



**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\*
- Sonstiger Eichenwald, hoch
- Bachauwald, sehr hoch, LRT 91E0\*
- Neuanlage von Auwald, mittel
- Sonstige Edellaubbäume, hoch
- Pionierwälder, hoch
- Schlagfluren, mittel
- Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss, mittel

**Nadelwald**

- Sonstige Nadelwälder, mittel

**Mischwald**

- Mischwälder, mittel

**Hecken, Gebüsche und sonstiger Baumbestand**

- Gebüsche, Hecken heimischer Arten auf frischen Standorten, mittel
- Gebüsche, Hecken heimischer Arten auf feuchten bis nassen Standorten, hoch
- Ufer- und Sumpfgebüsche, hoch
- Ufergehölzsaum, hoch, LRT 91E0\*
- Neuanpflanzung von Hecken/Gebüschen, mittel
- Standortfremde Hecken und Gebüsche, gering
- Streubestand mäßig intensiv bewirtschaftet, mittel
- Streubestand extensiv bewirtschaftet, hoch, LRT 6510
- Streubestand brach, vor Verbuschung, hoch
- Baumschule, gering
- Baumhecke, hoch

**Gewässer, Ufer und Sümpfe**

- Bäche mit flutender Wasservegetation, Gewässerstrukturgüteklasse 2 oder besser, sehr hoch, LRT 3260
- Bäche ohne flutende Wasservegetation, Gewässerstrukturgüteklasse 2 oder besser, sehr hoch
- Bäche mit flutender Wasservegetation, Gewässerstrukturgüteklasse 3 oder schlechter, hoch, LRT 3260
- Bäche ohne flutende Wasservegetation, Gewässerstrukturgüteklasse 3 oder schlechter, hoch
- Begradigte oder ausgebaute Bäche, Gewässerstrukturgüteklasse 5 oder schlechter, gering
- Arten- und strukturreiche Gräben, mittel
- Arten- und strukturarmer Gräben, mittel
- Naturfern ausgebauter Gräben, sehr gering
- Sonstige ausdauernde Kleingewässer, hoch
- Neuanlage von sonstigen Kleingewässern, mittel
- Kleinspeicher, Teiche, mittel
- Schluff- und Bachröhrichte, sehr hoch

**Grünland, Brachen und Äcker**

- Feucht- und Nasswiesen, sehr hoch
- Intensiv genutzte Feuchtwiesen und -weiden, mittel
- Feucht- und Nasswiesenbrachen, hoch
- Extensiv genutzte Weiden, mittel
- Intensiv genutzte Weiden, gering
- Extensiv genutzte Flachland-Mähwiesen, sehr hoch, LRT 6510
- Sonstige extensiv genutzte Mähwiesen, sehr hoch
- Frischwiesen mäßiger Nutzungsintensität, mittel
- Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen und Mähweiden, gering
- Einsaat aus Futterpflanzen, gering
- Wiesenbrachen und ruderalen Wiesen, mittel
- Artenreiche Saumvegetation feuchter Standorte, sehr hoch
- Artenreiche Saumvegetation trockener Standorte, hoch
- Artenreiche Saumvegetation trockener Standorte, sehr hoch
- Artenarme oder nitrophytische Ruderalvegetation, mittel
- Arten- oder blütenreiche Ruderalvegetation, hoch
- Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume feuchter Standorte, mittel
- Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume trockener Standorte, mittel
- Straßenränder, gering
- Acker, intensiv genutzt, gering
- Ackerbrachen, mittel
- Acker mit Artenschutzmaßnahmen, mittel
- Grabeland, gering
- Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegender Nutzgartenanteil, gering
- Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarmer Hausgarten, gering
- Arten- und strukturreiche Hausgärten, mittel
- Intensivrasen, gering
- Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich, mittel
- Waldsiedlungen, Parks, mittel

**Vegetationsarme und kahle Flächen**

- Natürliche Felsen verbuscht
- Anthropogene Felsaufschlüsse, hoch
- Sand- oder Kiesentnahmestelle in Betrieb, gering
- Straßen, asphaltierte Wege, vollversiegelt, sehr gering
- Pflaster, nahezu versiegelte Flächen, sehr gering
- Schotter-, Kies- und Sandwege, -flächen, teilversiegelt, sehr gering
- Bewachsene unbefestigte Feldwege, mittel
- Bewachsene unbefestigte Waldwege, mittel
- Bewachsene Schotterwege, gering
- Dachfläche nicht begrünt, sehr gering
- Dachflächen nicht begrünt mit Regenwasserversickerung

**Einzelbäume**

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

**Siedlungsflächen**

- Verdichtete Bebauung, Versiegelungsgrad 80 - 100%
- Geschlossene bis lockere Randbebauung, Versiegelungsgrad - 50 %
- Geschlossene bis lockere Randbebauung, Versiegelungsgrad 50 - 80 %
- Geschlossene bis lockere Randbebauung, Versiegelungsgrad 80 - 100 %
- Zeilen- und Punktbebauung, Versiegelungsgrad 50 - 80 %
- Lockere Einzel- und Reihenhausbebauung, Versiegelungsgrad - 50 %
- Lockere Einzel- und Reihenhausbebauung, Versiegelungsgrad 50 - 80 %
- Lockere Einzel- und Reihenhausbebauung, stlw. Zeilenbauweise, Versiegelungsgrad 50 - 80 %
- Öffentliche Einrichtungen, Versiegelungsgrad - 50 %
- Gewerbe- und Industriegebiete, Versiegelungsgrad 50 - 80 %
- Gewerbe- und Industriegebiete, Versiegelungsgrad 80 - 100 %

**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 (HWaldGG)
- Rot-Liste Art

Rote-Liste Arten	
wissenschaftlicher Name	deutscher Name
Silene silaus	Gewöhnliche Wiesensilge
Serratula tinctoria	Färber-Schärle
Filipendula vulgaris	Kleines Mädesüß
Botrychium lunaria	Echte Mondraute
Betonica officinalis	Echte Betonie

**Kartenblatt 5**  
**LAGEPLAN**  
**M 1 : 150.000**

**Verkehrsverband Hochtaunus**  
Luisenpark-Strasse 1-5  
61352 Bad Homburg v. d. Höhe

**VHT**  
Verkehrsverbund Hochtaunus

**Projekt :**  
**Elektrifizierung Taunusbahn**  
**von Friedrichsdorf - Usingen**

1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

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

Planungsphase	Genehmigungsplanung	Plan-Nr.	Unterlage 10 Karte 1 Kartenblatt: 5	Index:	-
Planart	Umweltplanung	Maßstab	1:2.500	Strecke	0374
Planersteller	PG Elektrifizierung Taunusbahn	Beauftragter	Name (Druckschrift)	Datum	Unterschrift
PG E	PG ELEKTRIFIZIERUNG Taunusbahn	bearbeitet	DT/TKGRB	30.10.2020	
Dort Thum	04.11.2020	gezeichnet	DT/TK	30.10.2020	
Name (Druckschrift)	Datum	Unterschrift	geprüft	DT	04.11.2020
Planvorbereiter	PG Elektrifizierung Taunusbahn	Plan genehmigt mit der Freigabe Nr.			
Bauher / Projektierer	VHT	Bauvorhabenberechtigt / Ob. von			
Name (Druckschrift)	Datum	Unterschrift	Name (Druckschrift)	Datum	Stempel/Unterschrift
Bauvorhabenberechtigt (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	Name (Druckschrift)	Datum	Stempel/Unterschrift
Eisenbahnbetriebsleiter (EBl): Fachtechnische Freigabe der Ausführungsunterlagen			HBB		
Name (Druckschrift)	Datum	Unterschrift	Name (Druckschrift)	Datum	Unterschrift
Auftragnehmer	Die Übereinstimmung mit der Ausführung bestätigt:				
Name (Druckschrift)	Datum	Stempel/Unterschrift	Name (Druckschrift)	Datum	Unterschrift

Source: Esri, Mapbox, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community