

Inhalt

	Seite
1	Organisation8
2	Ziele und Aufgaben9
3	Projekte und Daueraufgaben10
3.1	Projekte und Daueraufgaben 10
3.1.1	Erprobung weiterer Verfahren zur Erfassung des Fettgehaltes am lebenden Karpfen 10
3.1.2	Sauerstoffgehalt in Karpfenteichen bei verschiedenen Belüftungsstrategien 12
3.1.3	Maßnahmen zur Steigerung der Naturnahrung in Karpfenteichen 15
3.1.4	Untersuchung der Proteasen-Nutzung zur Bekämpfung von Fischviren in Aquakulturen 18
3.1.5	Projekt zum bayernweiten Kormoranmanagement - Kormoranbeauftragter für Nordbayern 20
3.1.6	Einsatz von Kürbiskernpresskuchen in Futtermitteln für Regenbogenforellen (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): Einfluss auf Leistungsparameter, Produktqualität und Darmgesundheit 21
3.1.7	Einsatz von Kürbiskernpresskuchen in Futtermitteln für Bachsaiblinge (<i>Salvelinus fontinalis</i>): Einfluss auf Leistungsparameter, Produktqualität und Darmgesundheit 22
3.1.8	Einsatz von Kürbiskernpresskuchen in Futtermitteln für Afrikanische Welse (<i>Clarias gariepinus</i>): Einfluss auf Leistungsparameter, Produktqualität und Darmgesundheit 23
3.1.9	Einsatz von Kürbiskernpresskuchen in Futtermitteln für Europäische Welse (<i>Silurus glanis</i>): Einfluss auf Leistungsparameter, Produktqualität und Darmgesundheit 24
3.1.10	Tierwohl in der Aquakultur: Untersuchungen zur Beurteilung der Belastungen für Fische in der semi-intensiven und intensiven Fischhaltung in Bayern 25
3.1.11	Praxiserprobung eines innovativen Verfahrens in der Wels-Aquakultur: Hälterung mit stressfreiem selbstständigen Überschwimmen der Fische zur Schlachtung 27
3.1.12	Empfehlungen zur Betäubung und Schlachtung von Regenbogenforellen und Karpfen 29
3.2	Fluss- und Seenfischerei 30
3.2.1	Untersuchungen zum Befall von Aalen mit dem Schwimmblasenwurm <i>Anguillicoloides crassus</i> 30

3.2.2	Ökologische Bewertung von Fischbeständen in den Gewässern Bayerns zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie.....	32
3.2.3	Fischereibiologische Untersuchungen an Renkenbeständen in Voralpenseen.....	34
3.2.4	Untersuchungen zum Bestand der Seeforelle (<i>Salmo trutta</i>) im Starnberger See	38
3.2.5	Untersuchungen zum Bestand des Seesaiblings (<i>Salvelinus cf. umbla</i>) im Starnberger See	41
3.2.6	Fischerbrütung und Besatz des Bodensee-Obersees	44
4	Kooperationen	46
5	Veröffentlichungen und Fachinformationen	47
5.1	Veröffentlichungen.....	47
5.1.1	Gutachten und Stellungnahmen	49
5.2	Veranstaltungen, Tagungen, Vorträge und Kooperationen.....	51
5.2.1	Vorträge.....	51
5.2.2	Führungen, Exkursionen	57
5.2.3	Abschlussarbeiten und Dissertationen.....	57
5.2.4	Fernsehen, Rundfunk	59
5.2.5	Ausstellungen	59
5.2.6	Aus- und Fortbildung, Fortbildungsveranstaltungen	59
5.2.7	Ausländische Gäste	64
5.2.8	Seminare, Symposien, Tagungen, Workshops.....	64
5.2.9	Mitgliedschaften und Mitarbeit in Arbeitsgruppen.....	65
5.2.10	Vorlesungen	67