

Programm zur Reduktion des Wasserverbrauchs für die Bewässerung von Sportplätzen



Medienkonferenz

28. Mai 2024

Frédéric Favre

Staatsrat

**Departement für Sicherheit, Institutionen und Sport
(DSIS)**

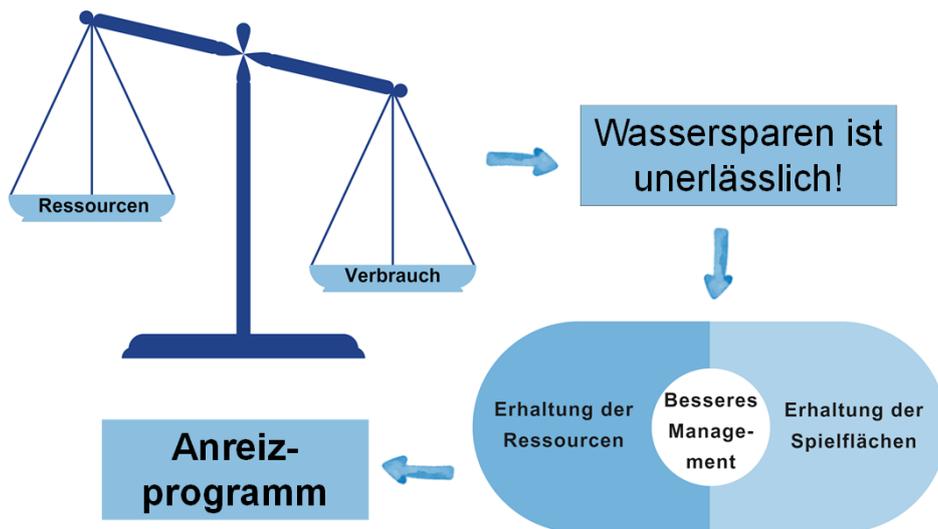


Hintergrund – Klimawandel



CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Hintergrund – Erhöhung des Klimabewusstseins



CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Ziele des Programms

- ❑ Sich an den Klimawandel anpassen
- ❑ Mit gutem Beispiel vorangehen
- ❑ Trinkwasser schützen
- ❑ **Verbrauch von Trinkwasser für die Bewässerung von Sportplätzen im Wallis um 20 % senken**

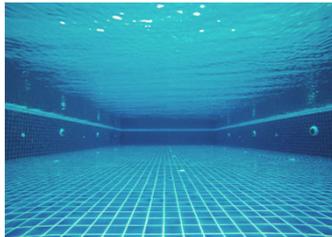
In Übereinstimmung mit der kantonalen
Wasserstrategie

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Situation im Wallis

188 Sportinfrastrukturen und ebenso viele Situationen und bereits ergriffene Massnahmen

- ➔ 140 Fussballplätze
- ➔ 40 Tennisplätze
- ➔ 8 Golfplätze



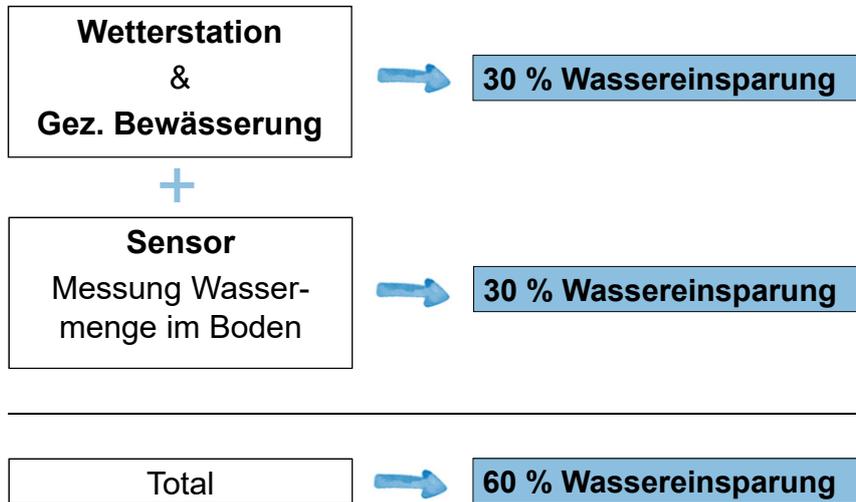
Senkung des Verbrauchs
im Wallis um 20 %

93 Millionen Liter pro Jahr allein für
Fussballplätze eingespart

**Entspricht 37 olympischen
Schwimmbecken**

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Wassereinsparung – Beispiel Pferderennbahn Lyon



CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Frédéric Pitaval

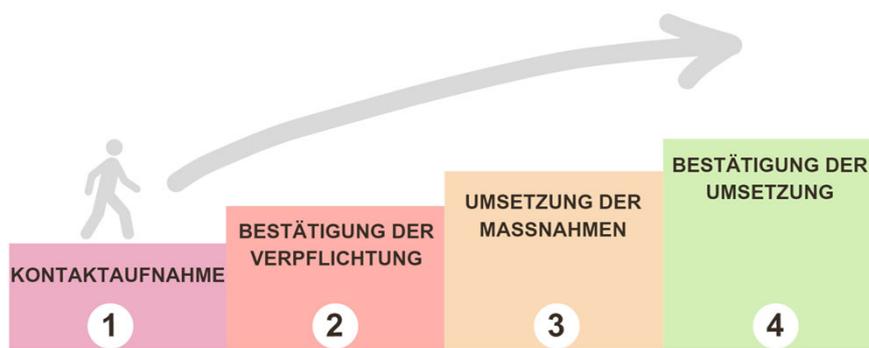
Projektexperte

Ingenieur mit Spezialisierung auf Wasseraufbereitung und ökologischen Wandel



CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Programm in 4 Phasen



CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS



Kontaktaufnahme Eigentümer und kantonales Sportamt (KSA)

- Informationen zur Art, Anzahl und Nutzung der Sportplätze
- Überprüfung der Förderfähigkeit
- Hilfe bei der administrativen Zusammenstellung des Dossiers

CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Bestätigung der Verpflichtung durch Eigentümer und Übermittlung Dossier an FDDM

- **Analyse durch die FDDM**
 - Jahresverbrauch und Zustand der Infrastrukturen für die Bewässerung
 - Bereits durchgeführte Massnahmen
- **Ausbildung des Personals**
 - Wassermanagement und Bodenstruktur
 - Bewässerungssystem, bewährte Praktiken und leicht durchführbare Massnahmen
 - Praktische Übungen vor Ort
- **Unterzeichnung der Verpflichtungserklärung**
- **Bestimmung der umzusetzenden Massnahmen**

CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

UMSETZUNG DER MASSNAHMEN

3

3.1. PERSONAL BEWÄHRTE PRAKTIKEN

3.2. VERBESSERUNG DER BESTEHENDEN INFRASTRUKTUREN

3.3. INNOVATIVE TECHNISCHE MITTEL

3.4. WEITERE EXPLORATIVE ANSÄTZE

4 Schritte = 4 Arten von Massnahmen, welche Eigentümer schrittweise umsetzen muss

CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Umzusetzende Massnahmen

3.1. Personal und bewährte Praktiken

- Gemäss Inhalten der Schulung
- Umsetzung einfach durchführbarer Massnahmen
- Anlagen, die Quantifizierung Wasserverbrauch ermöglichen

3.2. Verbesserung der bestehenden Infrastrukturen

- Effizienteres System und bessere Nutzung

3.3. Innovative technische Mittel

- Intelligente Programmierung
- Feuchtigkeitssensor, Wetterstation

3.4. Weitere explorative Ansätze

- Nutzung von Regenwasser

Schrittweise Umsetzung

CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS



Bestätigung der Umsetzung der Massnahmen durch Eigentümer

- Debriefing mit der FDDM (Lehren aus dem Projekt)
- Bezifferung des Verbrauchsrückgangs

CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Label «Sport&Wasser»



CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Grégoire Jirillo

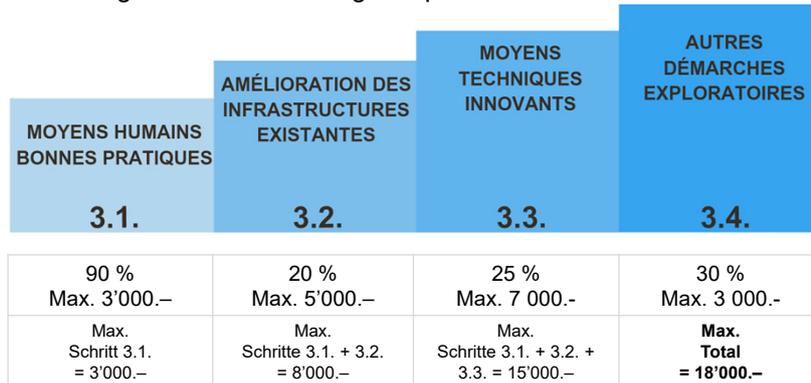
Chef des kantonalen Sportamts (KSA)



CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Kantonale Subventionen

- **1 Million Franken** insgesamt, durch das KSA und den Sportfonds
- Maximal 18'000.– pro Eigentümer
- Subventionierung der Massnahmen an die Umsetzung der «vorherigen» Massnahmen geknüpft



CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Pilotprojekte



CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Raphaël Vuigner

Gemeindepräsident

Grimisuat



Pilotgemeinde

- Allgemeine Problematik
- Pioniergemeinde
- Einwohneranzahl in Abhängigkeit von den verfügbaren Wasserressourcen



Pilotgemeinde

- ❑ Bedeutung eines mehrdimensionalen Vorgehens (Privatpersonen, Sportinfrastrukturen)
- ❑ Bestehende Massnahmen zur Bewässerung der Fussballplätze:
 - ➔ Automatische Bewässerung mit Zeitsteuerung
 - ➔ Rohwasser für die Bewässerung
 - ➔ Wetterabhängige Steuerung der Bewässerung
- ❑ Verbesserungspotenzial!
- ❑ Kantonales Programm = einmalige Gelegenheit zur Unterstützung

Frédéric Favre

Staatsrat

Departement für Sicherheit, Institutionen und Sport
(DSIS)



Nächste Schritte

7. Juni 2024

Schulung Pilotgemeinden

Oktober 2024

Schulungsangebot für alle
Eigentümer von öffentlich
zugänglichen Sportplätzen

April 2025

Schulungsangebot für alle
Eigentümer von öffentlich
zugänglichen Sportplätzen



CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Informationen

Die Webseite des kantonalen Sportamts:
www.vs.ch/de/web/ocs

Tropfen für Tropfen
zum Erfolg!

CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Danke für Ihre Aufmerksamkeit



CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS