augeon INGENIEURBÜRO FÜR GEO- & UMWELTTECHNIK GMBH & CO. KG

Erweiterung Trinkwasserbehälter HB S1 in Malsch

Bauherr: Zweckverband Wasserversorgung

Projekt:
Die Baumaßnahme umfasst den Neubau von zwei Wasserkammern zzgl. Betriebsgebäuden. Diese sollen in Verlängerung der bestehenden Behälter angeordnet werden. Die Wasserkammernhöhen betragen 6 m.
Die neuen Behälter sollen durch ca. 2,5 m Bodenmaterial überlagert werden. Die Lage des bestehenden Pumpwerkes liegt direkt im Wald. Das Gelände fällt hier stark nach Nord- West Richtung Rheinebene ab. In der näheren Umgebung befinden sich Forst- und Wanderwege. Das eigentliche Baugelände im nördlichen Erweiterungsbereich ist auf Grund des Bewuchses und der Steilheit des Geländes nur schwer zugänglich.

Erkundung:
Organisation und Durchführung der Baugrunderkundung in sehr schwierigem Gelände, sowie der erforderlichen Laborversuche.

Gutachterliche Leistungen:
Erstellen eines vollständigen Baugrund- und Gründungsgutachtens zu den Bodenverhältnissen sowie die umwelttechnische Erkundung. Berechnung der Böschungsstandsicherheiten. Begleitung der Maßnahme während der Umsetzung.

augeon GmbH & Co. KG / Essenweinstr. 43 / 76137 Karlsruhe / **T** 0721 6269087-12 / **F** 0721 6269087-20 / augustin@augeon.de / www.augeon.de