Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute Association susses de la protection des eaux Associazione svizzera del professionisti della protezione delle acque





Wie Mensch und Natur von Revitalisierungen profitieren

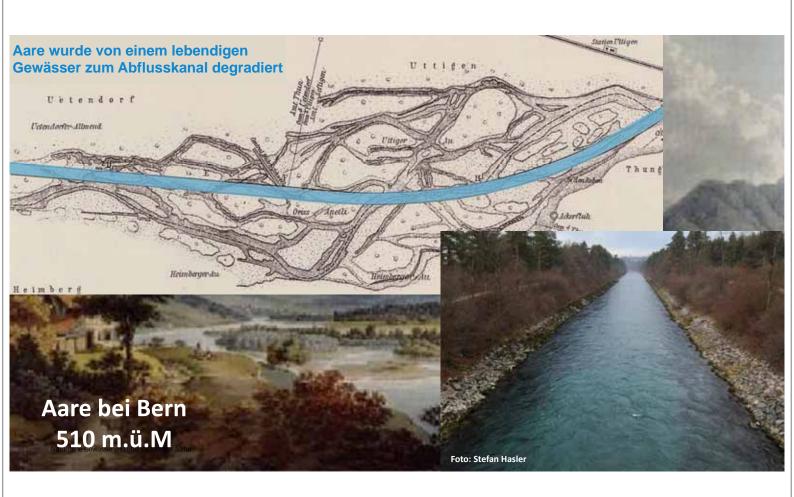
2. November 2023, Stefan Hasler, Direktor VSA

Wie Mensch und Natur von Revitalisierungen profitieren







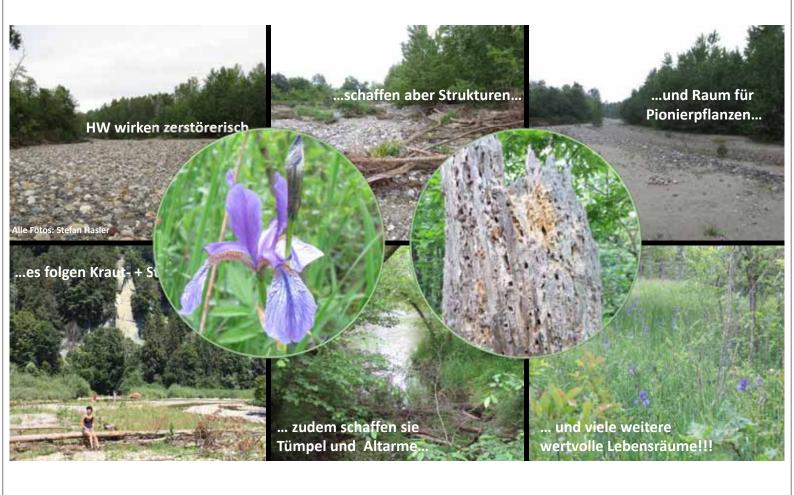


















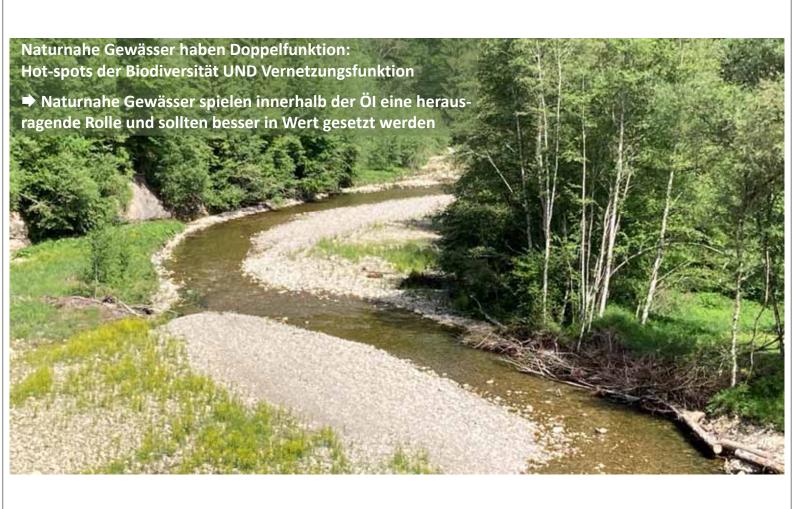


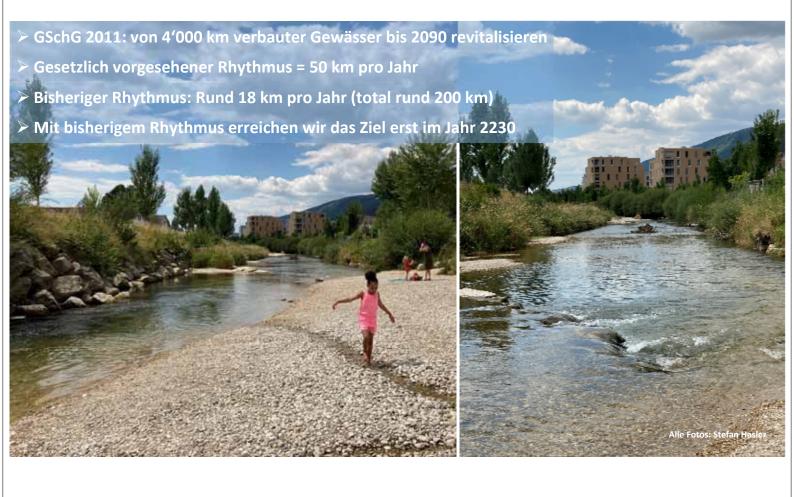
Es gibt viel zu tun! Wasserbau hiess bis 1980er Jahre «Gewässerkorrektion» – und man hat es damit masslos übertrieben...











Klimawandel: Die Zeit drängt







1 Revitalisierte Gewässer sind wesentlich resilienter!











② Gewässerraum gehört dem Gewässer / der Biodiversität ⇒ überall naturnahe Ufervegetation zulassen!



- Ufervegetation ist seit 1966 bundesrechtlich geschützt (NHG)
- Dennoch gibt es viele Gewässer bar jeder Ufervegetation!
- Geschützt ist nur natürliche und naturnahe Vegetation
- Führt dazu, dass Grundeigentümer aufwachsende Vegetation regelmässig enfernen...
- Naturnahe Ufervegetation sollte auf Grund ihrer herausragenden Stellung bez. Biodiversität generell gefördert werden!



Gewässerraum gehört Gewässer / Biodiversität!

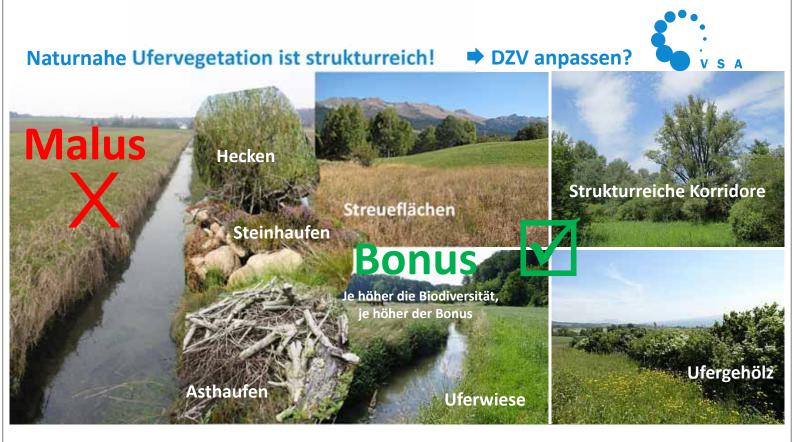
GWR / Vorländer sind viel zu wertvoll, sie weiterhin als Weide zu nutzen!

Lückig bestockte, vielseitig und mosalkartig gestaltete Uferbreiche

→ über 80% der national Prioritären
Arten können damit gefördert werden

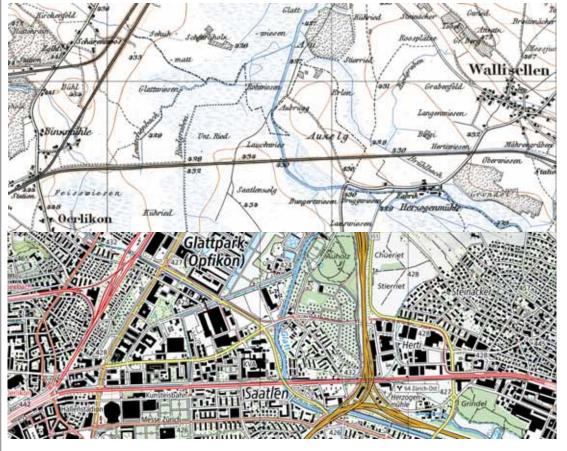
Zielzustand

2!







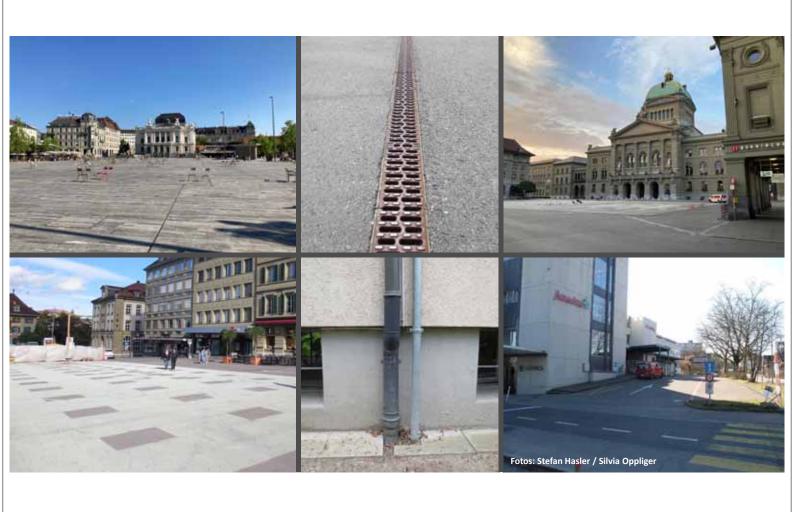




1910: Riedgebiet (= Schwamm)

2020: Stadt

Kennen Sie den Begriff «Schwammstadt»?







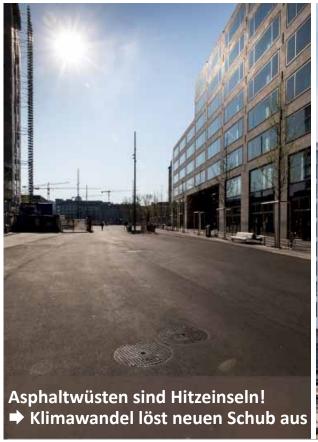


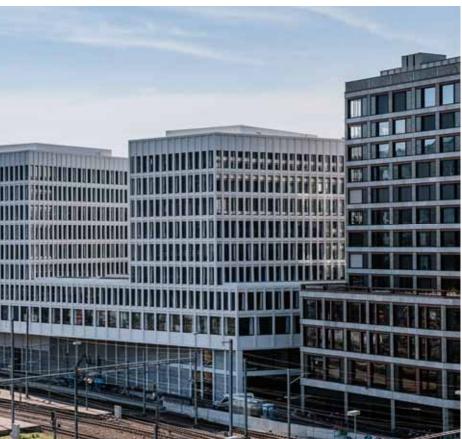












Wir müssen die Siedlungen an den Klimawandel anpassen!







Infos: vsa.ch/schwammstadt Fragen: silvia.oppliger@vsa.ch

VSA-Projekt «Schwammstadt» (Projektorganisation)







Thematische Schwerpunkte innerhalb Projekt





- Sensibilisierung und Bildung
- Grundlagen und Rahmenbedingungen
- Umsetzung und Bewirtschaftung
- **→** Aus Zeitgründen zeige ich nur Projekt-Arbeiten mit Bezug zu Gewässern



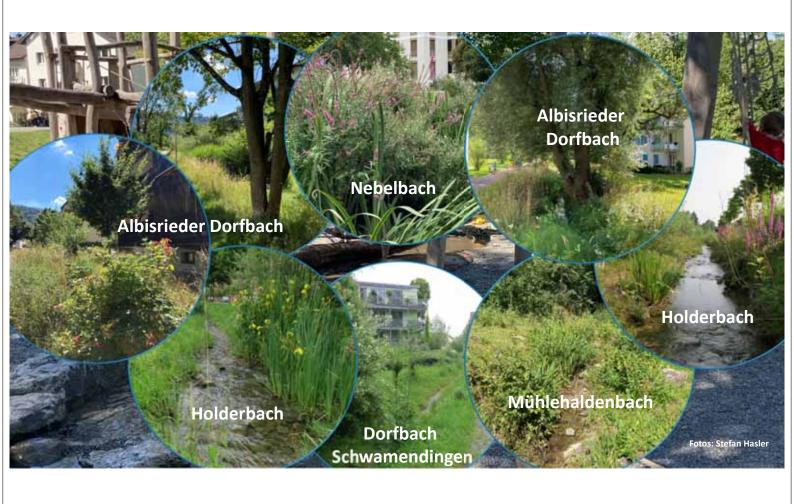
Aqua&Gas Reihe «Urbane Gewässer»







- Gelungene Beispiele porträtieren (im Siedlungsgebiet)
- Multifunktionalität urbaner Gewässer aufzeigen
- Beispiele von Aufwertungen mit kleinem Aufwand aufzeigen (Gewässerunterhalt)



Stetten AG: Industriebrache wird zu belebtem Dorfzentrum



















BFU-Fachdokumentation Künstliche Kleingewässer

Neue Erscheinung 2020





Merkblatt «Stechmücken»







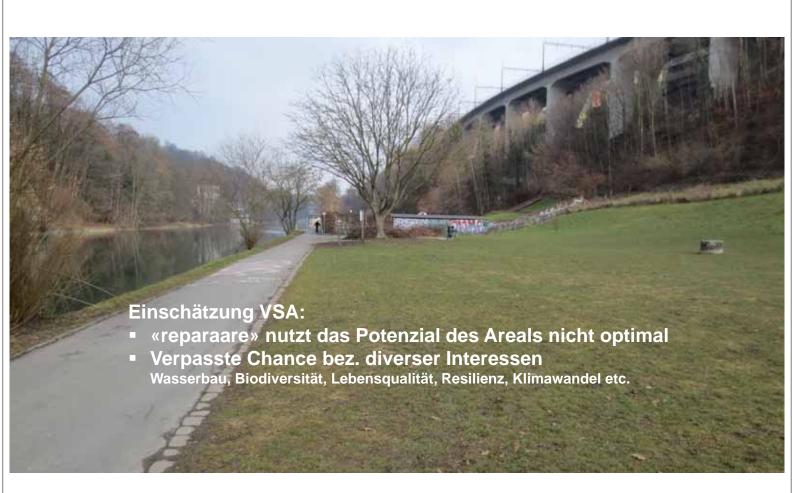










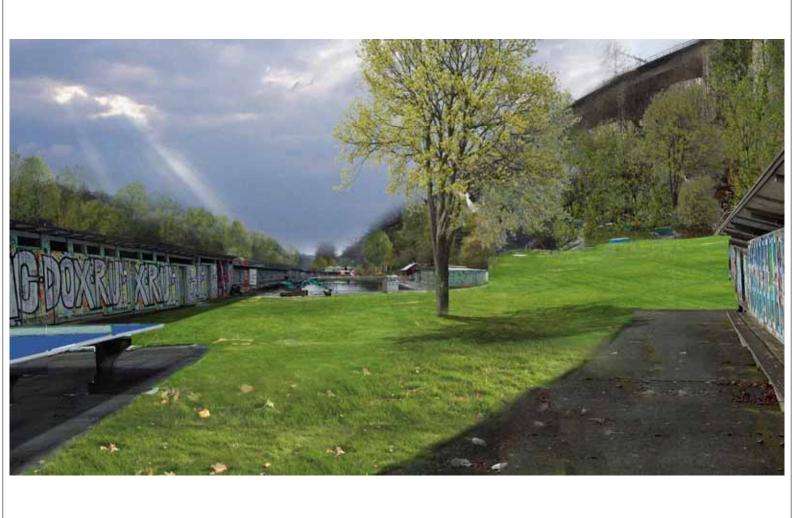














Idee wird mittels Machbarkeitstudie abgeklärt

- VSA speist Idee ein und gibt Visualisierungen in Auftrag
- Berner Stadtrat spricht sich am 2. März 2023 «mit grossem Mehr für eine Machbarkeitsstudie zur Revitalisierung des Aareufers ober- und unterhalb des Bades aus».







Was können Sie als Gemeinde tun?











