

Freiburg hat seinem Trinkwasser ein Denkmal gesetzt

Das Freiburger Wasserschloß im Sternwald – wohl kaum jemand vermutet hinter diesem prächtigen Bauwerk auf den ersten Blick eine Versorgungsanlage für Trinkwasser.

Das Gebäude aus den 1890er Jahren ist nicht nur ein Wasserhochbehälter. Mit ihm bringen die Freiburger Stadtherren sichtbar ihre Wertschätzung dem Trinkwasser gegenüber zum Ausdruck. Bei seinem Äußeren verwendeten die Architekten große Sorgfalt darauf, dem funktionellen Bauwerk mit vornehmen und kostbaren Einzelheiten eine besonders wertvolle Anmutung zu geben.



Im Innenraum des Wasserschlosses finden sich noch Originalteile aus der Bauzeit.



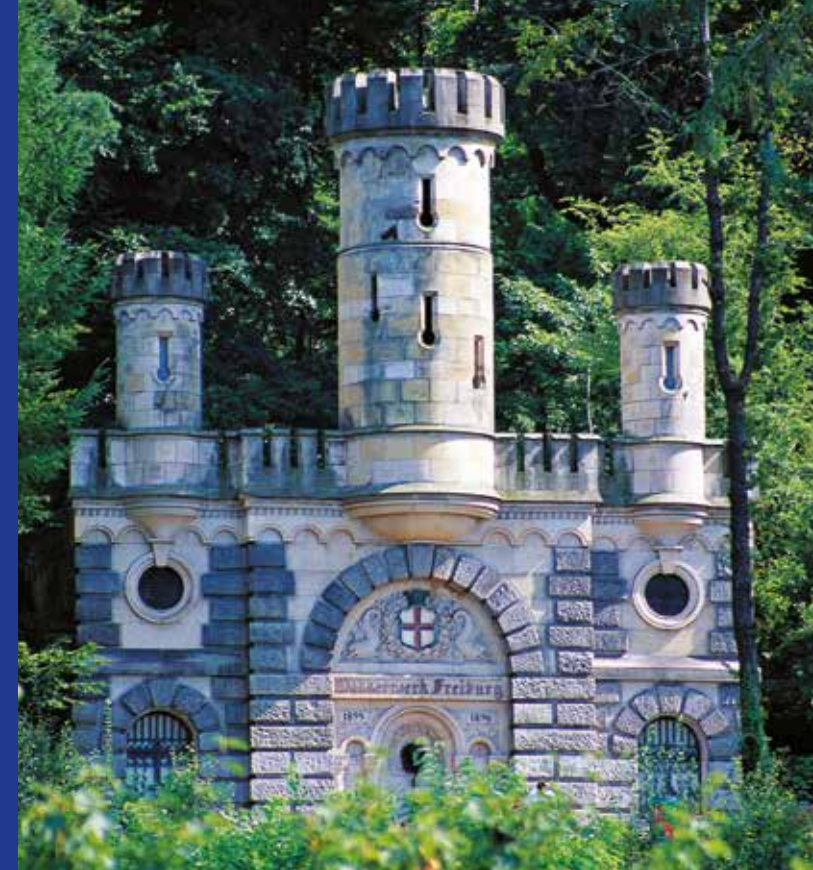
504277/2016-03

bnNETZE GmbH
Tullastraße 61
79108 Freiburg

Telefon 0800 2 21 26 21*
Telefax 0761 50 82 83
* kostenlose Servicenummer

wasser@bnnetze.de
> wasser.bnnetze.de

Eine Tochtergesellschaft von:
badenova AG & Co.KG
Tullastraße 61
79108 Freiburg



WASSERSCHLÖSSE

- > Das Wahrzeichen
Freiburger Trinkwasserqualität

badenova
Energie. Tag für Tag

badenova
Energie. Tag für Tag



In freiem Gefälle von Ebnet her

Trinkwasser fließt vom höher gelegenen Wasserwerk Ebnet durch natürliches Gefälle zum Wasserhochbehälter. Hinter der Fassade des Wasserschlossles befindet sich eine Vorkammer mit den Maßen 13 m x 6 m x 6,8 m (L x T x H). Dahinter ist ein Zweikammerbehälter mit einem Fassungsvermögen von max. 3 800 Kubikmetern angeordnet, dessen Füllhöhe max. 4 m beträgt. Mehr als hundert Jahre lang war das Wasserschlossle der zentrale Behälter zur alleinigen Versorgung der Oststadt.



Durch natürlichen Druck werden einfache Laufbrunnen möglich. Dabei wird das Wasser in größerer Höhe gefasst und fließt durch eine Leitung entlang des natürlichen Gefälles bis zum Brunnen. Der Wasserstrom ist beim Laufbrunnen stetig, eine mechanische Förderung unnötig.



Zentralsammler Ebnet
360 m üNN
3 000 m³ Inhalt



Wasserschlossle
308 m üNN
3 800 m³ Inhalt



Freiburger Verbraucher
278 m üNN

Beste, überprüfte Qualität

Freiburgs Trinkwasser ist von bester Qualität. Es wird über ein ständig gepflegtes Wassernetz von rund 900 Kilometern Länge mit hoher Zuverlässigkeit zu den Kunden gebracht. Mit jährlich mehreren zehntausend Qualitätsmessungen ist es auch das bestüberwachte Lebensmittel überhaupt. Ständige Kontrollen von der Quelle bis zum Verbraucher sichern diesen hohen Qualitätsanspruch und schaffen bei den Konsumenten großes Vertrauen in dieses natürliche Gut.

Qualitätskontrolle im akkreditierten Labor



Bau einer Wasserleitung



Blick in die Wasserkammer

