



Neubau Hochbehälter „Keltenhügel“

Referenzdatenblatt

Der Hochbehälter Keltenhügel ist Teil der neuen Wasserstrategie der Verbandsgemeindewerke zur Optimierung der Trinkwasserversorgung. Während vorher im Wesentlichen für jede Gemeinde eine einzelne Wassergewinnung, -verteilung, -aufbereitung und -speicherung betrieben wurde, wurde hiermit eine übergeordnete Wasserverteilung, Wasserspeicherung und Aufbereitung für den nördlichen Bereich der Verbandsgemeinde errichtet.

Namensgebend für den Hochbehälter ist ein in unmittelbarer Nähe zum Standort befindliches Keltengrab, welches während der Maßnahme und anschließend entsprechend besonders gesichert wurde.

Der Brillenbehälter mit zwei Wasserkammern á 1.500m² wurde in Ortbetonbauweise hergestellt und anschließend gefliest. Für die Wasseraufbereitung wurden in der Schieberkammer / Vorkammer Filterkammern ebenfalls in Ortbetonbauweise erstellt sowie entsprechende Vorrichtungen für Silo, UV- bzw. UF-Anlage, Druckerhöhung etc. geschaffen.

Die Projektdaten:

Auftraggeber:

(öffentlich) Verbandsgemeindewerke
Pudersbach

Ansprechpartner: Eckhard Gönner

Ingenieurleistung:

Art: Objektplanung Ingenieurbauwerk
Umfang: Lph. 1-8, Tragwerksplanung,
Technische Gebäudeausstattung
Örtliche Bauüberwachung

Planungszeit: 02/2011 – 04/2015 (Lph. 1 – 8)

Ausführung:

Auftragnehmer: Mertgen GmbH & Co. KG
Blum Bau GmbH
WBH Water GmbH

Bausumme: 1.769.203 € (Ingenieurbauwerk +
technische Ausstattung)

Bauzeit: 07/2011 – 05/2014



Neubau Hochbehälter „Keltenhügel“

Referenzdatenblatt

