












Untersuchungsrahmen

Untersuchungsräume Flora und Fauna

- | | | |
|---|----------------|--|
|  | Trassenumfeld: | Baumhöhlen, Fische (an den Querungsstellen der Bachläufe mit der Trasse) |
|  | 25 m | Reptilien, Haselmause und Holzkafer |
|  | 100 m | Biotope, Waldstrukturkartierung, Brutvögel, Amphibien, Tagfalter, Fledermäuse |
|  | 200 m | Horstkartierung, Kultur- und sonstige Sachgüter, archaische Denkmäler und Bodendenkmäler, Schutzgüter Wasser und Boden |
|  | 1.000 m | Schutzgüter Landschaftsbild, Erholung, Mensch und Klima |

Schutzgebiete und -objekte

- | | | |
|---|---|--------------------------|
|  | Schutzgebiete und -objekte | Naturschutzgebiete (NSG) |
|  | Flora-Fauna-Habitat-Gebiet (FFH) 5717-305 „Erlenbach zwischen Neu-Anspach und Nieder-Erlenbach“ | |
|  | Heilquellenschutzgebiete | |
|  | Trinkwasserschutzgebiet, Schutzzone I | |
|  | Trinkwasserschutzgebiet, Schutzzone II | |
|  | Trinkwasserschutzgebiet, Schutzzone III, IIIA oder IIIB | |

 Überschwemmungsgebiete

-  Oberschwamm
 Weiterbe "Lime

Biotope der Hessischen

- Baumreihen und
- Gefäßte Quellen
- Gehölze feuchter bis nasser Standorte
- Gehölze trockener bis frischer Standorte
- Grünland feuchter bis nasser Standorte
- Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche
- Schlagfluren und Vorwald
- Streuobst
- Teiche
- Temporäre Gewässer und Tümpel

**Zu erwartende Auswirkungen des Vorhabens
auf die Schutzgüter des UVPG nach derzeitigem Kenntnisstand**

- | | |
|-----------|---|
| M | Potenzielle baubedingte Lärmimmissionen durch den Bau des zweiten Gleises in Wohngebieten und den Waldkantenhaushaus mit Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und Erholung |
| B | Potenzielle anlage- und baubedingte Beanspruchung geschützter oder wertvoller Biotope oder Lebensraumtypen (LRT) |
| W | Potenzieller Eingriff in Wasserkörper (Oberflächengewässer und Grundwasserkörper) - Bewertung gem. Vorgaben der WRRL |
| Bo | Potenzielle Beeinträchtigung von Bodenfunktionen durch Ausschüttung / Überbauung für das zweite Gleis - Eingriffsfläche > 1 ha Bewertung und Kompensation in einem separaten Bodenschutzgutachten |
| K | Potenzielle Beeinträchtigung klimawirksamer Ausgleichsflächen und Luftleitbahnen durch Flächenbeanspruchung |
| L | Potenzielle Beeinträchtigung der Landschaftsbildqualität und Sichtbeziehungen durch störende Anlagen (Überfahrungen, Stützstände) |
| D | Potenzielle Beeinträchtigung des Weiterbes mit durch baubedingte Beschädigung |

Verkehrsverband Hochtaunus Ludwig-Erhart-Anlage 1-5 61352 Bad Homburg v. d. Höhe				 <small>Der Verkehrsverband Hochtaunus und Niddertal</small>			
Projekt :							
<h2 style="margin: 0;">Elektrifizierung Taunusbahn von Friedrichsdorf - Usingen</h2>							
I.	a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.
Index	Datum					Name Unterschrift	
Planinhalt :							
<h3 style="margin: 0;">Unterlage zum "Scoping-Termin" - Karte "Untersuchungsrahmen"</h3>							
Planungsphase : Vorplanung				Plan-Nr.: 11			
Planung :				Strecke: 2774 Km: 0 bis 18,6			
Planentwurf: <small>Planungsphase: Vorplanung</small>				Indikator:			
PGNU <small>Planungsgemeinschaft Niddertal und Hochtaunus</small> Dorit Thurm Name (Druckschrift) 19.02.2019 <i>Dorit Thurm</i> Unterschrift				Bearbeiter: bearbeitet: gezeichnet: geprüft: Vorgesetzter: <small>Ingenieurwesen/Verkehrsbau / Schulbau-Plan / L&E</small> Bauingenieur/Verkehrsbau / Schulbau-Plan / L&E Bauingenieur/Verkehrsbau / Schulbau-Plan / L&E Bauingenieur/Verkehrsbau / Schulbau-Plan / L&E			
Bauherr / Projektleiter: Frank Denfeld 05.11.2020 <i>gez. Denfeld</i> Name (Druckschrift) Datum Unterschrift				Prüfermerk bautechn. / Gutachter: Name (Druckschrift) Datum Stempel/Unterschrift			
Bauvorlagenberechtigter (Oberleitung / L&T): Name (Druckschrift) Datum Unterschrift				Genehmigungsbehörde: RP Darmstadt / LEA			
Fachtechnische Planprüfung (Oberleitung, L&T, 50 Hz): Name (Druckschrift) Datum Unterschrift Eisenbahnbetriebsleiter (Ebl) Fachtechnische Freigabe der Ausführungsunterlagen HFE				Genehmigungsbehörde: RP Darmstadt / LEA			
Name (Druckschrift) Datum Unterschrift				Name (Druckschrift) Datum Unterschrift			
Auftragnehmer : Die Übereinstimmung mit der Ausführung bestätigt.							
Name (Druckschrift) Datum Stempel/Unterschrift				Name (Druckschrift) Datum Unterschrift			