### WELTWASSERTAG 2023



## HOCH: WASSER: MANGEL

Mittwoch, 22. März 2023

#### Thema:

Schwerpunkt "Zu wenig Wasser" WASSER : MANGEL Beispiele aus der Praxis - Probleme und Lösungsansätze

#### Referent:

Bürgermeister Ing. Markus Brandlmayr Gemeinde Bad Schallerbach







## Weltwassertag 2023

Wie beeinflusst der Klimawandel das Wassermanagement der Gemeinden?

# Erfahrungen aus der Marktgemeinde BAD SCHALLERBACH

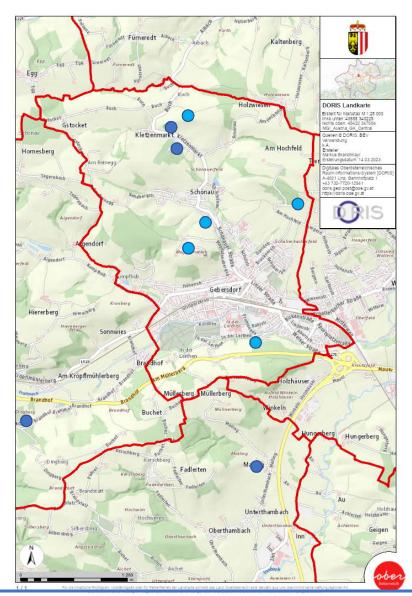


## zu wenig Wasser

**WASSER: MANGEL** 

# Probleme und Lösungsansätze







## Stand Mitte der 2000-er Jahre

- Einwohner: 3.300
- täglicher Wassserverbr. 1.000 m<sup>3</sup>
- Wasserverlust 30 35 %
- Stark steigende Einwohnerentw.
- Anlagen an den Kapazitätsgrenzen





## **Stand Heute**

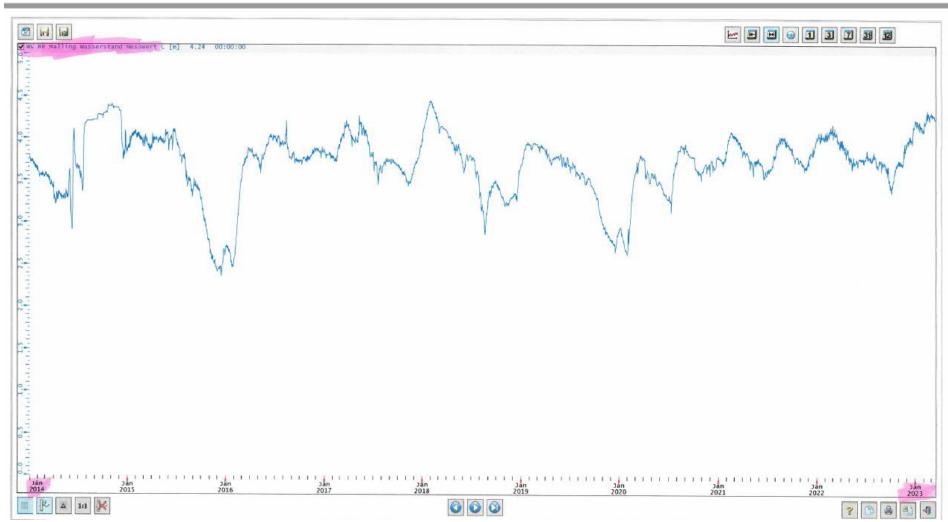
- Einwohner: 4.400
- täglicher Wassserverbr. 850 m³
- Wasserverlust 3 %
- Anlagen laufen ohne Probleme



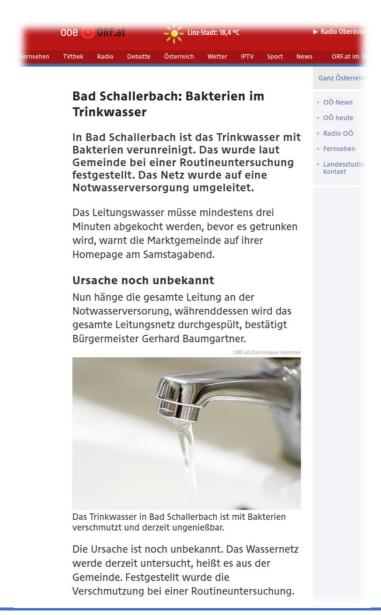


## Der Weg dorthin Investitionen 2009 – 2018 | 500.000,--

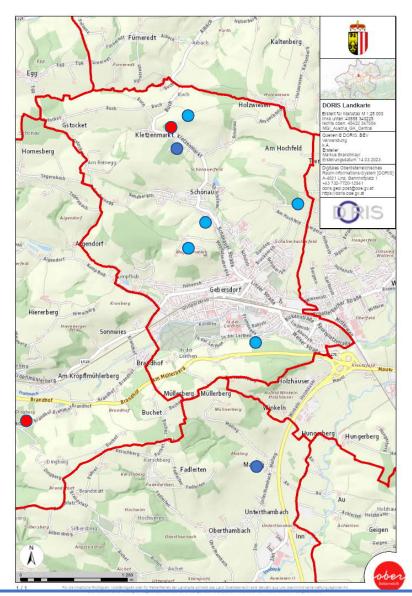
- Umbau Brunnen- und Drucksteigerungspumpen
- Erneuerung Steuerungs- und Überwachungsanlage
- Errichtung v. Messschächten f. Wasserverlustmessg.
- Systematische Suche von Rohrbrüchen / defekten Hausanschlüssen
- Anschluss an die WDL zur Notwasserversorgung



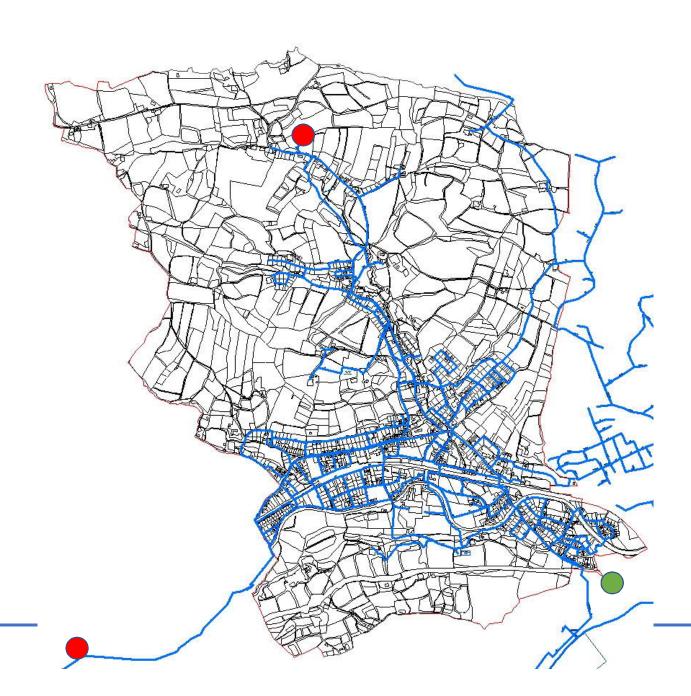


























## Einbau von UV-Desinfektions-Anlagen an allen Wasserspendern zur Vorsorge

Gesamtinvestment € 95.000,--





## **Geschultes Personal**







## Danke für die Aufmerksamkeit!

