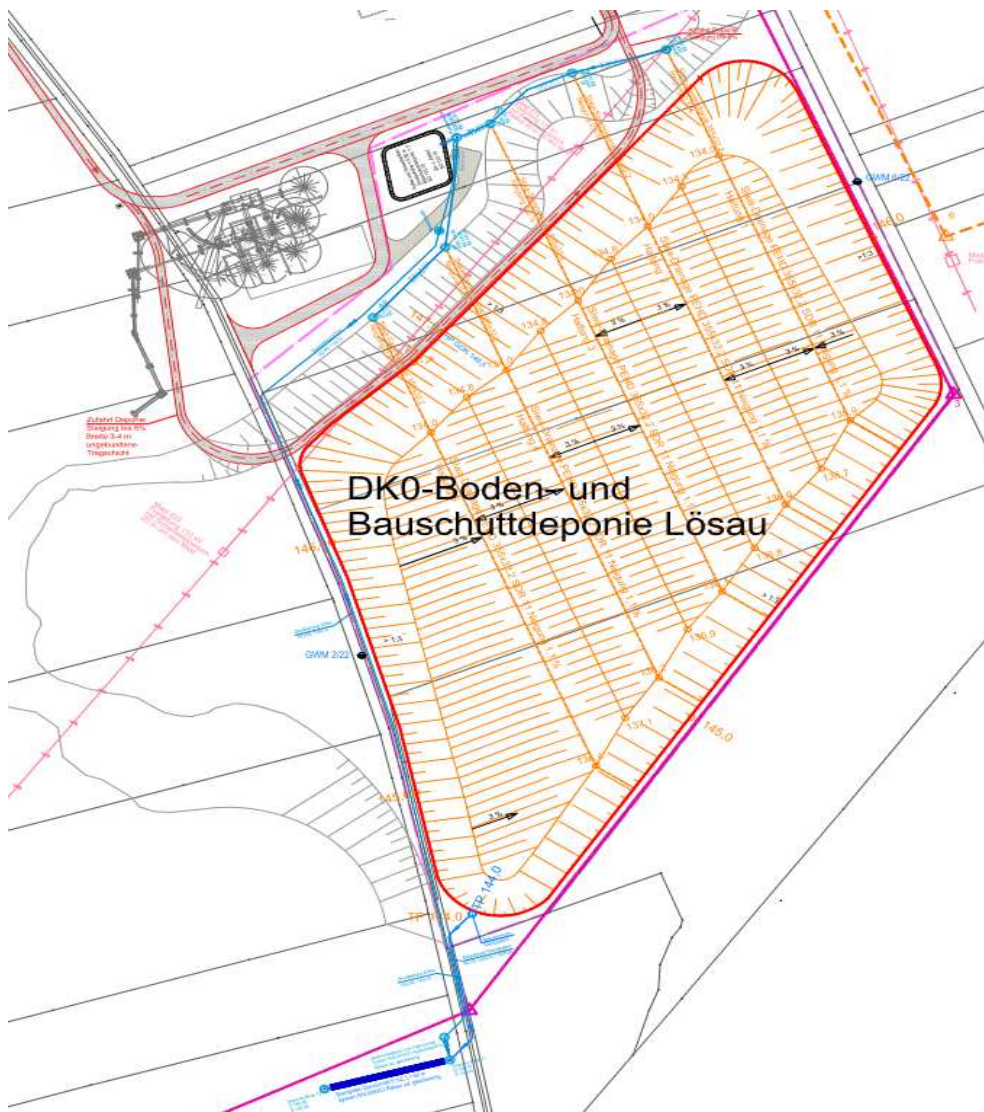


# DK0- Boden- und Bauschuttdeponie Lösau

Antrag auf Planfeststellung  
nach § 35 Abs. 2 KrWG

Dezember 2023



Erstellt:



**Ingenieurbüro  
HAAS-KAHLENBERG GmbH**  
Beratende Ingenieure  
Bauwesen + Umwelttechnik

Talhofstraße 14

82205 Gilching  
Tel.: 08105/ 27 14 85  
Fax: 08105/ 27 14 86  
Mobil: 0160/ 44 61 130  
e-mail: Ingenieurbuero@haas-kahlenberg.de

Auftraggeber:  
**recycling plus GmbH**



Heerweg 1  
06686 Lützen OT Lösau  
Tel.: 03443 – 2923-0  
www.recycling-plus.de

## Anlagenverzeichnis

### BAND I

#### 1. Erläuterungsbericht

- Anlage 1.1 : Kurzfassung Erläuterungsbericht
- Anlage 1.2 : Erläuterungsbericht
- Anlage 1.3 : Übersichtsplan zum Vorhaben
- Anlage 1.4 : Antrag auf Planfeststellung der DK0-Deponie Lösau
- Anlage 1.5 : Antrag für die wasserrechtliche Erlaubnis zur Versickerung des Sickerwassers
- Anlage 1.6 : Antrag für die wasserrechtliche Erlaubnis zur Versickerung des Oberflächenwassers

#### 2. Übersichten

- Anlage 2.1 : Übersichtslageplan im Maßstab M 1: 50.000
- Anlage 2.2 : Übersichtslageplan im Maßstab M 1: 25.000
- Anlage 2.3 : Flurkarte mit Grundstücksverzeichnis und Flächenumgriff im Maßstab M 1: 1.000
- Anlage 2.4.1 : Amtlicher Lageplan im Maßstab M 1: 2.000
- Anlage 2.4.2 : Eigentümerdaten - liegen nur der Genehmigungsbehörde vor

#### 3. Bestand in Lageplänen

- Anlage 3.1 : Gesamtübersichtslageplan Bestand und Planung Luftbild im Maßstab M 1: 5.000
- Anlage 3.2 : Lageplan Bestand und Planung im Luftbild im Maßstab M 1: 1.000
- Anlage 3.3 : Lageplan Bestand im Maßstab M 1: 1.000

#### 4. Vorhaben in Lageplänen

- Anlage 4.1 : Lageplan Deponiewanne im Maßstab M 1: 1.000

#### 5. Vorhaben in Profilen

- Anlage 5.1 : Längsprofil L1, L2 und L3 im Maßstab M 1: 500
- Anlage 5.2 : Querprofil Q1 im Maßstab M 1: 500
- Anlage 5.3 : Längsschnitt Überland-Freileitung im Maßstab 1:500, 200, 2.500

#### 6. Vorhaben in Detailplänen

- Anlage 6.1 : Regeldetail Deponiewanne im Maßstab M 1: 50
- Anlage 6.2 : Regeldetail Rekultivierung/Randgraben im Maßstab M 1: 50
- Anlage 6.3 : Regeldetail Oberflächenabdeckung im Maßstab M 1: 50
- Anlage 6.4 : Regeldetail Trenndamm Deponieabschnitt im Maßstab M 1: 50
- Anlage 6.5 : Regeldetail Randprofil Nord im Maßstab M 1: 100
- Anlage 6.6 : Regeldetail Randprofil Süd im Maßstab M 1: 100
- Anlage 6.7 : Regeldetail Randprofil West im Maßstab M 1: 100
- Anlage 6.8 : Regeldetail Randprofil Ost im Maßstab M 1: 100
- Anlage 6.9 : Regeldetail Rohrquerschnitt und Rohraufleger Siwa-Drainage im Maßstab M 1: 25
- :

## 7. Rekultivierungsplan

Anlage 7.1 : Lageplan Rekultivierung/Geländemodell im Maßstab M 1: 1.000

## 8. Betriebsplan

Anlage 8.1 : Lageplan Betriebsphasen der Deponie im Maßstab M 1: 1.000

Anlage 8.2 : Volumenberechnungen

Anlage 8.3 : Baukosten

Anlage 8.4 : Berechnung der Sicherheitsleistungen

Anlage 8.5 : Lageplan Erschließung und Entwässerung der Deponie im Maßstab M 1: 2.000

## 9. Umweltverträglichkeitsuntersuchung nach UVPG

Anlage 9.1 : Unterlagen zur Umweltverträglichkeitsprüfung nach UVPG

Anlage 9.2 : Allgemeinverständliche Zusammenfassung der Unterlagen zur Umweltverträglichkeitsprüfung nach UVPG

# BAND II

## 10. Fachgutachten

### **Anlage 10.1 : Deponieentwässerung**

Anlage 10.1 : Bericht zur Deponieentwässerung

Anlage 10.1.1 : Lageplan Ableitung Oberflächenwasser und Sickerwasser im Maßstab 1:1.000

Anlage 10.1.2 : Lageplan und Details Puffer- und Sickerbecken im Maßstab 1:200/100

Anlage 10.1.3 : Anschlusschacht Siwa-Drainagen im Maßstab 1:25

Anlage 10.1.4 : Sickerwasser-Messschacht im Maßstab 1:25

Anlage 10.1.5 : Ablaufschacht des Randgrabens im Maßstab 1:25

Anlage 10.1.6 : Pumpschacht im Maßstab 1:25

Anlage 10.1.7 : Schemaplan Ableitung Oberflächenwasser und Sickerwasser o. Maßstab

Anlage 10.1.8 : Längsschnitt Randgraben und Deponieumring im Maßstab 1:500

Anlage 10.1.9 : Rigolenversickerung im Maßstab 1:50

Anlage 10.1.10 : Mengenbilanz und Retentionsvolumen Sickerwasser

Anlage 10.1.11 : Mengenbilanz und Retentionsvolumen Oberflächenwasser

Anlage 10.1.12 : Hydraulische Nachweise Randgrabendrainage und Siwa-Kanal

Anlage 10.1.13 : Verträglichkeitsprüfung Sickerwasser nach ATV-DVWK-M 153

Anlage 10.1.14 : Verträglichkeitsprüfung Oberflächenwasser nach ATV-DVWK-M 153

Anlage 10.1.15 : Längsschnitt Siwa-Ableitung der Deponie im Maßstab 1:500

### **Anlage 10.2 : Prognose der Sickerwasser-Inhaltsstoffe**

Anlage 10.2.1 : Prognose der Sickerwasserinhaltsstoffe und Programm zum Sickerwassermonitoring

Anlage 10.2.2 : Vorschlag zum Parameterumfang Überwachung Grundwasser

Anlage 10.2.3 : Vorschlag zum Parameterumfang Überwachung Sickerwasser

Anlage 10.2.4 : Vorschlag zum Parameterumfang Überwachung Oberflächenwasser

**Anlage 10.3 : Fachbeitrag Staub**

**Anlage 10.4 : Fachbeitrag Schall**

**Anlage 10.5 : Standsicherheitsnachweise**

Anlage 10.5.1 : Standsicherheitsnachweis Deponiewanne

Anlage 10.5.2 : Standsicherheitsnachweis Rekultivierung

Anlage 10.5.3 : Nachweis der Setzungssicherheit der Deponiewanne

Anlage 10.5.4 : Statischer Nachweis der Sickerwasser-Drainageleitungen

**Anlage 10.6 : Mengenprognose**

## **BAND III**

**Anlage 10.7 : Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag**

Anlage 10.7.1 : Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag - Bericht

Anlage 10.7.2 : Vorprüfung der Verträglichkeit gemäß §34 BNatSchG für das SPA0025 „Bergbau-  
landschaft Kayna Süd

**Anlage 10.8 : Landschaftspflegerischer Begleitplan**

Anlage 10.8.1 : Erläuterungsbericht LBP Deponie

Anlage 10.8.2 : Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan/ Rekultivierung der Deponie  
Maßstab 1: 1.000

Anlage 10.8.3 : Landschaftspflegerischer Begleitplan Kiestagebau M 1:1.000

### **11. Fachanlagenteil Alternativenuntersuchung**

### **12. Geologie und Hydrogeologie**

Anlage 12.1 : Fachbeitrag Geologie und Hydrogeologie mit Anlagen