

# Objekt

## Reservoir Chapf, Thayngen



Bauherrschaft	Gemeinde Thayngen
Leistungsumfang	Projektstudie, Erweiterung versus Neubau Vorprojekt bis Inbetriebnahme Reservoirneubau Erschliessungsleitungen: Wasser, Entwässerung, Strom, Steuerung
Ausführung	2016/2017
Projektverfasser	Hetzer, Jäckli und Partner AG
Kennzahlen	Baugrube: 1'100 m <sup>3</sup> Inhalt: 1'050 m <sup>3</sup> Brauchwasser, 200 m <sup>3</sup> Löschwasser Gebäudeabmessung: 24,5 x 13,5 m Wasserspiegel: 544 m.ü.M Zu- und Ableitung: 155 m PE NW 250 mm
Besonderheiten	Zwei Behälter in Stahlbeton ohne Beschichtung Wasserdichter Beton, Wände mit wasserabführenden Schalungsbahnen (Zemdrain) Monobeton-Bodenplatten, Zwischendepot ausserhalb Wald, ca. 80 m vom Bau entfernt Ersatzaufforstung