

Hand in Hand für sauberes Trinkwasser

**Mehr als 20 Jahre Kooperation
der Freisinger Stadtwerke
mit den Landwirten.**

Das Ziel: Unser Wasser vor Nitratreinträgen schützen.

Der Weg: In Vötting und Pulling, im Umfeld der Freisinger Trinkwasserbrunnen, haben Landwirte größere Ackerflächen in Wiesen umgewandelt und bauen Feldfrüchte im Wechsel mit Zwischenfrüchten an.

Das Ergebnis: Bisher konnte der Nitratgehalt im Trinkwasser um zirka 45 % gesenkt werden. In den Wiesen brüten Kiebitz und andere Wiesenbrüter. Zwischenfrüchte wie die Phacelia dienen Bienen als Weide. Die Zwischenfrüchte verhindern, dass der Boden im Winter kahl liegt, was eine Auswaschung des Nitrats befördern würde. Das Grundwasser wird geschont und der Düngereinsatz kann verringert werden. Die Samen der Wiesen werden geerntet und verkauft.

Die Stadtwerke fördern die trinkwasser-schonende Landwirtschaft, um die Qualität des Grundwassers langfristig zu sichern.



Freisinger
**STADT
WERKE**

*Unser Trinkwasser:
täglich frisch in
bester Qualität*




**DEIN
WASSER.
UNSER
WERK.**

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.

Trinkwasser – bei uns in den besten Händen

DEIN
WASSER.
UNSER
WERK.



Reines Wasser

Wasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Es kann durch nichts ersetzt werden. Der Mensch braucht es täglich in ausreichender Menge und guter Qualität. Das Wasser der Freisinger Stadtwerke erfüllt vollständig die Anforderungen der aktuell gültigen Trinkwasserverordnung.

Regelmäßig getrunken kann unser Wasser einem Mineralstoffmangel vorbeugen. Da Calcium und Natrium im Trinkwasser gelöst sind, können sie hervorragend vom Körper aufgenommen werden.

Wasserhärte

In Freising, wo das Grundwasser mit Kalkstein in Kontakt tritt, ist die Wasserhärte hoch. Dafür enthält es mehr Mineralstoffe als weiches Wasser. Das Freisinger Wasser hat eine Gesamthärte von 18,1°dH, dies entspricht dem Härtebereich „hart“.

Inhaltsstoffe	Grenzwert	Messwert
Nitrat	50 mg/l	16 mg/l
Calcium		87,6 mg/l
Eisen	0,20 mg/l	< 0,01 mg/l
Kalium		2,8 mg/l
Mangan	0,05 mg/l	< 0,01 mg/l
Natrium	200 mg/l	26 mg/l
Sulfat	250 mg/l	39 mg/l

Auszug aus der Trinkwasseranalyse vom 08.11.2017.

Vollständige Trinkwasseranalyse unter www.freisinger-stadtwerke.de

Zukunftsaufgabe Trinkwasser

Die Freisinger Stadtwerke investieren regelmäßig in die Infrastruktur der Trinkwasserversorgung und werden damit ihrer Verantwortung für eine nachhaltige Daseinsvorsorge gerecht.

Haushaltswasserverbrauch pro Tag und Person 123 Liter

Der Wasserverbrauch hat sich in Deutschland seit 1990 um 16 % verringert, verläuft in den letzten Jahren allerdings konstant. Der durchschnittliche Haushaltswasserverbrauch lag 2016 pro Einwohner und Tag bei 123 Litern. Der Rückgang ist auf den Einsatz wassersparender Haushaltsgeräte und Armaturen sowie sparsames Verhalten des Verbrauchers zurückzuführen.

Wasserpreis	netto	brutto
Kubikmeter (1.000 Liter)	1,51 Euro	1,62 Euro

Gut zu wissen

Wer täglich genug Wasser trinkt, beugt Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems vor, kann sich im Alltag besser konzentrieren und steigert seine Gehirnleistung.



Telefon/Fax
08161/183-0
08161/183-109



E-Mail, Online Auftrag
kundeninfo@freisinger-stadtwerke.de
www.freisinger-stadtwerke.de



Kundeninformation
Wippenhauser Str. 19
85354 Freising



Per Post
Auftrag ausfüllen
und abschieken