

Leitfähigkeitswerte der Elbe 2022

10 Messstationen in
verschiedenen Zeitabschnitten
mit den hydrologischen und meteorologischen
Randbedingungen

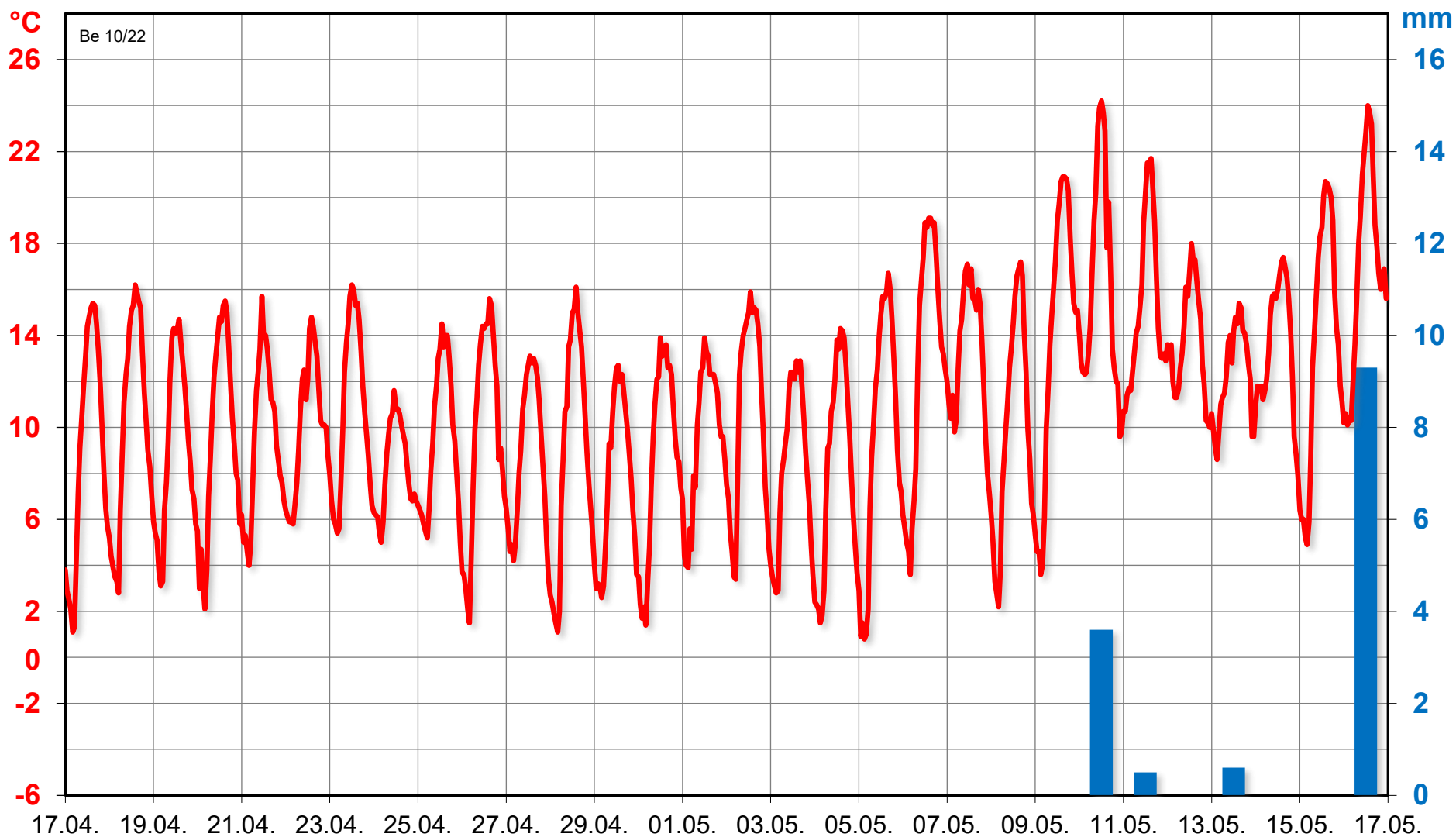
Wasserbereitstellungsverband

Prof. Dr. Heinrich Reincke

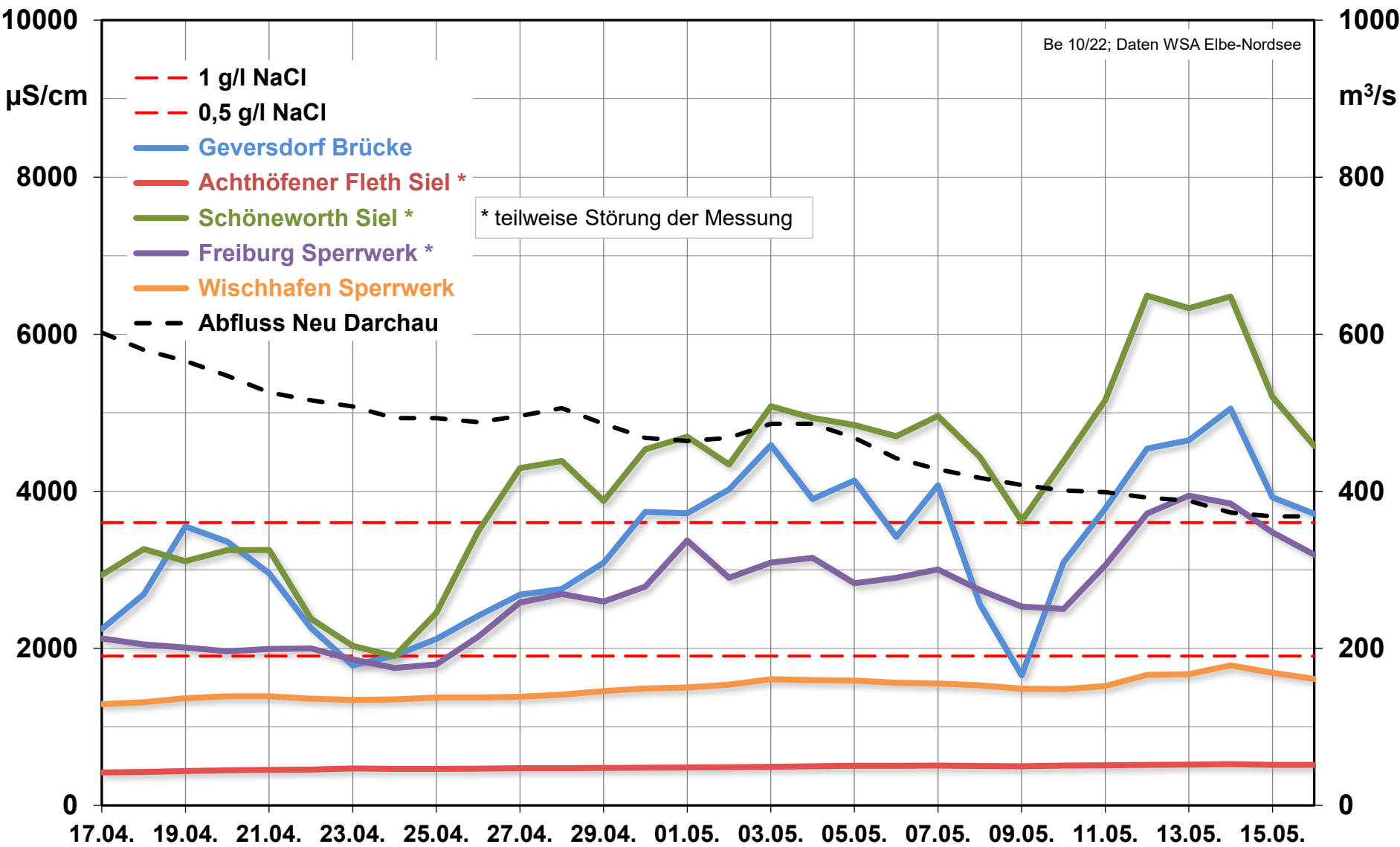
A close-up photograph of cherry blossoms in full bloom. The flowers are white with pinkish-red buds and centers. They are covered in water droplets, suggesting a recent rain. The background is a soft-focus view of more blossoms and green foliage.

Blütezeit 2022

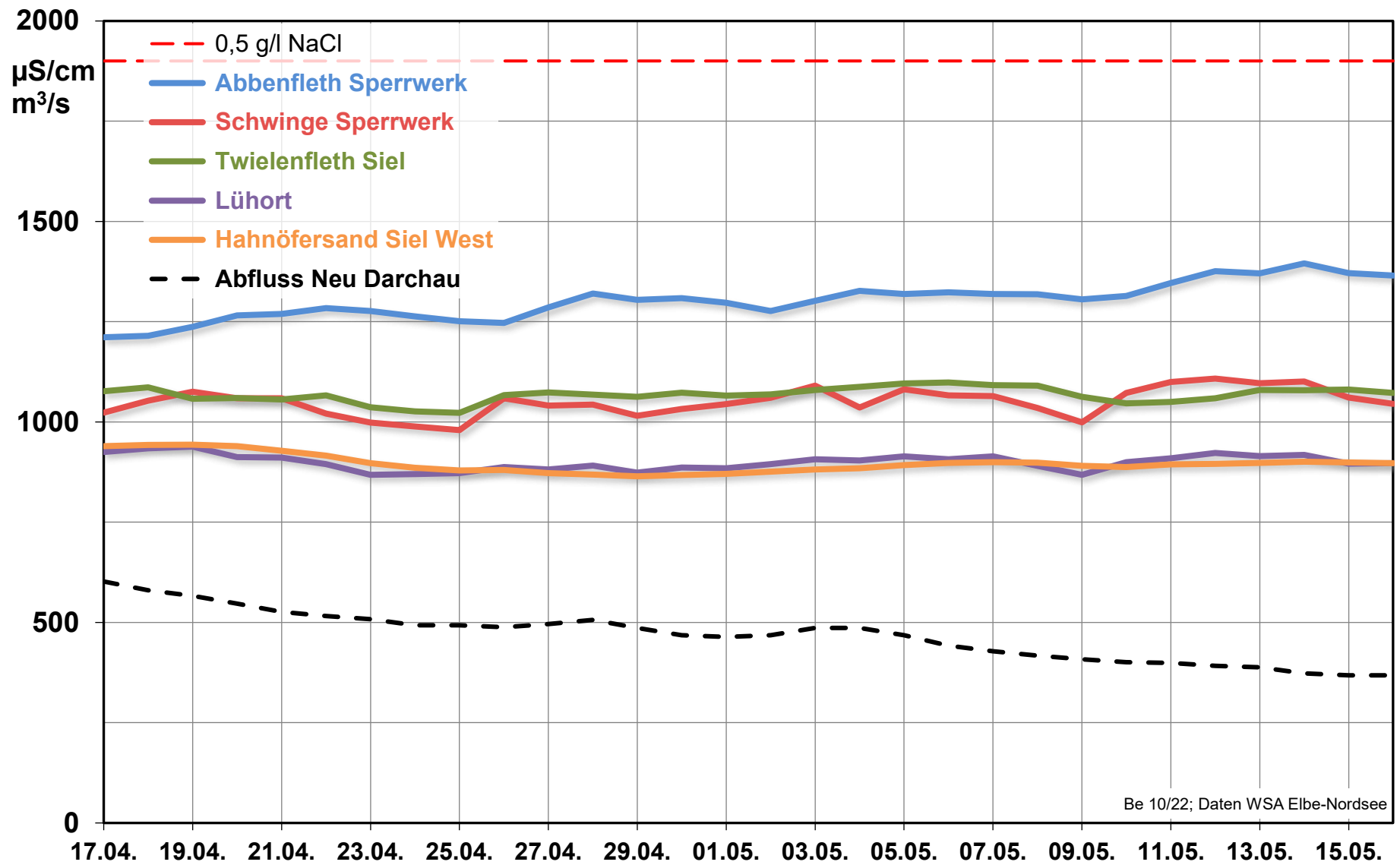
17. April bis 16. Mai



Luft-Temperatur und Niederschlag (DWD Hamburg-Fuhlsbüttel)
während der Blütezeit 2022



Elektrische Leitfähigkeit an Elbezuflüssen während der Blütezeit 2022



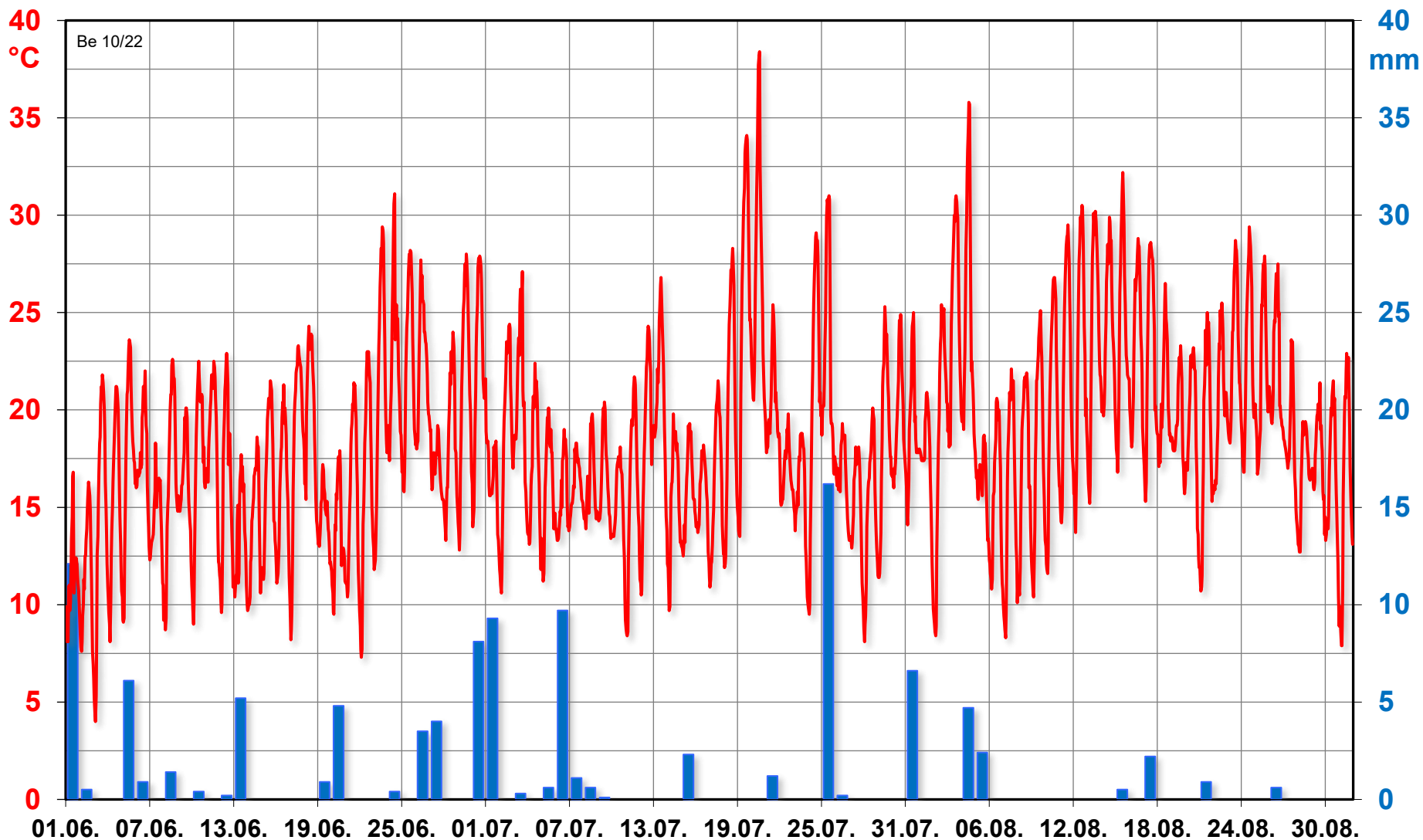
Be 10/22; Daten WSA Elbe-Nordsee

Elektrische Leitfähigkeit an Elbezuflüssen während der Blütezeit 2022

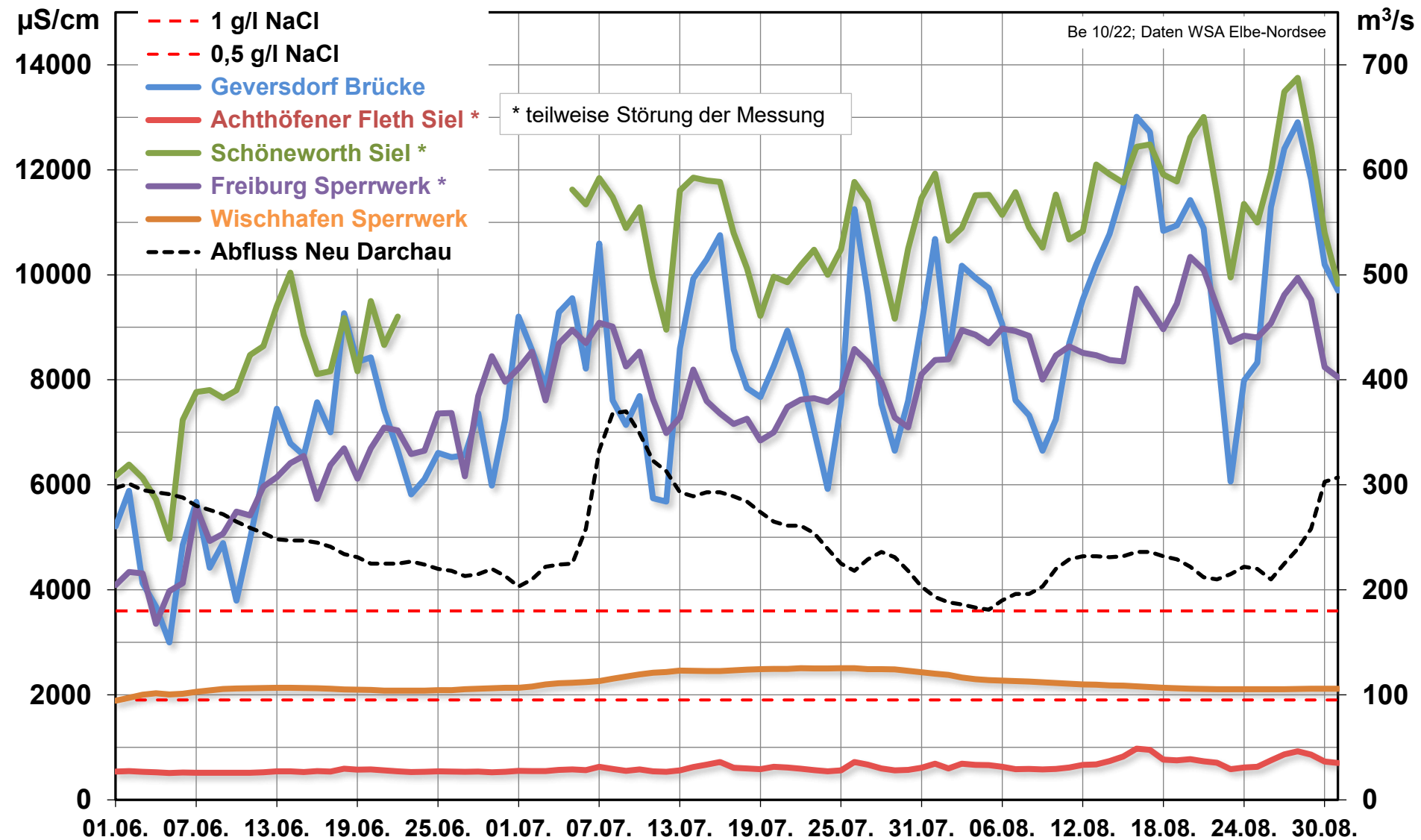


Sommer 2022

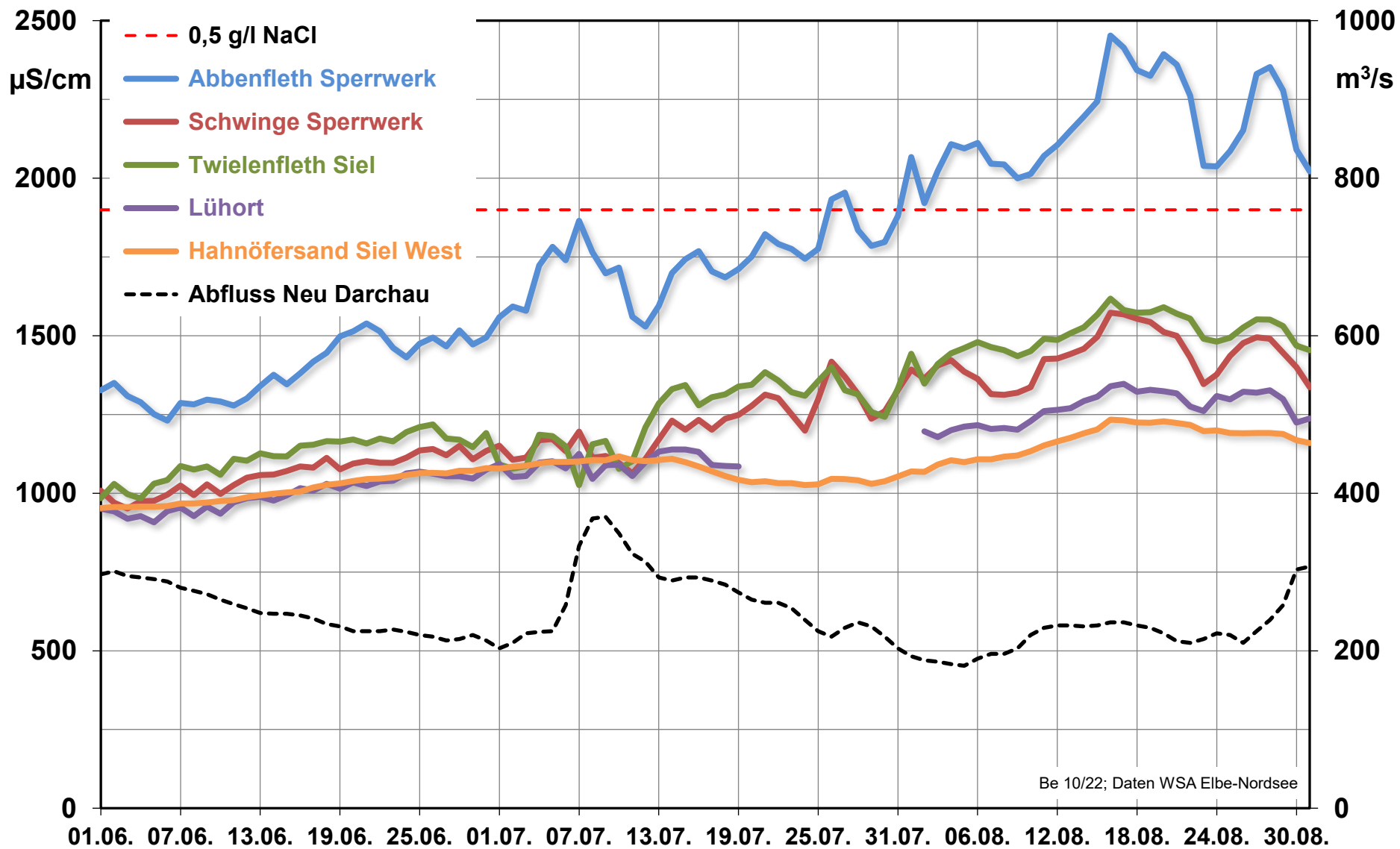
1. Juni bis 31. August



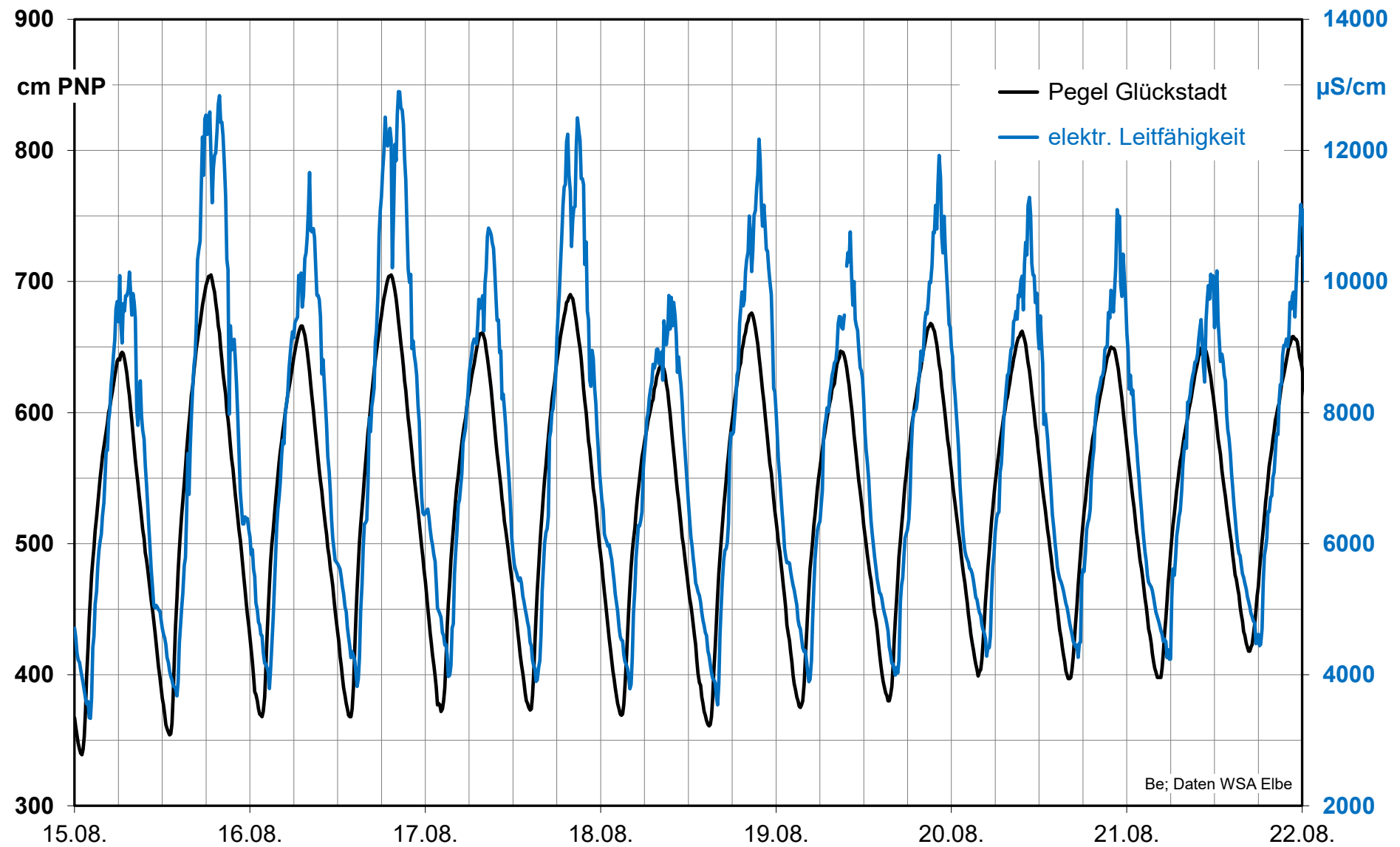
Luft-Temperatur und Niederschlag (DWD Hamburg-Fuhlsbüttel)
während des Sommers 2022



Elektrische Leitfähigkeit an Elbezuflüssen während des Sommers 2022



Elektrische Leitfähigkeit an Elbezuflüssen während des Sommers 2022

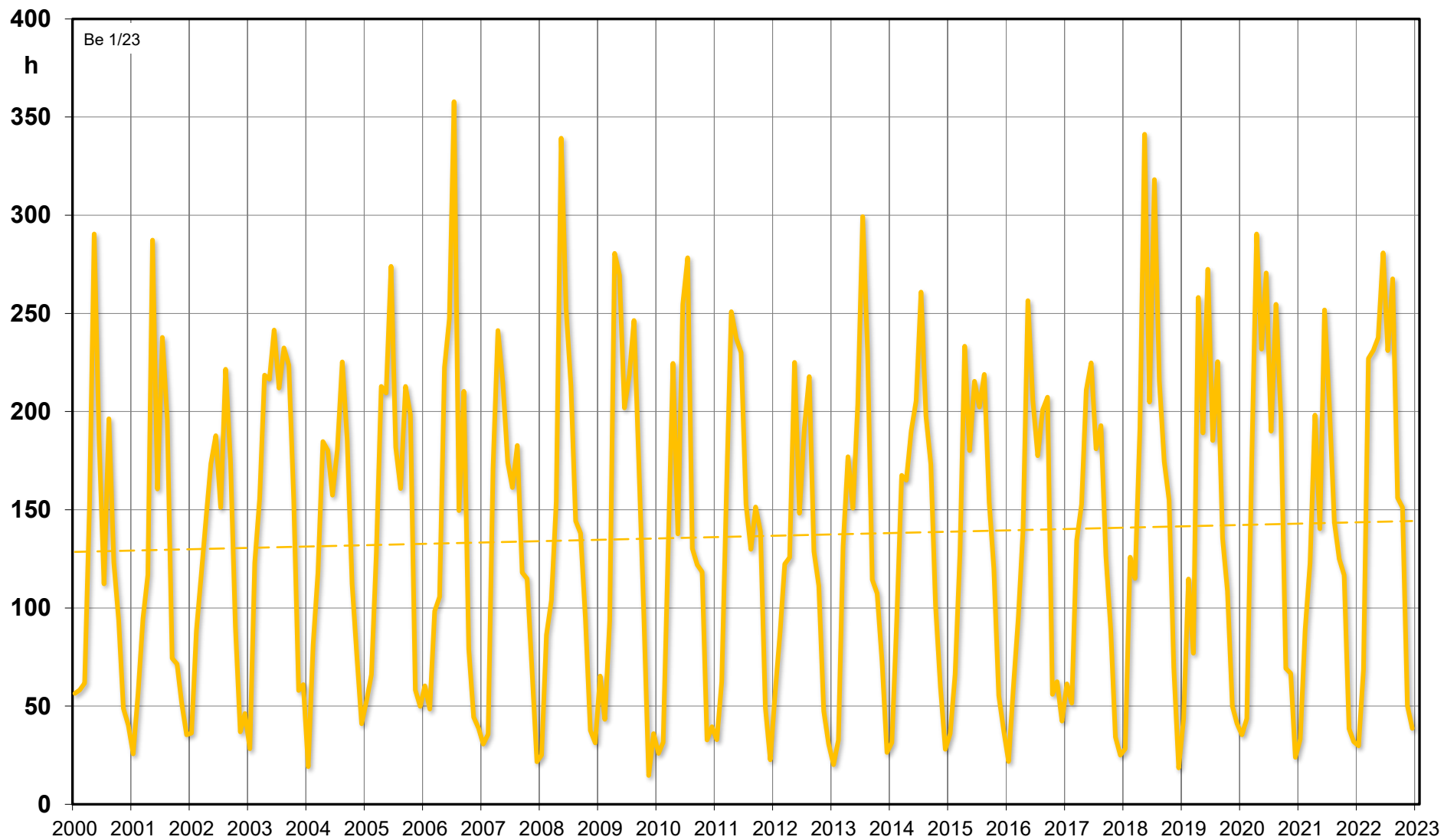


**Wasserstand der Elbe am Pegel Glückstadt und elektrische Leitfähigkeit
an der Messboje „D4 Rhinplate Nord Oberfläche“ im August 2022**

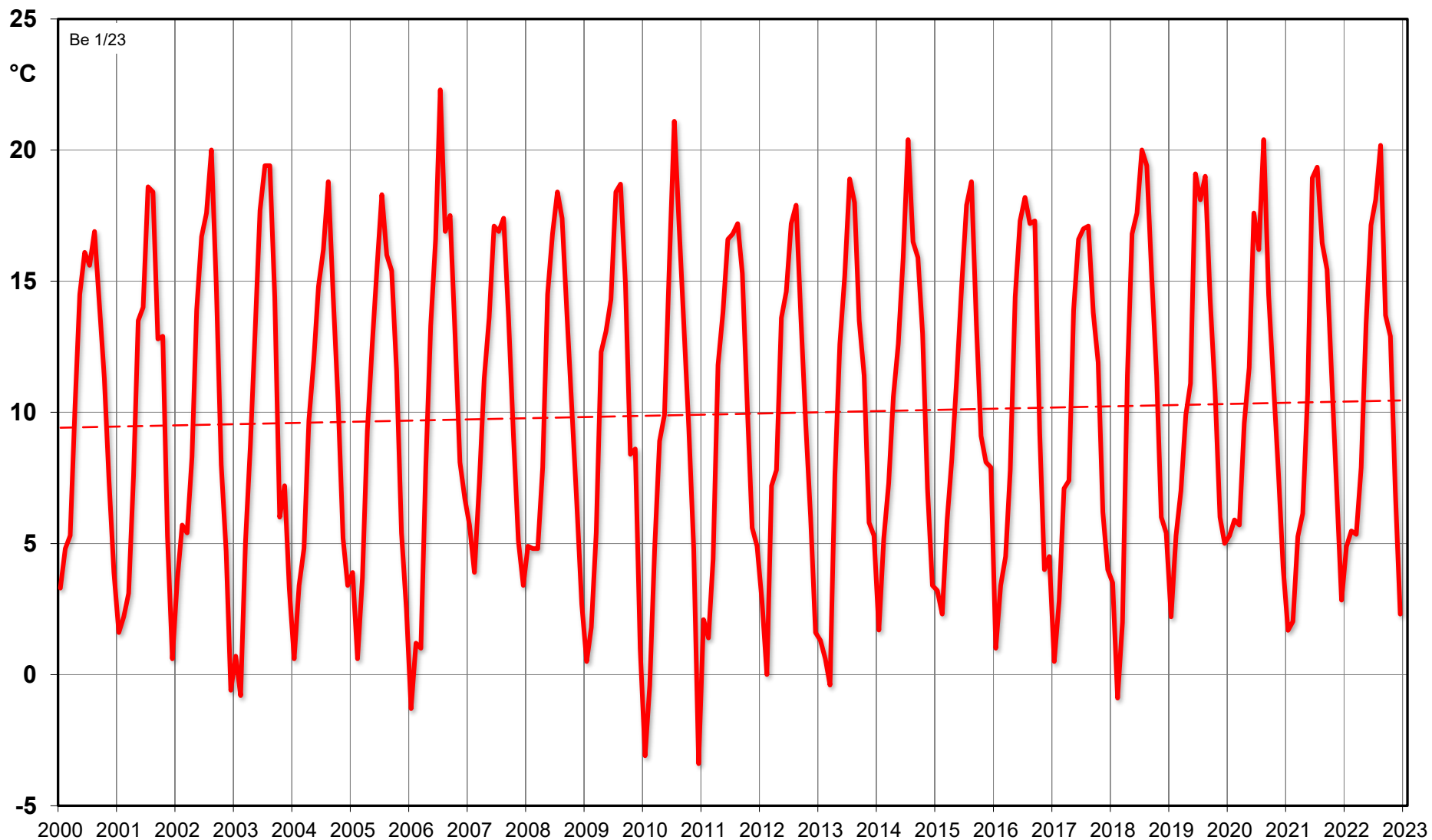
Be; Daten WSA Elbe

Entwicklung des Wetters seit dem Jahr 2000

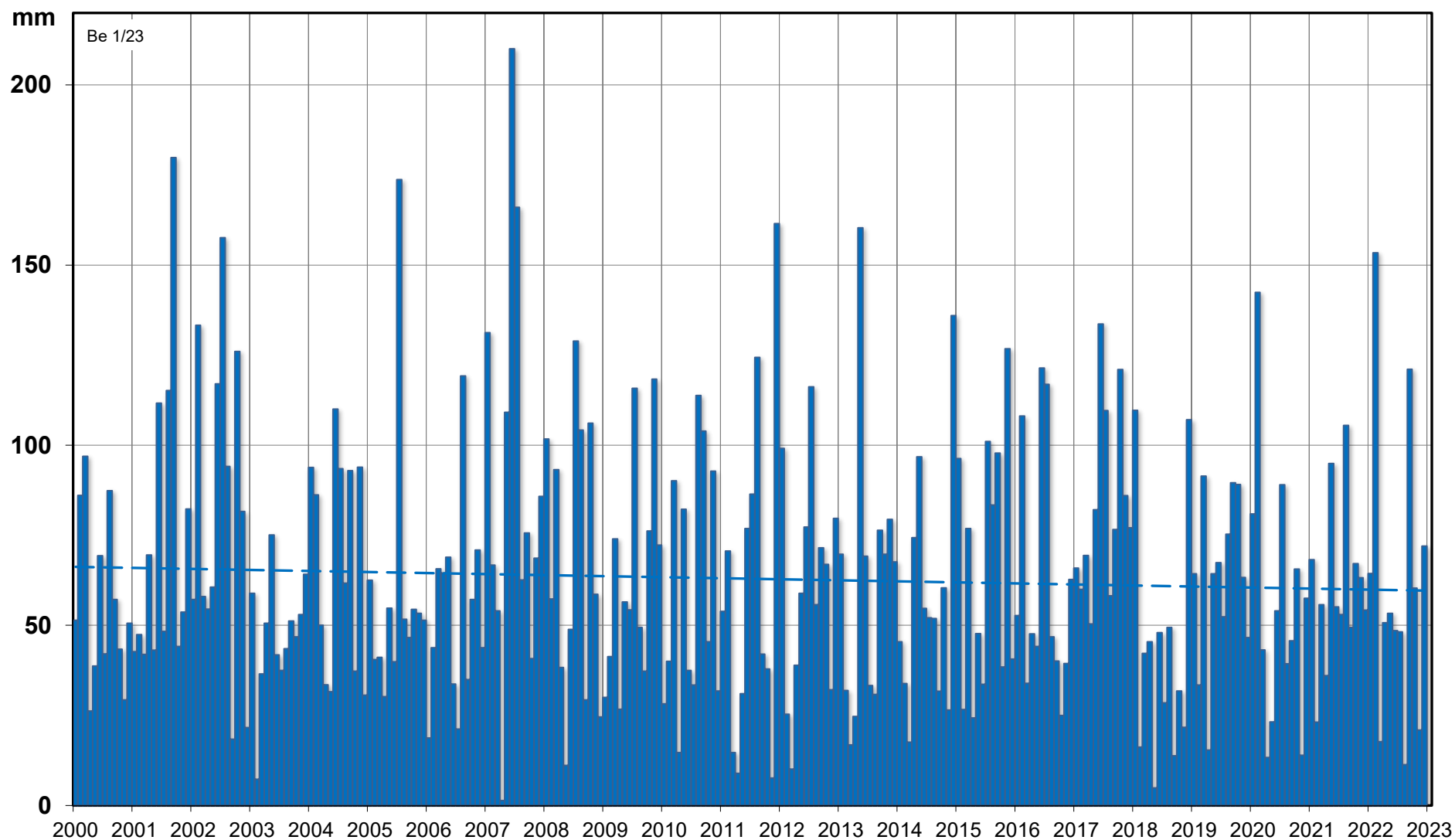




Monatliche Sonnenscheindauer (DWD Hamburg-Fuhlsbüttel) 2000 - 2022



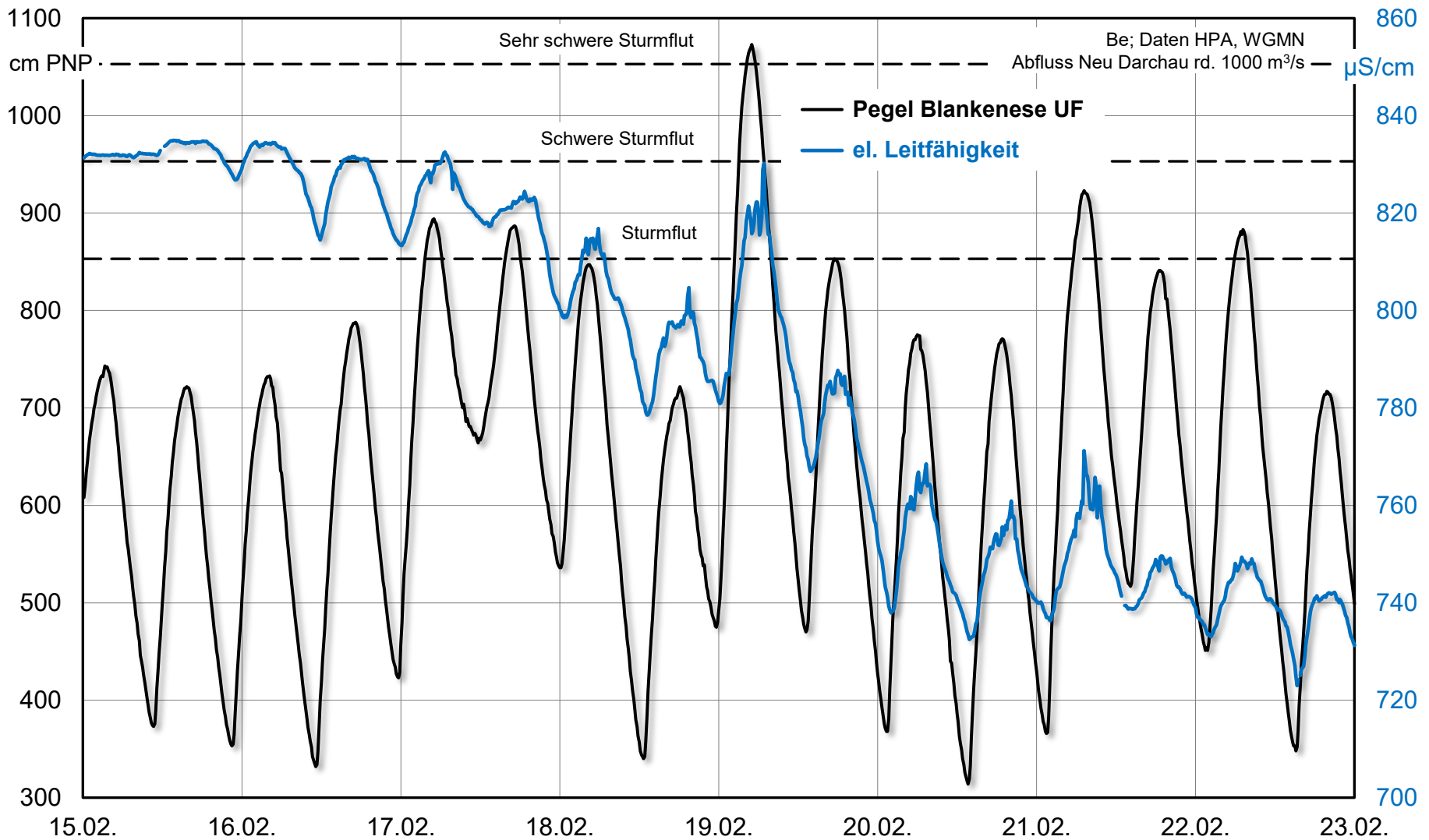
Monatsmittel der Lufttemperatur (DWD Hamburg-Fuhlsbüttel) 2000 - 2022



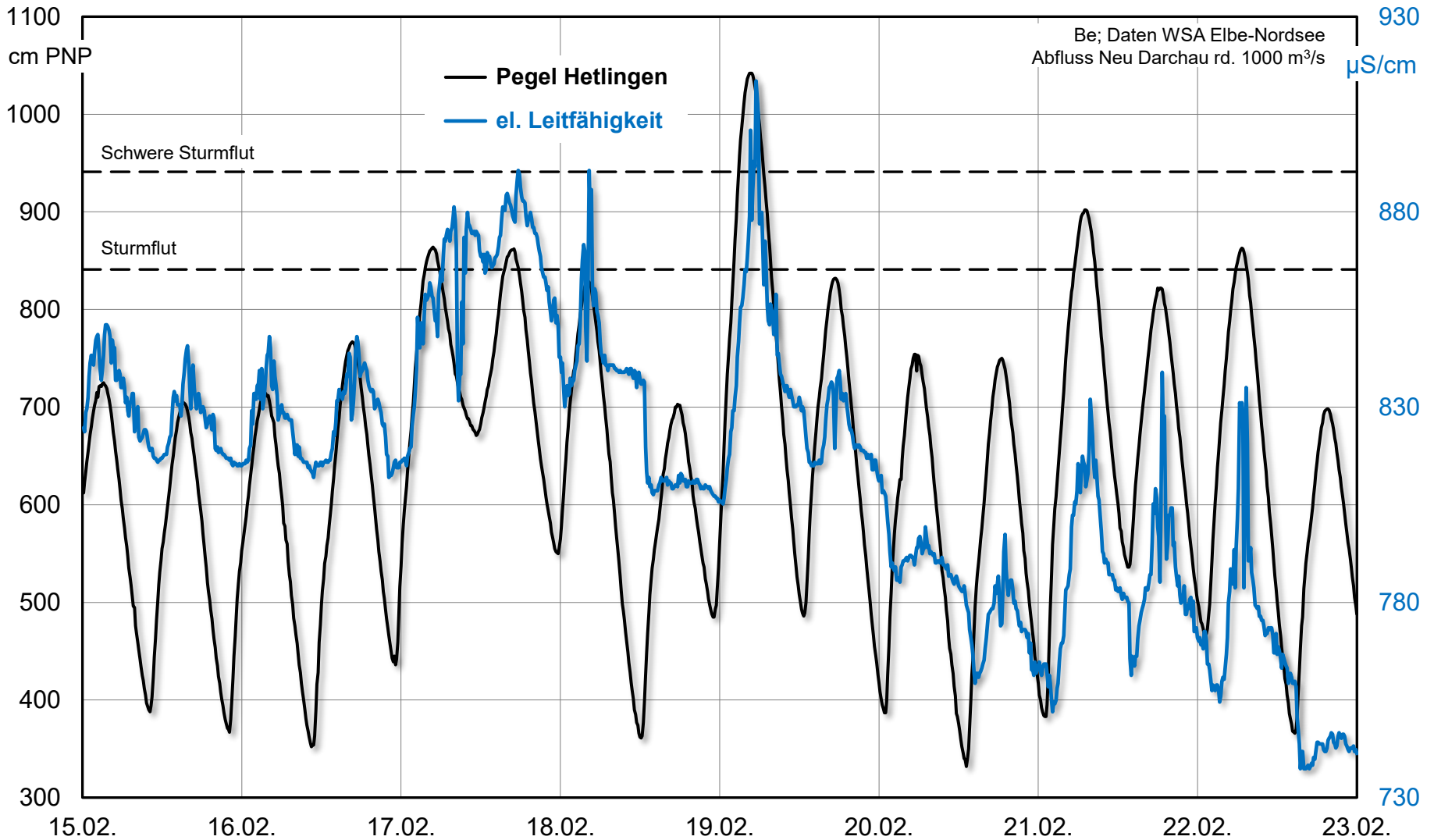
Monatlicher Niederschlag (DWD Hamburg-Fuhlsbüttel) 2000 - 2022



Sturmwirkung auf die Brackwasserzone

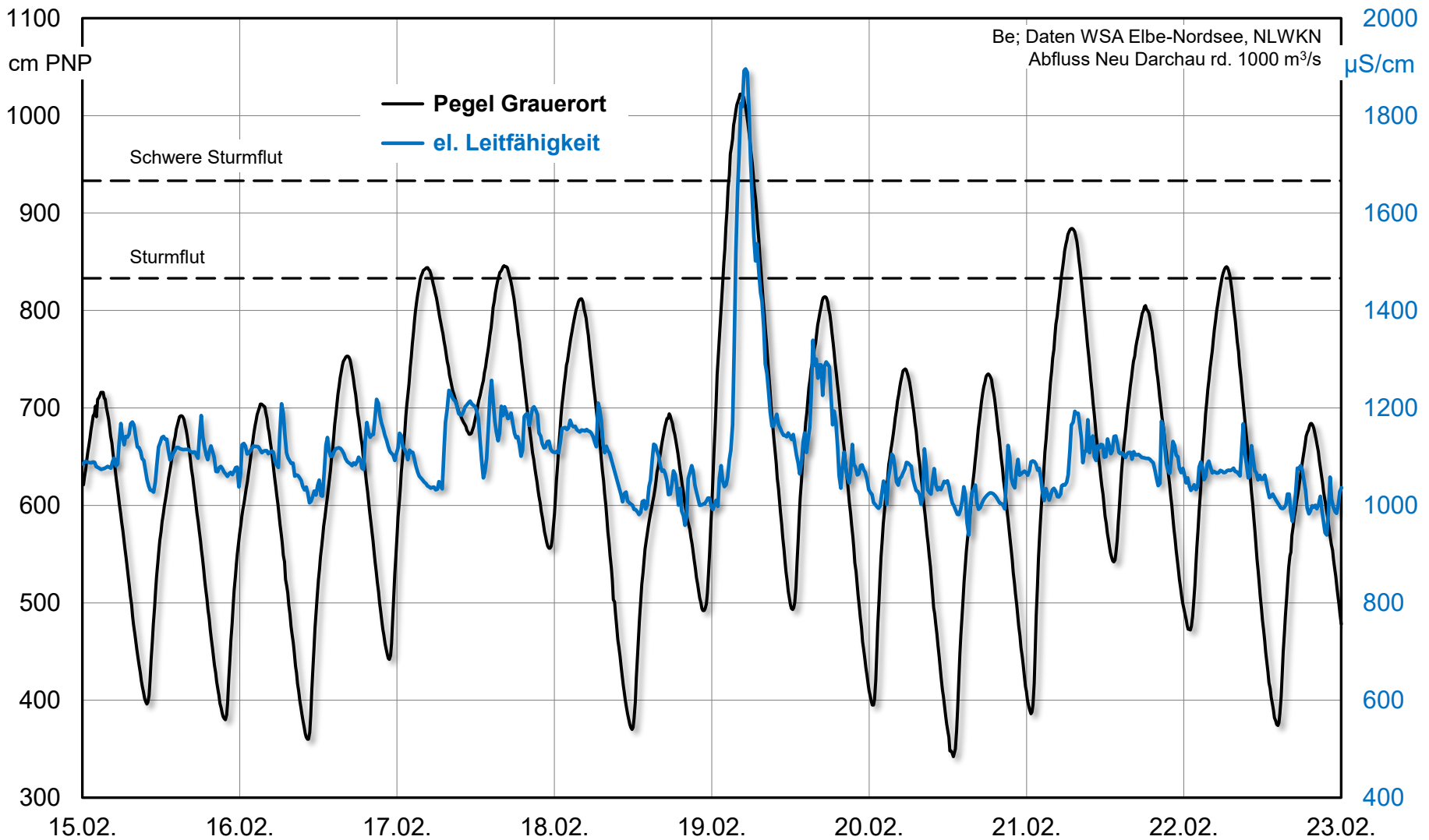


Wasserstand und Elektrische Leitfähigkeit der Elbe bei Blankenese
Sturmfluten im Februar 2022

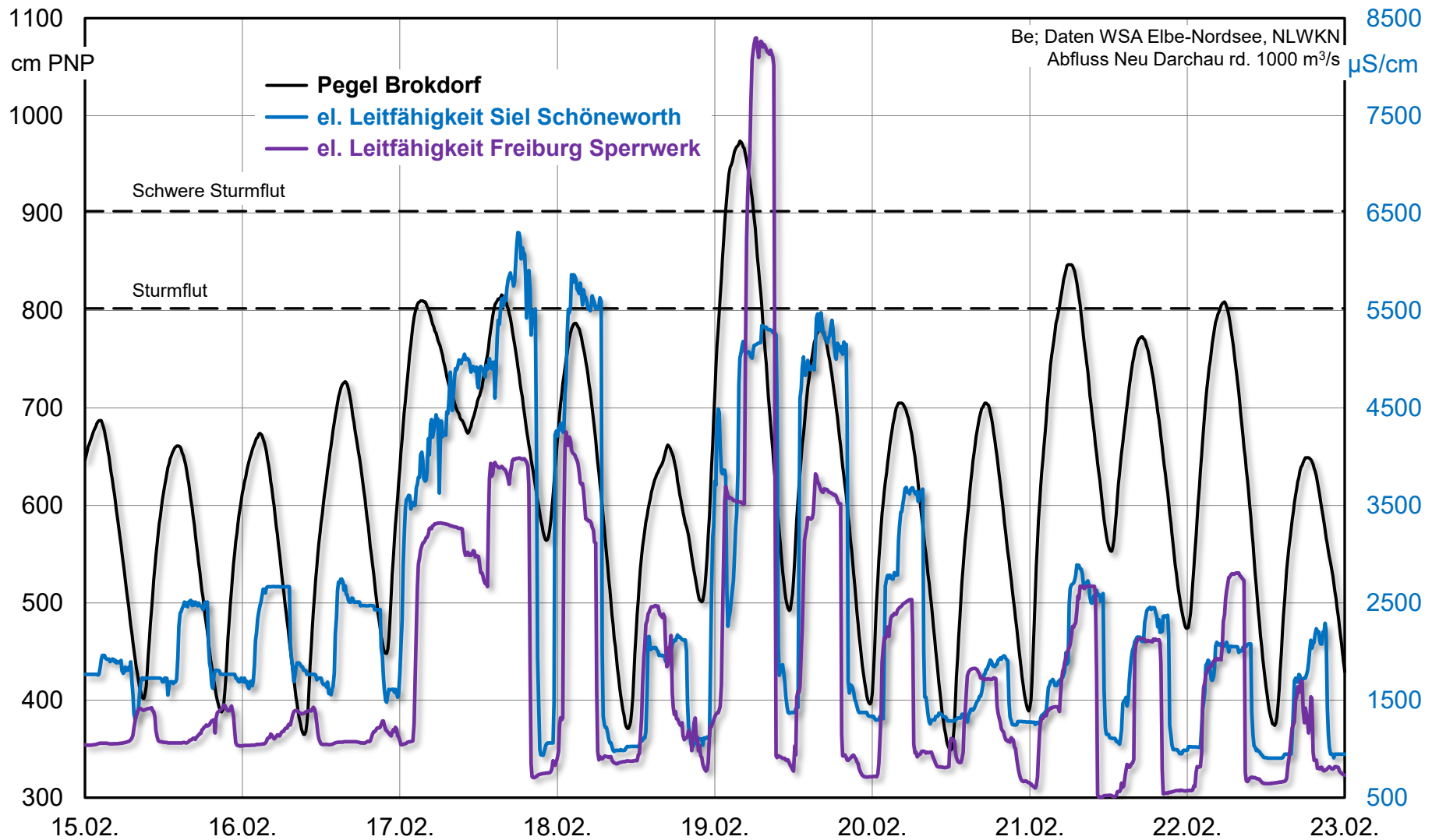


Wasserstand und Elektrische Leitfähigkeit der Elbe bei Hetlingen

Sturmfluten im Februar 2022



Wasserstand und Elektrische Leitfähigkeit der Elbe bei Grauerort
Sturmfluten im Februar 2022



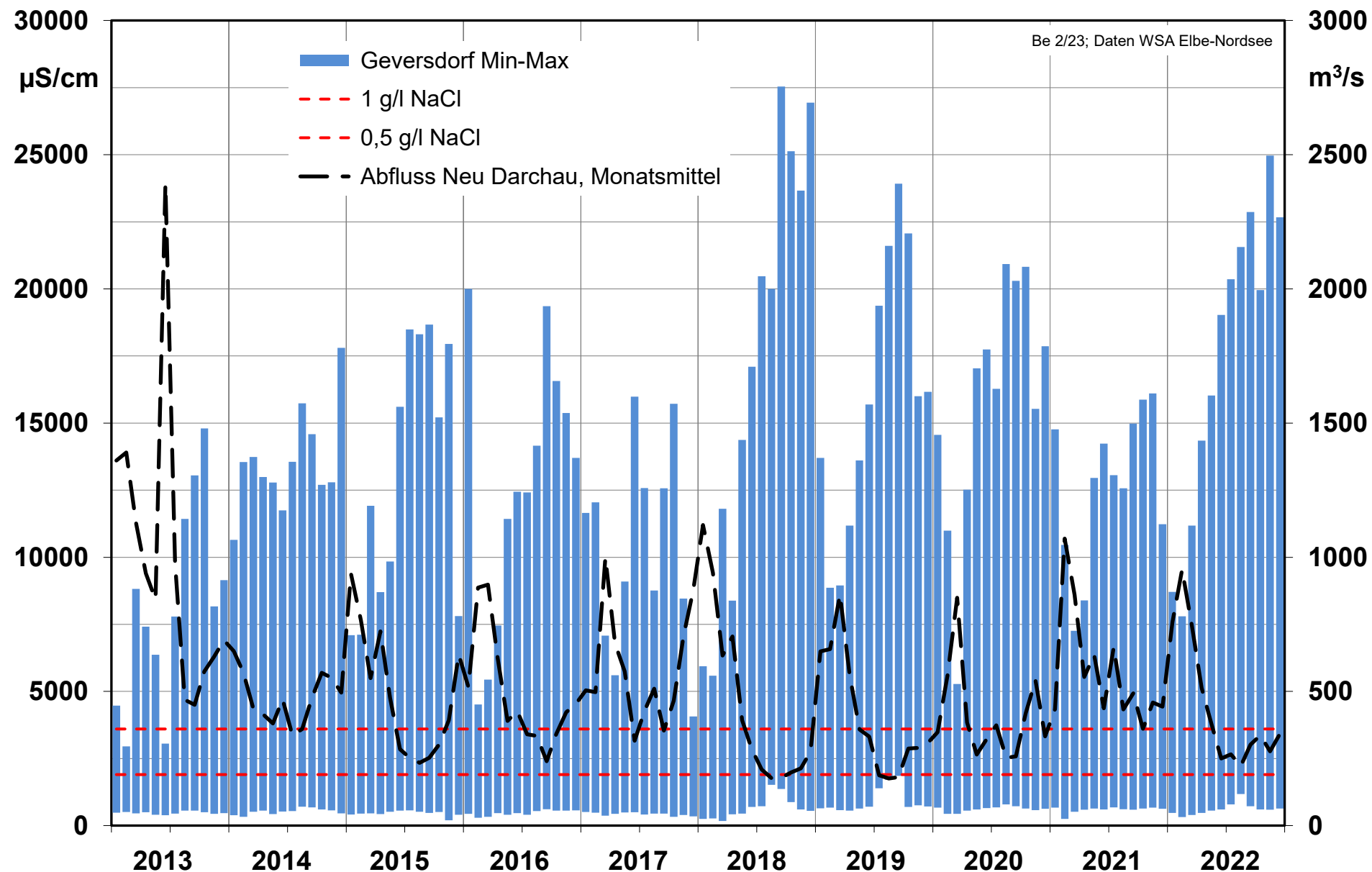
Wasserstand der Elbe am Pegel Brokdorf und Elektrische Leitfähigkeit bei Freiburg/Schöneworth

Sturmfluten im Februar 2022

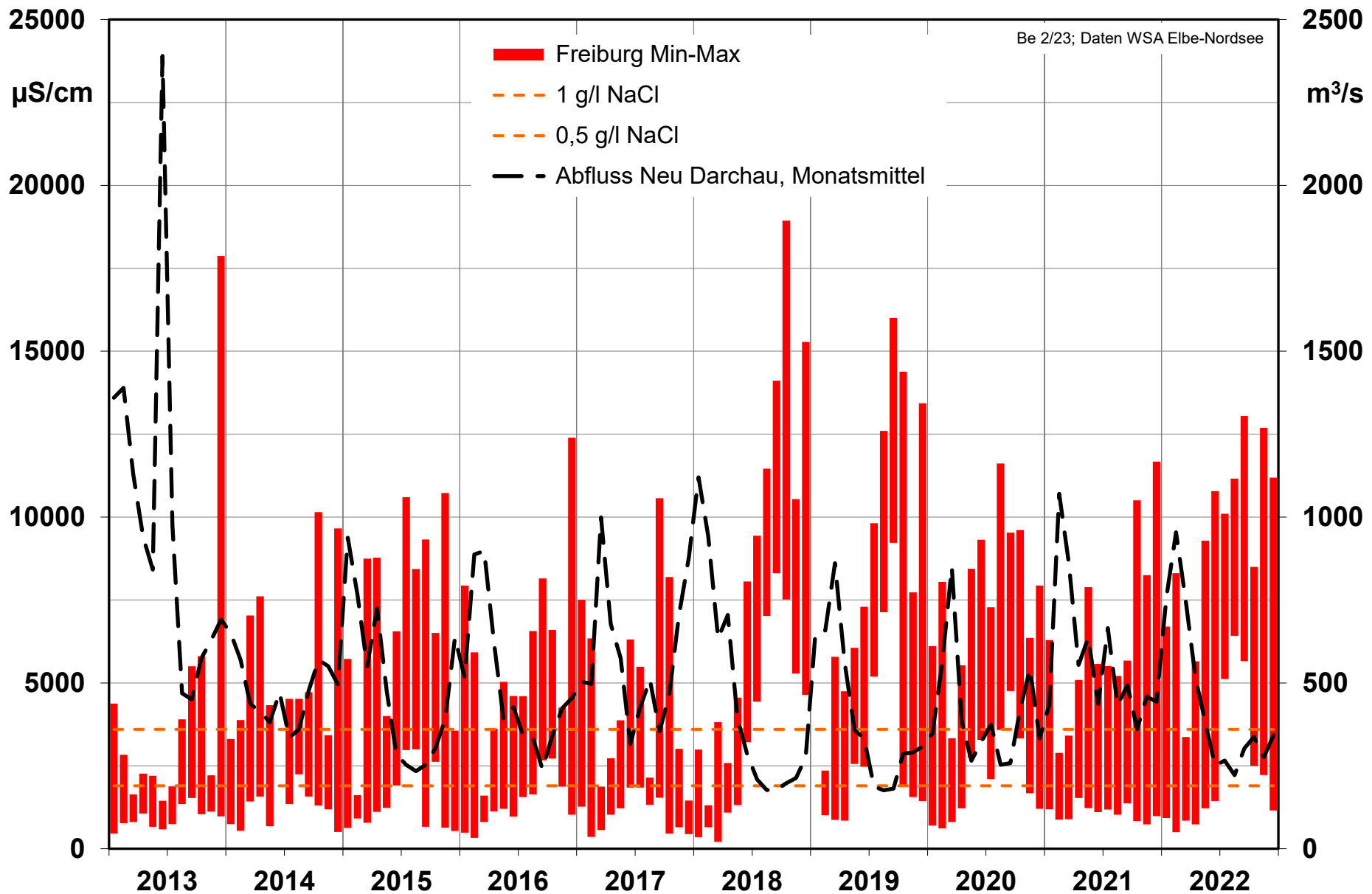
The image shows three vertical measurement towers in a body of water under a clear blue sky. The central tower is yellow and has a platform at the top. The two flanking towers are reddish-brown. The water is dark blue with some ripples. In the background, there is a line of green trees on the shore.

Zeitreihen über 10 Jahre

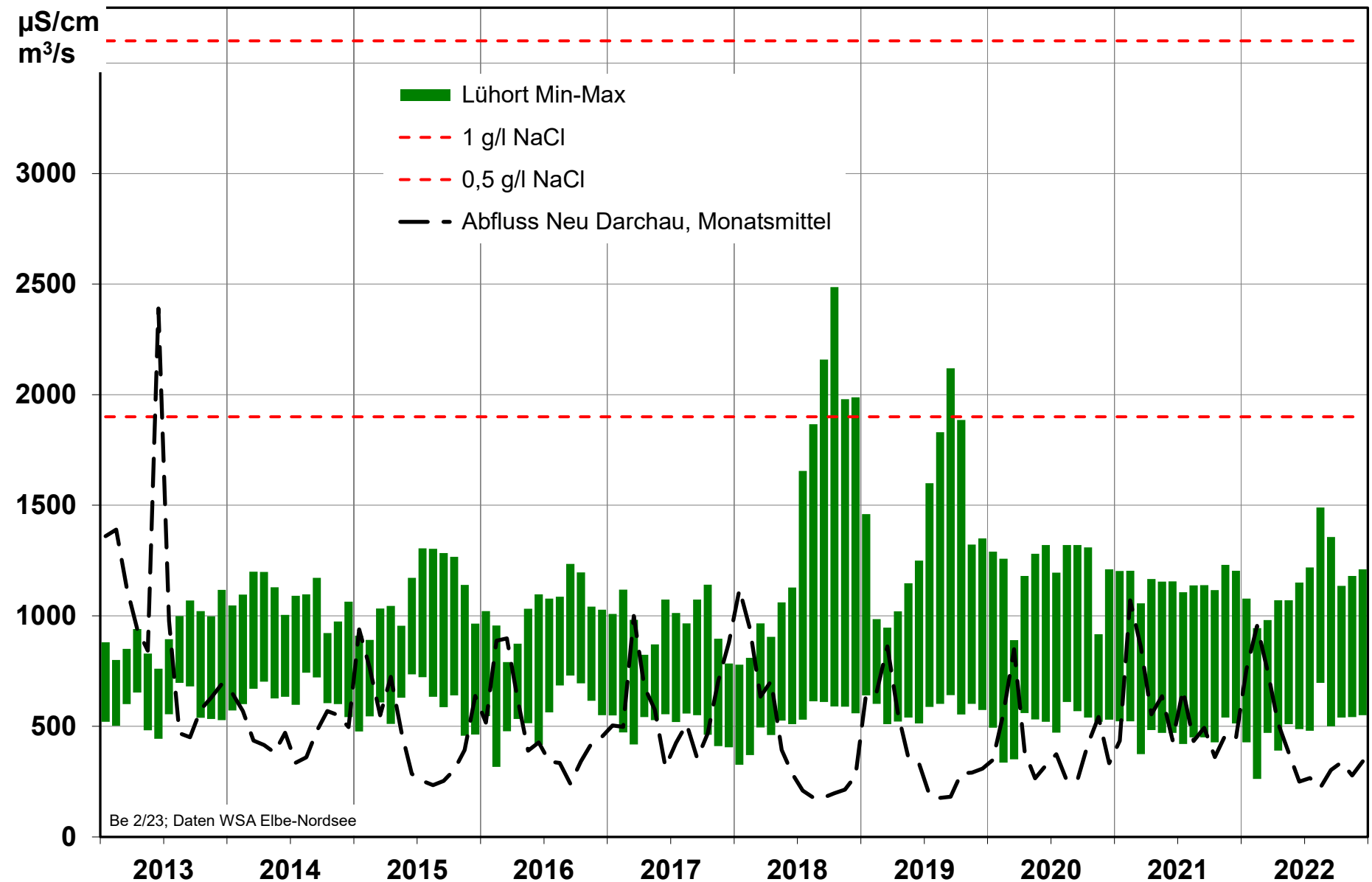
2013 - 2022



**Monats-Minimum und -Maximum der elektrischen Leitfähigkeit in der Oste
an der Brücke bei Geversdorf 2013 - 2022**



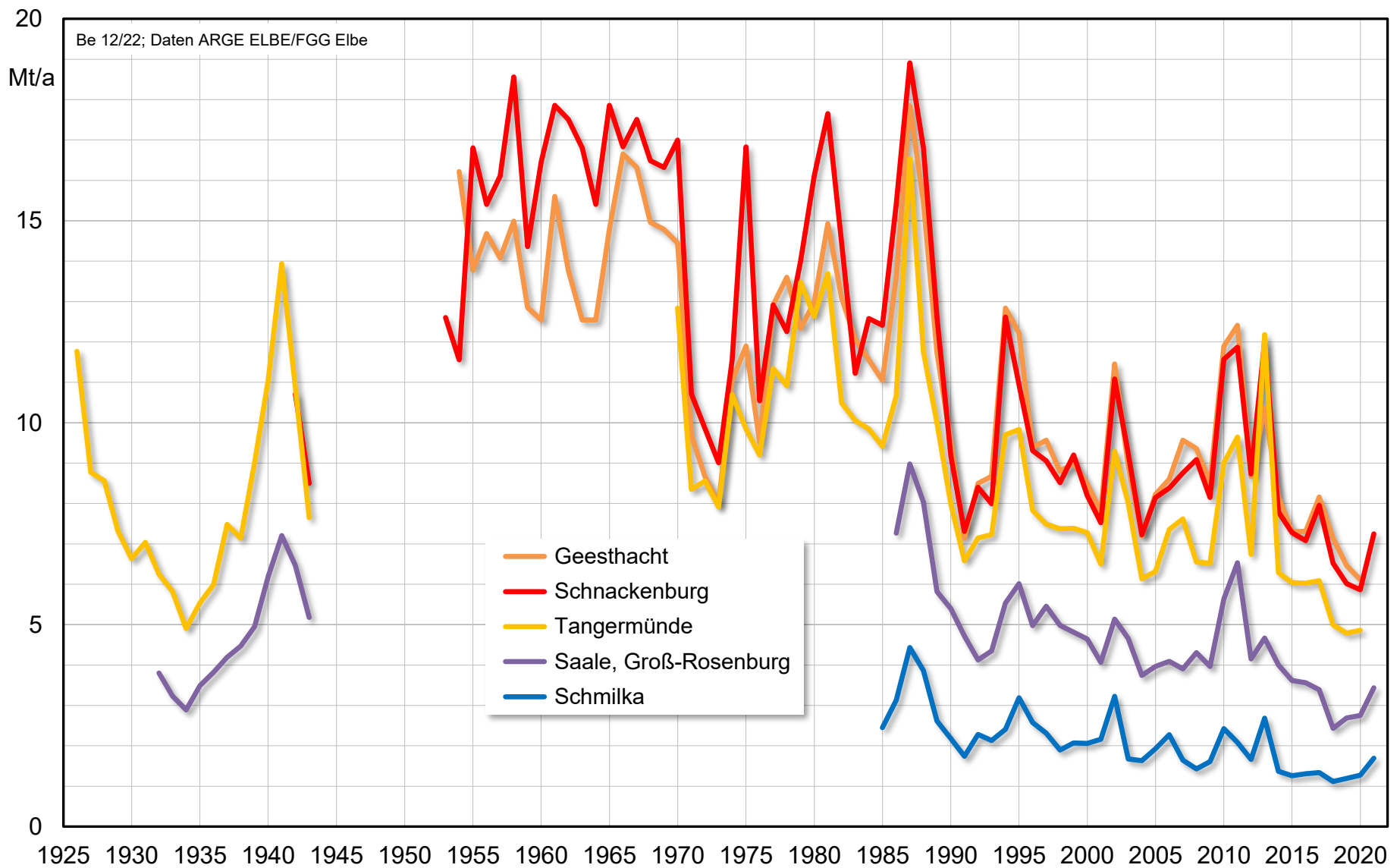
**Monats-Minimum und -Maximum der elektrischen Leitfähigkeit im Freiburger
Hafenpriell am Sperrwerk Freiburg 2013 - 2022**



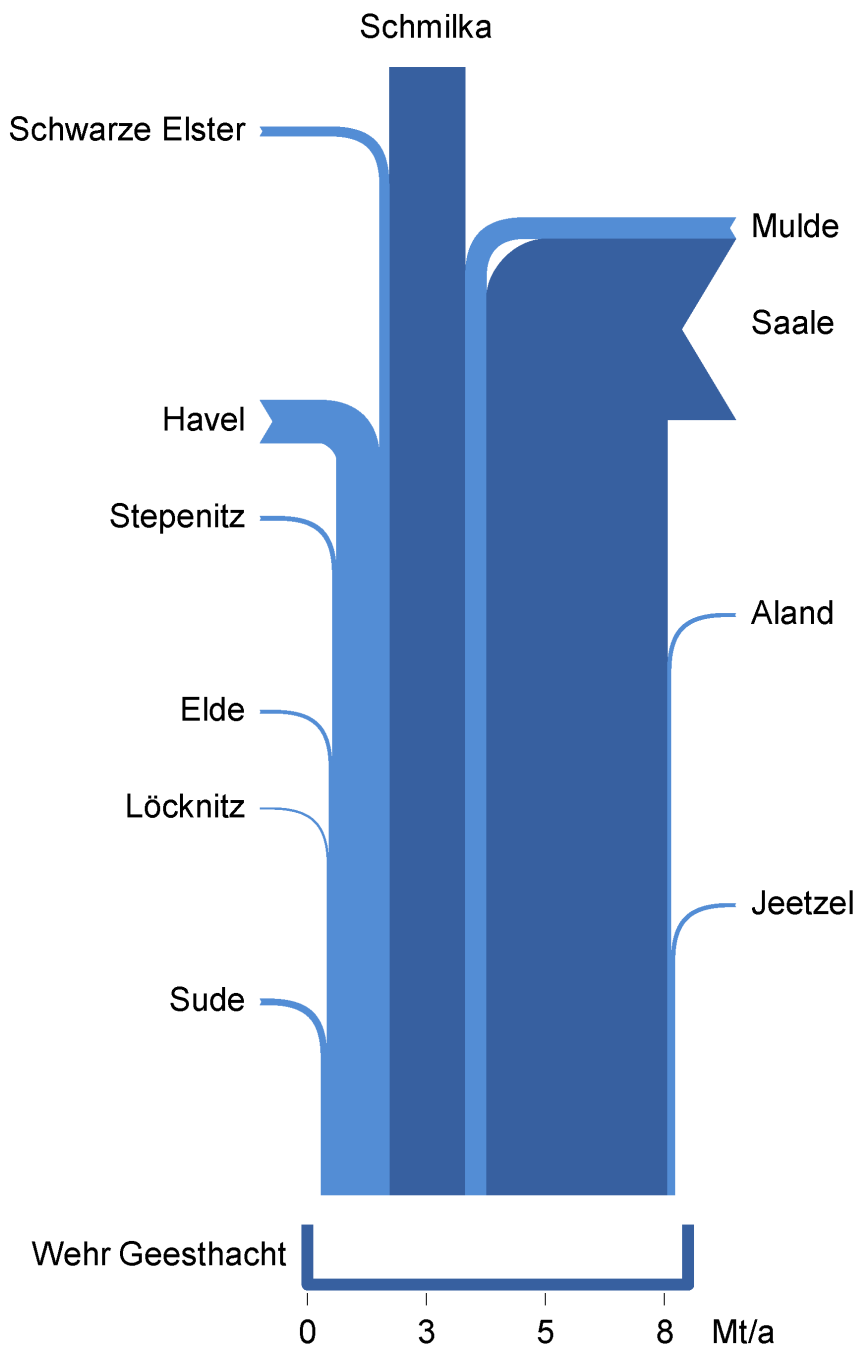
**Monats-Minimum und -Maximum der elektrischen Leitfähigkeit in der Lühе
bei Lühort 2013 - 2022**

Langjährige Entwicklung der Salzfracht, des Abflusses und der Sauerstoff- konzentration der Elbe

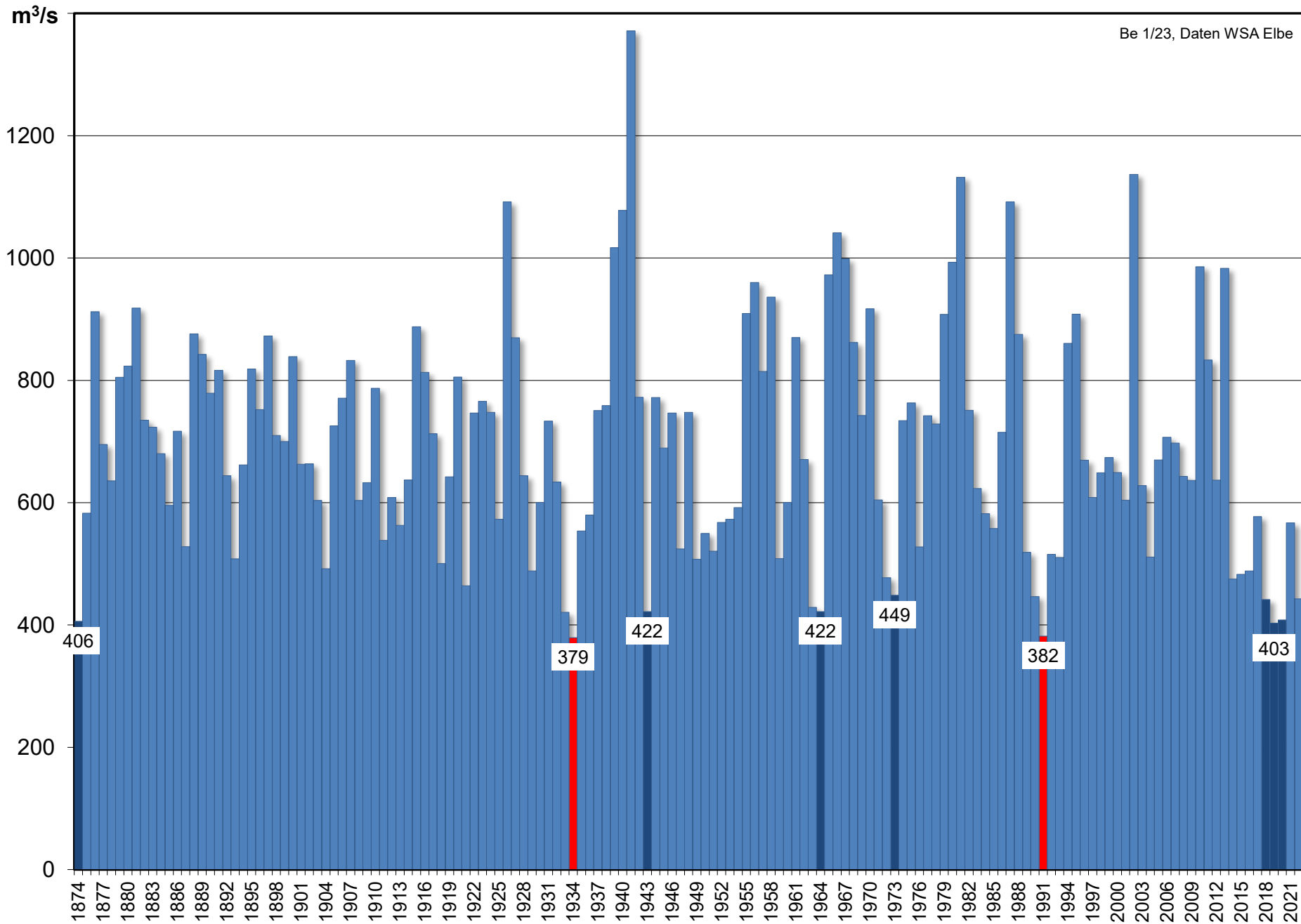




Salzfrachten [Mt/a] der Elbe - 1926 bis 2021

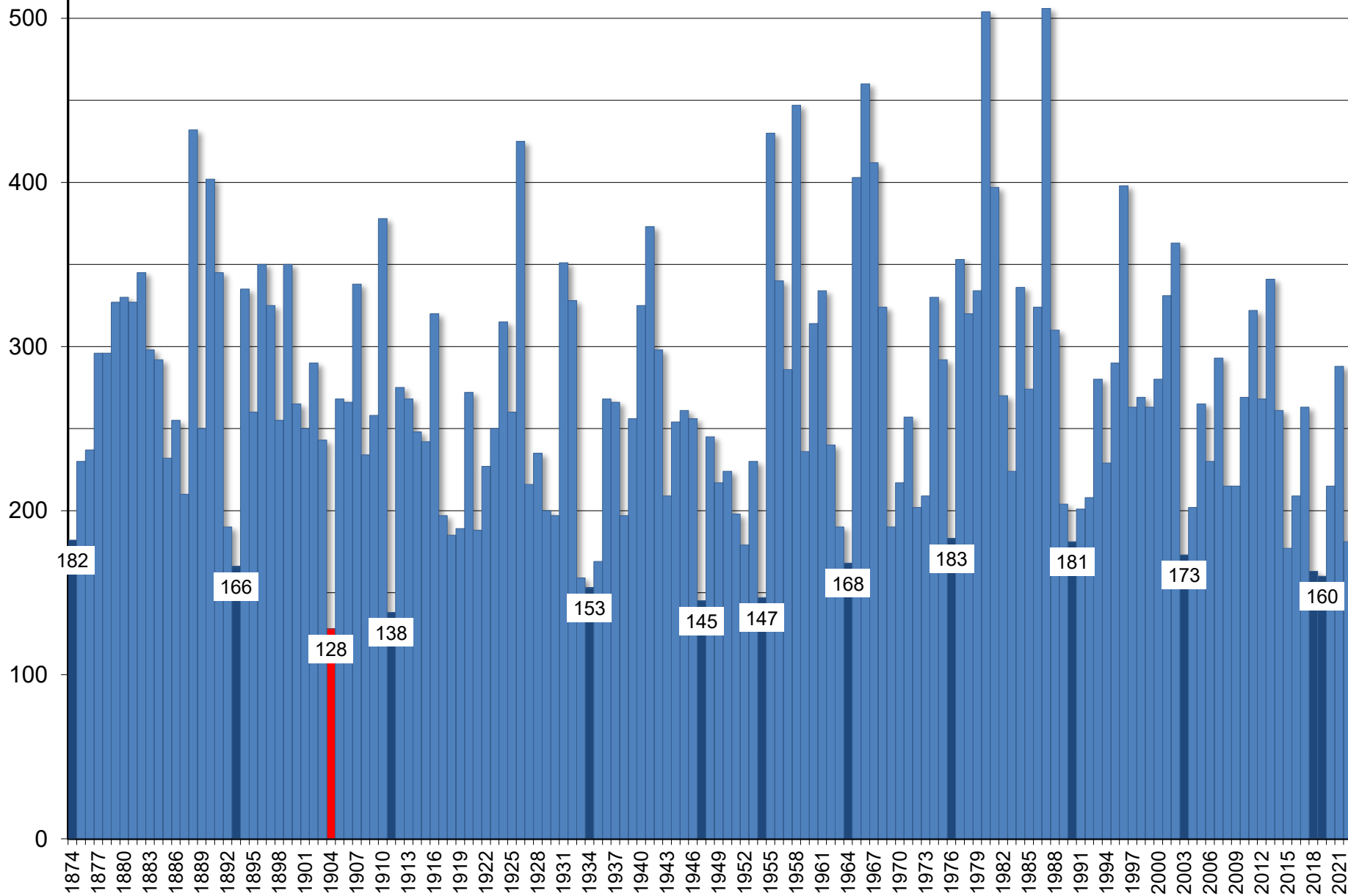


Mittlere Salz-Jahresfracht [Mt/a]
der Elbezuflüsse (2011-2020)
von Schmilka bis Geesthacht

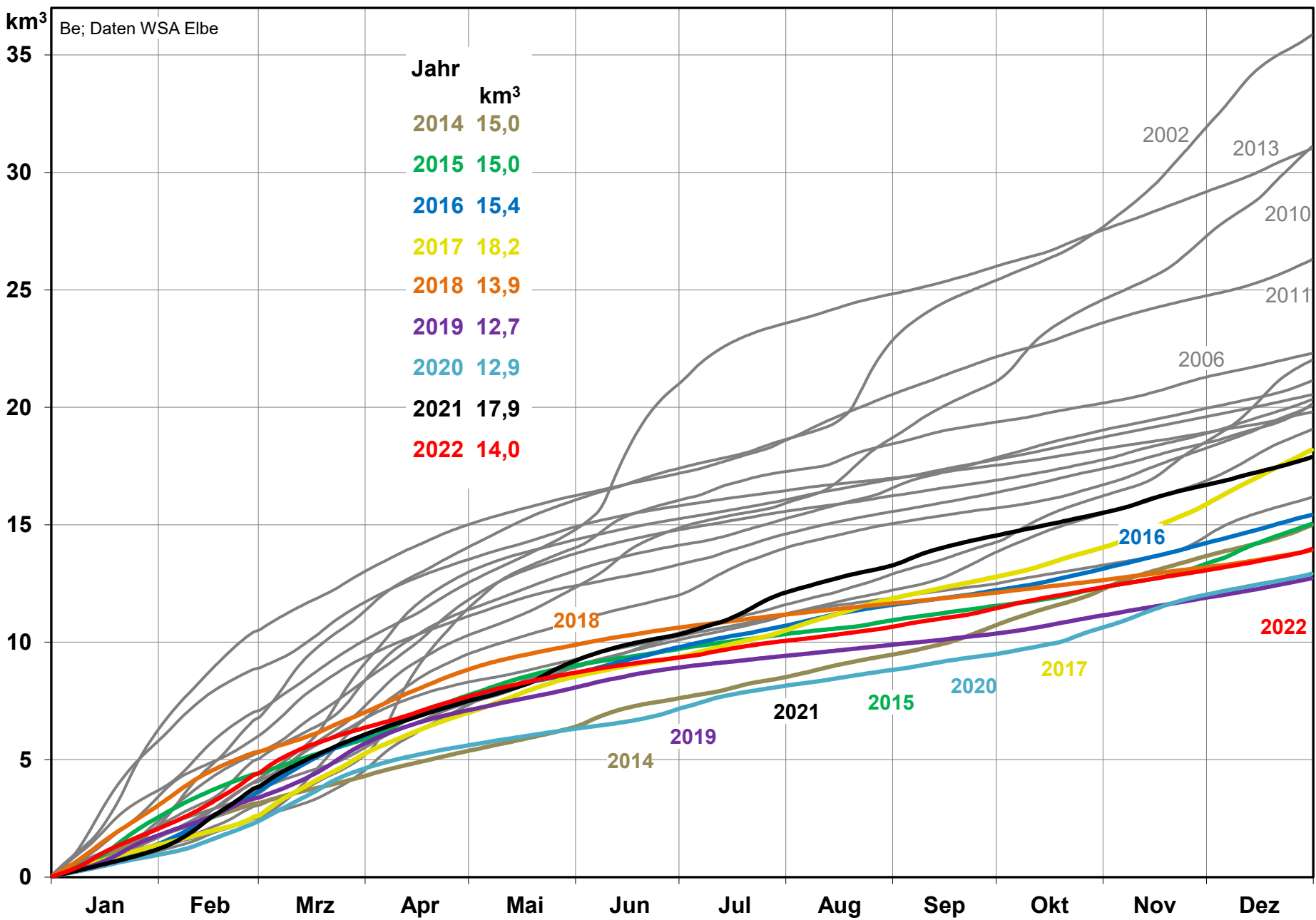
**Jahresmittelwerte des Abflusses (MQ) der Elbe am Pegel Darchau/Neu Darchau 1874-2022**

m³/s

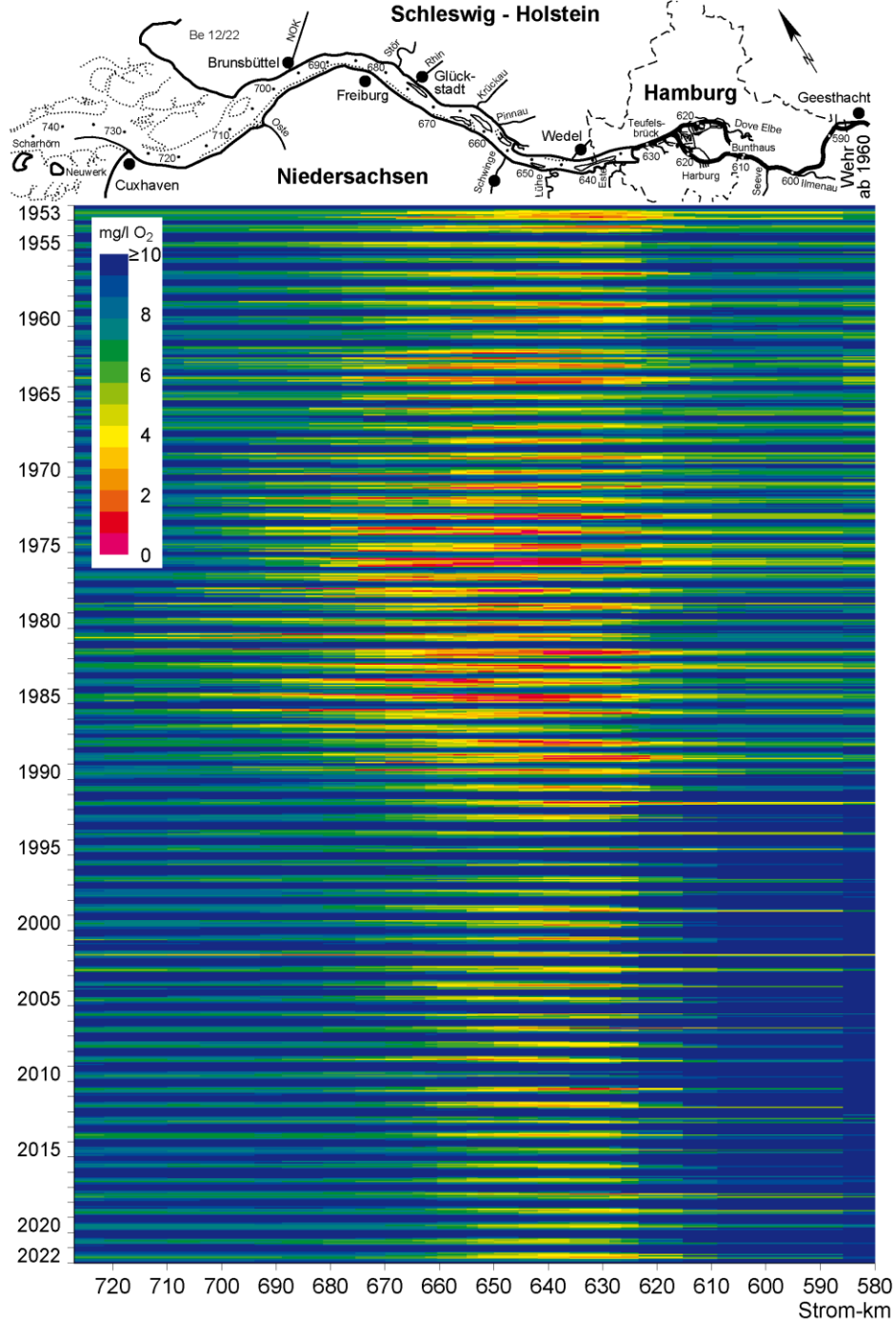
Be 1/23, Daten WSA Elbe



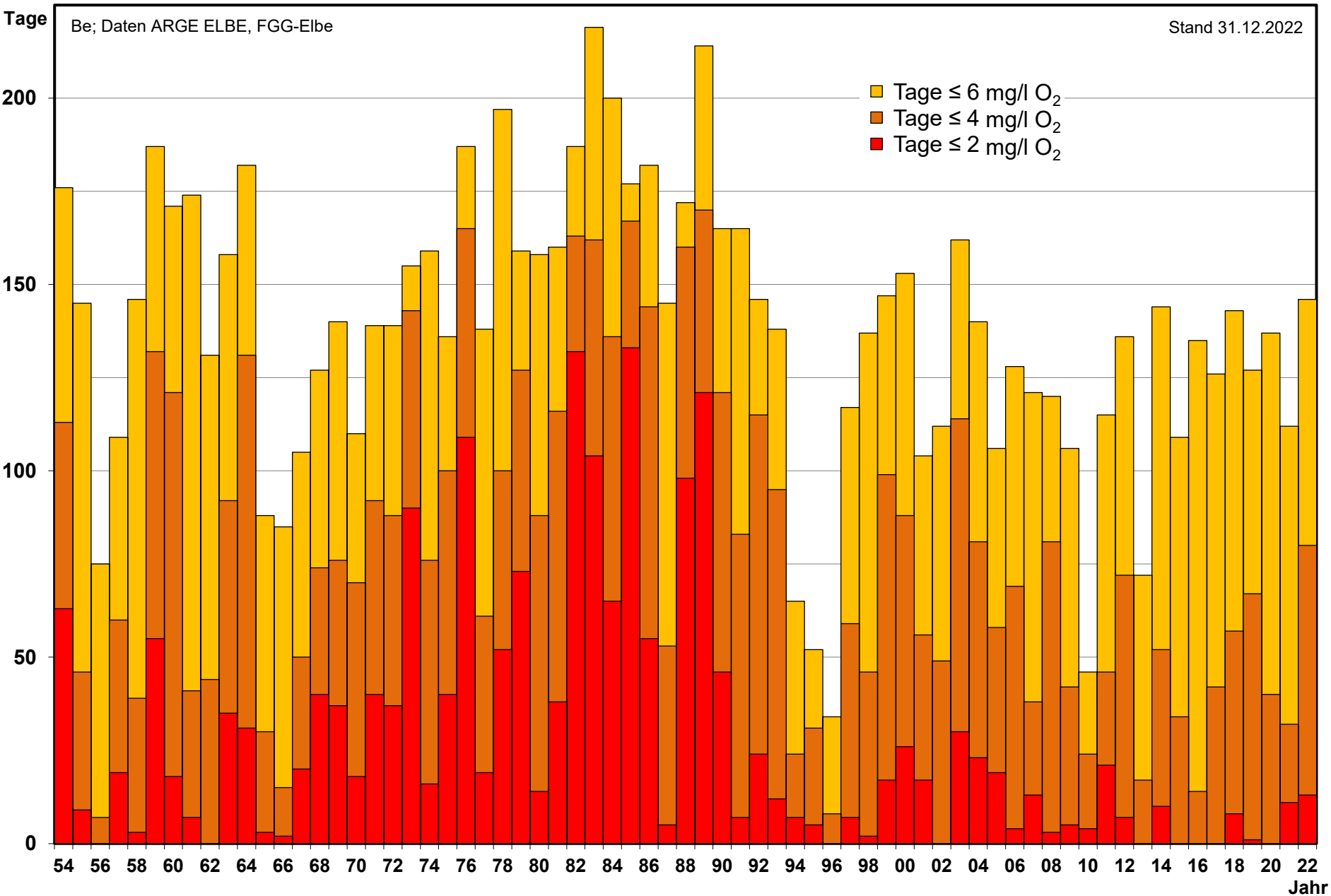
Jahresminimum des Abflusses (NQ) der Elbe am Pegel Darchau/Neu Darchau 1874-2022



Abflusssummen der Elbe am Pegel Neu Darchau – 2000 bis 2022



Sauerstoffkonzentrationen der Tideelbe von 1953 bis 2022



Anzahl der Tage mit niedrigen Sauerstoffkonzentrationen in der Elbe bei Hamburg-Seemannshöft 1954-2022



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**