



Thurgau

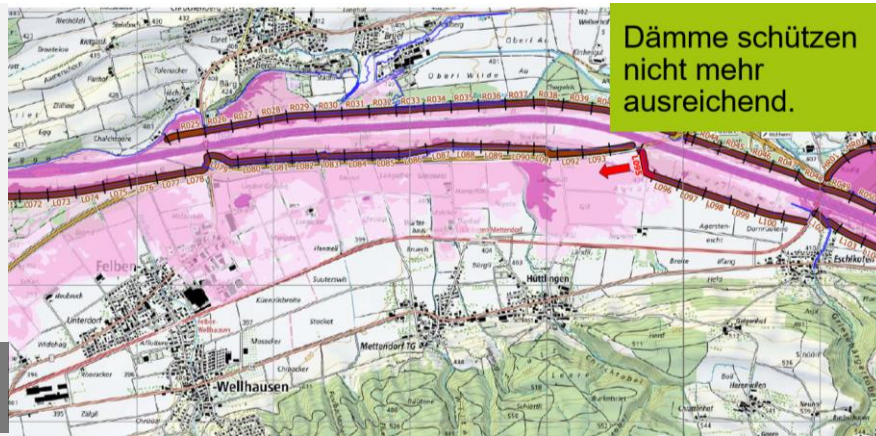


Thur+: Das Hochwasserschutz- und Revitalisierungskonzept für das Thurtal

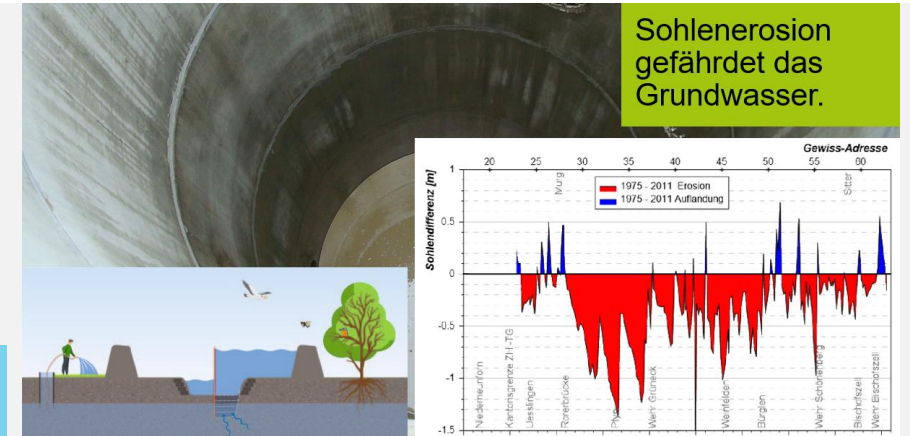
58. Tagung der thurgauischen Wasserwerkleiter vom 26. Oktober 2023

Herausforderungen

1



2



3



Die drei Säulen von Thur+



Untersuchung des Bezugszustandes

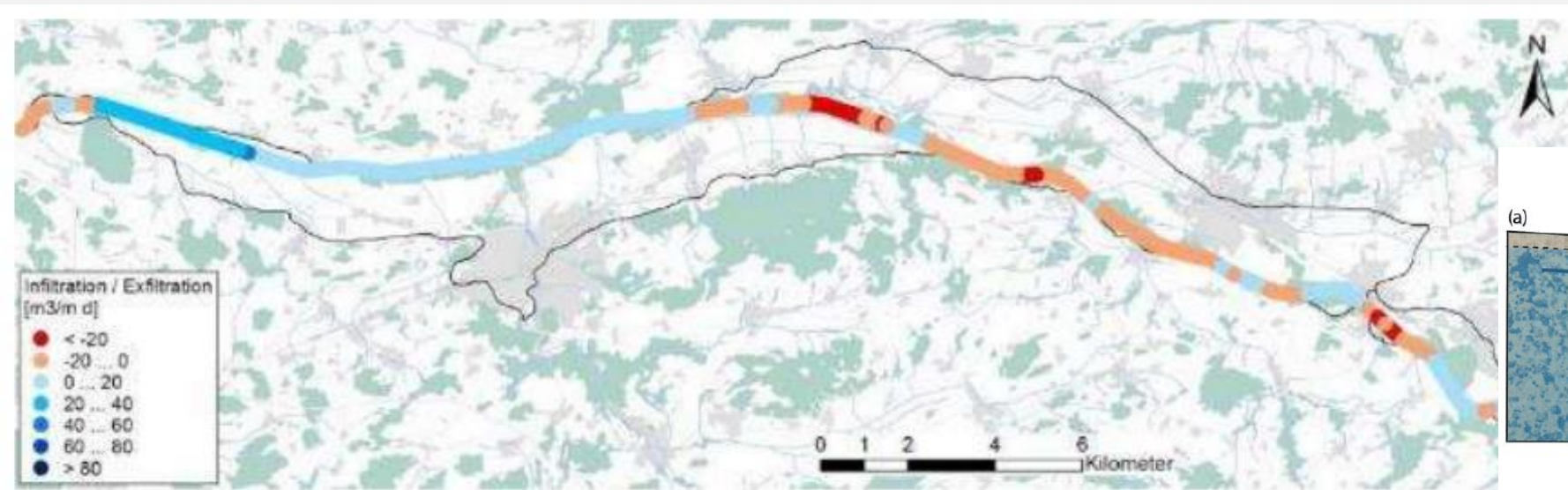
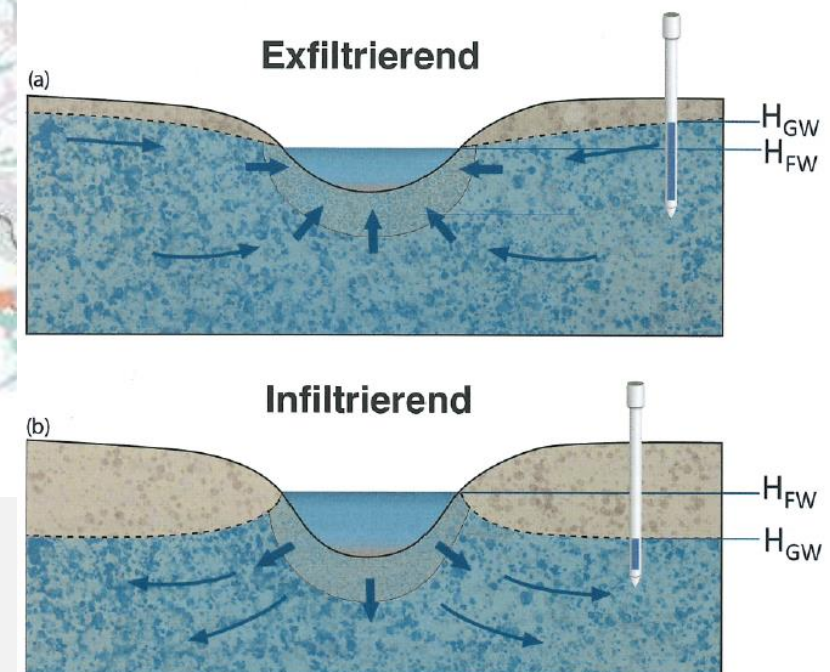


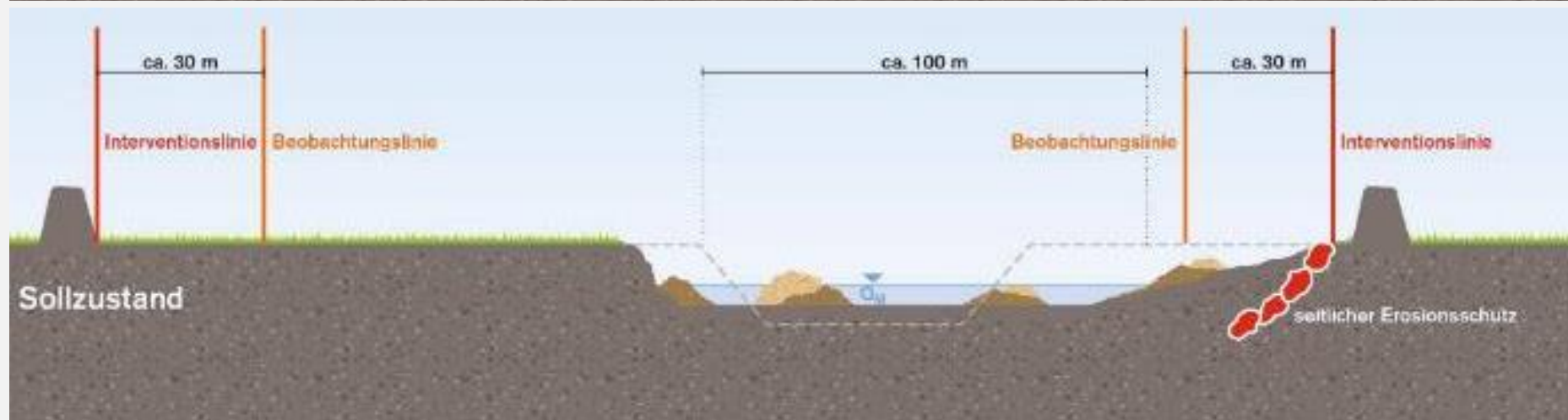
Abbildung 25: Infiltration (blau) und Exfiltration (rot) der Thur nach dem Hochwasserdurchgang in m³/m' und Tag [39]



Kontrollierte dynamische Entwicklung des Flussbettes

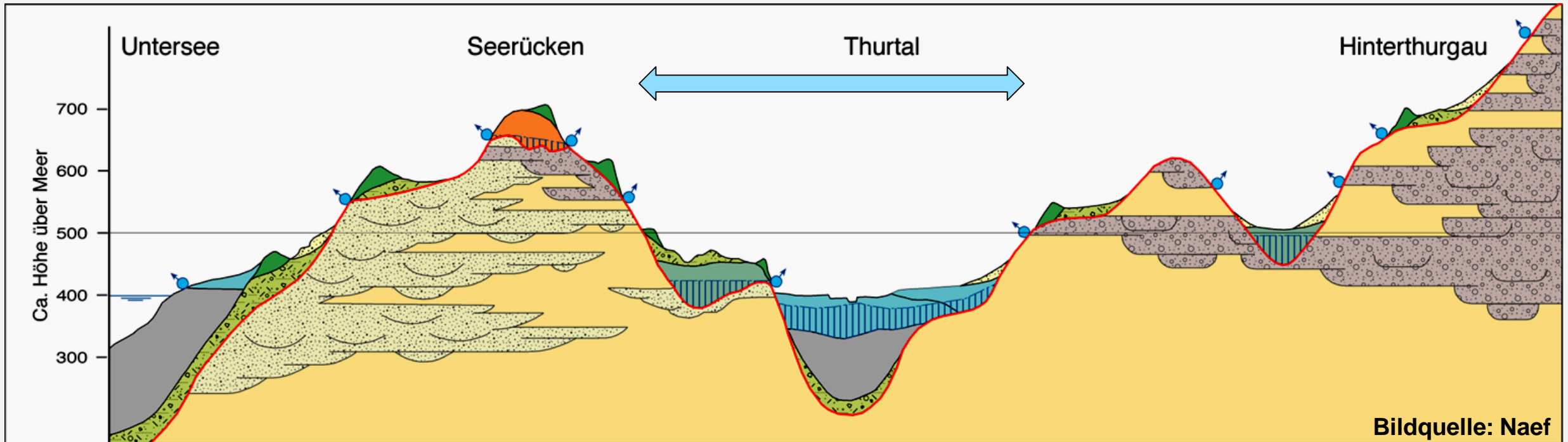


Mechanische Aufweitung und Rückbau Seitenverbauungen



Flussbett und Sohlenlage im Gleichgewicht

Bedeutung des Grundwassersees Thurtal



Auswirkungen auf die Trinkwasserversorgungen (am Beispiel PW Gugel)

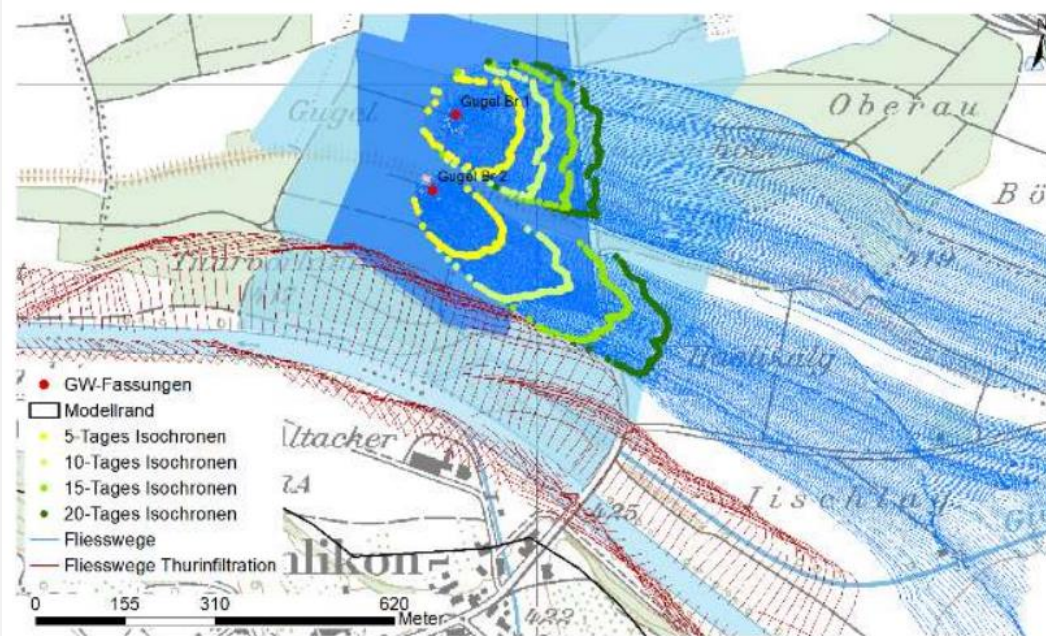


Abbildung 101: Bezugszustand, Fliesswegberechnung: Herkunft des zu den Brunnen Gugel hinzuströmenden Grundwassers bei Mittelwasser [39]

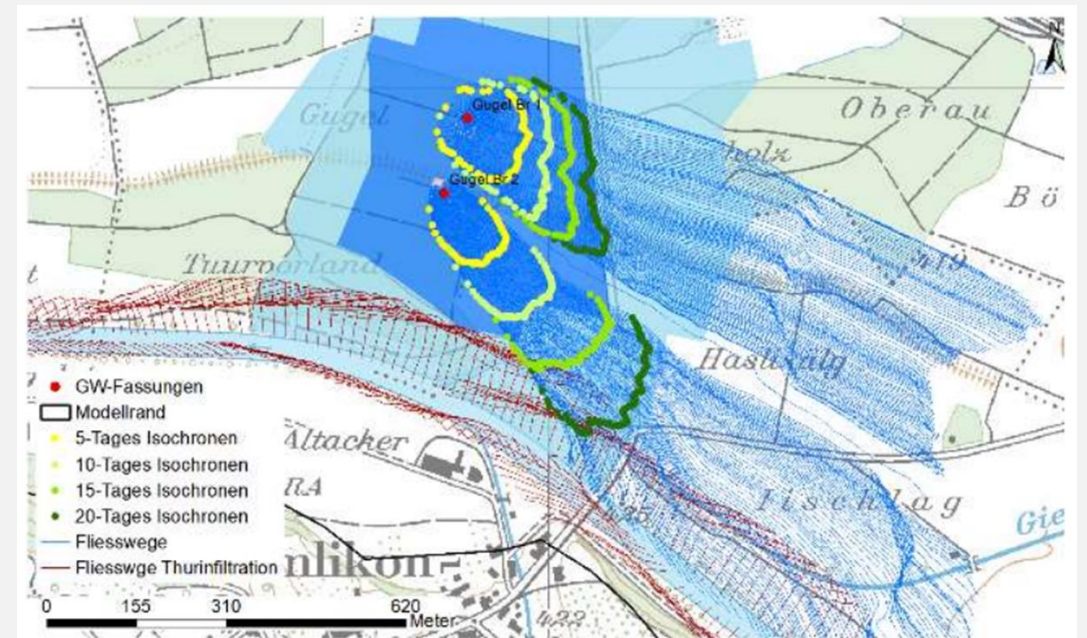


Abbildung 102: Sollzustand, Fliesswegberechnung: Herkunft des zu den Brunnen Gugel hinzuströmenden Grundwassers bei Mittelwasser [39]

Umsetzung etappenweise innerhalb rund 30 Jahren



Drei Hauptetappen mit abschnittswisen Projekten, aber auch vorgezogene Projekte möglich

3 Zürcher Schwelle-Murgmündung

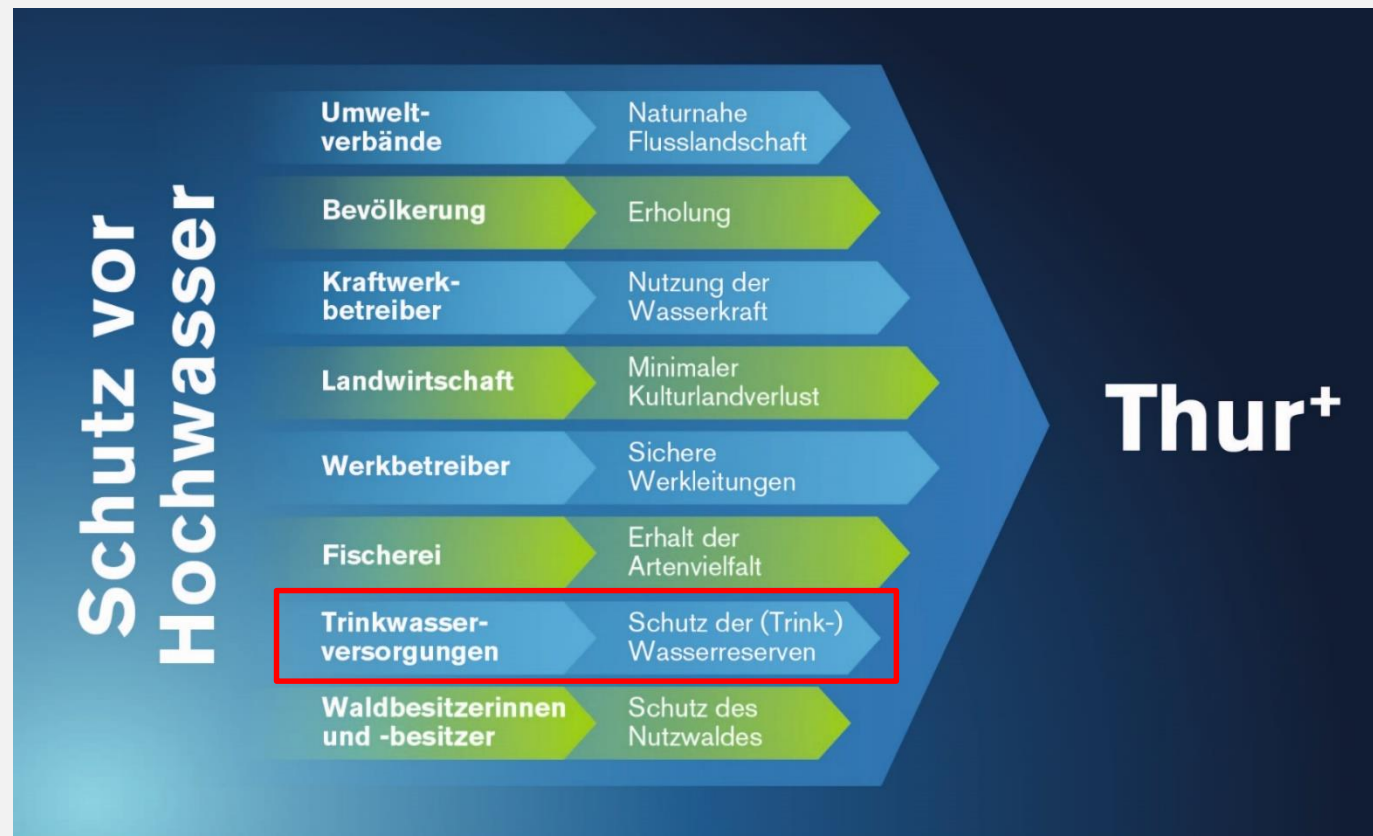
1 Murgmündung-Weinfelden

2 Bürglen-Bischofszell

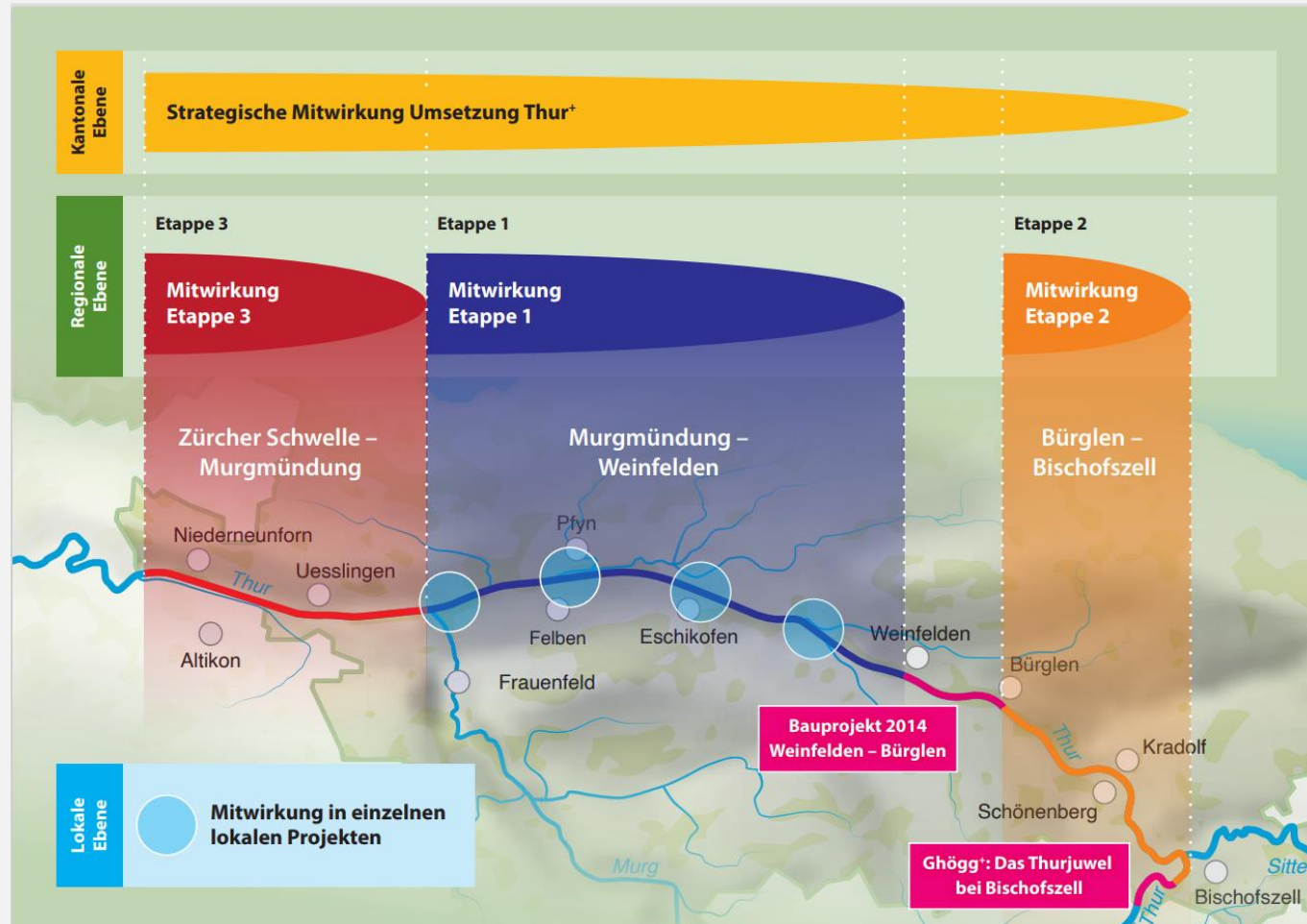
Bauprojekt 2014 Weinfelden-Bürglen

Ghögg+: Das Thurjuwel bei Bischofszell




Interessen der Anspruchsgruppen



Mitwirkung



Chance Konzept Thur+

-  Sicherung der Trinkwasserressourcen im Thurtal
-  Förderung regionaler Zusammenarbeit
-  Robuste Trinkwassergewinnung



Thurgau



Thur+: Das Hochwasserschutz- und Revitalisierungskonzept für das Thurtal

Herzlichen Dank !

weitere Informationen finden Sie auf thur.tg.ch