



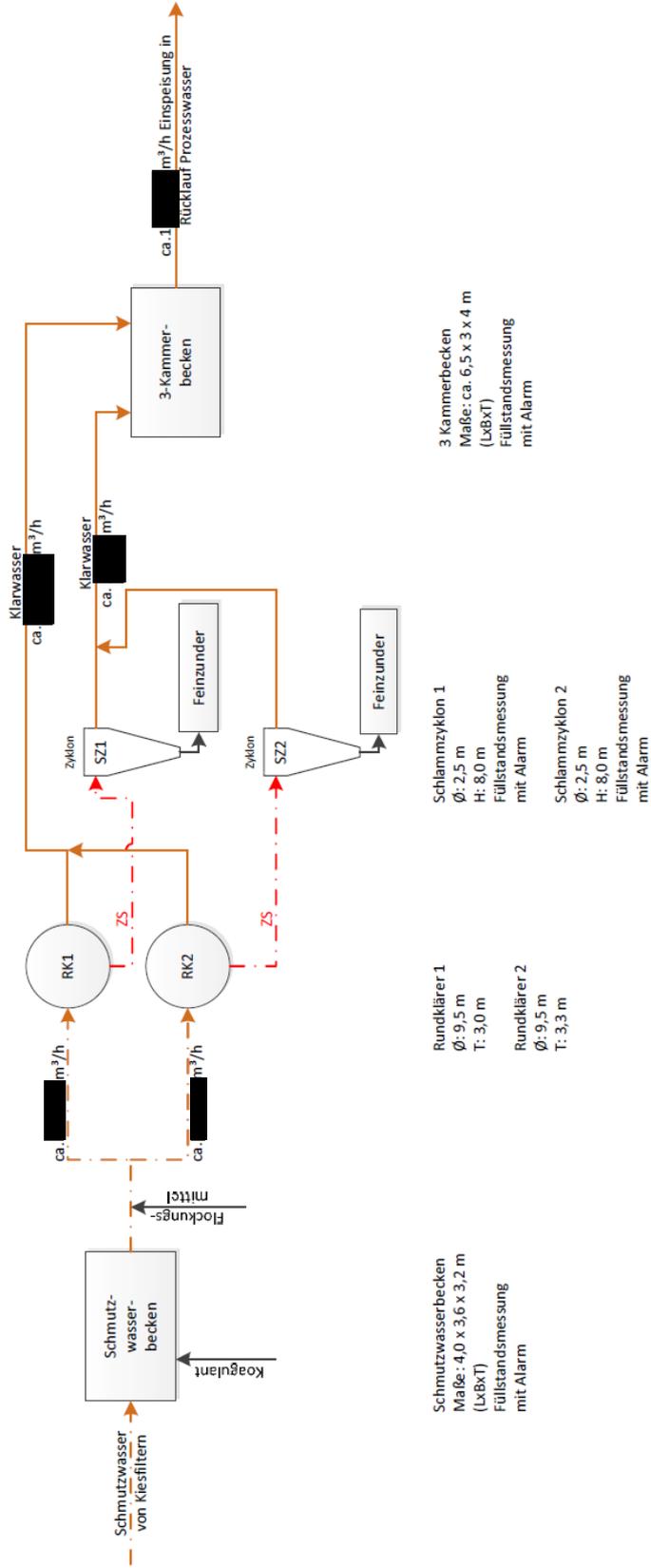
# Anlage 11

Fließschema Schmutzwasserreinigung (Ist- und Plan-Zustand)

Schmutzwasserreinigung (Ist-Zustand)

Fließschema  
 Schmutzwasserreinigung  
 (Rückspülung Kiesfilter)

Legende:  
 RK= Rundklärer  
 SZ= Schlammzyklon  
 ZS= Zundersuspension



- Schmutzwasserbecken  
 Maße: 4,0 x 3,6 x 3,2 m  
 (LxBXT)  
 Füllstandsmessung  
 mit Alarm
- Rundklärer 1  
 Ø: 9,5 m  
 T: 3,0 m
- Rundklärer 2  
 Ø: 9,5 m  
 T: 3,3 m
- Schlammzyklon 1  
 Ø: 2,5 m  
 H: 8,0 m  
 Füllstandsmessung  
 mit Alarm
- Schlammzyklon 2  
 Ø: 2,5 m  
 H: 8,0 m  
 Füllstandsmessung  
 mit Alarm
- 3-Kammerbecken  
 Maße: ca. 6,5 x 3 x 4 m  
 (LxBXT)  
 Füllstandsmessung  
 mit Alarm

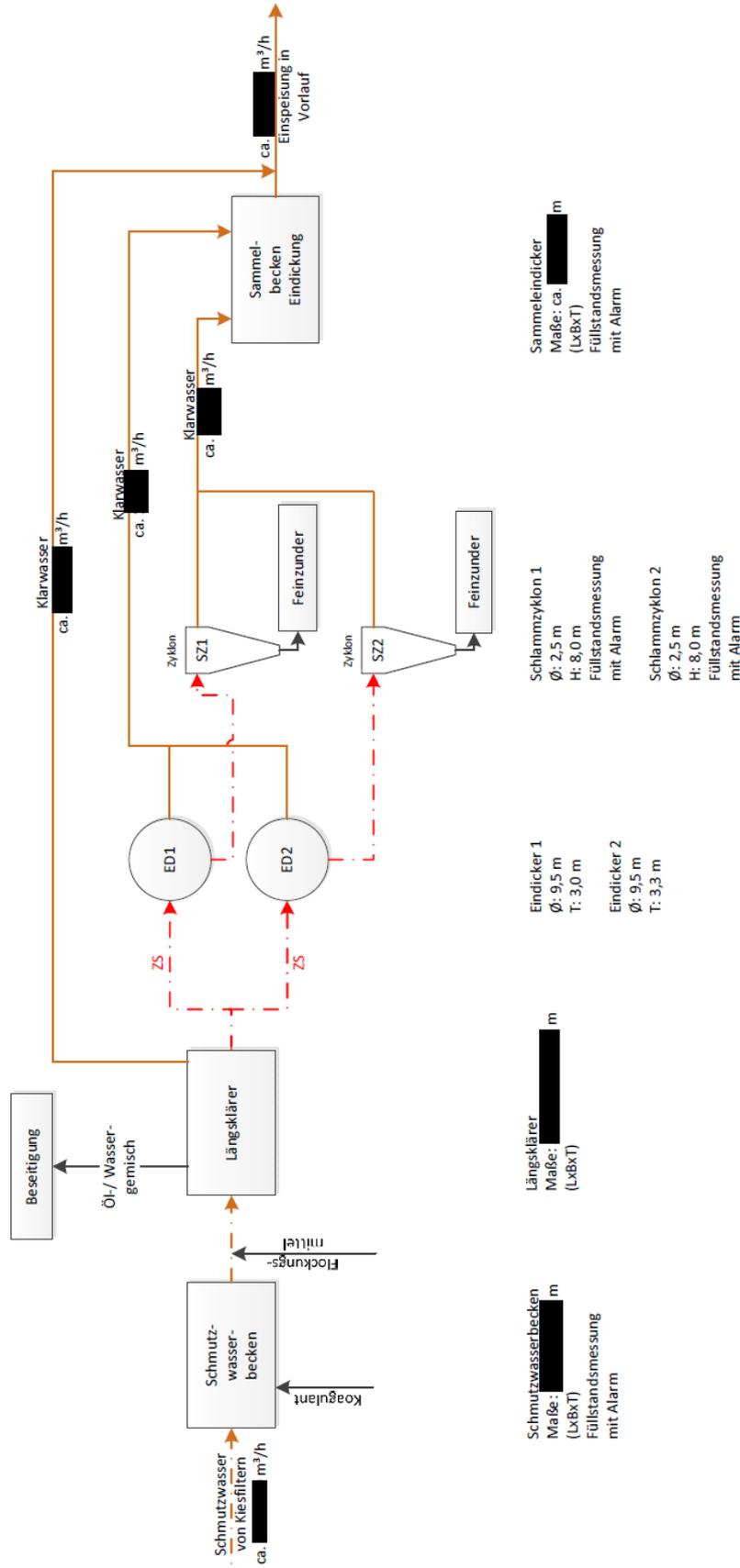
Stand: 21.12.2017



Schmutzwasserreinigung (Plan-Zustand)

Legende:  
 ED= Eindicker  
 SZ= Schlammzyklon  
 ZS= Zundersuspension

Fliebschema  
 Schmutzwasserreinigung zukünftig  
 mit Längsklärbecken



- Sammelbecken Eindickung**  
 Maße: ca. [redacted] m  
 Füllstandsmessung mit Alarm
- Schlammzyklon 1**  
 Ø: 2,5 m  
 H: 8,0 m  
 Füllstandsmessung mit Alarm
- Schlammzyklon 2**  
 Ø: 2,5 m  
 H: 8,0 m  
 Füllstandsmessung mit Alarm
- Eindicker 1**  
 Ø: 9,5 m  
 T: 3,0 m
- Eindicker 2**  
 Ø: 9,5 m  
 T: 3,3 m
- Längsklärer**  
 Maße: [redacted] m (LxBxT)
- Schmutzwasserbecken**  
 Maße: [redacted] m (LxBxT)  
 Füllstandsmessung mit Alarm

