

T6	Reptilien (km 5.0 – 5.8)
T6.1	anlage- und baubedingter Verlust von Lebensraum der Mauereidechse
T6.2	anlage- und baubedingter Verlust von Lebensraum der Zauneidechse
T7	Heuschrecken (km 2.5 – 3.2, km 5.2 – 6.0)
	anlage- und baubedingter Verlust von Lebensraum gefährdeter Heuschreckenarten (Blauflügelige Ödlandschrecke)

Riederwald und/oder Fachsenheimer Wald
Bartfledermaus (*Myotis mystacinus/brandtii*)
Bescheidenfledermaus (*Myotis bechsteinii*)
Breitflügelige Fledermaus (*Eptesicus serotinus*)
Fransfledermaus (*Myotis nattereri*)
Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
Großes Mausohr (*Myotis myotis*)
Kleiner Abendsegler (*Nyctalus leisleri*)
Mückenfledermaus (*Pipistrellus pygmaeus*)
Rauhhaufledermaus (*Pipistrellus nathusii*)
Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)
Quellen: Besucherlenkungsplan Riederwald, ITN 2011a;
Faunistischer Fachbeitrag A 66 Tunnel Riederwald, ITN 2011b;
Höhlenbäume im urbanen Raum, Magistrat Frankfurt u. ITN 2013

Bartfledermaus (*Myotis mystacinus/brandtii*)
Großes Mausohr (*Myotis myotis*)
Kleiner Abendsegler (*Nyctalus leisleri*)
Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)
Quelle: eigene Kartierung 2013

Biototypen (Nutzungstypen nach Kompensationsverordnung - KV)	
Laubwald	Grasland im Außenbereich
01.114 01.121 01.122 01.152 01.180	06.320 06.910
01.219 01.239	
Nadelwald	Ruderaffuren und Brachen
02.100 02.300 02.400 02.500 02.600	09.120 09.130 09.150 09.160 09.210 09.211 09.220
Gebüsche, Hecken, Säume	Vegetationsarme und kahle Flächen
04.110 04.120 04.210 04.220 04.310 04.320 04.400 04.600	10.510 10.530 10.531 10.532 10.533 10.610 10.710
Einzelbäume oder Baumgruppen	Äcker und Gärten
05.120 05.250 05.260 05.312 05.342	11.191 11.212 11.221 11.222 11.224 11.225 11.231
Fließgewässer, Stillingewässer	
05.410 05.430	11.232 11.232

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**
 - Es Breitflügelige Fledermaus (*Eptesicus serotinus*)
 - Mo Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*)
 - Md Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)
 - Mm Bartfledermaus (*Myotis mystacinus/brandtii*)
 - Ni Kleiner Abendsegler (*Nyctalus leisleri*)
 - Nn Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
 - Pn Rauhhaufledermaus (*Pipistrellus nathusii*)
 - Pp Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)
 - Le Feldhase (*Lepus europaeus*)
 - Ma Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*)
- Vögel (Revierzentren)**
 - Ev Eisvogel (*Alcedo atthis*)
 - Fe Feldsperling (*Passer montanus*)
 - Fdp Flussregenvogel (*Charadrius dubius*)
 - Gr Gartenschnitzhahn (*Phoenicurus phoenicurus*)
 - Gre Graureiher (*Ardea cinerea*)
 - Gs Gelbspötter (*Hippoboscus icterina*)
 - Gsp G. rauspicht (*Picus canus*)
 - Hb Bluthänfling (*Carduelis cannabina*)
 - Msp Mittelspecht (*Dendrocopos medius*)
 - Ng Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)
 - P Pirol (*Corvus corax*)
 - Sti Stieglitz (*Carduelis carduelis*)
 - Tr Trauerschnäpper (*Ficedula hypoleuca*)
 - Zi Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*)
- Reptilien**
 - La Zauneidechse (*Lacerta agilis*)
 - Pm Mauereidechse (*Podarcis muralis*)
- Amphibien**
 - Rre See- und Teichfrosch (*Rana ridibunda et esculenta*)
- Libellen**
 - Bp Kleine Mosaikjungfer (*Brachytron pratense*)
 - Of Kleine Zangenlibelle (*Onychogomphus forcipatus*)
- Tagfalter**
 - Sw Ulmen-Zipfelfalter (*Satyrus w-album*)
- Heuschrecken**
 - Gc Feldgrille (*Gryllus campestris*)
 - Oc Blauflügelige Ödlandschrecke (*Oedipoda caerulescens*)
 - Op Weinhähnchen (*Oecanthus pellucens*)
 - Op Blauflügelige Sandschrecke (*Sphingonotus caerulans*)

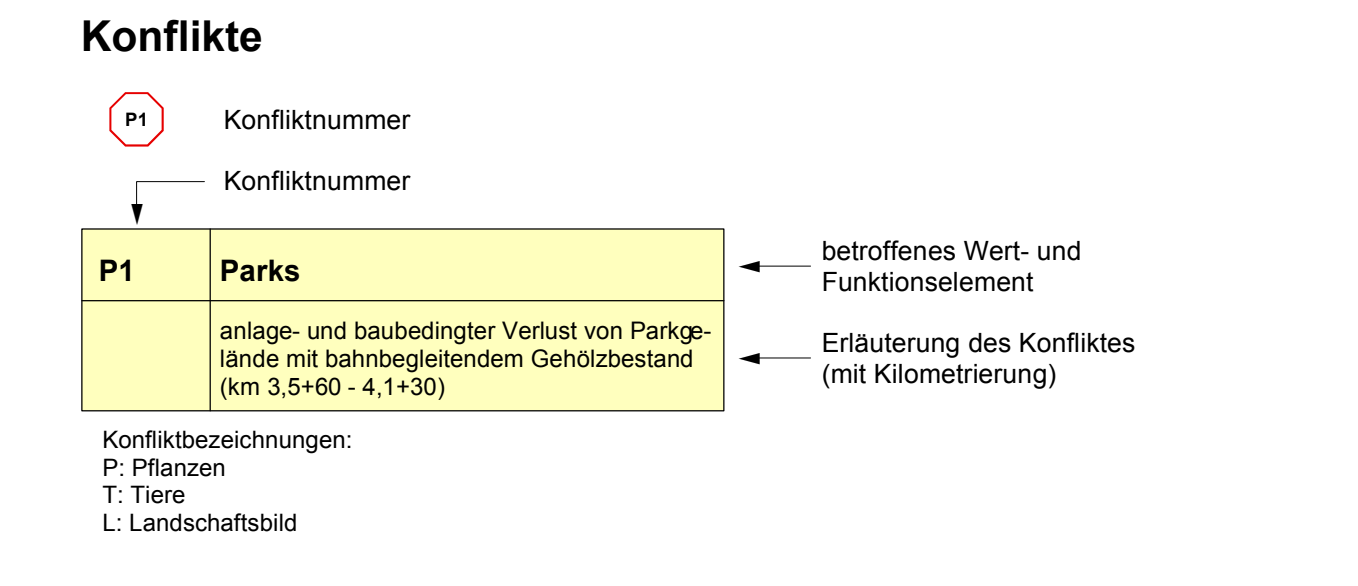
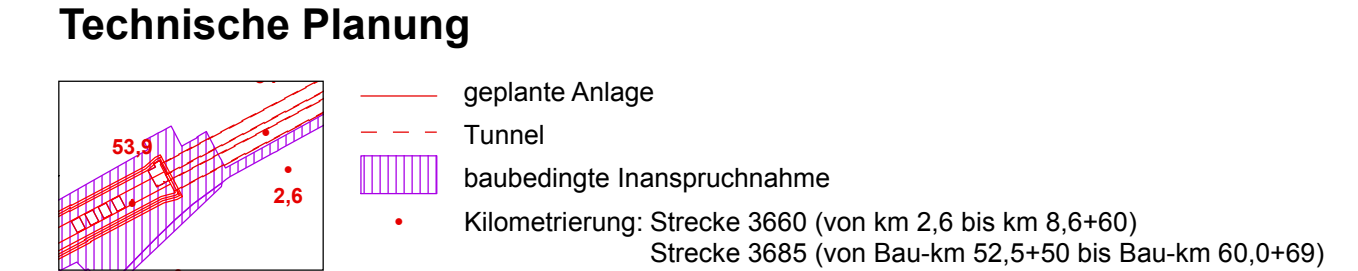
*: Art des Anhangs IV der FFH-Richtlinie

- Quellen Art-Fundpunkte**
- eigene Kartierungen 2008
 - eigene Kartierungen 2013/2014
 - Ingenieurbüro für Umwelplanung: Stauferberg, Antonschützrechtlicher Fachbeitrag zum Bebauungsplan "Gewerbegebiet Marien-West, Flur 22" der Stadt Mainau, Endbericht mit Stand vom 20.03.2015
 - Hessen-Forst FENA: Auszug aus der zentralen nativ-Datenbank des Landes Hessen vom 23.09.2013

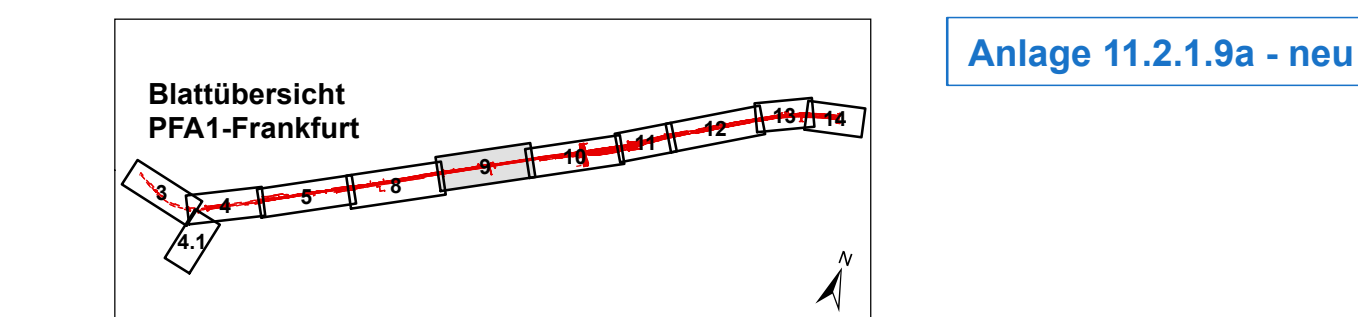
- Bau- und anlagebedingte Beeinträchtigungen**
- Verlust von Einzelbäumen
 - Verlust von Einzelbäumen aus Baumkataster
 - Waldanschnitt
 - Einzelbaum aus Baumkataster

- Vorbelastungen**
- Verkehrswege: Zerschneidungswirkung für Tiere; Beeinträchtigung durch Schadstoffe und Lärm
 - Hochspannungsleitung: potenzielles Anschlagrisiko für Vögel

- Schutzgebiete**
- Naturschutzgebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Vogelschutzgebiet
 - Naturdenkmal
- Sonstiges**
- Grenze des Untersuchungsgebietes der UVS
 - Grenze des Untersuchungsgebietes des LBP
 - Gemeindegrenzen
 - ALK: Flurstücksgrenzen und Gebäude

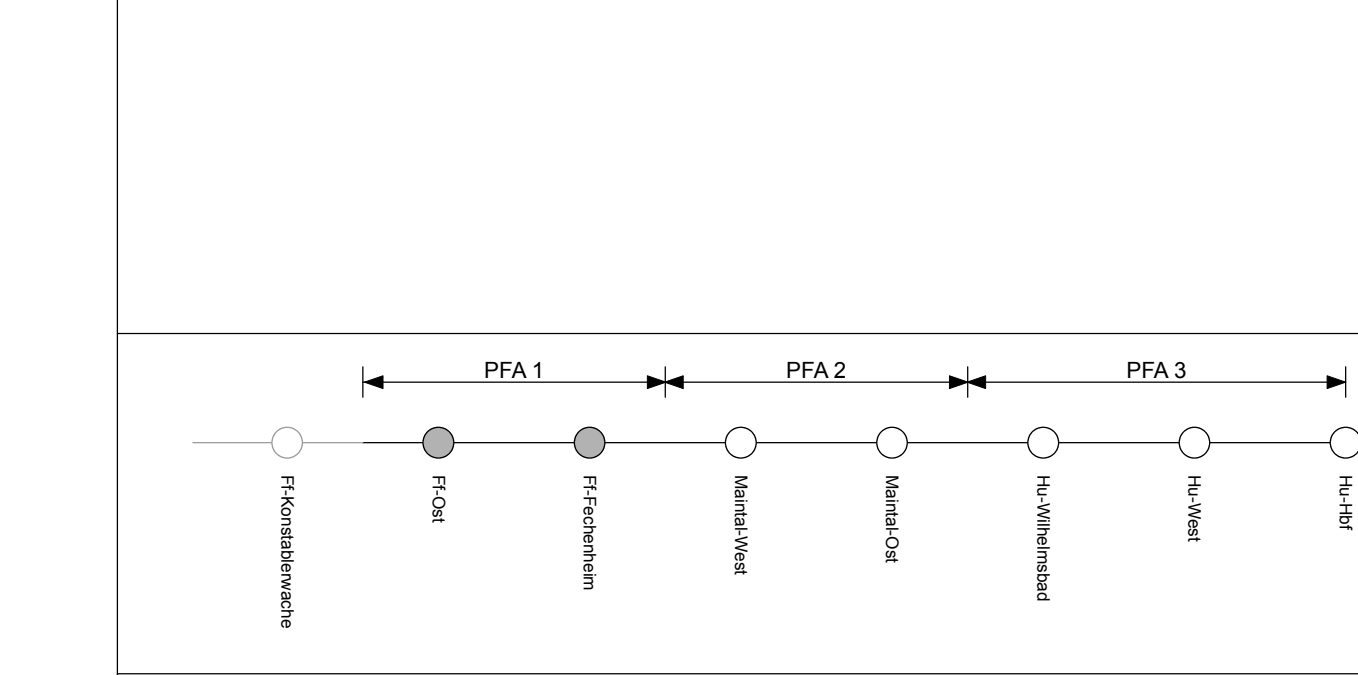


Konfliktbezeichnungen:
P: Pflanzen
T: Tiere
L: Landschaftsbild



a	Anpassungen Konflikte infolge geänderter techn. Planung	Brinkmann	16.01.2017
a	Änderungen Biototypen, Darstellung Baumkataster, Änderungen Plankopf	Brinkmann	16.01.2017
Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

(Genehmigungsvorbehalt des BBA)



Unterlage nur zur Information			
Planverfasser: Bosch & Partner GmbH Königsplatz 10 40623 Essen www.bosch-partner.de		Auftrag Nr.: Datum Name	
Herrn 16.02.2017 DB Netz AG und SBS AG vertritten durch: DB Netz AG Landschaftsbild Hanaustraße 40 60528 Frankfurt/Main Pfm. 16.02.2017 gez. i.V. Basler Ort, Datum, Unterschrift		Plan-Nr. 11.2.1.9a Genehmigungsplanung Planstich: Blattgröße: 594 x 1380 Einrichtungen (Landschaftsbild): Höhen- und Koordinatensystem	
Projekt: S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn			
Strecke: Bauwerksnummer Kilometer Kennzahl Brückennummer			