

# Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft (BfUL)

---

## Messstation Schmilka, Elbe - grafische Darstellung der Daten aus dem Jahr 2024

### Messgrößen der Station

| Parameter                |
|--------------------------|
| Sauerstoffgehalt         |
| Sauerstoffsättigung      |
| Wassertemperatur         |
| pH-Wert                  |
| Leitfähigkeit            |
| Trübung                  |
| Nitratstickstoff         |
| Ammoniumstickstoff       |
| UV-Extinktion bei 254 nm |
| Meteorologie             |

### Hinweise:

03. bis 07.03.2024 Störung Messung Globalstrahlung

09. bis 13.05.2024 keine Sauerstoffmesswerte durch Datenbankfehler

10. bis 13.05.2024 und 18. bis 21.05.2024 unplausible Leitfähigkeitsmesswerte

23./24.05.2024 unplausible SAK-Messwerte

29.06. bis 01.07.2024, 07. bis 10.07.2024, 12. bis 17.07.2024, 21./22.07.2024, 25. bis 29.07.2024, 01. bis 06.08.2024, 17./18.08.2024 unplausible Leitfähigkeitsmesswerte

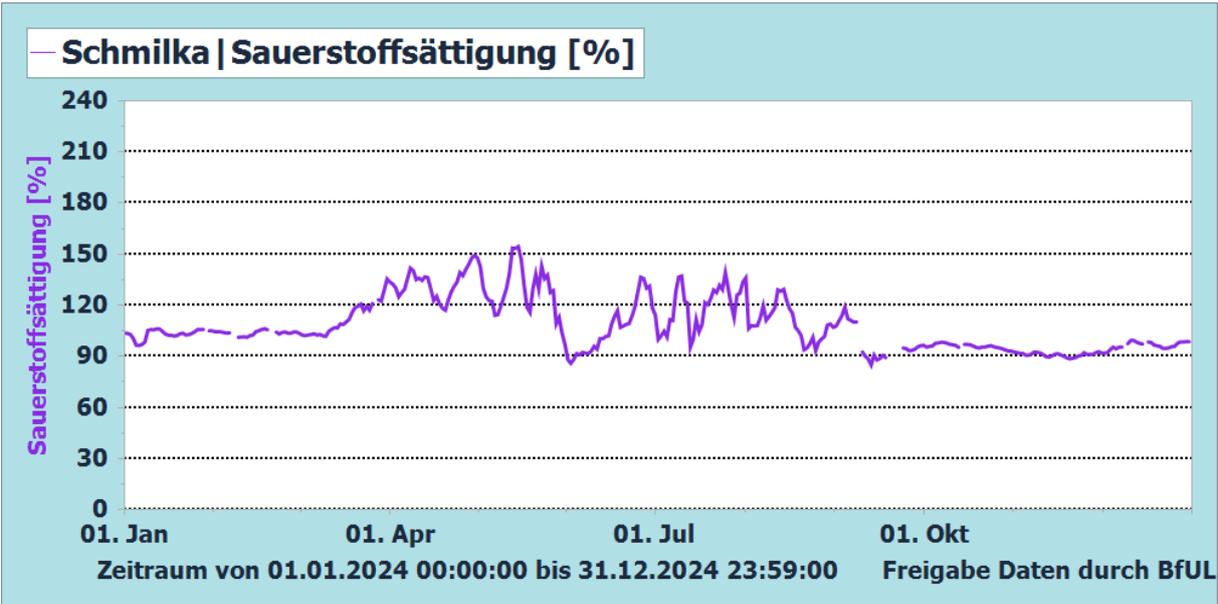
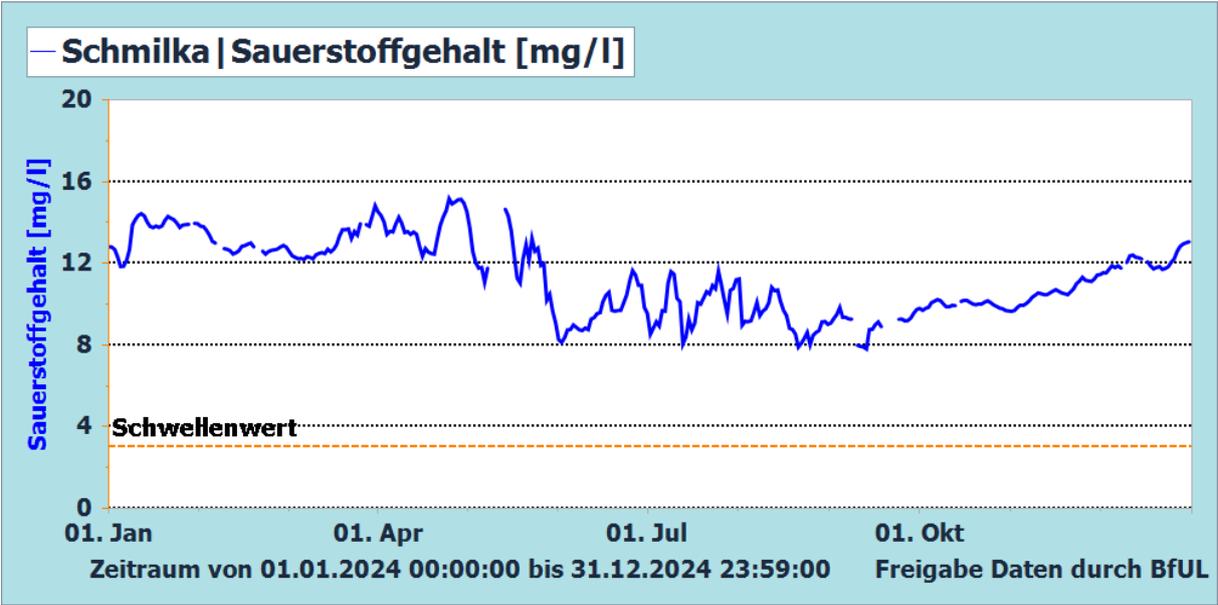
12./13.07.2024 unplausible SAK-Messwerte

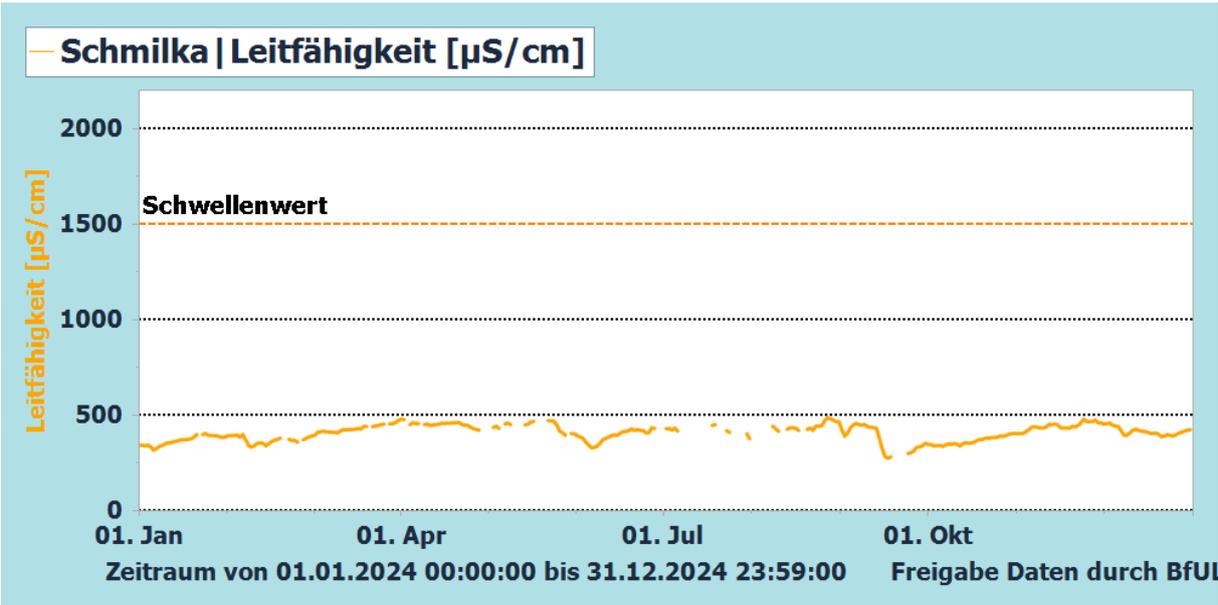
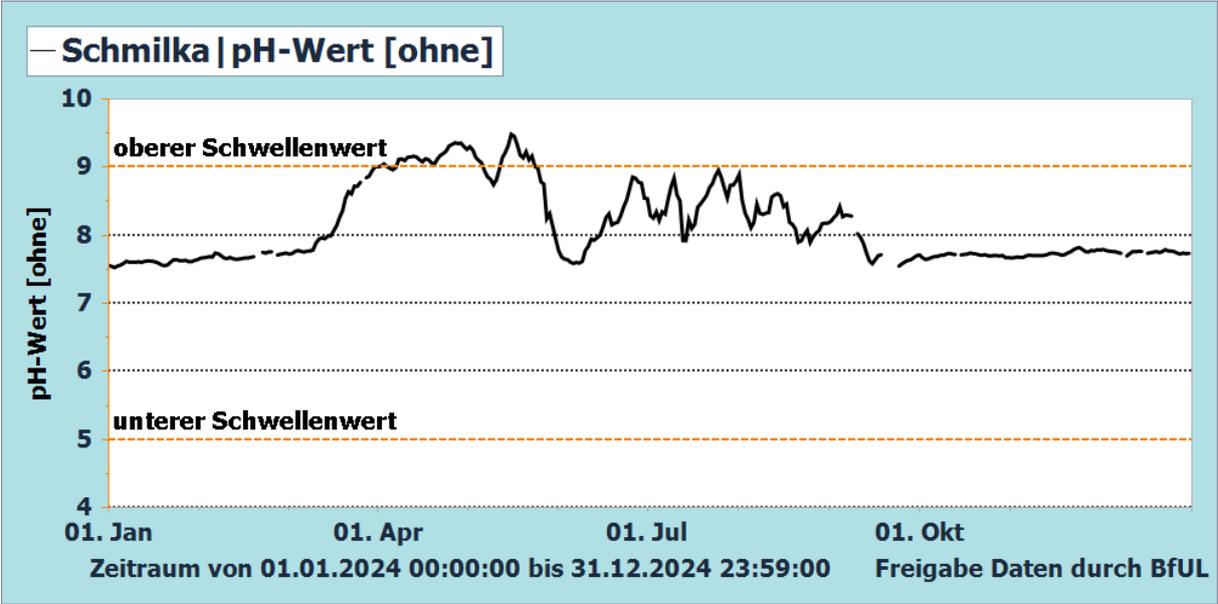
14./15.07.2024 Störung bei Trübungsmessung

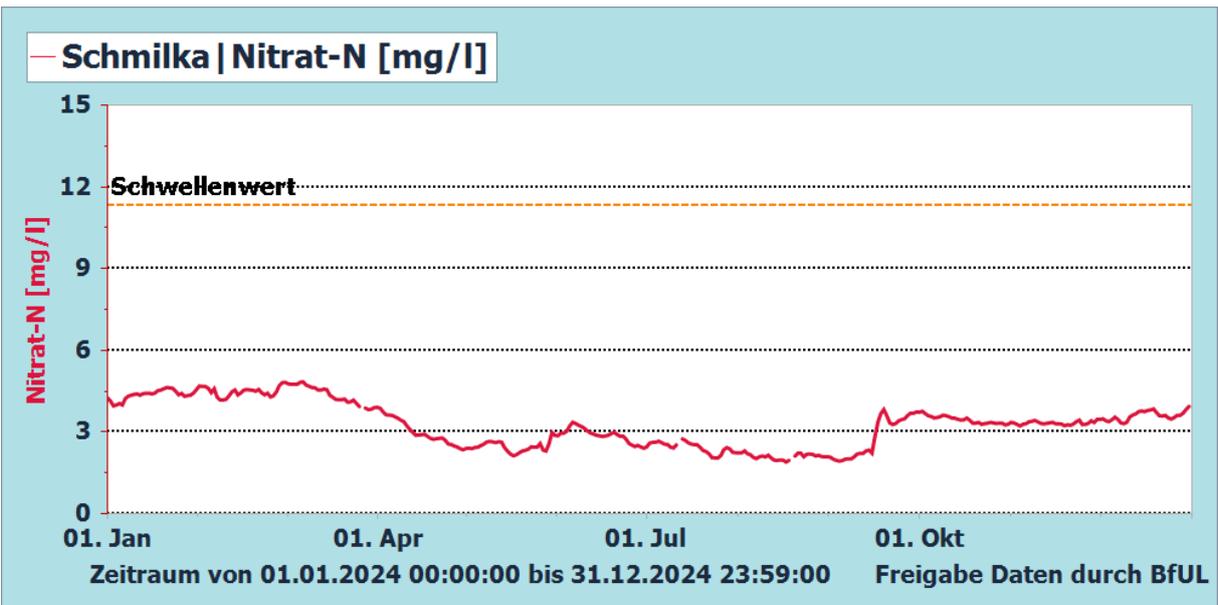
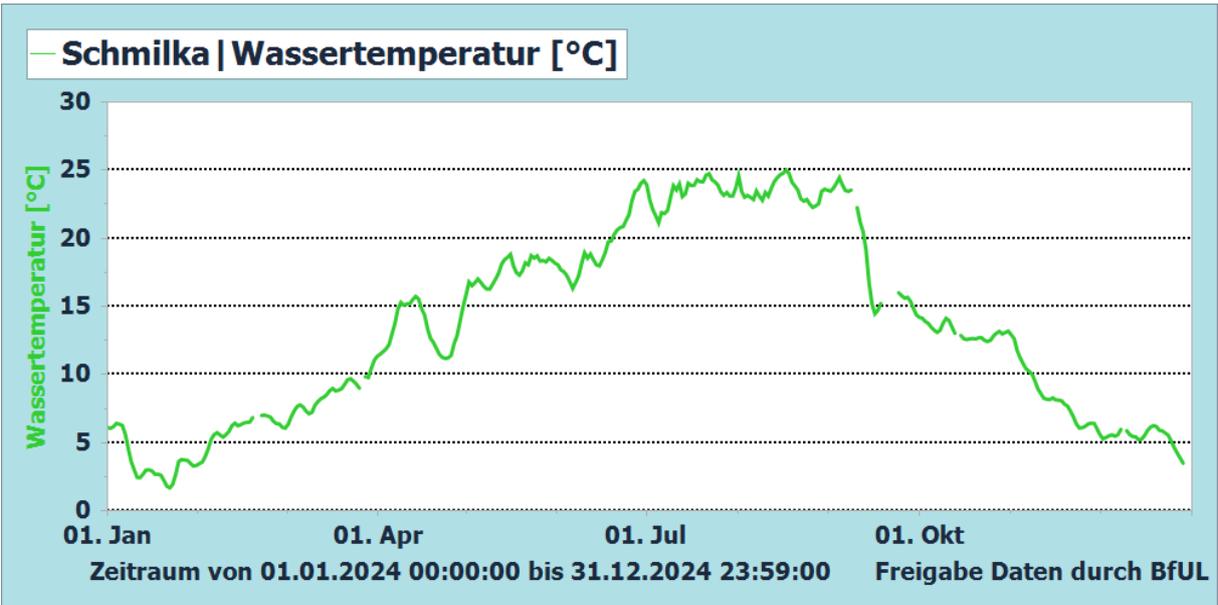
02. bis 06.08.2024 und 19. bis 23.09.2024 Störung bei Ammoniumstickstoffmessung

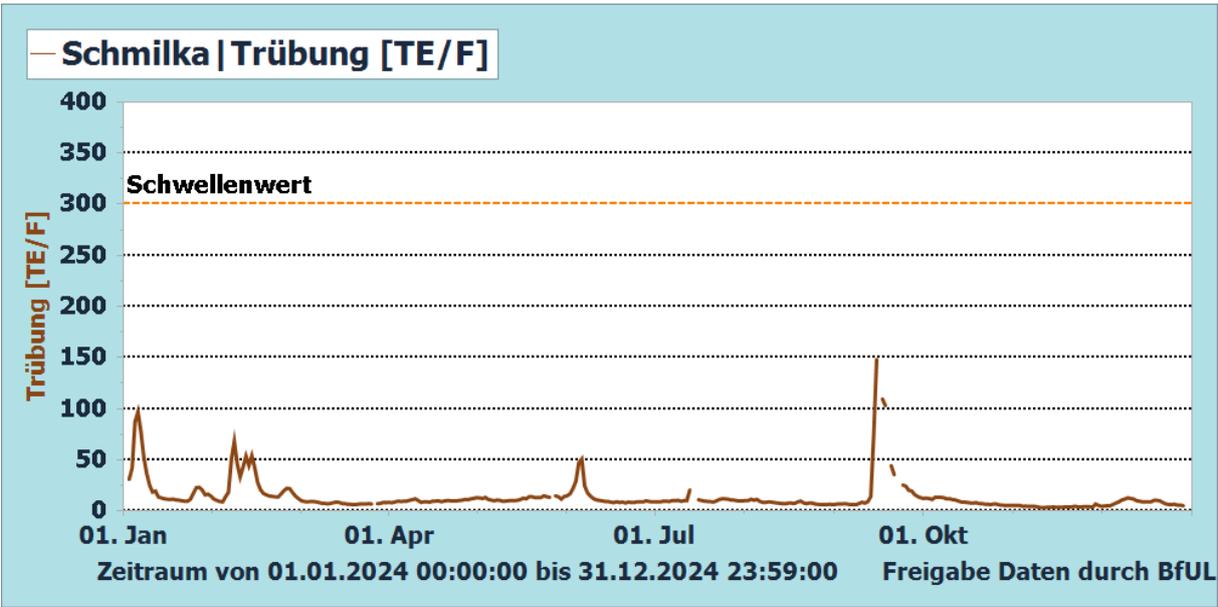
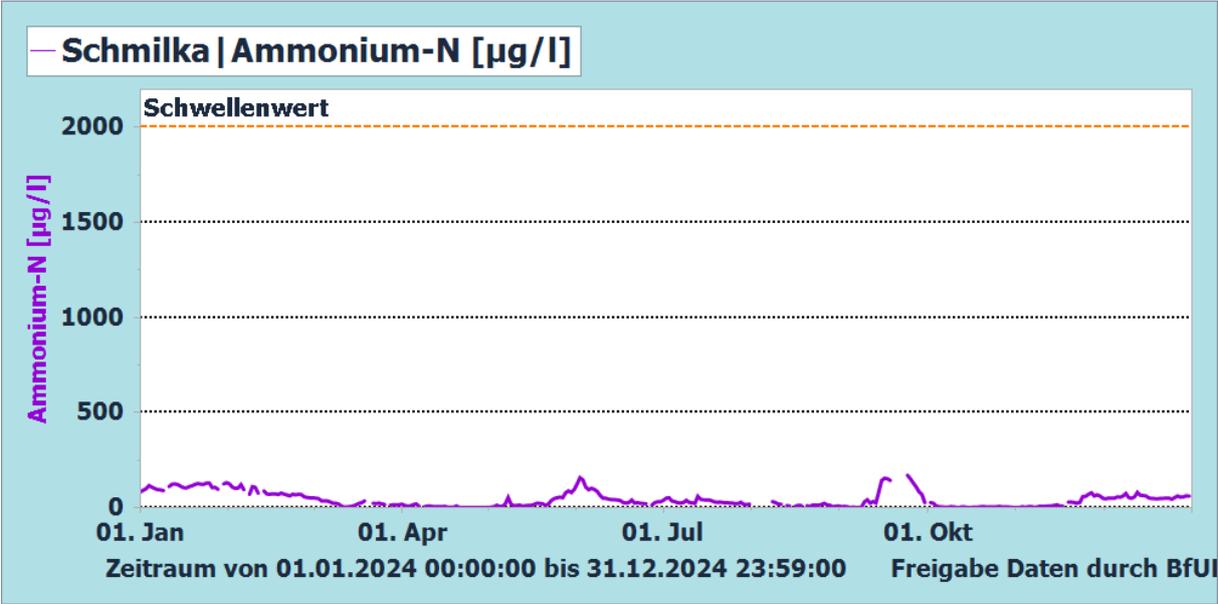
19. bis 22.09.2024 Störung bei Ammoniumstickstoffmessung

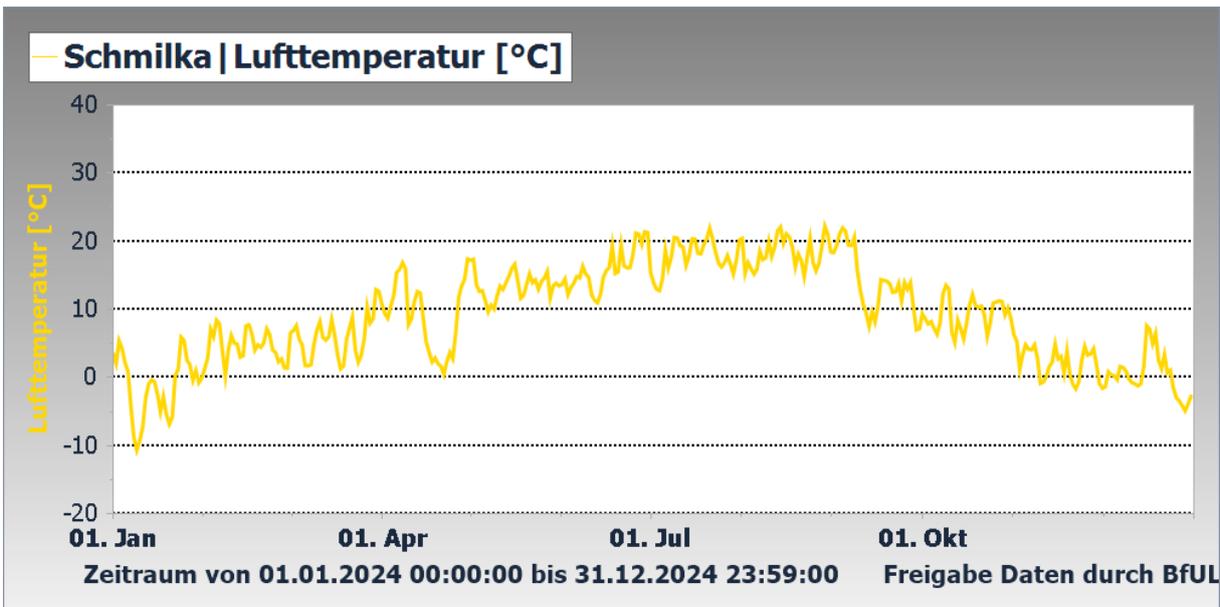
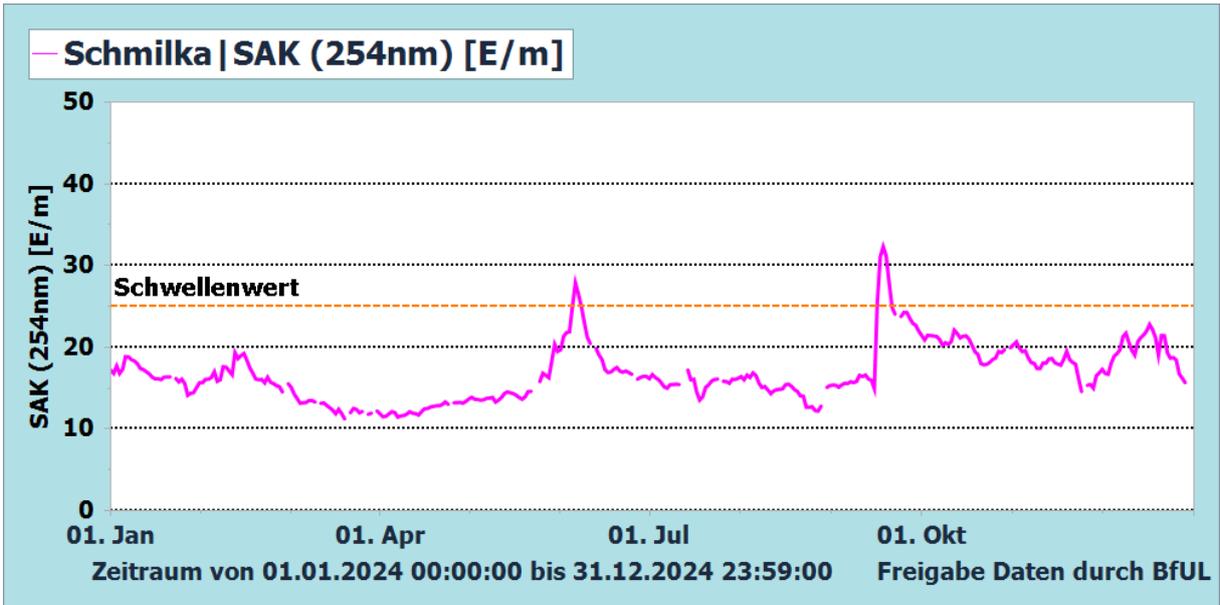
19. bis 22.09.2024 Ausfall Steuereinheit am Elektrodentopf (betrifft pH, Sauerstoff, el. Leitfähigkeit und Wassertemperatur)

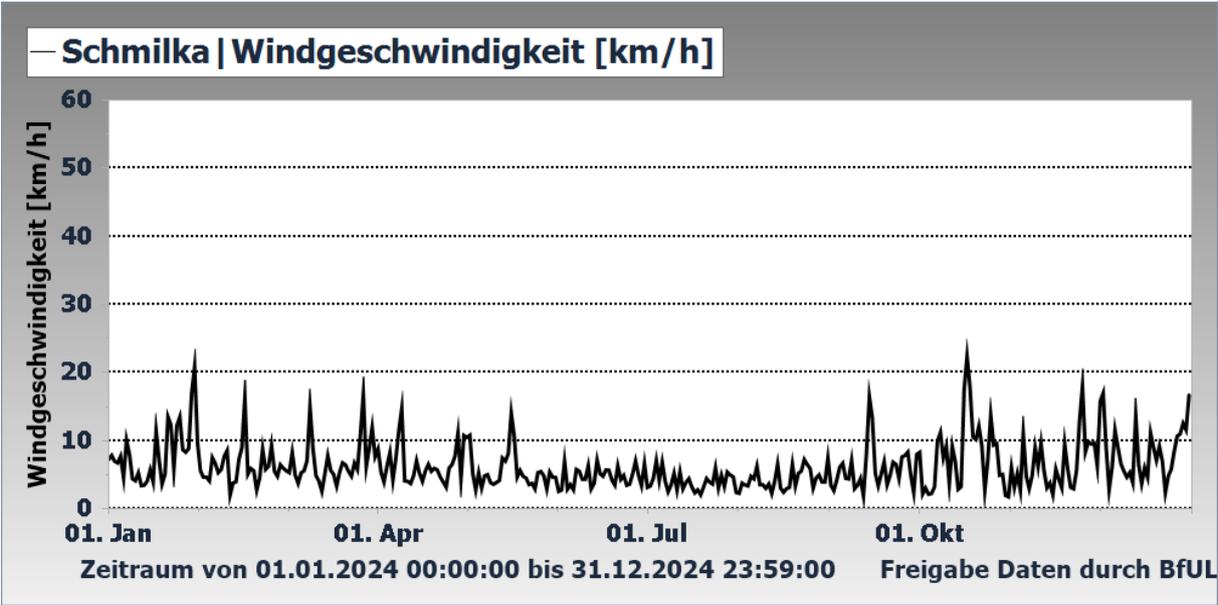
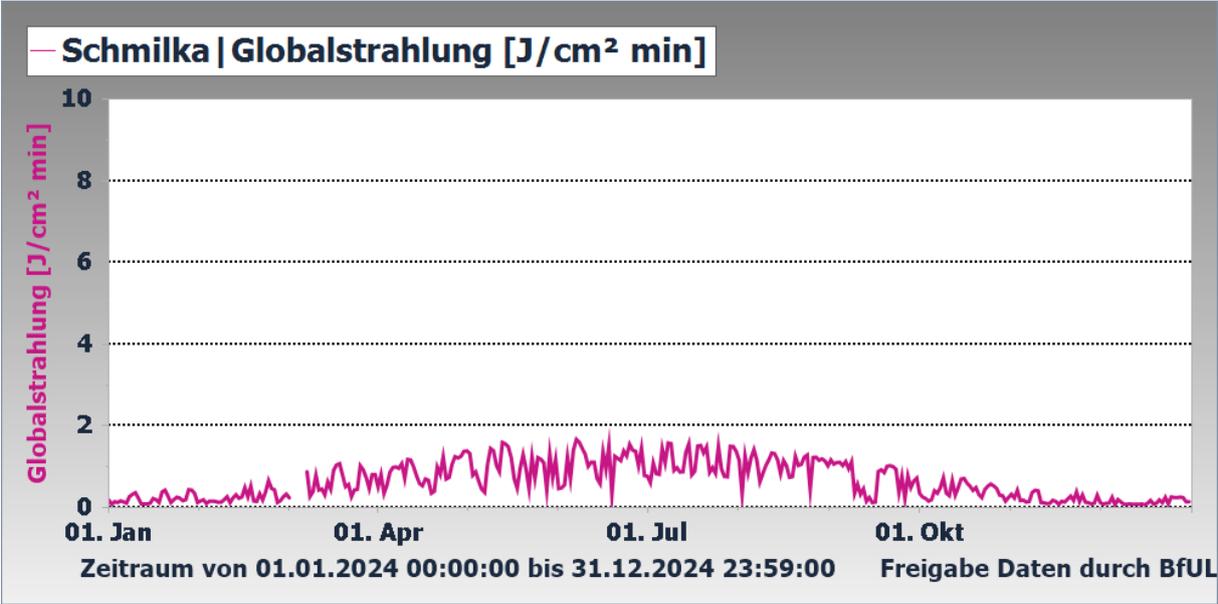




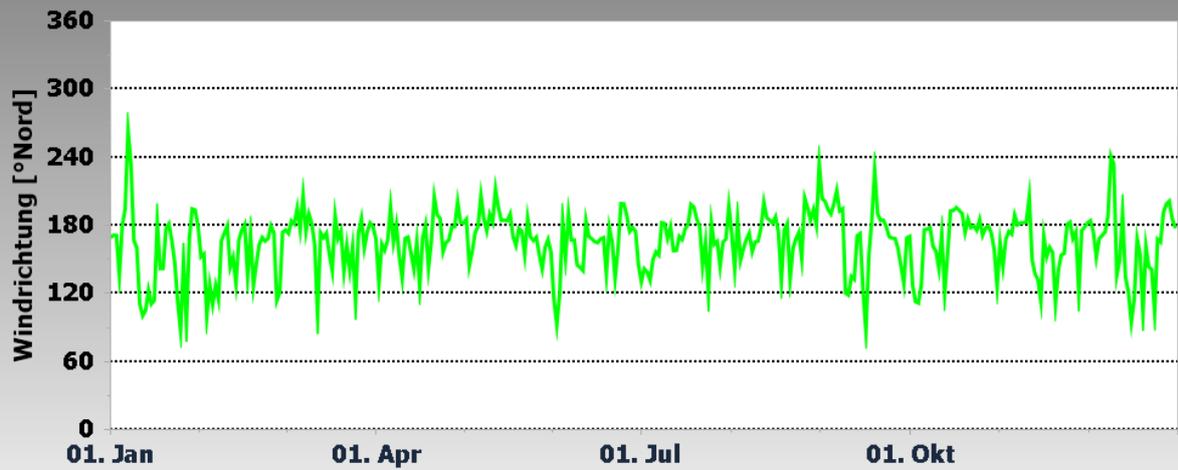








Schmilka | Windrichtung [°Nord]



01. Jan

01. Apr

01. Jul

01. Okt

Zeitraum von 01.01.2024 00:00:00 bis 31.12.2024 23:59:00

Freigabe Daten durch BfU