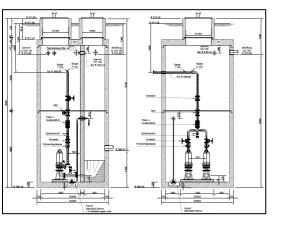


Projektbericht: Doppelpumpwerk, Burgtal Stockach







Mall GmbH

Hüfinger Str. 39-45 78166 Donaueschingen Telefon: +49 771 8005-0 Telefax: +49 771 8005-100

info@mall.info www.mall.info

Ausgangssituation

Im Rahmen eines Förderprogramms der baden-württembergischen Landesregierung zur Abwasserbeseitigung im ländlichen Raum plante die Stadt Stockach (Landkreis Konstanz), die Aussiedlerhöfe im Burgtal und im Weiler Besetze an die bestehende Kanalisation anzuschließen. Bisher entsorgten die Eigentümer der dortigen Anwesen ihr Abwasser dezentral über Sickergruben.

Problemlösung

Eine neue Pumpstation von Mall im Stahlbetonbehälter mit zwei trocken aufgestellten Pumpen ist das Herzstück der neuen Anlage, zu der außerdem insgesamt 1900 Meter Kanalleitungen gehören. Die Abwässer kommen durch die neuen Freispiegelleitungen von Burgtal und Besetze bei der Pumpstation an und werden von dort über einen Hügel in die Kanalisation beim ebenfalls zu Stockach gehörenden Weiler Berlinger Siedlung gepumpt.

Projektdaten

Bauherr: Stadt Stockach

Planung: Güthler Ingenieure GmbH,

Waldshut-Tiengen

Bauunternehmen:Matthias Strobel Bau

GmbH & Co. KG, Pfullen-

dorf

Lieferung: Mall GmbH Fertigstellung: 2016

Anlagenkomponenten

- Mall-Doppelpumpstation LevaFlow S-D-DN50 mit Trockenaufstellung
- Hochpunktschacht DN 1200 mit Be- und Entlüftungsventil
- Vereinigungsschacht DN 1000

Vorteile auf einen Blick

- Kurze Einbauzeit des Fertigteil-Rundbehälters
- Vormontage der Pumpentechnik und Verrohrung erfolgten bereits im Werk
- Pumpenaufstellung in Trockenkammer vereinfacht die Wartung

