

Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft (BfUL)

Messstation Schmilka, Elbe - grafische Darstellung der Daten aus dem Jahr 2022

Messgrößen der Station

Messgröße (Kürzel)	Informationen zum Parameter
O2-G	Sauerstoffgehalt
O2-S	Sauerstoffsättigung
Tw	Wassertemperatur
pH	pH-Wert
Leitf	Leitfähigkeit
Trueb	Trübung
NO3-N	Nitratstickstoff
NH4-N	Ammoniumstickstoff
SAK	UV-Extinktion bei 254 nm
Cges	Gesamtchlorophyll
Meteorologie	Meteorologie

Hinweise:

14.02. bis 17.02.2022 Störung bei Chlorophyllmessung

12.03. bis 14.03.2022 Störung bei Sauerstoffmessung

13.04. bis 19.04.2022 Störung bei Chlorophyllmessung

12.05. bis 16.05.2022 und 22./23.05.2022 unplausible Leitfähigkeitsmesswerte

20.06. bis 22.06.2022 Gerätestörung bei Ammoniumstickstoff-Messung

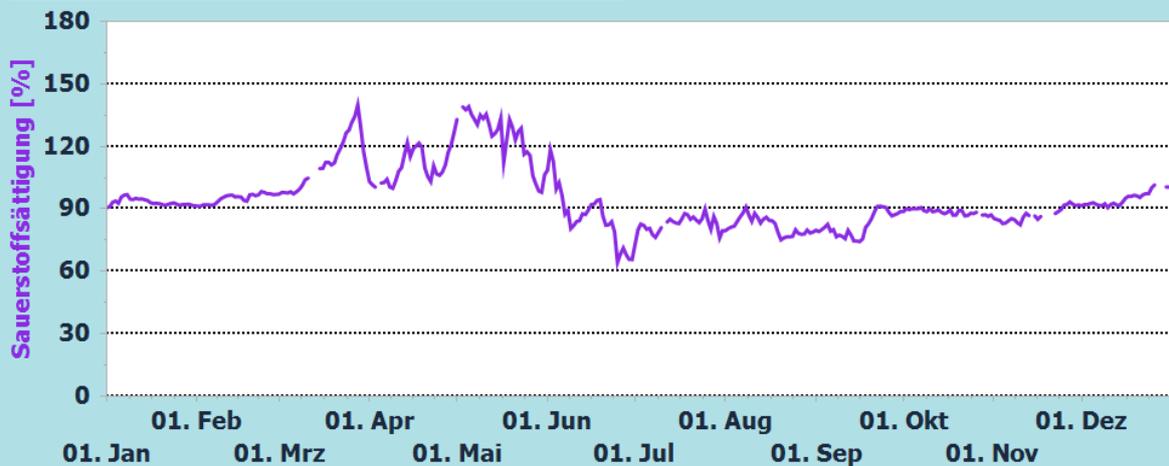
18.11. bis 21.11.2022 Pumpenstörung durch PC-Ausfall (nur Werte für Meteorologie)

02.12. bis 07.12.2022 Störung bei Chlorophyllmessung

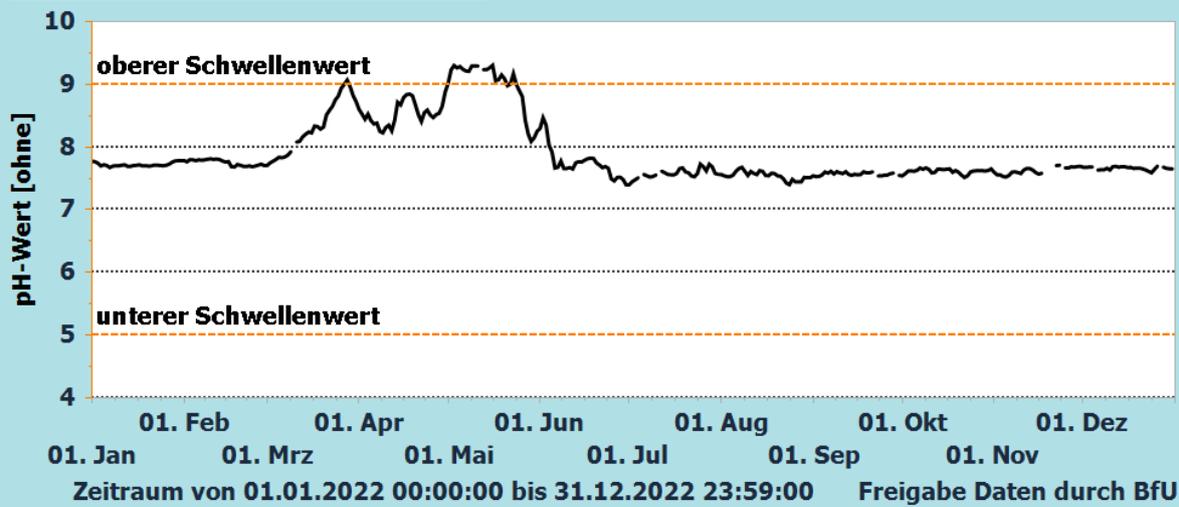
Schmilka | Sauerstoffgehalt [mg/l]



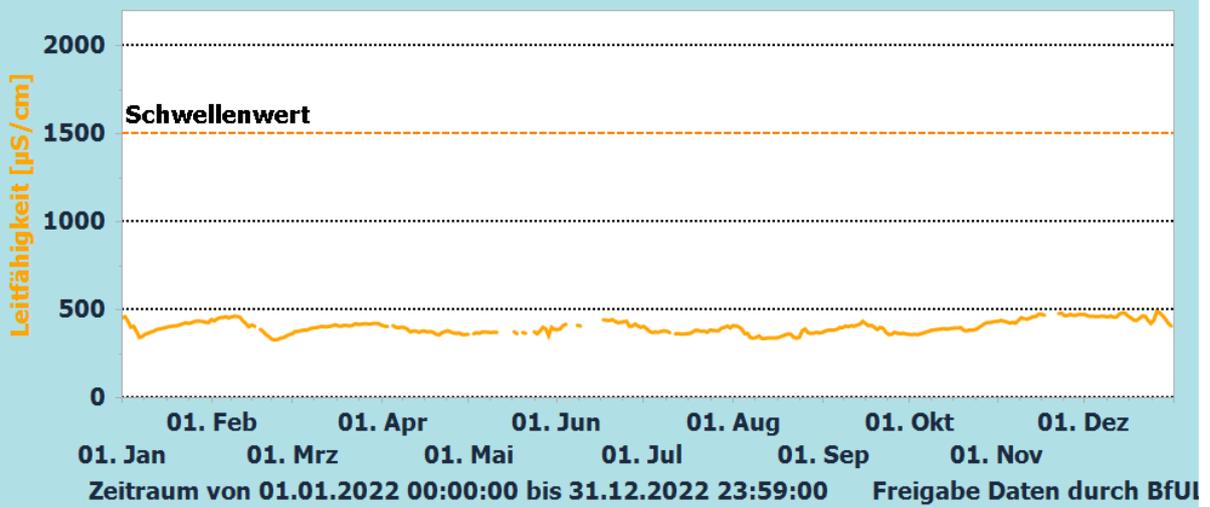
Schmilka | Sauerstoffsättigung [%]

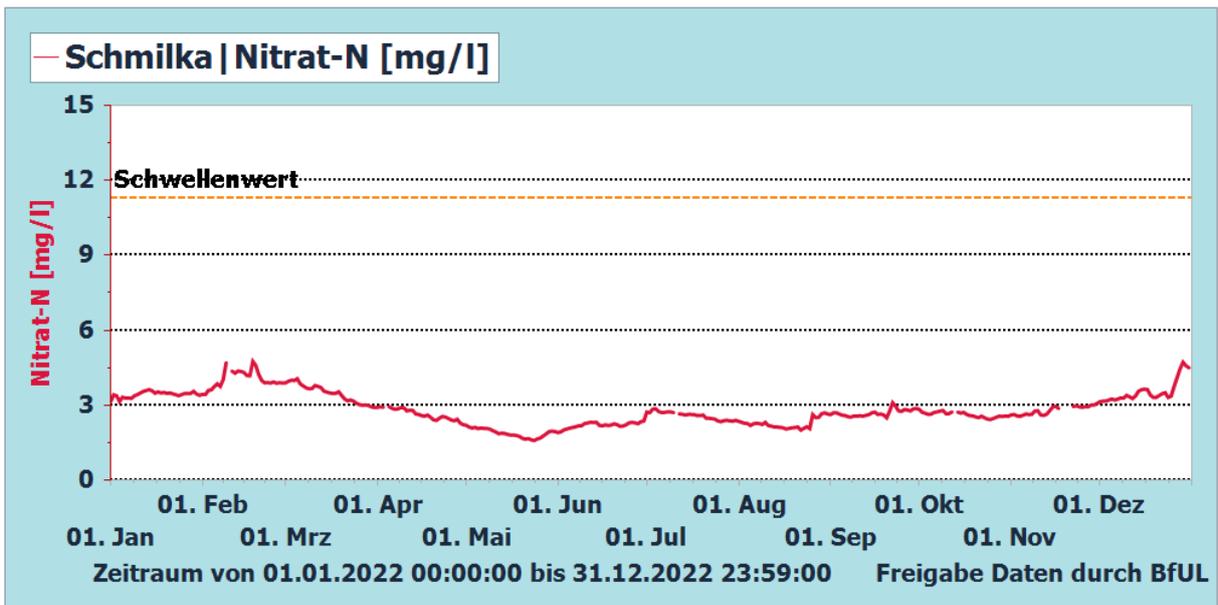
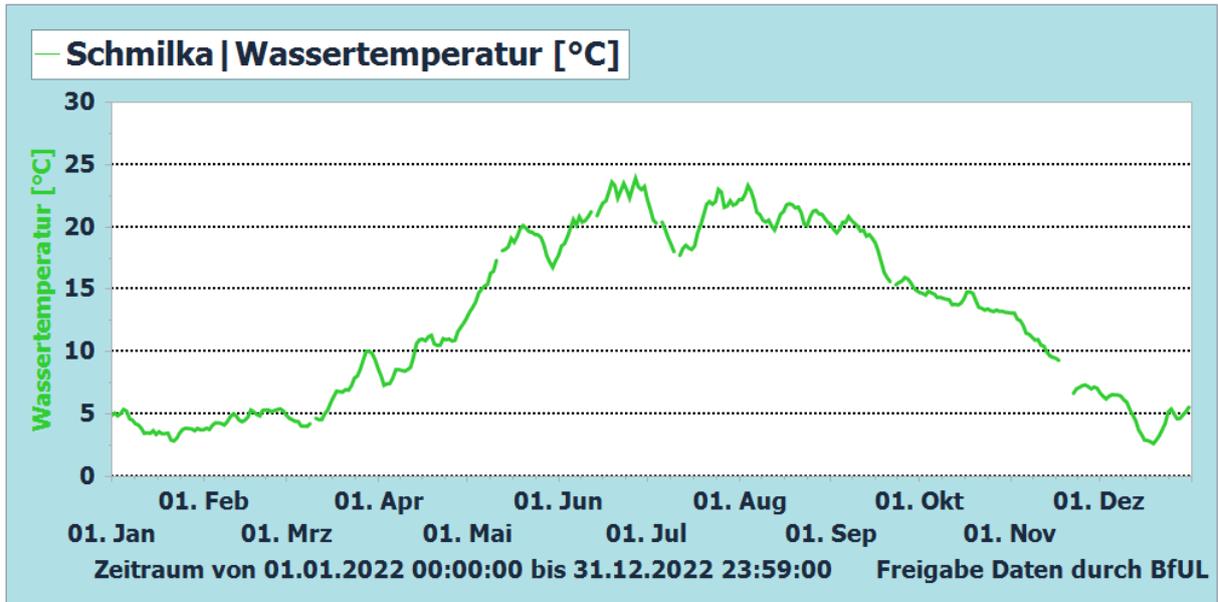


Schmilka | pH-Wert [ohne]

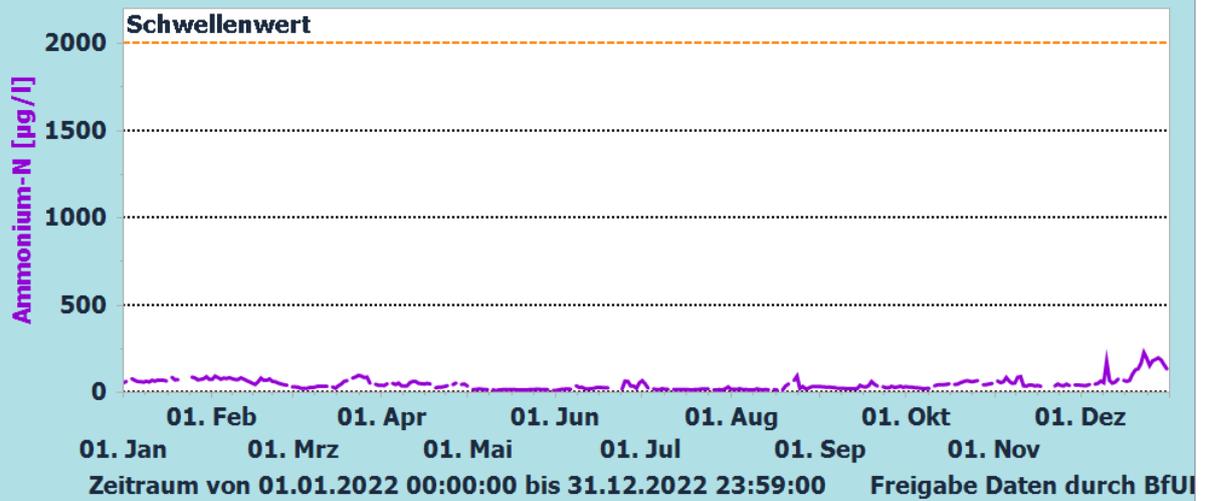


Schmilka | Leitfähigkeit [$\mu\text{S}/\text{cm}$]

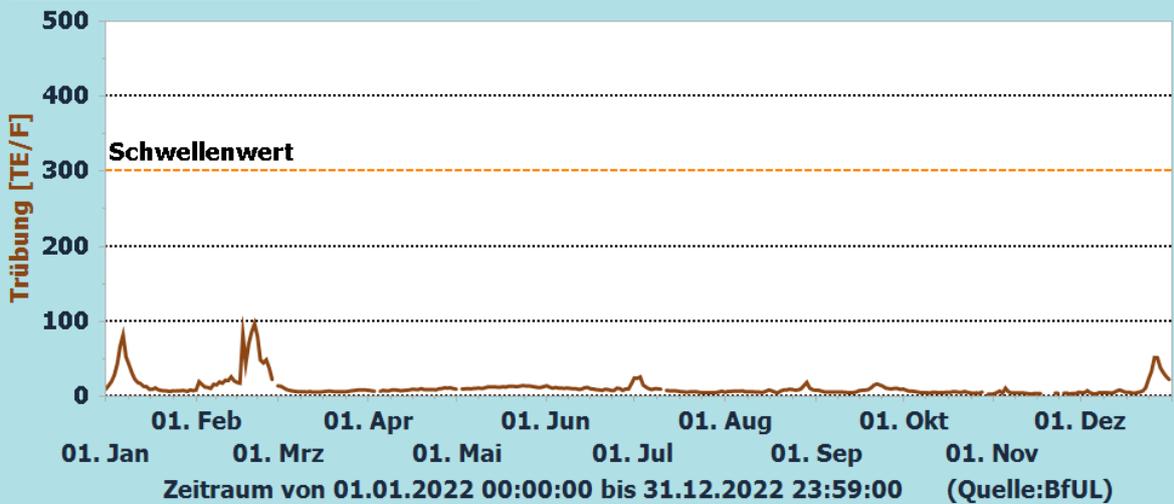


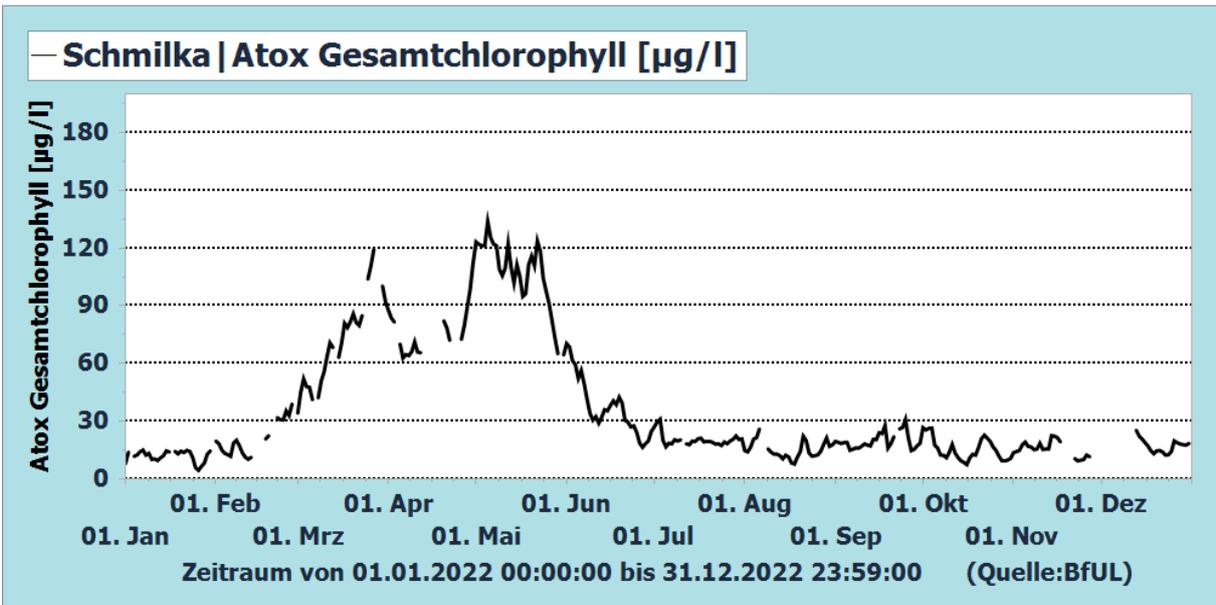
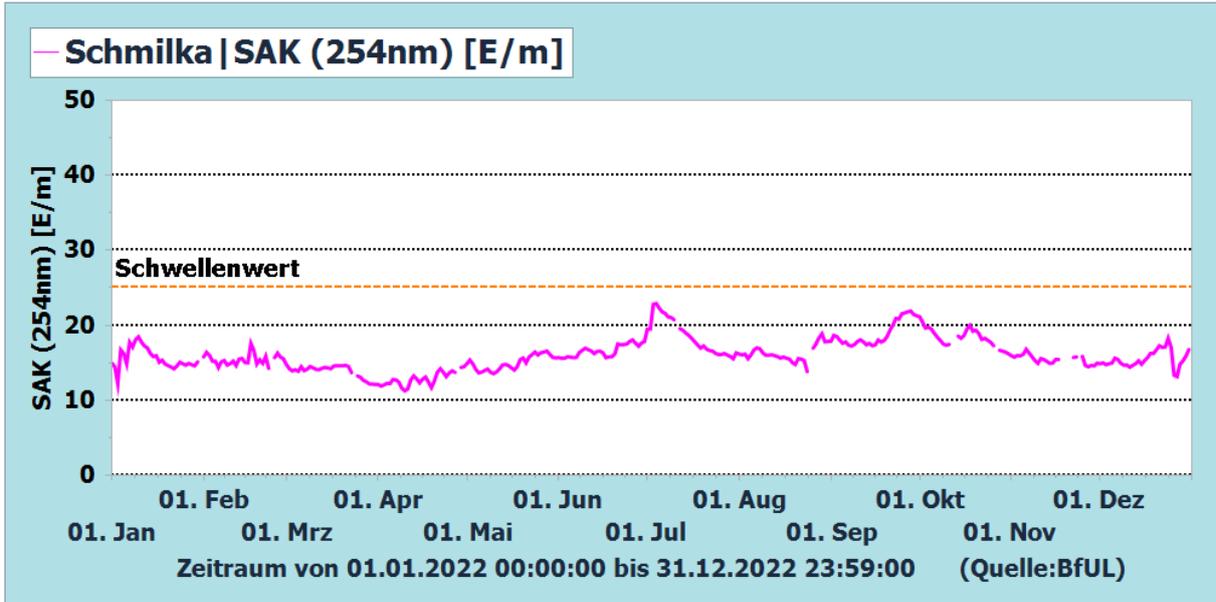


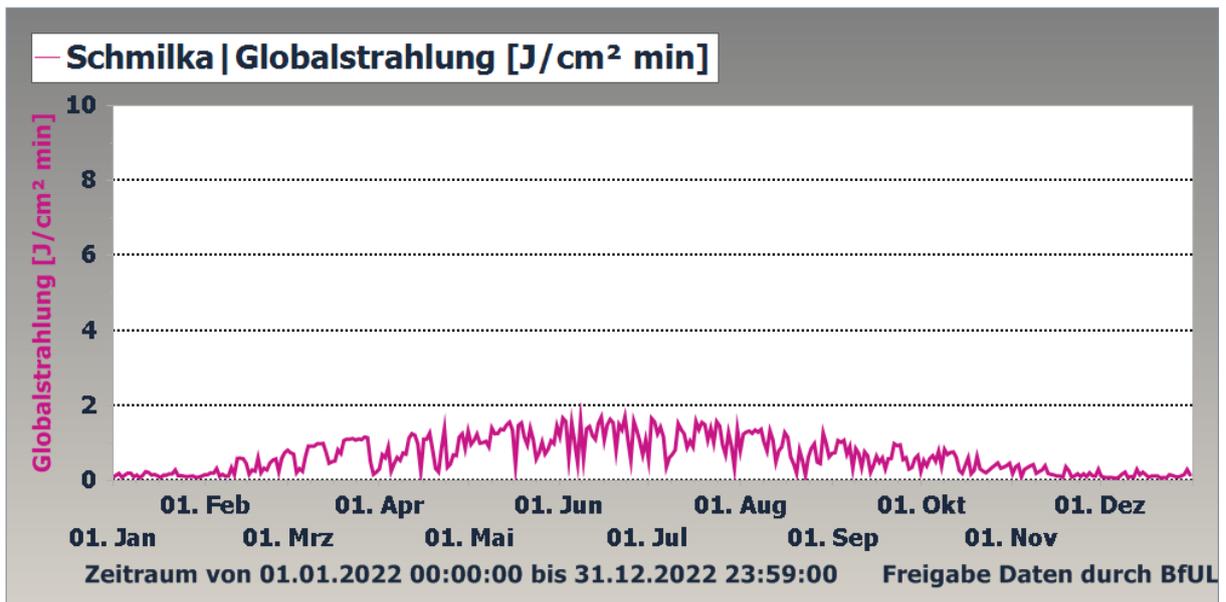
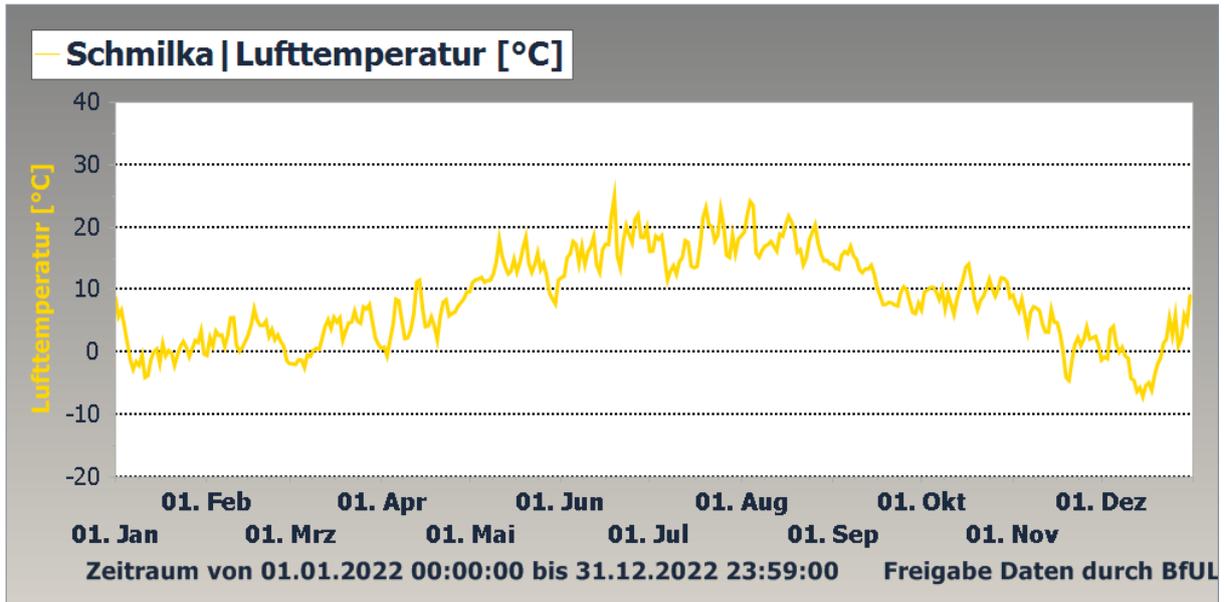
Schmilka | Ammonium-N [$\mu\text{g/l}$]



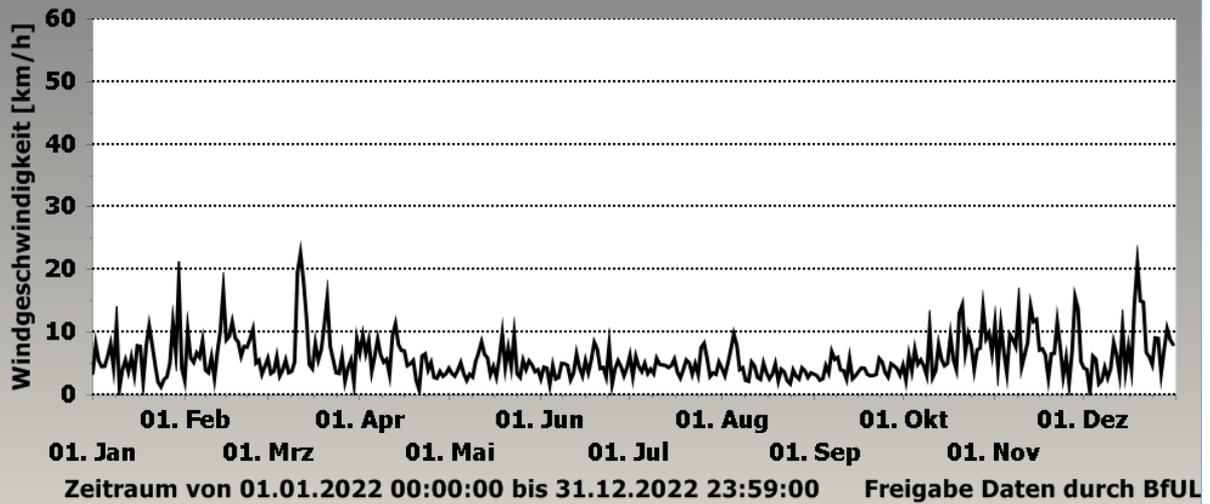
Schmilka | Trübung [TE/F]







Schmilka | Windgeschwindigkeit [km/h]



Schmilka | Windrichtung [°Nord]

