Gemeindeverwaltung Dürnten · **Wasserversorgung**
Rütistrasse 1 · 8635 Dürnten · Telefon 055 251 57 37
wasserversorgung@duernten.ch · www.duernten.ch

Gemeinde**Dürnten**

# Informationen zum Trinkwasser 2023 der Gemeinde Dürnten

Das Wasserversorgungsgebiet erstreckt sich über 4 Druckzonen von Tann/Dürnten über Oberdürnten, Breitenmatt und Hasenstrick. Das Trinkwasser stammt aus dem Quellwasserpumpwerk Nauen, dem Grundwasserpumpwerk Feldhof und dem Seewasserwerk in Stäfa bzw. Männedorf. Der tägliche Wasserverbrauch sowie die Löschreserve werden mit 5 Reservoiren sichergestellt. Der Transport erfolgt über ein rund 44 km langes Hauptleitungsnetz. Im Brandfall stehen der Feuerwehr 340 Hydranten zur Verfügung.

| | |
|---|---|
| **Versorgte Einwohner** | 7668 (im eigenen Versorgungsgebiet) |
| **Wasserverbrauch** | 598’964 m3 Abgabe total<br>448’913 m3 Abgabe an Haushalt und Gewerbe<br>160 Liter pro Tag und Einwohner |
| **Hygienische Beurteilung** | Im Rahmen der Selbstkontrolle wurde das Trinkwasser an unterschiedlichen Stellen im Leitungsnetz durch das Kantonale Labor Zürich mit rund 35 Probenahmen kontrolliert. Die mikrobiologischen Proben lagen so weit untersucht innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Trinkwasser ist Hygienisch einwandfrei. |
| **Chemische Beurteilung** | Gesamthärte: 15 °fH (mittelhart) – 35 °fH (ziemlich hart)<br><br>Nitrat: <20 mg Nitrat pro Liter Trinkwasser<br>Der Toleranzwert liegt bei 40 mg Nitrat pro Liter Trinkwasser.<br>In allen Proben wurden zudem keine Rückstände von Chlorothalonil-Metaboliten gefunden.<br>Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung. |
| **Herkunft des Wassers** | 27.8 % Quellwasser aus dem Quellgebiet Nauen<br>1.9 % Quellwasser von der WV Bachtelberg<br>33.4 % Grundwasser aus dem Gebiet Feldhof<br>36.9 % Seewasser aus dem Zürichsee |
| **Behandlung des Wassers** | Quellwasser: Entkeimung durch UV<br>Grundwasser: keine Behandlung<br>Seewasser: mehrstufige, schonende Aufbereitung<br>Netzschutz durch Chlordioxidzugabe |

**Weitere Auskünfte**

Wasserversorgung Dürnten
Daniel Zumbach, Brunnenmeister
Nauenstrasse 44c
8632 Tann
Tel: 055 251 57 37
Web: www.duernten.ch
www.wasserqualitaet.ch