Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft (BfUL)

Messstation Bad Düben, Vereinigte Mulde - 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

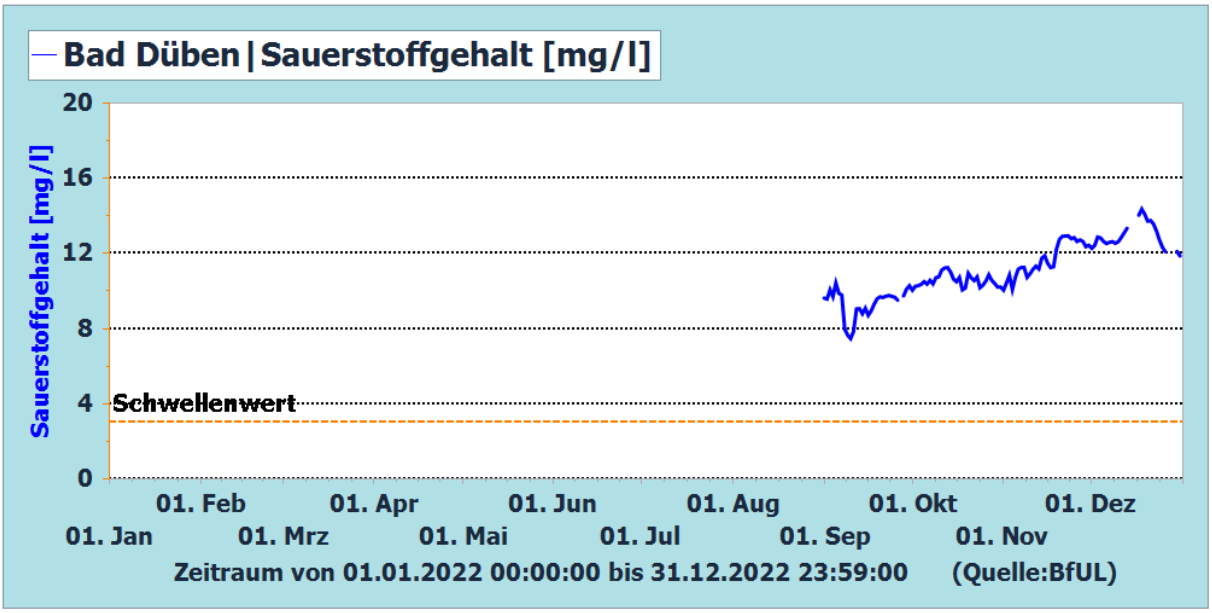
Hinweise:

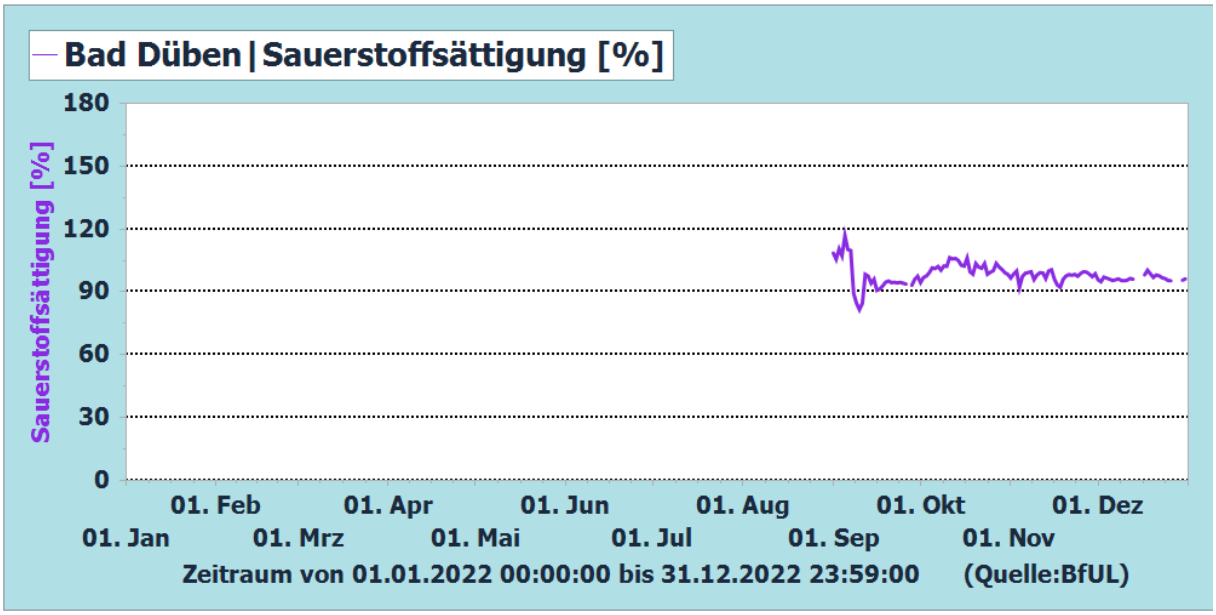
seit dem 18.06.2018 Station außer Betrieb, durch Niedrigwasser keine Wasserförderung mehr möglich nach Rekonstruktion Entnahmesystem Wiederinbetriebnahme am 01.09.2022

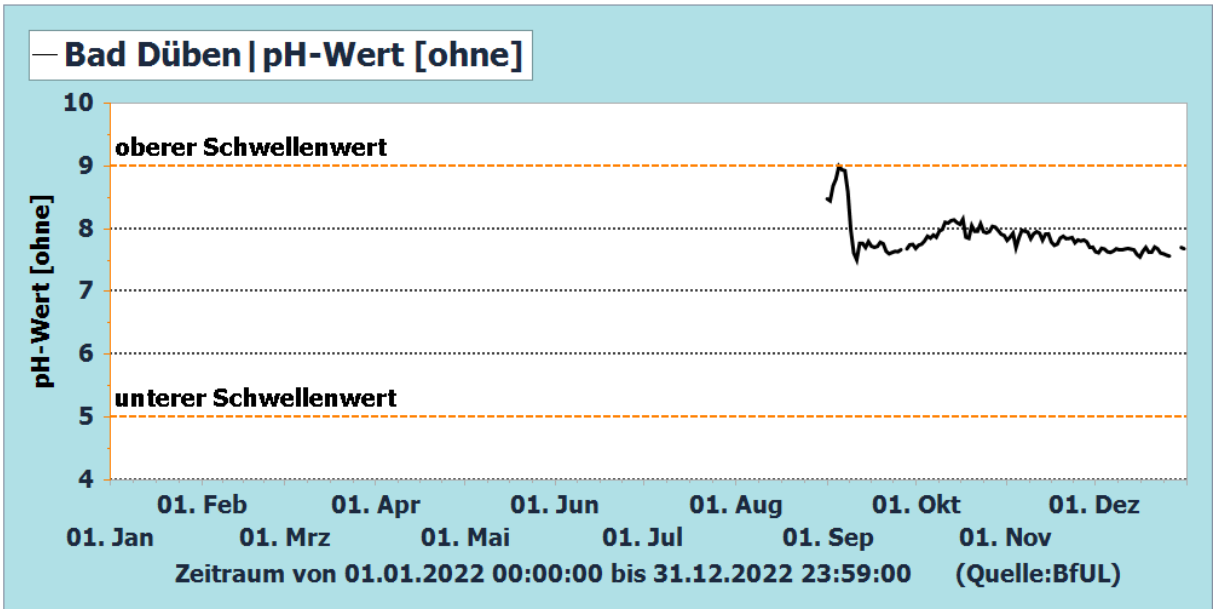
keine Meteorologie vom 28.06. bis 24.08.2022 wegen Sanierung Messcontainer

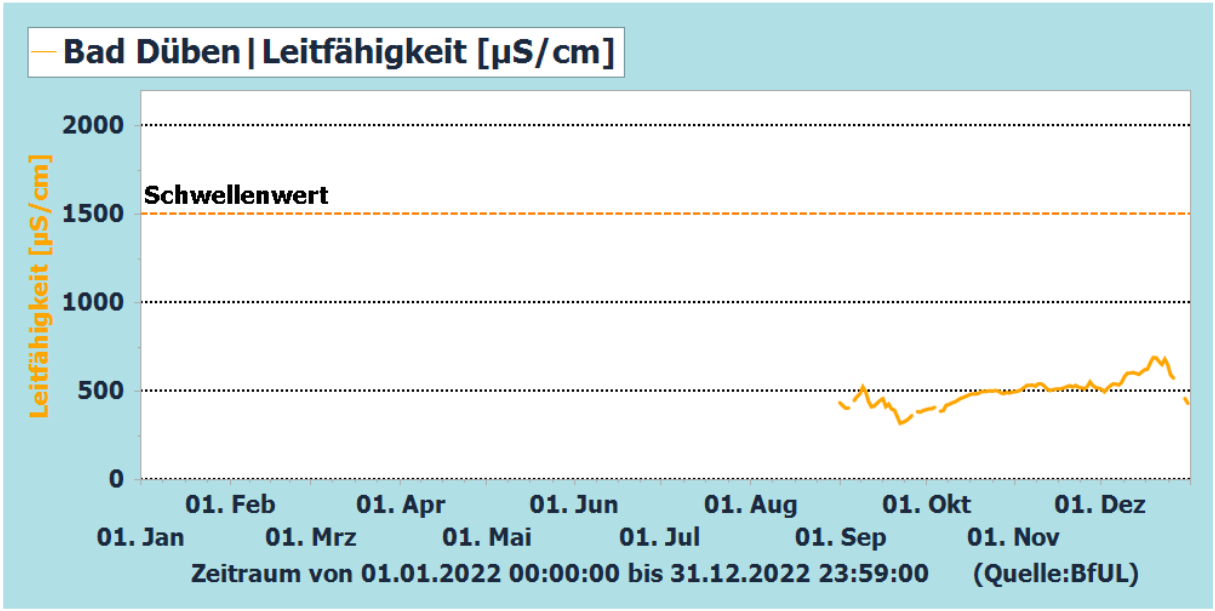
14.11. bis 28.11.2022 und 03.12. bis 14.12.2022 Gerätestörung bei Ammoniumstickstoffmessung

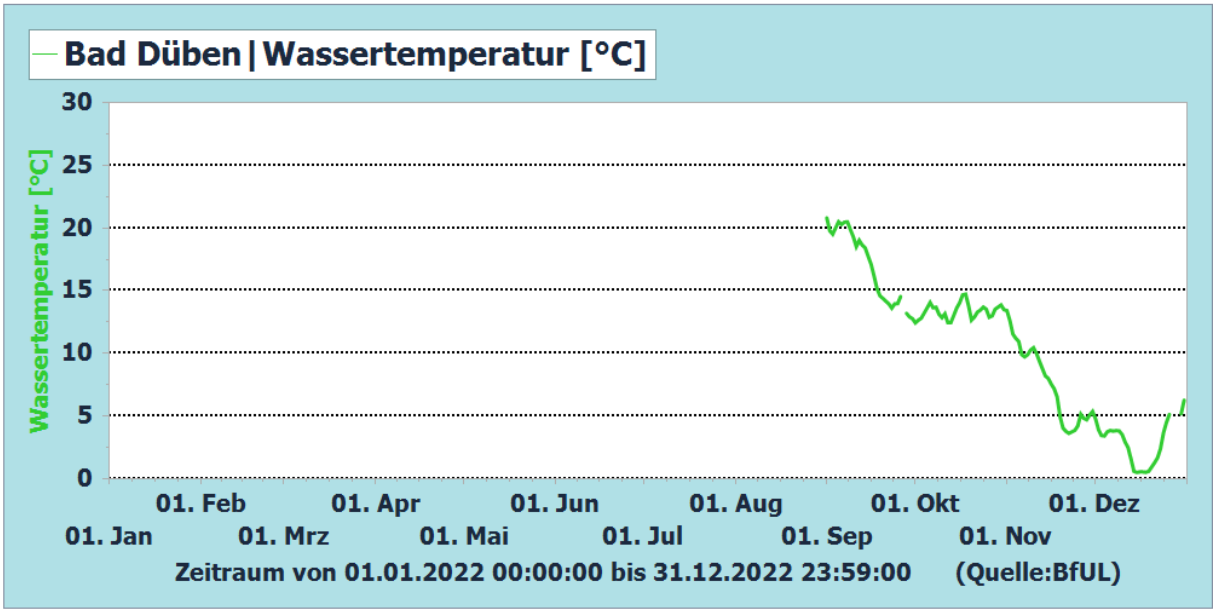
27.12. bis 29.12.2022 Stationsstillstand durch Pumenausfall

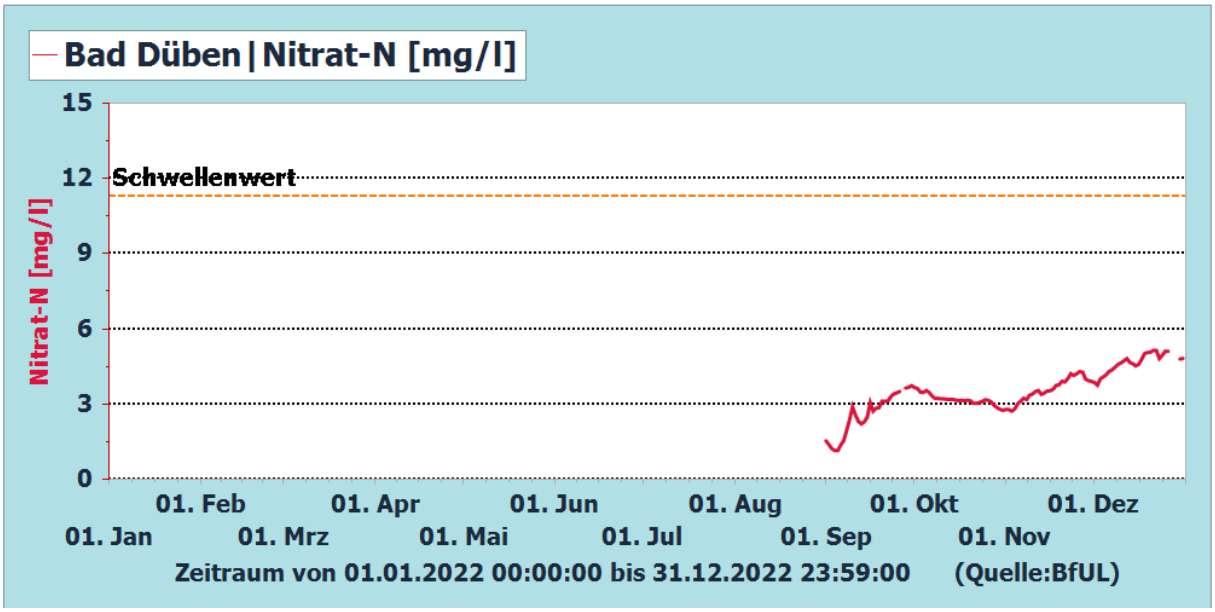

Bad Düben | Sauerstoffgehalt [mg/l]
Sauerstoffgehalt [mg/l]
20
16
12
8
4
0
Schwellenwert
01. Jan
01. Feb
01. Mrz
01. Apr
01. Mai
01. Jun
01. Jul
01. Aug
01. Sep
01. Okt
01. Nov
01. Dez
Zeitraum von 01.01.2022 00:00:00 bis 31.12.2022 23:59:00
(Quelle:BfUL)

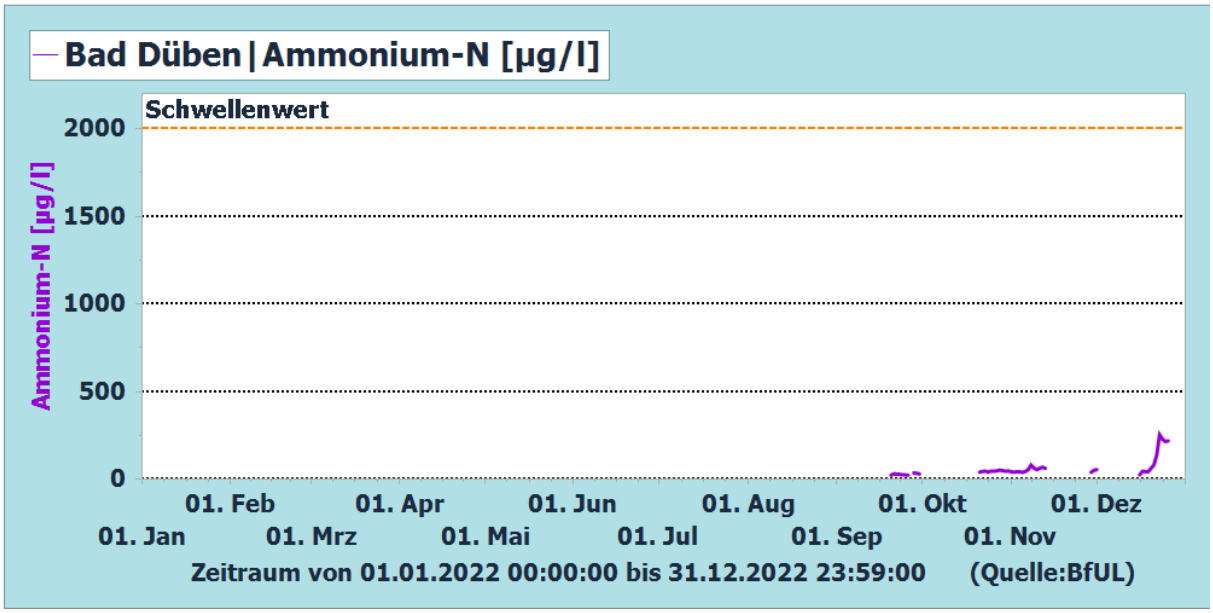

Bad Düben | Sauerstoffsättigung [%]
Sauerstoffsättigung [%]
180
150
120
90
60
30
0
01. Jan
01. Feb
01. Mrz
01. Apr
01. Mai
01. Jun
01. Jul
01. Aug
01. Sep
01. Okt
01. Nov
01. Dez
Zeitraum von 01.01.2022 00:00:00 bis 31.12.2022 23:59:00
(Quelle:BfUL)

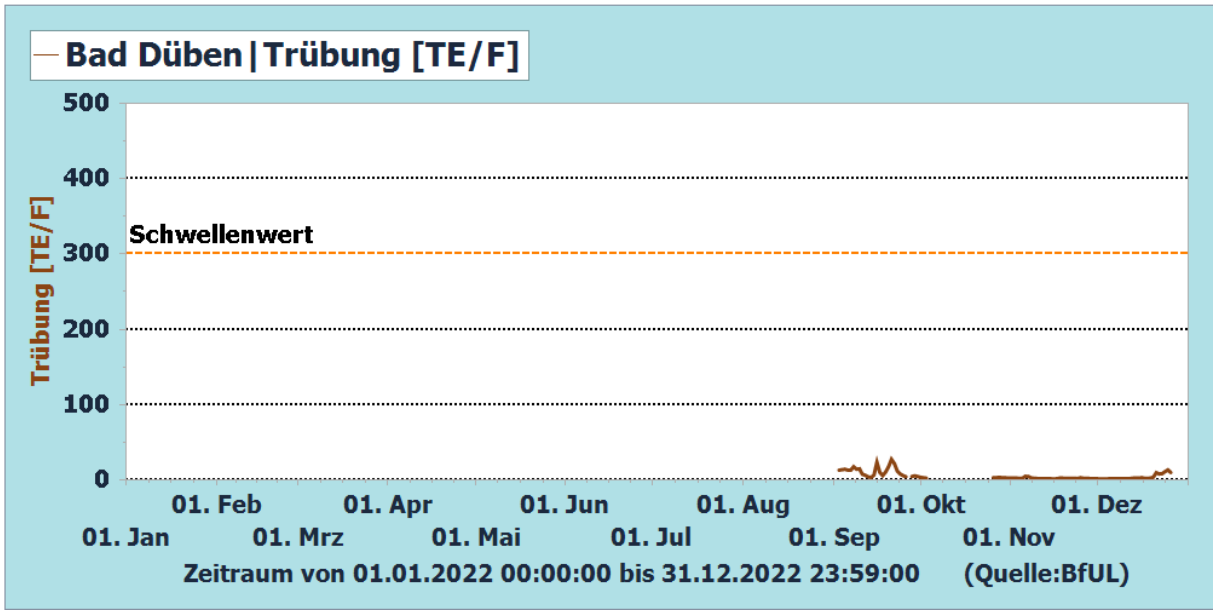

Bad Düben | pH-Wert [ohne]
pH-Wert [ohne]
10
9
8
7
6
5
4
oberer Schwellenwert
unterer Schwellenwert
01. Jan
01. Feb
01. Mrz
01. Apr
01. Mai
01. Jun
01. Jul
01. Aug
01. Sep
01. Okt
01. Nov
01. Dez
Zeitraum von 01.01.2022 00:00:00 bis 31.12.2022 23:59:00
(Quelle:BfUL)

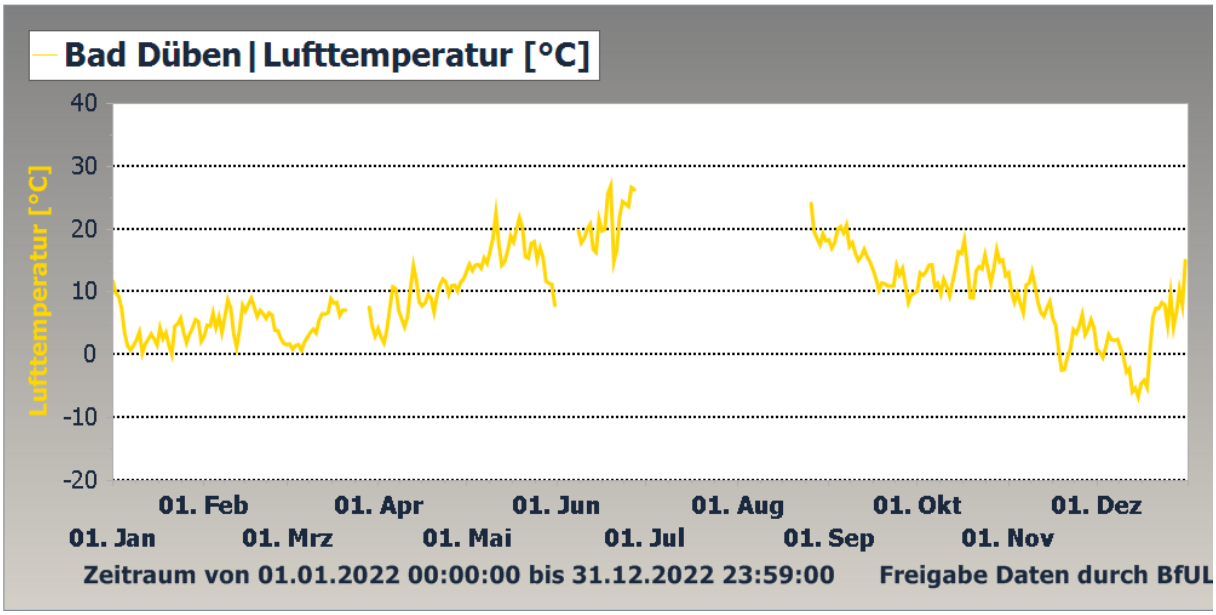

Bad Düben | Leitfähigkeit [µS/cm]
Leitfähigkeit [µS/cm]
2000
1500
1000
500
0
Schwellenwert
01. Jan
01. Feb
01. Mrz
01. Apr
01. Mai
01. Jun
01. Jul
01. Aug
01. Sep
01. Okt
01. Nov
01. Dez
Zeitraum von 01.01.2022 00:00:00 bis 31.12.2022 23:59:00
(Quelle:BfUL)

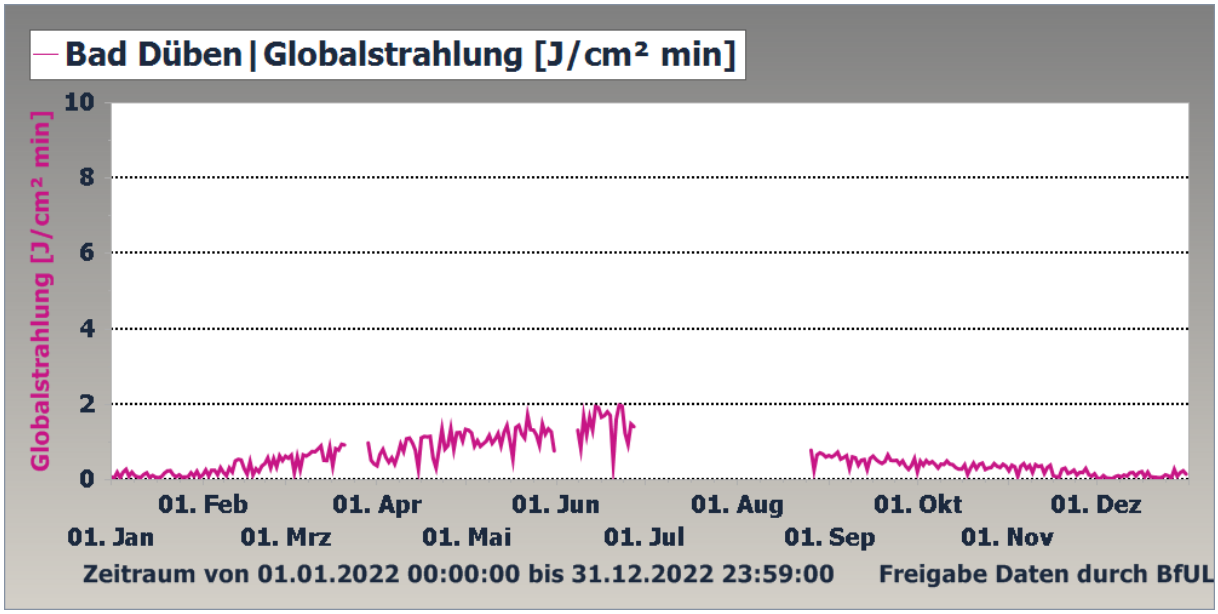

Bad Düben | Wassertemperatur [°C]
Wassertemperatur [°C]
30
25
20
15
10
5
0
01. Feb
01. Apr
01. Jun
01. Aug
01. Okt
01. Dez
01. Jan
01. Mrz
01. Mai
01. Jul
01. Sep
01. Nov
Zeitraum von 01.01.2022 00:00:00 bis 31.12.2022 23:59:00
(Quelle:BfUL)


Bad Düben | Nitrat-N [mg/l]
Nitrat-N [mg/l]
15
12
9
6
3
0
Schwellenwert
01. Feb
01. Apr
01. Jun
01. Aug
01. Okt
01. Dez
01. Jan
01. Mrz
01. Mai
01. Jul
01. Sep
01. Nov
Zeitraum von 01.01.2022 00:00:00 bis 31.12.2022 23:59:00
(Quelle:BfUL)


Bad Düben | Ammonium-N [µg/l]
Schwellenwert
Ammonium-N [µg/l]
2000
1500
1000
500
0
01. Jan
01. Feb
01. Mrz
01. Apr
01. Mai
01. Jun
01. Jul
01. Aug
01. Sep
01. Okt
01. Nov
01. Dez
Zeitraum von 01.01.2022 00:00:00 bis 31.12.2022 23:59:00
(Quelle:BfUL)


Bad Düben | Trübung [TE/F]
Schwellenwert
Trübung [TE/F]
500
400
300
200
100
0
01. Jan
01. Feb
01. Mrz
01. Apr
01. Mai
01. Jun
01. Jul
01. Aug
01. Sep
01. Okt
01. Nov
01. Dez
Zeitraum von 01.01.2022 00:00:00 bis 31.12.2022 23:59:00
(Quelle:BfUL)


Bad Düben | Lufttemperatur [°C]
Lufttemperatur [°C]
40
30
20
10
0
-10
-20
01. Jan
01. Feb
01. Mrz
01. Apr
01. Mai
01. Jun
01. Jul
01. Aug
01. Sep
01. Okt
01. Nov
01. Dez
Zeitraum von 01.01.2022 00:00:00 bis 31.12.2022 23:59:00
Freigabe Daten durch BfUL


Bad Düben | Globalstrahlung [J/cm² min]
Globalstrahlung [J/cm² min]
10
8
6
4
2
0
01. Jan
01. Feb
01. Mrz
01. Apr
01. Mai
01. Jun
01. Jul
01. Aug
01. Sep
01. Okt
01. Nov
01. Dez
Zeitraum von 01.01.2022 00:00:00 bis 31.12.2022 23:59:00
Freigabe Daten durch BfUL