

Förderbrunnen

Förderbrunnen sind unser Zugang zum Grundwasser. Grundwasser wird von Unterwassermotorpumpen über Rohrleitungen in die Wasserwerke transportiert, die es zu kristallklarem Trinkwasser aufbereiten. An der Oberfläche ist von den Brunnen lediglich der gut geschützte Eingang zur „Brunnenstube“ zu sehen. Vor jeder Brunnenbohrung findet eine genaue Grundwassererkundung statt. Neben der Wasserqualität wird dabei auch ermittelt, wie viel Wasser dem Brunnen entnommen werden kann, ohne das Gleichgewicht des Wasserkreislaufs zu gefährden.

Im OOWV Gebiet fördern 267 Brunnen Grundwasser: je nach Lage und Bodenbeschaffenheit aus einer Tiefe von bis zu 170 Metern. Zum Schutz der Grundwasservorkommen sind alle Förderbrunnen von drei Schutzzonen umgeben.

Bildnachweis:
OOWV

OOWV Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband
26919 Brake
kundenservice@oowv.de

Wir sind für Sie da.: 0800 1801201 (kostenlos) - Mo-Fr von 7-16 Uhr
Notfall: 04401 6006