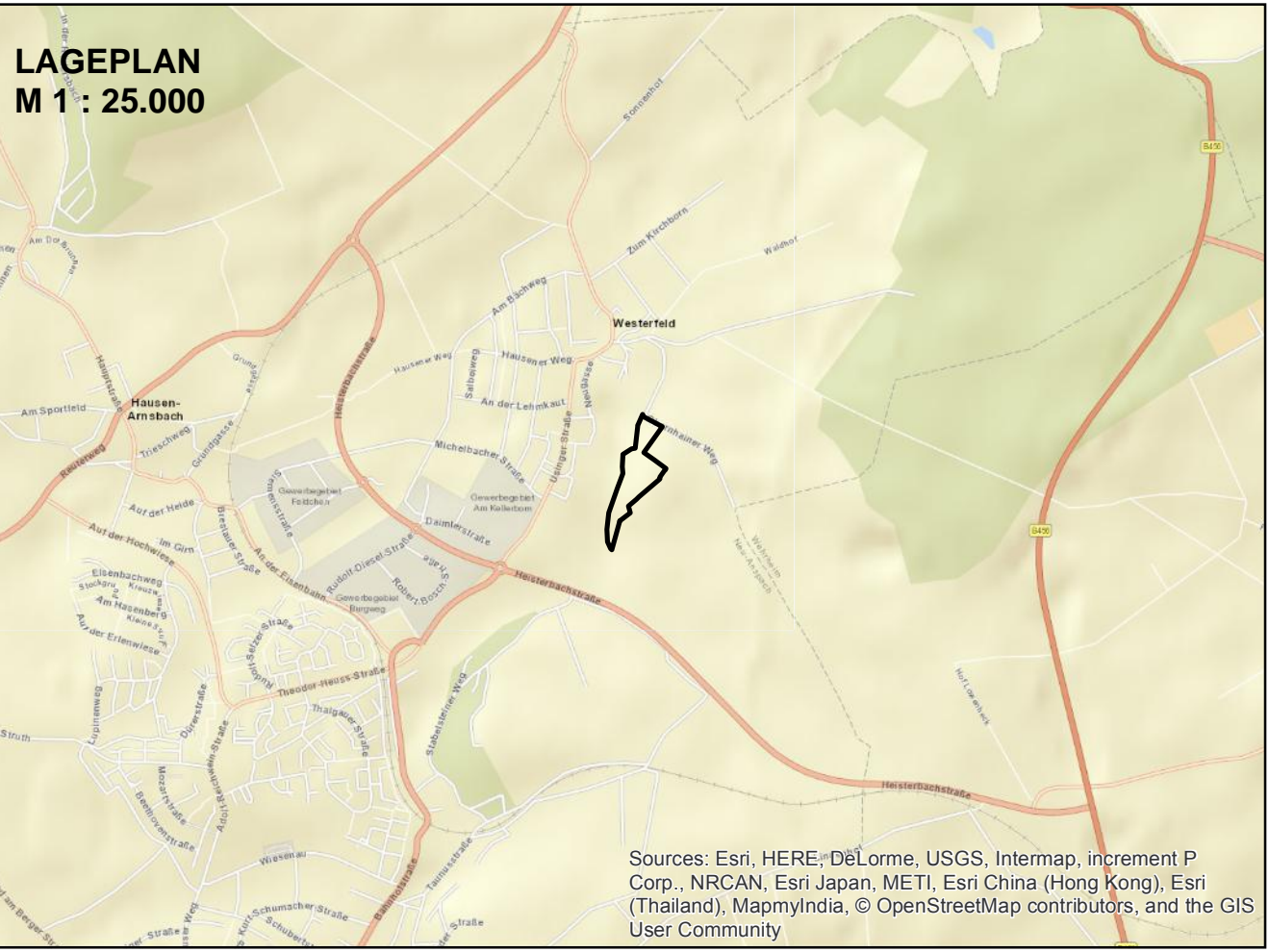


- Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen**
- Zielbiototypen**
- KV_NR nach Hessischer Kompensationsverordnung 2018
- 01.135 Totholzreicher Eichenwald mit Eisbeere und Hainbuche
 - 02.200/01.136 Waldrandgebüsche und Benjeshecken
 - 05.343 Naturnahes Kleingewässer
 - 06.330 Sonstige extensiv genutzte Mähwiese
 - 06.370 Entbuschung/Mulchen und Ein Saat mit Rehgut einer geeigneten Spenderfläche, anschließende Schafbeweidung
 - 06.380 Blütenreiche Wiesenbrache
 - 09.122 Artenreiche Saumvegetation
 - 10.112 Natürliche Felsen mit Habitatfunktion für Schlingnatter und Uhu
 - 10.620 Wegeschließung
 - Einbringen von Totholzhäufen, Bodenschwellen oder Steinhäufen zur Unterbrechung der Wegeverbindung

Die im Bereich der Ausgleichsfläche "Eichenbiegel" geplanten Maßnahmen können folgender Tabelle entnommen werden:

Nr.	Maßnahme	Fläche gesamt (m²)	Biototyp aktuell	(WP je m²)	Biototyp Ziel (WP je m²)	(WP je m²)	WP- Diffe- renz	Zugewinn Ökoprokte gesamt
1	Freistellung von Felsen im Bereich der Stromleitung	1.166	10.112 Natürliche Felsen ohne Felspalten- und oder Pionervegetation	69	10.112 mit Habitatfunktion für Reptilien, Uhu (+ 3 WP) und besondere örtliche Situation (Vegetation + 3 WP)	75	6	6.960
2	Beseitigung von Robinie im Bereich der Stromleitung	93	02.500 Standortfremde Hecken/Gebüsche	20	06.370 Einsatz mit Saatgut einer geeigneten Spenderfläche (+ 2 WP für besondere örtliche Situation und Habitatverbesserung für Reptilien)	27	7	6.517
3	Etablierung einer Mittelwaldwirtschaft auf ausgewählten Flächen mit langfristigem Potential zur Entwicklung eines „Labkraut-Eichen- Hainbuchenwaldes“ (trocken- warmer Standorte (LRT 9170 und § 30))	4.224	01.135 Sonstiger Eichenwald	46	01.135 Sonstiger Eichenwald (+ 3 WP für Reptilien und Wildkatze nach KV 2.2.4, 1 WP für Unterpfanzung mit Speierling, Mehlbeere, Eisbeere nach KV 2.2.6)	50	4	16.896
4	Umbau der Mischbestände zu Eichenwäldern	5.846	01.310 Mischwald	41	01.135 Sonstiger Eichenwald (+ 3 WP für Reptilien und Wildkatze nach KV 2.2.4, 1 WP für Unterpfanzung mit Speierling, Mehlbeere, Eisbeere, Edelkastanie nach KV 2.2.6)	50	9	52.617
5	Totholzaneicherung im Eichenwald	8.674	01.135 Sonstiger Eichenwald	46	01.135 Sonstiger Eichenwald (+ 3 WP für Reptilien und Wildkatze nach KV 2.2.4, 1 WP für Unterpfanzung mit Speierling, Mehlbeere, Eisbeere, Edelkastanie nach KV 2.2.6)	50	4	35.494
6	Rückbau Unterstand, Entwicklung extensiven Grünlands	150	10.715 Dachfläche nicht begrünt	6	06.370 Einsatz mit Saatgut einer geeigneten Spenderfläche (+ 2 WP für örtliche Situation und Reptilien)	27	21	3.150
7	Entwicklung extensiven Grünlands auf Ruderalfläche	182	09.123 Artenarme oder nitrophytische Ruderalvegetation	25	06.370 Einsatz mit Saatgut einer geeigneten Spenderfläche (+ 2 WP für örtliche Situation und Reptilien)	27	2	364
8a	Anlage Benjeshecke sowie Aufbau eines gestuften Waldrandes auf angrenzendem Feldweg	307	10.610 Waldweg	25	02.200 Hecken/Gebüsche bzw. 01.135 Waldrandaufforstung (+ 3WP Haselmaus, Reptilien, Wildkatze)	39	11	4.301
8b	Erweiterung des artenreichen Waldsaumes	124	10.610 Waldweg	25	09.122 Artenreiche Saumvegetation	53	27	3.478
9	Wegeschließung	1.050 (105 fm)	10.610 Waldweg	25	Einbringen von Totholzhäufen, Benjeshecke oder Steinhäufen zur Schließung der Wegenutzung; Strukturelle Verbesserung der Wegrandflächen	27	2	2.100
10	Sicherung der Pflege durch den BUND	590	06.380 Wiesenbrache	39	06.380 Wiesenbrache (+2 WP Habitatverbesserung Reptilien, Insekten, Heide-Nelke)	41	2	1.180
11	Erhaltung einer Wiesenbrache auf Privatgrundstück	1.550	06.380 Wiesenbrache	39	06.330 Wiesenbrache durch Mähverbesserung (1x Mitte Mai, 1x August) + 2 WP für Habitatverbesserung Reptilien	57	18	27.900
12	Erhaltung von Extensivgrünland auf Privatgrundstück	441	06.330 Sonstige extensiv genutzte Mähwiese	55	06.330 Sonstige extensiv genutzte Mähwiese (strukturelle Verbesserung und Habitatverbesserung bei entsprechender Mäh)	57	2	882
13	Anlage eines naturnahen Teiches auf Privatgrundstück	18	11.222 Arten- und struktureiche Hausgärten	25	05.343 Naturnahes Stillgewässer	36	11	202
Summe								162.041

- Bestand**
- KV_NR nach Hessischer Kompensationsverordnung 2018
- 01.135 Sonstiger Eichenwald
 - 01.156 Sonstige Edellaubbaumwälder
 - 01.161 Sukzession, Pionierwald
 - 01.310 Mischwald
 - 02.200 Gebüsche heimischer Arten
 - 02.500 Gebüsche standortfremder oder nicht heimischer Arten (Robinie)
 - 04.600 Feldgehölze
 - 05.343 Natürliches Kleingewässer
 - 06.330 Sonstige extensiv genutzte Mähwiese
 - 06.350 06.350
 - 06.380 Wiesenbrache
 - 09.122 Artenreicher Waldsaum trockener Standorte
 - 09.123 Artenarme oder nitrophytische Ruderalvegetation
 - 10.112 Natürliche Felsen
 - 10.530 Schotterweg
 - 10.610 Bewachsener Feldweg
 - 10.620 Bewachsener Waldweg
 - 10.715 Dachfläche nicht begrünt, mit Regenwasserabfluss
 - 11.222 Arten- und struktureiche Hausgärten



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

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

f
e
d
c
b
a
Index: _____ Datum _____ Name _____ Unterschrift _____

**Pflege- und Entwicklungsplan
"Waldflächen am Eichenbiegel"**

Planungsphase : Genehmigungsplanung Plan-Nr.: Unterlage 16 Anhang 7 Anlage 2 Index: -
Planart: Umweltplanung Maßstab: 1:1.000 Strecke: 9374 Km: _____

Planersteller:
PGU
bearbeitet: PGU
gezeichnet: PGU
Name (Druckschrift): PGU
Datum: 04.11.2020
Unterschrift: PGU

Bauherr / Projektleiter:
VHT
Name (Druckschrift): VHT
Datum: _____
Unterschrift: _____

Planersteller:
PGU
bearbeitet: PGU
gezeichnet: PGU
Name (Druckschrift): PGU
Datum: 04.11.2020
Unterschrift: PGU

Plan gleichzeitig gestellt mit der Freigabe Nr. _____
Bauvorlagenberechtigter / Ebl. von _____

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

Bauvorlagenberechtigter (Oberleitung / LST):
Name (Druckschrift) Datum Unterschrift
Name (Druckschrift) Datum Stempel/Unterschrift

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

Genehmigungsbehörde:
RP Darmstadt / LEA

Einzelantragsleiter (Ebl):
Name (Druckschrift) Datum Unterschrift
Name (Druckschrift) Datum Stempel/Unterschrift

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