Legende

Ist- / Ausgangszustand

Relief

- Höhenlinien Istzustand 2012, Äquidistanz 1 m / 5 m
- Höhenlinien Endgestaltung bewilligtes Projekt 2013, Äquidistanz 1 m / 5 m

Raumplanung - Grenzen und Zonen

- Abbauzone rechtskräftig
- Gemeindegrenze
- 352 Parzellengrenze / -nummer
- Perimeter separate Bodenverbesserungprojekte

Ökosysteme - Vegetation

- Wald
- Übrige bestockte Fläche
- Feldgehölz, Hochstämmer, Bäume bewilligtes Projekt 2013
- Extensiv genutzte Wiese, Krautsaum, Magerböschung, bewilligtes Projekt 2013
- Fliessgewässer
- Fliessgewässer eingedolt
- Freihaltezone Gewässerraum

Infrastruktur

- Strasse / Feldweg
- Bewirtschaftungsweg, bewilligtes Projekt 2013
- Quellfassung privat
- Hochspannungsleitung

Geologische Untersuchungen

- PM 3-11 Bohrung mit Piezometer
- RB 3-97 Bohrung

Vorprojekt

Relief

- Höhenlinien Endgestaltung, Äquidistanz 1 m / 5 m

Projekt - Grenzen und Zonen

- Abbauzone geplant
- Abbauperimeter geplant
- Bewirtschaftsungsweg neu

Ökologische Ausgleichsmassnahmen

- Extensive Wiese trocken
- Extensive Wiese teilweise feucht
- Extensive Wiese feucht bis nass
- Buntbrache
- Waldweiher Aufwertungsprojekt entlang Bach

Ökologische Ersatzmassnahmen

- Extensive Wiese trocken
- Extensive Wiese teilweise feucht
- Buntbrache

Quellen / Hinweise:

AV Daten:	Heini Geomatik, Stand 2020
Höhendaten:	Swisstopo AG, Stand 2012 Heini Geomatik, Flug Dezember 2018

Endgestaltung mit ökologischen Massnahmen

Situation 1:2'000

Landschafts- und Abbauplan

Kiesabbau Ruefswil, Fortsetzung Baren

Gemeinde Zell / Kanton Luzern

Vorprojekt

Index:	Datum:	SB:	GZ:	GP:	Bemerkung:	Format:	Projektnr.	Plan-ID:
Erstausgabe	20.01.2023	AL	BO		Vorprüfung Abbauzone	59 / 63	1110	003-4
A	15.12.2023	AL	BO	jhs	Vorprüfung bereinigt	Plan-Nr.:		
B	18.09.2024	AL	CA/RBR		Öffentliche Auflage Abbauzone	VP-2B		
C								

Auftraggeber:

JHS Kies AG

Planer:

ilu AG
Grisigenstrasse 6
CH 6048 Horw
Tel. +41 (0)41 349 00 50
Fax +41 (0)41 349 00 51
horw@ilu.ch, www.ilu.ch