

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	i
Danksagung	ii
Zusammenfassung	iii
Einleitung	1
Süßgewässer in MV und NRW und ihre Fischfauna	1
Parasiten der heimischen Fischarten	3
Parasitologie und aquatische Ökosysteme	4
Fischparasiten als biologische Indikatoren	6
Typische Fischarten der heimischen Süßgewässer	10
Einflüsse von Pathogenen auf das Tierwohl	17
Fungi - Pilze	29
Protozoa - Einzeller	31
Apicomplexa	35
Ciliophora - Wimperntierchen	40
Myxozoa	69
Monogenea - Hakensaugwürmer	93
Digenea - Saugwürmer	118
Cestoda - Bandwürmer	154
Nematoda - Fadenwürmer	180
Acanthocephala - Kratzer	213
Hirudinea - Blutegel	224
Crustacea - Krebstiere	230
Bivalvia - Muscheln	243
Zusammenfassende Diskussion	248
Ektoparasiten	248
Endoparasiten	253
Fazit und Ausblick	257
Index	260
Eigene Anmerkungen	264
Über die Autoren	266