

1. Einleitung	5
2. Methode	6
3. Versuchsergebnisse	7
3.1 Peptonabbau, Wasserchemismus und Populationsdynamik	7
3.2 Die Reaktion von Aufwuchsciliatengesellschaften	10
3.3 Autökologische Befunde zur Temperaturtoleranz	12
4. Folgerungen	14
5. Zusammenfassung	16
6. Literaturverzeichnis	17