



BRUNNEN BAUEN, AKTIVIEREN, REGENERIEREN, SANIEREN

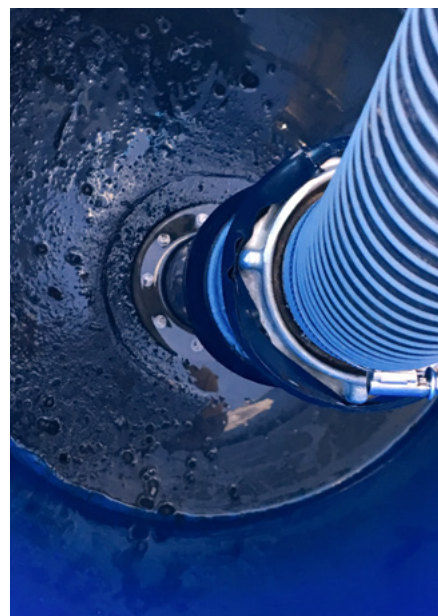
WIR BRAUCHEN WASSER – UND DAS WASSER BRAUCHT UNS.

Mit dem wachsenden Bewusstsein, dass Wasser einerseits ein Rohstoff und andererseits ein schützenswertes Lebensmittel ist, werden die Anforderungen im Umgang mit dem lebenswichtigen Element stets grösser. Moderne Konzepte und Technologien sind daher nötig, um den Ansprüchen von Gesellschaft und Gesetzgeber weiterhin gerecht werden zu können.

Mit der Zeit verändern sich die physikalischen und chemischen Eigenschaften eines Brunnens, die Leistung kann stark abfallen und die Risiken für Gesundheit und Umwelt steigen. Alle Brunnen-Verantwortliche oder -Besitzer tragen darum eine grosse Verantwortung.

Wir als Brunnenbauer mit langjähriger Erfahrung sind mit den Lebenszyklen und den Alterungsprozessen von Brunnen bestens vertraut. Leistungsmindernde Verschleimung, Verockerung, Ablagerungen von Feinstoffen und Inkrustationen sind Zeichen des Alterungsprozesses, die sich exponentiell verändern und eine Schadensketten bilden, die sämtliche Bauteile eines Brunnens erfassen kann.

Mit einer regelmässigen Kontrolle und frühzeitigen Diagnosen lässt sich die fachmännische Regenerierung des Brunnens gezielt und rechtzeitig durchführen. Folgekosten werden eingespart, Pumpenausfälle oder gar der Verlust der gesamten Anlage können vermieden werden.



DATEN UND TATEN MIT TIEFGANG

Stump-BTE AG | Bielstrasse 102 | 4503 Solothurn | Telefon +41 32 644 28 68
www.stump-bte.ch | info@stump-bte.ch





UNSER KNOW-HOW STELLT SICHER, DASS DAS WASSER DIE QUELLE DES LEBENS BLEIBT.

Fachgerechter Brunnenbau

Bohrungen für Wasserexploration und Exploitation für Trinkwasser- und Brauchwasserbrunnen sind unsere Spezialität. Je nach Geologie setzen wir unterschiedliche und angepasste Bohrverfahren ein. Das Brunnenbauwerk wird den Bedürfnissen entsprechend nach akkurater Planung erstellt und der Brunnen mit aller Sorgfalt aktiviert.

Brunnen-Regenerierung und -Sanierung

Eine eingehende Untersuchung und Messungen entscheiden über das für die Regenerierung zweckmässige Verfahren. Mit modernster Technologie und starken Gerätschaften sind wir in der Lage, die Leistung eines Brunnens wiederzu steigern.

Ist der Brunnen nicht mehr regenerierbar, schlagen wir auch Sanierungskonzepte vor. Gängig sind Liner-Sanierungen mit anschliessendem Spreng-Schocken.

Brunnenservice für störungsfreien Betrieb

Nur mit regelmässigen Zustandsanalysen wird ein effektiver und störungsfreier Brunnenbetrieb gewährleistet. Dabei werden auch Schadstellen frühzeitig erkannt.

Zustandsanalyse/Inspektion

- Messungen, Pumpentests für das Erfassen der hydrologischen Parameter
- Biologische Tests und Diagnosen
- Dokumentation des Ist-Zustands
- Ergänzung des Betriebsbuches
- Kamerabefahrung

Wartung

- Auspumpen des Brunnensumpfes mit Air-Lift (Mamut-Pumpe)
- Kolben und Bürstenreinigung der Filterstrecken usw.

Instandhaltung

- Entfernen von Ablagerungen aus dem Brunnenringraum und dem angrenzenden Grundwasserleiter
- Monitoring

DATEN UND TATEN MIT TIEFGANG

Stump-BTE AG | Bielstrasse 102 | 4503 Solothurn | Telefon +41 32 644 28 68
www.stump-bte.ch | info@stump-bte.ch

