


Fischverzehr durch Wirbeltiere

	Art *	Körpergewicht	Nahrung/Tag	Fisch %	Körpergew. %	Fisch abs.
	Hecht/Zander ^{1 **} <i>Esox lucius/ Lucioperca lucioperca</i>	500-8000 > 30 Jahre -1500/ -35000	pro kg Eigengewicht ca. 7 kg Fische erforderlich großer Fischkonsum, Bestandslenkung möglich durch Abfang (z.B.'Raubfischangeln'); Hecht ist Lauerjäger, gern in dichter Vegetation, Zander jagt in trübem Freiwasser in Grundnähe			
	Kormoran ²⁻³ <i>Phalacrocorax carbo</i>	2250 (2000-2500)	450 (400-500)	100	20	450
	Großer Fischkonsum (bis 164 kg/Jahr, bis 55 cm lange Fische, zentrales (pelagisches) Jagden, Bestandslenkung sehr schwierig, jagt auch in größeren Trupps, verletzt zus. viele Fische, Energieverlust bei flüchtenden Fischen					
	Rohrdommel ³ <i>Botaurus stellaris</i>	gemischte Nahrung aus erreichbaren Wirbeltieren (Frösche, Fische [Schleie, Karpfen, Barsch, Aal, Hecht], Kleinsäuger, Molche, Kriecht., Vögel, Insekten, Schnecken), Fischkonsum gering bis stärker; da in Niedersachsen vom Aussterben bedroht, keine Probleme				
	Fischreiher ³ <i>Ardea cinerea</i>	1470 (1000-1945)	500	61	21	305
	Großer Fischkonsum (bis 30 cm Körperlänge), lauert ufernah, mäßige Rate verletzter entkommener Fische; Bestandslenkung schwierig					
	Schwarzstorch ³ <i>Ciconia nigra</i>	3000	vorwiegend Wasserinsekten, kleine Fische geringer Fischkonsum, keine Probleme			
	Seeadler ⁴ <i>Haliaeetus albicilla</i>	5530 (4142-6920)	700	12-50 (Sommer)	5	301
	Großer Fischkonsum an großen fischreichen Gewässern (Hecht, Aal, Barsch, Rotaugen, Rotfeder fliegend aus dem Wasser hebend, > 9kg-Beute nur schwimmend zum Land); sehr niedrige Population, keine Probleme					
	Fischadler ³ <i>Pandion haliaetus</i>	1585 (1120-2050)	350 (300-400)	100	22	350
	Großer Fischkonsum (bis 40 cm Körpergewicht), niedrige Population, keine Probleme					
	Eisvogel ³ <i>Alcedo atthis</i>	45 (35-55)	18	78	31	14
	Geringer Konsum kleiner Fische, keine Probleme					
	Wasserspitzmaus ⁵ <i>Neomys fodiens</i>	16 (9-23)	15	gemischt	gering bis stark	bis 15
	Mittlerer Konsum kleiner Fische; Probleme in kleinen Anlagen vereinzelt möglich					
	Fischotter ⁶ <i>Lutra lutra</i>	7500 (5000-10000)	1000	90	12	900
	Großer Fischkonsum - verteilt über lange Gewässerstrecken, bedrohte Art, in Nieders. selten, keine Probleme					

1 Muus & Dahlström (1968), Schlie (mdl.), 2 Rutschke (1998), Suter (1993), 3 v. Blotzheim (1987), 4 Fischer (1984), 5 Grzimek (1993), Philipp u. a. (1984), 6 Reuther & Festetics (1980)

* Nicht aufgeführt sind wirbellose Fischfeinde wie Wasserinsekten und deren Larven (Libellen, Gelbrandkäfer, Rückenschwimmer), Fischegel und andere Parasiten

** Stellvertretend für Raubfische; weitere Beispiele (z.B. Forellenartige) und große Friedfische, die gelegentlich kleinere Fische fressen, werden nicht genannt