

Heinricher A. (1984): Erster Brutnachweis des Bienenfressers *Merops apiaster* in Osttirol. Monticola 5: 66–67.

Maumary L., L. Vallotton & P. Knaus (2007): Die Vögel der Schweiz. Schweizerische Vogelwarte, Sempach, u. Nos Oiseaux, Montmollin, 848 pp.

Moritz D. & A. Bachler (2001): Die Brutvögel Osttirols. Ein kommentierter Verbreitungsatlas. Eigenverlag, Lienz, 277 pp.

Sackl P. & O. Samwald (1997): Atlas der Brutvögel der Steiermark. Ergebnisse der Steirischen Brutvogelkartierung. Austria Medien Service, Graz, 430 pp.

Wiprächtiger P. & E. Grütter (1995): Bruten des Bienenfressers *Merops apiaster* in den Kantonen Luzern und Bern 1992. Orn. Beob. 92: 175–176.

Anschriften der Verfasser:

Mag. Michael Gallowitsch

Probst 30
8850 Laßnitz b. Murau, Österreich
michael.gallowitsch@lycos.at

Dr. Peter Sackl

Universalmuseum Joanneum, Abteilung für Zoologie
Forschungsstätte Pater B. Hanf am Furtnerreich
Weinzöttelstraße 16
8045 Graz, Österreich
peter.sackl@museum-joanneum.at

Berichtigung • Erratum

Wichmann G. (2010): Störungseinfluss der Angelfischerei zur Brutzeit auf Wasser- und Schilfvögel in der Unteren Lobau (Nationalpark Donau-Auen). Egretta 51: 108–113.

Aufgrund eines Versehens wurde beim Satz des Artikels von G. Wichmann (2010) das Einfügen der Tabellen vergessen. Die Schriftleitung bedauert diesen Fehler.

Artengruppe	Arten
Reiher	Graureiher (<i>Ardea cinerea</i>), Seidenreiher (<i>Egretta garzetta</i>) und Silberreiher (<i>Casmerodius albus</i>)
Schwimmvögel	Zwergtaucher (<i>Tachybaptus ruficollis</i>), Höckerschwan (<i>Cygnus olor</i>), Teichhuhn (<i>Gallinula chloropus</i>), Blässhuhn (<i>Fulicula atra</i>), Gründel- und Tauchenten
Gründelenten	Stockente (<i>Anas platyrhynchos</i>), Knäkente (<i>Anas querquedula</i>)
Tauchenten (inkl. Blässhuhn)	Tafelente (<i>Aythya ferina</i>), Reiherente (<i>Aythya fuligula</i>), Blässhuhn (<i>Fulicula atra</i>)
Schilfvögel	Zwergdommel (<i>Ixobrychus minutus</i>), Wasserralle (<i>Rallus aquaticus</i>), Rohrschwirl (<i>Locustella luscinioides</i>), Rohrsänger (<i>Acrocephalus sp.</i>), Rohrammer (<i>Emberiza schoenicus</i>)

Tab. 1: Einteilung der Wasservögel in Gruppen mit ähnlichen Ansprüchen oder Verhaltensweisen.

Tab. 1: Ecological groups of waterbirds based on habitat requirements and behavioural patterns.

Störungseinfluss	Verhaltensweise
störungsanfällig	Familie führend, Futter tragend, Altvogel brütend, Nahrungssuche, Komfortverhalten
störungsneutral	Territorialverhalten (z.B. Singen), Rufen, Schwimmen
störungsindiziert	Angstverhalten, Warnverhalten, Angriffsverhalten, Ablenkungsverhalten, Auffliegen

Tab. 2: Einteilung der Verhaltensweisen. Tab. 2: Grouping of behavioural observations based on their sensitivity to human disturbance.

	mit Fischer			ohne Fischer			V
	Max	MW	S	Max	MW	S	
50m-Radius							
Reiher	3,84	0,31	0,97	7,82	0,86	1,95	2,81
Schwimmvögel	3,84	0,86	1,37	12,67	3,38	3,98	3,93
Schilfvögel	12,43	1,27	3,05	7,28	1,86	2,56	1,46
Artenzahl	8	1,59	2,40	8	2,24	2,46	1,41
100m-Radius							
Reiher	1,10	0,14	0,35	2,39	0,36	0,60	2,47
Schwimmvögel	2,58	0,96	0,99	12,90	1,88	3,09	1,96
Schilfvögel	6,73	1,49	2,19	4,84	1,18	1,45	0,79
Artenzahl	10	3,47	3,34	9	3,88	2,74	1,12
200m-Radius							
Reiher	0,59	0,10	0,18	1,14	0,15	0,28	1,52
Schwimmvögel	1,77	0,63	0,65	4,31	0,71	1,04	1,13
Schilfvögel	4,48	0,88	1,43	3,15	0,66	0,80	0,75
Artenzahl	11	4,29	3,98	10	4,76	3,01	1,11

Tab. 3: Kennwerte der Individuendichten (Ind./ha) und Artenzahlen: Max = Maximum, MW = Mittelwert, S = Standardabweichung, V = Verhältnis (MW-ohne Fischer / MW-mit Fischer); Insgesamt standen 17 paarweise Vergleiche für eine Analyse zur Verfügung (n = 17). Die Unterschiede sind nur bei den Schwimmvögeln innerhalb des 50m Radius statistisch signifikant (fett hinterlegt).

Tab. 3: Measurements of densities (individuals per ha) and species numbers: Max = maximum, MW = mean, S = standard deviation, V = relationship (MW-undisturbed / MW-disturbed); 17 pair wise comparisons were possible (n = 17). The differences were only significant for "Schwimmvögel" within a 50m radius (bold);(mit Fischer = with disturbance, ohne Fischer undisturbed).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Egretta](#)

Jahr/Year: 2011

Band/Volume: [52](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Berichtigung - Erratum 73-73](#)