

# Probenplan Blender - See

Probenehmer: \_\_\_\_\_ D. Tank \_\_\_\_\_

Probedatum: 04.03.12 \_\_\_\_\_

Außentemperatur: \_\_ 8°C \_\_\_\_

<u>Probennummer</u>	<u>Probe-Ort</u>	<u>Wassertemperatur</u> [°C]	<u>Schwebstoffe</u> ☉ Keine ● Wenig ☒ Stark	<u>Besonderheiten</u> z.B. Wasserstand, Oberflächenbeschaffenheit usw.	<u>Sonstiges</u>
<b>Probe 1</b>	- Graben vom Waldsee, hinter Stau	< 5	Mittel-wenig Trübung Leicht grünlich	Wasser läuft nicht über, See liegt ca 10cm im Wasserstand unter Bohle	Waldseite Wasserstand an Bohlenoberkante
<b>Probe 2</b>	- See, nach Einlauf vom Waldsee	< 5	Leichte Trübung, sonst wasserklar		
<b>Probe 3</b>	- See, nach Einlauf Glockenkuhle und Sandfang	< 5	Klares Wasser		
<b>Probe 4</b>	- See, Badeanstalt, Ende Nichtschwimmer	< 5	Klares Wasser		
<b>Probe 5</b>	- See, vor Überlauf zur Emte	< 5	Klares Wasser	See läuft leicht zur Emte über, ca 5 ltr/ sec	
<b>Probe 6</b>	- Graben Seestedt - Laake	< 5	Leicht erdige Probe, helles Wasser	Graben fließt mit ca 1m/10sec Richtung Laake	Es läuft kein Wasser zum See.
<b>Sonderprobe</b>	Graben bei Bösche	< 5	Sehr wenig Wasser, Probe schwer zu ziehen	Noch leichter Fluss Richtung Varster See	

Ins Internet eingeben: \_\_07.03.13\_\_\_\_

# Analysenergebnisse (Proben vor Analyse gefiltert)

Analysen durchgeführt am: 6.03.13

von: K. Hustedt

Probennummer	pH-Wert	Leitfähigkeit [µS/cm] 400-1200	CSB [mg/l]	Phosphat $(PO_4)^{-3}$ [mg/l] <0,08	Nitrit $(NO_2)^{-}$ [mg/l] Fisch LD <sub>50</sub> = 0.2	Nitrat $[NO_3]^{-}$ [mg/l] 50	Ammonium $[NH_4]^{+}$ [mg/l] ≤0.5	Σ Stickstoff [mg/l]	Wasserhärte [°dH] 8,4-14	Säurekapazi. [mmol/l]
Referenzwert										
Probe 1	7,6	448	27	0,60	0,10	6,24	0,054	1,48	9,8	2,5
Probe 2	7,8	450	28	0,78	0,14	4,24	0,070	1,02	9,6	2,6
Probe 3	7,8	453	28	0,47	0,11	4,65	0,062	1,13	9,6	2,5
Probe 4	7,9	450	27	0,75	0,14	4,05	0,094	1,03	9,7	2,7
Probe 5	7,9	458	29	1,28	0,15	3,63	0,334	0,86	9,8	2,8
Probe 6	7,8	508	10	0,08	0,05	3,30	0,241	0,95	11,4	2,3
Sonderprobe	7,7	580	16	0,07	0,07	81,48	0,057	18,47	14,4	1,9

Ins Internet eingeben: 07.03.13