



Umgesetzte Maßnahmen Wasserverband Aich 2022/2023

Verbandsversammlung Wasserverband Aich, Jupp Jünger, 24.05.2023, Böblingen

Gliederung

- I. Maßnahmenübersicht
- II. (Nach)Entschlammung HRB Segelbach
- III. Sanierung HRB Segelbach

I. Übersicht Maßnahmen Wasserverband Aich 2018 -2026

HRB Sulzbach

Vertiefte Sicherheitsüberprüfung 2018

Entschlammung Vorbecken 2019

Sanierung 2019/2020

- Korrosionsschutz Stahlwasserbau
- Betonsanierung
- Gehölzrodung
- Grundwassermessstellen

Erneuerung technische Ausstattung 2023

Entschlammung 2025/26

Flussgebietsuntersuchung 2018

Vermessung 2021

Erweiterung Hydrologie 2021

Berechnung Hydraulik 2024/25

Ergebnisse zur Prüfung 2025

Veröffentlichung HWGK 2027

Wirtschaftlichkeitsbetrachtung 2027/2028

HRB Segelbach

Vertiefte Sicherheitsüberprüfung 2019

Entschlammung Haupt- und Vorbecken 2022

Sanierung 2023

Erneuerung technische Ausstattung 2023

Stand: Mai 2023

II. (Nach)Entschlammung HRB Segelbach



Situation nach dem Ablassen des Beckens im August 2022

II. (Nach)Entschlammung HRB Segelbach



Situation nach dem Ablassen des Beckens im August 2022

II. (Nach)Entschlammung HRB Segelbach



Entnahme des mobilen Schlammes
mittels Saugbagger



Entwässerung in Geotubes

II. (Nach)Entschlammung HRB Segelbach



Beräumung durch Bagger – Abfuhr mittels Dumper

III. Sanierung HRB Segelbach



Aufdimensionierung Einlaufbauwerk

II. Sanierung HRB Segelbach

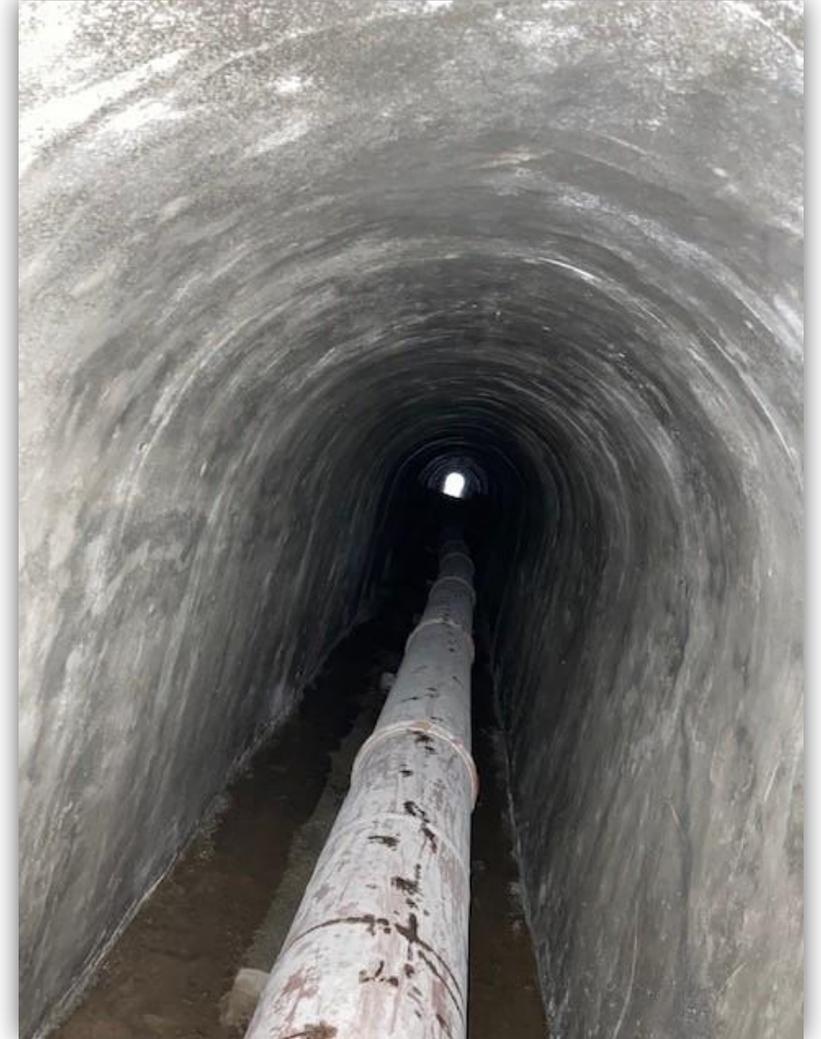


Schutz gegen künftige Schlammverfrachtung



Becken komplett beräumt - keine Kostensteigerung

III. Sanierung HRB Segelbach



Schadstellen Grundablass – freiliegende Bewehrung

III. Sanierung HRB Segelbach



Korrodierte Schieber und sanierte Edelstahlschieber

III. Sanierung HRB Segelbach



Defekter Grundablasschieber und erneuerter Edelstahl-Schieber

III. Sanierung HRB Segelbach



Erneuerte Abflussmessung

...und nach getaner Arbeit...



Instandgesetzte Ruhebänke