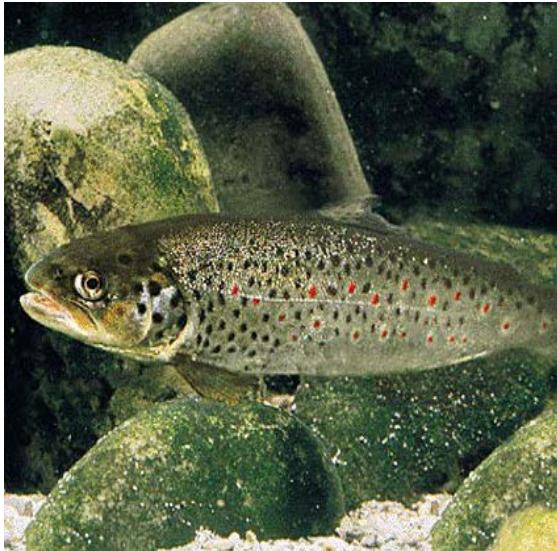




Amt für Natur und Umwelt  
Uffizi per la natura e l'ambient  
Ufficio per la natura e l'ambiente



■ ■ ■ Gewässerraum,  
Revitalisierungsplanung

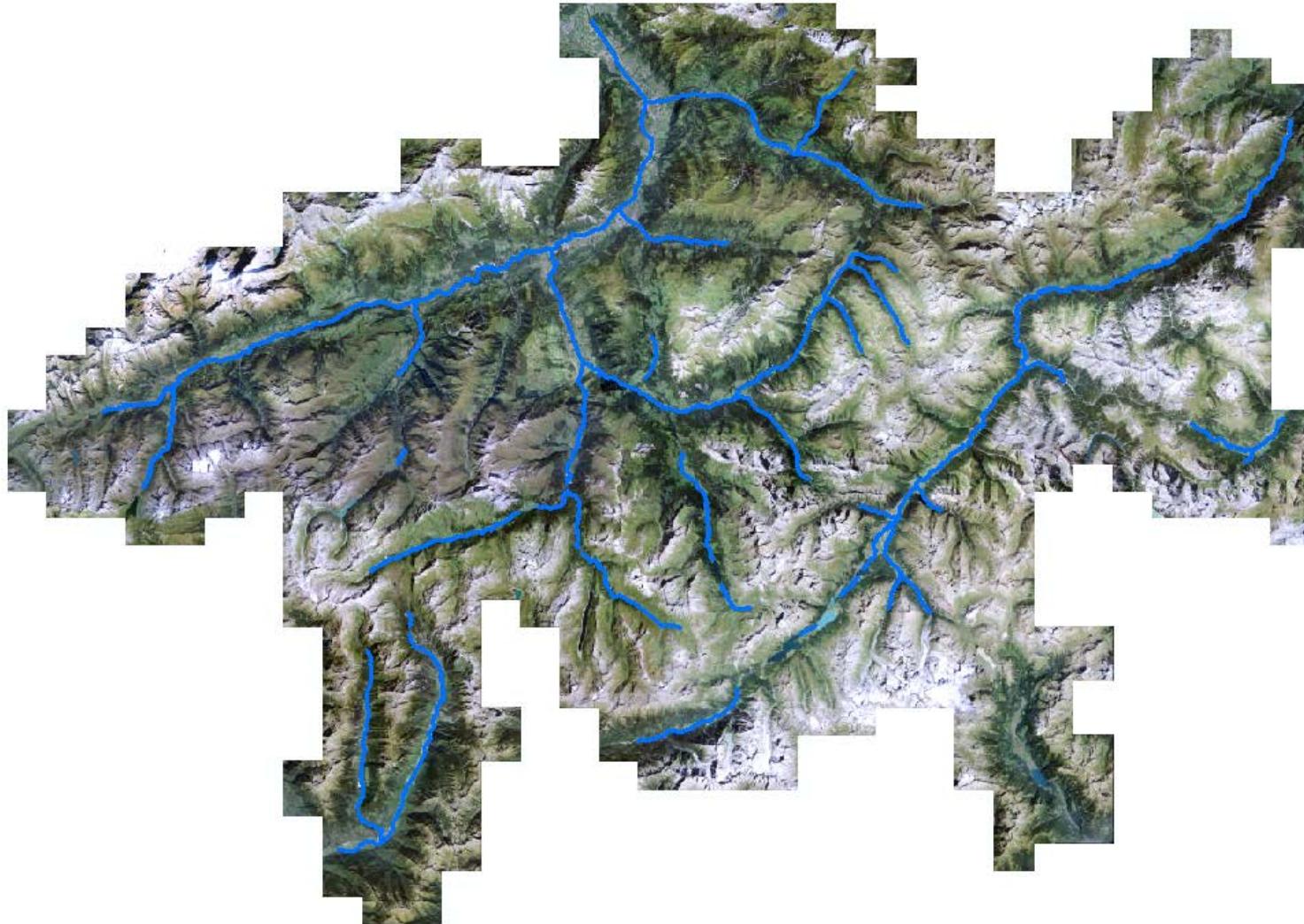
Thomas von Wyl



## ■ Ablauf Vortrag

- Gewässerraum
  - Was gilt es zu beachten?
  - Was müssen die Gemeinden unternehmen?
- Revitalisierungen
  - Übersicht Vernehmlassung
  - Finanzierung Revitalisierungsprojekte

## ■ Gewässerraum



## ■ Was ist der Gewässerraum und wozu dient er?

Der Gewässerraum entspricht dem Raumbedarf der oberirdischen Gewässer, der zur Gewährleistung der folgenden Funktionen erforderlich ist (Art. 36a Abs. 1 GSchG):

- die **natürlichen Funktionen** der Gewässer
- den **Schutz vor Hochwasser** (inkl. Gewässerunterhalt)
- die **Gewässernutzung**



## ■ Für welche Gewässer gilt der Gewässerraum?

Der Gewässerraum gilt für **alle Fliessgewässer und stehende Gewässer**:

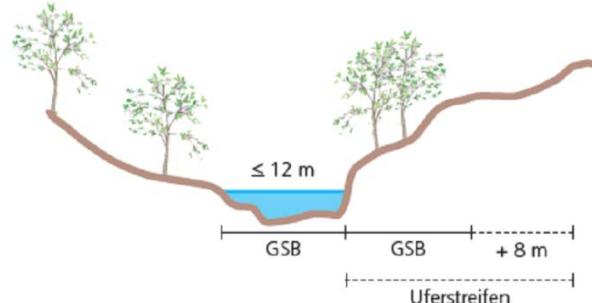
- Fliessgewässer mit temporärer oder ständiger Wasserführung
- Eingedolte Fliessgewässer
- Ausserhalb oder innerhalb der Bauzone
- Stehende Gewässer

## ■ Gewässerraum gemäss Übergangsbestimmungen

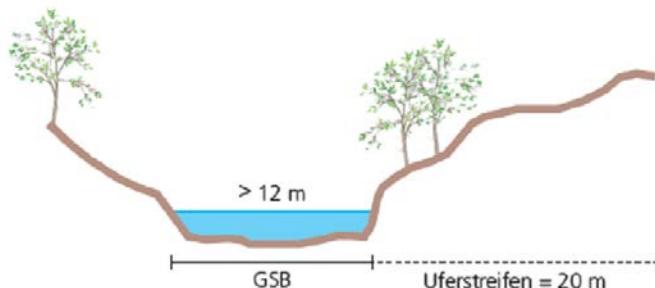
Solange der Gewässerraum nicht in der Nutzungsplanung festgehalten wurde, gelten die Übergangsbestimmungen zur Änderung der GSchV vom 4. Mai 2011:

### Fliessgewässer

- aktuelle GSB\*  $\leq 12\text{ m}$  Uferstreifen: **aktuelle GSB + 8 m** (beidseitig)



- aktuelle GSB > 12 m Uferstreifen: **20 m** (beidseitig)



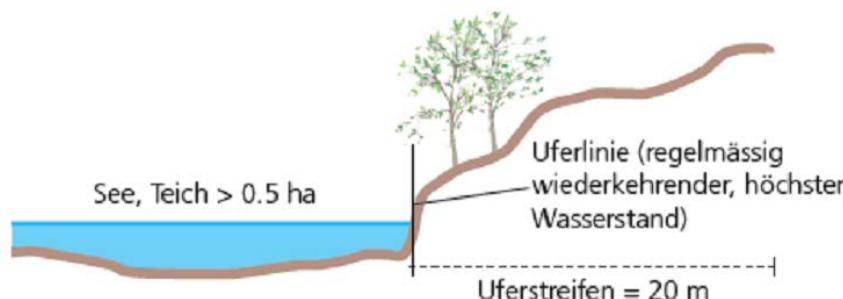
\*GSB = Gerinnesohlebreite



## ■ Gewässerraum gemäss Übergangsbestimmungen

### Stehende Gewässer

- Stehende Gewässer > 0.5 ha      Uferstreifen: **20 m**



## ■ Darf innerhalb des Gewässerraumes gebaut werden?

Innerhalb des Gewässerraumes sind folgende Anlagen erlaubt:

- **Standortgebundene, im öffentlichen Interesse liegende Anlagen** wie Fuss- und Wanderwege, Flusskraftwerke oder Brücken (Art. 41c Abs. 1 GSchV).
- In **dicht überbauten Gebieten** kann die Behörde für **zonenkonforme Anlagen** Ausnahmen bewilligen, soweit keine überwiegenden Interesse (namentlich der Hochwasserschutz und der Gewässerunterhalt) entgegenstehen (Art. 41c Abs. 1 GSchV).
- **Rechtmässig erstellte und bestimmungsgemäss nutzbare Anlagen** im Gewässerraum sind in ihrem Bestand grundsätzlich geschützt (Art. 41c Abs. 2 GSchV).

## ■ Wann ist das ANU anzuhören?

### **Innerhalb** der Bauzone:

- Ein Bauvorhaben befindet sich **innerhalb des Gewässerraumes** gemäss den Übergangsbestimmungen.

### **Ausserhalb** der Bauzone:

- Das ANU wird im Verfahren «Bauen ausserhalb der Bauzonen» automatisch über das Amt für Raumentwicklung angehört.

## ■ Was gilt bei bestehenden Gewässerabstandslinien?

Bei bestehenden Gewässerabstandslinien gilt:

- gehen diese über den Gewässerraum gemäss Übergangsbestimmungen hinaus, sind diese zu beachten (Bild 1).
- unterschreiten diese den Gewässerraum gemäss Übergangsbestimmungen, gelten die Übergangsbestimmungen (Bild 2).



Bild 1



Bild 2

■ Minimaler Gewässerraum  
■ Gewässerabstandslinien



## ■ Wie lange gelten die Übergangsbestimmungen?

- Die Übergangsbestimmungen behalten ihre Gültigkeit bis die Gemeinden die Gewässerräume in der Nutzungsplanung mittels einer Ortsplanrevision definitiv festgelegt haben.

## ■ Was muss die Gemeinde konkret unternehmen?

- Festlegung der definitiven Gewässerräume in der Nutzungsplanung bis zum **31. Dezember 2018** gemäss Schreiben des ANU vom 10. Juli 2014.
- Vorgehen:
  - Auftrag an ein qualifiziertes Planungsbüro zur Erarbeitung der Gewässerräume.
  - Die Grundlagen (minimaler Gewässerraum für die grossen Talfüsse) und die dazugehörenden Dokumente zur Berechnung und Ausscheidung der Gewässerräume können auf der Homepage des ANUs eingesehen und heruntergeladen werden.

## ■ Vorteile der definitiven Festlegung des Gewässerraumes

- Der Gewässerraum bei der definitiven Festlegung in der Nutzungsplanung ist für kleine Fliessgewässer weniger restriktiv als die Übergangsbestimmungen.
- Innerhalb dicht überbauter Gebiete kann der definitive Gewässerraum angepasst und ausserhalb dieser Gebiete zudem lateral verschoben werden.
- Die definitive Festlegung des Gewässerraumes gibt den Gemeinden Planungssicherheit.

## ■ Revitalisierungsplanung



Beispiel einer Revitalisierung der Moesa bei Grono, vorher - nachher



## ■ Revitalisierungsplanung

- Die Gemeinden wurden mit dem Schreiben vom 10. Juli 2014 aufgefordert dem ANU Revitalisierungsprojekte zu melden.
- Über 110 Gemeinden und Organisationen haben auf die Vernehmlassung geantwortet.
- Total haben 20 Gemeinde Projekte angemeldet. Diese werden in die Planung des Kantons aufgenommen und eine Realisierung der Projekte wird in den nächsten 20 Jahre angestrebt.
- Neue Projekte können dem ANU jederzeit mitgeteilt werden.

## ■ Finanzierung Revitalisierungsprojekte

### Bedeutung der Revitalisierungsplanung

Die per Ende 2014 einzureichende Revitalisierungsplanung ist die Grundlage zur Finanzplanung der Bundesbeiträge in den nächsten 20 Jahren.

Projekt in der Revitalisierungsplanung      ⇒ Bundesbeitrag gesichert

Projekt **NICHT** in der  
Revitalisierungsplanung      ⇒ Bundesbeitrag **NICHT** gesichert

## ■ Von den Gemeinden angemeldete Revitalisierungsprojekte

Gemeinde	Für die Revitalisierungsplanung gemeldete Abschnitte
Albula	Hochwasserschutzmassnahmen bei Gewerbezone Tiefencastel
Arosa	Abschnitt Koord. 771712 / 185024 bis 771516 / 185019 mittlere Priorität; Naturschutz
Bever	Innauen Bever Etappe II in den nächsten 3 bis 6 Jahren höchste Priorität
Bregaglia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aue Cavril, Koordinaten: 772'448 / 140'915; Motivation: Naturschutz. Hohe Priorität</li><li>• Maloja, Val Baselga; Koordinaten: 774'010 / 142'045; Motivation Naturschutz; Hohe Priorität</li><li>• Aue Agné bei Borgonovo (Koordinaten 766'950 / 135'530); Konzept wird im Herbst</li><li>• 2014 vorgestellt</li></ul>
Chur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Priorität Rheinmündung und Plessurfall</li><li>• Revitalisierungsmassnahmen bei den beiden Mühlbächen</li></ul>
Davos	Ausserhalb grosser Talflüsse: Ersatzmassnahmen und Naturschutz (s. Plan)
Disentis	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fontanivas</li><li>• Bereich Loipe Nordic Surselva Koord 709'379/173'689 und 710'115/174'165</li><li>• Val Acletta Bereich Gonda (707'852/173'177 - 708'834/173'592)</li></ul>
Ilanz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Isla Sut bei Castrisch</li><li>• - Mündung Glenner in Vorderrhein im Gebiet Grava</li><li>• - Glenner im Bereich der Auen Gatgs</li><li>• - Vorderrhein bei Plaun da Foppas</li></ul>
Mesocco	Moesa im Bereich der Ortschaft Andergi. (Priorität hoch)

## ■ Von den Gemeinden angemeldete Revitalisierungsprojekte

Gemeinde	Für die Revitalisierungsplanung gemeldete Abschnitte
Val Müstair	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rombach: Gewässerabschnitt von 821633/168158 bis 823103/167193 (hohe Priorität).</li> <li>Gewässerabschnitt 824782/166556 bis 825330/165986 (mittlere Priorität).</li> <li>Abschnitt 829916/166966 bis 831312/168921 Priorität "mittel" auf "hoch" ändern.</li> <li>Abschnitt 830430/167316 bis 830447/167413 Priorität niedrig</li> </ul>
Klosters	Bereits bewilligten Revitalisierungsprojekte, Abschluss ca. 2015
La Punt Chamuesch	Projekte Inn und Chamuerabach in Programmperiode 2016-2019
Lostallo	Moesa zwischen Arabella und Ri de Rasch (rechtes Ufer). Koordinaten: 736'300/133.000
Malans	Schwelle Chlus sollte als einziger Abschnitt mit hoher Priorität
Poschiavo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poschiavino, Permunt - Le Prese, Hochwasser Priorität mittel</li> <li>Nebenfluss Val Pednal, Hochwasser im Tal, Erosion in den Bergen, Priorität mittel</li> <li>Nebenfluss Val Ursé, Hochwasser im Tal, Erosion in den Bergen, Priorität mittel</li> <li>Nebenfluss Val Varuna, Erosion in den Bergen, Priorität mittel</li> <li>Nebenfluss Val Beton, Erosion in den Bergen, Priorität mittel</li> </ul>
Saas	Hochwasserschutz Landquart gemäss Revitalisierungsplanung ANU, (keine landwirtschaftliche Nutzfläche!)
Safiental	Die Prioritäteneinteilung entlang der Rabiusa auf den Abschnitten Wanna-Turra und Carfil-Egschi ist von mittel auf gross zu ändern
Samedan	Innabschnitt "Gravatscha" nach dem Zusammenfluss von Inn und Flaz (aber unter Berücksichtigung der Fruchtfolgeflächen)
San Vittore	Moesa im Bereich Campagnola



---

Vielen Dank!