



WRE Tagebau Jänschwalde

- Untersuchungsraum
- Einleitstellen gemäß beantragter WRE Tagebau Jänschwalde

Bergmännische Grenzen

- Sicherheitslinie nach gültiger Rechtsverordnung Braunkohlenplan

Grundwasser-/feuchteabhängige Biotope

- Flächenhafte/linienhafte Biotope
- Geschützter Biotop nach § 18 BbgNatSchAG bzw. nach § 30 BNatSchG

F Fließgewässer
S Ständigwasser
R Röhricht
M Moore und Sümpfe
G Feuchtwiesen und Feuchtweiden, feuchte Grünlandbrachen
B Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen feuchter Standorte
WF Feuchtwälder und Vorwälder feuchter Standorte
WL Sonstige Laubwälder feuchter bis frischer Standorte

Grundwasser

Grundwasserflurabstände 2022 innerhalb des Grundwassermodellbereichs

- geländegleich
- > 0,0 - 0,5 m
- > 0,5 - 1,0 m
- > 1,0 - 2,0 m
- > 2,0 - 3,0 m
- > 3,0 - 4,0 m
- > 4,0 - 5,0 m
- > 5,0 m

Vorhabenbedingte Grundwasserabsenkung 2022 bis 2033 innerhalb des Grundwassermodellbereichs

- 2,0 m Grundwasserabsenkung
- 1,0 m Grundwasserabsenkung
- 0,5 m Grundwasserabsenkung
- 0,25 m Grundwasserabsenkung

Schutzgebiete

- Vogelschutzgebiet (SPA) DE 4151-421 "Spreewald und Lieberoser Endmoräne"
- FFH-Gebiete
- ① DE 4051-301 "Lieberoser Endmoräne und Staakower Läche"
- ② DE 4052-301 "Pinnower Läche und Tausersche Eichen"
- ③ DE 4053-301 "Calpenzmoor"
- ④ DE 4053-302 "Feuchtwiesen Atterwasch"
- ⑤ DE 4053-303 "Krayner Teiche/Lutzketal"
- ⑥ DE 4053-304 "Pastlingsee"
- ⑦ DE 4053-305 "Grabkoer Seewiesen"
- ⑧ DE 4054-301 "Neiße-Nebenflüsse bei Guben"
- ⑨ DE 4152-302 "Peitzer Teiche"
- ⑩ DE 4354-301 "Neißeaua"
- Naturschutzgebiete außerhalb von FFH-Gebieten
- ⑪ "Tuschensee"

Nachrichtlich

- Staatsgrenze

Lausitz Energie
Bergbau AG

LEAGO

Tagebau Jänschwalde

Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis für Gewässerbenutzungen im Zusammenhang mit dem Tagebau Jänschwalde

UVP-Bericht

Grundwasserflurabstände und grundwasser-/feuchteabhängige Biotope im Absenkttrichter bis 2033

| | | | |
|---|-------------------|------------------------|--|
| Maßstab: 1 : 25000 | Datum: 05.10.2022 | Abt./Name: JWP / Meyer | Registrier - Nr.: B-ZMR_jc_530/22 |
| techn. Bearbeitung: 05.10.2022 | JWP / Kirchner | | Betriebszustand: 06/2020 |
| Bezugssysteme: RD83 (Gauß-Krüger/Bessel) | | | |
| Lage: DHHN82 (Amsterdamer Pegel) | | | |
| Genehmigungsvermerk: 07/25 Blatt Nr.: 4052-4053-4054; 4152-4252-3954; 3953-3952-4153, 4253. | | | Kartengrundlage: 06.10.2022 B-ZGW Fachabteilung Unterschrift |
| Für den fachlichen Inhalt verantwortlich: 05.10.2022 | | | |
| Für die Richtigkeit der marksheidenschen Unterlagen: | | | |
| Industriepark Schwarze Pumpe, den 05.10.2022 | | | Markscheider/Hein |