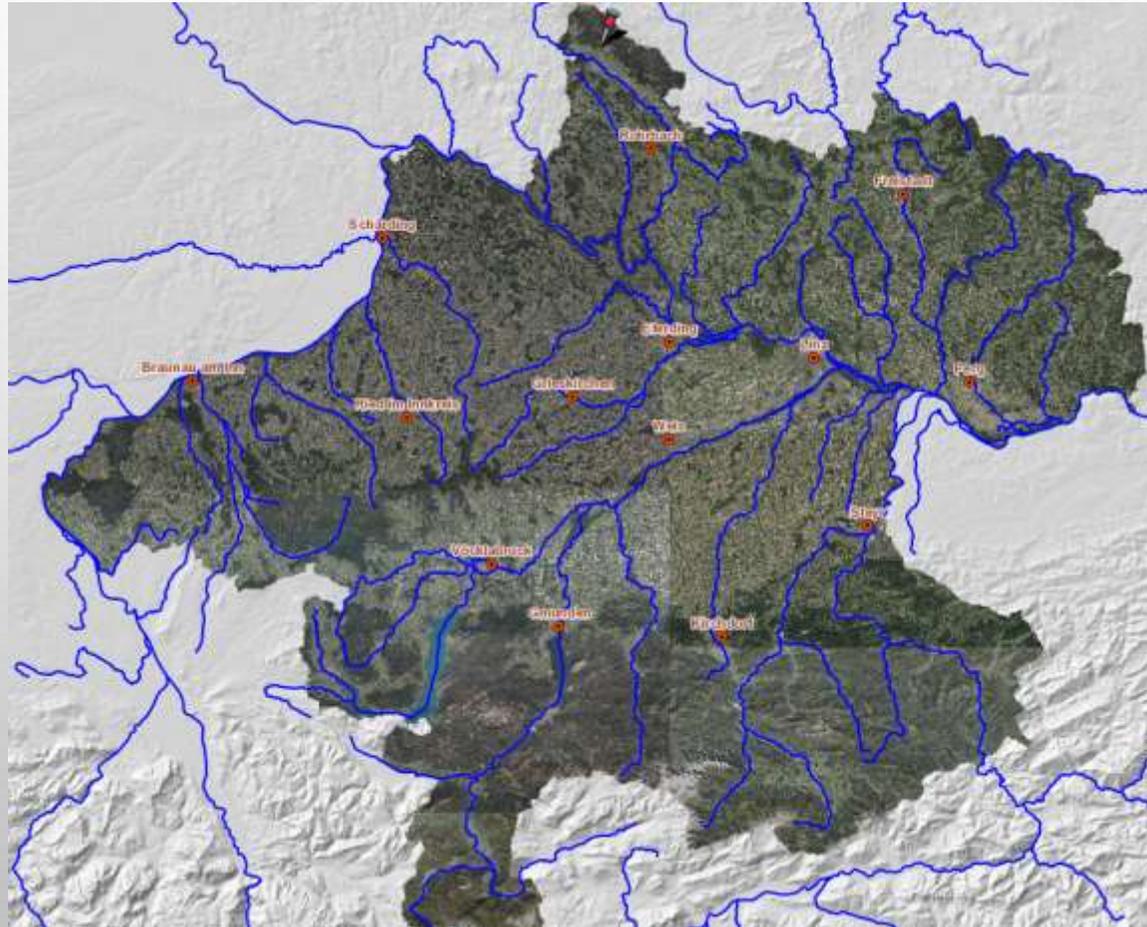


The background of the slide is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

DIE REGIONALE DEZENTRALE KLEINSTRUKTURIERTE WASSERVERSORGUNG IM EINFLUSSBEREICH VON HITZEPERIODEN

*...anhand einer Darstellung im Versorgungsbereich der
Wassergenossenschaft Ulrichsberg*

...REGIONAL...DEZENTRAL...



...KLEINSTRUKTURIERT...

...schlanke und effiziente Struktur!!

- Genossenschaft mit Ausschuss
- ein teilbeschäftigter Mitarbeiter als Wasserwart
- freiwillige und ehrenamtliche Helfer



WIR SIND TRINKWASSERVERSORGER FÜR:

- Ca. 430 Haushalte
- Landwirtschaften
- Lebensmittel Produktion
 - Gewerbl. Anbau von Gemüse/Pflanzen
 - Herstellung von „nicht“ Leberkäse und damit verbunden eine
 - Fleischlosproduktlinie (Verbrauch künftig ca. 100 m³ täglich)
- Hallenbad, Schule, Hotel

Der tägliche Trinkwasserverbrauch von ca. 500m³ wird in Form eines gleichgroßen Vorratsbeckens im Hochbehälter gespeichert.

Dort befindet sich am Ende der Bringungsleitung eine Turbine, welche bis zu 12,5 kWh Leistung erbringt.



Quellen und Brunnen befinden sich in einer Höhe von 800-980 müA
Das Versorgungsgebiet liegt in einer Höhe von 550-720 müA

Versorgungsnetz Ulrichsberg (ca. 42km)



Bringungsnetz von der Quelle bis zum Hochbehälter (ca. 12km)



The background of the slide is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

SICHERUNG DER **TRINKWASSERVERSORGUNG**

- KONZEPT NEU AB DEM JAHR 2012:

Revitalisierung bestehender Quellen (aktuell 14 von 18 Quellen saniert)!

Quellsammelschächte „net“



Sanierung ab dem Jahr 2013

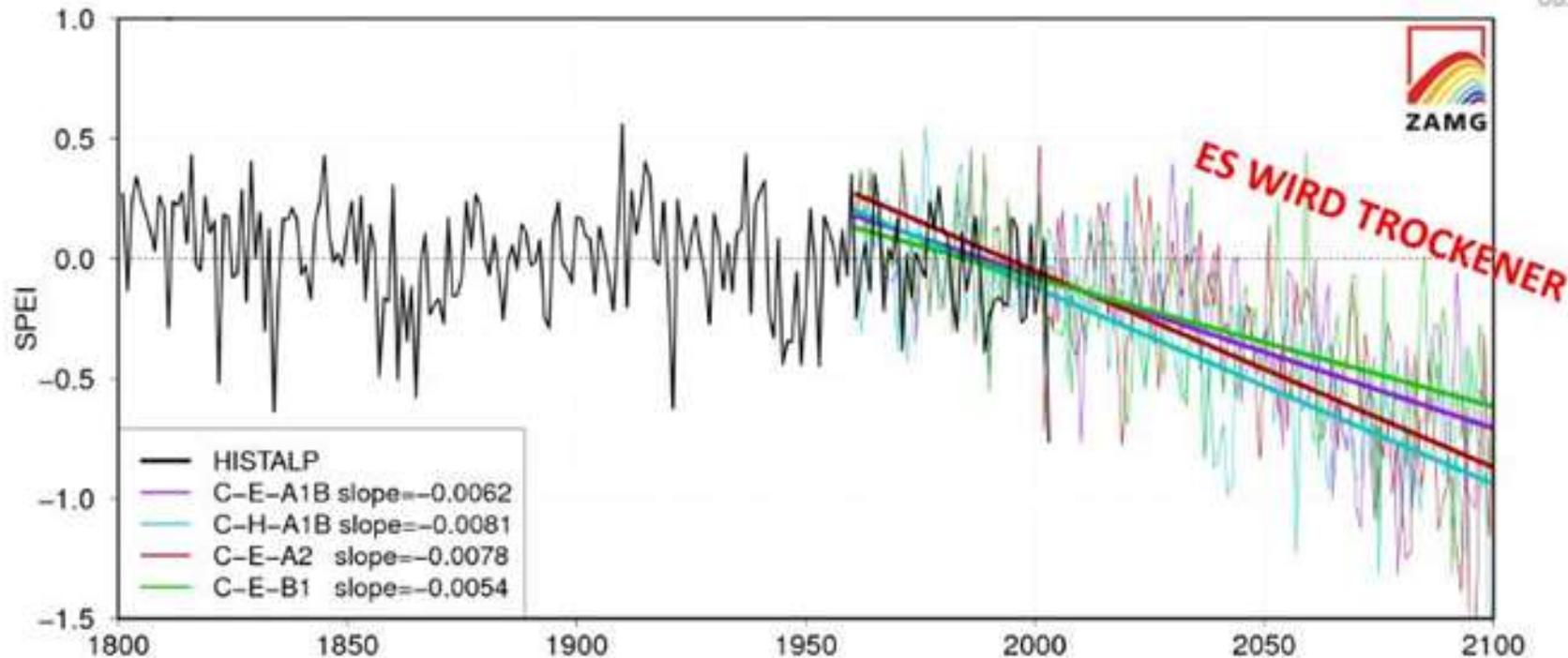


KAMERABEFAHRUNG OÖ WASSER



Der Blick nach vorne – Wie ist der Trend?

08.11.2016



Dürre in Vergangenheit und Zukunft: Je nach Emissions-Szenario fällt der Dürre-Index unterschiedlich stark in Richtung extremer Trockenheitswerte. Die Emissions-Szenarien sind A1B (mäßiges bis starkes Wachstum), A2 (sehr starkes Wachstum) und B1 (Rückgang). Quelle ZAMG.

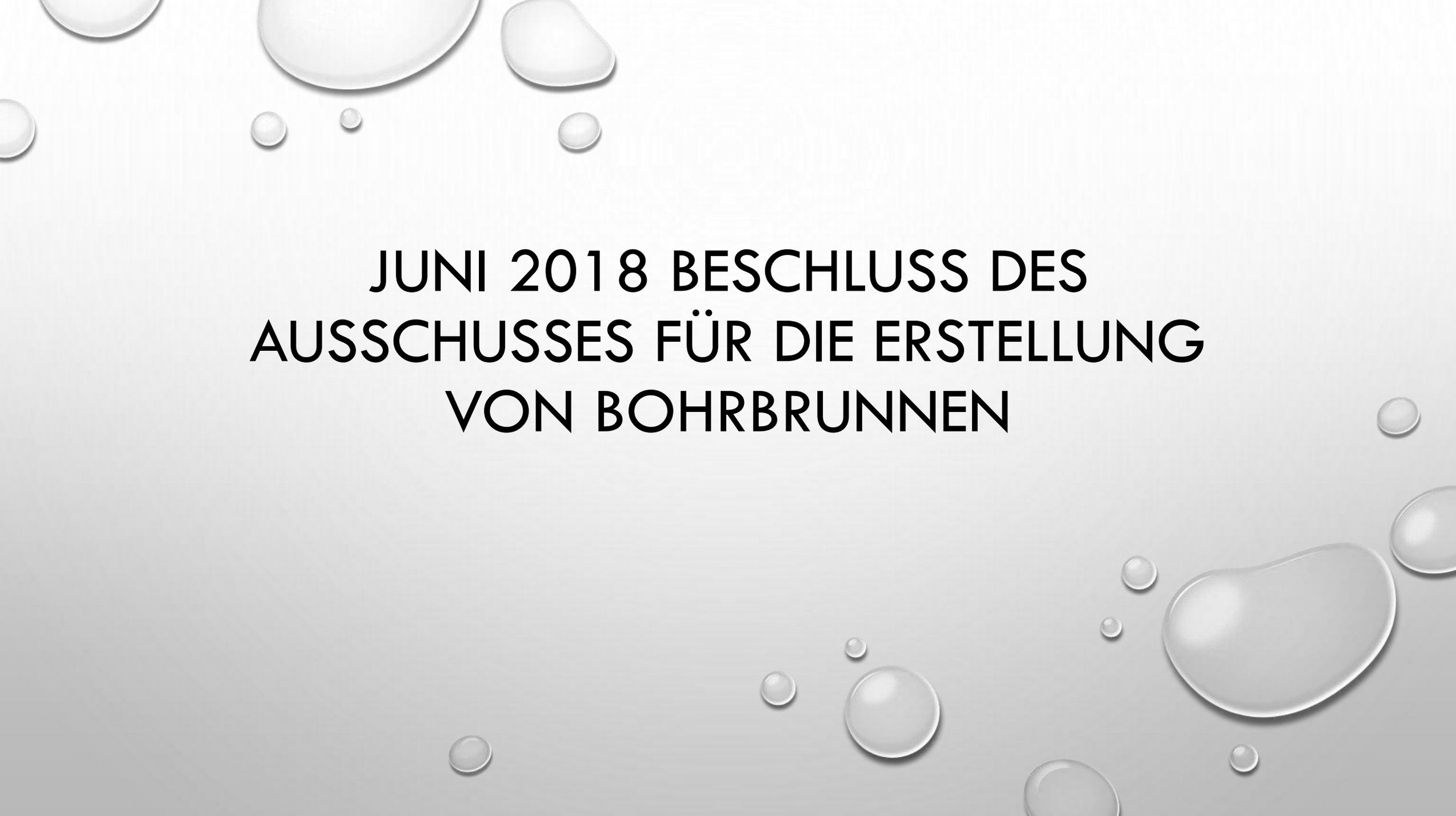
• SICHERUNG DER TRINKWASSERVERSORGUNG

- KONZEPT ALT AUS DEM JAHR 2012:

Die getroffenen Maßnahmen zur Sicherung der Wasserversorgung reichen nicht aus.

- KONZEPT NEU AB DEM JAHR 2018:

Schaffung von Wasserreserven in Form von tiefer gelegenen Schichten –
Bau einer Brunnenanlage!

The background of the slide is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The text is centered in the middle of the slide.

**JUNI 2018 BESCHLUSS DES
AUSSCHUSSES FÜR DIE ERSTELLUNG
VON BOHRBRUNNEN**

Wünschelrutengeher bzw. Profi und Hobbygeologen unterstützen mit ihren Fähigkeiten!





Brunnen 1 Video vom 21.08.2018 am Geburtstag von Rudi Stöbich



21.08.2018 - BOHRUNG 1 ERFOLGREICH

NACH ERFOLGTER CHEMISCH-TECHNISCH UND HYGIENISCHEN WASSERANALYSE

- NOTVERSORGUNG IN DER REGION VON IN WASSERNOT GERATENEN
 - WOHNHÄUSERN, DORFGEMEINSCHAFTEN
 - LANDWIRTSCHAFTLICHEN BETRIEBEN UND
 - LEBENSMITTELBETRIEBEN

INSGESAMT 5 BOHRUNGEN, ALLESAMT AUSGEBAUT UND IN DIE WASSERVERSORGUNG INTEGRIERT

SITUATION ENTSPANNT SICH MITTE DEZEMBER 2018









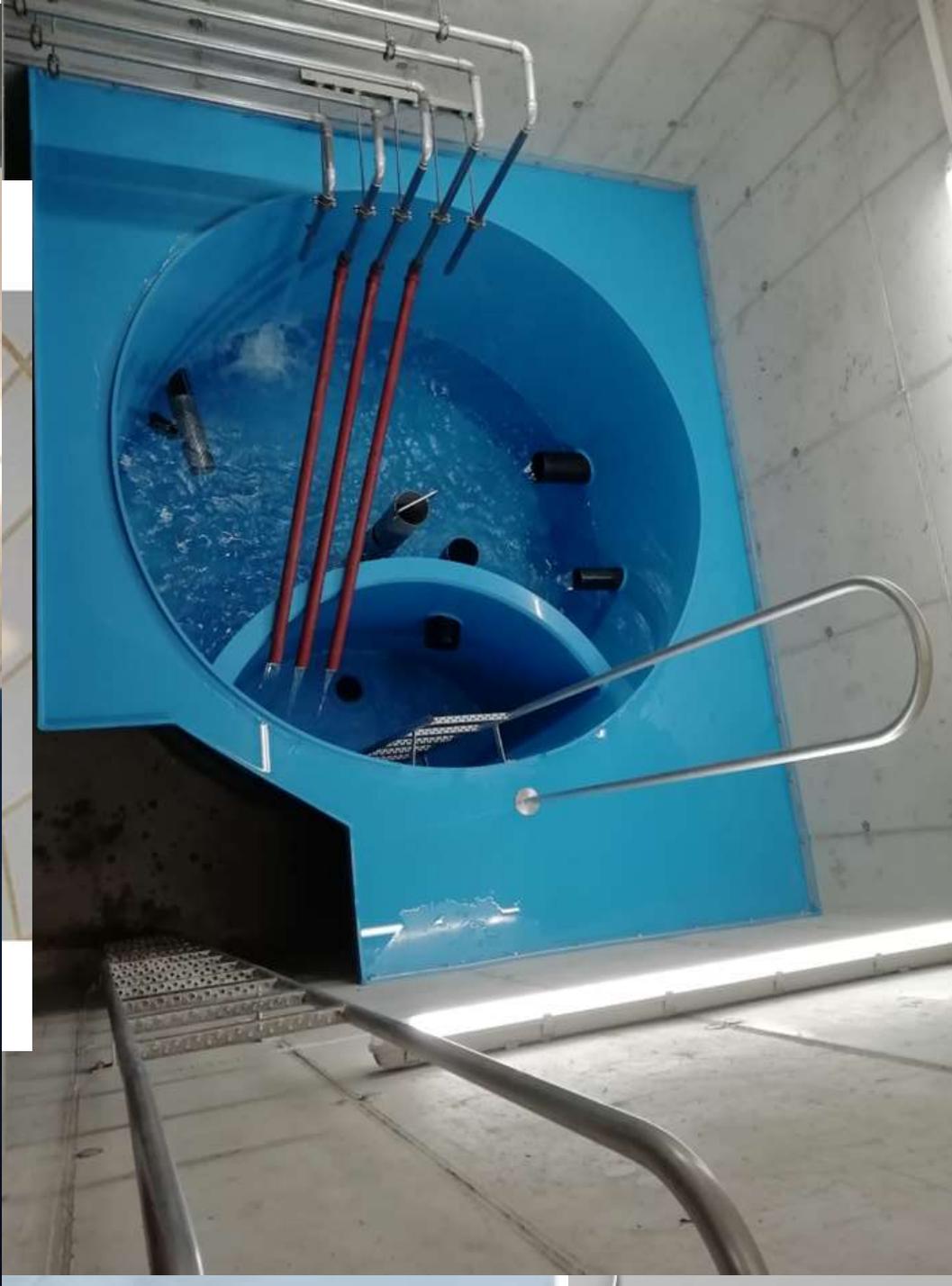






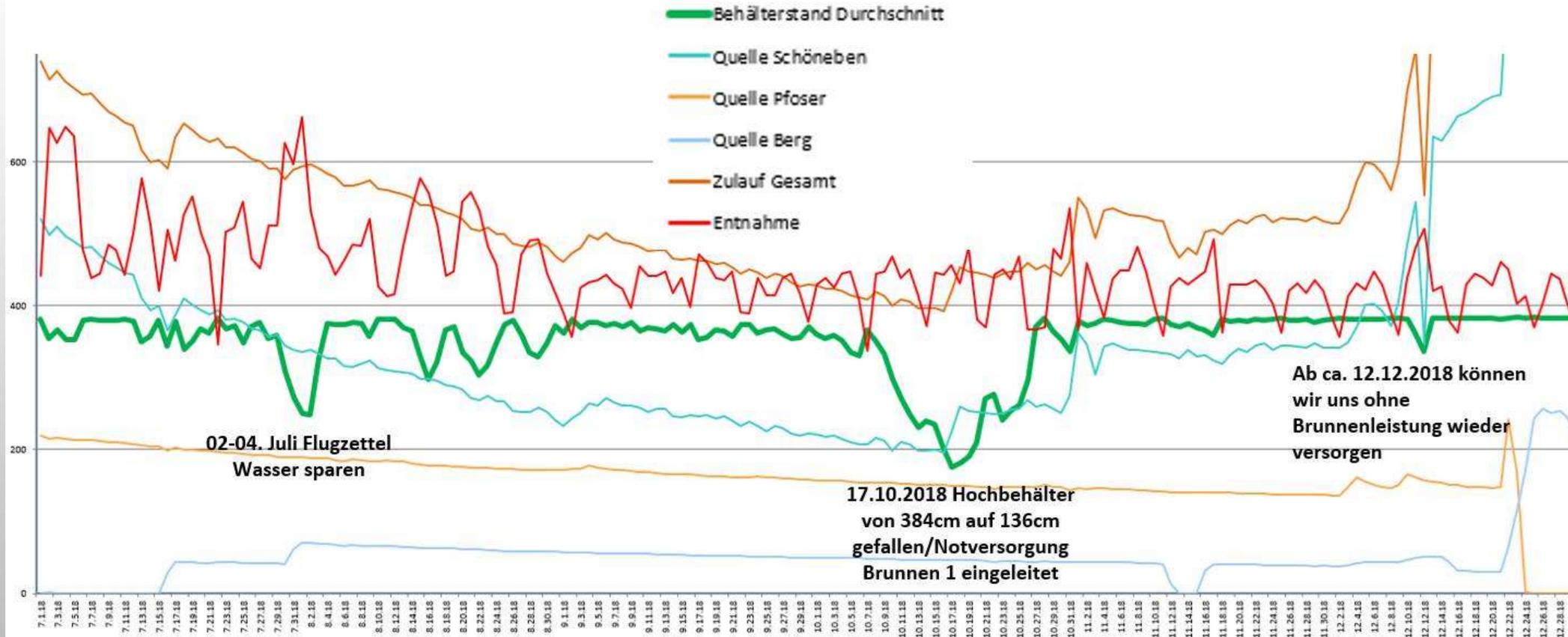






STATISTIK VERSORGUNG 2018

Tatsächliche Situation aus Sicht der Verantwortlichen für unser Trinkwasser!!!



Von 17.10 bis 12.12 wären wir auf Fremdunterstützung angewiesen gewesen

Genusssalon 2018



Logo Trinkwasserglas



Unser
Trinkwasser
schmeckt auch
aus der Leitung

AKTUELLE PROJEKTE:

FRÜHERKENNUNG VON LEITUNGSSCHÄDEN DURCH DEN EINBAU VON

- DURCHFLUSSMENGENZÄHLER,
- ZÄHLER MIT GERÄUSCHERKENNUNG
- SENSIBILISIERUNG DER BEVÖLKERUNG / VIELE AUGEN SEHEN MEHR
- ÜBERWACHUNG DER VERSORGUNGSANLAGE – LEITTECHNIK
IN VERBINDUNG MIT EINER WETTERSTATION (NIEDERSCHLAGSMESSUNG)

AKTUELLE SITUATION:

QUELSCHÜTTUNGEN SIND AKTUELL MIT DER SITUATION VON 2018 VERGLEICHBAR



RESÜMEE VORTEILE:

- AKTUELL TRINKWASSERRESERVEN
- INTERESSENGEMEINSCHAFT ZUR SELBSTHILFE IN DER WG
- BEREITSCHAFT ZUR MITARBEIT DER „NÄCHSTEN GENERATION“
- WESENTLICH MEHR INTERESSE AN DER VOLLVERSAMMLUNG UND DER DORTIGEN ABSTIMMUNGEN BZW. ENTSCHEIDUNGEN
- BEWUSSTSEINSBILDUNG „WIR SIND STOLZ AUF UNSER WASSER“
- VORAUSSCHAUENDE PLANUNG LEITTECHNIK
(PEGELSTÄNDE GRUNDWASSER/NIEDERSCHLAG)

RESÜMEE NACHTEILE:

- BIS ZUR WAHL DES NEUEN OBMANNES WAR DER FINANZHAUSHALT AUSGEGLICHEN...
- DER ALTOBMANN UND DER PENSIONIERTE WASSERMEISTER SIND JETZT WENIGER ZU HAUSE ALS ZU IHRER FUNKTIONSZEIT...



Ulrichsberg



Unser
Trinkwasser
schmeckt auch
aus der Leitung



Das regionale Wasser gibt's bei uns auch mit Hopfengeschmack und anderen Variationen.

**Danke für die
Aufmerksamkeit!!!**

