

Unser Trinkwasser- hochbehälter

Der Hochbehälter sorgt sowohl in der Niederzone als auch in den Hochzonen Freisings für einen ausreichenden Wasserdruck in den Hausinstallationen. Zusätzlich werden die höher liegenden Stadtteile über eine Druckerhöhungsstation, die im Hochbehälter untergebracht ist, versorgt.

Die Anlage mit 5.000 Kubikmetern wurde so geplant, dass eine Erweiterung um weitere 5.000 Kubikmeter im Bedarfsfall ohne Betriebsunterbrechung möglich ist. Die Bauweise, die Wahl der Baustoffe und der Verzicht auf jegliche Nachbehandlung des Betons garantieren eine gleichbleibend gute Wasserqualität.


Freisinger
**STADT
WERKE**

*Unser Hochbehälter:
sicherer Lieferant für
bestes Wasser*

Freisinger
**STADT
WERKE**

Freisinger Stadtwerke

Wippenhauser Str. 19 · 85354 Freising
Telefon 0 81 61/183-0 · Telefax 1 83-109
info@freisinger-stadtwerke.de
www.freisinger-stadtwerke.de
Mo - Do 7.30 bis 16.30 Uhr
Fr 7.30 bis 12.00 Uhr

 Papier aus vorbildlich
bewirtschafteten Wäldern,
kontrollierten Herkünften
und 80 % Recyclingfasern.

**DEIN
WASSER.
UNSER
WERK.**

Garantiert beste Wasser- qualität

Der Trinkwasserhochbehälter an der Waldsiedlung

Der Hochbehälter liegt auf etwa 502 Metern über dem Meeresspiegel und damit 20 Meter höher als die Speicher im Wasserwerk an der Prinz-Ludwig-Straße aus dem Beginn des 20. Jahrhunderts. Um die zusätzlichen 20 Höhenmeter bewältigen zu können, wurde das Wasserwerk in Vötting mit leistungsstärkeren Pumpen ausgestattet.

Aktuell nicht benötigtes Wasser wird im Hochbehälter gespeichert und dient als Sicherheitsvorrat für Verbraucherschwankungen. Mit dem Versorgungsnetz ist der Behälter über zwei Hauptleitungen verbunden, die in der Haindlfinger und in der Mainburger Straße verlaufen. Sein Fassungsvermögen beträgt 5.000 Kubikmeter Nutzinhalt, was ungefähr dem Freisinger Tagesbedarf entspricht.

Die Freisinger Stadtwerke versorgen alle Haushalte in ihrem Wasserversorgungsgebiet mit dem wichtigsten Lebensmittel überhaupt, mit Trinkwasser.

Dieses Wasser wird in drei Flach- und vier Tiefbrunnen im Wassereinzugsgebiet Vötting gewonnen. Eisen und Mangan werden herausgefiltert, ansonsten fördern Pumpen das Wasser völlig unbehandelt über das Leitungsnetz zum Verbraucher.

*Unser Trinkwasser:
das wichtigste
Lebensmittel*

DEIN
WASSER.
UNSER
WERK.

Investition in die Zukunft der Trinkwasserversorgung

Technische Daten

Speichervolumen	5.000 m ²
Anzahl der Kammern	2
Erweiterung	möglich
Abmessung	24 x 24 m
Maximale Füllhöhe	5 m
Bauweise	Ort- & Stahlbeton/ erdüberdeckt
Wandstärke (Behälter)	50 cm
Deckenstärke	35 cm
Anzahl der Stützen	18 (je 50 cm Durchmesser)
Metallbau	Verzinkter Stahl/Edelstahl

