

**DER SCHUTZWALD IM RISIKOMANAGEMENT
DES KANTONS WALLIS
HERAUSFORDERUNGEN UND AKTUELLE
ENTWICKLUNGEN**

**GV 25. AUGUST 2022
Seminar vom SFV**



Contenu

- ▲ **Risikomanagement im Wallis**
- ▲ **Schutzwaldbewirtschaftung**
- ▲ **Kantonale Politik und Strategie**
- ▲ **Finanzierung SWB**
- ▲ **Besondere herausforderungen im Hinblick auf den Klimawandel**



RISIKOMANAGEMENT VS

- ▶ **Ein Prinzip : Integrales Risikomanagement**
- ▶ **Kantonale Risikoobservatorium KRO**
- ▶ **Eine Reorganisation der gravitativen Risiken am 01.01.2022**
- ▶ **Revision gesetzliche Grundlagen 01.01.2023 (kGW, kGNGWB)**



RISIKOMANAGEMENT VS

- ▲ **KRO, Revision 2019 :**
 - **Naturgefahren (8)**
 - **Technologische Gefahren (6)**
 - **Gesellschaftliche Gefahren (1)**



RISIKOMANAGEMENT VS

▲ KRO, Revision 2019 :

1. **Stromausfall / Unterversorgung**
2. **Erdbeben**
3. **Pandemie**
4. **Hitzewelle / Trockenheit**
5. **Massenbewegungen**
6. **Ausfall Informationssysteme**

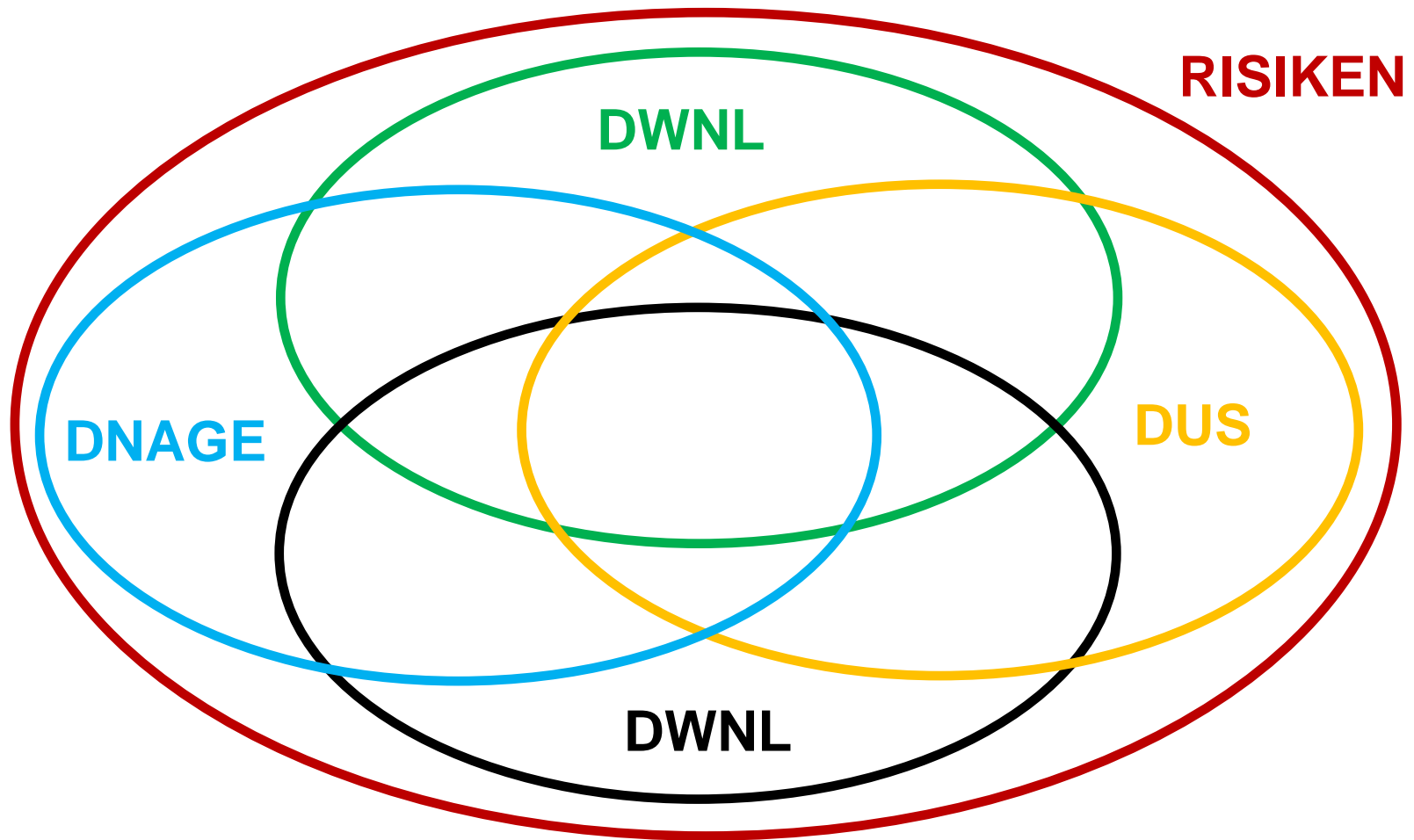


RISIKOMANAGEMENT VS

- ▲ **DUS : Umweltrisiken**
- ▲ **DNAGE : gravitativen Risiken
(Seitengewässer, Lawinen,
Geologie, R3)**
- ▲ **DWNL : SWB, Brand, Schäden**
- ▲ **DWNL : Biodiversität**
- ▲ **DMRU : Trockenheit**



RISIKOMANAGEMENT VS



SCHUTZWALD BEWIRTSCHAFTUNG

- ▶ **Planung parallel zu CH**
- ▶ **2008 : SW auf 87 % der Wälder VS**
- ▶ **Priorisierung auf Gefahren-, Schadenpotential und Waldzustand (Schnellanalyse)**
- ▶ **Pilotprojekt am Laufen für die Nachfolge (teils fertig behandelte Bewirtschaftungseinheiten)**



SCHUTZWALD BEWIRTSCHAFTUNG

- ▶ Ein GIS für die Planung und die Abrechnung (WIS)
- ▶ Ein Flächenpauschal für alle Massnahmentypen von : Fr. 9180.-/ha (-2%)
- ▶ Vereinbarungen mit den Revieren
- ▶ Pilotprojekt „Effizienzanalyse“ 2019/2020



SCHUTZWALD BEWIRTSCHAFTUNG

- ▲ **Seit 2008 Holznutzung verdoppelt**
- ▲ **Seit 2008 : +/- 1600 ha behandelt pro Jahr**
- ▲ **Seit 2019 : 2000 ha behandelt pro Jahr (+25%)**

KANTONALE STRATEGIE

- ▲ **Synthesebericht «Das Wallis vor dem Klimawandel» 2016 - SFP**
- ▲ **Bericht «Walliser Wälder und Klimawandel» 2015 – SFP**
- ▲ **Agenda 2030, Klimaplan, Klimagesetz (in Vernehmlassung)**



KANTONALE STRATEGIE

- ▲ **Strategie Wald zu definieren auf Basis Strategie Bund**
- ▲ **Prävention / Antizipation und Erhalt der Schutzfunktion als Hauptziel**
- ▲ **So einfach wie möglich und entsprechend begrenzte Ressourcen DWNL!**



KANTONALE STRATEGIE

- ▶ **Hauptgewicht auf:**
 - **PRÄVENTION / ANTICIPATION :**
Anpassung der Wälder (Resilienz und Verjüngung)
 - **SCHADENBEHEBUNG :** Stürme, Brände und Waldschutz (Neobiota und Schäden)

EINGEFÜHRTE MASSNAHMEN

- ▶ **Handbuch Sturm und kantonales Konzept Waldbrand**
- ▶ **Seit 2020 : zusätzliche 400 ha Schutzwald behandelt pro Jahr**
- ▶ **Motion Fässler ausser SW via Klimaplan**
- ▶ **Neobiotabekämpfung im und ausserhalb der Wälder seit 2023**



FINANZIERUNG SWB

- ▶ **Die Rahmenbedingungen im VS sind besonders :**
 - **Struktur vom Waldeigentum (90% Bürgerwald)**
 - **Administrative und betriebliche Waldorganisation, flächendeckend**

FINANZIERUNG SWB

- ▲ **2019 : Vorschlag DWFL 2300 ha mit einer Reduktion vom Flächenpauschal**
- ▲ **Starke Reaktion der Waldeigentümer**
- ▲ **GR hat ein Moratorium entschieden und eine AG einberufen**

FINANZIERUNG SWB

- ▲ **2020-2021 6 Sitzungen der AG**
- ▲ **Zwei Experten begleiten die AG**
- ▲ **12.2021 Expertenbericht in die Vernehmlassung**
- ▲ **Seit 2022 werden die Empfehlungen der Experten folge geleistet**

FINANZIERUNG SWB

▲ Bestandteile der Analyse:

- Modelle C-, C0, C+
- 4 Referenzzustände (r0, r1, r2, r3)
- 7 Finanzierungsmodelle (davon 4 Leistungsmodelle und 3 Effizienzmodelle)
- 8 Bewertungskriterien

FINANZIERUNG SWB

- ▶ **Der Einheitspauschal von Fr. 9'180.- /ha auf 2000 ha bleibt bis 2028**
- ▶ **Dieses Model ist rollenkonform zwischen Bund und Kanton**
- ▶ **Diese System ist robust, politisch akzeptiert und sehr stark unterstützt**

HERAUSFORDERUNGEN KLIMAWANDEL

- ▶ **Der Wandel hat seit den 90. Jahre angefangen (Föhrensterben)**
- ▶ **Der Wandel wird schneller und stärker**
- ▶ **Es gibt im Moment mehr offene Fragen als erworbene Gewissheit**

HERAUSFORDERUNGEN KLIMAWANDEL

- ▲ **Gemäss Klimaszenarii erwartet man:**
 - **Eine Erhöhung der Waldstufen von 400 bis 700 m**
 - **Eine starke Mortalität gewisser Baumarten auf gewissen Höhen (Fi)**
 - **Eine Vermehrung der Ereignisse (Trockenheiten, Stürme, Brände...)**



HERAUSFORDERUNGEN KLIMAWANDEL

- ▲ **Wir sind nicht völlig hilflos:**
 - **Die Topographie des Kantons ist wahrscheinlich vom Vorteil**
 - **Die Umwandlung der Föhrenwälder ist eine wichtige erste Erfahrung**



HERAUSFORDERUNGEN KLIMAWANDEL

- ▲ **Wir sind nicht völlig hilflos:**
 - **Die Unterstützung der Forschung ist von größter Bedeutung**
 - **Die Werkzeuge und die Planungsgrundlagen richten sich ein (NaiS, TreeApp, Standortskarte VS...)**

HERAUSFORDERUNGEN KLIMAWANDEL

- ▶ **Die Wälder von gestern sind nicht die Wälder von heute und werden nicht die Wälder von morgen sein**
- ▶ **Zwei Wege sind ausgeschlossen: Nichts machen und Zuviel machen wollen (Aktivismus)**

HERAUSFORDERUNGEN KLIMAWANDEL

- ▲ **Es ist sicher schwierig heute die Chancen im aktuellen Wandel zu sehen, aber:**

HERAUSFORDERUNGEN KLIMAWANDEL

**Wir erleben eine wirklich
ausserordentliche Zeit!**



HERAUSFORDERUNGEN KLIMAWANDEL

**Habt Vertrauen und machen Sie Ihr
Bestes!**



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

