4b: Waldbereich Hanau</b> anlage- und baubedingter Verlust von Flächen einer Landschaftsbildzone mit hoher Bedeutung und mittlerer Empfindlichkeit (Wald) (bei km 15,1 - 16,5)

<b>Bestand</b>	<b>Biotoptypen (Nutzungstypen nach Kompensationsverordnung - KV)</b>	<b>Röhrichte, Riede, Hochstauden</b>
<b>Laubwald</b>	01.111 Bodensaurer Buchenwald 01.114 Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde) 01.121 Eichen-Hainbuchenwald 01.122 Eichenmischwälder (fortlich überformt) 01.131 Hartholzauswald 01.133 Erlen-Eschen-Bachrinnenwald 01.134 Schwarzerleiche 01.152 Schläfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald 01.180 Naturnahe Laubholzforste nach Kronenschluss, nicht heimisch	06.410 Schilfröhrichte 06.430 Andere Röhrichte (Rohrkolben und Rohrlängsgras) 06.440 Großseggenriede 06.460 Nasssaudefluren
<b>Nadelwald</b>	01.219 Sonstige Kiefernbestände 01.229 Sonstige Fichtenbestände 01.239 Sonstige Lärchenbestände	<b>Grasland im Außenbereich</b> 06.120 Nahstollische Feuchtwiesen 06.220 Weiden, intensiv 06.310 Extensiv genutzte Frischwiesen 06.320 Intensiv genutzte Frischwiesen 06.400 Mager- und Halbtrockenwiesen 06.910 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen 06.920 Grünlandsaat, Grausacker mit Weidelgras etc.
<b>Gebüsche, Hecken, Säume</b>	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) (standortbegleitend usw., nicht auf Mittelstreifen; schwach ausgeprägte Gehölze, auch standortfremd)	<b>Ruderalfluren und Brachen</b> 09.110 Ackerbrachen mehr als ein Jahr nicht bewirtschaftet 09.120 Kurzzeitige Ruderalfluren (thermophyteneereich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland) 09.130 Wiesenbrachen und ruderaler Wiesen 09.150 Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche breiter als ein Meter) 09.160 Straußenbrände (mit Erlebensgemeinschaft, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte 09.220 Ausdauernde (nutropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren; nitrophylten- und/oder mesophyteneiche Bestände 09.250 Wärmelebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte 09.260 Streuobstwiesenbrüche mit Verbuchung 09.260 Streuobstwiesenbrüche nach Verbuchung
<b>Erwerbsgartenbau, Sonderkulturen, Streuobst</b>	03.120 Streuobstwiese neu angelegt 03.130 Streuobstwiese extensiv bewirtschaftet 03.211 Erwerbsgartenbau/Sonderkulturen (überwiegend Monokultur, intensive Bewirtschaftung; Zierpflanzen-, Gemüse- und Beerenobstbau) 03.300 Baumschulen	<b>Vegetationsarme und kahle Flächen</b> 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbrüchige Keller, Fundamente usw. 10.530 Bahnhofsanlagen (Gleiskörper, Schotterbett) 10.531 Bahnhofsanlagen (Gleiskörper, Schotterbett), stillgelegt oder unregelmäßig genutzt mit Ruderalvegetation und/oder Gehölzen 10.532 Aktuelle Baustellen zur Karrierungszeit 10.533 bewachsene Feldwege 10.534 bewachsene Waldwege 10.535 Fläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen
<b>Einzelbäume oder Baumgruppen</b>	04.110 Einzelbaum: Einheimisch, standortgerecht, Obstbaum 04.120 Einzelbaum: Nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exot 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/Baumreihe nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exoten 04.400 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht 04.500 Kopfweiden 04.600 Feldgehölz (Baumhecke), großflächig	<b>Äcker und Gärten</b> 11.191 Acker, intensiv genutzt 11.212 Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil 11.221 Gärtnisch gepflegte Anlagen im bewohnten Bereich, arten- und strukturreiche Hausgärten 11.222 Arten- und struktureiche Hausgärten 11.224 Intensivwiesen (z. B. in Sportanlagen) 11.225 Extensivwiesen, Wiesen in bewohnten Bereich, (z. B. Rasenflächen aller Stadtparks) 11.231 Park- und Waldriedhöfe, Waldsiedlungen, Waldspielplätze, Parks, Villensiedlungen mit Großbaumbestand (nicht versiegelte Flächen), Botanische und Zoologische Gärten 11.232 Friedhofsanlagen, neu angelegte Grabfelder ohne nennenswerten Baumbestand
<b>Fließgewässer, Stillgewässer</b>	05.120 in Bauwerken gefasste Quellen 05.214 Mäßig schnellfließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüteklasse II und schlechter 05.220 Naturnahe Flüsse, Flussabschnitte 05.241 An Böschungen verkrustete Gräben 05.243 Naturnah ausgebaute Gräben 05.250 Begradigte und ausgebaute Bäche 05.260 Naturnah ausgebaute Flussabschnitte 05.312 Europäische Seen 05.331 Ausdauernde, naturnahe Kleingewässer 05.342 Kleinspeicher, Teiche	



### S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn

Vollausbau der Nordmainischen S-Bahn zwischen dem Anschluss Konstablerwache in Frankfurt/Main und Hanau Hauptbahnhof

#### Vorkommen von Arten besonderer Bedeutung

**Säugetiere**  
Fledermäuse  
Detektorisierung - Anzahl der Individuen: 4 bis 5  
2 bis 3

Md: Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)  
Nn: Großer Abendsegler (*Myotis noctu*)  
Ph: Rauhauffledermaus (*Pipistrellus nathusii*)  
Pp: Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

Heckentiere  
Artnachweise ohne konkrete Fundpunkte  
Funktionsbeziehungen Fledermäuse

Le: Feldhasen (*Lepus europaeus*)  
Funktionsbeziehungen Wild

**Reptilien**  
La: Zauneidechse (*Lacerta agilis*)  
Pm: Mauereidechse (*Podarcis muralis*)

**Vögel (Revierzentren)**  
Fe: Feldsperling (*Passer montanus*)  
Gr: Gartenschwärze (*Phoenicurus phoenicurus*)  
Mip: Mittelpecht (*Dendrocygna medius*)  
Ng: Nachigal (*Luscinia megarhynchos*)

**Amphibien**  
Rre: See- und Teichfrosch (*Rana ridibunda et esculenta*)  
Funktionsbeziehungen Amphibien

**Libellen**  
Ag: Braune Moskittier (*Aeshna grandis*)  
Ai: Keilflecklibelle (*Aeshna isoscelis*)  
Ap: Kleine Kranzlibelle (*Anax parthenope*)  
Cv: Blaufuß-Prachtlibelle (*Caeryptus virgo*)

**Heuschrecken**  
Cc: Große Goldschrecke (*Chrysopa dispar*)  
Cd: Wiesen-Grashüpfer (*Chorthippus dorsatus*)  
Oc: Blaufüßige Ostrandreeze (*Oedipoda caerulescens*)  
Pa: Westliche Beilschrecke (*Platylepis albopunctata*)  
Sg: Sumpfschrecke (*Stelophyma grossum*)

\* Art des Anhangs IV der FFH-Richtlinie

Quellen Art-Fundpunkte  
eigene Kartierungen 2008  
Hessen-Forst FEM: Auszug aus der zentralen natu-Datenbank des Landes Hessen vom 23.09.2013

#### Schutzgebiete

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

#### Vorbelastungen

Verkehrswege: Zerschneidungswirkung für Tiere; Beeinträchtigung durch Schadstoffe und Lärm  
Hochspannungseleitung: potenzielles Anstrahlungsrisiko für Vögel

#### Sonstiges

Grenze des Untersuchungsgebietes der UVS  
Grenze des Untersuchungsgebietes des LBP  
Gemeindegrenzen  
ALK: Flurstücksgrenzen und Gebäude  
nachrichtlich: planfestgestellte Vorhaben

#### Technische Planung

geplante Anlage  
baubedingte Inanspruchnahme  
Kilometrierung: Strecke 3660 bis km 18,9  
Strecke 3685 ab km 70,3

#### Blattübersicht PFA3-Hanau

Anlage 11.2.1.5a - neu ersetzt 11.2.1.5

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:
(Veränderungswerte des DSA)			
<b>Unterlage nur zur Information</b>			
Planverfasser: Bosch & Partner GmbH Boschstraße 10 44623 Hanau Tel. 0561 2020-1 Fax 0561 2020-200 E-Mail: info@bosch-partner.de Web: www.bosch-partner.de		Auftraggeber: DB Netz AG Postfach 10 15 53 53095 Bonn Tel. 0228 94-2001 Fax 0228 94-2001-200 E-Mail: netz@db-netz.de Web: www.db-netz.de	
Projekt: DB Netz AG Planungszentrum Postfach 10 15 53 53095 Bonn Tel. 0228 94-2001 Fax 0228 94-2001-200 E-Mail: netz@db-netz.de Web: www.db-netz.de		Plan-Nr.: 11.2.1.5a Gemeindegutplan Planverfasser: Bosch & Partner GmbH Boschstraße 10 44623 Hanau Tel. 0561 2020-1 Fax 0561 2020-200 E-Mail: info@bosch-partner.de Web: www.bosch-partner.de	
<b>Konfliktplan Biotoptypen, Tiere, Landschaftsbild / Erholung</b> Strecke 3660 bis km 18,9 - km 72,110 Strecke 3680 bis km 14,186 - km 20,700			
<b>S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn</b> Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau Bauwerksnummer Kilometer Kernzahl Strecke			