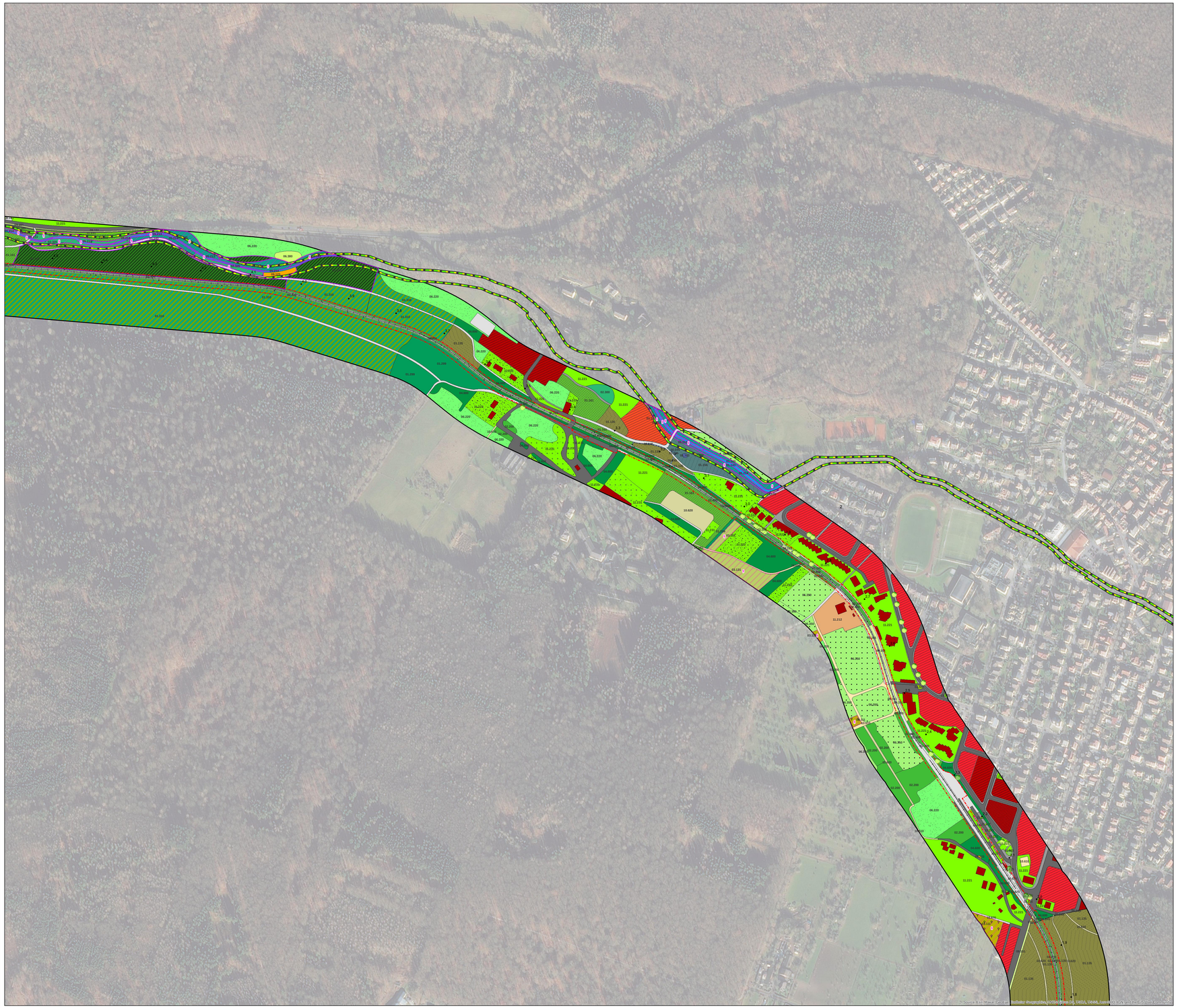


Bestand

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 verbuscht	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

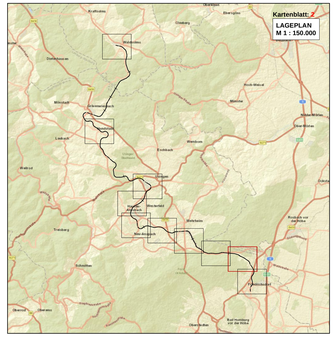
Verdichtete Bebauung, Versiegelungsgrad 80 - 100%	10.813
Geschlossene bis lockere Randbebauung, Versiegelungsgrad - 50 %	10.821
Geschlossene bis lockere Randbebauung, Versiegelungsgrad 50 - 80 %	10.822
Geschlossene bis lockere Randbebauung, Versiegelungsgrad 80 - 100 %	10.823
Zeilen- und Punktbebauung, 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, stw. Zeilenbauweise, Versiegelungsgrad - 50 %	10.851
Lockere Einzel- und Reihenhausbebauung, stw. 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: 2
Index:	-		
Planart:	Umweltplanung	Maßstab:	1:2.500
Strecke:	9374	Knt:	

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

Bauherr / Projektleiter: Verkehrsverband VHT-H

Planersteller: PG Elektrifizierung Taunusbahn
Plan gezeichnet mit der Freigabe Nr.
Bauvorlageberechtigter / Ers. vorn

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

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

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

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

Genehmigungsbehörde: RP Darmstadt / LEA

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

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