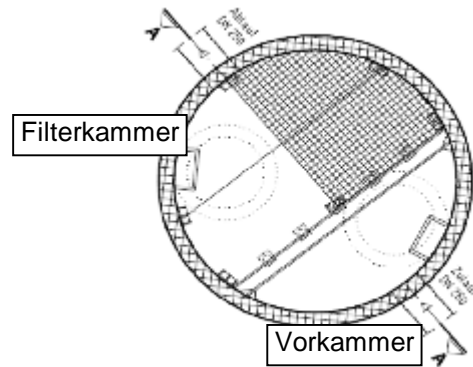


Anlagenname:
 Anlagentyp:
 Serien-Nr.:
 Inbetriebnahme:



Datum / Uhrzeit der Kontrolle: durch:

Kennwerte:

$A_{E,b,Kat.I/IIa}$ in ha: $A_{E,b,Kat.IIb/III}$ in ha: Q_{krit} in l/s:
 h_{Filter} in m: A_{Filter} in m²: r_{Ablauf} in m:
 planmäßige Rückstauhöhe in m: Filtereinbau:

Optische Zustandskontrolle:

gute Qualität Klarwasserüberstand und keine Schwimmstoffe in Filterkammer, Rückhalt von diversen Schwimmstoffen in Vorkammer, keine feststellbaren Verstopfungen oder Schäden

Schlammspiegelmessung (Differenz zur Nullpunktmessung):

letzte Absaugung: Vorkammer:

Keine Absaugung aufgrund fehlender Erfordernis

Durchlässigkeitsmessung:

Vergleichsmessung:

Standzeit t Filter: <input type="text" value="15,87 Monate"/>	Standzeit t Filter: <input type="text" value="15,87 Monate"/>
Durchfluss: <input type="text" value="3,21 l/s"/>	Durchfluss: <input type="text" value="3,16 l/s"/>
Druckhöhe: <input type="text" value="0,010 m"/>	Druckhöhe: <input type="text" value="0,010 m"/>
Durchlässigkeit kf(t): <input type="text" value="9,99E-03 m/s"/>	Durchlässigkeit kf(t): <input type="text" value="9,84E-03 m/s"/>
max. Filterleistung*: <input type="text" value="65,7 l/s"/>	max. Filterleistung*: <input type="text" value="65,2 l/s"/>

Fotodokumentation:

*bei maximal wirksamen Einstau

Vorkammer:



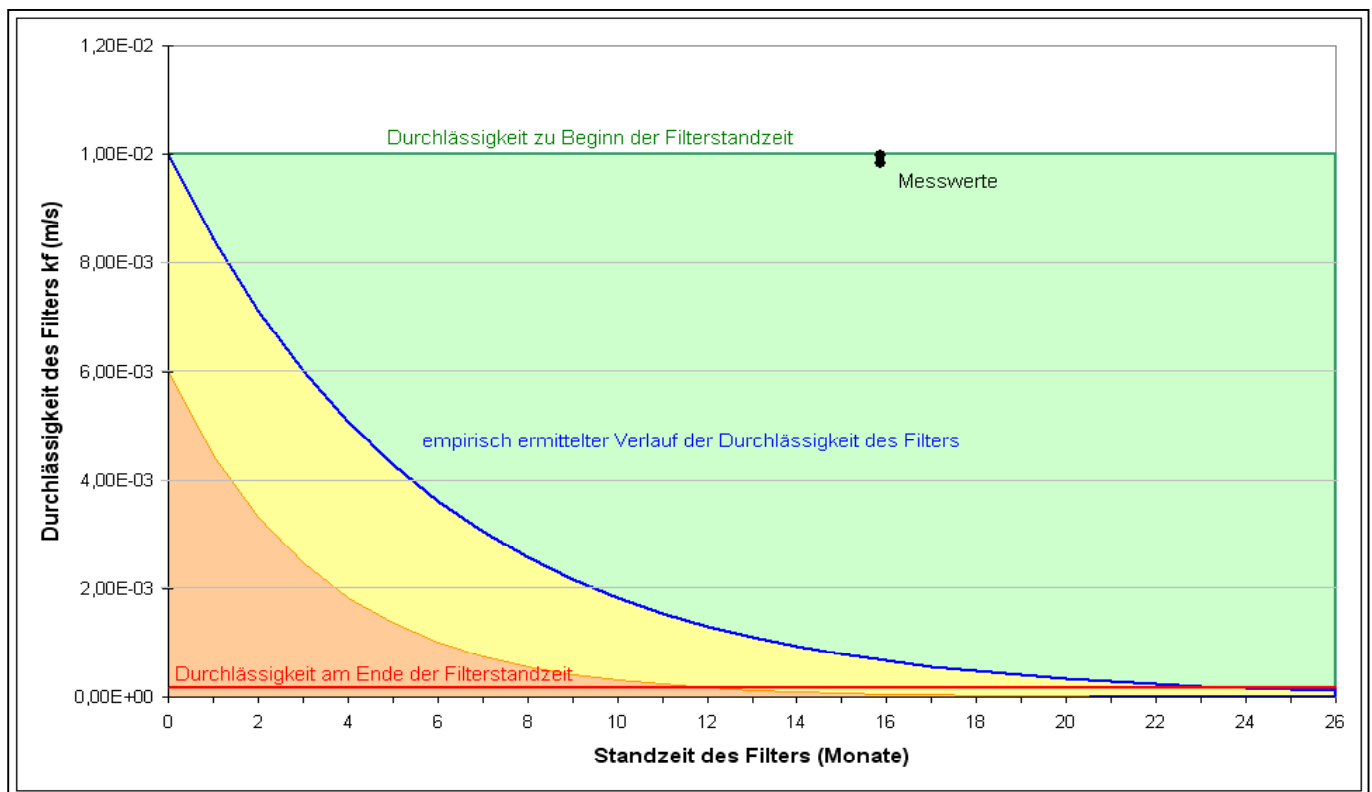
Filterkammer:



Prüfung der Durchlässigkeit:



Betriebsverhalten:



Ergebnis der betriebsbegleitenden Überwachung vom 18.12.2012:

Die Anlage befindet sich insgesamt in einem sehr guten optischen Zustand. Die optische Kontrolle sowie die Messung des Schlammspiegels (etwa 4 cm) hat ergeben, dass eine Absaugung des Schlammfanges zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht erforderlich ist. Die Schlammabsaugung hat im Zuge des nächsten Wartungsintervalls zu erfolgen.

Die mittels der mobilen Messtechnik ermittelte Durchlässigkeit des Filters liegt oberhalb des Bereiches der prognostizierten Werte zum Zeitpunkt $t = 15,87$ Monate.

Aufgrund der Messwerte empfehlen wir, das Wartungsintervall auf 24 Monate zu erhöhen.