

## 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**
- Quartier**
- Es Breitflügel-Fledermaus (*Eptesicus serotinus*)
  - Mb Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*)
  - Md Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)
  - Mm Bartfledermaus (*Myotis mystacinus/brandtii*)
  - Ni Kleiner Abendsegler (*Nyctalus leisleri*)
  - Nn Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
  - Pn Rauhauf-Fledermaus (*Pipistrellus nathusii*)
  - Pp Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)
- Funktionsbeziehungen Fledermäuse**
- Le Feldhase (*Lepus europaeus*)
  - Ma Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*)
- Vögel (Revierzentren)**
- Ev Eisvogel (*Alcedo atthis*)
  - Fe Feldsperling (*Passer montanus*)
  - Frp Flussregenpfeifer (*Charadrius dubius*)
  - Gr Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*)
  - Gre Graureiher (*Ardea cinerea*)
  - Gs Gelbspötter (*Hippobais icterina*)
  - Gsp G rauspöcht (*Picus canus*)
  - Hä Bluthänfling (*Carduelis cannabina*)
  - Msp Mittelspecht (*Dendrocopos medius*)
  - Mg Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)
  - P Pirol (*Oriolus oriolus*)
  - Sti Stieglitz (*Carduelis carduelis*)
  - Tr Trauerschnäpper (*Ficedula hypoleuca*)
  - Zt Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*)
- Artnachweise ohne konkrete Fundpunkte**
- Funktionsbeziehungen Vögel**
- Reptilien**
- La Zauneidechse (*Lacerta agilis*)
  - Pm Mauereidechse (*Podarcis muralis*)
- Funktionsbeziehungen Reptilien**
- Amphibien**
- Rre See- und Teichfrosch (*Rana ridibunda et esculenta*)
- Funktionsbeziehungen Amphibien-Bahndamm**
- Libellen**
- Bp Kleine Mosaikjungfer (*Brachytron pratense*)
  - Of Kleine Zangenlibelle (*Onychogomphus forcipatus*)
- Tagfalter**
- Sw Ulmen-Zipfelfalter (*Satyrion w-album*)
- Heuschrecken**
- Gc Feldgrille (*Gryllus campestris*)
  - Oc Blaufüßige Ödlandschrecke (*Oedipoda caerulea*)
  - Op Weinhähnchen (*Oecanthus pellucens*)
  - Sc Blaufüßige Sandschrecke (*Sphingonotus caeruleus*)

Art des Anhangs IV der FFH-Richtlinie

### Quellen Art-Fundpunkte

- eigene Kartierungen 2008
- eigene Kartierungen 2013/2014
- Ingenieurbüro für Umweltplanung Staufenberg: Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag zum Bebauungsplan "Gewerbegebiet Main-West, Flur 22" der Stadt Main. Endbericht mit Stand vom 20.03.2013.
- 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 Anstrichrisiko für Vögel

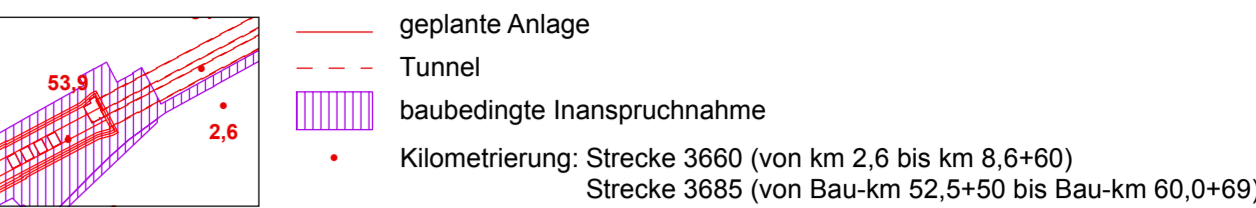
### Schutzgebiete

- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- FFH-Gebiet
- Vogelschutzgebiet
- Naturdenkmal

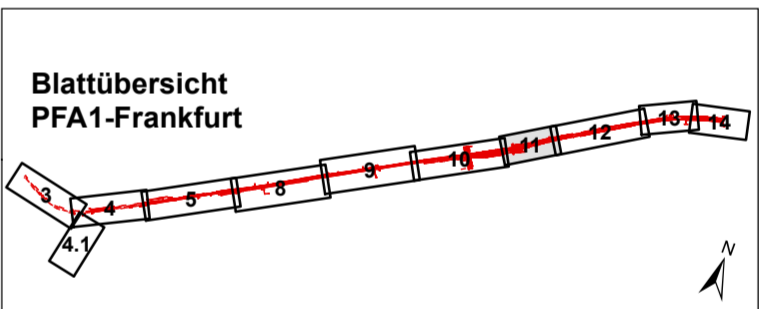
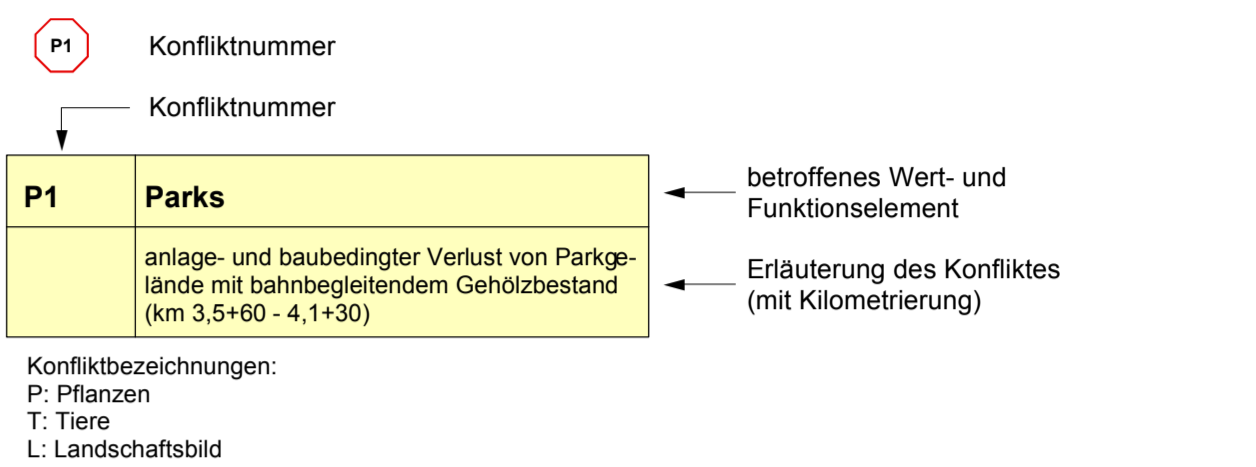
### Sonstiges

- Grenze des Untersuchungsgebietes der UVS
- Grenze des Untersuchungsgebietes des LBP
- Grenze der Planung Cassellastraße
- Gemeindegrenzen
- ALK: Flurstücksgrenzen und Gebäude

### Technische Planung



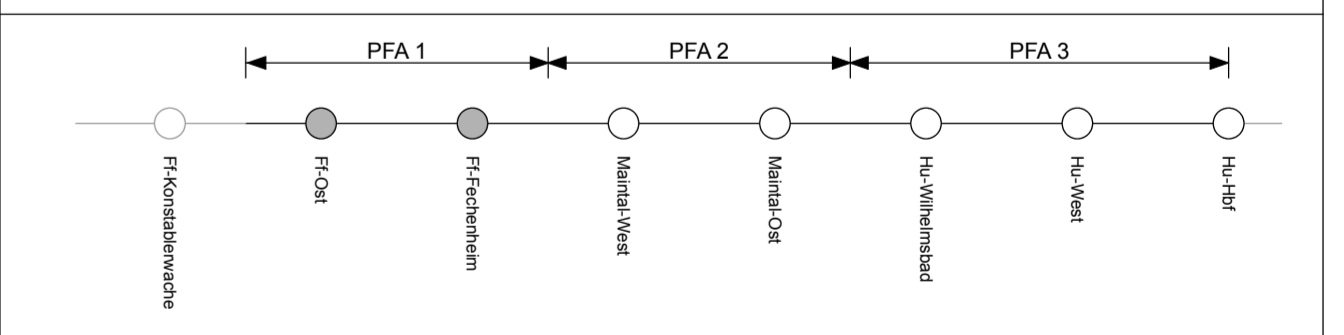
### Konflikte



Anlage 11.2.1.11a - neu

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

(Genehmigungsvermerk des EBA)



### Unterlage nur zur Information

Planverfasser: bosch & partner Königsplatz 20 44623 Herten www.bosch-partner.de	Auftrag-Nr.: Datum Name
Herrn, 16.02.2017 Ort, Datum, Unterschrift	gepr. 01/17 Br
DB Netz AG Regionalbereich Mitte Friedrichstraße 10 10117 Berlin Hauptstadt 49 60328 Frankfurt/Main	bepr. 01/17 Br
DB Netz AG 11401 Berlin Hauptstadt 49 60328 Frankfurt/Main	gepr. 02/17 Ba
Plan-Nr.: 11.2.1.11a	Planzeichen: Blattgr.: 594 x 1185
Einwirkungen (Lastmodelle): Höhen- und Koordinatensystem	
Projekt: S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn	
Strecke: Planfeststellungsabschnitt 1 - Frankfurt am Main	
Bauwerksnummer	Brückennummer
Strecke	Kilometer
Kennzahl	