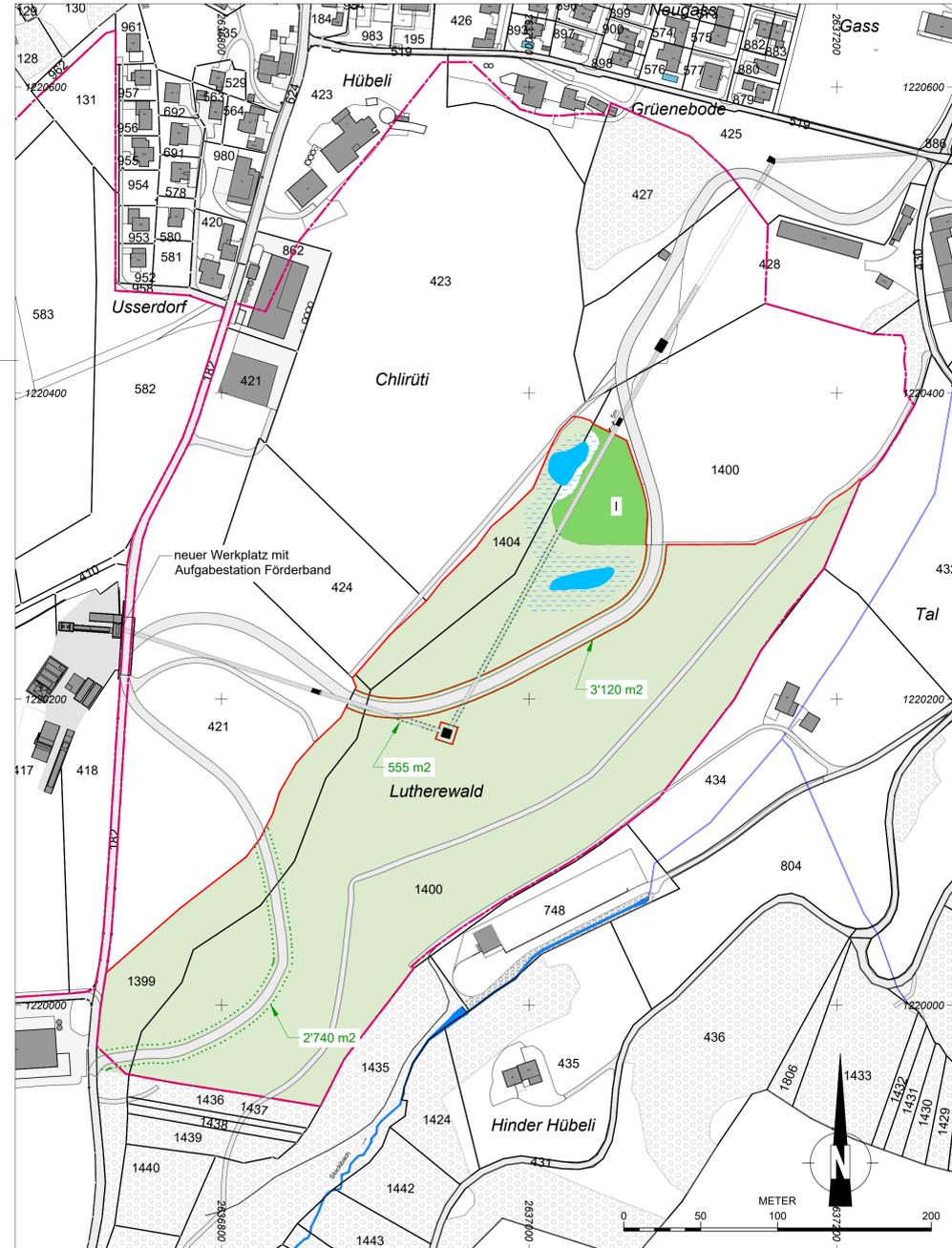


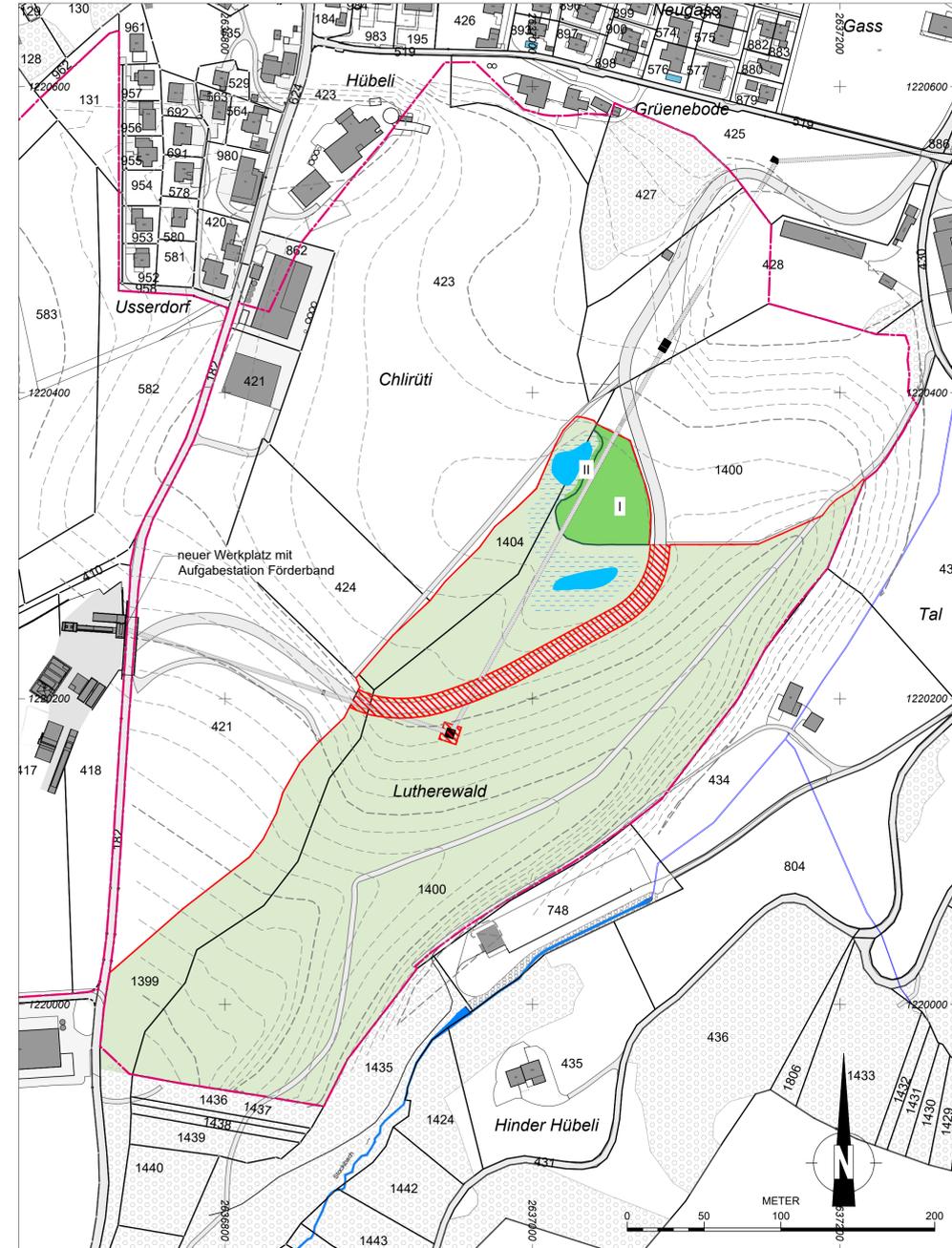
# bewilligte Rodung 13.10.2015

Situation Januar 2023



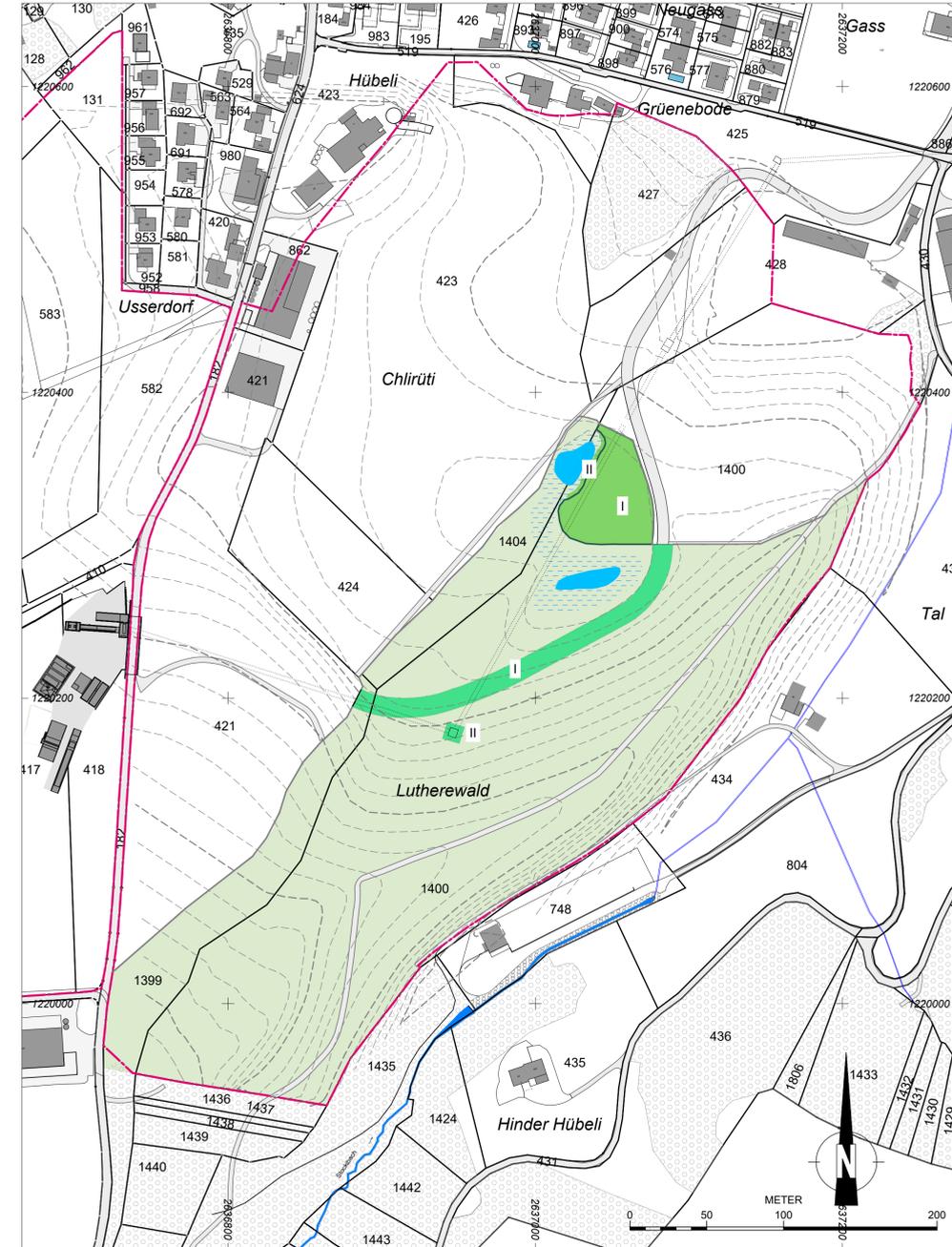
# Definitive Rodung Werkstrasse und Notausstieg

Situation ca. 2025



# Ersatzaufforstungen

Situation ca. 2090



## Legende

### Ist- / Ausgangszustand

- Relief**
  - Höhenlinien Istzustand
  - Aquidistanz 1 m / 5 m
  - Höhenlinien, 10m und 2m
  - Endgestaltung gem. Projektoptimierung 2006
- Raumplanung - Grenzen und Zonen**
  - Abbauzone rechtskräftig
  - 231 Parzellengrenze / -nummer
- Ökosysteme - Vegetation**
  - Wald ausserhalb Abbauzone
  - Fließgewässer
  - Fließgewässer eingedohlt
  - Weiler
  - Wechselfeuchter Standort
- Infrastruktur**
  - Strasse, Werkstrasse
  - Bewirtschaftungsweg
  - Förderband Kiestransport
- Aufforstung gemäss Rodungsbewilligung vom 27.09.1994**
  - Ersatzaufforstungsfläche Lutherewald, inkl. Änderung 05.12.2006
- Rodungsflächen gemäss Rodungsbewilligung vom 13.10.2015**
  - Temporäre Rodung Werkstrasse (3'120 m<sup>2</sup>)
  - Temporäre Rodung Verlängerung unterirdisches Förderband mit Notausstieg / Umlenkstation (555 m<sup>2</sup>)
  - Temporäre Verlegung Stockstrasse (2'740 m<sup>2</sup>)
  - Rechtsgültige statische Waldgrenze

### Projekt

- Definitive Rodung Werkstrasse (3'120 m<sup>2</sup>)
- Definitive Rodung Notausstieg unterirdisches Förderband (132 m<sup>2</sup>)
- Aufforstung**
  - Ersatzaufforstung I kurzfristig (3'120 m<sup>2</sup>), erstellt
  - Ersatzaufforstung II kurzfristig (132 m<sup>2</sup>), innerhalb 2 Jahren ab Rechtskraft Rodungsbewilligung
  - Ersatzaufforstung I langfristig (3'120 m<sup>2</sup>), nach Beendung Kiesabbau
  - Ersatzaufforstung II langfristig (132 m<sup>2</sup>), nach Beendung Kiesabbau

### Quellen / Hinweise:

Höhendaten: Kiesabbau Zeller Allmend, Projektoptimierung 2006, Iu AG Horw, 31.01.2007  
 AV-Daten: Heini & Partner AG, 2018  
 Statische Waldgrenze: Heini Geomatik AG, 03.02.2023

## Rodung und Waldersatz

Langfristige Erschliessung Zeller Allmend

Situation 1:2'000

öffentliche Auflage

### Abbau- und Landschaftsplan Kiesabbau Zeller Allmend, Fortsetzung West Gemeinde Zell / Kanton Luzern

Index:	Datum:	SB:	GZ:	GP:	Bemerkung:	Format:	Projektnr:	Plan-ID:
Erstausgabe	08.03.2022	AL	dg	JW	-	45 / 137	1115	005-1
B	16.08.2023	AL	BO		öffentliche Auflage Abbauzone reduziert			
								Plan-Nr.: RO-3B

Auftraggeber: **MAKIES** Kieshandels AG Zell

Planer: **ilu** Heini & Partner AG

Iu AG  
 Grüngutstrasse 6  
 CH 6068 Horw  
 Tel. +41 (0)41 349 00 50  
 Fax +41 (0)41 349 00 51  
 horw@ilu.ch, www.ilu.ch