

Ruhle.Ch., Deufel J., Keiz G., Kindle T., Klein M.,Löffler H. und
Wagner B.

Die Bodensee-Seeforelle

- Probleme und Problemlösungen

Wissenschaft

Österreichs Fischerei

Jahrgang 37/1984

Seite 272-307

Ruhle Ch., Deufel J., Keiz G., Kindle T., Klein M., Löffler H. und Wagner B.

Die Bodensee-Seeforelle

Probleme und Problemlösungen

Bericht der Arbeitsgruppe »Seeforellenbewirtschaftung« im Sachverständigen-Ausschuß der Internationalen Bevollmächtigten-Konferenz für die Bodensee-Fischerei.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	272
1. Systematik und Biologie der Seeforelle im Bodensee-Obersee	272
1.1 Systematik, Artproblem	272
1.2 Kennzeichen	274
1.3 Wachstum	274
1.4 Fortpflanzung	274
1.5 Ernährung	278
1.6 Parasiten, Krankheiten und Feinde der Seeforelle	279
1.7 Charakterisierung des Lebensraumes	279
2. Seeforellenfischerei im Bodensee-Obersee	280
2.1 Fangtechnik	280
2.2 Fangergebnisse	283
2.3 Prozentualer Anteil der Seeforelle am Gesamtfang	283
2.4 Anteile der Bodensee-Anliegerstaaten am Seeforellenfang	283
2.5 Größen- und Altersklassenverteilung im Fang der Berufsfischer und Angelfischer	283
2.6 Fanganteile der Berufs- und Angelfischerei	284
2.7 Befischungsintensität	284
3. Schonbestimmungen und Maßnahmen zur Bestandesförderung	285
3.1 Schonmaße und Schonzeiten	285
3.2 Besatzmaßnahmen	285
4. Problematik der früheren Seeforellenbewirtschaftung	288
4.1 Mangelhafte Schonbestimmungen in der Seenfischerei	289
4.2 Fortpflanzungsschwernisse in den Zuflüssen	290
4.3 Circulus vitiosus	290
5. Problemlösungen	291
5.1 Verbesserung der Schonmaßnahmen in der Seenfischerei	291
5.1.1 Erhöhung des Schonmaßes	291
5.1.2 Anpassung des Forellensatzes an ein Schonmaß von 50 cm	291
5.1.3 Schonbezirke und Schonzeiten	291
5.1.4 Fangtechnische Einschränkungen	292
5.2 Besatzmaßnahmen	293
5.3 Aufhebung von Aufstiegshindernissen	293
5.4 Flankierende Maßnahmen in den Zuflüssen	293
5.5 Andere Förderungsmaßnahmen	294
6. Diskussion	295
Abbildungs-Verzeichnis	296
Tabellen-Verzeichnis	296
Literatur-Verzeichnis	296
Anhang-Verzeichnis	298