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

Tabelle wird ersetzt durch

Lebensräume

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

Vögel

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Kürzel	Rote Listen BRD	HE	EU (27)	Schutz BArtSchV	FFH-RL	EG 338/97	§	ƒ
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	*	V			4(2)			b
Türkentaube	*Streptopelia decaocto* (FRIVALDSZKY, 1838)	Tü	*							b
Kuckucke	***Cuculiformes***									
Kuckuck	*Cuculus canorus* (LINNÉ, 1758)	Ku	V	3						b
Eulen	***Strigiformes***									
Steinkauz	*Athene noctua* (SCOPOLI, 1769)	Ste	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	3		§§	!			s
Grünspecht	*Picus viridis* (LINNÉ, 1758)	Gü	*			§§				s
Kleinspecht	*Dryobates minor* (LINNÉ, 1758)	Kl	V	V						b
Schwarzspecht	*Dryocopus martius* (LINNÉ, 1758)	Sp	*			§§	!			s
Mittelspecht	*Dendrocoptes medius* (LINNÉ, 1758)	Msp	*	3		§§	!			s
Sperlingsvögel	***Passeriformes***									
Neuntöter	*Lanius collurio* (LINNÉ, 1758)	Nt	*				!			b
Feldlerche	*Alauda arvensis* (LINNÉ,1758)	Fl	3	3						b
Rauchschwalbe	*Hirundo rustica* (LINNÉ, 1758)	Rs	3	V						b
Mehlschwalbe	*Delichon urbicum* (LINNÉ, 1758)	M	3	3						b
Klappergrasmücke	*Sylvia curruca* (LINNÉ, 1758)	Kg	*	V						b
Star	*Sturnus vulgaris* (LINNÉ, 1758)	S	*							b
Wasseramsel	*Cinclus cinclus* (LINNÉ, 1758)	Was	*							b
Wacholderdrossel	*Turdus pilaris* (LINNÉ, 1758)	Wd	*			2(a)(i)				b
Gelbspötter	*Hippolais icterina* (VIEILLOT, 1817)	Gs	V							b
Feldschwirl	*Locustella naevia* (BODDAERT, 1783)	Fs	V	V						b
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus* (LINNÉ, 1758)	Gr	V	3				4(2)		b
Sprosser	*Luscinia luscinia* (LINNÉ, 1758)	Sr	*							b
Braunkehlchen	*Saxicola rubetra* (LINNÉ, 1758)	Bk	2	2						b
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola* (LINNÉ, 1758)	Sk	*							b
Haussperling	*Passer domesticus* (LINNÉ, 1758)	Hsp	V	V						b
Feldsperling	*Passer montanus* (LINNÉ, 1758)	Fe	V	V						b
Girlitz	*Serinus serinus* (LINNÉ, 1766)	Gi								b
Stieglitz	*Carduelis carduelis* (LINNÉ, 1758)	Sti								b
Bluthänfling	*Carduelis cannabina* (LINNÉ, 1758)	Hä	3	3						b
Goldammer	*Emberiza citrinella* (LINNÉ, 1758)	G	V	V						b

Säuger

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Kürzel	Rote Listen BRD	HE	RL (07)	Schutz BArtSchV	FFH-RL	EG 338/97	§	ƒ
Fledermäuse	***Chiroptera***									
Bart-/Fledermaus	*Myotis brandtii* (EVERSMANN, 1845)	Mbar	R	2	VU			IV		s
Fransenfledermaus	*Myotis nattereri* (KUHL, 1818)	Mnat	*	3	VU			IV		s
Wasserfledermaus	*Myotis myotis* (BORKHAUSEN, 1797)	Mmy	*	*	VU			II, IV		s
Wasserfledermaus	*Myotis daubentonii* (LEISLER, 1819)	Mdau	*	*	VU			IV		s
Zwergfledermaus	*Pipistrellus pipistrellus* (SCHREBER, 1774)	Ppi	*	*	VU			IV		s
Mückenfledermaus	*Pipistrellus pygmaeus* (LEACH, 1825)	Ppy	D	3	VU			IV		s
Rauhautfledermaus	*Pipistrellus nathusii* (KEYSER & BLAS, 1839)	Pnat	*	D	VU			IV		s
Kleinabendsegler	*Nyctalus leisleri* (KUHL, 1818)	Nlei	D	D	VU			IV		s
Abendsegler	*Nyctalus noctula* (SCHREBER, 1774)	Nnoc	V	3	VU			IV		s
Braunes Langohr	*Plecotus auritus* (LINNÉ, 1758)	Paur	3	3	VU			IV		s
Graues Langohr	*Plecotus austriacus* (FISCHER, 1829)	Paus	D	2	VU			IV		s
Breitflügelfledermaus	*Eptesicus serotinus* (SCHREBER, 1774)	Ese	G	3	VU			IV		s
Hasenartige	***Lagomorpha***									
Feldhase	*Lepus europaeus* (LINNÉ, 1758)	Fh	3	3	VU					
Nagetiere	***Rodentia***									
Haselmaus	*Muscardinus avellanarius* (LINNÉ 1758)	Hsa	V	D	VU		§	IV		s

Kriechtiere

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Kürzel	Rote Listen BRD	HE	RL (07)	Schutz BArtSchV	FFH-RL	EG 338/97	§	ƒ
Zauneidechse	*Lacerta agilis* (LINNÉ, 1758)	ZE	V	3				IV		s
Blindschleiche	*Anguis fragilis* (LINNÉ, 1758)	BS					§			b
Ringelnatter	*Natrix natrix* (LINNÉ, 1758)	RN	V	V			§			b
Schlingnatter	*Coronella austriaca* (LAURENTI, 1768)	SN	3	3				IV		s

Lurche

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Kürzel	Rote Listen BRD	HE	RL (07)	Schutz BArtSchV	FFH-RL	EG 338/97	§	ƒ
Schwanzlurche	***Caudata***									
Feuersalamander	*Salamandra salamandra (LINNÉ, 1758)*	FS	!				§			b
Froschlurche	***Anura***									
Erdkröte	*Bufo bufo* (LINNÉ, 1758)	EK					§			b
Grasfrosch	*Rana temporaria* (LINNÉ, 1758)	GF					§	V		b
Teichfrosch	*Pelophylax kl. Esculentus* (LINNÉ, 1758)	TF					§	V		b

Fische

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Kürzel	Rote Listen BRD	HE	RL (07)	Schutz BArtSchV	FFH-RL	EG 338/97	§	ƒ
Lachsfische	***Salmonidae***									
Bachforelle	*Salmo trutta fario (LINNÉ 1758)*	BF								
Karpfenfische	***Cyprinidae***									
Moderlieschen	*Leucaspius delineatus* (HECKEL, 1843)	MOL	V	3				II		
Groppen	***Cottidae***									
Groppe	*Cottus gobio* (LINNÉ, 1758)	GR	!					II		

Tagfalter

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Kürzel	Rote Listen BRD	HE	RL (07)	Schutz BArtSchV	FFH-RL	EG 338/97	§	ƒ
Weißlinge	***Pieridae***									
Aurorafalter-Weibchen	*Anthocharis cardamines* (LINNÉ, 1761)	GFA	*	*						b
Bläulinge	***Lycaenidae***									
Faulbaum-Bläuling	*Celastrina argiolus* (LINNÉ,1758)	FBL	*	*			§			b
Edelfalter	***Nymphalidae***									
Kleiner Fuchs	*Aglais urticae* (LINNÉ, 1758)	KFU	*	*			§			b
Admiral-Raritätenfalter	*Vanessa atalanta* (LINNÉ, 1758)	VAT								b

Heuschrecken

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Kürzel	Rote Listen BRD	HE	RL (07)	Schutz BArtSchV	FFH-RL	EG 338/97	§	ƒ
Feldheuschrecken	***Acrididae***									
Blauflügelige Ödlandschrecke	*Oedipoda caerulescens* (LINNÉ, 1758)	ÖLW	V	3		§				b
Sumpfschrecke	*Stethophyma grossum* (LINNÉ, 1758)	SSW		3						b
Große Goldschrecke	*Chrysochraon dispar* (GERMAR, 1834)	GSW		3		§				b
Nachtigallschrecke	*Omocestus rhaeticus* (PANZER, 1796)	NSW	3	V						b

Libellen

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Kürzel	Rote Listen BRD	HE	RL (07)	Schutz BArtSchV	FFH-RL	EG 338/97	§	ƒ
Prachtlibellen	***Calopterygidae***									
Blauflügel-Prachtlibelle	*Calopteryx virgo (LINNÉ, 1758)*	CHV	!			§				b
Quelljungfern	***Cordulegastridae***									
Gestreifte Quelljungfer	*Cordulegaster bidentis* (DONOVAN, 1807)	CBI	!			§				b

Lebensraumbindung

- ++ Extreme hohe Verantwortung (Global gefährdete Arten oder Arten, deren Weltbestand >50 % in Europa konzentriert sind)
- + Sehr hohe Verantwortung (Arten, deren globale Population konzentriert in Europa vorkommt)
- ! = Hohe Verantwortung (in Hessen brüten mehr als 10 % des deutschen Bestands)

Stärken Modelle):

- 0 = nicht regelmäßig in Deutschland brütender Vogelarten (Vermehrungsgäste)
- Nennen, die vom Menschen angesiedelt wurden oder aus Gefangenschaftshaltung entkommen sind und im Berichtsraum im Freiland brüteten

Neuere Entwicklungstrend in Hessen/Deutschland:

- gleichbleibend
- ungünstig-unverschlechtert
- ungünstig-schlecht
- unbekannt

Schutzstatus

Bundesartenschutzverordnung (BArtSchV)

§ = 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, besondere Schutzgebiete ausgewiesen werden müssen. Prioritäre Arten sind mit einem * gekennzeichnet.

IV = Streng zu schützende Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaft-lichem Interesse laut FFH-Richtlinie, Anhang IV. Der Schutz bezieht sich lediglich 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-, Überwinterungs- und Wanderungszeiten, jede absichtliche Entnahme von Eiern dieser Arten aus 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 der Gemeinschaft aufgrund ihrer natürlichen Ausdehnung zu dem in Artikel 2 genannten Gebiet besonderer Verantwortung zukommt.

EU - Vogelschutzrichtlinie (VS-RL)

I = Arten, für die eine Bestandsschutzmaßnahme benötigt nach Artikel 4, Abs. 1, Arten, für die besonderes Schutzmaßnahmen hinsichtlich ihres Lebensraume anzuwenden sind, um ihr Überleben und ihre Vermehrung in ihrem Verbreitungsgebiet sicherzustellen. Die Mitgliedstaaten ermöglichen insbesondere die für die Erhaltung dieser Arten zahlen- und flächenmäßig geeignetsten Gebiete zu Schutzgebieten.

4(2) Nach Artikel 4, Abs. 2, der möglicherweise treffen die Mitgliedstaaten entsprechende Maßnahmen für die nicht in Anhang I aufgeführten, regelmäßig auftretenden Zugvogelarten in Bezug auf ihre Vermehrungs-, Mauser- und Überwinterungsgebiete sowie die Rastplätze in ihrer Wanderungsgebieten. Zu diesem Zweck messen die Mitgliedstaaten dem Schutz der feuchtgebiete und ganz besonders der internationaler Bedeutsamen feuchtgebiete besondere Bedeutung bei.

EU - Artenschutzverordnung (EG 338/97)

A = Arten, die im Anhang A der Verordnung aufgeführt sind, gelten nach § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG im „strengeschutz"

B = Arten, die im Anhang B der Verordnung aufgeführt sind, gelten nach § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG im „besonders geschutz".

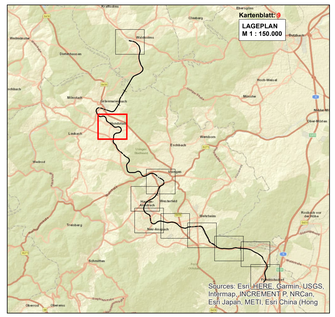
Bundesnaturschutzgesetz (§ 7)

b = besonders geschützt

s = streng geschützt

Vögel

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Kürzel	Rote Listen BRD	HE	EU (27)	Schutz BArtSchV	FFH-RL	EG 338/97	§	ƒ
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		V			4(2)			b
Türkentaube	*Streptopelia decaocto* (FRIVALDSZKY, 1838)	Tü								b
Kuckucke	***Cuculiformes***									
Kuckuck	*Cuculus canorus* (LINNÉ, 1758)	Ku	V	3						b
Eulen	***Strigiformes***									
Steinkauz	*Athene noctua* (SCOPOLI, 1769)	Ste	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	3		§§	!			s
Grünspecht	*Picus viridis* (LINNÉ, 1758)	Gü	*			§§				s
Kleinspecht	*Dryobates minor* (LINNÉ, 1758)	Kl	V	V						b
Schwarzspecht	*Dryocopus martius* (LINNÉ, 1758)	Sp	*			§§	!			s
Mittelspecht	*Dendrocoptes medius* (LINNÉ, 1758)	Msp	*	3		§§	!			s
Sperlingsvögel	***Passeriformes***									
Neuntöter	*Lanius collurio* (LINNÉ, 1758)	Nt	*				!			b
Feldlerche	*Alauda arvensis* (LINNÉ,1758)	Fl	3	3						b
Rauchschwalbe	*Hirundo rustica* (LINNÉ, 1758)	Rs	3	V						b
Mehlschwalbe	*Delichon urbicum* (LINNÉ, 1758)	M	3	3						b
Klappergrasmücke	*Sylvia curruca* (LINNÉ, 1758)	Kg	*	V						b
Star	*Sturnus vulgaris* (LINNÉ, 1758)	S	3	V						b
Wasseramsel	*Cinclus cinclus* (LINNÉ, 1758)	Was	*							b
Wacholderdrossel	*Turdus pilaris* (LINNÉ, 1758)	Wd	*			2(a)(i)				b
Gelbspötter	*Hippolais icterina* (VIEILLOT, 1817)	Gs	V							b
Feldschwirl	*Locustella naevia* (BODDAERT, 1783)	Fs	V	V						b
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus* (LINNÉ, 1758)	Gr	V	3				4(2)		b
Sprosser	*Luscinia luscinia* (LINNÉ, 1758)	Sr	*							b
Braunkehlchen	*Saxicola rubetra* (LINNÉ, 1758)	Bk	2	2						b
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola* (LINNÉ, 1758)	Sk	*							b
Haussperling	*Passer montanus* (LINNÉ, 1758),	Hsp	V	V						b
Feldsperling	*Passer montanus* (LINNÉ, 1758),	Fe	V	V						b
Girlitz	*Serinus serinus* (LINNÉ, 1766)	Gi								b
Stieglitz	*Carduelis carduelis* (LINNÉ, 1758)	Sti								b
Bluthänfling	*Carduelis cannabina* (LINNÉ, 1758)	Hä	3	3						b
Goldammer	*Emberiza citrinella* (LINNÉ, 1758)	G	V	V						b



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

Projekt :

Elektrifizierung Taunusbahn
von Friedrichsdorf - Usingen

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

Planinhalt:

Bericht zur Umweltverträglichkeitsprüfung
Bestand und Bewertung Schutzgut Fauna

Planungsphase:	Genehmigungsplanung	**Plan-Nr.:**	Unterlage 15 Karte 2 Kartenblatt: 9	**Index:**	D
Planart:	Umweltplanung	**Maßstab:**	1:2.500	**Strecke:**	9374	**Km:**	

Planersteller: PG Elektrifizierung Taunusbahn	Bearbeitung	Name (Druckschrift)	Datum	Unterschrift
PGNU Landschaft	bearbeitet :	DT/TK/GKB	30.10.2020	
Dorit Thurm	geprüft/rel. :	DT/TK	30.10.2020	
Name (Druckschrift)	gez/ctl :	DT	04.11.2020	

Bauherr / Projektleiter: VHT

Planersteller: PG Elektrifizierung Taunusbahn
Plan genehmigt mit der Freigabe Nr.
Bezirksregierung/Abt. / Dez. vom

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

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

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

Fachtechnische Planprüfung (Überleitung, LST, 50 Hz):
Name (Druckschrift) Datum Unterschrift

Genehmigungsbehörde: RP Darmstadt / LEA

Eisenbahnbetriebsleiter (Ebl):
Fachtechnische Freigabe der Ausführungsunterlagen
Name (Druckschrift) Datum Unterschrift

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

COPYRIGHT © 2020 MAXAR | Earthstar Geographics | GIS at the GIS User Community