



Legende

Topographie / Flurnummern / Geländehöhen

- Flurstücksgrenze
- Flurstücksnummern
- 560 Höhenlinien Bestand

Abbau / RC-Bereich / Schotterwerk

- Eigentumsband Eckle (Grundstücksgrenze)
- (Tatsächlich nutzbare) Abbaugrenze des bestehenden Abbaus (OK Abbauböschung)
- (Tatsächlich nutzbare) Abbaugrenze für geplanten Abbau (OK Abbauböschung)
- Abgrenzung bestehender Steinbruch / Erweiterungsfläche Steinbruch
- RC-Bereich
- Schotterwerk
- Schotter-Massnahmen für Zauneidechen und Kreuzkröte (Bericht Zeeb & Partner, Ulm vom 16.01.2019) sowie CEF- und FCS-Maßnahmen Ingenieurbüro Dörr

Landschaftspflegerischer Begleitplan

- Umriss landschaftspflegerischer Begleitplan: Folgenreutzungsplan vom 13.01.1997
- 560 Höhenlinien geplant
- Höhenknoten
- Vorgezogene Ausgleichsmaßnahme (hier: CEF-Maßnahme) und FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes

AL-BN-01-2015, AL-BN-02-2015, AL-BN-03-2015, AL-ER-S-04-2015 als Ersatz für Biotop auf Flurnr. 576 (Landschaftsarchitekt Gunmar Robbe vom 29.10.2015)

AL-BE-S-13-2018 CEF-Maßnahme wegen Zerstörung von Lebensraum für Zauneidechen im Bereich der RC-Fläche (Zeeb & Partner 19.12.2018)

AL-BE-S-15-2020 (FCS-Maßnahme Nr. 6) und AL-BE-S-16-2020 (FCS-Maßnahme Nr. 4): Artenschutzergänzung für Verlegung und Neubau von Vorruch, Förderbänken und Siebanlage Ingenieurbüro Dörr 17.09.2020; Plan-Nr.: A19-0501/1b

AL-BE-S-11-2022 als Ersatz für Überbau der Felswand (FCS-Maßnahme Nr. 4): Artenschutzergänzung für Verlegung und Neubau von Vorruch, Förderbänken und Siebanlage Ingenieurbüro Dörr 17.09.2020; Plan-Nr.: A19-0501/1b

AL-BE-S-11-1997 (LBP 1997): Erhalt des UHU-Habitats (Quelle: Ingenieurbüro Dörr: RL-Arten 2016/18 vom 12.03.2021; Plan-Nr.: A19-0501/1b)

AL-BE-S-18-2022 als Ersatz für Verlust von Ackerflächen als Fortpflanzungs- und Ruhestätten (Quelle: Ingenieurbüro Dörr: Maßnahmen vom 15.10.2019; Plan-Nr.: AL-Do-Se 01_G_U03_00) und saP (2022)

AL-BE-S-14-2022 Erhalt des Feldgehölzes, Schonung und Erhalt des Blühhilfengravers (Ingenieurbüro Dörr: spezielle artenschutzrechtliche Prüfung)

Flächennummer

Biotopebeschreibung

Code nach OKVO Baden-Württemberg

AL-BE-S-12-2022

21.60 Rohbodenfläche

Entwicklungsziel und Biotoptyp nach OKVO Baden-Württemberg

Hinweis:
Plan enthält keine Angaben zu Ereditungen oder sonstigen Sparten.

Langenau, den 04.08.2023 Bad Wörishofen, den 04.08.2023

Frank Nussler-Jungmann *Alf. Geol. Achim Veigel*

Frank Nussler-Jungmann Dipl.-Geol. Achim Veigel
Eckle GmbH Bauunternehmer Geo + Plan Geotechnik GmbH
- Antreiber - - Verleger -

Maßstab 1:1.250

Plangrundlagen:
Landsamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg:
- Digitales Orthofoto; Aufnahmedatum: 11.06.2017

Dörr Ingenieurbüro:
- Digitales Luftbild aus Drohnenbefliegung mit Auflösung 10cm vom 09.05.2021
- Plan AL-Do-Se01_G_U03_Abbauplan mit Betriebsplan
- Flurgrenzen (aus Plan 3220-LP007-20180218)
- Digitales Höhenmodell aus Drohnenbefliegung vom 09.05.2021
- Biotopstypen 2016

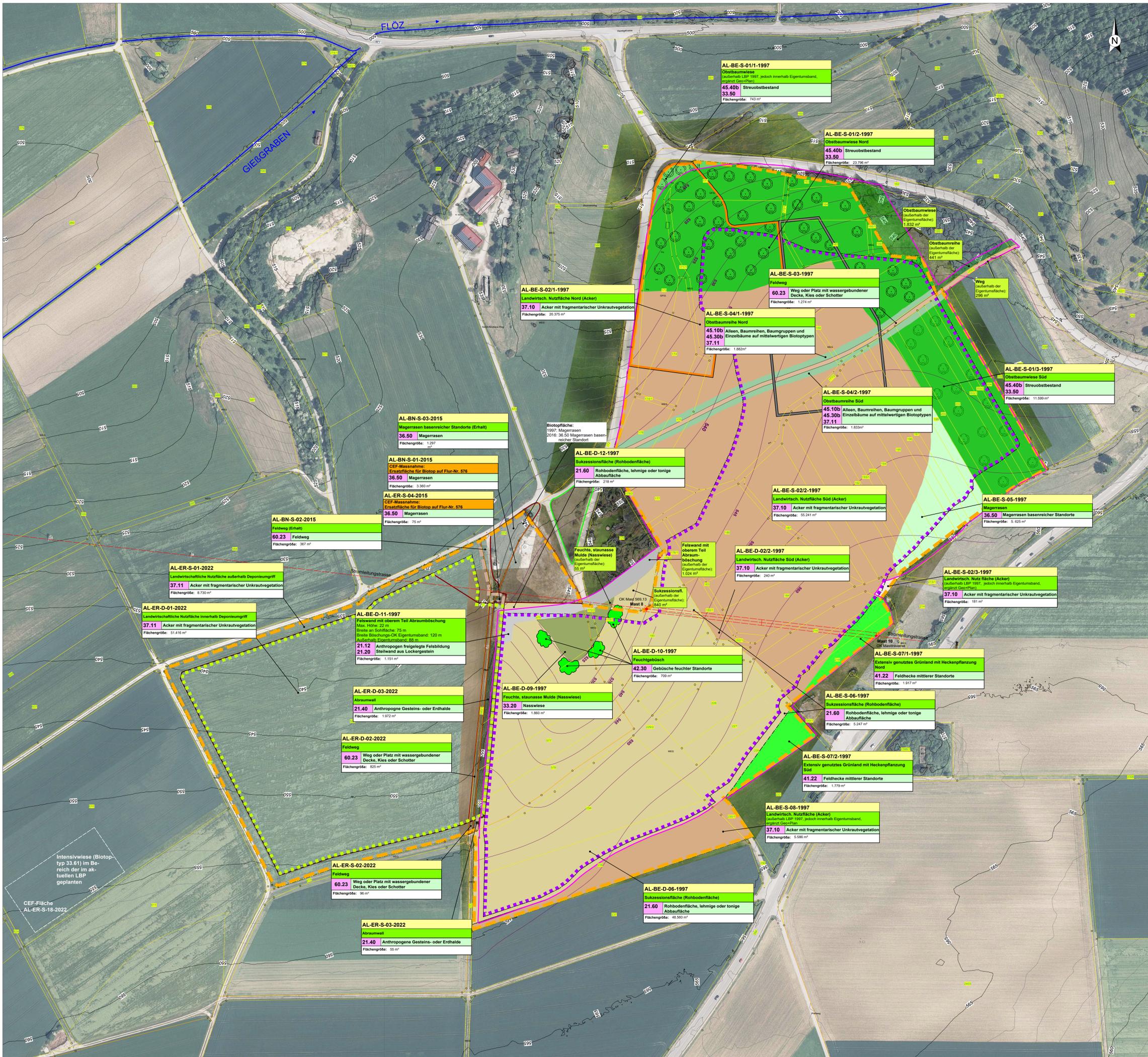
Planungsbüro Beck und Partner:
Landschaftspflegerischer Begleitplan: Folgenreutzungsplan 13.01.1997

Verwendetes Koordinatensystem: Gauß-Krüger, Zone 5 (GK3)

PROJEKT	Änderung der Rekultivierung des bestehenden Steinbruchs Albeck und Steinbruch-Erweiterung	PROJEKTNUMMER	2016-05-00114
PROJEKTLEITER	Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan / Rekultivierung	MAßSTAB	1:1.250
PROJEKTLEITER	Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan / Rekultivierung	PROJEKT	1:1
LAGE	Ab-Donauwäldchen	ORT	Albeck
LADE	Langenau	PLANSKIZZE	AL-Geb-LBP-S 001 01
MAßSTAB	AV	GEODATUM	AV
ERSTELLT	AV	GEODATUM	AV
		GEODATUM	AV
		GEODATUM	AV

Geo + Plan
Geo + Plan Geotechnik GmbH
Max-Planck-Str. 13
88255 Bad Wörishofen
Tel.: 05247/986-737-0
Fax: 05247/986-737-9
Mobil: 0171 50 10 510
e-mail: a.veigel@geo-planung.de

KLAUS
ECKLE TIERBAU
Eckle GmbH Bauunternehmer
Kiesgräble 16 89129 Langenau
Tel.: 07345/9646-0
Fax: 07345/9646-50



- Legende**
- Topographie / Flurnummern / Geländehöhen**
- Flurstücksgrenze, im Plan gelb dargestellt
 - Flurstücksnummern
 - Höhenlinien Bestand
 - Höhenlinien entsprechend LBP Jahr 1997
- Abbau / RC-Bereich / Schotterwerk**
- Eigentumsband Eckle (Grundstücksgrenze)
 - (Tatsächlich nutzbare) Abbaugrenze des bestehenden Abbaus (OK Abbauböschung)
 - (Tatsächlich nutzbare) Abbaugrenze für geplanten Abbau (OK Abbauböschung)
 - Abgrenzung bestehender Steinbruch / Erweiterungsfäche Steinbruch
 - RC-Bereich
 - Schotterwerk
- Landschaftspflegerischer Begleitplan (Jahr 1997) zur Bewertung des Ausgangszustandes für den Eingriff durch den Steinbruch**
- Umriss landschaftspflegerischer Begleitplan: Folgenutzungskonzept vom 13.01.1997
 - Rekultivierungsziel entsprechend LBP Jahr 1997 (Kommentar, Flächengr., Geo + Plan Geotechnik GmbH)
 - Vorgezogene Ausgleichsmaßnahme (hier: CEF-Maßnahme) aus dem Jahr 2015
 - Ausgleichsmaßnahme

AL-BE-S-01/3-1997

Obstbaumwiese Süd

45.40b Streuobstbestand

Flächengröße: 11.599 m²

AL-BE-S-01/3-1997

Obstbaumwiese Süd

45.40b Streuobstbestand

Flächengröße: 11.599 m²

Langenau, den 04.08.2023

Bad Wörishofen, den 04.08.2023

Frank Nussler-Jungmann

Dipl.-Geod. Achim Veigel

Eckle GmbH Baunternehmen

Geo + Plan Geotechnik GmbH

- Antragssteller -

- Verleser -

Plangrundlagen:

- Landesamt für Geo-Information und Landesentwicklung Baden-Württemberg
- Digitaler Orthophoto, Aufnahmezeitpunkt: 11.08.2017

Dür Ingenieurbüro:

- Digitaler Lufbild aus Drohnenbefliegung mit Auflösung 10cm vom 09.05.2021
- Plan AL-Geo-Sect_004: Abbauplan mit Betriebsgrenzen
- Fluglinien (aus Plan 3220-LP007-20190218)
- Digitaler Höhenmodell aus Drohnenbefliegung vom 09.05.2021
- Biotypen 2016

Planungsbüro Beck und Partner:

Landschaftspflegerischer Begleitplan: Folgenutzungskonzept 13.01.1997

Verwendetes Koordinatensystem: Gauß-Krüger, Zone 3 (GK3)

Hinweis: Plan enthält keine Angaben zu Erdleitungen oder sonstigen Sparten.

Maßstab M 1: 1.250

PROJEKT	Änderung der Rekultivierung des bestehenden Steinbruchs Albeck und Steinbruch-Erweiterung	PROJEKTNUMMER	2016-05-0014
PROJEKTLEITER			
PLANNUMMER	AL-Geo-LBP-S-001-02	MESSSTAB	1:2
LAG	Langenau	GENEBAND	AL-Geo-LBP-S-001-02
GEBAUD	Langenau	GENEBAND	AL-Geo-LBP-S-001-02
ERSTELLT	AV	GEODATUM	04.08.2023
AV	AV	AV	04.08.2023

Geo + Plan

Geo + Plan Geotechnik GmbH

Max-Planck-Straße 13

86226 Bad Wörishofen

Tel.: 08247998-737-0

Fax: 08247998-737-9

Mobil: 017155010510

e-mail: s.veigel@geo-planung.de

KLAUS

Eckle GmbH Baunternehmen

Eckle Tiefbau

Kiesgräbe 16 89129 Langenau

Tel.: 07345/9646-0

Fax: 07345/9646-50