



# REGIONALE PLANUNGSGEMEINSCHAFT SÜDWESTTHÜRINGEN

Körperschaft des öffentlichen Rechts  
VORSITZENDER DES PLANUNGS-AUSSCHUSSES

Regionale Planungsstelle Südwestthüringen  
Karl-Liebknecht-Straße 4 • 98527 Suhl

Bundesnetzagentur  
Ref. 807  
Postfach 8001  
53105 Bonn

E-Mail: [Vorhaben12@bnetza.de](mailto:Vorhaben12@bnetza.de)

Ihr Zeichen/Ihre Nachricht vom  
807-6.07.01.02/12-2-1/12.0  
vom 08.09.2023

Unser Zeichen (Bitte bei Antwortschreiben angeben)

Hildburghausen  
25.10.2023

**Stellungnahme der Regionalen Planungsgemeinschaft (RPG) Südwestthüringen im Rahmen des Anhörungsverfahrens zur Planfeststellung nach § 22 NABEG für das im Bundesbedarfsplangesetz enthaltene Vorhaben „Höchstspannungsleitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar (Vorhaben 12), Abschnitt A (Vieselbach – Regelzonengrenze)“ (Beschluss-Nr.: PLA 21/404/2023)**

Die Bundesnetzagentur bittet mit Schreiben vom 08.09.2023 die RPG Südwestthüringen im Rahmen des Anhörungsverfahrens (Planfeststellung) um Stellungnahme zu den vom Vorhabenträger vorgelegten Unterlagen zum o.g. Vorhaben.

Ziel des Vorhabens ist eine Erhöhung der Übertragungsleistung zwischen den UW Vieselbach (Thüringen) und Mecklar (Hessen) von 2.520 A auf 4.000 A. Dabei erfolgt eine Umbeseilung der 380-kV-Bestandsleitung mit Hochtemperaturleiterseilen (HTLS) sowie einiger, dafür notwendiger standortgleicher Masttausche.

Antragsgegenstand ist der in der Zuständigkeit der 50Hertz liegende Abschnitt A in Thüringen vom UW Vieselbach bis zur Regelzonengrenze (Mast 134). Für die Planungsregion Südwestthüringen ist davon der Trassenabschnitt zwischen den Masten 134 (Stadt Eisenach) und 193 (Gemeinde Hørselberg-Hainich) relevant.

Der Einsatz von HTLS ermöglicht allein durch eine höhere mögliche Erwärmung auf ca. 130°C bei vergleichsweise geringem Durchhang einen höheren Stromtransport als die bestehenden Leiterseile, die auf eine Erwärmung von ca. 80°C limitiert sind. Die Anzahl der Leiterseile bleibt im Vergleich zum Ist-Zustand unverändert.

Der Trassenverlauf bleibt ebenfalls unverändert, da die Erhöhung der Übertragungskapazität auf 4.000 A (inklusive der einsystemigen Einschleifung in das UW Eisenach) durch eine Umbeseilung mit HTLS umgesetzt werden kann. Eine Verschwenkung in Krauthausen ist aufgrund § 49 Abs. 2b EnWG nicht mehr erforderlich.

Landratsamt Hildburghausen • Vorsitzender des Planungsausschusses und Landrat Thomas Müller o.V.i.A.  
Wiesenstraße 18 • 98646 Hildburghausen  
Telefon: 03685 / 445 - 101 • Telefax: 03685 / 445 - 500

Regionale Planungsgemeinschaft Südwestthüringen • Regionale Planungsstelle • Karl-Liebknecht-Straße 4 • 98527 Suhl  
Telefon: 0361/57331-5301 • Telefax: 0361/57331-5302  
E-Mail: [regionalplanung-sued@tlvwa.thueringen.de](mailto:regionalplanung-sued@tlvwa.thueringen.de) • Internet: <https://regionalplanung.thueringen.de>

Informationen zum Umgang mit Ihren Daten innerhalb der Regionalplanung Thüringens finden Sie im Internet unter:  
<https://regionalplanung.thueringen.de/datenschutz/> Auf Wunsch übersenden wir Ihnen eine Papierfassung.

Aufgrund der Unterschreitung von Mindestbodenabständen durch den Einsatz von HTLS müssen in der Planungsregion 6 Tragmasten der 380-kV-Bestandsleitung durch höhere Masten ersetzt werden. Diese werden zwischen 1,43 m und 16,66 m höher als die Bestandsmasten.

Nach Prüfung der vorgelegten und im Internet unter [www.netzausbau.de/vorhaben12-A](http://www.netzausbau.de/vorhaben12-A) einsehbaren Unterlagen teilen wir Ihnen Folgendes mit:

**Zur Umbeseilung der o.g. zweissystemigen 380-kV-Freileitung einschließlich notwendiger Masterhöhungen zwischen Thüringen und Hessen werden seitens der RPG Südwestthüringen keine grundsätzlichen Einwände erhoben. Gemäß dem NOVA-Prinzip stellt die Netzverstärkungsmaßnahme eine sinnvolle Alternative zur Neubautrasse dar. Für den in Südwestthüringen liegenden Abschnitt der Bestandstrasse sind keine mit den im Regionalplan Südwestthüringen (2011/2012) festgelegten Erfordernissen der Raumordnung unvereinbaren Maßnahmen vorgesehen.**

**Müller**

Vorsitzender des Planungsausschusses  
Landrat