



Errichtung einer DK I Deponie am Standort Kiessandtagebau Fresdorfer Heide Umweltverträglichkeitsstudie

Karte 12
Schutzgüter Luft und Klima
 Auswirkungsprognose
 Untersuchungsraum Schutzgut Luft und Klima

Auswirkungen
 Flächenanspruchnahme - ca. 2033
 1.BA-3.BA
 Begrünter Deponiekörper als Kaltluftstehungsgebiet
 Endzustand Mineralstoffdeponie Fresdorfer Heide
 Nach Entlastung aus der 30jährigen Nachsorge

Funktionsbewertung
 Sukzessionsfläche: Entwicklung zu einem Frischluftstehungsgebiet
 Versickerungsbecken
 Kaltluftstaugebiet
 Areal mit Klima- und immissionsökologischen Belastungsquellen
 Bioklimatisch belasteter Siedlungsraum

Ausgleichsräume
 Frischluftbahn
 Kein Wirkraum
 Frischluftstehungsgebiet (Wald)
 Kaltluftstehungsgebiet im Einzugsbereich der Wirkräume (Acker, Grünland)
 Sonstiges; Kaltluftstehungsgebiet (Acker, Grünland)
 Immissionschutzwall
 Klimaschutzwall

Vorbelastung
 Kiessandtagebau
 Autobahn
 Bundesstraße
 Landstraße
 Kreisstraße

Nachrichtlich
 Bauabschnitte "Mineralstoffdeponie Fresdorfer Heide"
 Vorfallfläche für anderweitige Betriebsflächen mit Versickerungsbecken
 Eigentums Grenzen BZR

0 125 250 500 750 1.000 Meter

Auftraggeber
FROELICH & SPORBECK
 UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
 Naturplanung Potsdam
 T +49 331 70279-0 potsdam@fsmwert.de
 F +49 331 70279-19 www.froelich-sporbeck.de
 Tuchmacherstr. 47 • 14482 Potsdam

Auftraggeber
BZR
 Bauzuschlagstoffe und Recycling GmbH

Projekt
 DK I Deponie
 Kiessandtagebau Fresdorfer Heide
 Umweltverträglichkeitsstudie

Datum:	06.0.2017	Zyklus:	1/2
gezeichnet:	06.0.2017	IP:	AK
geprüft:	06.0.2017	AK:	AK
gezeichnet:	06.0.2017	AK:	AK
geprüft:	06.0.2017	AK:	AK
Auswirkungsprognose	Schutzgut Luft und Klima	Maststab:	1:7.500

