Einstufung der Bodenfunktionen bodenrelevanter Eingriffsflächen vor und nach dem Eingriff

Standorttypisierung für die Biotopentwicklung

- Stufe 4 (hoch)
- Stufe 5 (sehr hoch)

Nutzbare Feldkapazität

- keine Funktionserfüllung
- Stufe 1 (sehr gering)
- Stufe 2 (gering)
- Stufe 3 (mittel)
- Stufe 4 (hoch)
- Stufe 5 (sehr hoch)

Nitratrückhaltevermögen

- keine Funktionserfüllung
- Stufe 1 (sehr gering)
- Stufe 2 (gering)
- Stufe 3 (mittel)
- Stufe 4 (hoch)
- Stufe 5 (sehr hoch)

Ertrag

- keine Funktionserfüllung
- Stufe 1 (sehr gering)
- Stufe 2 (gering)
- Stufe 3 (mittel)
- Stufe 4 (hoch)
- Stufe 5 (sehr hoch)

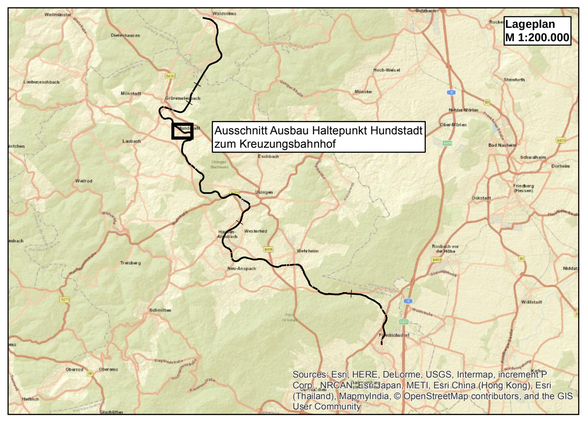
Wirkfaktoren und Auswirkungen auf die Bodenfunktionen

Überbauung (Stützmauern, Lärmschutzwände, Brückenbauwerke)	Ein- und Ablagerung von Material unterhalb/ohne durchwurzelbare Bodenschicht - Verlust der Bodenfunktionen
Versiegelung (Gleiskörper, Anlage/Wiederherstellung Verkehrsflächen und Wege)	Verlust der Bodenfunktionen
Wiederherstellung temporär versiegelter Bauflächen / Herstellung von Bahnnebenflächen mit Begrünung	Abgrabung/Bodenabtrag: Abtrag Oberboden (ca. 30 cm) - Beeinträchtigung der Bodenfunktionen

Ausgleichsmaßnahmen innerhalb der

- Flächen mit Kompensationsmaßnahmen gemäß Arbeitshilfe zur Ermittlung des Kompensationsbedarfs für das Schutzgut Boden in Hessen und Rheinland-Pfalz

ID 1	Vollentsiegelung – Rückbau von Wegeflächen des zu schließenden Bahnüberganges Klosterthron, von Bahnsteigbereichen in Hundstadt und Wegeflächen am Achtzehnmorgenweg (LBP 27A)
ID 73 / ID 58	Auftrag humosen Oberbodens (ID 73) zusammen mit Neuanlage von Feldgehölzen/Hecken (ID 58) – Pflanzflächen zur Wiederehrstellung oder Neuanlage von Gehölzbiotopen (LBP $4A_{CEF}$/$11A_{CEF}$/17G/18G/21G)
ID 73 / ID 80	Auftrag humosen Oberbodens (ID 73) zusammen mit Etablierung und Erhaltung langjährig bodendeckender Vegetation auf nicht erosionsgeschädigten Böden (ID 80) – Ansaatflächen zur Wiederherstellung von Grünland oder Neuanlage extensiv genutzter Grünlandflächen (LBP 19G/20G/22G/28A)



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:

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Bodengutachten für die Zusatzbewertung Boden nach Kompensationsverordnung

Planungsphase :	Genehmigungsplanung	**Plan-Nr.:**	Unterlage 16 Anhang 3 Karte 03	**Index:**	-
Planart:	Umweltplanung	**Maßstab:**	1 : 2.000	**Strecke:**	9374	**Km:**	

Planersteller: PG Elektrifizierung Taunusbahn	Bearbeitung	Name (Druckschrift)	Datum	Unterschrift
PGNU Planungsgesellschaft Natur & Umwelt mbH	bearbeitet :	DT/CA	30.06.2020	
PG ELEKTRIFIZIERUNG TAUNUSBAHN	gezeichnet :	DT/CA	30.06.2020	
Dorit Thurm 04.11.2020	geprüft :	DT	04.11.2020	
Name (Druckschrift) Datum Unterschrift				

Bauherr / Projektleiter: Name (Druckschrift) Datum Unterschrift	**Planersteller: PG Elektrifizierung Taunusbahn** Plan gleichgestellt mit der ..... Freigabe Nr. ..... Bauvorlagenberechtigter / Ebl, vom ..... Name (Druckschrift) Datum Stempel/Unterschrift
Bauvorlagenberechtigter (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 (Ebl): Fachtechnische Freigabe der Ausführungsunterlagen Name (Druckschrift) Datum Unterschrift	Name (Druckschrift) Datum Unterschrift
Auftragnehmer : Name (Druckschrift) Datum Stempel/Unterschrift	Die Übereinstimmung mit der Ausführung bestätigt: Name (Druckschrift) Datum Unterschrift