

Pressemitteilung

25. Februar 2026

Ansprechpartnerin:
Anna Leib
BAUER Aktiengesellschaft
BAUER-Straße 1
86529 Schrobenhausen
Tel.: +49 8252 97-3986
public.relations@bauer.de
www.bauer.de

Wenn jeder Meter zählt: Tafelmeier meistert rekordverdächtige Bohrtiefe mit der Kompetenz von Bauer

- Rückbau und Neubau eines Trinkwasserbrunnens für die Stadtwerke Cham durch TTB Tafelmeier Tiefbrunnen-Bau GmbH
- Einsatz von maßgeschneiderten Bohrwerkzeugen, Kellysystemen und Assistenzfunktionen der BAUER Maschinen GmbH
- Hohe Wirtschaftlichkeit dank effizienter und leistungsstarker Maschinen, individueller Bohrwerkzeuge und umfangreichem Service

Cham – Wasser ist eine der wertvollsten Ressourcen unserer Zeit, und eine verlässliche Trinkwasserversorgung bildet das Fundament des täglichen Lebens. Um diese Versorgung auch in Zukunft sicherzustellen, haben die Stadtwerke Cham die Sanierung eines bestehenden Altbrunnens beauftragt. Die Firma TTB Tafelmeier Tiefbrunnen-Bau GmbH setzte dabei auf modernste Bohrtechnik der BAUER Maschinen GmbH und maßgeschneiderte Lösungen von Parts & Service. Trotz enger Platzverhältnisse und unterschiedlich harten Bodenschichten im Wechsel konnte das Projekt erfolgreich abgeschlossen werden – mit Bohrtiefen von bis zu rekordverdächtigen 160 m und höchsten Anforderungen an die Vertikalität.

Rückbau und Neubau

Im Rahmen der Arbeiten wurde ein bestehender Brunnen zurückgebaut und ein neuer, tieferer Brunnen erstellt. Die Kombination aus einem Bauer-Drehbohrgerät BG 42 und einer speziell auf das Projekt zugeschnittenen Auswahl an Bauer-Equipment erwies sich als technisch wie wirtschaftlich besonders effizient. So kamen unter anderem eine Kelly BK 210/470/5/110 mit Kellyführung, eine Kelly BK 210/470/5/90 sowie Kelly BK 420/470/4/60 mit Verlängerungen in verschiedenen Längen zum Einsatz. Neben den Kellysystemen wurde zudem ein eigens von Bauer Parts & Service entwickelter Kastenbohrer KBF-K mit Führungsrohr genutzt. „So konnten wir eine individuelle Lösung für dieses Projekt finden“, erklärt Lucas Tafelmeier, Geschäftsführer bei Tafelmeier Tiefbrunnen-Bau.

Individuelle Lösungen

Die Herausforderung: präzises Arbeiten in unterschiedlichen Bodenschichten bis hin zu Fels in einer beispiellosen Tiefe von 160 m. Der entscheidende Faktor: der eigens von Bauer Parts & Service entwickelte Kastenbohrer mit Führungsrohr. So konnte die Vertikalität signifikant gesteigert werden. Auch die intelligente Gerätesteuerung mit Features wie der B-Tronic mit Kellyvisualisierung, einer Anpressdruckregelung, dem Kellybohrassistenten, einer automatischen Drehmomenteinstellung oder der Schlappseil-Abschaltung ermöglichten dem Team effizientes, sicheres und ressourcenschonendes Arbeiten.

Qualität trifft Quantität

Durch die hochwertigen und robusten Komponenten konnten die Bohrarbeiten nicht nur präzise, sondern besonders wirtschaftlich umgesetzt werden. Auch das energieeffiziente EEP-Motormanagement leistete seinen Beitrag zu nachhaltigem und ressourcenschonendem Arbeiten. „Dank der speziellen Werkzeuge erreichen wir unverrohrte Bohrungen weit über 100 m nahezu lotrecht – ein enormer Vorteil gegenüber herkömmlicher Technik“, betont Lucas Tafelmeier. „Für mich gibt es aktuell auf dem Markt nichts Besseres als Bauer im Bereich Bohrgeräte und Bohrwerkzeuge.“

Gemeinsam ans Ziel

Für Tafelmeier war neben der technischen Leistungsfähigkeit der Maschinen und Bohrwerkzeuge vor allem die enge Zusammenarbeit ein entscheidendes Kriterium: „Bauer zeigt echtes Interesse daran, gemeinsam Lösungen für spezielle Aufgaben zu entwickeln. Die Gespräche verliefen immer konstruktiv und auf Augenhöhe. Auch in schwierigen Situationen wird einem schnellstmöglich geholfen.“ Die Stabilität und Langlebigkeit der Maschinen und des Equipments, der umfassende Service und die individuelle Baustellenbegleitung ermöglichten es, das Projekt erfolgreich auszuführen. Tafelmeier abschließend: „Wo andere die Segel streichen, fängt Bauer erst an.“

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=M4BHpg3Q2ds>

Fotos: [pressefotos-press-images-parts-service-trinkwasserbrunnen-tafelmeier-bauer-maschinen...](#)



(1) Für den Rück- und Neubau eines Trinkwasserbrunnens in Cham setzte die TTB Tafelmeier Tiefbrunnen-Bau GmbH auf Kompetenz von Bauer.



(2) Für das Projekt wurde ein eigens entwickelter Kastenbohrer KBF-K mit Führungsrohr verwendet.



(3) Lucas Tafelmeier, Geschäftsführer bei Tafelmeier Tiefbrunnen-Bau, setzte auf die technische Leistungsfähigkeit der Bauer-Maschinen sowie die individuellen Bohrwerkzeuge von Bauer Parts & Service.



(4) Die besondere Herausforderung bei diesem Projekt: präzises Arbeiten in unterschiedlichen Bodenschichten bis hin zu Fels in einer beispiellosen Tiefe von 160 m.

Alle Bilder: © BAUER Gruppe

Über die BAUER Maschinen Gruppe

Seit fast 60 Jahren stehen Maschinen von Bauer für höchste Leistung und Qualität sowie für stetige Innovation. Die BAUER Maschinen Gruppe ist Weltmarktführer in der Entwicklung und Herstellung von Spezialtiefbaugeräten. Die BAUER Maschinen GmbH, die auch Holding etlicher Tochterfirmen ist, konstruiert und baut am Konzernstandort in den Werken Schrobenhausen, Aresing und Edelshausen Großdrehbohrgeräte, Seilbagger, Schlitzwandfräsen, Greiferanlagen und Rüttelgeräte sowie alle Werkzeuge dafür. Bei den Tochterfirmen werden neben hochmodernen Anlagen im Bereich Misch- und Trenntechnik auch Geräte für Kleinloch- und Brunnenbohrungen sowie Bohrantriebssysteme hergestellt. Weitere Produktionsstandorte betreibt die BAUER Maschinen Gruppe in den USA, in China, Malaysia, Singapur und der Türkei. Schachtbau Nordhausen ist konzerneigener Zulieferer von Komponenten. Das Unternehmen verfügt über ein weltweites Vertriebs- und Kundendienstnetz. Mehr unter <https://equipment.bauer.de/de>.

Über Bauer

Die BAUER Gruppe ist führender Anbieter von Dienstleistungen, Maschinen und Produkten für Boden und Grundwasser. Der Konzern verfügt über ein weltweites Netzwerk auf allen Kontinenten. Die Geschäftstätigkeit ist in drei zukunftsorientierte Segmente aufgeteilt: Spezialtiefbau, Maschinen und Resources. Bauer profitiert in hohem Maße durch das Ineinandergreifen der drei Geschäftsbereiche und positioniert sich als innovativer und hoch spezialisierter Anbieter von Produkten und Serviceleistungen für anspruchsvolle Spezialtiefbauarbeiten und angrenzende Märkte. Damit bietet Bauer passende Lösungen für die großen Herausforderungen in der Welt, wie die Urbanisierung, den wachsenden Infrastrukturbedarf, die Umwelt sowie für Wasser. Die BAUER Gruppe, gegründet 1790, mit Sitz im oberbayerischen Schrobenhausen verzeichnete im Jahr 2024 mit etwa 11.000 Mitarbeitern weltweit eine Gesamtkonzernleistung von 2,2 Milliarden Euro. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.bauer.de/de>. Folgen Sie uns auf [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Instagram](#) und [YouTube](#)!