

## Vergleich von fünf Publikationen zum Schaden der Berufsfischerei wegen Kormoranen

Die mit "**Weniger Fangverluste und Schäden als angenommen**" betitelte Pressemitteilung des BAFU vom 19.07.2013 bezieht sich auf die Studie Robin vom März 2012. Diese Schadensschätzung gehört zur Kategorie "sehr unvollständig", da die Aspekte Netzlöcher, Mehrarbeit und kürzere Expositionszeit fehlen.

verletzt = von Kormoranen verletzte, nicht mehr verwertbare Fische  
 entnommen = von Kormoranen aus den Netzen entnommene Fische  
 Löcher = von Kormoranen verursachte Löcher in den Netzen  
 Mehrarbeit = Um Kormoranlöcher zu verhindern, werden die Netze tagsüber aus dem See entfernt, d.h. Netze am Morgen heben, mit nach Hause nehmen und am Abend erneut setzen.  
 Expos.effekt = Wenn die Netze am Morgen früher (vor dem Kormoraneinflug) gehoben werden, dann fangen sie weniger Fische wegen verkürzter Expositionszeit.  
 n.d. = Zu diesem Schaden-Teilaspekt wurden keine Daten erhoben.

Schadenart	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Schaden/Fischer und Jahr (Fr.)	Bemerkung
<b>Bodensee-Untersee (Egloff &amp; Krämer 2004)</b>													<b>2'809</b>	<b>sehr unvollst.</b>
verletzt	nur Felch. im Winter												648	unvollständig
entnommen	nur Felch. im Winter												720	unvollständig
Löcher	nur Felch. im Winter												1'441	unvollständig
Mehrarbeit													n.d.	<b>fehlt</b>
Expos.effekt													n.d.	<b>fehlt</b>
<b>Neuenburgersee (Pedroli 2007)</b>													<b>5'700</b>	<b>unvollständig</b>
verletzt	alle Fischarten												4'500	o.k.
entnommen	alle Fischarten												(oben inkl.)	o.k.
Löcher	alle Netze												1'200	o.k.
Mehrarbeit													n.d.	<b>fehlt</b>
Expos.effekt													n.d.	<b>fehlt</b>
<b>Neuenburgersee (Robin et al. 2010)</b>													<b>833</b>	<b>extr. unvollst.</b>
verletzte Ba.	nur Sommerfang Barsch												353	unvollständig
verletzte Fe.	nur Fe												480	extr. unvollst.
entnommen													n.d.	<b>fehlt</b>
Löcher													n.d.	<b>fehlt</b>
Mehrarbeit													n.d.	<b>fehlt</b>
Expos.effekt													n.d.	<b>fehlt</b>
<b>Neuenburgersee (Robin et al. 2012); →auf Homepage BAFU</b>													<b>1'200 - 3'900</b>	<b>sehr unvollst.</b>
verletzte Ba.	Im Mittel 0.8 % in allen Testnetzen zum Barsch-Sommerfang (tagsüber gesetzt)												(oben inkl.)	Pauschalangabe
verletzte Fe.	inkl. aller Testnetze zum Felchen-Laichfang (über Nacht gesetzt)												(oben inkl.)	Pauschalangabe
entnommen	0.4 - 3.1 % entnommene Fische im Durchschnitt aller Testnetzfänge												(oben inkl.)	Pauschalangabe
Löcher													n.d.	<b>fehlt</b>
Mehrarbeit													n.d.	<b>fehlt</b>
Expos.effekt													n.d.	<b>fehlt</b>
<b>Bielersee (Müller 2012)</b>													<b>12'010</b>	<b>teilw. unvollst.</b>
verletzt	alle Fischarten												1'940	o.k.
entnommen	alle Fischarten												gering	unvollständig
Löcher	alle Netze												1'900	o.k.
Mehrarbeit	Tagsüber keine Netze im See (215 h Mehrarbeit à Fr. 38/h)												8'170	o.k.
Expos.effekt	Es fehlt: 10-15% früher gehobene Netze enthalten auch 10-15% weniger Fang												n.d.	<b>fehlt</b>

Dr. Erich Staub, [FischPlus](#)  
 19.03.2014  
 (für Schweiz. Berufsfischer-  
 verband SBFV)