

Abkürzungen: Chemie-Datei

PP	Partikulärer Phosphor
TDP	Total dissolved Phosphor (Gesamt gelöster P)
PO ₄ -P	Orthophosphat P
TP	Total P (Gesamt Phosphor)
DOP	Dissolved organic P (Gelöster organischer P)
NH ₄ -N	Ammonium Stickstoff
NO ₃ -N	Nitrat-Stickstoff
TNi	Total inorganic Nitrogen (Gesamt anorganischer Stickstoff)
PN	Partikulärer Stickstoff
TDN	Total dissolved Nitrogen (Gesamt gelöster Stickstoff)
TN	Total Nitrogen (Gesamt – Stickstoff)
DON	Dissolved organic Nitrogen (Gelöster organischer Stickstoff)
SiO ₂	Silikat
PC	Partikulärer Kohlenstoff
TIC	Total inorganic carbon (Gesamter anorganischer Kohlenstoff)
DOC	Dissolved organic carbon (Gelöster organischer Kohlenstoff)
Ca	Kalzium
Mg	Magnesium
TN/TP	Quotient aus Gesamt N und Gesamt P

Zur Dateneingabe:

1. Ich schlage vor, dass Datum in dieser Datei wegzulassen und nur das Jahr anzugeben.

Den Probenahme Zeitraum für die einzelnen Jahre können in einer allgemeinen Einführung aufgeführt werden.

2. eingegeben werden:

zu errechnen sind:

- Jahr
- pH
- Leitfähigkeit

- **PP**
- **TDP**

-TP = Summe aus PP+TDP

- PO4-P
- DOP

- **NH4-N**
- **NO2-N**
- **NO3-N**

-TNi = Summe aus NH4-N + NO2-N+ NO3-N

- **PN**
- **TDN**

-TN= Summe aus – PN + TDN

- DON
- SiO2
- PC
- TIC
- DOC
- Ca
- Mg

- TN/TP = Quotient aus TN und TP

Bitte zu beachten:

- 2008:** Keine PO4-P Werte und somit auch keine TDP-Werte
(jedoch TP- Werte, da diese in einer eigenen Analyse bestimmt werden)
- 2009:** Keine TDN-Werte und somit keine TN-Werte
- 2010:** Nur **Temperatur-Werte**,
da Sauerstoff-Sonde nicht funktioniert hat.

Zu Sauerstoff- und Temperatur Grafiken:

Im Vertikalprofil können die Werte folgenderweise ergänzt werden, damit eine eine Grafik erzeugt werden kann:

Zb. 3m: 19.°C 4m: 18,5°C dann fehlende 3,5m: 19°C

Zu Sichttiefenmessungen:

Ich habe die Sichttiefen pro Wochen.Nr. eingegeben.
Da Sie die Daten an einem Wochentag (Kalender) eingeben, habe ich den häufigsten Wochentag der Messung für jede Mess-Stelle rausgesucht und in eine Liste eingetragen,

Noch offene Frage für Dateneingabe:

Wenn an einem See mehrere Messstellen sind, werden die auf einem Blatt eingegeben?