



UNSER Trinkwasser in Zederhaus



Information gemäß EU-Trinkwasserrichtlinie

Wasser ist Leben. Ohne Wasser gibt es kein Leben für Menschen, Tiere und Pflanzen.

Angaben zum Trinkwasserversorger

Seit 1949 besteht die Wassergemeinschaft „Flodabrunn“ in Zederhaus. Die heutige Wassergenossenschaft Zederhaus „Flodabrunn“ versorgt das Gebiet von Maselanger bis Recyclinghof.

Derzeit werden rund 160 Hausanschlüsse und 20 landwirtschaftliche Betriebe mit Trink- und Nutzwasser aus der Quelle „Flodabrunn“ versorgt.

Wer sind wir? Wir sind eine Genossenschaft nach Wasserrecht und daher nicht gewinnorientiert. **Ziel unserer Gemeinschaft** ist es, bestes Trinkwasser in ausreichender Menge zu einem günstigen Preis - heute und in Zukunft - sicherzustellen. **Viele Mitglieder** stellen ihr Wissen, Können, Engagement, ihre Arbeitszeit und Arbeitskraft zum Wohle der Allgemeinheit zur Verfügung. Gemeinwohl vor Einzelprofit, das zeichnet eine Genossenschaft aus!

Angaben zur Wasserqualität und Probenhäufigkeit

Das Trinkwasser ist das wichtigste Lebensmittel und unterliegt strengen hygienischen und lebensmittelrechtlichen Vorgaben.

Die Wasserqualität wird zudem jährlich von einem autorisierten Labor untersucht. Die Daten werden direkt an das Amt der Salzburger Landesregierung weitergeleitet. Durch unsere Wasserwarte wird unser Trinkwasser, Hochbehälter sowie Hydranten laufend kontrolliert.

Die **Wasserwerte im Detail** findet man unter www.flodabrunn.at

Die wichtigsten Wasserwerte:

Wasserhärte ca. 11,1 dH (0-7 dH weiches Wasser / 8-14 dH mittleres Wasser / ab 15 dH hartes Wasser)

Eines der wichtigsten Merkmale des Wassers ist die "Wasserhärte". Sie hängt davon ab, welche Gesteinsschichten das Wasser durchdringt, bevor es an die Oberfläche kommt.

Enthält das Trinkwasser viel Calcium und viel Magnesium, so spricht man von hartem Wasser. Enthält es wenig davon, dann bezeichnet man es als weiches Wasser.

Calcium ist ein wichtiger Baustoff für Knochen und Zähne, unentbehrlich für die Blutgerinnung, Magnesium wirkt vor allem auf Nerven und Muskulatur. Hartes Wasser ist also durchaus gesund, doch erzeugt es - vor allem bei Wassertemperaturen über 60 Grad Celsius - auch den ungeliebten Kesselstein. Er lässt sich in vielen Fällen mit Zitronen- und Essigsäure auf ganz natürliche Weise entfernen.

ph-Wert: ca. 7,3 – 7,5	= neutral
Nitratwert: ca. 1,3 mg/l	(Grenzwert 50 mg/l)
Nitritwert: < 0,01 mg/l	(Grenzwert 0,1 mg/l)
Calcium: 45,3 mg/l	(Grenzwert 400 mg/l)
Magnesium: 20,8mg/l	(Grenzwert 150 mg/l)

Nützliche Zusatzinformationen: <https://unsertrinkwasser.at/trinkwasserqualitaet/#parameter>

Wasserdruck:

Der höchste Wasserspiegel im Trinkwasser Hochbehälter liegt auf ca. 1221,20 müA (Meter über Adria). Der Wasserdruck bei der jeweiligen Liegenschaft wird im Wesentlichen von der Höhenlage des Hauses (Wasserentnahmestelle) bestimmt. Der Hochbehälter für das Trinkwasser Zederhaus ist mit zwei Kammern errichtet und weist ein gesamtes Fassungsvermögen von 80 m³ auf.

Art der Wassergewinnung, Wasseraufbereitung:

Für die Trinkwassergewinnung sind 2 Quellen erfasst und diese haben eine gesamt Schüttung von ca. 6 l/sec. Die gefassten Wasserquellen weisen aufgrund ihrer Lage ein sehr hoch Qualitatives Trinkwasser auf, somit bedarf es keiner weiteren Aufbereitung des Trinkwassers.

Versorgungs- und Blackout-Sicherheit:

Das Trinkwasser aus den gefassten Quellen wird auf Grund der Höhenlage mittels Freispiegelung gewonnen und bedarf somit keine Fremdenergie um das Trinkwasser in den Hochbehälter zu leiten. Aufgrund der Freispiegelung vom Hochehälter zu den einzelnen Abnehmern ist auch bei einem Blackout die Wassersicherheit gegeben.

Unser Trinkwasser – Empfehlungen – Vermeidung von Gesundheitsrisiken:

Pro Tag verbraucht eine Person im Durchschnitt rund 125 Liter Wasser. Nur der kleinste Teil wird als Trinkwasser genutzt. Am besten schmeckt das Trinkwasser kalt aus der Wasserleitung, ohne Aufbereitung. Nach einer längeren Abwesenheit (z.B. Urlaub) ist es empfehlenswert, die Installationen im Haus zu spülen, um einer hygienischen Beeinträchtigung durch stagnerendes Wasser vorzubeugen. Einfach ein paar Minuten lang den Wasserhahn öffnen.

Deinen persönlichen Wasserverbrauch teilen wir mit der Wasserrechnung mit. Dort findest Du auch deinen Wasserverbrauch der letzten Jahre beginnend mit 2024.

Über den Wasserpreis und sonstige Entgelte informieren wir ebenfalls mit der jährlichen Wasserrechnung. Der günstige Preis für unser Trinkwasser ist nur durch viel Engagement möglich.

Eine Besonderheit: Unser Wasserpreis wird von den Mitgliedern der Wassergenossenschaft Zederhaus „Flodabrunn“ beschlossen.

Wir empfehlen das Sicherheitsventil bei der Heizung gelegentlich zu kontrollieren und tropfende Wasserhähne oder rinnende WC-Spülkästen zu reparieren.

Kontaktmöglichkeit und weitere Informationen: www.flodabrunn.at

Für Fragen und Detailinformationen sind wir gerne offen:

Obmann Bernhard Gfrerer 0650/951066

Bei Störungen kontaktiere bitte unseren Wassermeister: Andreas Gfrerer: 0676 / 86862396

***Der Ausschuss der Wassergenossenschaft Zederhaus
„Flodabrunn“ mit Obmann Bernhard Gfrerer***