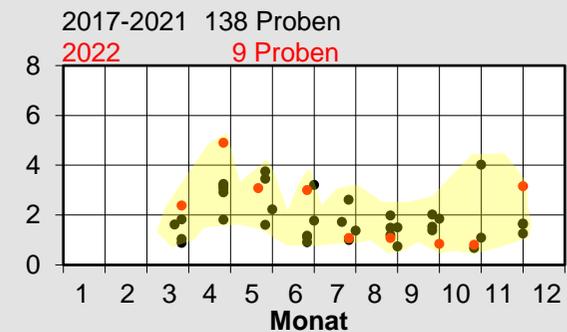
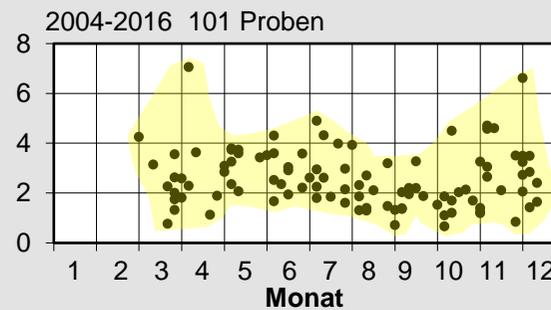
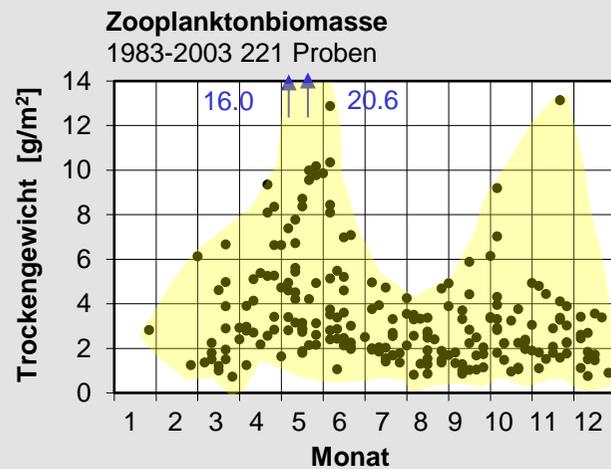


Entwicklung der Zooplanktonbiomasse (Netzzüge aus 10 m Tiefe)



In der Periode von 1983 bis 2003 wurden im Hüttnersee in den Monaten April und Mai regelmässig sehr hohe Zooplanktonbiomassen festgestellt. Die Sanierungsmassnahmen im Einzugsgebiet führten zu einer Verminderung des Nährstoffangebotes für

Algen. Parallel zum starken Rückgang der Algenbiomasse ging auch die Zooplanktonbiomasse deutlich zurück. In den letzten vier Untersuchungsjahren nahm die Zooplanktondichte gleich wie die Algendichte nochmals etwas ab.