



## Neuer Erdgasspeicher in Betrieb

### Seit September lagert die TBW Erdgas in Buhwil

Das alte Erdgaslager der Technische Betriebe Weinfelden AG, ein kugelförmiger Behälter am Ortsrand von Weinfelden, dürfte so manchem schon aufgefallen sein. Als er 1981 in Betrieb genommen wurde, stand er noch am Rand des Dorfes, heute steht er mitten in der Stadt – kein optimaler Standort für einen Erdgasspeicher. Da auch die Bewilligung für den Kugelgasbehälter bald einmal auslaufen wird, befasste man sich seitens TBW früh mit der Planung eines neuen Erdgaslagers.

#### Ideale Partner und Lage

In Buhwil fand man den perfekten Ort für den neuen Erdgasspeicher; bereits in den 90er-Jahren wurden dort Leitungen verlegt, die den Bau eines Erdgaslagers berücksichtigten. «Schwierig war es jedoch, einen Landwirt zu finden, der sein Land für das Projekt zur Verfügung stellt. Mit Stefan Schönholzer haben wir den perfekten Partner gefunden», so Walter Krähenbühl, Geschäftsführer TBW.

Sechs Stahlrohre von je 135 Metern Länge und einem Durchmesser von 1,5 Metern fassen das Nutzvolumen von rund 60'000 Kubikmetern. Dies entspricht der doppelten Menge des demnächst stillgelegten Kugelgasbehälters. Wer nun nach Buhwil reist, um den neuen Erdgas-Röhrenspeicher in Augenschein zu nehmen, wird enttäuscht; die Rohre liegen in einigen Metern Tiefe unter der Erdoberfläche.

#### Erdgasspeicher:

##### Nutzen für die Kundschaft und die TBW

Bei den täglichen Erdgasbestellungen ist die TBW mit diversen Unsicherheiten konfrontiert. Einerseits sind die Wetterprognosen nicht immer zuverlässig, andererseits kann es zu unvorhergesehenen Mehrbezügen bei Gewerbe- und Industriekunden kommen. Mit dem neuen Speicher kann ein unerwarteter Mehrverbrauch gedeckt werden. Dies erhöht die Versorgungssicherheit auch an kalten Wintertagen und reduziert gleichzeitig die Beschaffungskosten.

Zudem ist die Versorgung auch dann gewährleistet, wenn einmal Lieferungen ausfallen sollten. In einem Notfall könnte mit dem Volumen des neuen Erdgasröhrenspeichers die Region Weinfelden ein bis zwei Tage mit Erdgas versorgt werden.

#### Zufrieden auf der ganzen Linie

Das erste Fazit der TBW fällt äusserst positiv aus; das neue Erdgaslager hat sämtliche Tests bestanden und funktioniert einwandfrei. In seinem «ersten Winter» zeigt sich nun, wie sich der Speicher auf die Erdgasbestellungen auswirkt (siehe Infobox). «Und wir werden ein besonderes Augenmerk auf die Zusammenarbeit mit unseren Partnern legen, damit auch diese stets zufrieden sind», verspricht Walter Krähenbühl.