

Planfeststellung
Ersatzneubau 110-kV-Freileitung
Ebenheim - Langensalza
Erläuterungsbericht

Inhaltsverzeichnis

- 1 Vorbemerkungen zum Verfahren**

- 2 Situation und energiewirtschaftliche Begründung**
 - 2.1 Einleitung
 - 2.2 Situation
 - 2.3 Aktuelle und prognostizierte Erzeugungsleistung
 - 2.4 IST-Konfiguration der Leitung Ebenheim-Langensalza

- 3 Technische Bewertung**
 - 3.1 Ersatzneubau der Leitung Ebenheim - Langensalza

- 4 Projektbeschreibung**
 - 4.1 Leitungseinbindung im UW Ebenheim
 - 4.2 110-kV-Freileitung Ebenheim – Langensalza
 - 4.3 Betroffene Gemarkungen

- 5 Ermittlung der Trassenführung**
 - 5.1 Trassenbeschreibung
 - 5.2 Trassengestaltung der 110-kV-Freileitung
 - 5.3 Gegenstand des Planfeststellungsverfahrens
 - 5.3.1 Ersatzneubau
 - 5.3.2 Rückbau der Altleitung

- 6 Berücksichtigung der Maßgaben auf der Freileitungstrasse hinsichtlich 26. Bundes-Immissionsschutzverordnung und Beurteilung der betriebsbedingten Geräuschemissionen**

Planfeststellung
Ersatzneubau 110-kV-Freileitung
Ebenheim - Langensalza
Erläuterungsbericht

7 Technische Ausführung der 110-kV-Freileitung

- 7.1 Ausführung der Maste
- 7.2 Mastfußspreizung und Fundamente
- 7.3 Mastabstand

8 Stromkreise und Isolierung

9 Auswirkungen des Bauvorhabens auf raumbedeutsame Belange

- 9.1 Siedlungsbereiche
- 9.2 Natur und Landschaft
- 9.3 Landwirtschaft
- 9.4 Gewässerschutz
- 9.5 Landschaftspflegerischer Begleitplan

10 Rechtliche Sicherung der 110-kV-Freileitung

11 Geplanter Zeitrahmen der Baumaßnahme

12 Zusammenfassung