

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----------|
| Tabellenverzeichnis | 3 |
| Abbildungsverzeichnis | 4 |
| Anlagen | 5 |
| 1. Verkürzte Grobprüfung Bernburg-Strenzfeld | 7 |
| 1.1 Alternativenauslöser – Stand §19 NABEG | 7 |
| 1.2 Beschreibung | 7 |
| Quellen- und Literaturverzeichnis | 11 |
| Abkürzungsverzeichnis | 12 |

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Beschreibung Alternativenauslöser 7

Tabelle 2: Vergleich der Verläufe 9

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Übersicht des Alternativenvergleichs Alternative Bernburg-Strenzfeld 8

Anlagen

Nicht vorhanden.

In diesem Dokument wird aus Gründen der besseren Lesbarkeit das generische Maskulinum verwendet. Weibliche und anderweitige Geschlechteridentitäten werden dabei ausdrücklich mitgemeint, soweit es für die Aussage erforderlich ist.

1. Verkürzte Grobprüfung Bernburg-Strenzfeld

1.1 Alternativenauslöser – Stand §19 NABEG

Tabelle 1: Beschreibung Alternativenauslöser

| Alternativenauslöser | Beschreibung |
|---|--|
| Umweltfachliche Belange / Öffentlichkeitsbeteiligung | Umgehung einer Hamsterschonfläche im Bereich des Trassenvorschlags, Umgehung von Versuchsfeldern der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft (DLG e.V.), sowie Bündelung mit der Bundesautobahn 14 (BAB14). |

1.2 Beschreibung

Die Alternative Bernburg-Strenzfeld verläuft östlich der Ortschaft Strenzfeld im Salzlandkreis (Sachsen-Anhalt) von ca. fTK-km 61,7 bis 65,3 durch die Gemeinden Ilberstedt und Nienburg (Saale). Der Verlauf der Alternative Bernburg-Strenzfeld entspricht einer Trassierung außerhalb des Trassenvorschlags des Antrags nach §19 NABEG und ist Teil des Untersuchungsrahmen nach §20 NABEG. Der Trassenvorschlag (TV) nach §19 NABEG verläuft in diesem Bereich entlang des westlichen Randes des festgelegten Trassenkorridors (fTK). Im Rahmen der Planungsvertiefung ist ein Flurstück mit hamsterfreundlicher Bewirtschaftung (Hamsterschonfläche) im Verlauf des Trassenvorschlags festgestellt worden. Zudem wurde durch die Öffentlichkeitsbeteiligung der Wunsch geäußert, einen Trassenverlauf entlang der Bundes-autobahn 14 (BAB14) zu prüfen, um eine Zerschneidung von Versuchsfeldern der DLG e.V. zu vermeiden. Mit der Alternative Bernburg-Strenzfeld ist ein Verlauf erarbeitet worden, der die Hamsterschonfläche meidet und zudem den Wünschen aus der Öffentlichkeitsbeteiligung entspricht (s. Abbildung 1: Übersicht des Alternativenvergleichs Alternative Bernburg-Strenzfeld).

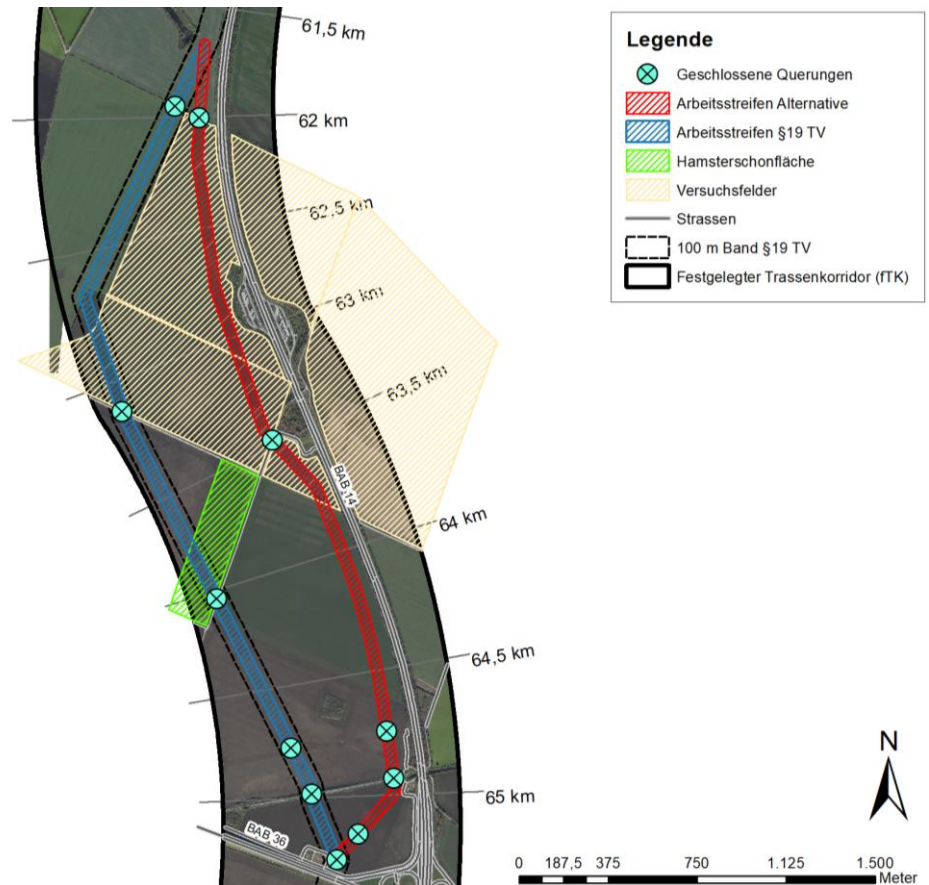


Abbildung 1: Übersicht des Alternativenvergleichs Alternative Bernburg-Strenzfeld

Tabelle 2: Vergleich der Verläufe

| Kriterium | Verlauf [Länge in Metern] | |
|---|---------------------------|----------------|
| | TV [3.785 m] | Alt. [3.700 m] |
| Grundsatzkriterien | | |
| Vorschlag ist nicht raumkonkret | | |
| Keine Eignung des Verlaufs zur Erreichung eines sicheren und zuverlässigen Netzbetriebs gem. § 1 Abs. 1 BBPIG | | |
| Verlauf, der eine Wiederholung der Bundesfachplanung erfordert oder eine der Ausnahmen für V5a gem. § 18 (3a) NABEG | | |
| Verlauf ähnelt einem bereits betrachteten und nachvollziehbar abgeschichteten Verlauf. Er stellt in dem Sinne keine neue Alternative dar | | |
| Verlauf verstößt offensichtlich oder umfangreich gegen Planungsprämissen oder Trassierungskriterien | | |
| Verlauf ist in einem ansonsten konfliktarmen Raum erkennbar länger oder bautechnisch deutlich aufwändiger als ein anderer Trassenverlauf. Im Raum liegen weder Konflikte oder entgegenstehenden Raumwiderstände noch ein sonstiger wesentlicher Auslöser für eine Alternative vor | | |
| Die technische Umsetzbarkeit des Verlaufs ist nicht gegeben oder nur mit deutlichem Mehraufwand oder mit erheblichen Risiken verbunden | | |
| Wegfall des Alternativenauslösers nach § 19 NABEG in einem ansonsten konfliktarmen Raum aufgrund neuer Erkenntnisse | | |
| Verlauf ist nahezu deckungsgleich mit einer bereits untersuchten Trasse, die ohnehin weiterverfolgt werden soll | | |

| Kriterium | Verlauf [Länge in Metern] | |
|---|---------------------------|----------------|
| | TV [3.785 m] | Alt. [3.700 m] |
| Widerspruch zu den Maßgaben der Bundesfachplanung | | |
| Umweltbelange | | |
| Gebietsschutzrechtliches Realisierungshemmnis zu erwarten | | |
| Artenschutzrechtliches Realisierungshemmnis zu erwarten | X | |
| <u>Begründung:</u> Die Umsetzung des Trassenvorschlags führt zu einem artenschutzrechtlichen Konflikt, der Inanspruchnahme einer Ackerfläche, welche einer hamsterfreundlichen Bewirtschaftung unterliegt (Hamsterschonfläche). Es handelt sich dabei um eine Ersatzmaßnahme aus dem Neubau der Bundesstraße 6n (B 6n). Die Maßnahme sieht neben der Anlage eines Blüh-/Schonstreifens auch Vorgaben bezüglich der Fruchtfolge, dem Einsatz von Düngemitteln, der Bodenbearbeitung und der Ernte vor. Zur Vermeidung dieser Flächeninanspruchnahme und damit zur Schonung der Habitate des Feldhamsters, wurde die Alternative Bernburg-Strenzfeld entwickelt. Mögliche Verbotstatbestände einschließlich anspruchsvoller Vermeidungs- sowie CEF-Maßnahmen werden durch die Alternative vermieden. | | |
| Wasserrechtliches Realisierungshemmnis zu erwarten | | |
| Weiteres Realisierungshemmnis zu erwarten | | |
| Umweltaspekte mit besonderer Entscheidungsrelevanz | | |
| Raumordnung, sonstige öffentliche und private Belange | | |
| Flächen der Raumordnung für die keine Zielkonformität erreicht wird | | |
| Weiteres Realisierungshemmnisse zu erwarten | | |
| Ergebnis verkürzte Grobprüfung/ Zusammenfassende Bewertung Da mit dem Verlauf des Trassenvorschlags das Eintreten artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände zu erwarten ist, bzw. dieser nur mit einem erheblichen Mehraufwand hinsichtlich artenschutzrechtlicher Maßnahmen umgesetzt werden kann, wird dieser in diesem Bereich zurückgestellt. | | |

Quellen- und Literaturverzeichnis

Nicht vorhanden.

Abkürzungsverzeichnis

| | |
|---------------|--|
| 50Hertz | 50Hertz Transmission GmbH |
| µT | Microtesla |
| Abb. | Abbildung |
| Abs. | Absatz |
| AC | Bezeichnung für Wechselstrom (engl. alternating current) |
| Alt. | Alternative |
| ARGE | Arbeitsgemeinschaft |
| AT | Arbeitstage |
| B0 | Abschnitt B |
| B | Bundesstraße |
| BAB | Bundesautobahn |
| BE | Baustelleneinrichtung |
| BE-Fläche | Baustelleneinrichtungsfläche |
| BNetzA | Bundesnetzagentur |
| CEF-Maßnahmen | Maßnahmen für die dauerhafte ökologische Funktion (engl. Continuous ecological functionality-measures) |
| dB | Dezibel (Verhältniszahl) |
| dB(A) | Schalldruckpegel, Messgröße zur Bestimmung der Stärke von Geräuschpegeln |
| DB AG | Deutsche Bahn AG |
| DC | Gleichstrom (engl. direct current) |
| DLG | Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft |
| DIN | Deutsche Industrie-Norm |
| DIN EN | Standard für Vereinheitlichung (Deutsches Institut für Normung) |
| DTK | Digitale Topografische Karte |
| EE | Erneuerbare Energien |
| EG | Europäische Gemeinschaft |
| EK | Erdkabel |
| EN | Europäische Norm |
| EU | Europäische Union |
| FFH | Fauna-Flora-Habitat |
| FFH-RL | Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (Fauna-Flora-Habitat Richtlinie) |
| FFH-VP-Info | Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung |
| FL | Freileitung |
| fTK | festgelegter Trassenkorridor |
| Gw | Grundwasser |
| GW | Gigawatt (1.000.000.000 W), Einheit der elektrischen Leistung |
| GZ | Grünlandzahl |
| ha | Hektar |
| HDD | Horizontalspülbohrverfahren (engl. horizontal directional drilling) |

| | |
|-------------|---|
| HV | High Voltage (dt. Hochspannung) vergleiche HVAC / HVDC |
| HVAC | High Voltage Alternating Current (Hochspannungswechselstrom) |
| HVDC | High Voltage Direct Current (Hochspannungsgleichstrom) |
| Hz | Hertz, Einheit für die Frequenz |
| KAS | Kabelabschnittsstation |
| kf-Wert | Durchlässigkeitsbeiwert |
| km | Kilometer |
| KMS | Kabelmonitoringstation |
| KÜS | Kabelübergangsstation |
| kV | Kilovolt (1.000 V) |
| LED | Leuchtdiode (engl. Light-emitting diode) |
| m | Meter |
| MLM | Mindestlichtmaß |
| mm | Millimeter |
| mT | Millitesla (Einheit der magnetischen Flussdichte) |
| MW | Megawatt |
| NEP | Netzentwicklungsplan |
| NHN | Normal-Höhen-Null |
| PF | Planfeststellung |
| PFA | Planfeststellungsabschnitt |
| PFV | Planfeststellungsverfahren |
| Ril | Richtlinie |
| RL | Rote Liste |
| SOL | SuedOstLink |
| t | Tonnen |
| TV | Trassenvorschlag |
| TWh | Terawattstunde |
| UR | Untersuchungsraum |
| UVP | Umweltverträglichkeitsprüfung |
| UVP-Bericht | Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens |
| V | Volt |
| VHT | Vorhabenträger |
| VT | Vorzugstrasse |
| Ziff. | Ziffer |

Gesetze und Verordnungen

| | |
|----------|--|
| BNatSchG | Bundesnaturschutzgesetz |
| EEG | Erneuerbare-Energien-Gesetz |
| EnWG | Energiewirtschaftsgesetz |
| NABEG | Netzausbaubeschleunigungsgesetz Übertragungsnetz |