

Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft (BfUL)

Messstation Schmilka, Elbe - grafische Darstellung der Daten aus dem Jahr 2023

Messgrößen der Station

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

Hinweise:

16.03.bis 20.03.2023 Störung bei Chlorophyllmessung

20.05. bis 22.05.2023 Störung Stationsbetrieb durch Stromausfall

12.06 bis 14.06 2023 unplausible Sauerstoffmesswerte

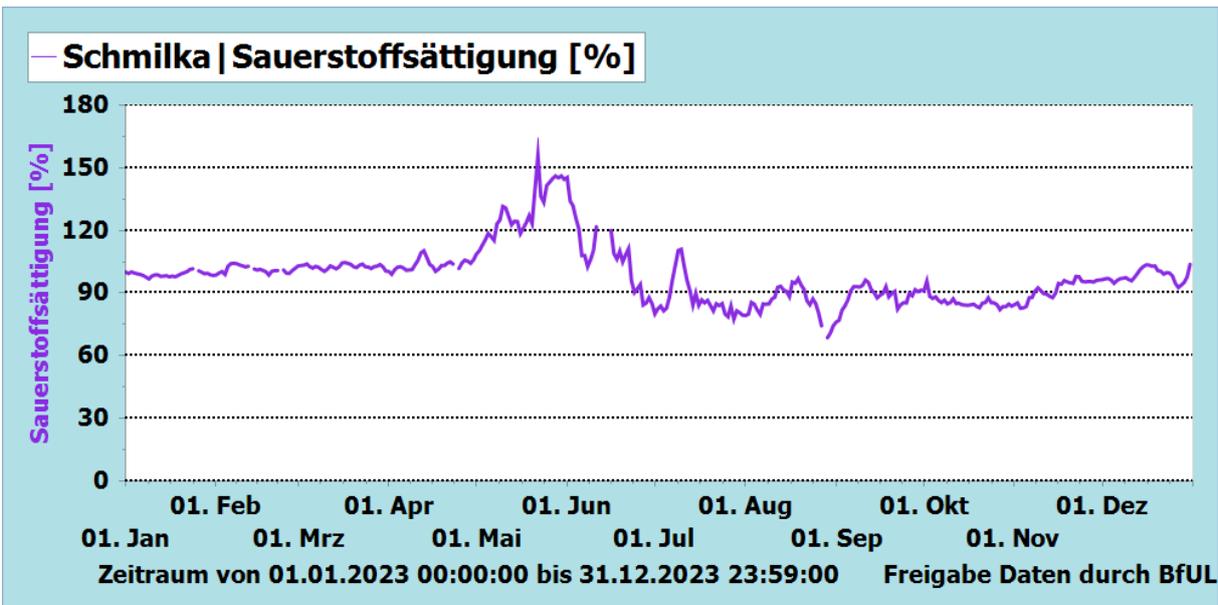
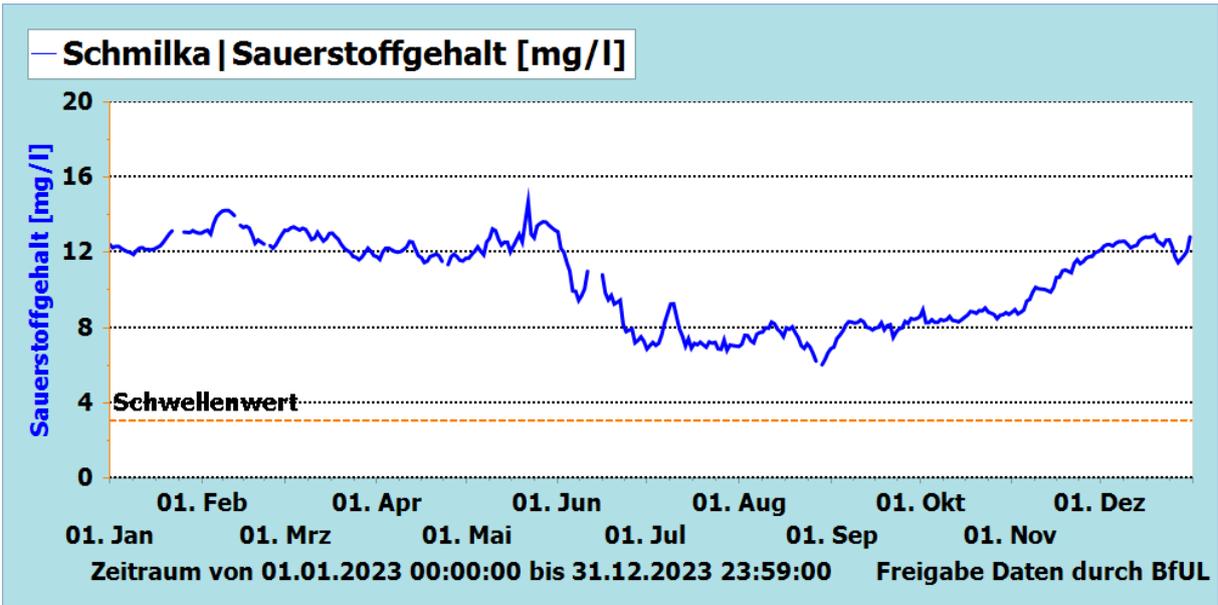
26.07. bis 31.07.2023 unplausible Leitfähigkeitsmesswerte

27.07. bis 11.09.2023 Ausfall Chlorophyllmessung wegen Gerätedefekt

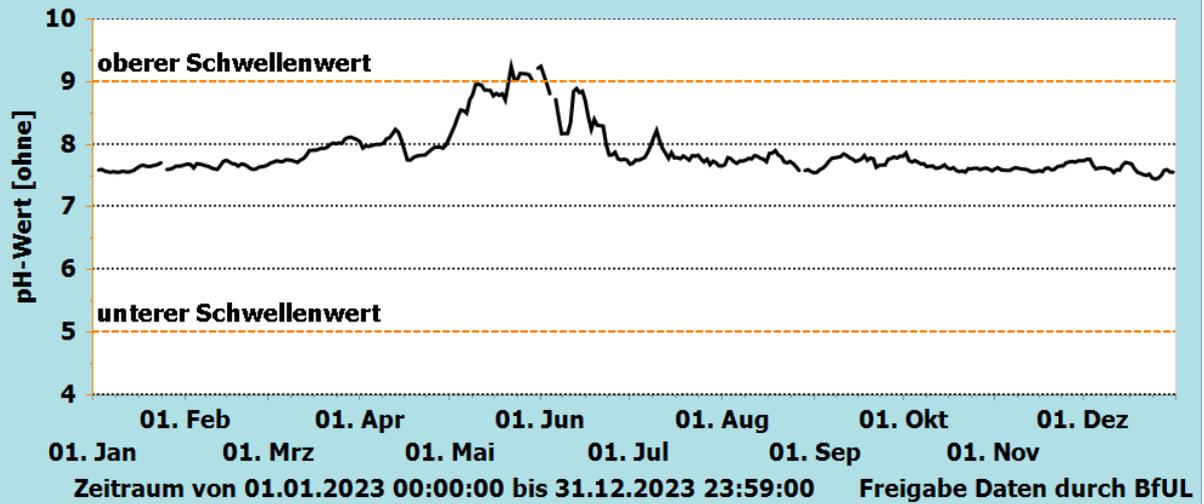
22.09. bis 28.09.2023 Störung Datenübertragung bei Ammoniumstickstoffmessung

06.11. bis 07.11.2023 Störung bei Trübungsmessung

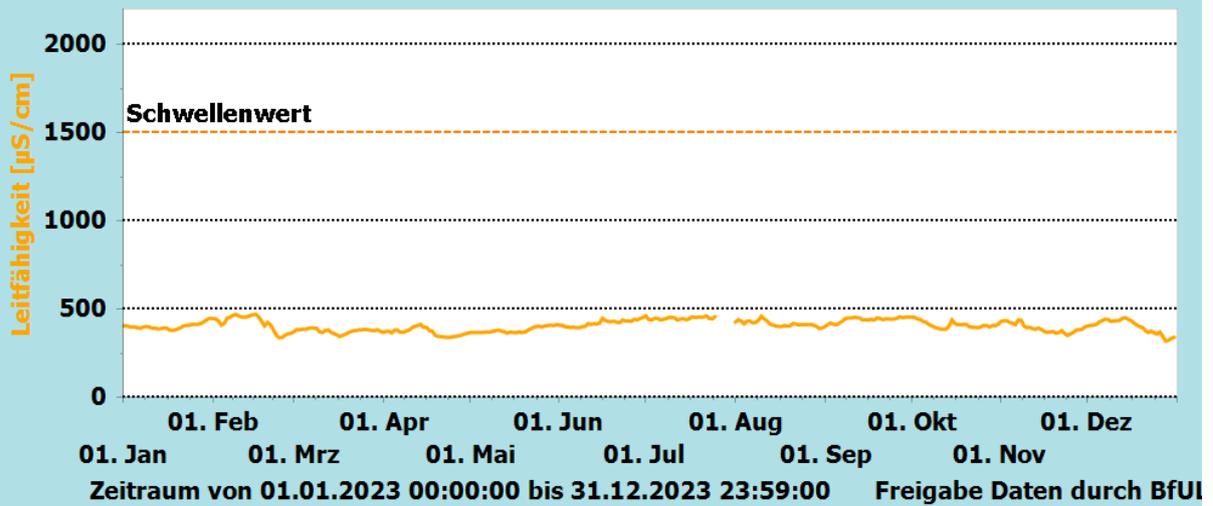
25.12. bis 27.12. und 29.12. bis 31.12.2023 Störung bei Trübungsmessung



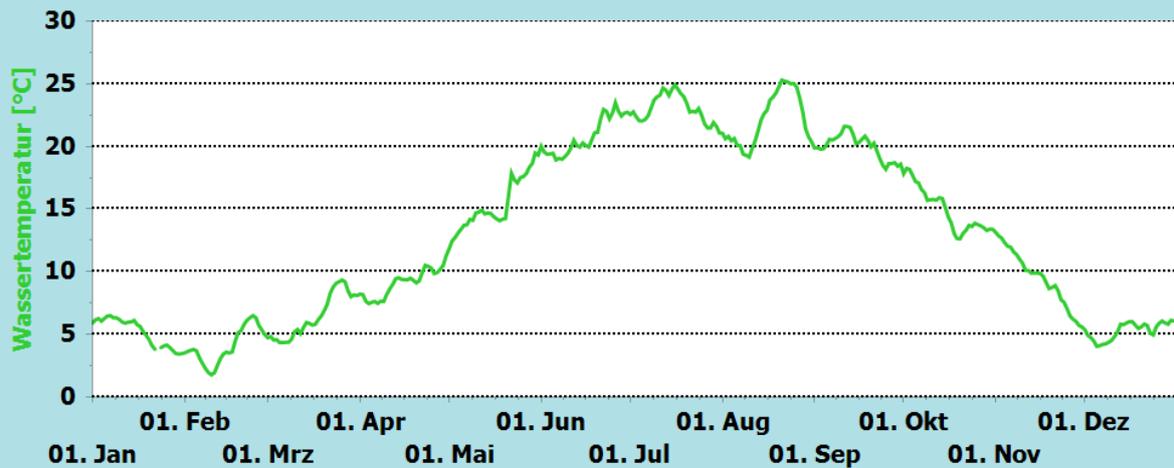
Schmilka | pH-Wert [ohne]



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

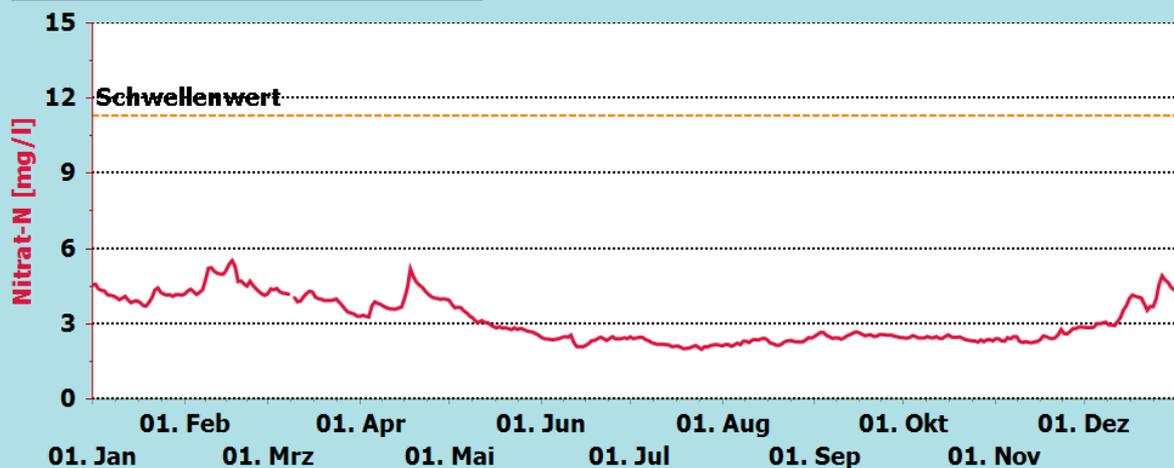


Schmilka | Wassertemperatur [°C]



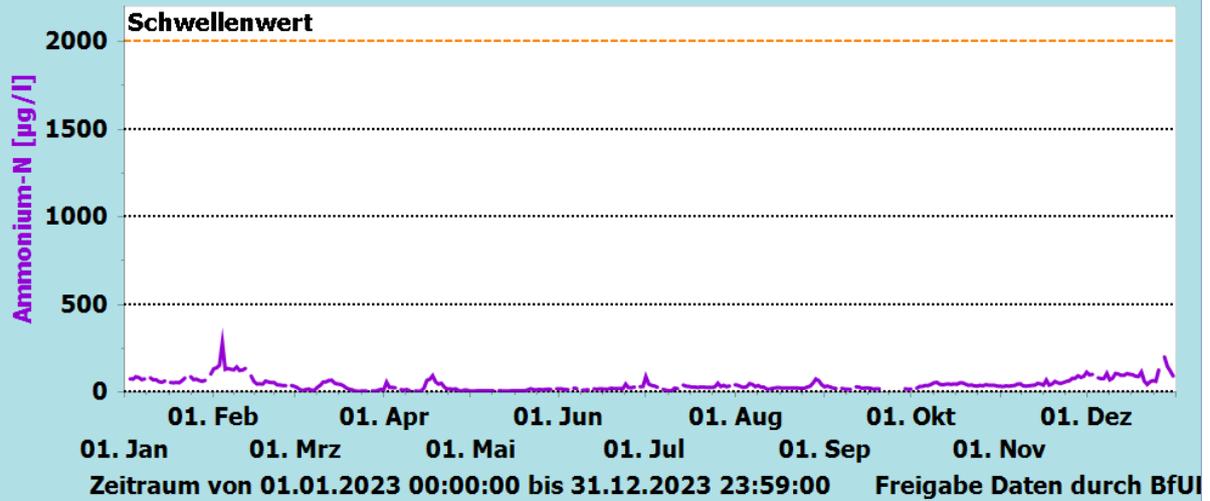
Zeitraum von 01.01.2023 00:00:00 bis 31.12.2023 23:59:00 Freigabe Daten durch BfUL

Schmilka | Nitrat-N [mg/l]

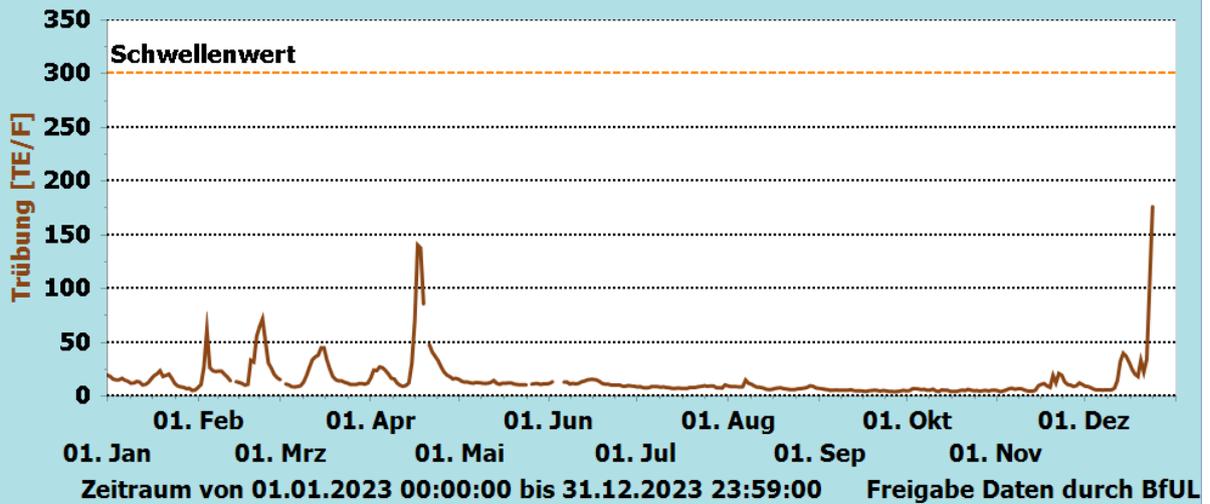


Zeitraum von 01.01.2023 00:00:00 bis 31.12.2023 23:59:00 Freigabe Daten durch BfUL

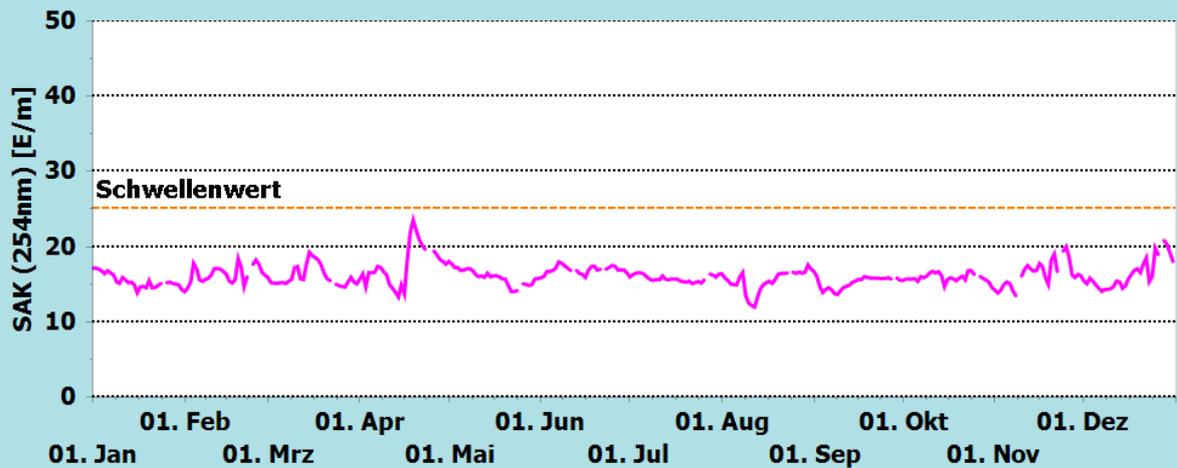
Schmilka | Ammonium-N [$\mu\text{g/l}$]



Schmilka | Trübung [TE/F]

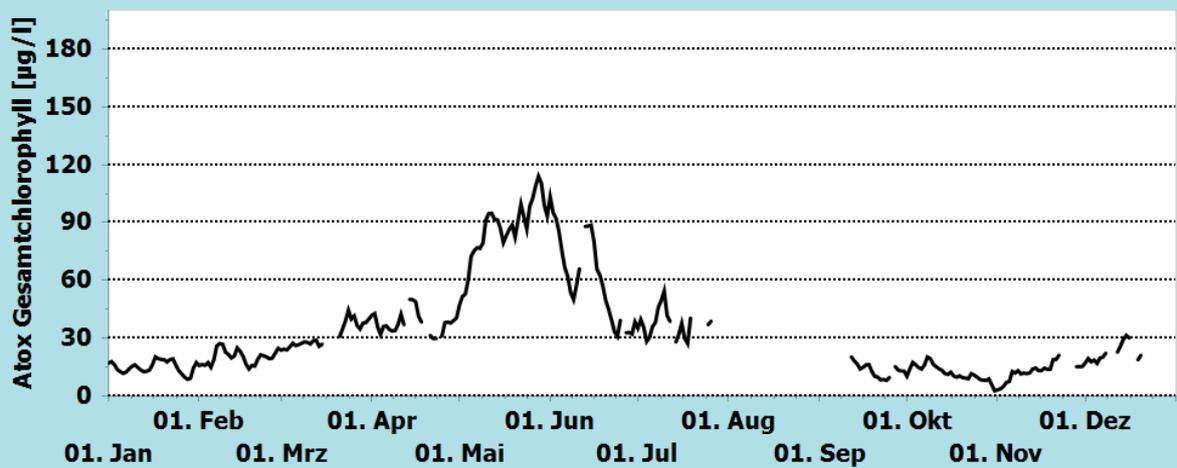


Schmilka | SAK (254nm) [E/m]



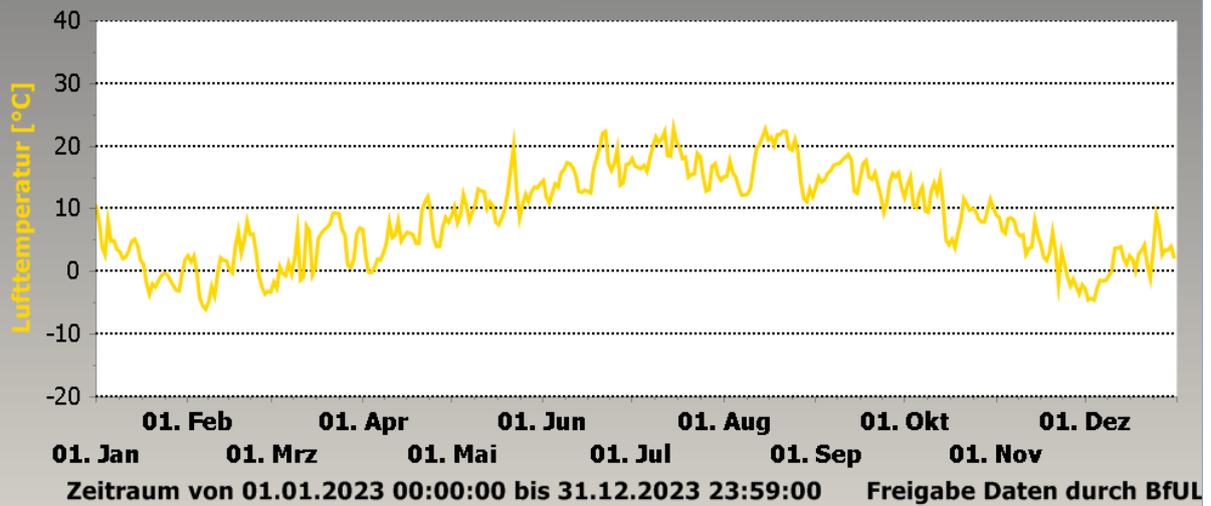
Zeitraum von 01.01.2023 00:00:00 bis 31.12.2023 23:59:00 Freigabe Daten durch BfUL

Schmilka | Atox Gesamtchlorophyll [$\mu\text{g/l}$]

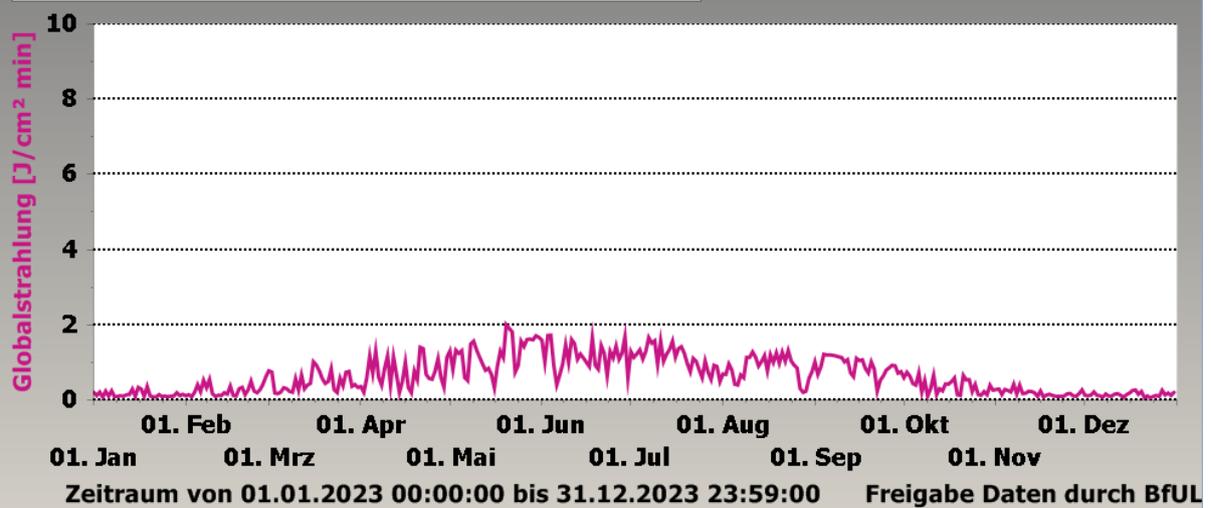


Zeitraum von 01.01.2023 00:00:00 bis 31.12.2023 23:59:00 Freigabe Daten durch BfUL

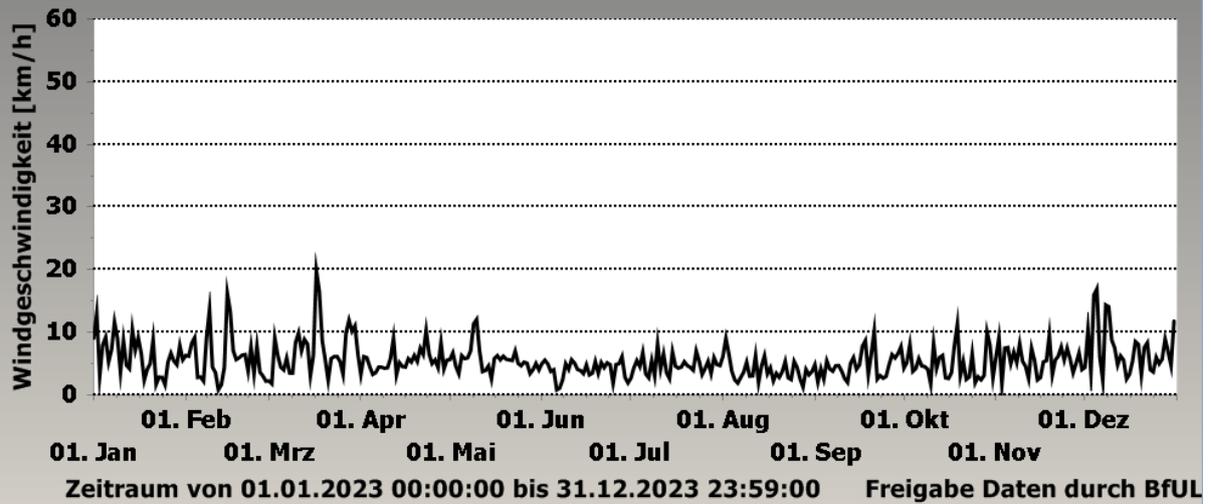
Schmilka | Lufttemperatur [°C]



Schmilka | Globalstrahlung [J/cm² min]



Schmilka | Windgeschwindigkeit [km/h]



Schmilka | Windrichtung [°Nord]

