

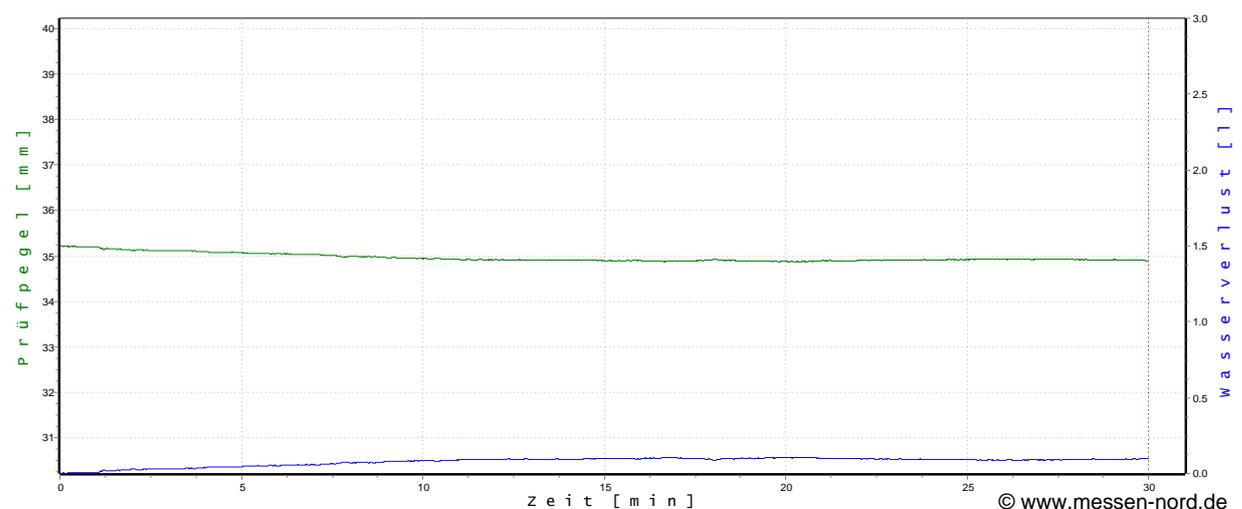
# Uwe Huber - Planungsbüro für Kanaltechnik GmbH

Herderweg 17  
32805 Horn- Bad Meinberg  
Tel.: 05234 - 89 12 110 Fax.: 05234 919898  
Internet & Mail: www.pbhuber.de - info@pbhuber.de



## Pegel-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610:2015-12 (Wasser)

<b>Auftraggeber:</b>	Fam.Becker	<b>Telefon:</b>	
<b>Straße:</b>	Borkenkamp		
<b>Ort:</b>	33358 Hausen		
<b>Bauvorhaben:</b>	Hausen Borkenkamp		
<b>Prüfobjekt:</b>	Einfamilienhaus		
<b>Straße:</b>	Borkenkamp 13		
<b>Ort:</b>	33358 Hausen		
<b>Prüfabschnitt:</b>	Schacht SW01		
<b>Info:</b>			
<b>Höhe Wasserpegel:</b>	2.200 m	<b>Pegeloberfläche:</b>	0.307 m <sup>2</sup>
<b>benetzte Fläche:</b>	7.417 m <sup>2</sup>	<b>Füllvolumen:</b>	1573.25 l
Berechnung der Prüfobjektdatei siehe Anlage!			
<b>Zul. Verlustrate:</b>	0.4000 l/m <sup>2</sup>	<b>Zul. Wasserzugabe:</b>	2.97 l
<b>Prüfzeit:</b>	30.0 min	<b>zul. Pegelabfall:</b>	9.7 mm
<b>Beginn Sättigung:</b>	17.04.2024 09:40:35	<b>bei Pegelwert:</b>	0.0 mm
<b>Beginn Prüfung:</b>	17.04.2024 09:43:28	<b>bei Pegelwert:</b>	35.2 mm
<b>Prüfungsende nach:</b>	30.0 min	<b>Pegelabfall:</b>	0.3 mm (0.10 l)
<b>Prüfresultat:</b>	<b>Prüfung bestanden</b>		
<b>Prüfer:</b>	Lars Görömbölyi	<b>Prüfgerät ROHRTEST:</b>	RT4 #231101
		<b>Pegelsensor:</b>	SP04 #29089
<b>Bemerkung:</b>	Bestanden. 240417094035.DAT		
<b>Protokolldatei:</b>			



17.04.2024

Prüfdatum

Prüfer

Auftraggeber

# Uwe Huber - Planungsbüro für Kanaltechnik GmbH

Herderweg 17  
32805 Horn- Bad Meinberg  
Tel.: 05234 - 89 12 110 Fax.: 05234 919898  
Internet & Mail: www.pbhuber.de - info@pbhuber.de



## Pegel-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610:2015-12 (Wasser)

### Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:

240417094035.DAT

#### geprüfte Schachtbauwerke

Messwert / Eigenschaft	Schacht SW1	Schacht 2	Schacht 3	Schacht 4	Schacht 5
<i>Querschnitt oberer Schachtring</i>	Kreis				
<i>Material oberer Schachtring</i>	Beton				
<i>Durchm. oberer Schachtring [m]</i>	0.625				
<i>Höhe oberer Schachtring [m]</i>	0.000				
<i>unt. Durchm. Schachtkonus [m]</i>	1.000				
<i>Höhe Schachtkonus [m]</i>	0.600				
<i>Durchm. Deckplattenöffnung [m]</i>	-				
<i>Höhe Deckplattenöffnung [m]</i>	0.000				
<i>Querschnitt unt. Schachtring</i>	Kreis				
<i>Material unt. Schachtring</i>	Beton				
<i>Durchm. unt. Schachtring [m]</i>	1.000				
<i>Höhe unterer Schachtring [m]</i>	1.600				
<i>Wasserpegel [m]</i>	2.200				
<i>benetzte Fläche [m²]</i>	7.417				
<i>Pegeloberfläche [m²]</i>	0.307				
<i>Füllvolumen [l]</i>	1573.251				
<i>Schacht sitzt auf Grundkörper</i>	Nein				

#### geprüfte Rohrleitungen

Messwert / Eigenschaft	Leitung 1	Leitung 2	Leitung 3	Leitung 4	Leitung 5
<i>Rohrleitungsquerschnitt</i>					
<i>Rohrleitungsmaterial</i>					
<i>Rohrdurchmesser [m]</i>					
<i>Rohrleitungslänge [m]</i>					
<i>benetzte Fläche [m²]</i>					
<i>Füllvolumen [l]</i>					

**Pegel-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610:2015-12 (Wasser)**

**Berechnung der Prüfobjektdaten zu Protokolldatei:**

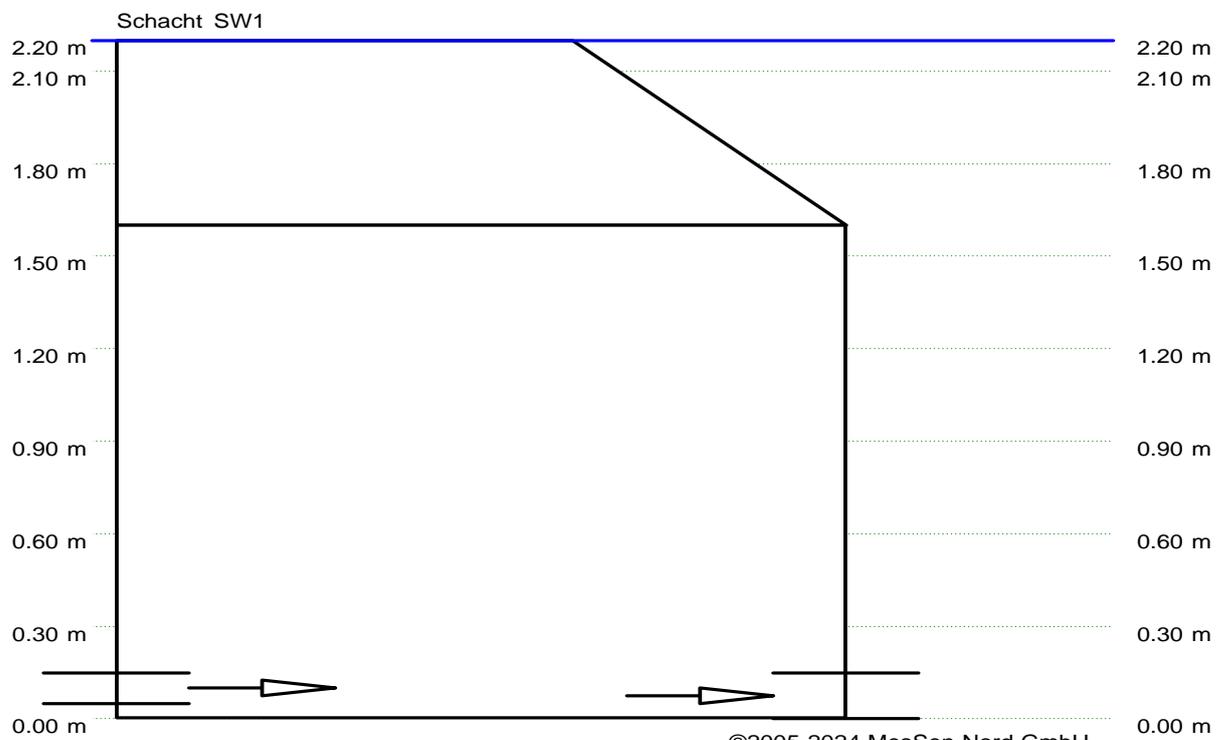
240417094035.DAT

**Gesamtdaten des Prüfobjektes**

**benetzte Fläche [m<sup>2</sup>]:** 7.417

**Pegeloberfläche [m<sup>2</sup>]:** 0.307

**Füllvolumen [l]:** 1573.25



*Pegelstand in Schachtgrafik bei 2.200 m*

**Es wurden keine Rohrleitungen mitgeprüft.**

# Uwe Huber - Planungsbüro für Kanaltechnik GmbH

Herderweg 17

32805 Horn- Bad Meinberg

Tel.: 05234 - 89 12 110 Fax.: 05234 919898

Internet & Mail: www.pbhuber.de - info@pbhuber.de



## Pegel-Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610:2015-12 (Wasser)

### Messwerttabelle zu Protokolldatei:

240417094035.DAT

Prüfzeit [min]	Pegel [mm]	Pegelabfall [mm]	Wasserverlust [l]
0	35.22	0.00	0.000
1	35.20	0.02	0.007
2	35.13	0.10	0.029
3	35.12	0.10	0.030
4	35.09	0.13	0.039
5	35.08	0.14	0.043
6	35.05	0.17	0.050
7	35.03	0.19	0.059
8	34.99	0.23	0.070
9	34.96	0.26	0.079
10	34.94	0.28	0.085
11	34.93	0.29	0.090
12	34.92	0.30	0.091
13	34.92	0.31	0.093
14	34.91	0.31	0.093
15	34.90	0.32	0.099
16	34.90	0.32	0.097
17	34.88	0.34	0.104
18	34.94	0.28	0.086
19	34.88	0.34	0.103
20	34.88	0.34	0.104
21	34.90	0.32	0.099
22	34.90	0.33	0.099
23	34.91	0.31	0.095
24	34.91	0.31	0.095
25	34.92	0.30	0.092
26	34.94	0.29	0.087
27	34.93	0.29	0.090
28	34.92	0.30	0.092
29	34.92	0.31	0.093
30	34.90	0.33	0.099

Das Schacht- und Abscheiderprüfgerät ROHRTEST-SP04 besitzt die Zulassung der Landesgewerbeanstalt (LGA) Würzburg zur Prüfung von Leichtflüssigkeitsabscheidern gemäß DIN 1999-100.

Die Messgenauigkeit des Pegelsensors beträgt 0,10 mm. (SP04 #29089 / Kalibrierdatum: 06.11.2023)

Zugelassenes Prüfmedium ausschließlich Wasser, Bedienungsanleitung beachten!

MesSen Nord GmbH

# Uwe Huber - Planungsbüro für Kanaltechnik GmbH

Herderweg 17

32805 Horn- Bad Meinberg

Tel.: 05234 - 89 12 110 Fax.: 05234 919898

Internet & Mail: www.pbhuber.de - info@pbhuber.de



## Fotodokumentation (240417094035.DAT)



Örtlichkeit 1



Schacht SW01



Befüllung

# Uwe Huber - Planungsbüro für Kanaltechnik GmbH

Herderweg 17

32805 Horn- Bad Meinberg

Tel.: 05234 - 89 12 110 Fax.: 05234 919898

Internet & Mail: [www.pbhuber.de](http://www.pbhuber.de) - [info@pbhuber.de](mailto:info@pbhuber.de)



## Fotodokumentation (240417094035.DAT)



Messeinheit