

## Fachpresseinfo

28. Juni 2022

Ansprechpartner:  
Martina Krammer  
BAUER Aktiengesellschaft  
BAUER-Straße 1  
86529 Schrobenhausen  
Tel.: +49 8252 97-3616  
[public.relations@bauer.de](mailto:public.relations@bauer.de)  
[www.bauer.de](http://www.bauer.de)

### **Premiere in Liechtenstein: Bauer Spezialtiefbau schließt Dammsanierung erfolgreich ab**

**Schaan, Liechtenstein** – Experten im Bereich Spezialtiefbau und weltweite Bauprojekte – das zeichnet die BAUER Spezialtiefbau GmbH mit ihren international agierenden Tochtergesellschaften aus. Nun konnte erstmals auch ein Spezialtiefbauprojekt im Fürstentum Liechtenstein abgeschlossen werden – eine Premiere im Herzen Europas. Für das Projekt wurde die BAUER Spezialtiefbau Schweiz AG mit Sanierungsmaßnahmen zur Sicherung eines Damms bei Schaan in Liechtenstein beauftragt. In unmittelbarer Nähe zur Hauptstadt Vaduz bildet der Rhein hier die natürliche Grenze zur Schweiz.

Da laut lokalen Erkundungen eine Durchsickerung des Rhein-Dammkörpers möglich war, wurde als Sicherungsmaßnahme eine 370 mm breite Dichtwand auf einer Gesamtlänge von 530 m mithilfe des Mixed-in-Place-Verfahrens bis in 10 m Tiefe hergestellt. Zusätzlich wurde eine Interventionspiste am Dammfuß mit Entlastungsgräben durch den Auftraggeber, das Amt für Bevölkerungsschutz Liechtenstein, ausgeführt. Da das Projekt in einer Wasserschutzzone der Kategorien S1 und S2 sowie in unmittelbarer Nähe zu einem Wasserpumpwerk umgesetzt wurde, musste der unterliegende Rheinschotter als wasserführende Schicht erhalten bleiben. Die Tiefe der Wand wurde dabei im Voraus von einem Ingenieurbüro festgelegt, wodurch ein Eindringen der verwendeten Suspension bis in den wasserführenden Rheinschotter vermieden werden konnte. Zum Schutz der Hangwiese – sowohl auf Land- wie auch auf Rheinseite – wurde diese mit Geotextil abgedeckt.

„Wir sind sehr stolz darauf, erstmals auch in Liechtenstein arbeiten zu dürfen“, erklärt Benjamin Martin, Projektleiter der BAUER Spezialtiefbau Schweiz AG. „Die Arbeiten konnten zur vollsten Zufriedenheit des Kunden im März 2022 erfolgreich abgeschlossen werden.“

**Bilder: 2022-06\_BAUER\_Dam+rehabilitation+Liechtenstein ...**



(1) Die BAUER Spezialtiefbau Schweiz AG führte mit der Dammsanierung am Rhein erstmals ein Projekt in Liechtenstein aus.



(2) Als Sicherheitsmaßnahme wurde eine 530 m lange und 10 m tiefe Dichtwand im Mixed-in-Place-Verfahren hergestellt.

Alle Bilder: © BAUER Gruppe

### **Über die BAUER Spezialtiefbau Gruppe**

Die BAUER Spezialtiefbau GmbH, das Stammunternehmen der BAUER Gruppe, hat die Entwicklung des Spezialtiefbaus maßgeblich geprägt. Sie führt weltweit alle gängigen Verfahren des Grundbaus aus, vor allem für Baugruben, Gründungen, Dichtwände und Baugrundverbesserung. Dabei arbeitet die BAUER Spezialtiefbau GmbH intensiv mit ihren über 50 Tochterfirmen und Niederlassungen auf der ganzen Welt zusammen. Regionale Netzwerke rund um den Globus ermöglichen es, Maschinen, Mannschaften und Know-how schnell und flexibel einzusetzen. Bauer Spezialtiefbau bietet seinen Kunden von der Planung bis zur Ausführung individuelle, kreative und wirtschaftliche Spezialtiefbaulösungen für anspruchsvolle Bauprojekte. Mehr unter [bst.bauer.de](http://bst.bauer.de)

## Über Bauer

Die BAUER Gruppe ist führender Anbieter von Dienstleistungen, Maschinen und Produkten für Boden und Grundwasser. Mit seinen über 110 Tochterfirmen verfügt Bauer über ein weltweites Netzwerk auf allen Kontinenten. Die Geschäftstätigkeit des Konzerns ist in drei zukunftsorientierte Segmente mit hohem Synergiepotential aufgeteilt: Bau, 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, Öl und Gas. Die BAUER Gruppe, gegründet 1790, mit Sitz im oberbayerischen Schrobenhausen verzeichnete im Jahr 2021 mit etwa 12.000 Mitarbeitern in rund 70 Ländern eine Gesamtkonzernleistung von 1,5 Milliarden Euro. Die BAUER Aktiengesellschaft ist im Prime Standard der Deutschen Börse gelistet. Weitere Informationen finden Sie unter [www.bauer.de](http://www.bauer.de). Folgen Sie uns auf [Facebook](#), [LinkedIn](#) und [YouTube](#)!