# Deponie Duben

## UVP-Bericht

**Karte 8**
**Auswirkungsprognose**
**Schutzgüter Luft und Klima**

### Auswirkungsprognose

- Betrachtungsraum Luft und Klima
- Untersuchungsraum Luft und Klima

### Auswirkungen

**Flächeninanspruchnahme**

- Entwässerung (Speicher- und Sickerbecken), Löschwasserbehälter
- Deponieumfahrung (Asphalt, wassergebundende Decke)
- Eingang (Asphalt)
- Gebäude und Sicherstellungsbereich
- Bauabschnitte der Deponie
- Sukzessionfläche (langfristig nach > 25 Jahren)

### Bestand und Funktionsbewertung

**Klima- und immissionsökologische Belastungsquellen**

- Photovoltaikanlagen
- Autobahn A 13
- Straßen B 87 und K 6125
- Bahnlinie Luckau-Lübben (Spreewald)
- Wärmespeicher und Emissionsbereich
- 1 Zucht- und Schlachtviehumschlagplatz
- 2 Biogasanlage

**Ausgleichsräume**

**Kaltluftentstehungsgebiete und Frischluftentstehungsgebiete**

- Frischluftentstehungsgebiet von besonderer Bedeutung
- Kaltluftentstehungsgebiet von besonderer Bedeutung
- Wasserfläche von besonderer Bedeutung

**Vorbelastung**

- Kiessandtagebau
- Gewerbegebiet

### Vorhaben

- HBP/ABP-Grenze
- Bauabschnitte der Deponie

N

0 100 200 400 600 800 m


Auftragnehmer
FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Niederlassung Potsdam
T +49.331.70179–0 potsdam@fsumwelt.de
F +49.331.70179–19 www.froelich-sporbeck.de
Tuchmacherstr. 47 • 14482 Potsdam


| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 31.01.2018 | om |
| gezeichnet | 31.01.2018 | ek |
| geprüft: | | |

Auftraggeber
Rohstoff
Matthäi Rohstoff GmbH & Co.KG,
Niederlassung Großnitz
Am Schieferberg OT Großnitz

Anlage: 22
Karte 8

Projekt **Deponie Duben**

**UVP-Bericht**

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | | |
| gezeichnet | | |
| geprüft | | |

Auswirkungsprognose
Schutzgüter Luft und Klima

Maßstab 1 : 5.000