

Wasserwerk der Politische Gemeinde Erlen

Information zum Trinkwasser 2023

Trinkwasserqualität	Erlen, Riedt, Ennetaach, Kümmerthausen, Buchackern, Engishofen
Versorgte Einwohner	3'900 (3'698 WV Erlen / 202 WK Engishofen)
Hygienische und Chemische Beurteilung	Die mikrobiologischen Proben lagen soweit untersucht innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei. Im Rahmen der Qualitätssicherung wurden 58 mikrobiologische und 15 chemische Untersuchungen vorgenommen.
Gesamthärte	Erlen / Riedt / Ennetaach: 24 - 43° Kümmerthausen: 13 - 17°
Angaben in "in französischer Härte"	Buchackern: 23 - 34° Engishofen: 16 - 27°
0° - 7° (<i>weich</i>) >7° - 15° (<i>mittelhart</i>) >15° - 25° (<i>ziemlich hart</i>) >25° - 32° (<i>hart</i>) >32° - 42° (<i>sehr hart</i>)	Beachten Sie bitte die entsprechende Waschmitteldimensionierung.
Nitrat	Erlen / Riedt / Ennetaach: 9 - 21 Kümmerthausen: 4 - 5
Angaben in "mg pro Liter"	Buchackern: 11 - 25 Engishofen: 4 - 24

Der Toleranzwert liegt bei 40 mg Nitrat pro Liter Trinkwasser (wetterbedingte Schwankungen sind möglich). Im Versorgungsgebiet erfüllt das Trinkwasser die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung.

Information zum Trinkwasser 2023

Herkunft des Wasser:

Erlen / Riedt / Ennetaach:

13 % des Trinkwassers aus dem QWPW Höhe (Quellen Talacker West, Buchackern, => nach Sanierung ab März 2016 wieder in Betrieb)

0 % des Trinkwassers aus dem QWPW Eppishausen (Quelle Eppishausen, ab September 2007 vom Netz genommen! Diese wird nur noch bei "Trinkwasser in Notlagen" genützt)

2 % des Trinkwassers aus der WV Amriswil => Neubau PW Biessenhofen, ab Mitte 2016 in Betrieb

85 % des Trinkwassers aus der WV Sulgen (Aufteilung 90% aus GWPW Auholz, 10% Mischwasser REA Amriswil)

Ab Dezember 2019 vermehrte Zulieferung Seewasser ins Netz Erlen / Riedt / Ennetaach

Kümmertshausen:

100 % des Trinkwassers aus der Gruppenwasserversorgung Güttingen – Altnau – Oberland (100% Seewasser)

Buchackern:

100 % des Trinkwassers aus der Wasserkorporation Felsenholz (97% Quellwasser (Kistenmühle), 3% Mischwasser von Bischofszell/Amriswil)

Engishofen:

100 % des Trinkwassers aus der WV Amriswil (85% Seewasser, 15% Quellwasser)

Behandlung des Wassers

Quellwasser Erlen/Buchackern/Amriswil:
Entkeimung durch UV

Grundwasser Sulgen/Buchackern:
keine Behandlung

Seewasser:
Ozon, Flockungsmittel, Chlordioxid als Netzschutz

Besonderes:

Erler Trinkwasser hat einen guten Geschmack und es schmeckt immer frisch. Die Trinkwassertemperatur liegt rund bei 14°C.

Die Wasserversorgung Erlen hat eine Qualitätssicherung und ein TWN - Konzept (Trinkwasser in Notlagen) nach dem System des SVGW.

Weitere Auskünfte

Jörg Bürgisser
Bau-/Werksverwalter, Tel. 071 / 649 30 67

Patricia Ammann
Bau-/Werksadministration, Tel. 071 / 649 30 69