

PROJEKTBEISPIEL

Federstauklappen

FSK 0183

Ulm Rührweg
31392

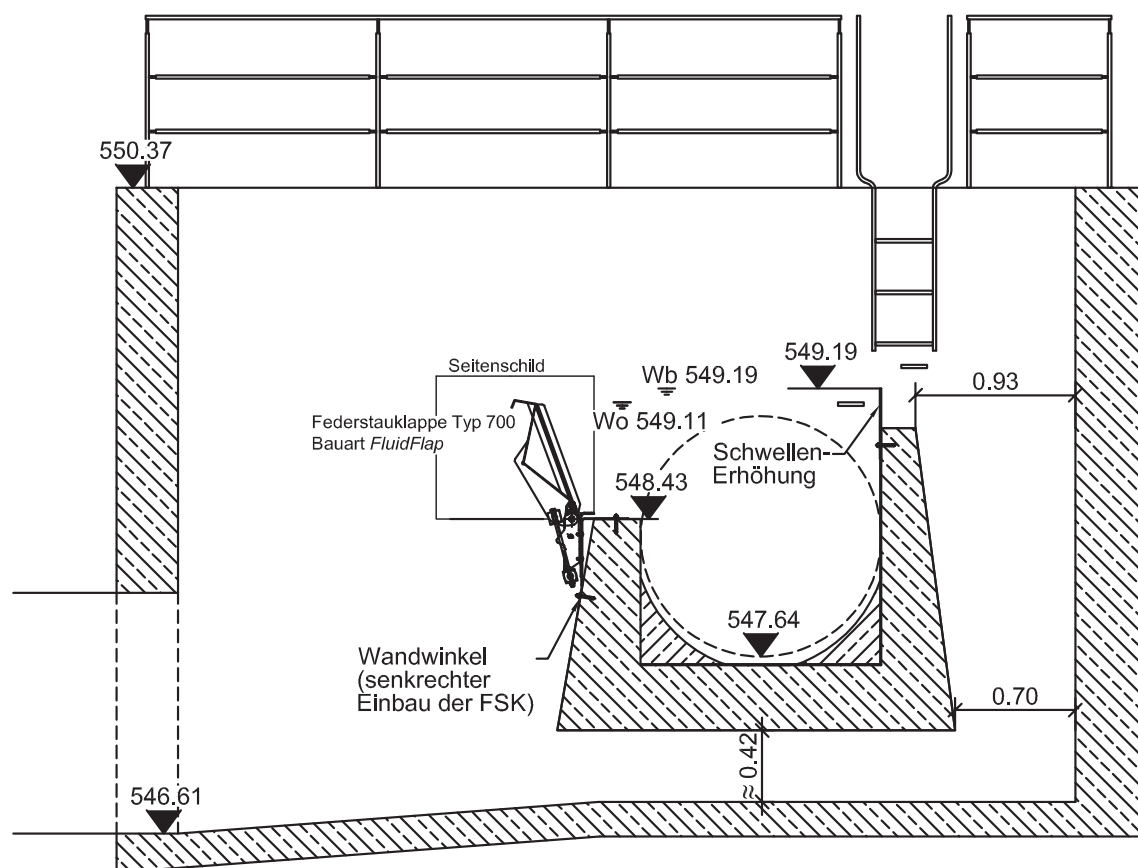
HYDRO-MECHANIK

ELEKTROTECHNIK

PROZESSLEITTECHNIK

SERVICE & WARTUNG

WISSENSCHAFTLICHE DIENSTE



Projekt: Ulm Rührweg RÜB Lehr D-15-31392

Nachrüstung einer Wasserstandsregulierung am Beckenüberlauf

Ausrüstung von UFT:

» 3 Federstauklappen



Federstauklappen von der Entlastungsseite



Federstauklappen, Blick zum Zulaufkanal



Wandwinkel als Unterkonstruktion



Federstauklappen, Blick zum Ablaufkanal



Entlastungsbeginn

PROJEKTDATEN

- » Planungsbeginn: 2019
- » Bauherr/Planer: Entsorgungs-Betriebe der Stadt Ulm
- » Auftrag an UFT: Juni 2020
- » Lieferumfang: 3 Federstauklappen
- » Montage: Oktober 2020
- » Auftragssumme: ca. 51 000 € netto
- » Projektbearbeiter: M.Sc. Valerie Beck, M.Sc. Martin Zippel

TECHNISCHE DATEN DER UFT-AUSRÜSTUNG

Federstauklappen mit Neigungswinkelgeber

- | | |
|------------------------|-------------|
| » Bauart UFT-FluidFlap | Typ FSK 700 |
| » Anzahl: | 3 |
| » Bemessungsabfluss: | je 1861 l/s |
| » Länge: | je 2,76 m |
| » Überfallhöhe: | ≤ 10 cm |



Video von der Montage und einem Entlastungsereignis