

Fulda-Main-Leitung
- BBPIG Vorhaben Nr. 17 -
„380-kV-Leitung
Mecklar – Dipperz – Bergrheinfeld/West“

Abschnitt B (Dipperz – Bergrheinfeld/West)

Anhang I
Gesamtkriterienliste

Anhang I: Gesamtkriterienliste

Raumwiderstandskriterien (Freileitung / Teilerdverkabelung) für den Antrag auf Bundesfachplanung nach § 6 NABEG

Umwelt- / Nutzungskriterium	Datengrundlage	Raumwiderstandsklasse (RWK)	
		Freileitung	Teilerdverkabelung
Siedlung und Erholung			
- Sensible Einrichtungen (u. a. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten, Spielplätze)	ATKIS DLM 25	RWK I	RWK I
- Wohn- und Wohnmischbauflächen	ATKIS DLM 25	RWK I	RWK I
- Industrie- und Gewerbeflächen	ATKIS DLM 25	RWK I	RWK I
- Campingplätze / Ferien- und Wochenendhaussiedlungen	ATKIS DLM 25	RWK I	RWK I
- Friedhöfe	ATKIS DLM 25	--	RWK I
- Siedlungsnaher Freiräume / Siedlungsfreiflächen, Sportplätze (u. a. Golfplätze, Sportstätte) (Erdkabel mit Flächengröße > 1 ha)	ATKIS DLM 25	RWK II	RWK II
Biotop- und Gebietsschutz			
- Europäische Vogelschutzgebiete (SPA)	Daten der Landesumweltämter	RWK I	RWK I
- FFH-Gebiete (FFH)	Daten der Landesumweltämter	RWK I	RWK I
<i>Nationalparks¹</i>	Daten der Landesumweltämter	RWK I	RWK I
- Naturschutzgebiete (NSG)	Daten der Landesumweltämter	RWK I	RWK I
- Landschaftsschutzgebiete (LSG)	Daten der Landesumweltämter	RWK II	RWK III
- Naturparke	Daten der Landesumweltämter	RWK II	RWK III
- UNESCO-Biosphärenreservate – Kernzone	Daten der Landesumweltämter	RWK I	RWK I
- UNESCO-Biosphärenreservate – Pflegezone	Daten der Landesumweltämter	RWK II	RWK III
- UNESCO-Biosphärenreservate – Entwicklungszone [*]	Daten der Landesumweltämter	RWK III	--
- Festgesetzte Waldschutzgebiete [*] (Naturwaldreservat, Bannwald, Schonwald und vergleichbar)	Daten der Landesumweltämter	RWK I	RWK I
- Important Bird Areas (IBA)	Michael-Otto-Institut im NABU	RWK II	RWK II
<i>- RAMSAR-Gebiete¹</i>	Bundesamt für Naturschutz	RWK II	RWK II
<i>- UNESCO-Weltnaturerbebestätten¹</i>	UNESCO Deutschland	RWK I	RWK I
- UNESCO-Weltkulturerbestätten und Welterbestätten mit Zusatz Kulturlandschaft ³	UNESCO Deutschland	RWK I	RWK I
- Wald	ATKIS DLM 25	RWK II	RWK II
Wasser			
- Wasserschutzgebiete Zone I	Daten der Landesumweltämter	RWK I	RWK I
- qualitative Heilquellenschutzgebiet Zone I ^{*,3}	Daten der Landesumweltämter	RWK I	RWK I
- Wasserschutzgebiete Zone II	Daten der Landesumweltämter	RWK II	RWK I
- qualitative Heilquellenschutzgebiet Zone II ^{*,3}	Daten der Landesumweltämter	RWK II	RWK I
- Wasserschutzgebiete Zone III [*]	Daten der Landesumweltämter	RWK III	RWK II
- Heilquellenschutzgebiete Zone III ^{*,3,4}	Daten der Landesumweltämter	RWK III	RWK II
- Überschwemmungsgebiete	Daten der Landesumweltämter	--	RWK III
- Stillgewässer ≥ 10 ha (Erdkabel alle Stillgewässer ohne Flächeneingrenzung)	ATKIS DLM 25	RWK I	RWK I
- Fließgewässer	ATKIS DLM 25	--	RWK II
Avifauna			
- Brutgebiete von Wiesenvögeln ³	Daten der Landesumweltämter	RWK I	RWK II
<i>- Avifaunistisch bedeutsame Brutgebiete¹</i>	Daten der Landesumweltämter	RWK I	RWK II
<i>- Avifaunistisch bedeutsame Rastgebiete¹</i>	Daten der Landesumweltämter	RWK I	RWK III
<i>- 3 km Küstenstreifen¹</i>	Daten der Landesumweltämter	RWK I	--
<i>- Zone Land- / Wasservogelzug¹</i>	Daten der Landesumweltämter, Staatliche Vogelschutzwarte	RWK II	--
- Bedeutende Vogelzugbahnen / -korridore ⁵	Daten der Landesumweltämter, Staatliche Vogelschutzwarte	RWK II	--
Boden			
- Feuchte verdichtungsempfindliche Böden [*]	BÜK 200, GÜK 200	--	RWK III
- Erosionsgefährdet Böden [*]	BÜK 200, GÜK 200	--	RWK III
- Moore ^{*,2}	BÜK 200, GÜK 200	--	RWK II
Ziele der Raumordnung (Regionalpläne / Landesentwicklungspläne)			
- Vorranggebiete im Siedlungsbezug ²	Daten der Landes- und Raumordnungsbehörden	RWK I	RWK I
- Vorranggebiete Gewerbe / Industrie ²	Daten der Landes- und Raumordnungsbehörden	RWK I	RWK I
- Vorranggebiete oberflächennahe Rohstoffe	Daten der Landes- und Raumordnungsbehörden	RWK I	RWK I
- Vorrang- und Eignungsgebiete Windenergienutzung	Daten der Landes- und Raumordnungsbehörden	RWK I	RWK II
<i>- Vorranggebiete Deponie¹</i>	Daten der Landes- und Raumordnungsbehörden	RWK I	RWK I
- Vorranggebiete Militär ²	Daten der Landes- und Raumordnungsbehörden	RWK I	RWK I

Umwelt- / Nutzungskriterium	Datengrundlage	Raumwiderstandsklasse (RWK)	
		Freileitung	Teilerdverkabelung
- Vorranggebiete Natur und Landschaft	Daten der Landes- und Raumordnungsbehörden	RWK II	RWK III
- Vorranggebiete Freiraumsicherung ¹	Daten der Landes- und Raumordnungsbehörden	RWK II	RWK III
- Vorranggebiete Landschaftsbild ¹	Daten der Landes- und Raumordnungsbehörden	RWK II	RWK III
- Vorranggebiete / Schwerpunkte Tourismus / Erholung ¹	Daten der Landes- und Raumordnungsbehörden	RWK II	RWK III
- Regionale Grünzüge	Daten der Landes- und Raumordnungsbehörden	RWK II	RWK III
- Vorranggebiete Wald / Forstwirtschaft ²	Daten der Landes- und Raumordnungsbehörden	RWK II	RWK II
- Vorranggebiete Landwirtschaft ²	Daten der Landes- und Raumordnungsbehörden	--	RWK III
- Vorranggebiete Grundwasserschutz ³	Daten der Landes- und Raumordnungsbehörden	--	RWK III
- Siedlungsabstände (400 m zu Wohngebäuden im Innenbereich / 200 m zur Wohnbebauung im unbeplanten Außenbereich) ^{*, **, 2}	ATKIS DLM 25 (für die Trassenkorridoranalyse werden zusätzlich die Flächennutzungspläne und oder Bebauungspläne zur differenzierten Betrachtung herangezogen)	RWK I	--
Sonstiges			
- Sondergebiet Bund / Militärische Anlagen	ATKIS DLM 25	RWK I	RWK I
- Flughäfen, Flugplätze	ATKIS DLM 25	RWK I	RWK I
- Windkraftanlagen inkl. Abstandsbereiche (Erdkabel ohne Abstandsbereiche)	ATKIS DLM 25	RWK I	RWK II
- Deponien und Abfallbehandlungsanlagen	ATKIS DLM 25	RWK I	RWK I
- Oberflächennahe Rohstoffe / Abgrabungen (u. a. Tagebau, Grube, Steinbruch)	ATKIS DLM 25	RWK I	RWK I
bautechnische Kriterien	Datengrundlage	Bautechnische Widerstandsklasse (BTWK)	Bautechnische Widerstandsklasse (BTWK)
- Hangneigung >30° und Fels	Interpretation der DGM 50, Interpretation der GÜK 200	--	BTWK I
- Hangneigung >30° oder Hangneigung 15° - 30° und Fels	Interpretation der DGM 50, Interpretation der GÜK 200	--	BTWK II
- Hangneigung 15° - 30° oder Fels oder Georisiken	Interpretation der DGM 50, Interpretation der GÜK 200 sowie weitere Daten der Bergbaubetriebe	--	BTWK III

Anmerkungen:

* Kriterium ist im Musterantrag nicht mit aufgeführt und wurde vorhabenspezifisch bzw. aktualisierend ergänzt.

** Die Ableitung der Berücksichtigung der Siedlungsabstände wurde aus dem Landesentwicklungsplan (LEP) Hessen 2018 (3. Änderung des Landesentwicklungsplan Hessen 2000) entnommen. Im aktuellen gültigen LEP Hessen sind die Siedlungsabstände in 5.3.4-5 (Z) und 5.3.4-6 (Z) als Ziel der Raumordnung ausgewiesen.

¹ Kriterium kommt im gesamten Untersuchungsraum nicht vor.

² Kriterium kommt nur im hessischen Teil des Untersuchungsraumes des Vorhabens (Abschnitt B; Dipperz - Bergrheinfeld/West) vor.

³ Kriterium kommt nur im bayerischen Teil des Untersuchungsraumes des Vorhabens (Abschnitt B; Dipperz - Bergrheinfeld/West) vor.

⁴ Kriterium kommt nur im bayerischen Teil des Untersuchungsraumes des Vorhabens (Abschnitt B; Dipperz - Bergrheinfeld/West) vor, ragt aber über die Landesgrenze vom Freistaat Bayern bis ins Bundesland Hessen hinein.

⁵ Kriterium wird ausschließlich im Freistaat Thüringen erfasst. Der Freistaat Thüringen liegt im Abschnitt B (Dipperz - Bergrheinfeld/West) nicht im Untersuchungsraum; jedoch ragen die durch den Freistaat Thüringen ausgewiesen bedeutenden Vogelzugbahnen /-korridor „Seebach-Bad Salzungen-Oberweid“ über die Landesgrenze des Freistaats Thüringen bis in den Untersuchungsraum des Abschnitts B hinein und werden somit vorhabenspezifisch mit berücksichtigt.