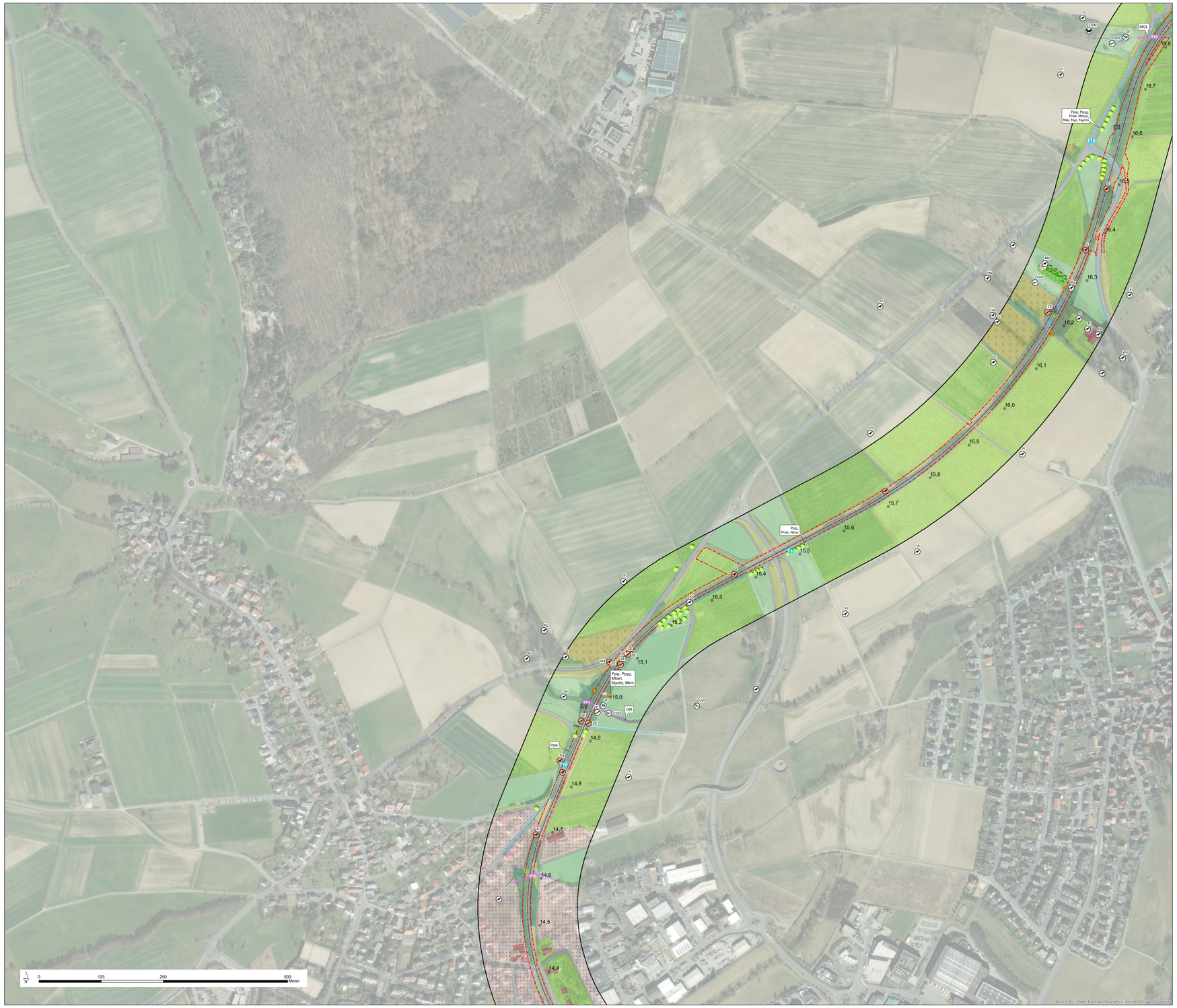


Bestand

Sonstiges

- Kilometrierung
- Bestandstrasse
- Grenze der Eingriffsbereiche und naturschutzfachlichen Maßnahmen
- Untersuchungsraum 100 m Puffer der Gleisachse

Fauna

Brutvögel

- Brutvögel

Sonstige Fauna

- Amphibien
- Heuschrecken
- Käfer
- Libellen
- Reptilien
- Säuger
- Tagfalter

Erfassung

- Waldstrukturerfassung
- Reptilienbretter
- Haselmaustubes (im 30 m Radius)
- Haselmaustubes (im 30 m Radius) - Nacherfassung 2020
- Horchbox
- Fledermaustransekt — Artkürzel der nachgewiesenen Fledermäuse (*s. Artenliste*)
- Fischbeprobungsabschnitte — Artkürzel der nachgewiesenen Fische (*s. Artenliste*)

Habitate

- Baumhöhle
- Horst
- Tümpel
- Funktionsbeziehungen

Lebensräume

- Laubwald
- Nadelwald
- Mischwald
- Gebüsche / Hecken
- Streuobst
- Ufergehölze
- Gewässer
- Ufervegation
- Grünland
- Säume, Ruderalflum, Brachen
- Felsen
- Vegetationslose, teilweise befestigte Flächen
- Gebäude
- Geschlossene Siedlungsgebiete
- Äcker und Gärten

Tabelle wird ersetzt durch

Vögel

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Ka-Ver	Rote Listen BRD	HE	EU (27)	Schutz BAr-SchV	FFH-RL	EG 338/97	§	↓
Entenvögel	***Anseriformes***									
Stockente	*Anas platyrhynchos* (LINNÉ, 1758)	Sto		V					b	
Greifvögel	***Accipitriformes***									
Sperber	*Accipiter nisus* (LINNÉ,1758)	Sp	*					A	s	↓
Mäusebussard	*Buteo buteo* (LINNÉ, 1758)	Mb	*					A	s	↓
Falken	***Falconiformes***									
Turmfalke	*Falco tinnunculus* (LINNÉ, 1758)	Tf	*					A	s	↓
Tauben	***Columbiformes***									
Hohltaube	*Columba oenas* (LINNÉ, 1758)	Hot				A(2)			b	
Türkentaube	*Streptopelia decaocto* (FRIVALDSZKY, 1838)	Tü							b	
Kuckucke	***Cuculiformes***									
Kuckuck	*Cuculus canorus* (LINNÉ, 1758)	Ku	V						b	
Eulen	***Strigiformes***									
Steinkauz	*Athene noctua* (SCOPOLI, 1769)	Sti	2	V				A	s	↓
Waldkauz	*Strix aluco* (LINNÉ, 1758)	Wz	*					A	s	↓
Waldohreule	*Asio otus* (LINNÉ, 1758)	Wo	*					A	s	↓
Spechtvögel	***Piciformes***									
Grauspecht	*Picus canus* (GMELIN, 1788)	Gsp	2	V	§§		!		s	↓
Grünspecht	*Picus viridis* (LINNÉ, 1758)	Grü	*		§§				s	
Kleinspecht	*Dryobates minor* (LINNÉ, 1758)	Kl	V	V					b	
Schwarzspecht	*Dryocopus martius* (LINNÉ, 1758)	Sch	*		§§		!		s	
Mittelspecht	*Dendrocoptes medius* (LINNÉ, 1758)	Msp	*	V	§§		!		s	
Sperlingsvögel	***Passeriformes***									
Neuntöter	*Lanius collurio* (LINNÉ, 1758)	Nt	*	V			!		b	
Feldlerche	*Alauda arvensis* (LINNÉ,1758)	Fl	3	V					b	
Rauchschwalbe	*Hirundo rustica* (LINNÉ, 1758)	Rs	3	V					b	
Mehlschwalbe	*Delichon urbicum* (LINNÉ, 1758)	M	3	V					b	
Klappergrasmücke	*Sylvia curruca* (LINNÉ, 1758)	kg	*	V					b	
Star	*Sturnus vulgaris* (LINNÉ, 1758)	S	*						b	
Wasserrralle	*Circlus cinclus* (LINNÉ, 1758)	Wra	*						b	
Wachholderdrossel	*Turdus pilaris* (LINNÉ, 1758)	Wd	*		DVZ				b	
Gracsschrätzer	*Muscicapa striata* (PALLAS, 1764)	Gs	V						b	
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca* (PALLAS, 1764)	Ts	3	V					b	
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus* (LINNÉ, 1758)	Gr	V	V			A(2)		b	
Feldsperling	*Passer montanus* (LINNÉ, 1758)	Fs	V	V					b	
Girlitz	*Serinus serinus* (LINNÉ, 1766)	Gi	*						b	
Stieglitz	*Carduelis carduelis* (LINNÉ, 1758)	St	*						b	
Bluthänfling	*Carduelis cannabina* (LINNÉ, 1758)	Hä	3	V					b	
Goldammer	*Emberiza citrinella* (LINNÉ, 1758)	G	V	V					b	

Säuger

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Ka-Ver	Rote Listen BRD	HE	EU (27)	Schutz BAr-SchV	FFH-RL	EG 338/97	§	↓
Fledermäuse	***Chiroptera***									
Bechsteinfledermaus	*Myotis bechsteinii* (KERSHAWN, 1821)	Mbe	2	2	LC		IV		s	
Fransenfledermaus	*Myotis nattereri* (KUHL, 1818)	Mna	*	3	LC		IV		s	
Mausohr	*Myotis myotis* (BORKHAUSEN, 1797)	Mmy	*	2	LC		II, IV		s	
Wasserfledermaus	*Myotis daubentonii* (LEISLER, 1819)	Mda	*	3	LC		IV		s	
Zwergfledermaus	*Pipistrellus pipistrellus* (SCHREBER, 1774)	Ppip	*	3	LC		IV		s	
Mückenfledermaus	*Pipistrellus pygmaeus* (LEACH, 1825)	Ppyg	D	3	LC		IV		s	
Rauhhautfledermaus	*Pipistrellus nathusii* (KEYSER & BLASI, 1839)	Pnat	*	3	LC		IV		s	
Kleinabendsegler	*Nyctalus leisleri* (KUHL, 1818)	Nlei	*	3	LC		IV		s	
Abendsegler	*Nyctalus noctula* (SCHREBER, 1774)	Nnoc	V	3	LC		IV		s	
Braunes Langohr	*Plecotus auritus* (LINNÉ, 1758)	Paur	3	3	LC		IV		s	
Graues Langohr	*Plecotus austriacus* (FISCHER, 1829)	Paus	2	2	LC		IV		s	
Breitflügelfledermaus	*Eptesicus serotinus* (SCHREBER, 1774)	Ser	3	3	LC		IV		s	
Haarwürfe	***Lagomorpha***									
Feldhase	*Lepus europaeus* (LINNÉ, 1758)	Fh	3	3	LC					
Nagetiere	***Rodentia***									
Haselmaus	*Muscardinus avellanarius* (LINNÉ 1758)	Hm	G	D	LC	S	IV		s	

Kriechtiere

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Ka-Ver	Rote Listen BRD	HE	EU (27)	Schutz BAr-SchV	FFH-RL	EG 338/97	§	↓
Zauneidechse	*Lacerta agilis* (LINNÉ, 1758)	ZE	V	V			IV		s	
Mauereidechse	*Podarcis muralis* (LAURENTI, 1768)	ME				S			b	
Ringelnatter	*Natrix natrix* (LINNÉ, 1758)	RN	V	V		S			b	
Schlingnatter	*Coronella austriaca* (LAURENTI, 1768)	SN	3	3			IV		s	

Lurche

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Ka-Ver	Rote Listen BRD	HE	EU (27)	Schutz BAr-SchV	FFH-RL	EG 338/97	§	↓
Schwanzlurche	***Caudata***									
Feuersalamander	*Salamandra salamandra (LINNÉ, 1758)*	FS				S			b	
Froschlurche	***Anura***									
Erdkröte	*Bufo bufo (LINNÉ, 1758)*	ER				S			b	
Kreuzkröte	*Bufo bufo (LINNÉ, 1758)*	KK	3	3		S	V		s	
Teichfrosch	*Rana kl. kl. Esculentus (LINNÉ, 1758)*	TF				S	V		b	

Fische

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Ka-Ver	Rote Listen BRD	HE	EU (27)	Schutz BAr-SchV	FFH-RL	EG 338/97	§	↓
Lachsfische	***Salmonidae***									
Bachforelle	*Salmo trutta fario (LINNÉ 1758)*	BF								
Karpfenfische	***Cyprinidae***									
Mäbelkrauchen	*Leucaspius delineatus (HECKEL, 1843)*	MOL	V	3						
Groppen	***Cottidae***									
Groppe	*Cottus gobio (LINNÉ, 1758)*	GR	!				II			

Tagfalter

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Ka-Ver	Rote Listen BRD	HE	EU (27)	Schutz BAr-SchV	FFH-RL	EG 338/97	§	↓
Greifvögel	***Perides***									
Argusmoiaus-Bläuling	*Cyaniris cinxia (LINNÉ 1761)*	GIM	V	V						
Bläuling	***Lycaenidae***									
Bubiow-Bläuling	*Polyommatus semiargus (ROTTEMBURG, 1775)*	PSEM	V	V		S			b	
Satyriden	***Satyridae***									
Großer Fuchs	*Nymphalis polychloros (LINNÉ, 1758)*	MPOL	V	3		S			b	
Kleinäugiges Fachenfalterfalter	*Boeneria sp. (ROTTEMBURG, 1775)*	BNN								

Heuschrecken

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Ka-Ver	Rote Listen BRD	HE	EU (27)	Schutz BAr-SchV	FFH-RL	EG 338/97	§	↓
Stabheuschrecken	***Acrideidae***									
Braunkehlige Strauchschrecke	*Tetrigodes camelocanis (LINNÉ, 1758)*	OCAM	V(1)	3		S			b	
Sumpfschrecke	*Stethophyma grossum (LINNÉ, 1758)*	SGRO		3					b	
Große Goldschrecke	*Chrysochraon dispar (GERMAR, 1834)*	CDIS		3		S			b	
Heidegrashüpfer	*Stenobothrus lineatus (PANZER, 1796)*	SLIN	3	V					b	

Libellen

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Ka-Ver	Rote Listen BRD	HE	EU (27)	Schutz BAr-SchV	FFH-RL	EG 338/97	§	↓
Frühlibellen	***Calopterygidae***									
Blauflügel-Prachtlibelle	*Calopteryx virgo (LINNÉ, 1758)*	CVIR		3		S			b	
Skelettlibellen	***Coenagrionidae***									
Zweigestreifte Quelljungfer	*Cordulegaster boltonii (DONOVAN, 1807)*	CBOL	V			S			b	

Gefährdung und Verantwortung

RL D Rote Liste Deutschland
RL HE Rote Liste Hessen

Gefährdungskategorien:
0 = ausgestorben oder verschollen
1 = vom Aussterben bedroht
2 = stark gefährdet
3 = gefährdet
G = Gefährdung unbekannten Ausmaßes
V = Vorwarnliste
D = Daten unzureichend

Verantwortlichkeit (nur Tiere):
!! = Deutschland in besonders hohem Maße für den Erhalt verantwortlich
! = Deutschland in hohem Maße für den Erhalt verantwortlich
(!) = Deutschland in besonderem Maße für hochgradig isolierte Vorposten verantwortlich

Vorwarnliste (nur Gefäßpflanzen):
!!! = Grenzen hohe Verantwortung (Global gefährdete Arten oder Arten, deren Weltbestand etwa 5 % in Europa konzentriert sind)
!! = Sehr hohe Verantwortung (Arten, deren globale Population konzentriert in Europa vorkommt)
! = Hohe Verantwortung (in Hessen binden mehr als 10 % des deutschen Bestands)

Zeitliche Aspekte:
R = nicht regelmäßig in Deutschland brütende Vogelarten (Vermehrungsgäste)
W = Winterer, die vom Menschen angesiedelt wurden oder aus Gefangenschaftshaltung entkommen sind und im Berichtsraum im Freiland brüteten

Wissenschaftlichkeitsassessment in Hessen/Deutschland:
gesichert
ungenügend-unwirsch
ungenügend-schlecht
unbekannt

Schutzstatus

Rechtsverbindliche Verordnung (BArSchV):
§ = besonders geschützt
§§ = streng geschützt

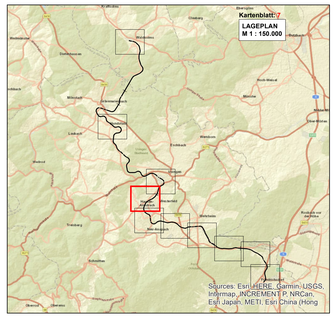
EU - Fauna-Flora-Habitat - Richtlinie (FFH-RL):
II = Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse, für deren Erhaltung laut FFH-Richtlinie, Anhang II, besonderes Schutzgebiete ausgewiesen werden müssen. Anhang II listet Tier- und Pflanzenarten auf, deren Erhaltung oder die Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes.
IV = Streng zu schützende Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaft-lichem Interesse laut FFH-Richtlinie, Anhang IV. Der Schutz bezieht sich bezüglich der Tierarten auf alle absichtlichen Formen des Fangs oder der Tötung von aus der Natur entnommenen Exemplaren dieser Arten, jede absichtliche Störung dieser Arten, insbesondere während der Fortpflanzungs-, Aufzucht-, Überwinterung und Wanderungszeit, die Beschädigung oder Vernichtung der Fortpflanzungs- oder Ruhestätten der Natur, jede Beschädigung oder Vernichtung der Fortpflanzungs- oder Ruhestätten. Die FFH-Richtlinie verbietet den Besitz, den Transport, den Handel oder Austausch und das Angebot zum Verkauf oder den Austausch von aus der Natur entnommenen Exemplaren von Tierarten des Anhangs IV.
* = prioritäre Art, für deren Erhaltung die Gemeinschaft aufgrund ihrer natürlichen Ausbreitungszone in dem in Artikel 2 genannten Gebiet besonderer Verantwortung zukommt.

EU - Artenschutzverordnung (EG 338/97):
A = Arten, die im Anhang A der Verordnung aufgeführt sind, gelten nach § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG als „streng geschützt".
B = Arten, die im Anhang B der Verordnung aufgeführt sind, gelten nach § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG als „besonders geschützt".

Rechtlich naturschutzgemäß (§ 7):
b = besonders geschützt
s = streng geschützt

Vögel

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Ka-Ver	Rote Listen BRD	HE	EU (27)	Schutz BAr-SchV	FFH-RL	EG 338/97	§	↓
Entenvögel	***Anseriformes***									
Stockente	*Anas platyrhynchos* (LINNÉ, 1758)	Sto		V					b	
Greifvögel	***Accipitriformes***									
Sperber	*Accipiter nisus* (LINNÉ,1758)	Sp						A	s	↓
Mäusebussard	*Buteo buteo* (LINNÉ, 1758)	Mb						A	s	↓
Falken	***Falconiformes***									
Turmfalke	*Falco tinnunculus* (LINNÉ, 1758)	Tf						A	s	↓
Tauben	***Columbiformes***									
Hohltaube	*Columba oenas* (LINNÉ, 1758)	Hot				A(2)			b	
Türkentaube	*Streptopelia decaocto* (FRIVALDSZKY, 1838)	Tü							b	
Kuckucke	***Cuculiformes***									
Kuckuck	*Cuculus canorus* (LINNÉ, 1758)	Ku	V						b	
Eulen	***Strigiformes***									
Steinkauz	*Athene noctua* (SCOPOLI, 1769)	Sti	2	V				A	s	↓
Waldkauz	*Strix aluco* (LINNÉ, 1758)	Wz						A	s	↓
Waldohreule	*Asio otus* (LINNÉ, 1758)	Wo						A	s	↓
Spechtvögel	***Piciformes***									
Grauspecht	*Picus canus* (GMELIN, 1788)	Gsp	2	V	§§		!		s	↓
Grünspecht	*Picus viridis* (LINNÉ, 1758)	Grü			§§				s	
Kleinspecht	*Dryobates minor* (LINNÉ, 1758)	Kl	V	V					b	
Schwarzspecht	*Dryocopus martius* (LINNÉ, 1758)	Sch			§§		!		s	
Mittelspecht	*Dendrocoptes medius* (LINNÉ, 1758)	Msp		V	§§		!		s	
Sperlingsvögel	***Passeriformes***									
Neuntöter	*Lanius collurio* (LINNÉ, 1758)	Nt		V			!		b	
Feldlerche	*Alauda arvensis* (LINNÉ,1758)	Fl	3	V					b	
Rauchschwalbe	*Hirundo rustica* (LINNÉ, 1758)	Rs	3	V					b	
Mehlschwalbe	*Delichon urbicum* (LINNÉ, 1758)	M	3	V					b	
Klappergrasmücke	*Sylvia curruca* (LINNÉ, 1758)	kg	*	V					b	
Star	*Sturnus vulgaris* (LINNÉ, 1758)	S	*						b	
Wasserralle	*Circlus cinclus* (LINNÉ, 1758)	Wra	*						b	
Wachholderdrossel	*Turdus pilaris* (LINNÉ, 1758)	Wd			DVZ				b	
Gracsschrätzer	*Muscicapa striata* (PALLAS, 1764)	Gs	V						b	
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca* (PALLAS, 1764)	Ts	3	V					b	
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus* (LINNÉ, 1758)	Gr	V	V			A(2)		b	
Feldsperling	*Passer montanus* (LINNÉ, 1758)	Fs	V	V					b	
Girlitz	*Serinus serinus* (LINNÉ, 1766)	Gi	*						b	
Stieglitz	*Carduelis carduelis* (LINNÉ, 1758)	St	*						b	
Bluthänfling	*Carduelis cannabina* (LINNÉ, 1758)	Hä	3	V					b	
Goldammer	*Emberiza citrinella* (LINNÉ, 1758)	G	V	V					b	



Verkehrsverband Hochtaunus
Ludwig-Erhard-Anlage 1-5
61352 Bad Homburg v. d. Höhe

Die zukünftigen Chancen VB Bauen und Sanieren

Projekt :

Elektrifizierung Taunusbahn
von Friedrichsdorf - Usingen

D	4. Planänderungsverfahren - Anpassung an geänderte Rote Liste Vögel Hessen	26.01.2024	Thurn	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
D	Antragsunterlagen	04.11.2020	Thurn	
Index		Datum	Name	Unterschrift

Planinhalt: **Bericht zur Umweltverträglichkeitsprüfung**
Bestand und Bewertung Schutzgut Fauna

Planungsphase:	Genehmigungsplanung	**Plan-Nr.:**	Unterlage 15 Karte 2 Kartenblatt: 7	**Index:**	D
Planart:	Umweltplanung	**Maßstab:**	1:2.500	**Strecke:** 5374	**Km:**

Planersteller: PG Elektrifizierung Taunusbahn		Bearbeitung	Name (Druckschrift)	Datum	Unterschrift
P G N T	PG ELEKTRIFIZIERUNG TAUNUSBAHN	bearbeitet :	DT/TK/GRB	30.10.2020	
Dorit Thurn	04.11.2020	gezeichnet:		30.10.2020	
Name (Druckschrift)	Datum / Unterschrift	geprüft :	DT/TK	04.11.2020	

Bauherr / Projektleiter: VHT

Planersteller: PG Elektrifizierung Taunusbahn
Hier gestrigeandt mit der Freigabe für
Bauvorlageberechtigter / ESI. vom

Frank Denfeld	05.11.2020	gez. Denfeld	
Name (Druckschrift)	Datum	Unterschrift	Name (Druckschrift) / Datum / Stempel/Unterschrift

Bauvorlageberechtigter (Überleitung / LST):
Name (Druckschrift) / Datum / Unterschrift

Prüfvermerk bautechn. / Gutachter:
Name (Druckschrift) / Datum / Stempel/Unterschrift

Fachtechnische Planprüfung (Überleitung, LST, 90 Hz):
Name (Druckschrift) / Datum / Unterschrift

Genehmigungsbehörde: RP Darmstadt / LEA

Eisenbahnbetriebsleiter (EBl):
Fachtechnische Freigabe der Ausführungsunterlagen
HLB
Name (Druckschrift) / Datum / Unterschrift

Auftragnehmer : Die Übereinstimmung mit der Ausführung bestätigt:
Name (Druckschrift) / Datum / Stempel/Unterschrift