Bestand

Sonstiges

- Bestandstrasse
- Kilometrierung
- Kartiergebiet für die Vegetation 100 m Puffer der Gleisachse
- Grenze des Eingriffsbereiches und der naturschutzfachlichen Maßnahmenbereiche des Vorhabens

Biotop- und Nutzungstypen mit Bewertung

Laubwald

- Bodensaurer Buchenwald, hoch, LRT 9180* — 01.115
- Sonstiger Eichenwald, hoch — 01.135
- Bachauwald, sehr hoch, LRT 91E0* — 01.143
- Neuanlage von Auwald, mittel — 01.149
- Sonstige Edellaubbaumwälder, hoch — 01.156
- Pionierwälder, hoch — 01.161
- Schlagfluren, mittel — 01.162
- Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss, mittel — 01.181

Nadelwald

- Sonstige Nadelwälder, mittel — 01.299

Mischwald

- Mischwälder, mittel — 01.310

Hecken, Gebüsche und sonstiger Baumbestand

- Gebüsche, Hecken heimischer Arten auf frischen Standorten, mittel — 02.200
- Gebüsche, Hecken heimischer Arten auf feuchten bis nassen Standorten, hoch — 02.300
- Ufer- und Sumpfgebüsche, hoch — 02.310
- Ufergehölzsaum, hoch, LRT 91E0* — 02.320
- Neuanpflanzung von Hecken/Gebüschen, mittel — 02.400
- Standortfremde Hecken und Gebüsche, gering — 02.500
- Streuobstbestand mäßig intensiv bewirtschaftet, mittel — 03.111
- Streuobstbestand extensiv bewirtschaftet, hoch, LRT 6510 — 03.130
- Streuobstbestand brach, vor Verbuschung, hoch — 03.131
- Baumschule, gering — 03.241
- Baumhecke, hoch — 04.600

Gewässer, Ufer und Sümpfe

- Bäche mit flutender Wasservegetation, Gewässerstrukturgüteklasse 2 oder besser, sehr hoch, LRT 3260 — 05.211
- Bäche ohne flutende Wasservegetation, Gewässerstrukturgüteklasse 2 oder besser, sehr hoch — 05.212
- Bäche mit flutender Wasservegetation, Gewässerstrukturgüteklasse 3 oder schlechter, hoch, LRT 3260 — 05.213
- Bäche ohne flutende Wasservegetation, Gewässerstrukturgüteklasse 3 oder schlechter, hoch — 05.214
- Begradigte oder ausgebaute Bäche, Gewässerstrukturgüteklasse 5 oder schlechter, gering — 05.215
- Arten- und strukturreiche Gräben, mittel — 05.241
- Arten- und strukturarme Gräben, mittel — 05.243
- Naturfern ausgebaute Gräben, sehr gering — 05.245
- Sonstige ausdauernde Kleingewässer, hoch — 05.334
- Neuanlage von sonstigen Kleingewässern, mittel — 05.343
- Kleinspeicher, Teiche, mittel — 05.352
- Schilf- und Bachröhrichte, sehr hoch — 05.410

Grünland, Brachen und Äcker

- Feucht- und Nasswiesen, sehr hoch — 06.113
- Intensiv genutzte Feuchtwiesen und -weiden, mittel — 06.116
- Feucht- und Nasswiesenbrachen, hoch — 06.117
- Extensiv genutzte Weiden, mittel — 06.210
- Intensiv genutzte Weiden, gering — 06.220
- Extensiv genutzte Flachland-Mähwiesen, sehr hoch, LRT 6510 — 06.310
- Sonstige extensiv genutzte Mähwiesen, sehr hoch — 06.330
- Frischwiesen mäßiger Nutzungsintensität, mittel — 06.340
- Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen und Mähweiden, gering — 06.350
- Einsaat aus Futterpflanzen, gering — 06.360
- Wiesenbrachen und ruderale Wiesen, mittel — 06.380
- Artenreiche Saumvegetation feuchter Standorte, sehr hoch — 09.120
- Artenreiche Saumvegetation frischer Standorte, hoch — 09.121
- Artenreiche Saumvegetation trockener Standorte, sehr hoch — 09.122
- Artenarme oder nitrophytische Ruderalvegetation, mittel — 09.123
- Arten- oder blütenreiche Ruderalvegetation, hoch — 09.124
- Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume feuchter Standorte, mittel — 09.151
- Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume trockener Standorte, mittel — 09.152
- Straßenränder, gering — 09.160
- Acker, intensiv genutzt, gering — 11.191
- Ackerbrachen, mittel — 11.193
- Acker mit Artenschutzmaßnahmen, mittel — 11.194
- Grabeland, gering — 11.211
- Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil, gering — 11.212
- Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarme Hausgärten, gering — 11.221
- Arten- und strukturreiche Hausgärten, mittel — 11.222
- Intensivrasen, gering — 11.224
- Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich, mittel — 11.225
- Waldsiedlungen, Parks, mittel — 11.231

Vegetationsarme und kahle Flächen

- Natürliche Felsen verbucht — 10.112
- Anthropogene Felsaufschlüsse, hoch — 10.114
- Sand- oder Kiesentnahmestelle in Betrieb, gering — 10.214
- Straßen, asphaltierte Wege, vollversiegelt, sehr gering — 10.510
- Pflaster, nahezu versiegelte Flächen, sehr gering — 10.520
- Schotter-, Kies- und Sandwege, -flächen, teilversiegelt, sehr gering — 10.530
- Bewachsene unbefestigte Feldwege, mittel — 10.610
- Bewachsene unbefestigte Waldwege, mittel — 10.620
- Bewachsene Schotterwege, gering — 10.670
- Dachfläche nicht begrünt, sehr gering — 10.710
- Dachflächen nicht begrünt mit Regenwasserversickerung — 10.715

Einzelbäume

- Einzelbaum einheimisch — 04.110
- Einzelbaum nicht heimisch — 04.120
- Baumgruppe einheimisch — 04.210
- Baumgruppe nicht heimisch — 04.220
- Allee heimisch — 04.310
- Allee nicht heimisch — 04.320

Siedlungsflächen

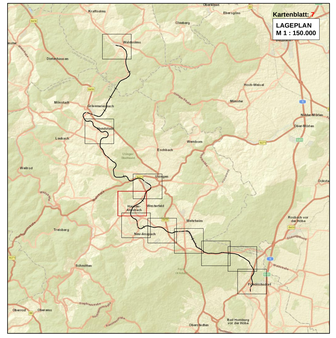
- Verdichtete Bebauung, Versiegelungsgrad 80 - 100% — 10.813
- Geschlossene bis lockere Randbebauung, Versiegelungsgrad - 50 % — 10.821
- Geschlossene bis lockere Randbebauung, Versiegelungsgrad 50 - 80 % — 10.822
- Geschlossene bis lockere Randbebauung, Versiegelungsgrad 80 - 100 % — 10.823
- Zeilen- und Punktbebauung, Versiegelungsgrad 50 - 80 % — 10.832
- Lockere Einzel- und Reihenhausbebauung, Versiegelungsgrad - 50 % — 10.841
- Lockere Einzel- und Reihenhausbebauung, Versiegelungsgrad 50 - 80 % — 10.842
- Lockere Einzel- und Reihenhausbebauung, stlw. Zeilenbauweise, Versiegelungsgrad - 50 % — 10.851
- Lockere Einzel- und Reihenhausbebauung, stlw. Zeilenbauweise, Versiegelungsgrad 50 - 80 % — 10.852
- Öffentliche Einrichtungen, Versiegelungsgrad - 50 % — 10.861
- Gewerbe- und Industriegebiete, Versiegelungsgrad 50 - 80 % — 10.872
- Gewerbe- und Industriegebiete, Versiegelungsgrad 80 - 100 % — 10.873

Schutzgebiete und -objekte

- gesetzlich geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG
- FFH-Gebiet
- Lebensraumtyp I. S. der Anlage 1 der Richtlinie 92/43/EWG
- Schutzwald nach § 13 des Hessischen Waldgesetzes (HWaldG)
- Rote-Liste Art

Rote-Liste Arten

wissenschaftlicher Name	*deutscher Name*
Silaum silaus	Gew öhnliche Wiesensilge
Serratula tinctoria	Färber-Scharte
Filipendula vulgaris	Kleines Mädesüß
Botrychium lunaria	Echte Mondraute
Betonica officinalis	Echte Betonie



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

Projekt :

Elektrifizierung Taunusbahn
von Friedrichsdorf - Usingen

Index		Datum	Name	Unterschrift
f				
e				
d				
c				
b				
a				

Planinhalt:

Bericht zur Umweltverträglichkeitsprüfung
Bestand und Bewertung Schutzgut Biotope

Planungsphase:	Genehmigungsplanung	Plan-Nr.:	Unterlage 15 Karte 1 Kartenblatt: 7	Index:	-
Planart:	Umweltplanung	Maßstab:	1:2.500	Strecke:	9374

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

Bauherr / Projektleiter: Verkehrsverband Hochtaunus — **Planersteller: PG Elektrifizierung Taunusbahn**
Freigabe gleichgestellt mit der Bauvorlageberechtigten / Ebl, vom: Freigabe Nr.

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

Bauvorlageberechtigter (Oberleitung / LST): — **Prüfvermerk bautechn. / Gutachter:**

Name (Druckschrift) Datum Unterschrift — Name (Druckschrift) Datum Stempel/Unterschrift

Fachtechnische Planprüfung (Oberleitung, LST, 50 Hz): — **Genehmigungsbehörde:** RP Darmstadt / LEA

Name (Druckschrift) Datum Unterschrift

Eisenbahnbetriebsleiter (Ebl):
Fachtechnische Freigabe der Ausführungsunterlagen: HLB Hessenbahn

Name (Druckschrift) Datum Unterschrift — Name (Druckschrift) Datum Unterschrift

Auftragnehmer : Die Übereinstimmung mit der Ausführung bestätigt:

Name (Druckschrift) Datum Stempel/Unterschrift — Name (Druckschrift) Datum Unterschrift