

# Probenplan Blender - See

Probenehmer: \_G. Ehlers\_\_\_\_\_

Probedatum: 18.02.2014\_\_

Außentemperatur: \_6°C\_\_

| <u>Probennummer</u> | <u>Probe-Ort</u>                              | <u>Wassertemperatur</u><br>[°C] | <u>Schwebstoffe</u><br>☉ Keine<br>● Wenig<br>⊗ Stark | <u>Besonderheiten</u><br>z.B. Wasserstand,<br>Oberflächenbeschaffenheit<br>usw. | <u>Sonstiges</u>  |
|---------------------|---|---------------------------------|--|---|---|
| <b>Probe 1</b>      | - Graben vom Waldsee, hinter Stau             | 6                               | Leichter NH4 Geruch                                  |   |   |
| <b>Probe 2</b>      | - See, nach Einlauf vom Waldsee               | 6                               | keine  |   |   |
| <b>Probe 3</b>      | - See, nach Einlauf Glockenkuhle und Sandfang | 6                               | Keine  |   |   |
| <b>Probe 4</b>      | - See, Badeanstalt, Ende Nichtschwimmer       | 6                               | keine  |   |   |
| <b>Probe 5</b>      | - See, vor Überlauf zur Emte                  | 6                               | keine  |   | 2cm Überlauf über Stauoberkante<br>~30m <sup>3</sup> /Std |
| <b>Probe 6</b>      | - Graben Seestedt - Laake                     | 6                               | Graufärbung  |   |   |
| <b>Sonderprobe</b>  |   |                                 |  |   |   |

Ins Internet eingegeben: 24.02.2014\_\_\_\_\_

Version 1.4 vom 16.07.13

Wenn nicht anders gekennzeichnet wurden alle Proben vor der Analyse gefiltert

# Analysenergebnisse

Analysen durchgeführt am: 19.02.2014\_\_\_\_\_

von: \_Fred Meyer\_\_\_\_\_

| Probennummer | pH-Wert | Leitfähigkeit<br>[µS/cm]<br>400-1200 | CSB<br>[mg/l] | Phosphat<br>(PO <sub>4</sub> ) <sup>-1</sup><br>[mg/l]<br><0,08 | Nitrit (NO <sub>2</sub> ) <sup>-</sup><br>[mg/l]<br>Fisch LD <sub>50</sub> =<br>0.2 | Nitrat[NO <sub>3</sub> ] <sup>-</sup><br>[mg/l]<br>50 | Ammonium[NH <sub>4</sub> ] <sup>+</sup><br>[mg/l]<br>≤ 0,5 | Σ Stickstoff<br>[mg/l] | Wasserhärte<br>[°dH]<br>8,4-14 | Säurekapazi.<br>[mmol/l] |
|--------------|---------|--------------------------------------|---------------|---|---|---|--|------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Referenzwert |         |                                      |               |   |   |   |  |                        |                                |                          |
| Probe 1      | 7,3     | 446                                  | 27            | 0,7   | 0,38  | 19,8  | 0,65   | 5,09                   | 10,4                           | 2,8                      |
| Probe 2      | 7,8     | 385                                  | 30            | 0,7   | 0,21  | 3,  | 0,09   | 0,99                   | 10,0                           | 2,8                      |
| Probe 3      | 7,5     | 281                                  | 24            | 0,3   | 0,03  | 2,7   | 0,07   | 0,67                   | 7,1                            | 1,9                      |
| Probe 4      | 7,6     | 377                                  | 28            | 0,8   | 0,06  | 3,6   | 0,07   | 0,89                   | 9,1                            | 2,7                      |
| Probe 5      | 7,8     | 380                                  | 29            | 0,8   | 0,06  | 3,2   | 0,08   | 0,8                    | 10,2                           | 2,9                      |
| Probe 6      | 7,4     | 449                                  | 10            | 0,2   | 0,05  | 5,6   | 0,24   | 1,47                   | 10,6                           | 2,6                      |
| Sonderprobe  |         |                                      |               |   |   |   |  |                        |                                |                          |

---

 Ins Internet eingegeben: 24.02.2014\_\_\_\_\_

Version 1.4 vom 16.07.13

Wenn nicht anders gekennzeichnet wurden alle Proben vor der Analyse gefiltert

# Sonder-Proben Blender - See

Probenehmer: \_\_\_\_\_

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

Außentemperatur: \_\_\_\_\_

| <u>Probennummer</u>  | <u>Probe-Ort</u>                       | <u>Wassertemperatur</u><br>[°C] | <u>Schwebstoffe</u><br>☉ Keine<br>● Wenig<br>⊗ Stark | <u>Besonderheiten</u><br>z.B. Wasserstand,<br>Oberflächenbeschaffenheit<br>usw. | <u>Sonstiges</u> |
|----------------------|--|---------------------------------|--|---|------------------|
| <b>Sonderprobe 1</b> | - Sandfang                             | 6                               | Graufärbung  |   |                  |
| <b>Sonderprobe 2</b> | - Graben bei Bösche<br>vor Varster See | 6                               | keine  |   |                  |
| <b>Sonderprobe 3</b> | - Überlauf zur Emte<br>aus Varste      | 6                               | keine  |   |                  |
|                      | -                                      |                                 |  |   |                  |
|                      | -                                      |                                 |  |   |                  |
|                      | -                                      |                                 |  |   |                  |
|                      |  |                                 |  |   |                  |

Ins Internet eingegeben: 24.02.2014 \_\_\_\_\_

Version 1.4 vom 16.07.13

Wenn nicht anders gekennzeichnet wurden alle Proben vor der Analyse gefiltert

# Analysenergebnisse

Analysen durchgeführt am: \_\_\_\_\_

von: \_\_\_\_\_

| Probennummer | pH-Wert | Leitfähigkeit<br>[µS/cm] | CSB<br>[mg/l] | Phosphat<br>(PO <sub>4</sub> ) <sup>-1</sup><br>[mg/l] | Nitrit (NO <sub>2</sub> ) <sup>-</sup><br>[mg/l] | Nitrat[NO <sub>3</sub> ] <sup>-</sup><br>[mg/l] | Ammonium[NH <sub>4</sub> ] <sup>+</sup><br>[mg/l] | Σ Stickstoff<br>[mg/l] | Wasserhärte<br>[°dH] | Säurekapazi.<br>[mmol/l] |
|--------------|---------|--------------------------|---------------|--|--|---|---|------------------------|----------------------|--------------------------|
| Referenzwert |         | 400-1200                 |               | <0,08  | Fisch LD <sub>50</sub> =<br>0.2                  | 50  | ≤ 0,5   |                        | 8,4-14               |                          |
| Probe 1      | 7,7     | 101                      | 21            | 0,4  | 0,14   | 2,7   | 0,38  | 0,95                   | 1,3                  | 1,5                      |
| Probe 2      | 7,3     | 491                      | 16            | 0,2  | 0,04   | 41  | 0,11  | 9,36                   | 12,3                 | 3,0                      |
| Probe 3      | 7,5     | 464                      | 19            | 0,2  | 0,04   | 9,6   | 0,08  | 2,24                   | 10,4                 | 2,9                      |
| Probe 4      |         |                          |               |  |  |   |   |                        |                      |                          |
| Probe 5      |         |                          |               |  |  |   |   |                        |                      |                          |

---

 Ins Internet eingegeben: 24.02.2014\_\_\_\_

Version 1.4 vom 16.07.13

Wenn nicht anders gekennzeichnet wurden alle Proben vor der Analyse gefiltert