

Schacht-Dichtheitsprüfung nach LfW 4.3-6 1999 (W)

Auftraggeber: Regional Ostbayern GmbH
Straße: Regensburgerstr. 49
Ort: 94036 Passau **Telefon:**
Bauvorhaben: Betriebstankstelle mit Waschhalle
Prüfabschnitt: GrobSF zu FeinSF zu Belebungsbecken
Straße: w.o.
Ort: w.o.
Prüfobjekt: GrobSF. - FeinSF - Belebungsbecken

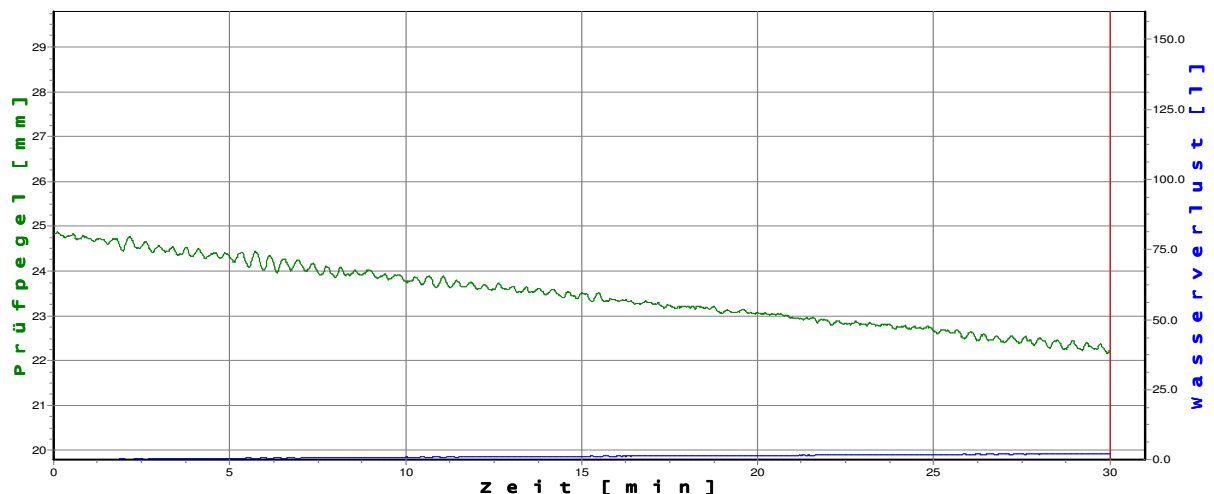
Höhe Wasserpegel: 3.200 m **Pegeloberfläche:** 0.848 m²
Benetzte Fläche: 79.928 m² **Füllvolumen:** 24214.48 l

Berechnung der Prüfobjektdateien siehe Anlage!

Zul. Verlustrate: 0.20 l/m² **Zul. Wasserverlust:** 15.99 l
Prüfzeit: 30.0 min **Zul. Pegelabfall:** 18.8 mm
Beginn Sättigung: 10.04.2008 13:01:55 **bei Pegelwert:** 24.8 mm
Beginn Prüfung: 10.04.2008 13:02:08 **bei Pegelwert:** 24.8 mm
Prüfungsende nach: 30.0 min **Pegelabfall:** 2.6 mm (2.18 l)
Prüfresultat: **Prüfung bestanden**

Prüfer: Lemberger **Prüfgerät:** RT4 #040408
Pegelsensor: SP04 #21346

Bemerkung:
Protokolldatei: 080410130155.DAT



Datum Prüfer Auftraggeber

Schacht-Dichtheitsprüfung nach LfW 4.3-6 1999 (W)

Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:

080410130155.DAT

1. geprüfte Schachtbauwerke

Messwert / Eigenschaft	Grobsc hlammfang	Feinschlammfang	Belebungs becken	Schacht 4	Schacht 5
<i>Querschnitt oberer Schachtring</i>	Kreis	Kreis	Kreis		
<i>Material oberer Schachtring</i>	Beton	Beton	Beton		
<i>Durchm. oberer Schachtring [m]</i>	0.600	0.600	0.600		
<i>Höhe oberer Schachtring [m]</i>	0.400	0.400	0.450		
<i>unt. Durchm. Schachtkonus [m]</i>	1.000	1.000	1.000		
<i>Höhe Schachtkonus [m]</i>	0.400	0.400	0.200		
<i>Durchm. Deckplatte [m]</i>	2.000	2.000	2.000		
<i>Höhe Deckplatte [m]</i>	0.300	0.300	0.300		
<i>Querschnitt unt. Schachtring</i>	Kreis	Kreis	Kreis		
<i>Material unt. Schachtring</i>	Beton	Beton	BETON		
<i>Durchm. unt. Schachtring [m]</i>	2.000	2.000	BESCHICHT		
<i>Höhe unterer Schachtring [m]</i>	2.100	2.100	2.000		
			2.250		
<i>Wasserpegel [m]</i>	3.050	3.100	3.200		
<i>benetzte Fläche [m²]</i>	22.173	22.267			
<i>Pegeloberfläche [m²]</i>	0.283	0.283	23.079		
<i>Füllvolumen [l]</i>	7815.759	7829.896	0.283		
			8240.921		
<i>Schacht sitzt auf Grundkörper</i>	Nein	Nein	Nein		

2. geprüfte Rohrleitungen

Messwert / Eigenschaft	Zulaufleitu ng GSF-	Zulaufleitu ng von	Leitung 3	Leitung 4	Leitung 5
<i>Rohrleitungsquerschnitt</i>	Kreis	Kreis			
<i>Rohrleitungsmaterial</i>	HDPE	HDPE			
<i>Rohrdurchmesser [m]</i>	0.150	0.100			
<i>Rohrleitungslänge [m]</i>	3.000	35.000			
<i>benetzte Fläche [m²]</i>	1.414	10.996			
<i>Füllvolumen [l]</i>	53.014	274.889			

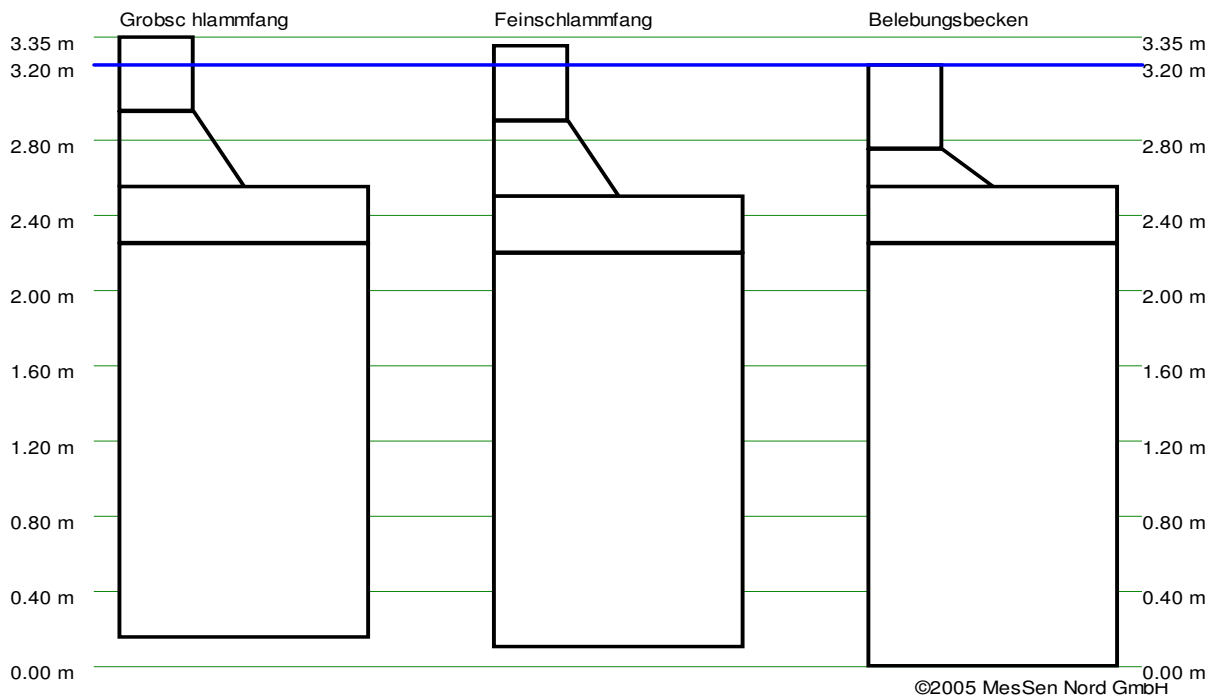
Schacht-Dichtheitsprüfung nach LfW 4.3-6 1999 (W)

Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:

080410130155.DAT

3. Gesamtdaten des Prüfobjektes

benetzte Fläche [m²]: 79.928
 Pegeloberfläche [m²]: 0.848
 Füllvolumen [l]: 24214.48



©2005 MesSen Nord GmbH

Pegelstand in Schachtgrafik bei 3.200 m

Folgende Rohrleitungen wurden mitgeprüft:

Bezeichnung	Funktionsbeschreibung
Zulaufleitung GSF-FSF - Zulaufleitung von	Sonderabwasserleitung Sonderabwasserleitung