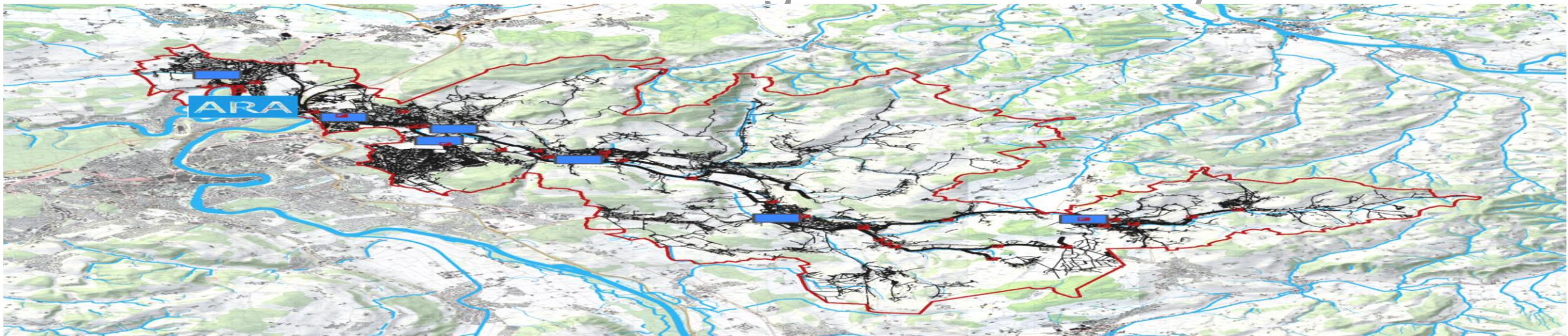


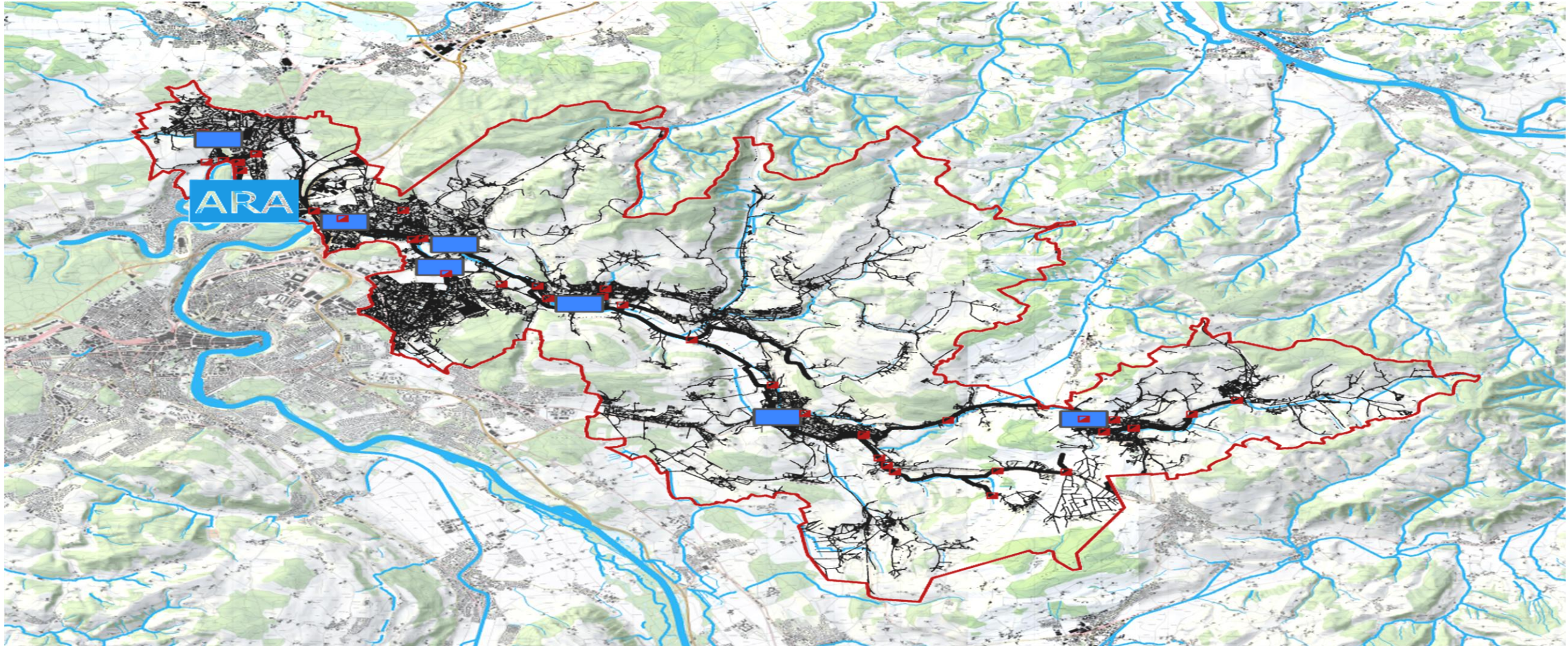
SWW-Infoanlass, 13.10.2026, Bern

Kanalnetz - Kläranlage - Gewässer

Von der Einzelbetrachtung zum Gesamtsystem



ARA Einzugsgebiet

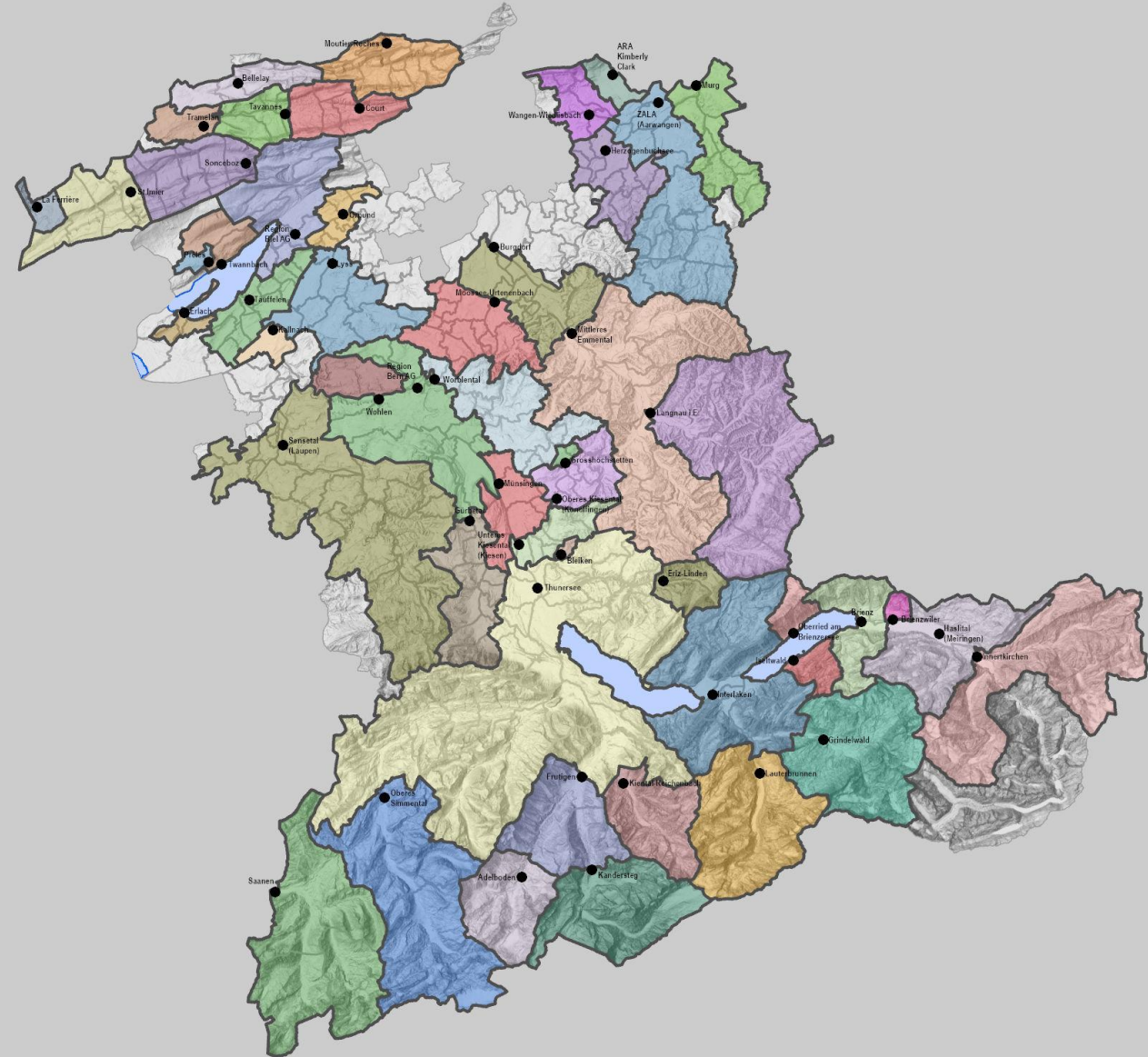




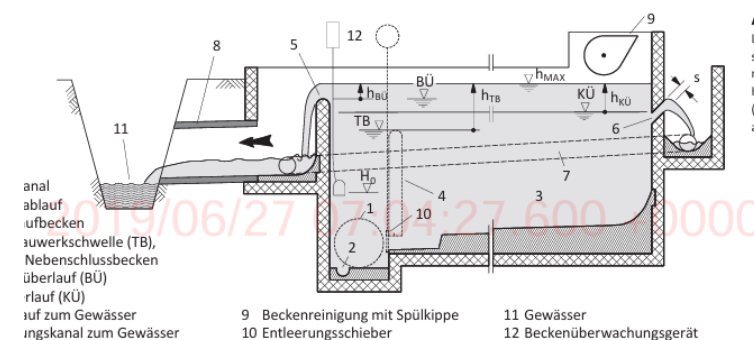
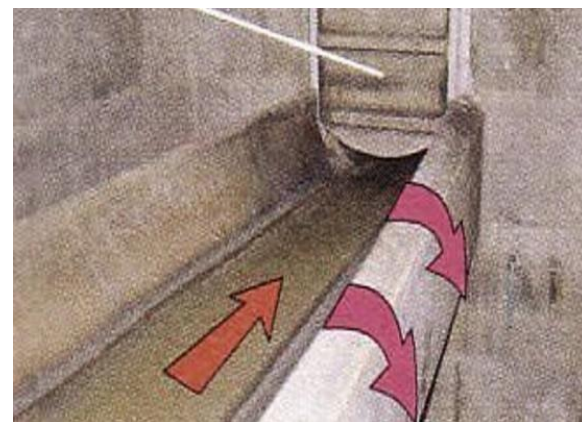
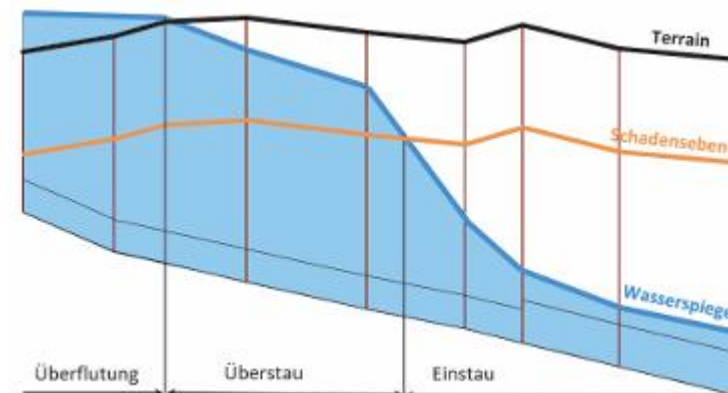
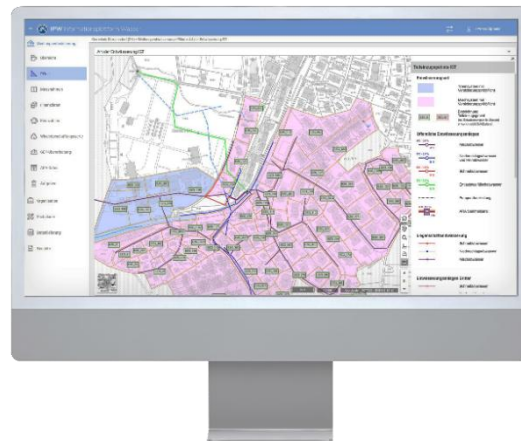
ARA Einzugsgebiete im Kanton Bern

15. Oktober 2026

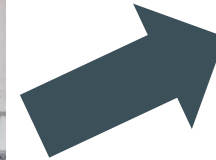
3



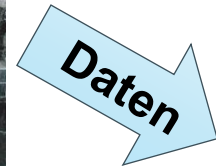
Das Kanalnetz – Passgenau berechnet und dimensioniert



Die ARA - Stets gemessen, überwacht und kontrolliert



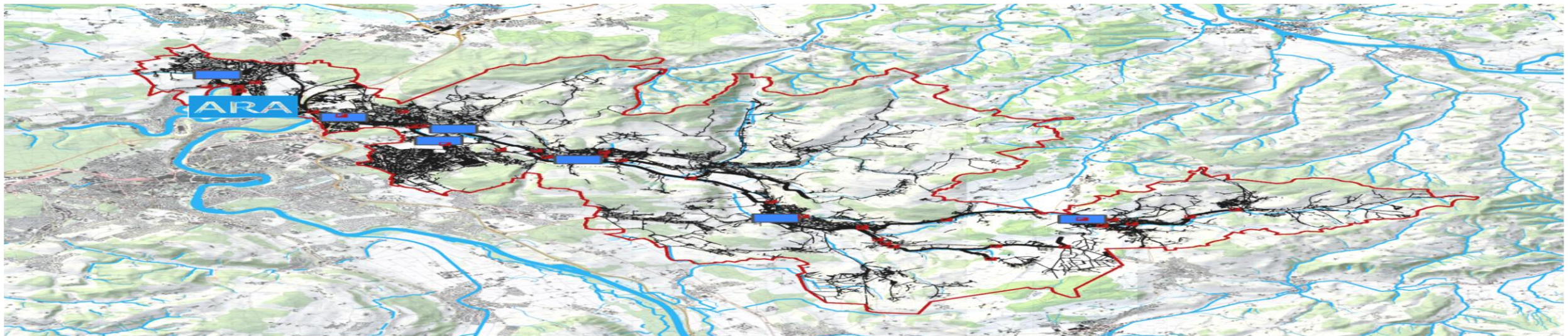
Jahresbericht
2025
ARA ...



Unsere Gewässer – Genau beobachtet, gut untersucht



Gesamtsystem Kanalnetz - ARA - Gewässer



Gesamtsystem Kanalnetz - ARA - Gewässer

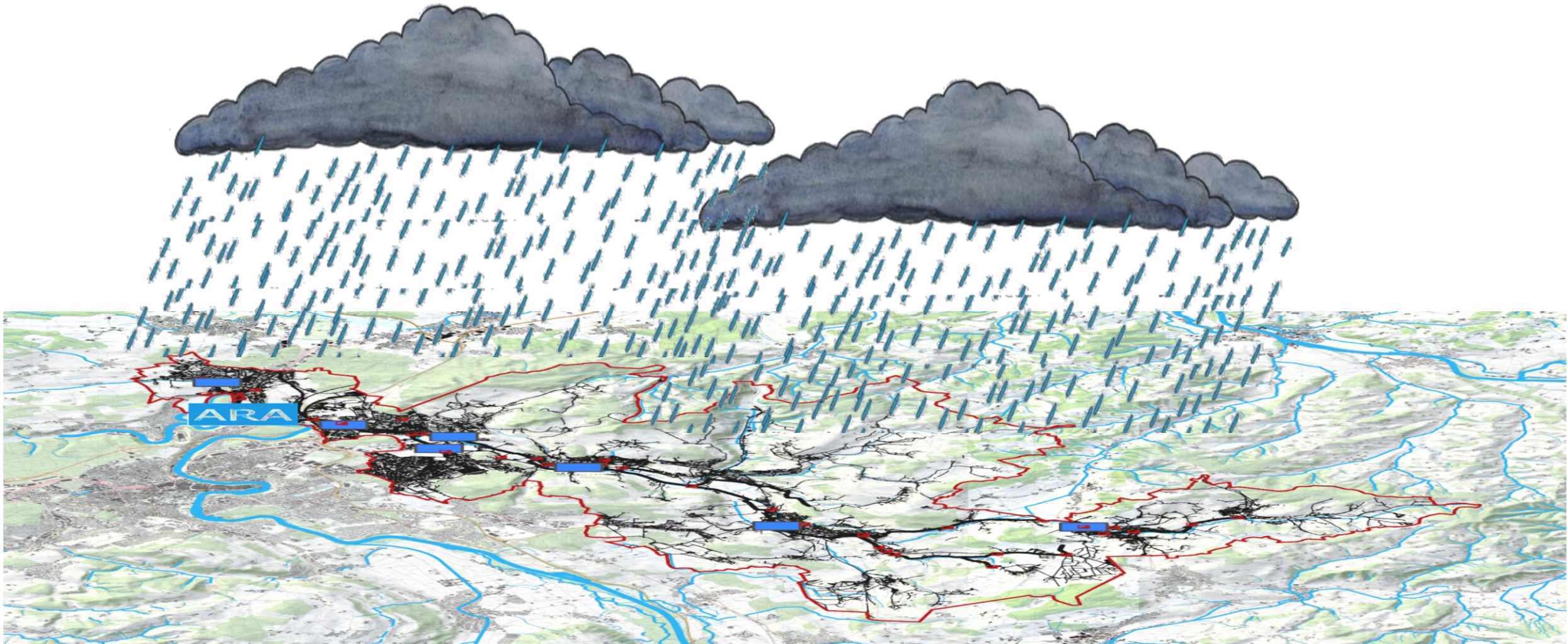
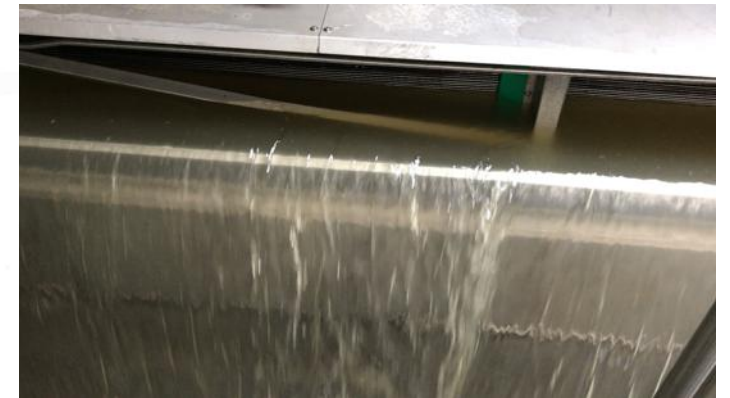
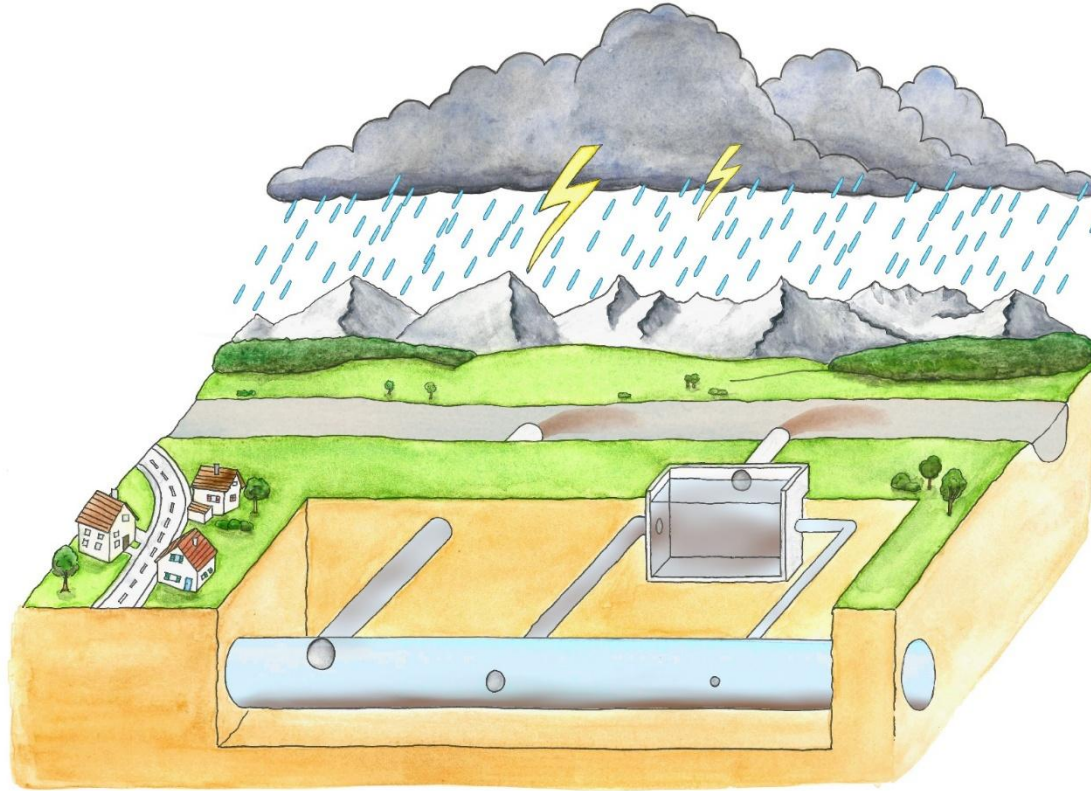




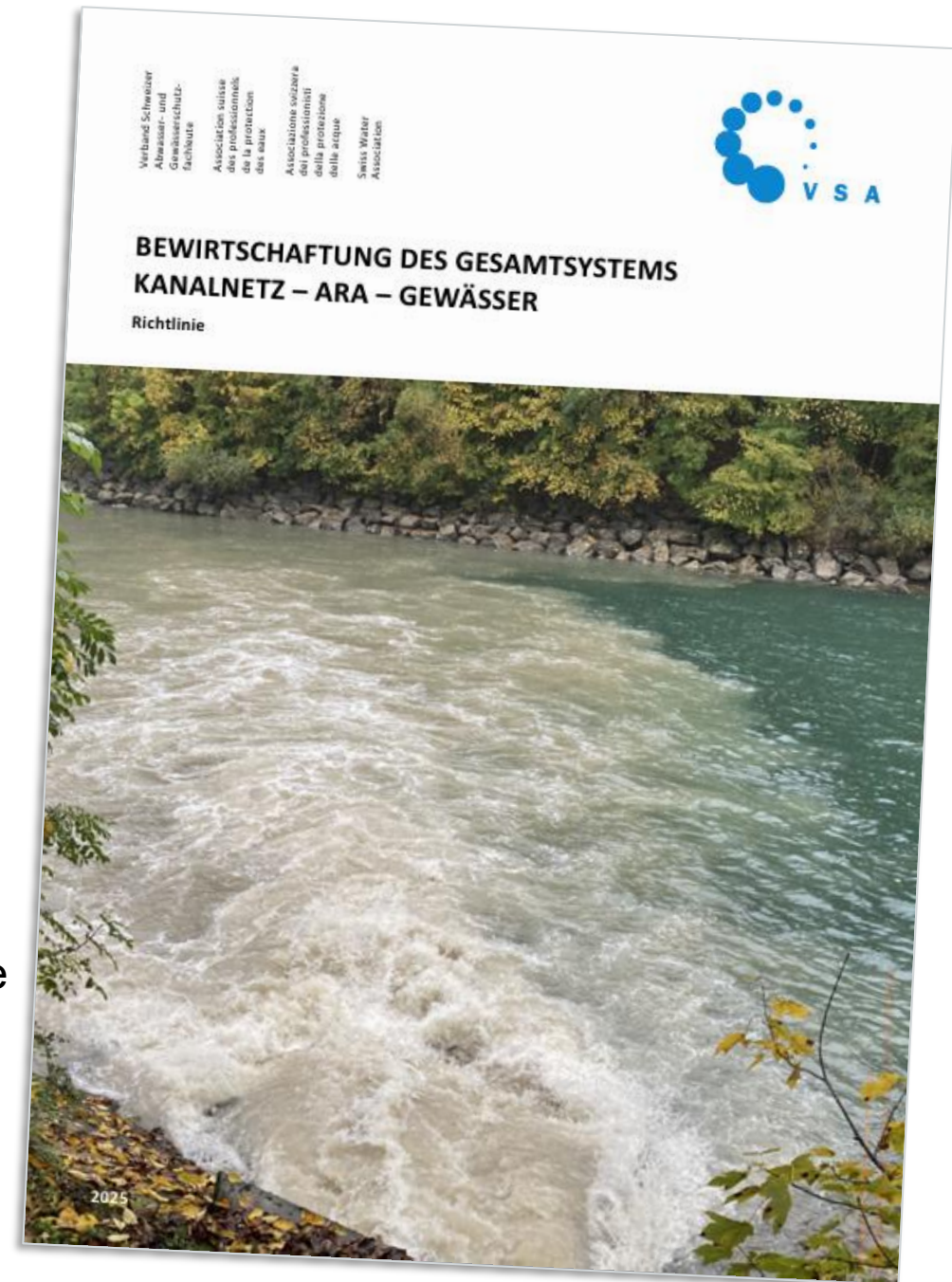
Foto aus <https://aarelauf.ch/ara-worblental/>



Richtlinie des VSA

Bewirtschaftung des Gesamtsystems Kanalnetz – ARA – Gewässer 2025

- Gesamtheitliche Betrachtung des Entwässerungssystems und der ARA unter Einbezug der aufnehmenden Gewässer
- Steuerung der Befüllung und Entleerung des Gesamtsystems bei Regenwetter: Drosselabflüsse bei Entlastungsbauwerken sowie der maximale Zufluss zur ARA sind aufeinander sowie auf das Gesamtsystem abgestimmt.



Fehlfunktionen und «Havarien» vermeiden

15. Oktober 2026



Bildauszug aus VSA Richtlinie Bewirtschaftung des
Gesamtsystems Kanalnetz – ARA – Gewässer



Verstopfter Regenüberlauf, Kanton Bern



Gesetzliche Anforderungen einhalten ...

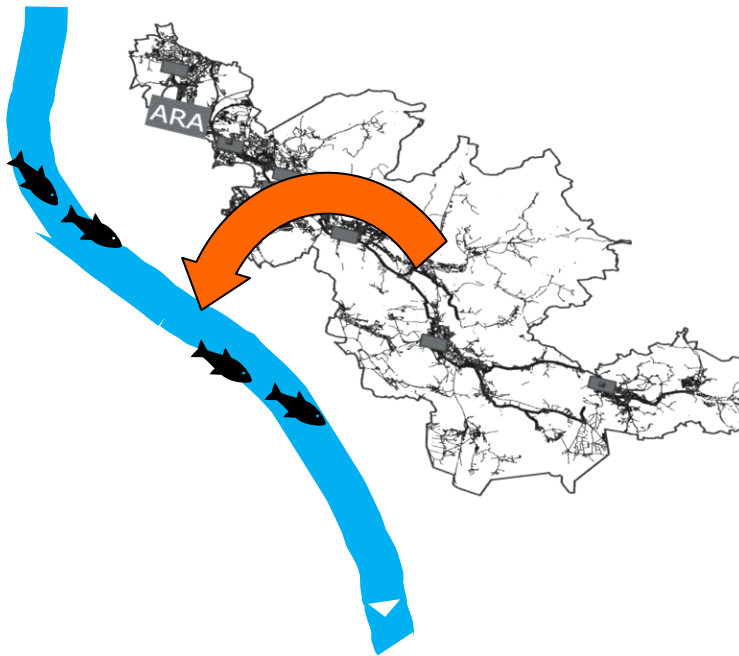
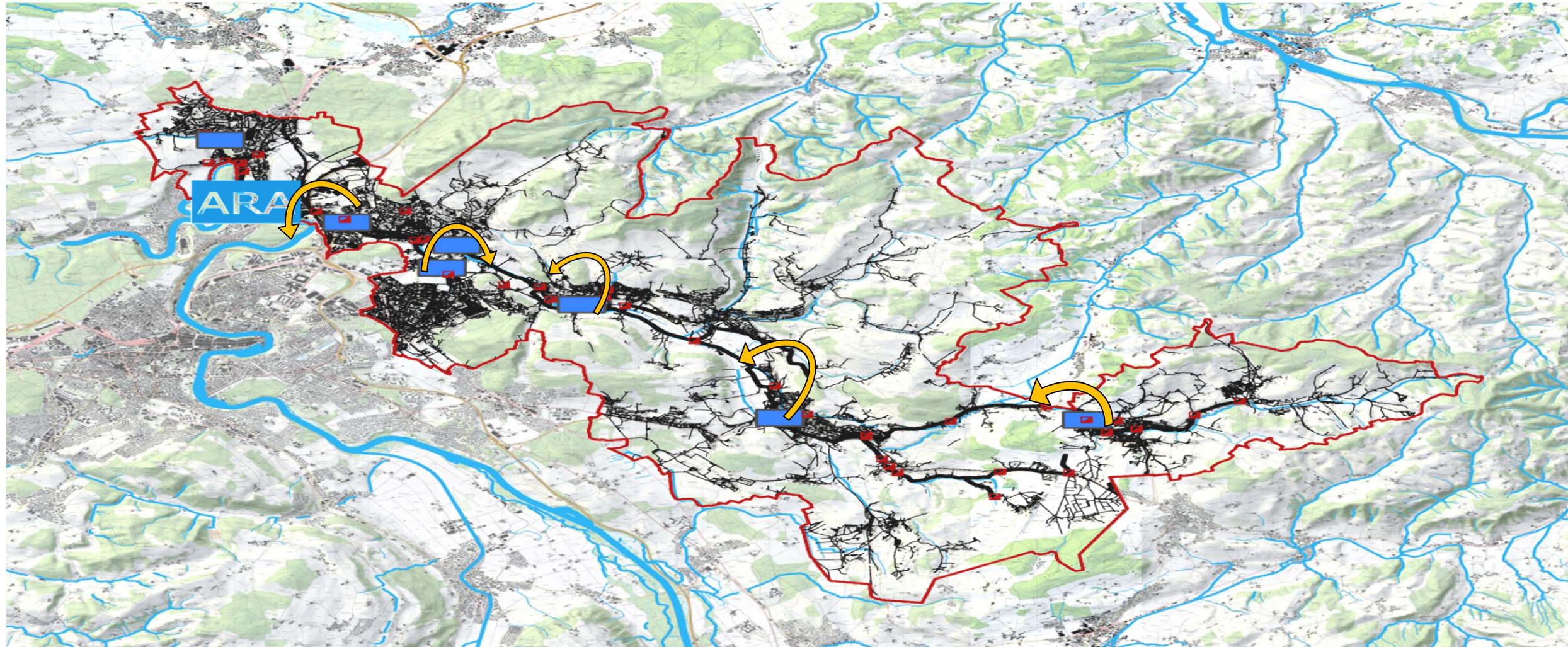
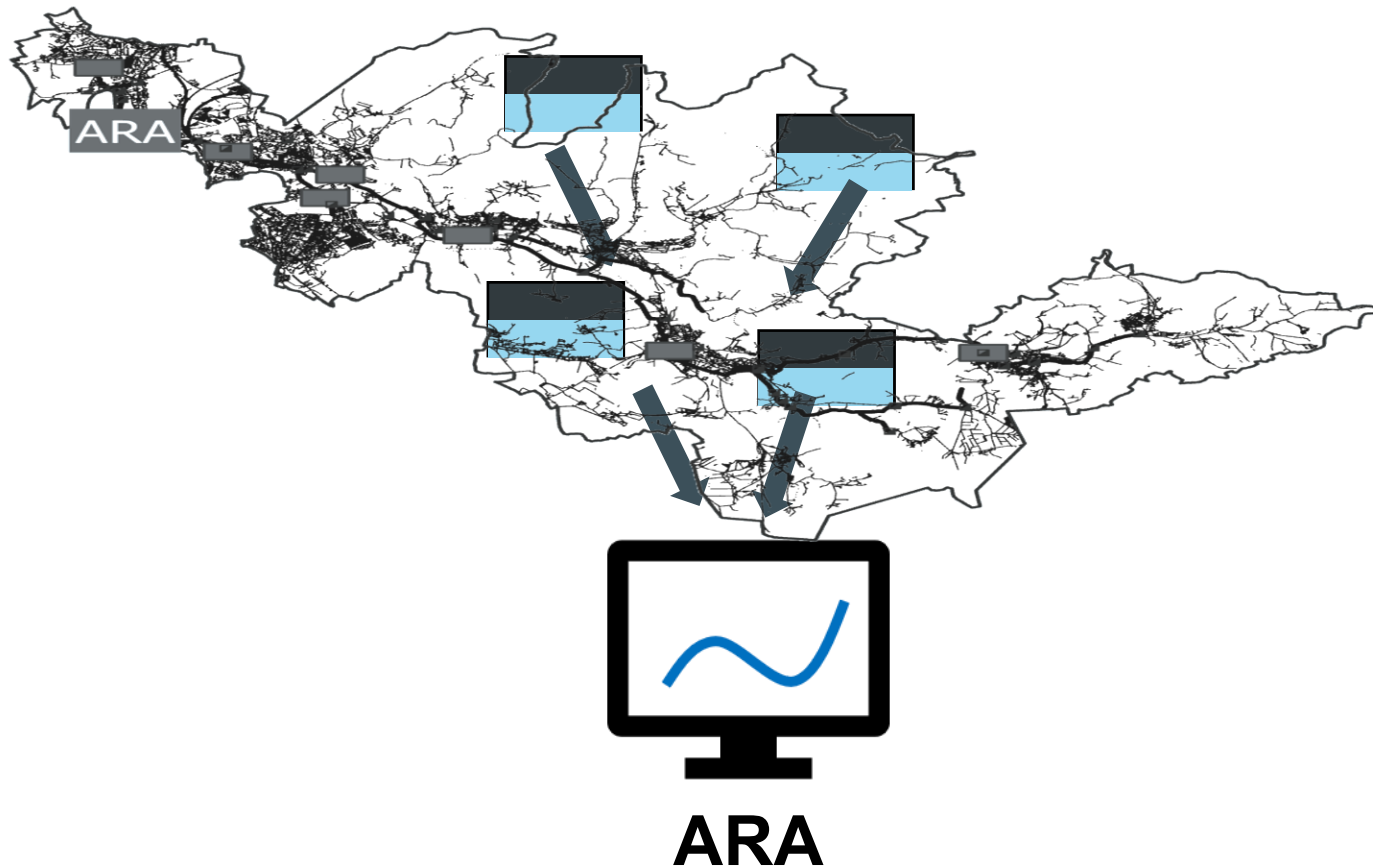


Foto aus <https://aarelauf.ch/ara-worblental/>

... und Stoffeinträge reduzieren



Das Gesamtsystem optimal nutzen



Massnahme Abwasserinfrastruktur integral bewirtschaften

Wasserstrategie 2040
des Kantons Bern

Das Gesamtsystem Kanalnetz – ARA – Gewässer
ist optimiert und zentral bewirtschaftet.

Die Mischabwasserentlastungen entsprechen den
Anforderungen der einschlägigen VSA-Richtlinien
bzw. den im GEP festgelegten Zielen.

Dazu liegen dem Kanton alle erforderlichen
jährlichen Kennzahlen vor und die gesetzliche
Grundlage ist angepasst.



Gesetz anpassen - Abwasserabgabe

Gesetzlichen Grundlagen
zur Abwasserabgabe
anpassen



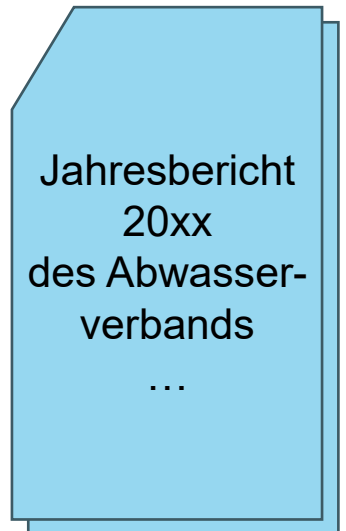
Ausrüstung der Sonderbauwerke

Evaluation der notwendigen
Messausrüstungen
in den Sonderbauwerken, um
Entlastungskennzahlen zu
erheben

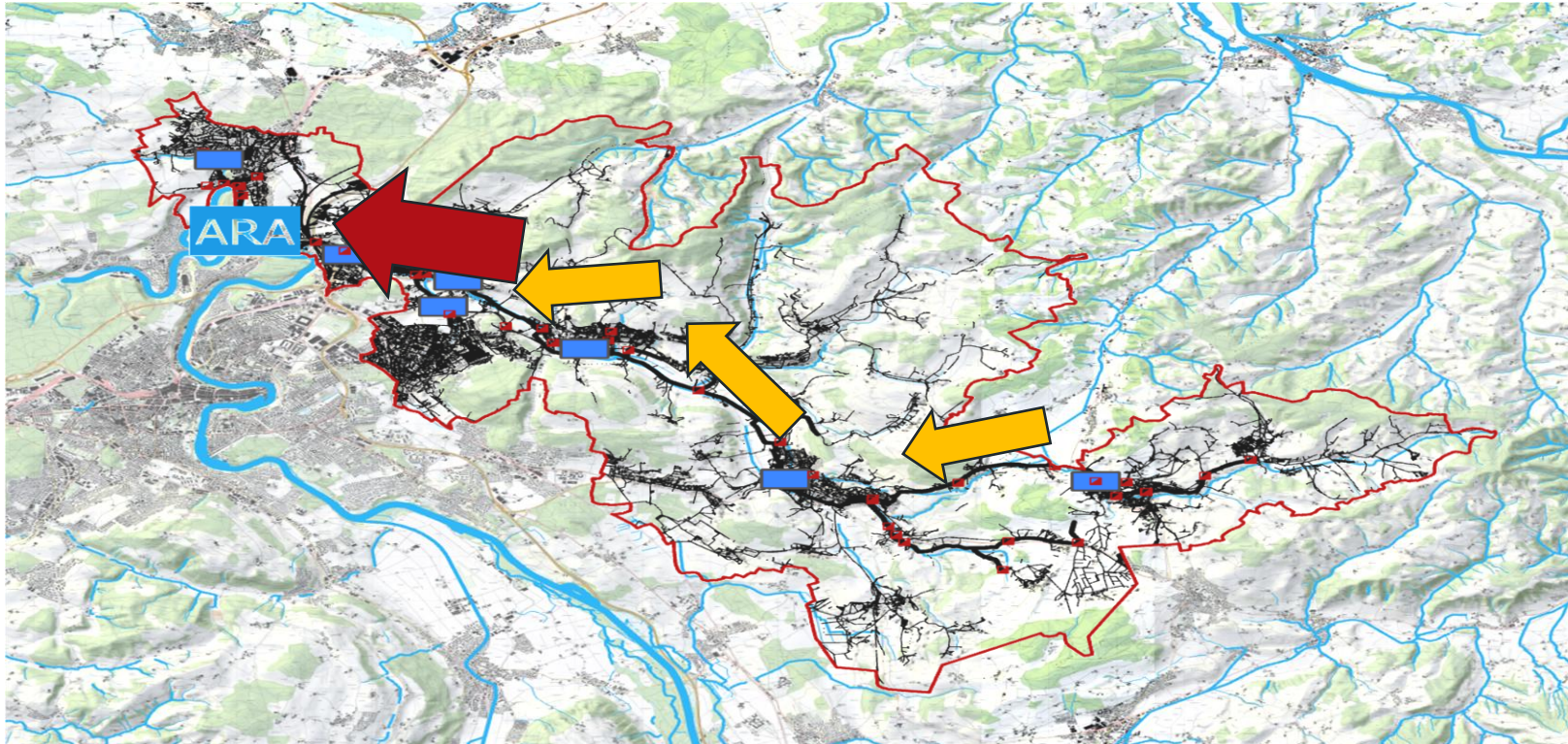


Jährliches Reporting

Jährliches Reporting der
Entlastungskennzahlen



Bewirtschaftungskonzept Gesamtsystem



Abstimmen der Drosselabflüsse der Regenbecken und -überläufe
Bestimmen der bestmöglichen Zuflussmenge zur ARA bei Regenwetter

Integrale Bewirtschaftung durch die ARA-Verbände

Sie kennen, bewirtschaften und rapportieren ihr Gesamtsystem Kanalnetz-ARA-Gewässer.



- Sie rüsten ihre Sonderbauwerke mit der nötigen Messtechnik aus,
- rapportieren jährlich die Mischwasserentlastungen und
- verfügen über ein Bewirtschaftungskonzept für das Gesamtsystem.