Übersicht Schutzgut Luft/ Klima
M 1:20.000

Schutzgut Luft/Klima

Klimawirksame Flächen

- Frischluftentstehungsgebiet - Wald (Bedeutung hoch)
- Frischluftentstehungsgebiet - Gehölze im 100m-Bereich (Bedeutung gering - mittel)
- Im UG relevante Kaltluftentstehungsgebiete (Wirksamkeit für überwärmte Siedlungsbereiche)
- Luftleitbahnen

Vorbelastung

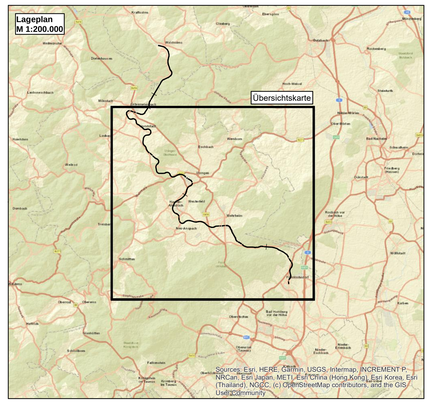
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landstraße
- Siedlung (Überwärmungsbereich)

Grundlagen

- Untersuchungsgebiet 1.000 m
- Bestehende Gleise
- Fließgewässer

Klimadaten Untersuchungsgebiet
Jahresdurchschnittstemperatur 8-9°C
Jahresniederschlag 700-800 mm
(aus UVP-Bericht)

Lageplan
M 1:200.000



0 0,5 1 2 Kilometer

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

Planinhalt:

Bericht zur Umweltverträglichkeitsprüfung
Bestand und Bewertung Schutzgut Luft/ Klima

Planungsphase :	Genehmigungsplanung	**Plan-Nr.:**	Unterlage 15 Karte 05	**Index:**	-
Planart:	Umweltplanung	**Maßstab:**	1:20.000	**Strecke:**	9374

Planersteller: PG Elektrifizierung Taunusbahn		Bearbeitung	Name (Druckschrift)	Datum	Unterschrift
PGNU	PG ELEKTRIFIZIERUNG TAUNUSBAHN	bearbeitet :	DT/TK	30.10.2020	
Dorit Thurm	04.11.2020	gezeichnet :	DT/TK	30.10.2020	
Name (Druckschrift)	Datum Unterschrift	geprüft :	DT	04.11.2020	

Bauherr / Projektleiter:
Frank Denfeld 05.11.2020 gez. Denfeld
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

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