

DER BUCHSER WASSERSCHATZ

Mit der Inbetriebnahme des Trinkwasserkraftwerks Vorderberg, Anlage Tobel, wurde eine weitere Etappe der Erneuerung der Wasserversorgungs- und Stromproduktionsanlagen am Buchserberg abgeschlossen.

Das neue Trinkwasserkraftwerk

Mit den Ersatzinvestitionen konnte teilweise eine über 100 Jahre alte Infrastruktur ersetzt werden. Das neue Trinkwasserkraftwerk dient zur Energieproduktion, trägt aber auch einen wesentlichen Teil zur Versorgungssicherheit der Stadt Buchs mit Trink- und Brauchwasser aus dem Quellgebiet Tobel bei. Das EWB hat rund 4 Millionen Franken in die Erneuerung des Trinkwasserkraftwerks investiert. Die Brunnenstube Schlipf im Tobel wurde erweitert: 2,5 Kilometer Druckleitung vom Tobel zum Vorderberg sowie Turbine und Generator im Maschinenhaus Vorderberg wurden erneuert.

Die neuen Anlagen sind effizienter und leistungsfähiger. Dadurch kann die Energieproduktion mehr als verdoppelt werden.

Besontnes Wasser

«Unser Quellwasser ist ein Schatz», meint Jürg Göldi, Bereichsleiter Infrastruktur. «Buchs verfügt über ein reiches Quellwasserdargebot. Wir vom EWB sind verantwortlich für das Wasser vom Fassungs punkt weg bis an den Hausübergabepunkt». Das Quellwasser vom Buchserberg hat eine so gute Qualität, dass es ohne aufwändige Aufbereitungssysteme zu Trinkwasser wird. Es wird einzig mit ultraviolettem Licht bestrahlt und so vorbeugend entkeimt.



EINLADUNG ZUR ÖFFENTLICHEN BESICHTIGUNG DER NEUEN ANLAGEN

Am **Samstag, 31. August 2019, zwischen 13.00 und 16.00 Uhr**, laden wir die Bevölkerung herzlich ein, das neue Trinkwasserkraftwerk beim Vorderberg und die erweiterte Brunnenstube Schlipf im Tobel zu besichtigen. Für Speis und Trank ist gesorgt.

Treffpunkt:

Kraftwerk Vorderberg, Buchserberg

Parkplätze:

Beim ehemaligen Kurhaus verfügbar

Wir freuen uns auf Sie.

Ihr EWB

LEGENDE

- Trinkwassersystem
- Bachwassersystem
- ☞ Brunnenstube
- ⊙ Pumpwerk
- ⊙ Turbine
- ☞ Reservoir
- ☼ Trinkwasseraufbereitungsanlage
- ☞ Bachwasserfassung
- ☞ Ausgleichsbecken

