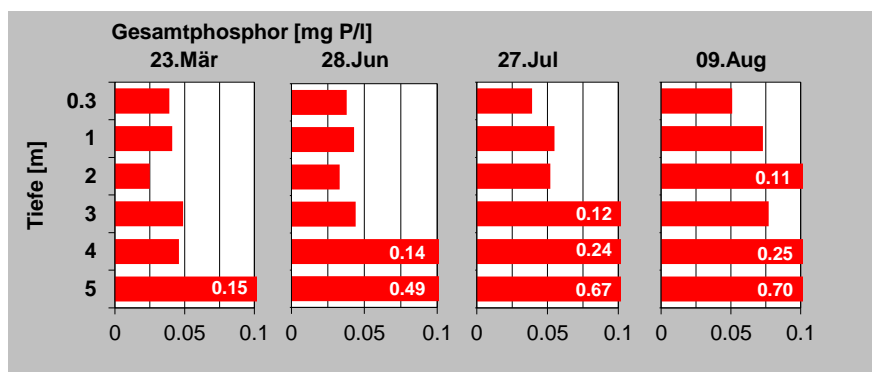
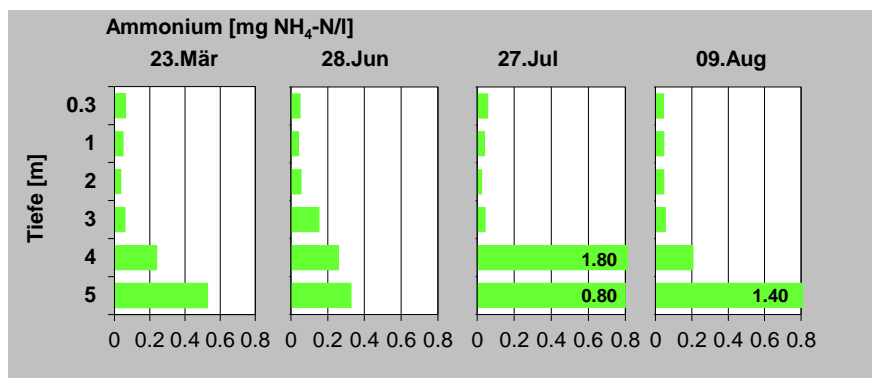
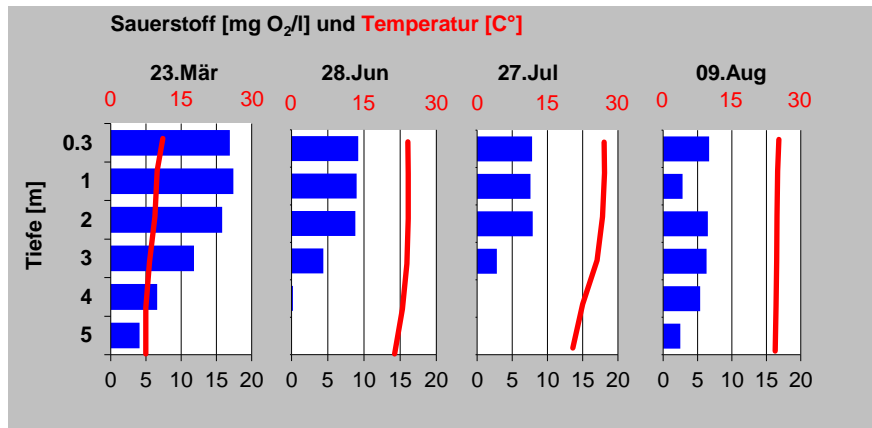


Egelsee Tiefenprofile 2022



Aufgrund der geringen Wassertiefe können starke Stürme oder anhaltende Schlechtwetterperioden auch während dem Sommerhalbjahr ein Zirkulieren der Wassermassen bis zum Grund bewirken. Bereits im Juni ist die Sauerstoffkonzentration unterhalb von 3 m sehr tief. Die geringen Sauerstoffkonzentrationen im Tiefenwasser führen zu einer Anreicherung von Ammonium im Tiefenwasser. Die Rücklösung von Phosphor aus dem Seesediment bewirkt in Sedimentnähe einen zusätzlichen Anstieg der bereits sehr hohen Gesamtphosphorkonzentration.