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)

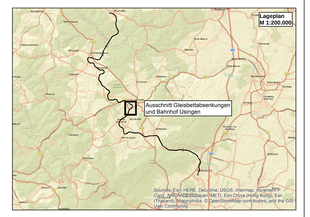
Wirkfaktoren und Auswirkungen auf die Bodenfunktionen

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 Eingriffsflächen

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 Bahnübergangs 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 Wiederherstellung oder Neuanlage von Gehölzbiotopen (LBP A_{Kon}/11/A_{Kon}/17C/18C/21D)
ID 73 / ID 80	Auftrag humosen Oberbodens (ID 73) zusammen mit Etablierung und Erhaltung langjährig bodendeckender Vegetation auf nicht erosionsgeschädigten Boden (ID 80) – Ansaatflächen zur Wiederherstellung von Grünland oder Neuanlage extensiv genutzter Grünlandflächen (LBP 19C/20C/22C/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 02	Index:	-
Planart:	Umweltplanung	Maßstab:	1 : 2.000	Strecke:	9374
				Km:	

Planersteller: PG Elektrifizierung Taunusbahn		Bearbeitung	Name (Druckschrift)	Datum	Unterschrift
PGNU	PG ELEKTRIFIZIERUNG TAUNUSBAHN	bearbeitet:	DTCA	30.06.2020	
Dorit Thurm	04.11.2020	gezeichnet:	DTCA	30.06.2020	
Name (Druckschrift)	Datum	geprüft:	DT	04.11.2020	

Bauherr / Projektleiter:	Planersteller: PG Elektrifizierung Taunusbahn
	Plan genehmigende Stelle: Freigabe für Bemerkungen/Vermerke / Etc. von:
Name (Druckschrift) Datum Unterschrift	Name (Druckschrift) Datum Stempel/Unterschrift

Bauvorlagenberechtigter (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 (EbI): Fachtechnische Freigabe der Ausführungsunterlagen:	
Name (Druckschrift) Datum Unterschrift	Name (Druckschrift) Datum Stempel/Unterschrift

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