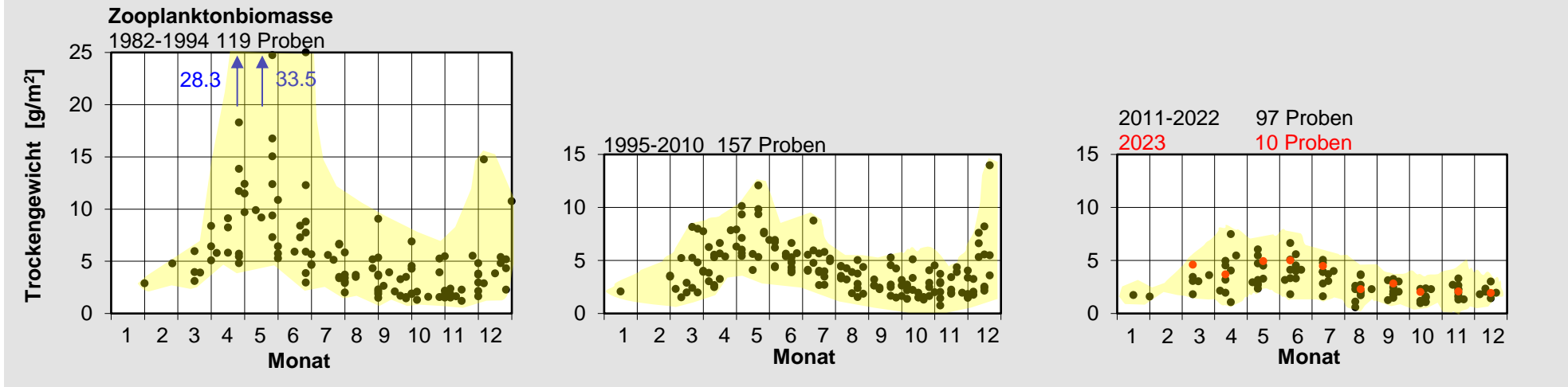


## Entwicklung der Zooplanktonbiomasse (Netzzüge aus 30 m Tiefe)



In der Periode von 1982 bis 1994 wurden im Pfäffikersee in den Monaten Mai und Juni regelmässig sehr hohe Zooplanktonbiomassen festgestellt. Die Sanierungsmassnahmen im Einzugsgebiet führten zu einer Verminderung des Nährstoffangebotes für

Algen. Die nachfolgende Reduktion der Algenbiomassen führte auch beim Zooplankton seit 1995 zu einer Abnahme der Biomasse. Die hohen Biomassen im Dezember in der Periode von 1995-2010 sind jeweils auf ein starkes Vorkommen von Wasserflö-

hen (*Daphnia* sp.) zurückzuführen. Gegenüber der Vorperiode sind die Zooplanktondichten im Frühling und Herbst seit 2011 erneut stark zurückgegangen.