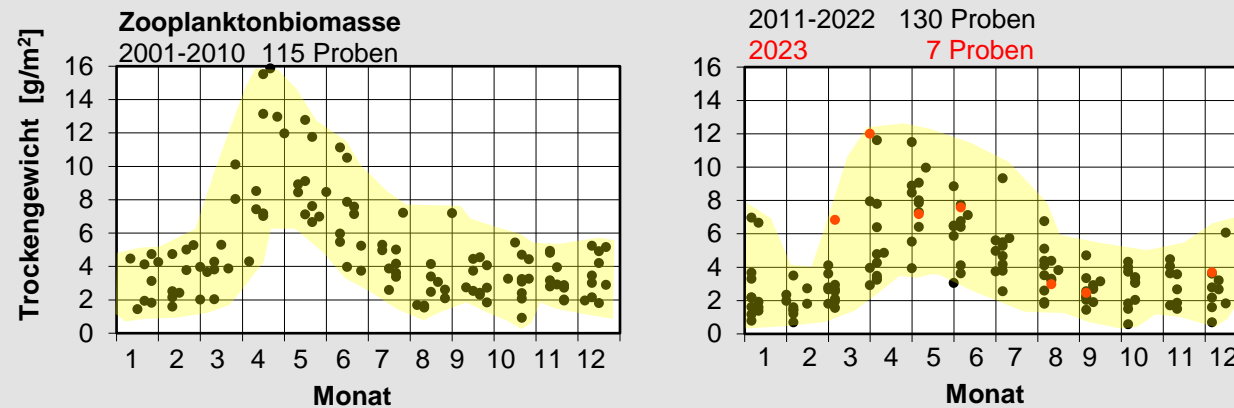


Entwicklung der Zooplanktonbiomasse (Netzzüge aus 30 m Tiefe)



Im Greifensee sind in den Monaten April und Mai regelmässig sehr hohe Zooplanktonbiomassen vorhanden. Als Folge der hohen Algendichten im Februar und März findet das Zooplankton ideale Wachstumsbedingungen vor und kann sich stark vermehren. Mit zunehmender Zooplanktondichte nimmt die Algenbiomasse in der Folge ab, und

durch das geringe Futterangebot geht auch die Zooplanktondichte allmählich wieder zurück. Die Frühlingsmaxima sind zwischen 2011 und 2023 gegenüber der Vorperiode etwas gesunken, was auf eine Verbesserung des Seezustandes hinweist.