










































- ### KONFLIKTRISIKEN MIT POTENTIAL VON ERHEBLICHEN UMWELTAUSWIRKUNGEN
- Schutzgüter
-  Wasser
 -  Boden
 -  Fläche
 -  Klima und Luft
 -  Tiere, biologische Vielfalt
 -  Pflanzen, biologische Vielfalt (Schutzgebiete)
 -  Landschaft
 -  Kulturelles Erbe / sonstige Gützgüter
 -  Mensch, insbesondere menschliche Gesundheit
 -  Natura 2000-Gebiete
 -  Wechselwirkungen

- Konfliktisiko
- | | |
|---|--|
|  | Konflikt für den trotz Umsetzung von Maßnahmen erhebliche Auswirkungen nicht ausgeschlossen sind |
|  | Konflikt für den bei Umsetzung von Maßnahmen keine erheblichen Auswirkungen zu erwarten sind |
|  | Konflikt bei dem ohne die Umsetzung von Maßnahmen keine Erheblichkeit zu erwarten ist |

- UNTERSUCHUNGSGEBIETE
- | | |
|---|--|
|  | Untersuchungsgebiet Tagesanlagen |
|  | Untersuchungsgebiet Mineralstoffverwertung |
|  | Untersuchungsgebiet Abbau |

- ## PROJEKTBESTANDTEILE/Varianten
- ### Tagesanlagen
-  **TA1** Gelände für Schacht- und Tagesanlagen (ohne Variante)
 - Straßenanschluss (Anbindung B156) mit Trink- und Abwasser:
 -  **TA.E1** Option 1 - östliche Anbindung
 -  **TA.E2** Option 2 - westliche Anbindung
 -  Gleisanbindung:
 -  **TA.3** über Bahnhof Graustein (ohne Variante)
 - Stromversorgung (110 kV-Abfreileitungsanschluss):
 -  **TA.E1** Option 1 - Anbindung von Westen an das Umspannwerk Graustein
 -  **TA.E2** Option 2 - Anbindung von Süden an das Umspannwerk Graustein
 -  Wärmeversorgung:
 -  **TA.5** Endgasleitung zum Industriegebiet Ost (ohne Variante)
 -  Betriebswasser:
 -  **TA.E1** Option 1 - Einleitpunkt in Sprees südlich Spremberg
 -  **TA.E2** Option 2 - Einleitpunkt in Sprees nördlich Spremberg

- | Standorte für Mineralstoffverwahrung (MW) | |
|---|--|
|  | MW1 Einspülung im Tagebaurestsee Spreetal |
|  | MW1.1 Option 1 - Rohförderung von Nordosten |
|  | MW1.2 Option 2 - Rohförderung von Südosten |
|  | MW2 Ablagerung im entstehenden Restsee Tagebau Nochten |
|  | MW2.1 Option 1 - Rohförderung von Nordosten |
|  | MW2.2 Option 2 - Rohförderung von Nordwesten |
|  | MW3 Mineralstoffstapel Süd und Nord (Referenzvariante) |
|  | MW3.1 Option 1 - Stack Süd |
|  | MW3.2 Option 2 - Stack Süd und Stack Nord |
|  | MW4 Ablagerung im entstehenden Restsee Tagebau Welzow-Süd |
|  | MW4.1 Option 1 - Rohförderung von Nordosten |
|  | MW4.2 Option 2 - Rohförderung von Südosten |

- NACHRICHTLICH**
- ■ ■ ■ ■ Bahnstrecke Cottbus-Weißwasser
 - Bahnhof Graustein
 - Umspannwerk Graustein
 - geplanter Bergbaufoßgeze
 - bestehender Bergbaufoßgeze
- Quelle: Landesverwaltungsamt Brandenburg/Sachsen
 Quelle: Darstellung auf der Grundlage von Daten des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Stand 04/2022
- ■ ■ ■ ■ Landesverwaltungsamt Brandenburg/Sachsen
 Quelle: © GeoBasis-DE/LGL, dlsbty-2,0; SL-012022; © GeoDaten Sachsen 2021, dlsbty-2,0; Stand 11/2021