

Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft (BfUL)

Messstation Schmilka, Elbe - grafische Darstellung der Daten aus dem Jahr 2021

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:

25.02. bis 20.03.2021 Störung der Schnittstelle an Lufttemperaturmessung

30.04. bis 04.05.2021 Störung der Schnittstelle an Nitrat- und SAK-Sonde

10.05. bis 25.05.2021 Gerätestörung bei der Ammoniumstickstoff-Messung

07. bis 10.06 2021 und 13. bis 21.06.2021 Störungen bei Leitfähigkeitsmessung

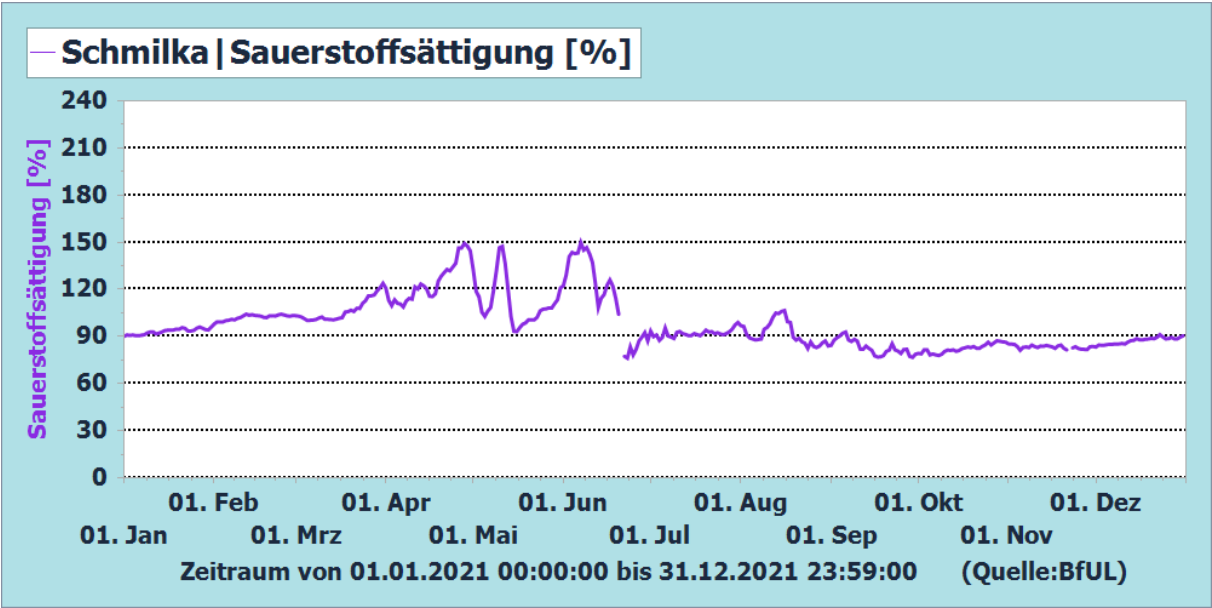
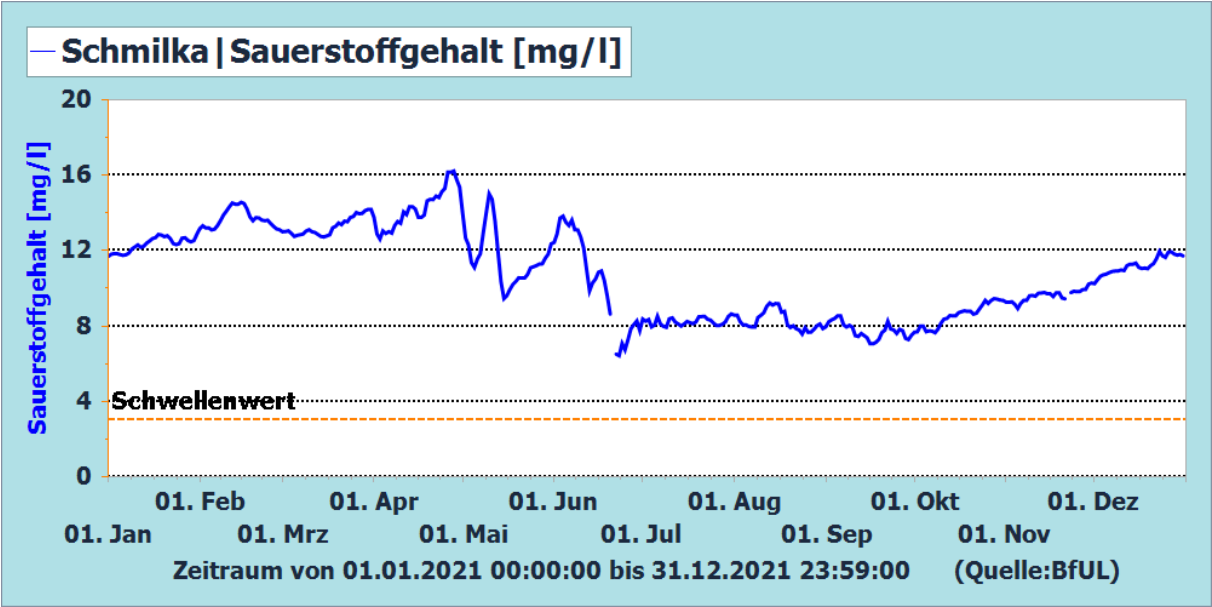
14.06. bis 02.08.2021 Ausfall Chlorophyllmessung, Sensorreparatur

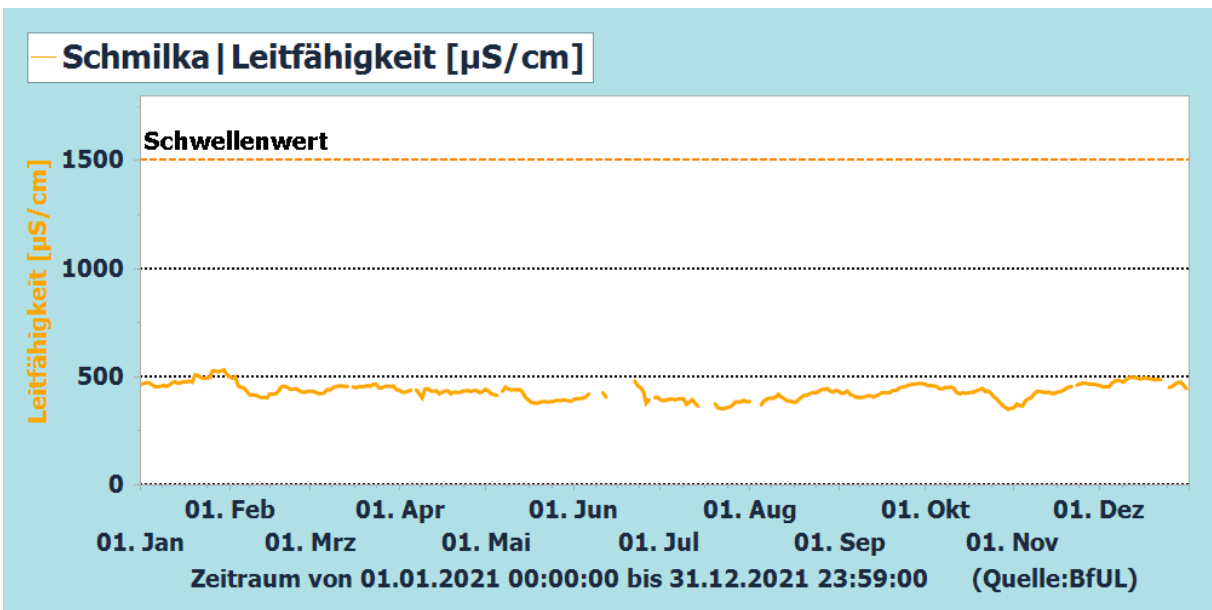
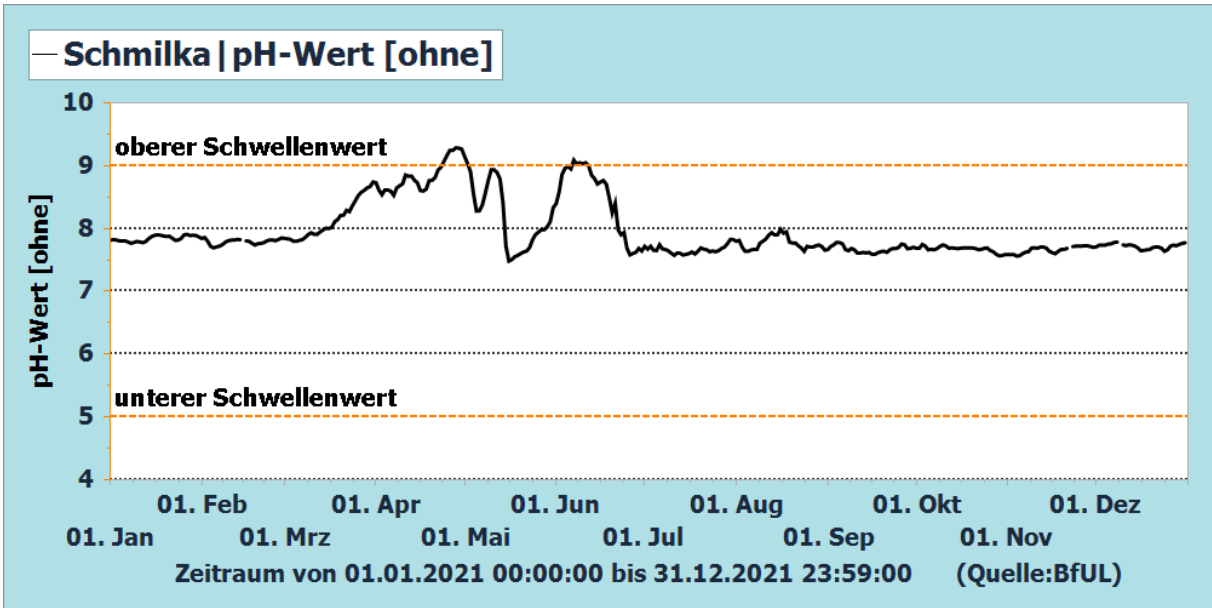
02.08. bis 04.08.2021 Störungen bei Leitfähigkeitsmessung

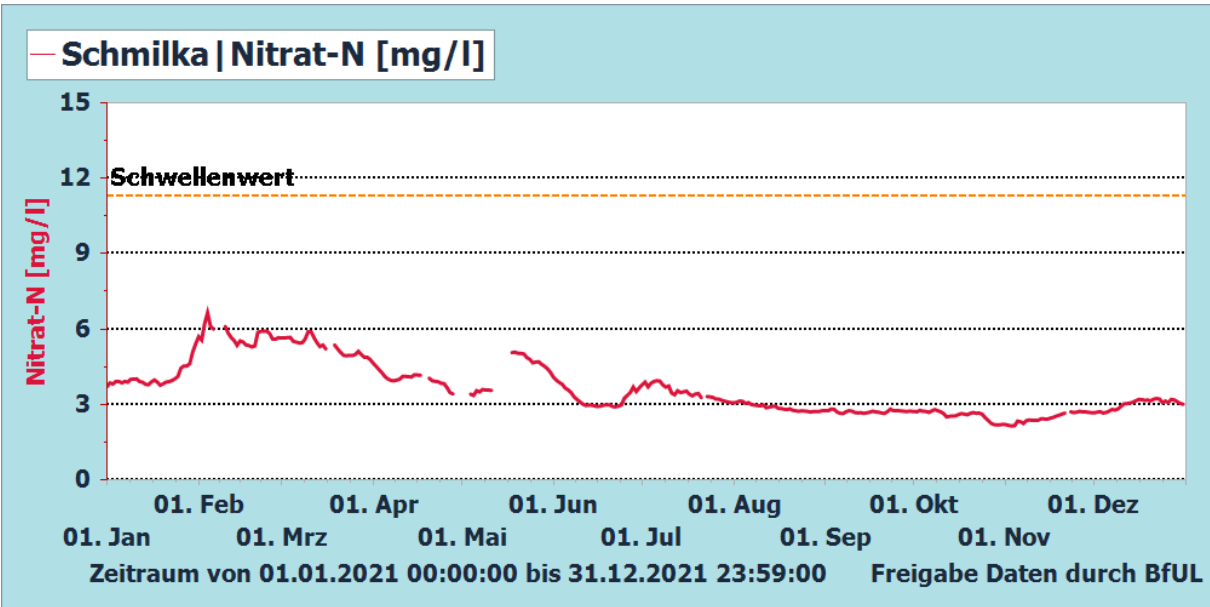
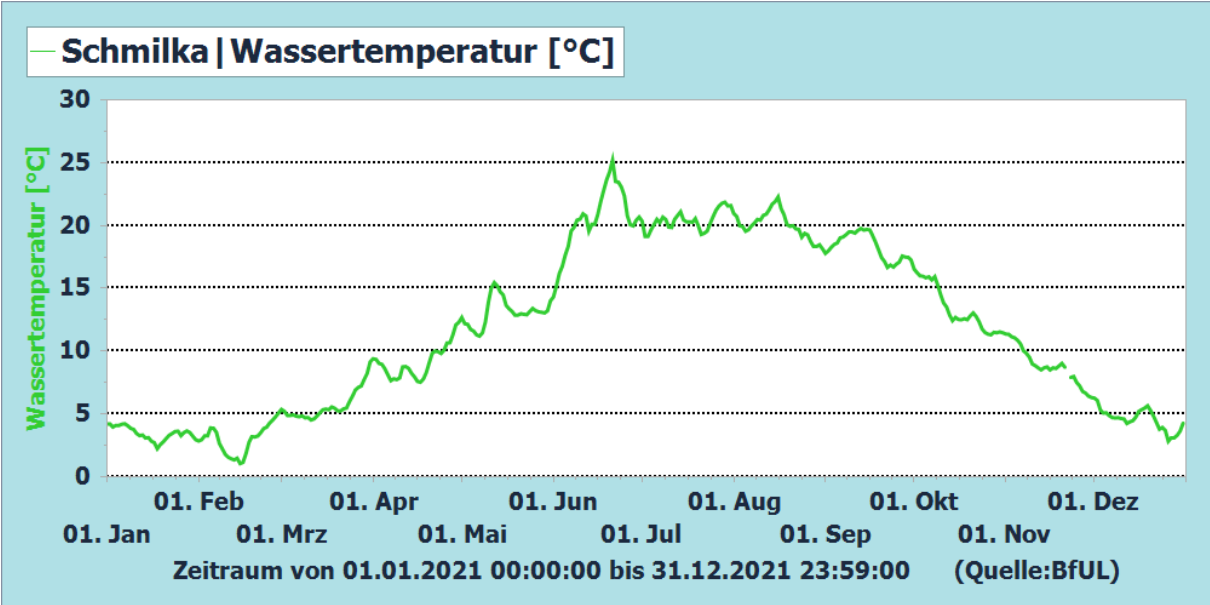
13.09. bis 04.10.2021 Störung bei Chlorophyllmessung

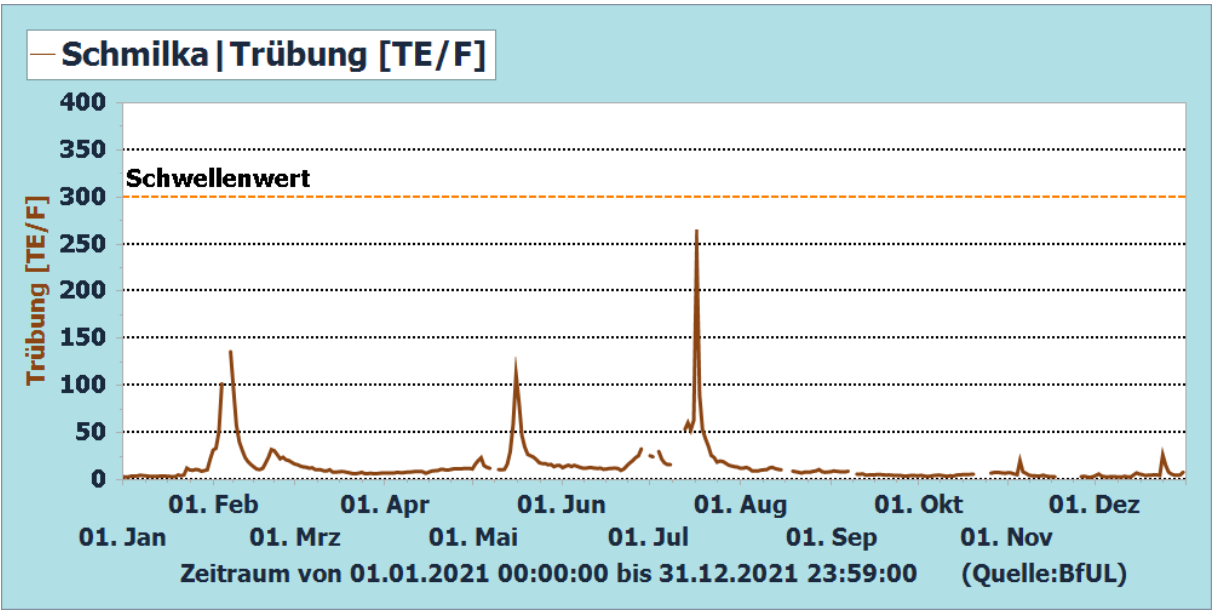
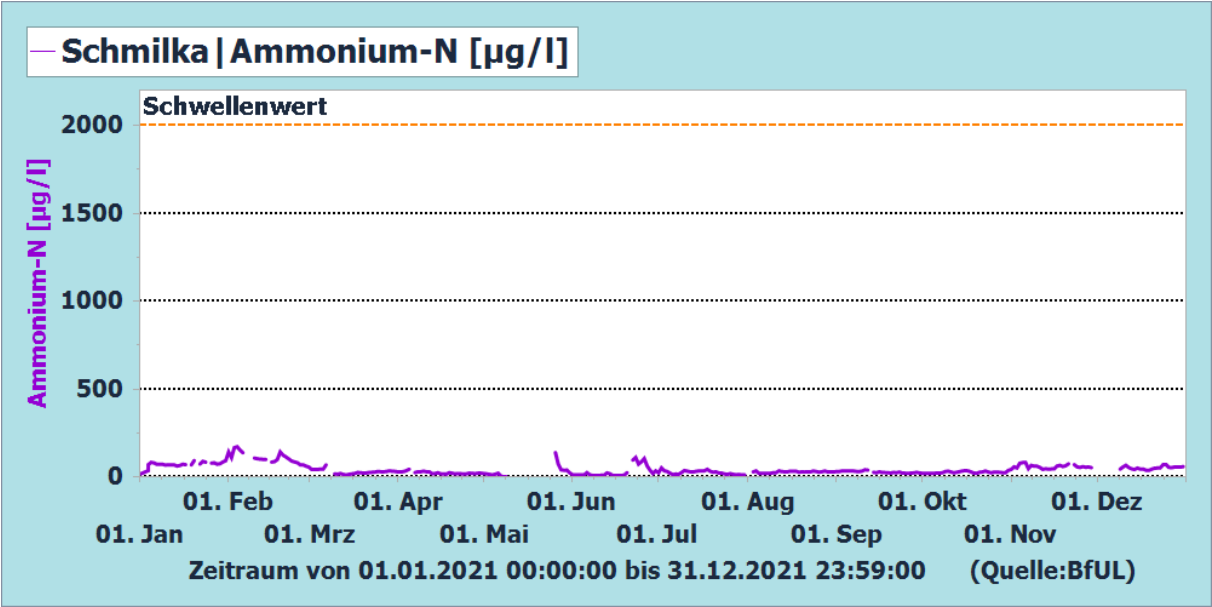
21.10. bis 25.10.2021 und 18.11. bis 25.11.2021 Gerätestörung bei Trübungsmessung

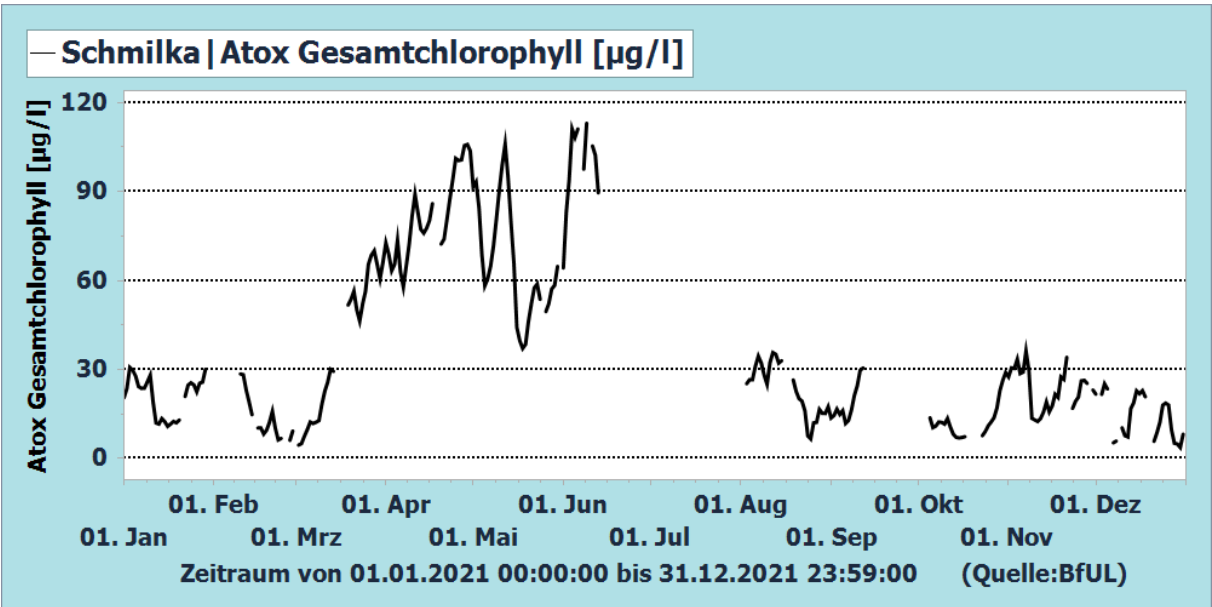
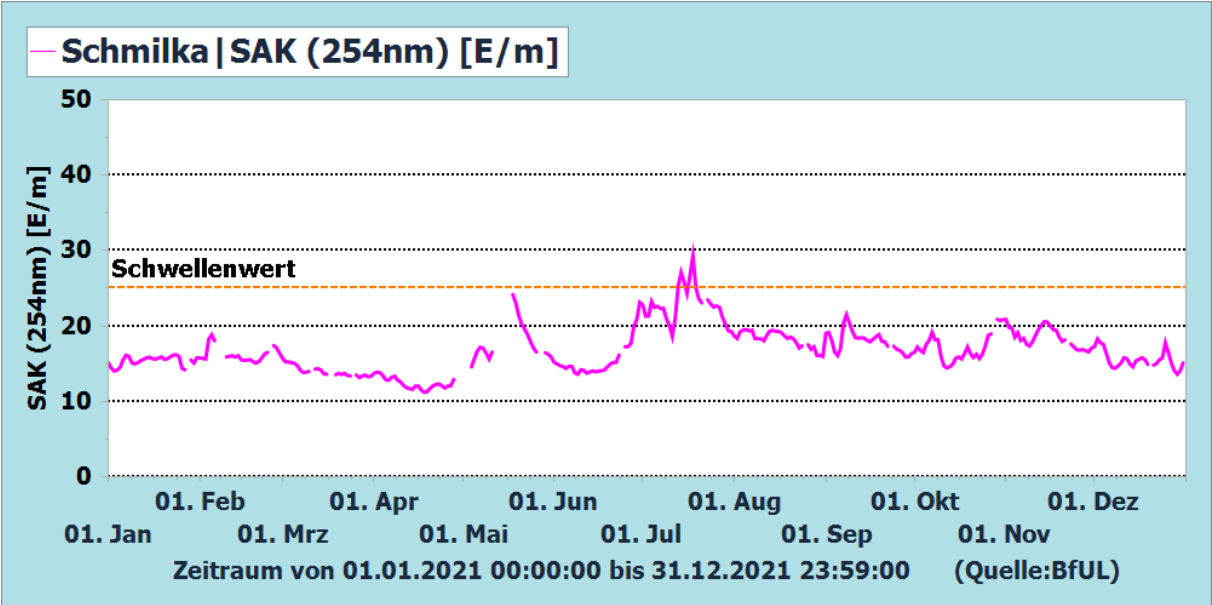
30.11. bis 06.12.2021 Gerätedefekt bei Ammoniumstickstoff-Messung



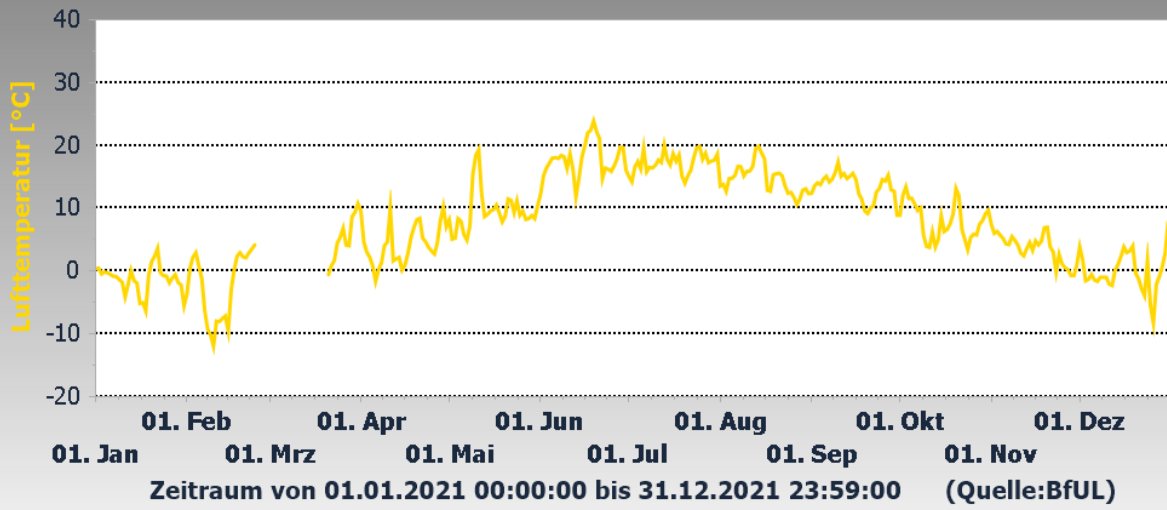




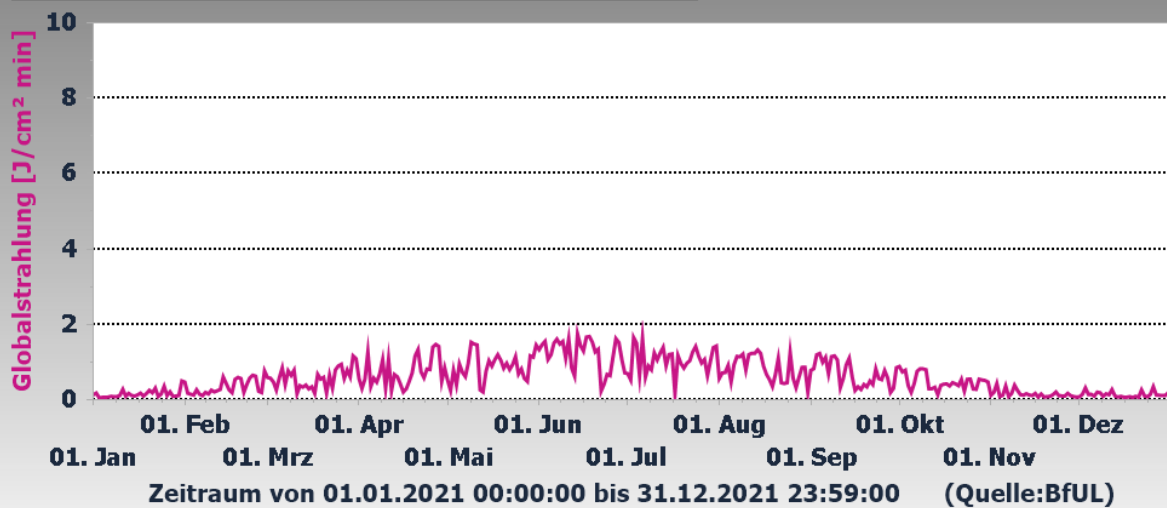




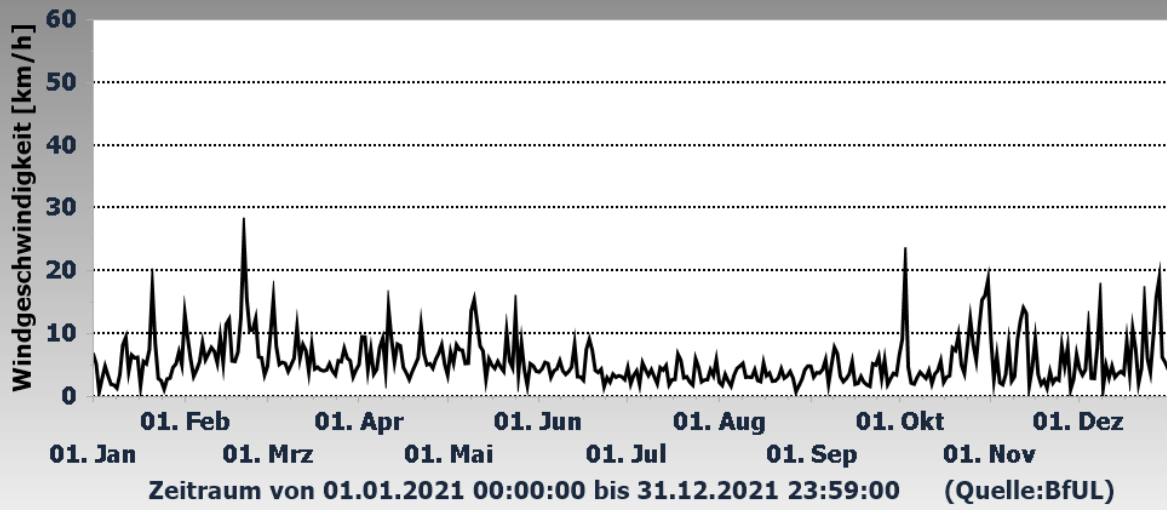
Schmilka | Lufttemperatur [°C]



Schmilka | Globalstrahlung [J/cm² min]



Schmilka | Windgeschwindigkeit [km/h]



Schmilka | Windrichtung [°Nord]

