

Projektinformationen EUGAL

SP 20

Antragstrasse

GDRM-Anlage

Arbeitsflächen

Untersuchungsraum GDRM-Anlage

Administrative Grenzen¹⁾

Grenze Bundesland

Gemeindegrenze

Schutzgut Mensch, einschließlich der menschlichen Gesundheit

Bereiche mit erheblichen Umweltauswirkungen

- 1

Temporäre Verlärmung durch baubedingte Schallimmissionen
Erhebliche Umweltauswirkungen mit schwacher Auswirkungsintensität

Teilschutzgut Pflanzen

Bereiche mit erheblichen Umweltauswirkungen

- 2

Temporäre und dauerhafte Flächenverluste
Erhebliche Umweltauswirkungen mit schwacher, mittlerer und hoher Auswirkungsintensität

Grünland, Ruderalflur

- 412

extensiv genutztes Grünland frischer Standorte
- 4141

Naßwiese, Pfeifengraswiese, seggen- und binsenreiches Feuchtgrünland
- 421

Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch

Wälder und Forsten

- 719082

Laubwald (Reinbestand), Eberesche; Begleiter: Birke, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
- 784

Schlagfluren

Teilschutzgut Tiere

Unter Berücksichtigung der in Kapitel 16.8.2.3 formulierten Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen sind keine erheblichen Umweltauswirkungen auf das Teilschutzgut Tiere zu erwarten.

Schutzgut Fläche

Auf das Gesamtvorhaben im Planungsraum des PFA Chemnitz bezogen, der sich aus einer Streckenlänge von 54 Kilometern ergibt, ist der Verlust von 3,6 Hektar Fläche nicht als erhebliche Auswirkung zu werten. Maßnahmen zur möglichen Begrenzung des Flächenverbrauches durch das Vorhaben sind nicht möglich.

Schutzgut Boden

Bereiche mit erheblichen Umweltauswirkungen

- 3

Funktionsverlust und Funktionsminderung von Böden
Erhebliche Umweltauswirkungen mit mittlerer und hoher Auswirkungsintensität
- Stationsfläche
- Wirtschaftsweg, Zufahrt
- Wall (Eingrünung)

Teilschutzgut Grundwasser

Bereiche mit erheblichen Umweltauswirkungen

- 4

Baustellen- und Arbeitsflächen in Bereichen mit geringer Verschmutzungsempfindlichkeit
Umweltauswirkungen mit schwacher Auswirkungsintensität

Teilschutzgut Oberflächengewässer

Bereiche mit erheblichen Umweltauswirkungen

- 5

Verlust von Wald mit Hochwasserschutzfunktion
Auswirkungen auf die Retentionsfunktion sind erheblich

Schutzgut Landschaft

Es sind keine erheblichen Umweltauswirkungen zu erwarten.

Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen
- Wahl des Standortes in einem Gebiet mit einer hohen Sichtverschattung.
- Anlage und Begrünung eines Walles (vgl. Maßnahme G03 in Unterlage 12.4)

Schutzgut Klima / Luft

Es sind keine erheblichen Umweltauswirkungen zu erwarten.

Schutzgut Kulturelles Erbe (Kulturgüter) und sonstige Sachgüter

Es sind keine erheblichen Umweltauswirkungen zu erwarten.

Quellen:
¹⁾ Digitale Verwaltungseinheiten, Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen, Stand 2016

EUGAL

DN 1400

Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren in Sachsen
Teil D, Unterlage 8.3 UVP-Bericht - Plananlagen GDRM-Anlage

GDRM-Anlage: Auswirkungsprognose

Maßstab 1: 10.000

Plananlage 8.3.2

Datum

Name

26.09.2017

Ernst

Datum

Name

27.09.2017

Stanislawski

Datum

Name

28.09.2017

Breiding

Datum

Name

25.09.2017

0

80

160

240

m

Ing.- und Planungsbüro
LANGE GbR

Carl-Peschken-Str. 12
47441 Moers
Tel.: +49 2841 7905 - 0
Fax +49 2841 7905 - 55
Email: info@langebr.de
www.langebr.de

© GeoBasis-DE/ BKG 2015/2016 powered by geoGLIS oHG (©2016), www.onmaps.de
Path: O:\EUGAS\ArcGIS\Layout\PFV\TeilD08_UVP_Bericht\EUGAS_PFY_D_08_3_UVP_02_Auswirkungsprognose_GDRM_Legende.mxd