

[Home](#) ■ [HUBER Report](#) ■ [Edelstahlausrüstungsteile](#) ■ [Schachtausrüstung](#) ■
[Erneuerung von Abschlußbauwerken mit Edelstahlfertigschächten](#)

Erneuerung von Abschlußbauwerken mit Edelstahlfertigschächten



Beladen des Pferdefuhrwerks auf der Insel Baltrum



Transport des HUBER Fertigschacht mit dem Pferdefuhrwerk



Abladen des Pferdefuhrwerkes am Montagestandort des Fertigschachtes

Die Nordseeinsel Baltrum wird über ein Rohrleitungssystem vom Festland aus mit Trinkwasser versorgt. Für die Notversorgung der Insel bei Störungen stehen fünf Brunnen zur Verfügung. Die Brunnen wurden 1960 erstellt und mit gemauerten Abschlussbauwerken versehen. Eine Überprüfung der baulichen Anlagen wies die einwandfreie Funktion der Brunnen nach, die Abschlussbauwerke wurden jedoch aus hygienischer und baulicher Sicht beanstandet. Eine Sanierung der alten Abschlussbauwerke wurde aus Kostengründen verworfen.

Zur Erneuerung der Abschlussbauwerke standen vier verschiedene Varianten zur Auswahl.
Unter Berücksichtigung der Faktoren:

- Wirtschaftlichkeit
- technische Sicherheit
- Alter der Brunnen
- Wiederverwendbarkeit der Abschlussbauwerke im Fall des irreparablen Ausfalls eines alten Brunnens wurde der Entschluss gefasst, die abgängigen Abschlussbauwerke durch Edelstahl-Fertigschächte zu ersetzen. Im Rahmen einer Ausschreibung ging die Firma Huber als preisgünstigster Bieter hervor.

Bei der Abnahme der Abschlussbauwerke in der Fa. Huber vor der Auslieferung wurden keine Beanstandungen festgestellt. Darüber hinaus bleibt positiv anzumerken, dass kleinere Änderungswünsche hinsichtlich des Lieferumfangs nach Auftragserteilung unbürokratisch und schnell Berücksichtigung fanden.

Die termingerechte Auslieferung ermöglichte unter Ausnutzung der günstigen Witterungslage einen kostengünstigen Einbau der Abschlussbauwerke.

Von Dipl.-Ing. Ulrich Weihe
Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband
Brake

Verwandte Produkte:

- [Edelstahlfertigschacht FGS 1](#)

Verwandte Lösungen:

■ HUBER-Lösungen für langfristig sichere Wasserspeicher

Adresse / address: HUBER SE · Industriepark Erasbach A1 · 92334 Berching · Germany · Telefon / phone: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax / fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810
e-mail: info@huber.de · Internet: <http://www.huber.de>

Sitz der Gesellschaft / Headquarters: Berching · AG Nürnberg / Register of companies: HRB 25558

Vorstand / Board: Georg Huber (Vorsitzender / CEO), Dr.-Ing. Oliver Rong (stellvertretender Vorsitzender / Vice CEO), Dr.-Ing. Johann Grienberger, Rainer Köhler
Aufsichtsratsvorsitzender / Chairman of the Supervisory Board: Alois Ponnath

USt (VAT)-IdNr.: DE 812353219

Bank: HypoVereinsbank Nürnberg (BLZ 760 200 70) 5 008 409 · SWIFT-BIC: HYVEDEMM460 · IBAN: DE 30 7602 0070 0005 0084 09

