



### Projekt «Planung Trinkwasserversorgungssicherheit»

Jeder Mensch braucht jeden Tag Trinkwasser. Wie der Trinkwasserbedarf auch in Zukunft gedeckt werden kann, ist eine wichtige Frage, denn der Klimawandel betrifft nicht nur die ansteigende Temperatur, sondern auch eine Veränderung des Niederschlagsregimes und somit der Wasserverfügbarkeit. Die Bezierinnen und Bezier auch in Phasen anhaltender Trockenheit und bei Unwettern mit Starkniederschlag mit ausreichend einwandfreiem Trinkwasser zu versorgen, ist eine zunehmend anspruchsvolle Aufgabe der Wasserversorgungen. Mit dem kantonalen Projekt "Planung Trinkwasserversorgungssicherheit (PTS)" werden optimale Voraussetzungen für eine in allen Aargauer Gemeinden langfristig abgesicherte Trinkwasserversorgung geschaffen. Das Projekt wird in enger Zusammenarbeit mit den Gemeinden umgesetzt. Seitens Kanton sind die Fachpersonen des Amtes für Verbraucherschutz (AVS) und der Abteilung für Umwelt (AfU) beteiligt.



Das Projekt "Planung Trinkwasserversorgungssicherheit (PTS)" werden optimale Voraussetzungen für eine in allen Aargauer Gemeinden langfristig abgesicherte Trinkwasserversorgung geschaffen. Das Projekt wird in enger Zusammenarbeit mit den Gemeinden umgesetzt. Seitens Kanton sind die Fachpersonen des Amtes für Verbraucherschutz (AVS) und der Abteilung für Umwelt (AfU) beteiligt.

### Projektziele

- Trinkwasser auch in Zukunft zu jeder Zeit in genügender Menge und guter Qualität in allen Aargauer Gemeinden
- Minimierung lokaler Engpässe durch Nutzung von regional vorhandenen ergiebigen Wasserressourcen
- Hohe Robustheit und Resilienz gegenüber extremen Wetterlagen durch stabiles Netzwerk und koordinierte Zusammenarbeit der kommunalen Wasserversorger innerhalb von Wasserversorgungsregionen
- Optimale Ausrichtung der Wasserversorgungsregionen auf vorhandene Wasserressourcen, Wasserbedarf, bestehende Struktur und Vernetzung der Wasserversorger
- Zwei hydrologisch voneinander unabhängige Standbeine für die Wasserbeschaffung in allen Versorgungen der Region

## Zeitplan

Die Grafik zeigt den Zeitplan des Projekts PTS mit den verschiedenen Etappen. Momentan befindet sich das Projekt in der Etappe b. In dieser Etappe werden Wasserversorgungsregionen festgelegt.

	HW20/21	FS21	HW21/22	FS22	HW22/23	FS23	HW23/24	FS24	HW24/25
<b>a</b>	[Dark Blue Bar]								
<b>b</b>	[Red Bar]								
<b>c</b>	[Light Blue Bar]								
<b>d</b>			[Green Bar]						
<b>e</b>			[Light Green Bar]						
<b>f</b>						[Yellow Bar]			
<b>g</b>							[Yellow Bar]		

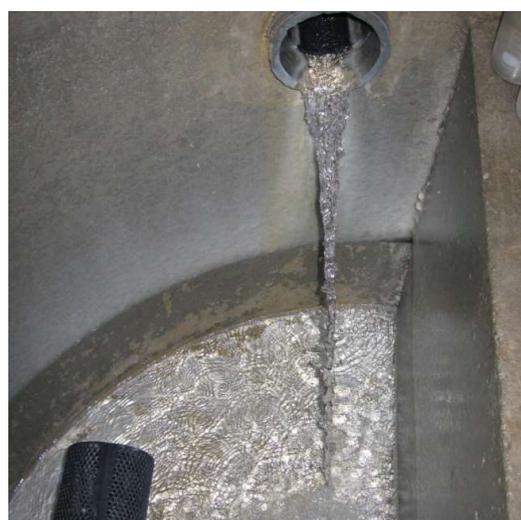
### Legende:

<b>a</b>	Grundwassergebiete mit zusätzlichem oder abnehmendem Nutzungspotential identifizieren
<b>b</b>	Wasserversorgungsregionen bezeichnen
<b>c</b>	Grobkontrolle Mengenbilanz
<b>d</b>	Grundwasserschutzareale überprüfen & Machbarkeit Grundwasseranreicherungen
<b>e</b>	"Leitbild Wasserversorgungen Aargau" aktualisieren und kommunizieren
<b>f</b>	Umsetzung der Richtplanvorgaben in den Regionen (regionale GWP)
<b>g</b>	Für regionale Versorgungssicherheit wichtige Anlagen ermitteln
<b>HW</b>	Halbjahr Herbst/Winter
<b>FS</b>	Halbjahr Frühling/Sommer
◆	Regierungsratsverabschiedung Entwurf Richtplanrevision z.Hd. Grossrat
◆	Grossratsbeschluss zur Richtplanrevision

Weitere Auskünfte: Projektleiterin Irina Nüesch (062 835 30 95, [irina.nueesch@ag.ch](mailto:irina.nueesch@ag.ch))



Trübes Wasser in Trinkwasseranlage nach starken Niederschlägen



Stark reduzierter Quellertrag infolge anhaltender Trockenheit