

# Arbeitsblatt 2

Name:

Datum:

Aufgabe: Fülle die Tabelle mit Beispielwerten aus und zeichne die vorgegebenen Pfeile im richtigen Verhältnis ein.



| Trophiestufe   | Oligotroph | Mesotroph | Eutroph | Hypertroph |
|--|------------|-----------|---------|------------|
| <b>Sichttiefe (m):</b>   |            |           |         |            |
| <b>Tiefengrenze der submersen (abgetauchten) Vegetation (m):</b> |            |           |         |            |
| <b>Primärproduzenten:</b>  |            |           |         |            |
| <b>Biomasseproduktion:</b>                                       |            |           |         |            |
| <b>Artenreichtum:</b>  |            |           |         |            |
| <b>Phosphatgehalt (mg/m<sup>3</sup>):</b>                        |            |           |         |            |
| <b>Nitrat- und Ammoniumgehalt im Herbst (mg N pro l):</b>        |            |           |         |            |
| <b>Chlorophyllgehalt im Sommer (mg/ m<sup>3</sup>):</b>          |            |           |         |            |
| <b>O<sub>2</sub>- Gehalt (mg/l):</b>                             |            |           |         |            |
| <b>Tiefe:</b>  |            |           |         |            |