

er har været både ”varme” og ”kolde” somre og om hvordan klimaet vil påvirke sø-økologien. Del af et større monitoringsprogram (Z) ke og forhold i området (se noter nederst på side

land er islagte ca. 10 mdr. om året

aljeret, men i flere søer blev en tykkelse på 1,5 m tydeligt, at den maksimale tykkelse er omkring 2 m. Isen fungerer som en tyk bundfryser og derfor ikke kan huse en flora. Isen giver en isolerende effekt og udslukker lys.

temper resten

ne har haft stor betydning for mængden af næringsstoffer. Næringsstofferne er knyttet til snetykkelsen i forsommeren og sommeren. Temperaturen om sommeren. Koncentrationen af næringsstofferne er højere om sommeren. Temperaturen er højere om sommeren, og mængden af næringsstoffer er høj (Figur 1). De højere koncentrationer tyder på, at der er en øget tilførsel af næringsstoffer. Fytoplanktonbiomassen varierer mere i sommeren.