

Trinkwasserversorgung „2021“

Informationspflicht der Gemeinde gemäss
TBDV



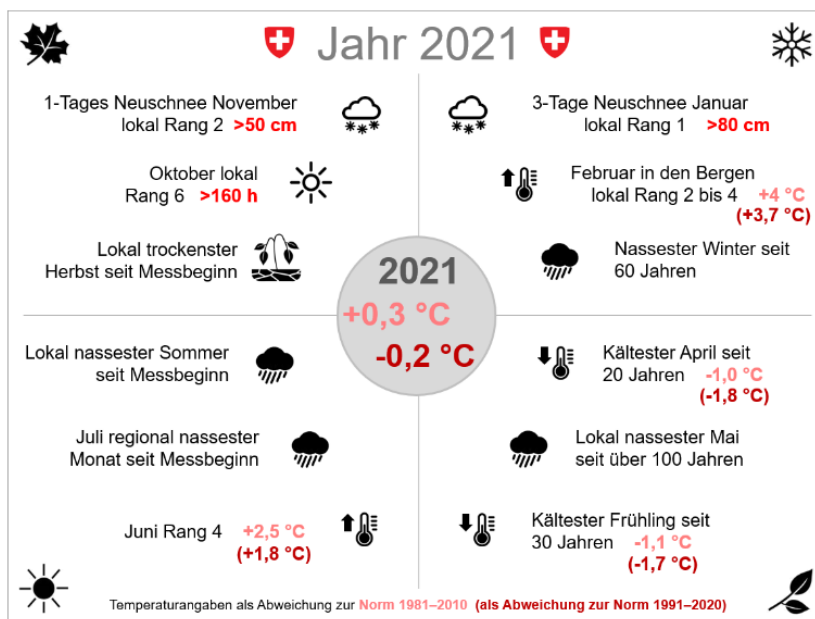
Jährliche Informationspflicht Trinkwasser

Die Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) schreibt für alle Trinkwasserversorgungen vor: „Wer über eine Wasserversorgungsanlage Trinkwasser an Konsumentinnen und Konsumenten abgibt, hat diese jährlich mindestens einmal umfassend über die Qualität des Trinkwassers zu informieren.“

Meteo,

Im Jahr 2021 waren in der Schweiz für einmal nicht hohe Temperaturen, sondern der viele Niederschlag das bestimmende Wetterelement. Nach einem milden und niederschlagsreichen

Winter mit lokal grossen Schneefällen folgte ein kalter Frühling mit nassem Ende. Der Sommer war nördlich der Alpen einer der nassesten seit Messbeginn. Die anhaltend grossen Regenmengen liessen gegen Julimitte mehrere Flüsse und Seen über die Ufer treten. Im Gegensatz zum nassen Sommer zeigte sich der Herbst verbreitet niederschlagsarm und sonnig.



Wasserverbrauch

Der fakturierte Wasserverbrauch in Litern pro Einwohner und Tag verringerte sich im Jahre 2021 auf 192 Vorjahr war dies 206 Liter.

Wasserbezug Metzerlen Quelle Ried / Wasserverbund Hinteres Leimental (WHL) / Wasserbund Reinach WWR)

Der Eigenversorgungsgrad aus unserer eigenen Quelle Ried lag im Jahr 2021 mit produzierten 162'647 m³ Trinkwasser bei 99.5% (Vorjahr 87.6%). Dieser ist deutlich höher als im Vorjahr und zeigt, dass unsere Hausquelle einen wichtigen Beitrag zu unserer Wasserversorgung leistet.

Die Gelieferte Wassermenge an den WHL betrug 2021 rund 78'160 m³.

388 m³ Trinkwasser hat Metzerlen vom WHL bzw. WWR bezogen. Die Wasserlieferung des WHL an die Mitgliedergemeinden war qualitativ und mengenmässig jederzeit gewährleistet, unser Wasserverbund funktioniert einwandfrei.

Unterhalt Leitungsnetz

Im 2021 durften wir 4 Leitungsbrüche verbuchen (*Vorjahr 4*). Es ist erfreulich zu sehen, dass sich unsere Investitionen in den Leitungsunterhalt positiv auswirken.

Sanierungs Projekte

2021 wurde der Leitungersatz **Brünnliackerweg Ost** in Metzerlen erfolgreich abgeschlossen:

Rechnungsabschluss Spezialfinanzierung

Wasserversorgung

Im Rechnungsjahr 2020 wurde die Spezialfinanzierung Wasserversorgung mit CHF 87'701.17 Ertragsüberschuss abgeschlossen. Das Eigenkapital für die Spezialfinanzierung Wasserversorgung betrug somit per 31.12.2020 CHF 371'386.02

Die Situation für die Rechnung 2022 erwarten wir in ähnlicher Grössenordnung.

Unterhalt „Leitungsunterhalt“ im Vergleich:

2010	Fr. 92'265.-
2011	Fr. 91'672.-
2012	Fr. 81'814.-
2013	Fr. 50'815.-
2014	Fr. 59'852.-
2015	Fr. 65'000.-
2016	Fr. 45'000.-
2017	Fr. 60'000.-
2018	Fr. 100'000.-
2019	Fr. 168'894.-
2020	Fr. 174'289.-
2021	Fr. 100'000.-

QUALITÄTSSICHERUNG



Trinkwasserqualität

Der Wasserpreis ist die eine Sichtweise – die Qualität die andere!

Zur Sicherstellung der Qualität werden im Auftrag des WHL durch die Bachema AG Quartalsweise und durch die Kantonale Lebensmittelekontrolle alle 4 Jahre Kontrollen durchgeführt.

Dafür werden im Pumpwerk Ried, den beiden Reservoirs und in diversen neuralgischen Stellen im Netz Proben entnommen.

Wassergebühren Fr. / m3

2010	2.45
2011	2.45
2012	2.45
2013	2.85
2014	2.85
2015	2.85
2016	2.85
2017	3.00
2018	3.00
2019	3.20
2020	3.20
2021	3.20

Die Probenentnahmen des Institutes Bachema AG in dem Jahre 2021 ergaben zusammenfassend, dass es sich bei

allen untersuchten Proben im Leitungsnetz um **chemisch-hygienisch einwandfreies Trinkwasser handelt**.

Alle Resultate entsprachen den Vorgaben der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV).

Brunnmeister

An dieser Stelle möchte ich mich bei unserem ehemaligen Brunnmeister Linus Probst für die tadellose Einführung in unsere Wasserversorgung bedanken.

Ich bin erfreut eine solch gut aufgestellte Wasserversorgung zu übernehmen und weiter zu führen.

Bedanken möchte ich mich auch bei meinem Stellvertreter Andreas Möschlin.

Fragen / Kommentare?

Für Fragen rund ums Wasser stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.