

Änderung und Erweiterung des Kiesandtagelager Saarmund Umweltverträglichkeitsstudie

**Karte 8
Schutzgut Wasser**

Auswirkungsprognose

- Untersuchungsraum Schutzgut Wasser
- Erweiterung Abbau

Auswirkungen

Grundwasser

Flächenanspruchnahme

- Verlust Grundwasserschutzfunktion "mittel"
- Verlust von Flächen mit Grundwasserneubildung

Oberflächengewässer

- Verlust Einzugsgebiet "Schalgraben"

Wiedernutzbarmachung

Grundwasser

- Zunächst hohe Grundwasserneubildung, Verminderung der Infiltrationsrate durch zunehmende Sukzession
- Bepflanzung

Bestandsbeschreibung

Grundwasser

- Grundwassermessstellen

Grundwasserneubildung

- Hoch
- Mittel
- Keine/gering
- Siedlungen

Grundwassersättigung

Hohe Grundwassersättigung

- Flurabstand <= 2m
- Flurabstand > 2m bis 5m
- Flurabstand > 5m bis 10m

Mittlere Grundwassersättigung

- Flurabstand <= 5m
- Flurabstand 5m bis 10m
- Flurabstand > 10m

Niedrige Grundwassersättigung

- Flurabstand > 5m bis 10m
- Flurabstand > 10m
- Gebiete ohne nutzbare Grundwassersättigung

Oberflächengewässer

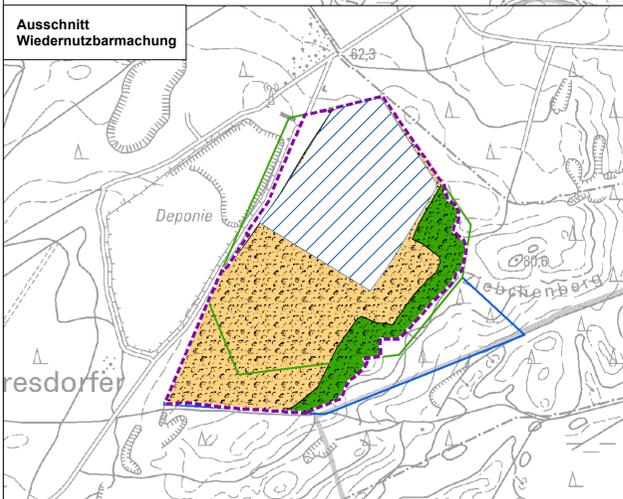
- Einzugsgebiet
- Eisenhorstgraben
- Königsgraben Tremsdorf
- Nuthe
- Schalgraben
- Tortgraben Saarmund
- Stiltgewässer
- Fließgewässer

Vorbelastung

- Kiesandtagelager
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landstraße
- Kreisstraße

Nachrichtlich

- Geltungsbereich obligatorischer RBP
- Fläche durch Wiedernutzbarmachung für eine Nachnutzung gestaltet (ggf. Mineralstoffdeponie)
- Bergwerksfeld "Fresdorfer Heide"
- Bewilligungsfeld "Fresdorfer Heide Süd"



0 125 250 500 750 1.000 Meter

Auftraggeber **FROELICH & SPORBECK**
Umweltplanung und Beratung
T +49 331 70279-0 potsdam@fso-wert.de
F +49 331 70279-39 www.froelich-sporbeck.de
Tuchmacherstr. 47 • 14482 Potsdam

Auftraggeber **BZR**
Bauzuschlagstoffe und Recycling GmbH

Projekt **Änderung und Erweiterung des Kiesandtagelager Saarmund**
Umweltverträglichkeitsstudie

Arbeitsplan
gezeichnet
geprüft

Datum: 20.11.2021
Blatt: 08
Arbeitsplan
gezeichnet
geprüft

Datum: 20.11.2021
Blatt: 08

Arbeitsplan
gezeichnet
geprüft

Datum: 20.11.2021
Blatt: 08

Arbeitsplan
gezeichnet
geprüft

Datum: 20.11.2021
Blatt: 08

Maststab 1:7.500

Seite 492