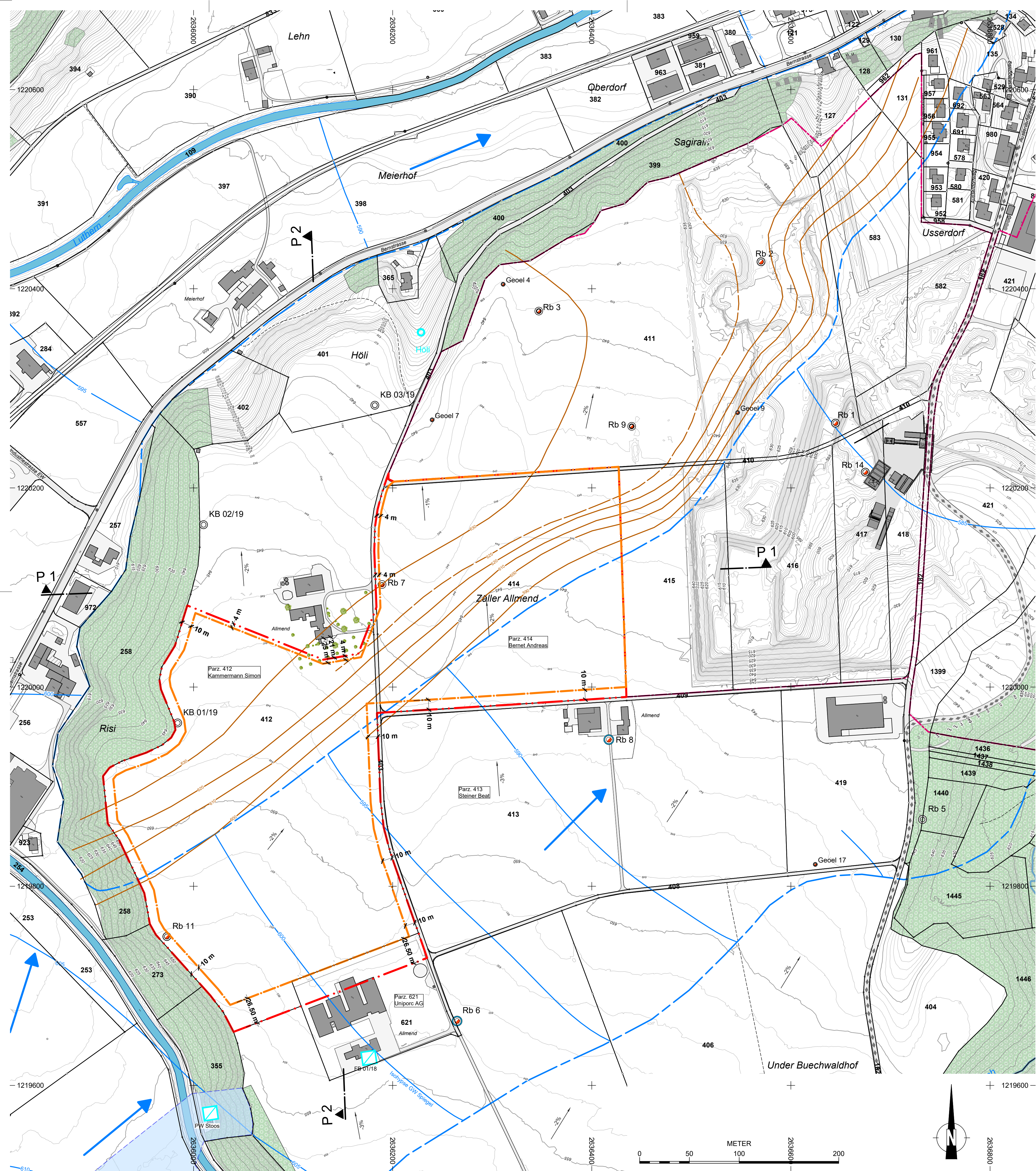




Legende

Ist- / Ausgangszustand

- Relief
- Höhenlinien Ist-Zustand 2018
- Raumplanung - Grenzen und Zonen
- Abbauzone rechtskräftig
 - 231 Parzellengrenze / -nummer

Ökosysteme - Vegetation

- Wald
- Fließgewässer
- Fließgewässer eingedohlt

Infrastruktur

- Strasse, Wege
- Wanderweg

Hydrogeologie - Geologie

- Rb2 Sondierbohrung (Rotary Spülverfahren)
- Rb5 Sondierbohrung mit Piezometer
- KB 01/19 Kernbohrung
- 590 Grundwasserisohypse (Höchststand)
Geotest AG Bericht Nr. 2386002.35
- Grundwasserberandung
- Grundwasserfließrichtung
- 590 Isohypse: untere Begrenzung Zellerschotter
(= Oberfläche der untersuchbaren Unterlage: Fels oder Feinsedimente)
Geotest AG Bericht Nr. 2386002.33, 08.10.2019
- Quellen Privat
- Grundwasserfassung
- Gewässerschutzzone S2

Quellen / Hinweise:

- Höhendaten: Swisstopo, 2022
AV-Daten: Heini & Partner AG, 2018
Geologie, Hydrogeologie: Geotest AG Horw, Bericht Nr. 2386002.33a, 03.06.2022
Geotest AG Horw, Bericht Nr. 2386002.35a, 19.10.2021

Ist-Zustand / Projekt

Situation 1:2'000

Abbau- und Landschaftsplan

Kiesabbau Zeller Allmend, Fortsetzung West

Gemeinde Zell / Kanton Luzern

Vorprojekt

Index:	Datum:	SB:	GZ:	GP:	Bemerkung:	Format:	Projektnr.	Plan-ID:
A	15.07.2022	AL	IW		Vorprüfung Abbauzone bereinigt	59 / 74	1115	001-2a
C	16.08.2023	AL	BO		öffentliche Auflage Abbauzone reduziert	Plan-Nr.:		
						VP-1C		

Auftraggeber:

MAKIES
Kieshandels AG Zell

Planer:

ilu
Ingenieur- und
Landschaftsplanung

ilu AG
Grüggengraben 6
CH 6045 Horw
Tel. +41 (0)41 349 00 50
Fax: +41 (0)41 349 00 51
horw@ilu.ch, www.ilu.ch