



Eckle GmbH Bauunternehmen

DK0-Betriebsdeponie Albeck

Inhaltsverzeichnis

Antrag auf abfallrechtliche Planfeststellung zur DK0-Betriebsdeponie im Recyclingpark Albeck

Recyclingpark Albeck

89129 Langenau-Albeck

Landkreis Alb-Donau-Kreis

Eckle GmbH Bauunternehmen

Kiesgräble 16

89129 Langenau





Eckle GmbH Bauunternehmen

DK0-Betriebsdeponie Albeck

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung Verfahren Recyclingpark Albeck

Teil A Allgemeinverständliche Zusammenfassung

Teil B Vorhabensbeschreibung und Technische Planung

Teil C UVP-Bericht

Teil D Landschaftspflegerischer Begleitplan





Eckle GmbH Bauunternehmen

DK0-Betriebsdeponie Albeck

Inhaltsverzeichnis

Ordner 1

Teil A Allgemeinverständliche Zusammenfassung (AVZ)

Teil B Vorhabenbeschreibung und Technische Planung

Vorhabensbeschreibung und Technische Planung

Anlagen-Nr.	Anlageninhalt
B-01	Eigentümerverzeichnis, Auszug Liegenschaftskataster, Flurkarte
B-02	Standortbewertung
B-03	Öffentlichkeitsbeteiligung nach § 2 UVwG
B-04	Stadt Langenau - Fa. Eckle GmbH Bauunternehmen: Öffentlich-rechtlicher Vertrag vom 23.03.2021
B-05	Geo + Plan Geotechnik GmbH: Nachweis der Setzungssicherheit der Deponiewanne und der Sickerleitung sowie des Überlappungsbereichs zur Steinbruchverfüllung mit Ausführungshinweisen vom 04.08.2023
B-06	Geo + Plan Geotechnik GmbH: Standortsicherheitsnachweis der Deponiewanne vom 04.08.2023
B-07	Fa. ECKLE GmbH Bauunternehmen: Zur Ablagerung beantragte Abfälle
B-08	AU Consult GmbH: Beispiele für überwiegend abgelagerte Abfälle
B-09	Fa. Esders Pipeline Service GmbH: Bestätigung Durchführbarkeit der Reinigung und Inspektion Sickerwasserentwässerungsleitungen
B-10	FRANK GmbH Vorabstatik Sickerwasserdrän- und Sickerwassersammelleitungen
B-11	AU Consult GmbH: Nachrichtlich beigelegt: Tektur wasserrechtliche Genehmigung Sickerwasserentsorgung vom 10.05.2022 und Fortschreibung
B-12	AU Consult GmbH: Kontroll- und Überwachungsmaßnahmen während der Deponiestilllegungs- und nachsorgephase
B-13	AU Consult GmbH: Kostenberechnung vom 30.06.2022 Vertraulich - Betriebsgeheimnis
B-14	AU Consult GmbH: Abschätzung Sicherheitsleistung vom 30.06.2022 Vertraulich – Betriebsgeheimnis
B-15	Dörr Ingenieurbüro: Beschreibung der Verfüllung und Rekultivierung des Steinbruchs Albeck mit DK0-Deponie – Technische Planung vom 04.08.2023
B-16	Recycling plus GmbH: Mengenprognose vom 19.06.2024 und Mengenströme 2021 bis 06/2024





Eckle GmbH Bauunternehmen

DK0-Betriebsdeponie Albeck

Inhaltsverzeichnis

Ordner 2

Teil B Pläne

Plan-Nr.	Planinhalt
Al-AUC-De 01_G 01_00	Lageplan Flurnummern, Bauabschnitte und Entwässerungsfelder, Entwässerung außerhalb Deponie
Al-AUC-De 01_G 02_00	Lageplan OK Rekultivierung
Al-AUC-De 03_G 03_00	Regelschnitt Basisabdichtung
Al-AUC-De 03_G 04_00	Regelschnitt Feldhochpunkt
Al-AUC-De 03_G 05_00	Regelschnitt Sickerwassererfassung Felddiefpunkt
Al-AUC-De 03_G 06_00	Regelschnitt Randdamm (Böschung Ost)
Al-AUC-De 03_G 07_00	Regelschnitt Durchdringung und Schachtanbindung Schächte SiWa 07 und SiWa08
Al-AUC-De 03_G 08_00	Regeldetail Durchdringung Schacht Siwa06
Al-AUC-De 03_G 09_00	Regelschnitt Rohraufleger und Umhüllung Sickerwasserleitung außerhalb der Deponie im Setzungsbereich Nord
Al-AUC-De 03_G 10_00	Regelschnitt Anlehnungsbereich Steinbruchwand
Al-AUC-De 03_G 11_00	Regelschnitt Anlehnungsbereich Steinbruchwand, Ausbauzustand Basisabdichtung
Al-AUC-De 03_G 12_00	Regelschnitt Anlehnung Steinbruchwand, Übergang Böschung
Al-AUC-De 03_G 13_00	Regelschnitt Anlehnungsbereich Steinbruchwand und westlicher Wartungszugang Dränleitung
Al-AUC-De 03_G 14_00	Regelschnitt Anlehnung Steinbruchwand und Wartungszugang Dränleitung
Al-AUC-De 03_G 15_00	Regelschnitt Oberflächenabdeckung
Al-AUC-De 03_G 16_00	Regelschnitt Deponierand Südost
Al-AUC-De 03_G 17_00	Regelschnitt Ausbildung Bauabschnittsrand
Al-AUC-De 03_G 18_00	Regelschnitt Deponieweg
Al-AUC-De 02_G 19_00	Regelschnitt Zufahrtstrasse und Zwischenstand Verfüllung
Al-AUC-De 04_G 20_00	Regelschnitt Gerinne Oberflächenwasser
Al-AUC-De 01_G 21_00	Lageplan Sickerwasserableitung
Al-AUC-De 02_G 22_00	Längsschnitt LD 1-1', Sickerwasserableitung
Al-AUC-De 03_G 23_00	Regelschnitt Schachtanbindung Schacht SiWa04
Al-AUC-De 03_G 24_00	Regelschnitt Schachtanbindung Schacht SiWa05
Al-AUC-De 03_G 25_00	Rohraufleger und Umhüllung Sickerwassersammelleitung außerhalb der Deponie
Al-AUC-De 02_G 28_00	Querschnitt QD 1-1', QD 2-2', QD 3-3'
Al-AUC-De 03_G 29_00	Schnitte und Lageplan Sickerwasser-becken





Eckle GmbH Bauunternehmen

DK0-Betriebsdeponie Albeck

Inhaltsverzeichnis

Ordner 3

Teil C UVP-Bericht

Einleitung und nicht eigenständig behandelte Schutzgüter

Ergänzung UVP 2024

Anlage 1 Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP)

Schutzgut Mensch

Anlage 1 Geräuschemissionsprognose nach TA Lärm

Anlage 2 Prognose der Staubemissionen und -immissionen

Schutzgut Wasser

Anlage 1 bis 6 Pläne und Anlagen Schutzgut Wasser

Teil D Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)

Erläuterungsbericht LBP

Anlage 1.1 LBP Maßnahmenplan/ Rekultivierung

Anlage 1.2 LBP Steinbruch

Anlage 2 Flächenbilanzen, Eingriffs- und Ausgleichsbilanzierung

Anlage 3 Visualisierung, Landschaftsbildanalyse zur Fernwirkung

Anlage 4 Maßnahmenblätter

Anlage 5 Monitoring Artenschutzmaßnahmen 2023

