



RW Oberwallis

# Vorstudie «Wasserstrategie Oberwallis»

ein Projekt initiiert durch den VR der RW Oberwallis AG

Evelyn Zenklusen Mutter

Bildquelle: Kanton Wallis

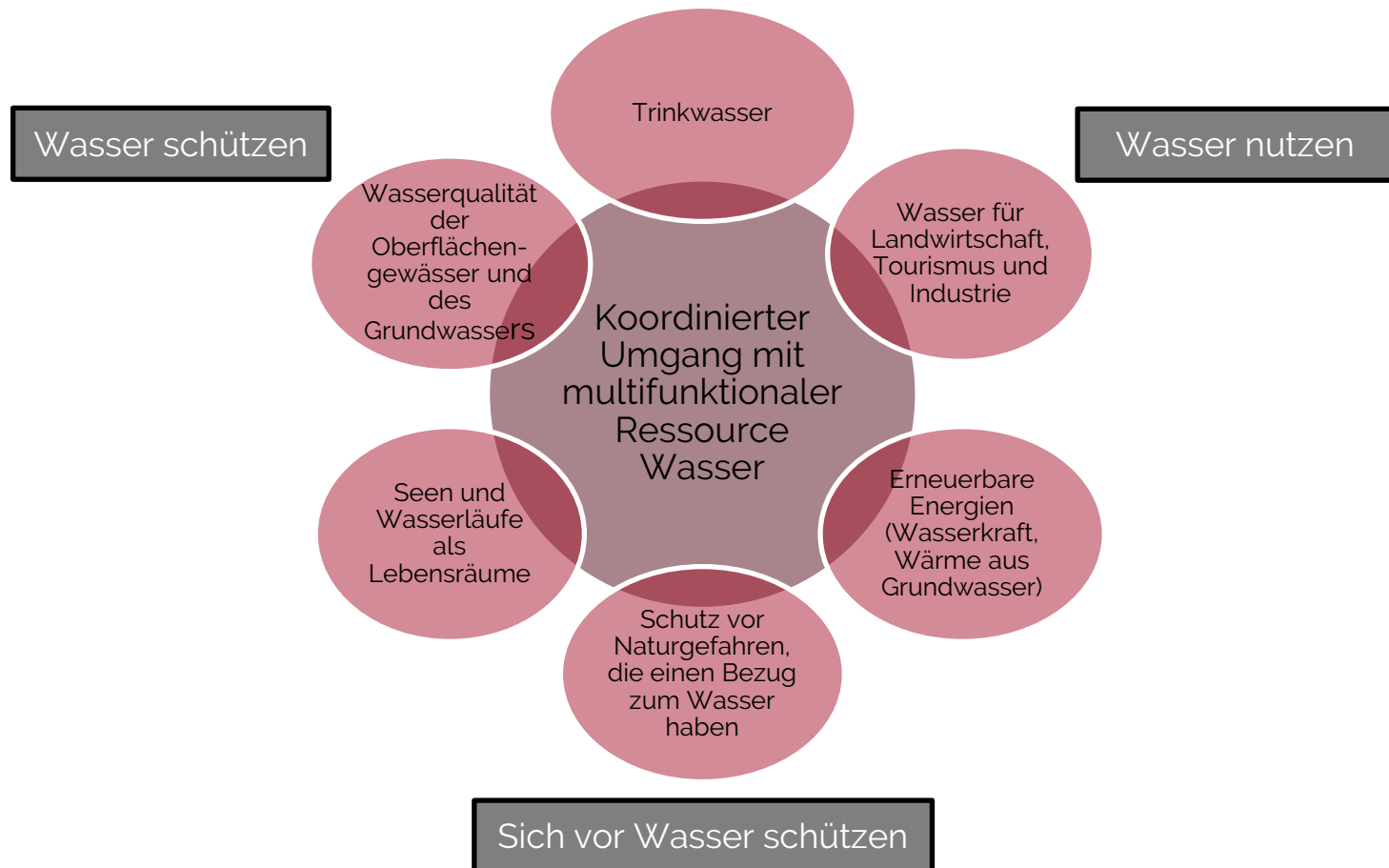
Ernen, 30.03.2023



- 1 Gletscher
- 2 Wasseraufnahme
- 3 Damm
- 4 Druckrohrleitung
- 5 Rückstau
- 6 Mineralwasser
- 7 Schneeräumung
- 8 Trinkwassertank
- 9 Heizung
- 10 Abwasser
- 11 STEP
- 12 Thermalbad
- 13 Bewässerung
- 14 Industrie  
- Kühlung  
- Niederschlagswasser
- 15 Hochwasser  
Überschwemmungen  
Naturkatastrophen
- 16 Genfer See

Quelle: Kanton Wallis

# Koordinierter Umgang mit der Ressource Wasser



## **Inhalt Vorprojekt:**

Es soll aufgezeigt werden, welche Chancen und Herausforderungen uns in Zukunft mit dem Thema Wasser erwarten und gemeinsam mit den weiteren Akteuren eruiert werden welche Massnahmen oder Aktionen sinnvollerweise in der Region angestossen werden sollen.

1. Grundlagen aufbereiten («Akteurslandkarte»)
2. Bedürfnisse / Wünsche der verschiedenen Akteure eruiieren
3. Massnahmen / Vorgehen für weitere Schritte definieren

# Grundlagen & Akteure



# Bedürfnisse & Herausforderungen: Umfragen

	Gemeindeumfrage	Expertenumfrage
Generelles	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Durchführung Sept 2022</li> <li>▪ Verschickt an 63 Gemeinden</li> <li>▪ Eher detaillierte Umfrage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Durchführung Okt 2022</li> <li>▪ 43 Organisationen angefragt</li> <li>▪ Umfrage mit eher generischen Fragen</li> </ul>
Rücklauf / Bedeutung	47 Rückmeldungen erhalten (75%)	25 Rückmeldungen (57%)
Genannte Themen mit den wichtigsten Herausforderungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Trinkwasser</b> (Gründe: Verknappung, Vorschriften, Sanierung/Unterhalt)</li> <li>▪ <b>Wasser für Landwirtschaft, Tourismus und Industrie</b> (Grund: Verknappung)</li> <li>▪ <b>Schutz vor Naturgefahren</b> (Gründe: Klimawandel, Extremwetterereignisse)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tourismus: Beschneigung, ökolog. Massnahmen, Klimaschutz</li> <li>▪ EVUs: Energieproduktion, Wasser/Abwasser</li> <li>▪ Naturschutz: Wasser als Lebensraum, Klimaschutz, Sparsamer Umgang</li> <li>▪ Dienststellen: Wasserqualität, Wassernutzung, Datenerhebung/Monitoring</li> </ul>

Die **Umfragen** haben gezeigt

- Die Oberwalliser Gemeinden und Akteure haben die Dringlichkeit von Massnahmen im Bereich Wasser erkannt
- Die Herausforderungen sind für alle Akteure gross und sehr divers (Trinkwasser, Bewässerung, Tourismus, Energie, Infrastruktur,...)
- Zusammenarbeit in «gewachsenen» regionalen Strukturen ist der richtige, bereits relativ breit akzeptierte Weg (Wunsch in Gemeinde- und Expertenumfrage)

Die **multifunktionale Wassernutzung**

- kann die Herausforderungen abdecken
- ist nur in Zusammenarbeit mit der Wasserkraft möglich: Gelegenheit den Risiken und Chancen, welche die Klimaänderung mit sich bringt Rechnung zu tragen (Ausbau der Speicherkapazitäten → Potential Winterstrom, Bewässerung, Umgang mit Naturgefahren)

Die **Chance**

- Anstehender Heimfall der Wasserkraft bietet die Gelegenheit zur Umsetzung der gemeindeübergreifenden Zusammenarbeit im Bereich der multifunktionalen Wasserbewirtschaftung



# Aktuelle Erkenntnisse zur Umsetzung

---

Pilot für eine interkommunale **Wasserstrategie, um die multifunktionale Wassernutzung** für die Zukunft zu sichern:

- Standort mit idealen Grundvoraussetzungen
- Standort mit grossem zukünftigen Potenzial
- Standort(e) mit geäussertem Bedarf

