

Inhalt

	Seite
1 Organisation	8
2 Ziele und Aufgaben	9
3 Projekte und Daueraufgaben	10
3.1 Fischhaltung und Fischzucht.....	10
3.1.1 Einfluss von Schutzkäfigen auf die Verluste durch Kormorane im Karpfenteich	10
3.1.2 Modellprojekt zur Kormoranproblematik – Schwerpunkt Teichwirtschaft im Aischgrund und der Waldnaabaue	13
3.1.3 Erstellung eines Fotoarchives „Karpfenteichwirtschaft“	14
3.1.4 Nährstoffanalyse von Wasserpflanzen	16
3.1.5 Untersuchung zum Zusammenhang zwischen der Bewirtschaftung von Karpfenteichen und zu möglichen Auswirkungen auf die Epidemiologie der KHV-I in Bayern und Sachsen.....	17
3.1.6 Einfluss der Netzüberspannung auf den Aufzuchterfolg bei Schleien.....	18
3.1.7 Erprobung weiterer Verfahren zur Erfassung des Fettgehaltes am lebenden Karpfen	21
3.1.8 Wirtschaftlichkeit der Karpfenproduktion	22
3.1.9 Untersuchung der Qualität bayerischer Teichböden	23
3.1.10 Netzüberspannung von kleinen Karpfenteichen	25
3.1.11 Maßnahmen gegen Virose in der ökologischen Aquakultur.....	26
3.1.12 Einsatz von Ölpressekuchen für die Herstellung qualitativ hochwertiger Futtermittel zur nachhaltigen Aufzucht von Forellen	27
3.1.13 Kürbiskern- und Walnusspressekuchen als potentielle Proteinträger für Forellenfuttermittel.....	29
3.1.14 VHS-Monitoring in bayerischen Salmonidengewässern	30
3.1.15 Preisentwicklungen in der Forellenproduktion	32
3.1.16 Wirtschaftlichkeit der Forellenproduktion.....	34
3.1.17 Vergleich unterschiedlicher Fütterungsstrategien bei Karpfen in Bezug auf die Wachstumsleistung.....	35
3.1.18 Tierwohl in der Aquakultur – Untersuchungen zur Beurteilung der Belastungen für Fische in der semi-intensiven und intensiven Fischhaltung in Bayern.....	37
3.1.19 Untersuchungen zur Aufzucht von Garnelen (Shrimps) in der heimischen Aquakultur.....	38
3.2 Fluss- und Seenfischerei.....	40

3.2.1	Fischereibiologische Untersuchungen an Renkenbeständen in Voralpenseen	40
3.2.2	Gutachten zur künftigen fischereilichen Bewirtschaftung des Goldbergsees	42
3.2.3	Fischerbrütung und Besatz des Bodensee-Obersees	46
3.2.4	Ökologische Bewertung von Fischbeständen in den Gewässern Bayerns zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie.....	48
3.2.5	Stehgrätenzieher im Vergleichstest	49
3.2.6	Untersuchungen zum Befall von Aalen mit dem Schwimmblasenwurm <i>Anguillicoloides crassus</i>	52
3.2.7	Durchführung der Staatlichen Fischerprüfung in Bayern	54
4	Kooperationen	57
5	Ehrungen und ausgezeichnete Personen	58
6	Veröffentlichungen und Fachinformationen	59
6.1	Aus- und Fortbildung, Fortbildungsveranstaltungen	59
6.1.1	Ausbildung zum Fischwirt am Institut für Fischerei.....	59
6.1.2	Blockunterricht für Auszubildende zum Fischwirt am Staatl. Beruflichen Zentrum Starnberg in Zusammenarbeit mit dem Institut für Fischerei.....	60
6.1.3	Fortbildung zum Fischwirtschaftsmeister am Institut für Fischerei.....	61
6.1.4	Ausbildungsbetriebe im Beruf Fischwirt	61
6.1.5	Lehrverhältnisse	61
6.1.6	Weiterbildung am Institut für Fischerei	62
6.1.7	Eignungstest für Fischereiaufseher gemäß § 30 (2) AVBayFiG.....	63
6.1.8	Praktikanten und Gastforscher	63
6.2	Veröffentlichungen.....	64
6.3	Veranstaltungen, Tagungen, Vorträge und Kooperationen.....	67
6.3.1	Tagungen	67
6.3.2	Vorträge.....	67
6.3.3	Führungen, Exkursionen	77
6.3.4	Diplomarbeiten und Dissertationen.....	77
6.3.5	Fernsehen, Rundfunk	78
6.3.6	Ausländische Gäste	79
6.3.7	Mitgliedschaften und Mitarbeit in Arbeitsgruppen	79
6.3.8	Vorlesungen	81