

Praxisbeispiele: Klimawandel im Sömmerungsgebiet



Töni Gujan

Fachstelle für Alpwirtschaft, Plantahof

Sommer 2022

Position	Menge (Liter)
Verarbeitung 1'000 kg Milch pro Tag	1'500
Tränkwasser 100 Milchkühe	6'000
3 Personen	300
20 Alpschweine	200
Total	8'000 → Flug: Fr. 640 / Tag



→ Ständige Verfügbarkeit, effiziente Nutzung

Wasserverfügbarkeit

Quelfassung Tschiders
Brunnenstube Tschiders
2021 m ü. d. M.

Reservoir Tschiders
Typ: Mädel-Plex
Höhe: 2021 m ü. d. M.
Bruchrisiko: 0-0'

Quelfassungen Urprung
Quellenschacht Urprung
1020 m ü. d. M.

Reservoir Urprung
Typ: Mädel-Plex
Höhe: 1790 m ü. d. M.
Bruchrisiko: 0-0'

Neues Reservoir Thalbrünnen
Typ: Mädel-Plex
Höhe: 1610 m ü. d. M.
Bruchrisiko: 0-0'
Ersauf: über Schräglängsbohrung, Tschiers

Quelfassung Thalbrünnen

Wassermessung

Zuleitung von WW Haidersheim
Reservoir in den Sülzen

- Trennung QS Wasser und Tränkewasser
- Wasser mehrfach verwenden → Kettensystem
- Risikoanalyse für Quellen: Notfallplan



- Abzweiger mit Schwimmer
- Volumen
- Beständige Brunnen → Teil des Systems
- Befestigte Tränkeplätze bei Starkregen



umen!!!

Volumen!!!









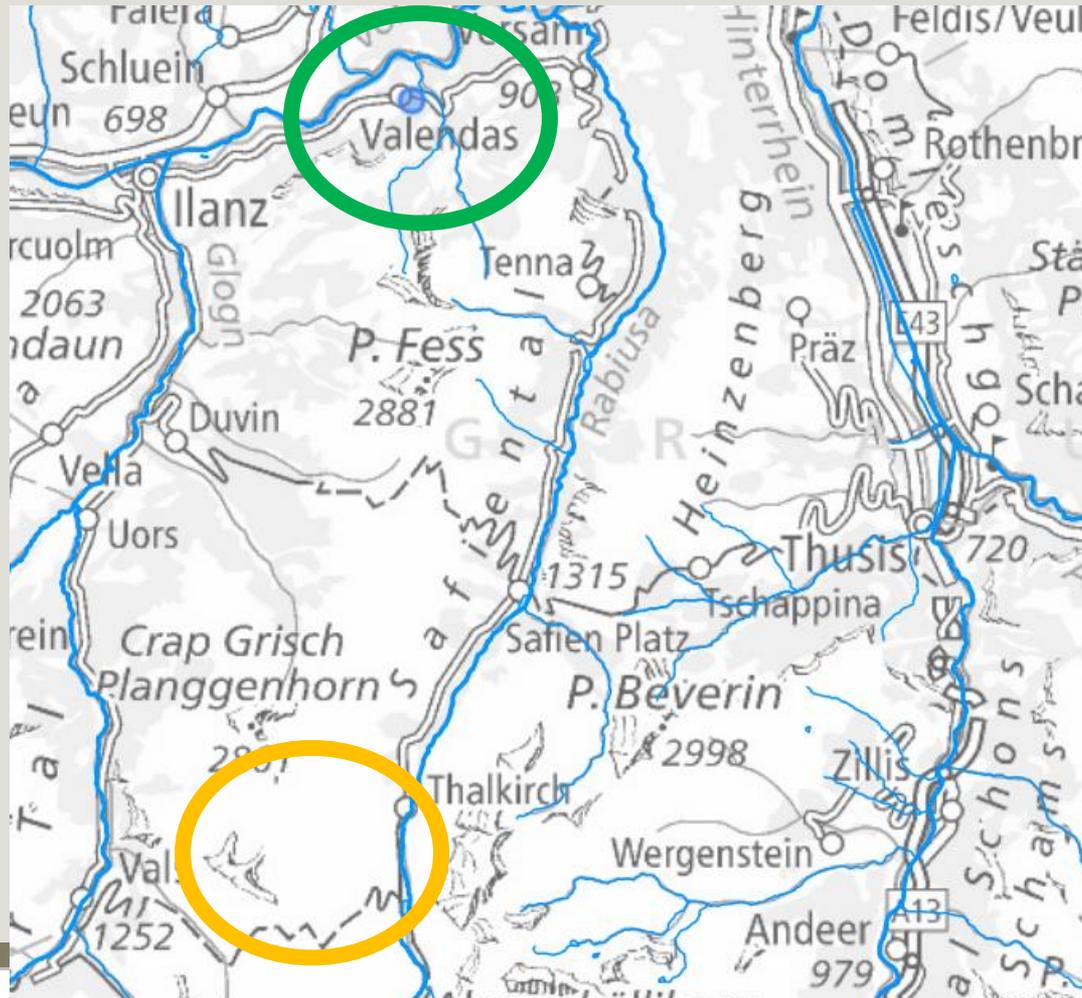
Umnutzung Gebäude



Flexible Weideführung



Flexible Weideführung: Hochalpen als Futterpuffer



Danke für die Aufmerksamkeit!

