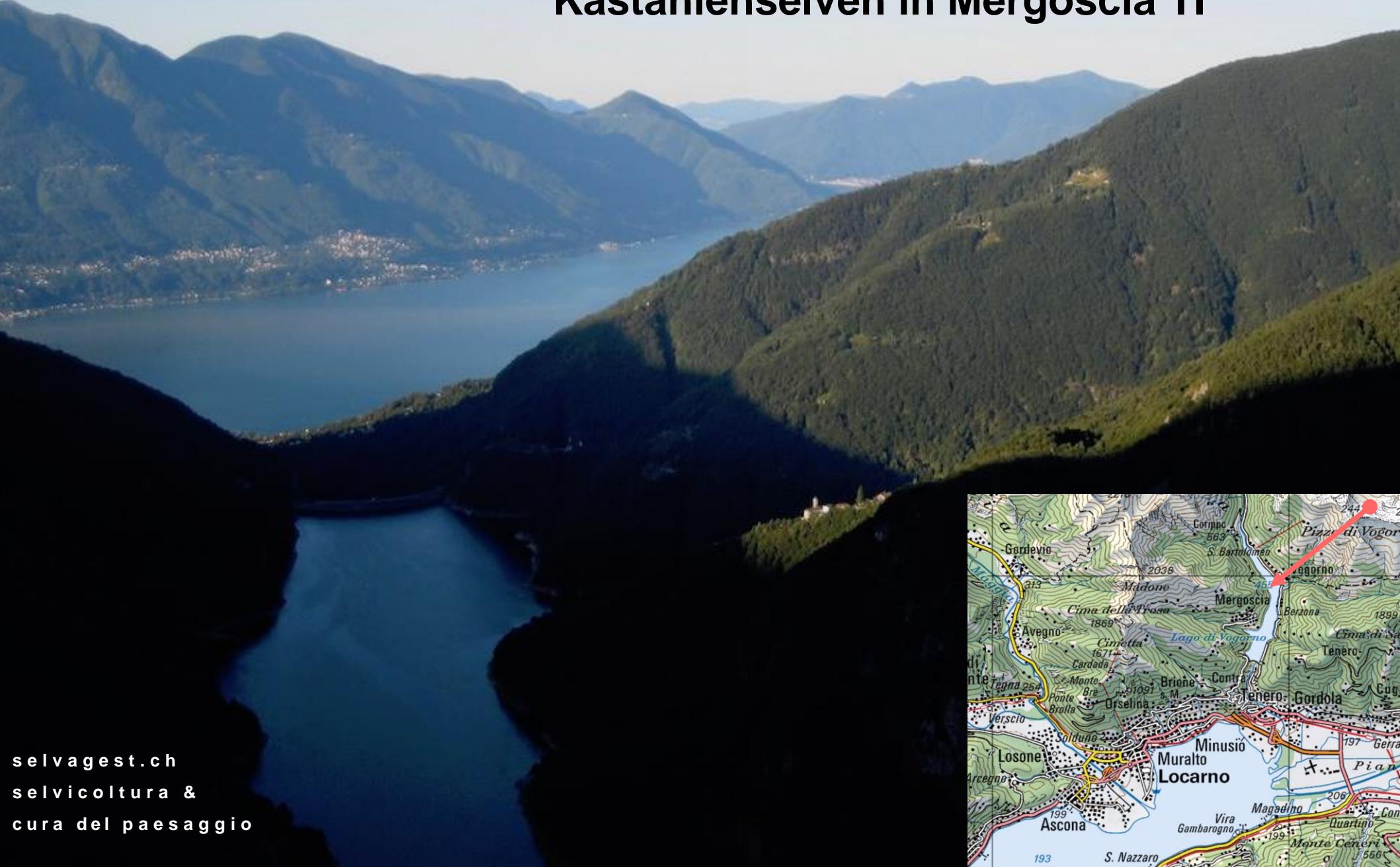


Kastanienselven in Mergoscia TI



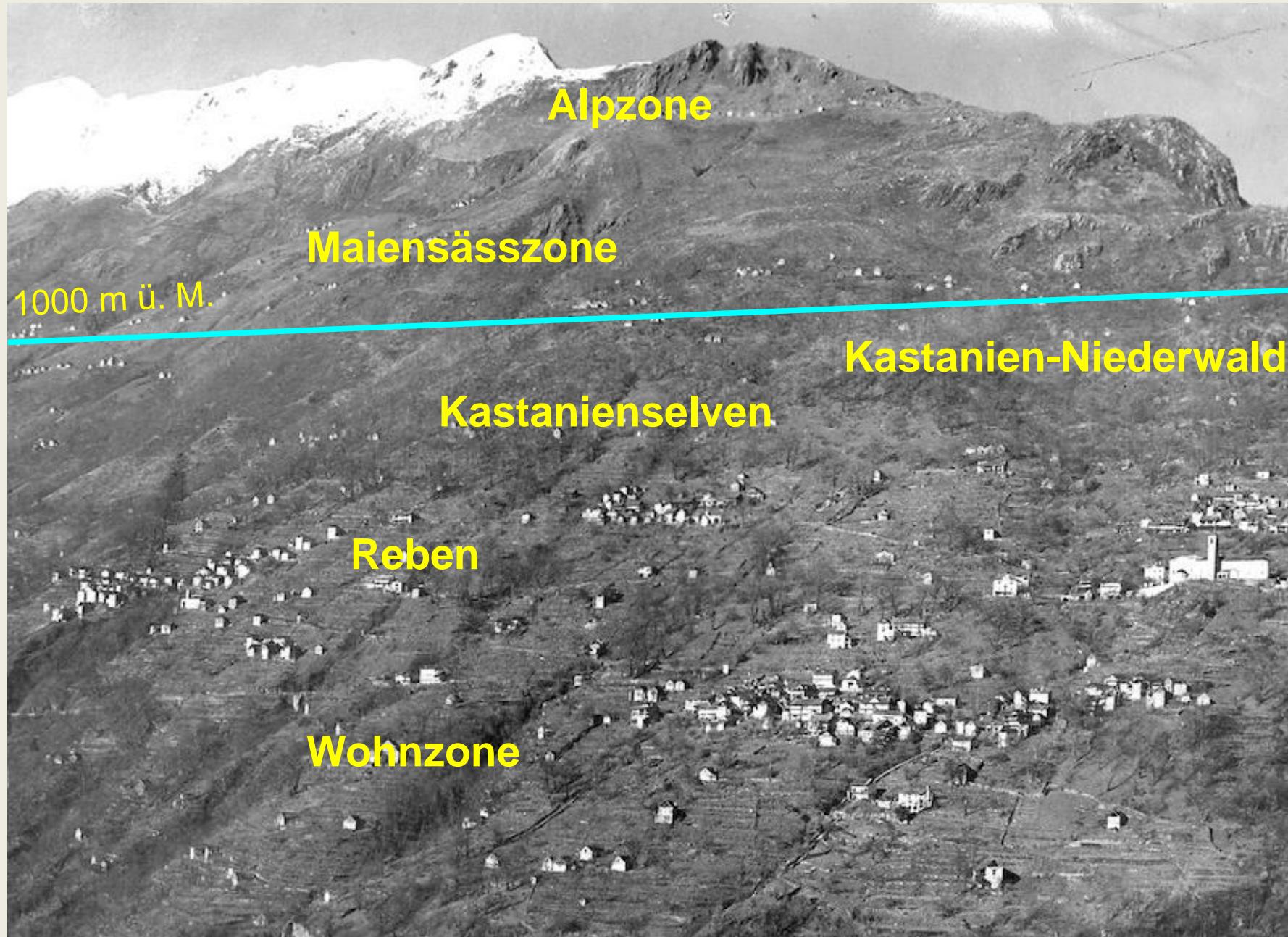
Inhalt

- Mergoscia – einige Kennzahlen
- Kulturlandschaft im Wandel
- Rekultivierung der Kastanienselven
- Sanierung der Terrassen
- Impressionen
- Diskussion



Kulturlandschaft im Wandel

Traditionelle Bewirtschaftung





Aufgabe der traditionellen Bewirtschaftung und ihre Folgen

- Vergandung, Verbuschung, Verwaldung
 - Gebäude und Trockenmauern verfallen
 - Erosionsschutz nicht mehr gewährleistet
 - Umnutzung leerstehender Wohnhäuser
 - Umnutzung landwirtschaftlicher Infrastruktur
 - Kastanien werden von einheimischen Arten konkurriert
-
- Die Attraktivität der Landschaft nimmt ab (subjektiv)
- Die Artenvielfalt nimmt ab (objektiv)

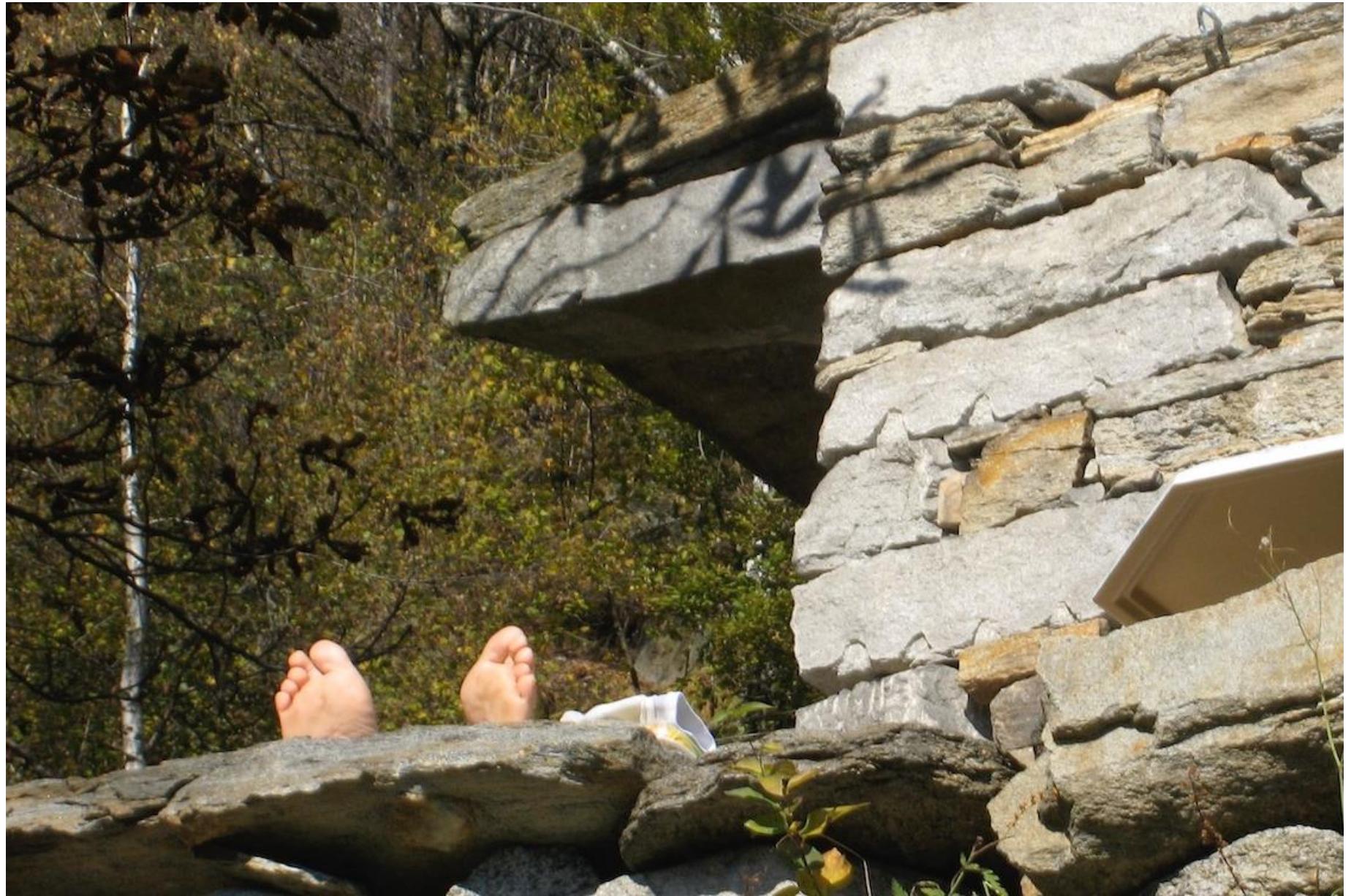
Kulturlandschaft im Wandel

Vergandung und Verfall



Kulturlandschaft im Wandel

Umnutzung



Kulturlandschaft im Wandel

Neue Methoden



Kulturlandschaft im Wandel

Umzonung



Kulturlandschaft im Wandel

Kastanienselven unter Druck



Rekultivierung der Kastanienselven

Zwei landschaftsprägende Nutzungsformen der Kastanie:

1. Kastanienselve

- Doppelte Bodennutzung: Obst & Tierfutter
- 50 – 100 Bäume / ha
- Terrassiertes Gelände

2. Kastanien-Niederwald

- Kahlschläge alle 20 – 30 Jahre: Nutz- und Brennholz
- Nicht terrassiertes Gelände

→ Kastanienselven sind stark bedroht

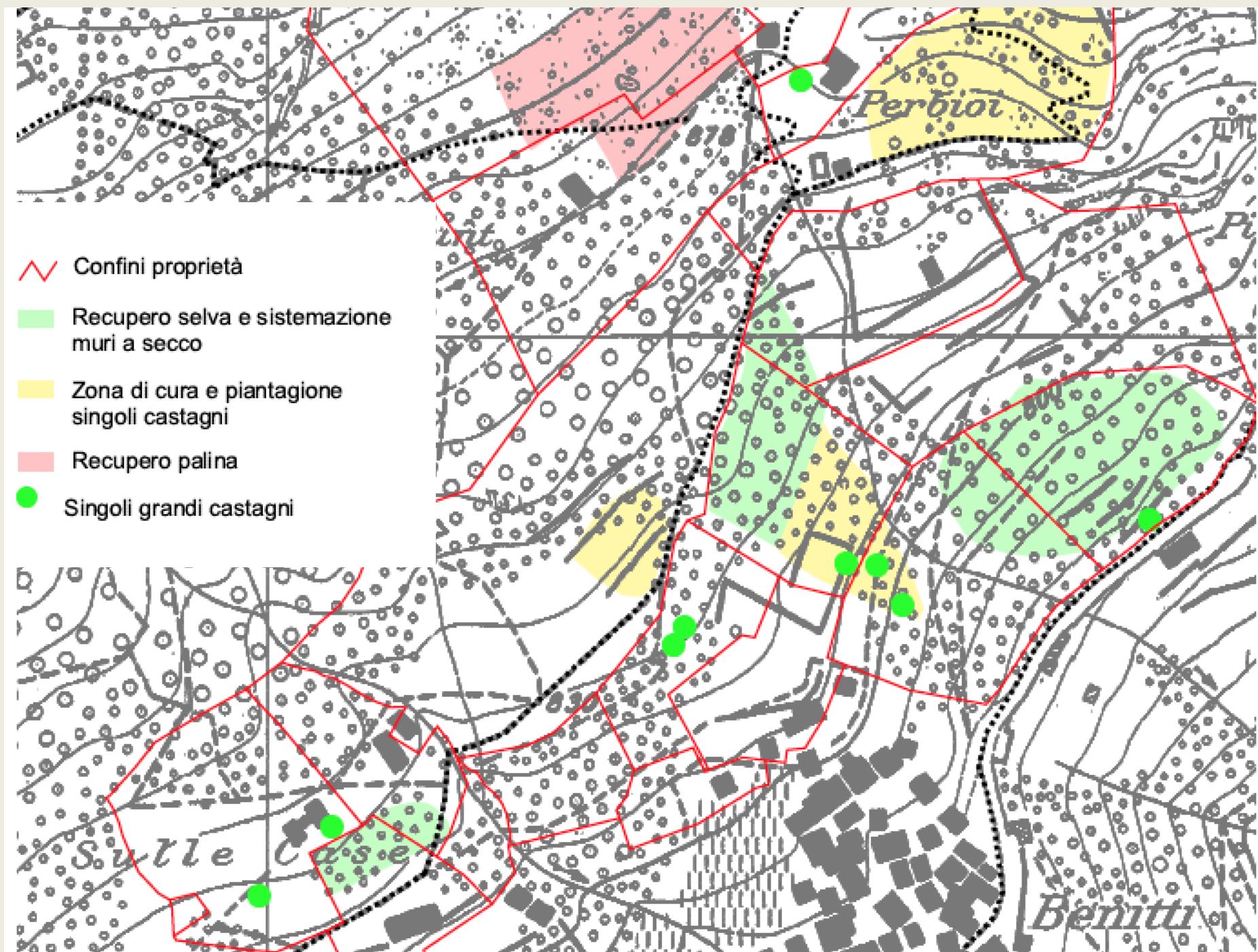
→ ehemalige Niederwälder erscheinen als «Kastanienwälder»

Rekultivierung der Kastanienselven

Kastanienselve und Kastanien-Niederwald



Rekultivierung der Kastanienselven



Rekultivierung der Kastanienselven

Ziele

- Künftige landwirtschaftliche Nutzung
- Steigerung der Artenvielfalt
- Steigerung der Erholungsfunktion

1. Waldbauliche Massnahmen

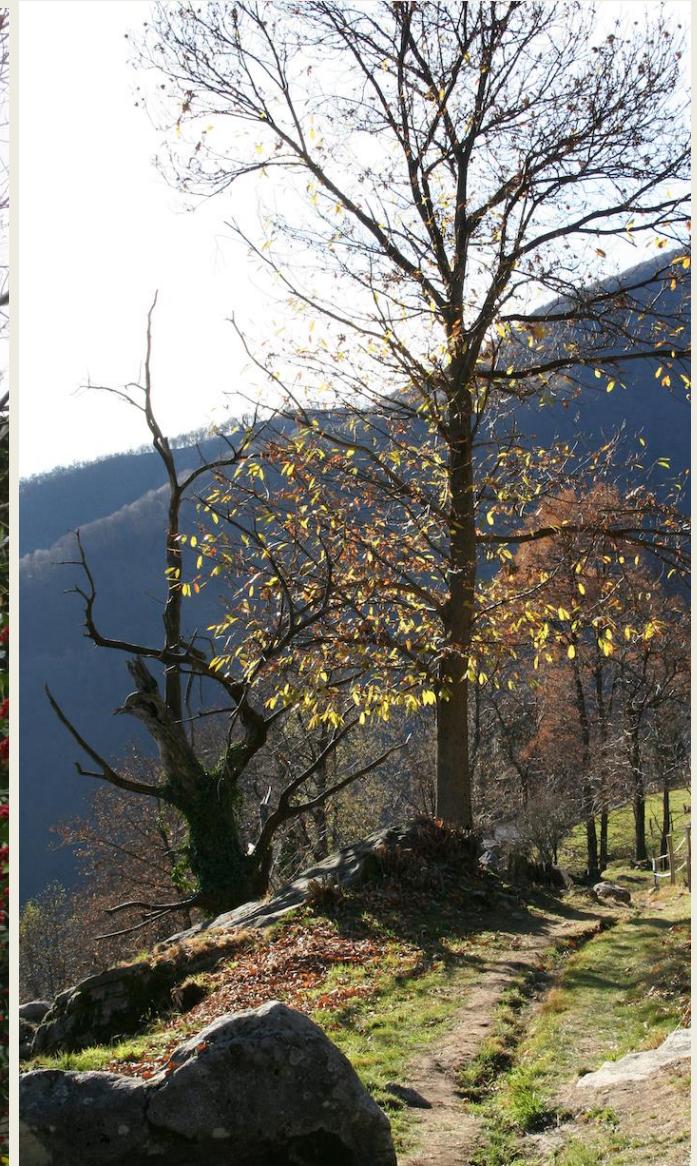
- Freistellen ehemaliger Fruchtbäume
- Kronenschnitte
- Verjüngung

2. Bauliche Massnahmen

- Sanierung der Terrassen
- Sanierung der Zustiege

Rekultivierung der Kastanienselven

Einzelbäume



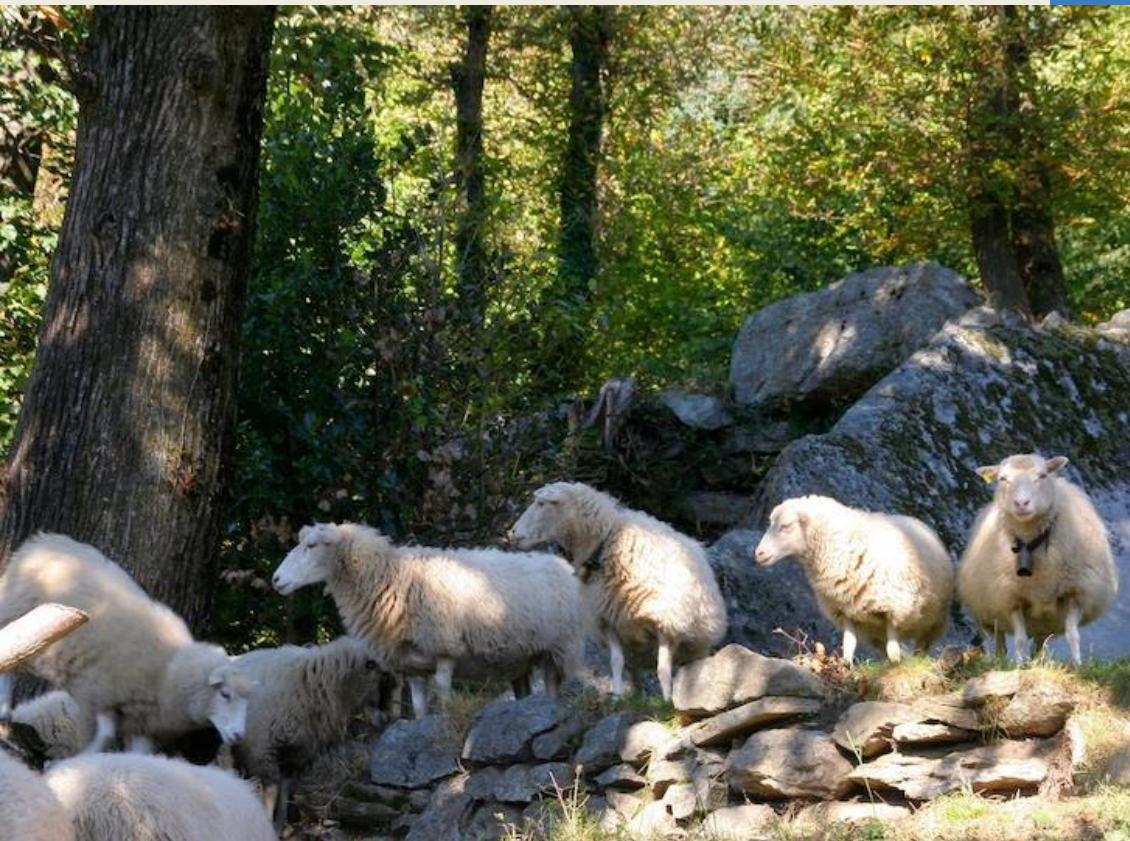
Rekultivierung der Kastanienselven

Verjüngung



Rekultivierung der Kastanienselven

Landwirtschaftliche Nutzung



Rekultivierung der Kastanienselven

Erholung



Rekultivierung der Kastanienselven

Dörrhaus



Sanierung der Terrassen

Ziele

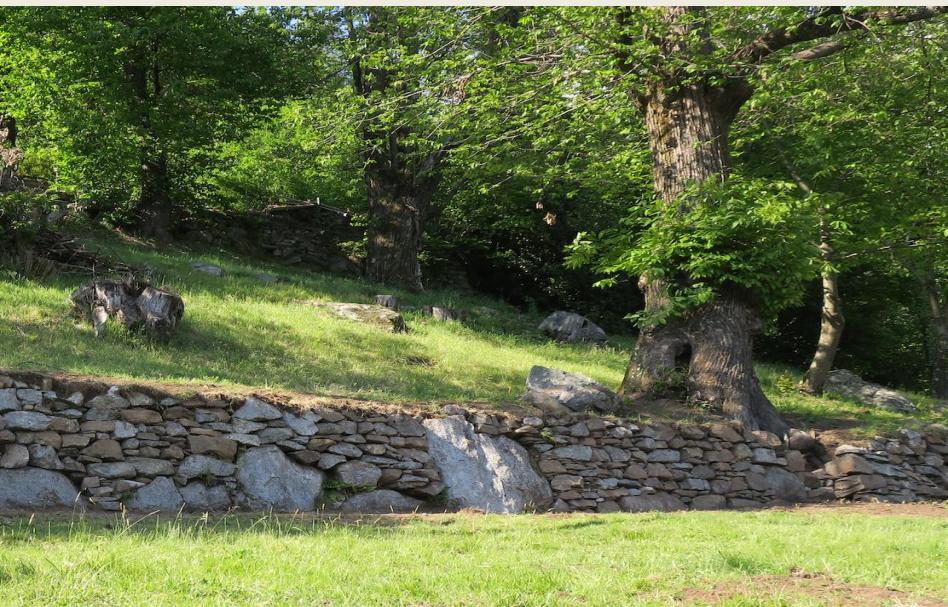
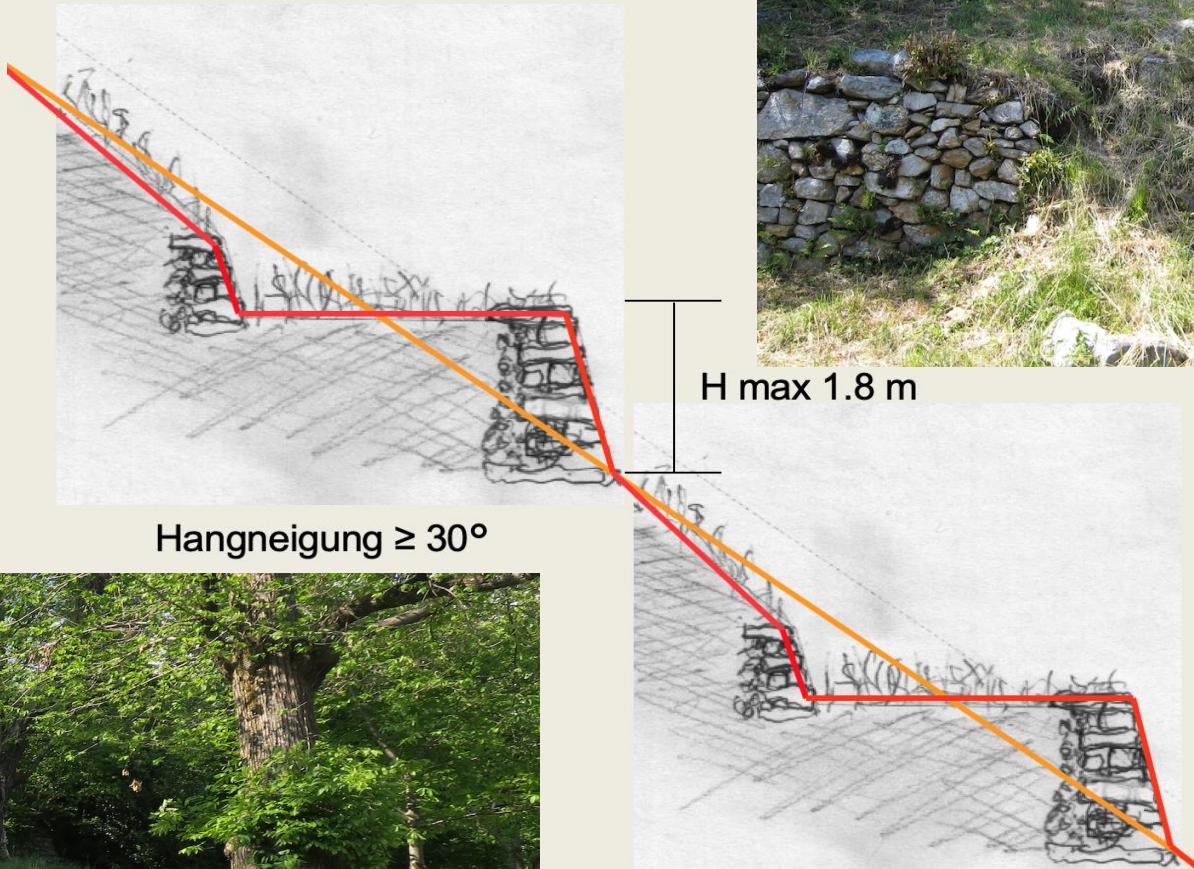
- Erosionsschutz
- Vereinfachung der Bewirtschaftung
- Zugänglichkeit

Wiederaufbau / Reparatur der Trockenmauern

- Ausschliesslich mit vor Ort vorhandenem Material
- Rustikaler Stil
- Keine Maschinen (ausser Seilzug und Kettenflaschenzug)
- Freiwilligeneinsätze / Kurse / Zivils

Sanierung der Terrassen

Stützmauern



Sanierung der Terrassen

Vertikale Mauern



Sanierung der Terrassen

Kleine Meliorationen



Sanierung der Terrassen

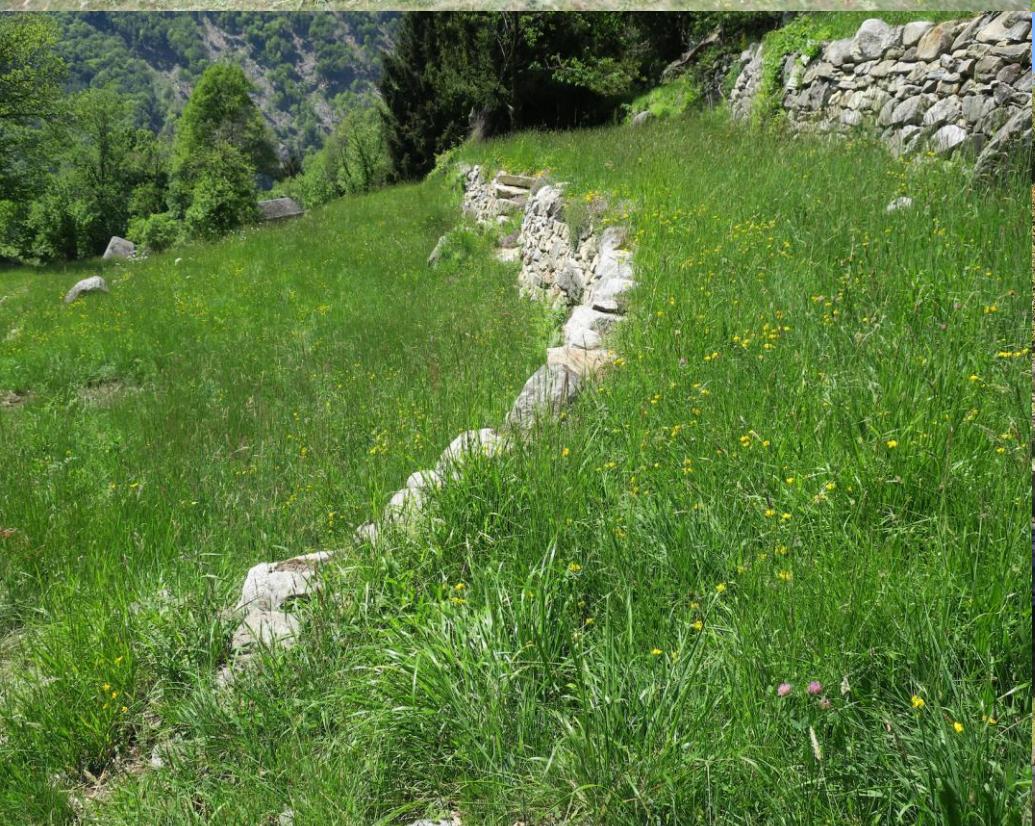
Impressionen











Diskussion

Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit.

