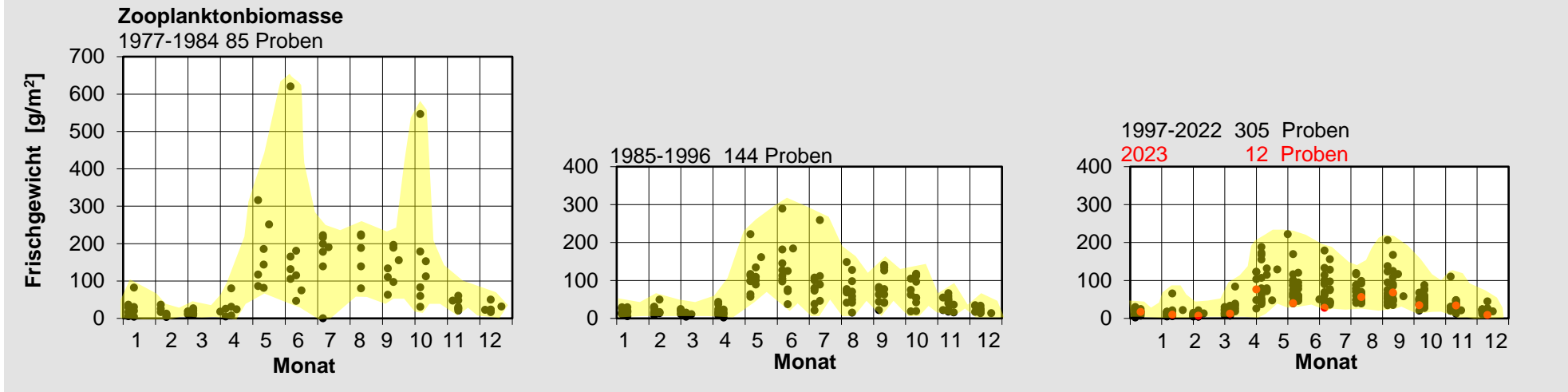


## Entwicklung der Zooplanktonbiomasse (Netzzüge aus 135 m Tiefe)

Daten der Wasserversorgung Zürich (WVZ)



Im Mai/Juni der Perioden von 1977 bis 1996 kam es jährlich, einige Wochen nach der Zunahme des Phytoplanktons, zur ausgeprägten Vermehrung der Zooplankter. Durch den verstärkten Frassdruck nahm die Al-

gendichte leicht ab, worauf auch die Zooplanktonbiomasse wieder zurückging. Seit Beginn der Messungen im Jahr 1977 sind die jährlichen Biomassemaxima deutlich zurückgegangen. Werte über 100 g/m²

Frischgewicht traten in den Perioden ab 1985 deutlich seltener auf als in der Vorperiode (im Gegensatz zu den anderen Seen wird die Zooplanktonbiomasse beim Zürichsee als Frischgewicht dargestellt).