

Art	Gefährdung ¹	Vorkommen in den Teilflächen 1999, 2000 und 2005 ²															Frequenz ³	Status ⁴	Tendenz ⁵
		RL	Nussbaumersee			Seegraben			Hüttwilersee			Hasensee			Total				
		1999	2000	2005	1999	2000	2005	1999	2000	2005	1999	2000	2005	1999	2000	2005			
Non passeriformes																			
Zwergtaucher <i>Tachybaptus ruficollis</i>	LC			A					1			A			1	x	1	wB	=
Haubentaucher <i>Podiceps cristatus</i>	LC	5	8	6				4	4	8	3	3	2	12	15	16	3	B	+
Kormoran <i>Phalacrocorax carbo</i>	*	A	B	A					A			A		x	x		2	G	
Zwergdommel <i>Ixobrychus minutus</i>	EN		A	x											x		1	uB	
Silberreiher <i>Egretta alba</i>	*							A						x			1	G	
Graureiher <i>Ardea cinerea</i>	LC	2	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	1	6	5	5	3	B	=
Höckerschwan <i>Cygnus olor</i>	*		1	1					A	1		B		1	2	2	2	uB	=
Gaugans <i>Anser anser</i>	*					A						A			x		1	G	
Rostgans	*			A									A			x	1	G	
Pfeifente <i>Anas penelop</i>	*							A						x			1	G	
Schnatterente <i>Anas strepera</i>	EN			A					A	B					x	x	2	G	
Krickente <i>Anas crecca</i>	VU							A						x			1	G	
Stockente <i>Anas platyrhynchos</i>	LC	4	4	5	4	2	1	9	9	6	4	2	1	20	17	13	3	B	-
Kolbenente <i>Netta rufina</i>	EN								1				A	1	x		2	G	=
Tafelente <i>Aythya ferina</i>	VU							B			A	A		x	x		2	G	
Reiherente <i>Aythya fuligul</i>	NT	2	2	1				2	2	1	A	1	A	2	5	4	3	uB	=
Gänsesäger <i>Merqus merqanser</i>	VU	A						A						x			1	G	
Schwarzmilan <i>Milvus migrans</i>	LC	1	1	1	1	C		2	1	2	1	C		5	2	3	3	B	=
Rotmilan <i>Milvus milvus</i>	LC	B	1	C	D	B		1	1	1	1	B	1	2	2	2	3	B	=
Sperber <i>Accipiter nisus</i>	LC								B						x		1	G	
Mäusebussard <i>Buteo buteo</i>	LC	A	A	1	2	1		3	2	1	A	A		5	3	2	3	B	-
Turmfalke <i>Falco tinnunculus</i>	NT	A				A		B	C		A	A		x	x		2	G	
Baumfalke <i>Falco subbuteo</i>	NT	B				A			B					x	x		2	G	
Teichhuhn <i>Gallinula chloropus</i>	LC			A					A	1					x	1	2	G	=
Blässhuhn <i>Fulica atra</i>	LC	9	8	7	1	1		7	7	12	4	3	3	20	19	22	3	B	=
Wasserralle	LC			A												x	1	G	
Kiebitz <i>Vanellus vanellus</i>	EN							A						x			1	G	
Bruchwasserläufer <i>Tringa glareola</i>	*						A									x	1	G	
Flussuferläufer <i>Actitis hypoleucos</i>	EN			A												x	1	G	
Lachmöwe <i>Larus ridibundus</i>	EN							A						x			1	G	
Flusseeeschwalbe <i>Sterna hirundo</i>	NT	2	3	8				1	2	2	C	A		3	5	10	3	B	++
Hohltaube <i>Columba oenas</i>	LC						1						A			1	1	G oder	=
Ringeltaube <i>Columba oenas:</i>	LC	3	3	2	3	3	2	6	5	3	A	A	A	12	11	7	3	B	-
Türkentaube <i>Streptopelia decaocto</i>	LC								A						x		1	G	
Turteltaube <i>Streptopelia turtur</i>	LC					A			A						x		1	G	
Kuckuck <i>Cuculus canorus</i>	NT	2	2	2	1	1	1	4	3	4	2	1	1	8	7	8	3	B	=
Mauersegler <i>Apus apus</i>	LC	C	A					A	A		A	A		x	x		2	G	
Alpensegler <i>Apus melba</i>	NT	A												x			1	G	
Grauspecht <i>Picus canus</i>	VU							A							x		1	G	
Grünspecht <i>Picus viridis:</i>	LC	3	2	1	2	1		3	2	1	1		1	8	5	3	3	B	-
Schwarzspecht <i>Dryocopus martius</i>	LC		A	A					1		A			x	1	x	3	uB	=
Buntspecht <i>Dendrocopos major</i>	LC	A	1	3	2	1	2	3	5	6	1	A	1	6	7	12	3	B	+
Mittelspecht <i>Dendrocopos medius</i>	VU	A	A											x	x		2	G	
Kleinspecht <i>Dendrocopos minor</i>	LC	A			A			A		1	A			x		1	2	uB	=
Passeriformes (Singvögel)																			
Feldlerche <i>Alauda arvensis</i>	NT		A		A						A	A	1	x	x	1	3	B	=
Rauchschwalbe <i>Hirundo rustica</i>	LC	A	A	F	6	6	5	D	D		D	A		6	6	5	3	B	=
Mehlschwalbe <i>Delichon urbica</i>	LC				A			A	A		B	A	B	x	x	x	3	G	
Schafstelze <i>Motacilla alba</i>	VU		A		A		A							x	x	x	3	G	
Bergstelze <i>Motacilla cinerea</i>	LC												A			x	1	G	
Bachstelze <i>Motacilla alba</i>	LC	1	C	1	3	3	2	1	2	2	1	1	1	6	6	6	3	B	=
Zaunkönig <i>Troglodytes troglodytes</i>	LC	2	1	2	3	3	2	8	8	12				13	12	16	3	B	+
Heckenbraunelle <i>Prunella modularis</i>	LC	1	A		1	1		5	2	2	1			8	3	2	3	B	--
Rotkehlchen <i>Erithacus rubecula</i>	LC	6	8	9	7	7	2	16	8	6	1	B		29	23	17	3	B	--
Nachtigall <i>Luscinia megarhynchos</i>	NT		A					A						x	x		2	G	
Hausrotschwanz <i>Phoenicurus</i>	LC	B	C		3	2	2	A	1					3	3	2	3	B	=
Gartenrotschwanz <i>Phoenicurus ph.</i>	NT	A						A	A					x	x		2	G	
Braunkehlchen <i>Saxicola rubetra</i>	NT						A						A			x	1	G	=
Amsel <i>Turdus merula</i>	LC	22	17	13	5	6	6	21	21	20	8	3	7	55	47	46	3	B	-
Wacholderdrossel <i>Turdus pilaris</i>	LC	12	16	8	6	7	4	15	13	9	6	2	1	39	38	22	3	B	---
Singdrossel <i>Turdus philomelos</i>	LC	2	2	1	2	2		11	5	2				15	9	3	3	B	=

Art	Gefährdung ¹	Vorkommen in den Teilflächen 1999, 2000 und 2005 ²									Frequenz ³			Status ⁴	Tendenz ⁵					
		Nussbaumersee			Seegraben			Hüttwilersee			Hasensee					Total				
	RL	1999	2000	2005	1999	2000	2005	1999	2000	2005	1999	2000	2005	1999	2000	2005				
Rotdrossel <i>Turdus iliacus</i>	*								A						x		1	G		
Misteldrossel <i>Turdus viscivorus</i>	LC								A						x		1	G		
Sumpfrohrsänger <i>Acrocephalus</i>	LC							A	1		1			1	1		2	wB	=	
Teichrohrsänger <i>Acrocephalus</i>	LC	22	16	27			1	13	12	16	11	12	16	46	40	60	3	B	++	
Gelbspötter	VU									A						x	1	wB		
Dorngrasmücke <i>Sylvia communis</i>	VU										A	A		x	x		2	G		
Gartengrasmücke <i>Sylvia borin</i>	LC	4	6	10	3	1	4	10	10	10	9	14	8	25	31	32	3	B	+	
Mönchsgrasmücke <i>Sylvia atricapilla</i>	LC	33	25	27	11	12	8	32	28	34	7	4	10	83	69	79	3	B	=	
Feldschwirl	VU						A						B			x	1		=	
Zilpzalp <i>Phylloscopus collybita</i>	LC	16	13	4	6	3	5	15	10	9	5	5	4	42	31	22	3	B	---	
Fitis <i>Phylloscopus trochilus</i>	NT	B	A			A	A	1	2	A	B	1	A	1	3	x	3	wB	=	
Wintergoldhähnchen <i>Regulus regulus</i>	LC		A						1		A	B		x	1		2	B	=	
Sommergoldhähnchen <i>R. ignicapillus</i>	LC	A					1			1				x		2	2	B	=	
Grauschnäpper <i>Muscicapa striata</i>	LC		A				2	A	1	7			A	x	1	9	3	B	+++	
Trauerschnäpper <i>Ficedula hypoleuca</i>	LC		A				A			1					x	1	2	G	=	
Schwanzmeise <i>Aegithalos caudatus</i>	LC	1	B		1			2	A	1				3	x	1	3	B	=	
Sumpfmeise <i>Parus palustris</i>	LC	6	1	2	2	1	A	3	6	2	A	A		11	8	4	3	B	--	
Haubenmeise <i>Parus cristatus</i>	LC		A	A											x	x	2	B		
Tannenmeise <i>Parus ater</i>	LC	B	1		A					1					1	1	3	B	=	
Blaumeise <i>Parus caeruleus</i>	LC	6	9	4	3	1	2	9	8	16	3	3	5	21	21	27	3	B	+	
Kohlmeise <i>Parus major</i>	LC	12	13	11	5	7	4	12	13	16	6	7	4	35	40	35	3	B	=	
Kleiber <i>Sitta europaea</i>	LC	6	8	6		1	2	2	3	3		A		8	12	11	3	B	+	
Waldbaumläufer <i>Certhia familiaris</i>	LC		A												x		1	G		
Gartenbaumläufer <i>Certhia</i>	LC	1	1	2			1	1	A					2	1	3	3	B	=	
Beutelmeise <i>Remiz pendulinus</i>	VU											A			x		1	G		
Pirol <i>Oriolus oriolus</i>	LC	5	4	3	2	1	2	2	5	4	2	A	4	11	10	13	3	B	=	
Neuntöter <i>Lanius collurio</i>	LC								1		A			x	1		2	B	=	
Eichelhäher <i>Garrulus glandarius</i>	LC	1	A	1			1	1	1	1	A			2	1	3	3	B	=	
Elster <i>Pica pica</i>	LC	A	1	A	1	1		4	2		2	A	A	7	4	x	3	B	--	
Rabenkrähe <i>Corvus corone</i>	LC	4	5	4	5	5	1	6	6	6	4	4	1	19	20	12	3	B	-	
Star <i>Sturnus vulgaris</i>	LC	12	10	20	6	6	5	14	11	10	5	4	3	37	31	38	3	B	=	
Hausperling <i>Passer domesticus</i>	LC				20	12	12	A		1	A		1	20	12	14	3	B	-	
Feldperling <i>Passer montanus</i>	LC	5	4	5	7	7	6	8	1		1	3	1	21	15	12	3	B	-	
Buchfink <i>Fringilla coelebs</i>	LC	28	32	23	12	16	8	30	24	30	8	4	5	78	76	66	3	B	-	
Girlitz <i>Serinus serinus</i>	LC		1		1		1	1	B	1			A	2	1	2	3	B	=	
Grünfink <i>Carduelis chloris</i>	LC	3	3	3	2	1	3	5	5	6	1		3	10	9	15	3	B	+	
Distelfink <i>Carduelis carduelis</i>	LC		A	2				1	1			A		1	1	2	3	B	=	
Hänfling <i>Carduelis cannabina</i>	LC		A					B	A					x	x		2	G		
Fichtenkreuzschnabel <i>Loxia</i>	LC		A												x		1	G		
Kernbeisser <i>Coccothraustes c.</i>	LC	A												x			1	G		
Goldammer <i>Emberica citrinella</i>	LC	5	2	3	4	2	2	12	11	13	6	6	7	26	21	25	3	B	=	
Rohrhammer <i>Emberica schoeniclus</i>	LC	A		2				1	1		A			2	1	1	4	3	wB	+
Revierzahl		247	236	232	138	125	102	304	272	295	104	84	95	796	717	725	Total Arten : 103			
Artenzahl Brutvögel		35	37	38	35	33	33	43	48	46	29	21	27	47	54	53				
Artenzahl Rote Liste⁶		10	9	6	3	4	5	12	10	6	8	9	7	17	18	12				
Artenzahl Brutvögel Rote Liste⁶		3	3	4	1	1	1	4	5	4	1	4	2	4	5	4				
Artenzahl Total		55	61	51	41	40	40	62	68	48	49	46	40	74	83	70				

- 1) Gefährdung gemäss Roter Liste Schweiz (2001): EN = stark gefährdet, VU = verletzlich, NT = potentiell gefährdet, LC = nicht gefährdet, * keine Beurteilung der Gefährdung
- 2) Vorkommen: Die Ziffern geben die Anzahl Reviere bzw. Brutpaare an, die Buchstaben A-E auf wie vielen Kartierung (1-5) die Art beobachtet wurde.
- 3) Frequenz: in wievielen Jahren (von 3 Beobachtungsjahren) wurde die Art im ganzen Perimeter beobachtet
- 4) Status der Art im Seebachtal (Perimeter): B = Brutvogel, regelmässig; uB = Brutvogel, unregelmässig; wB = Brutvogel, wahrscheinlich (kein Brutnachweis), G = Gastvogel (Nahrungsgast, Wintergast, Durchzügler)
- 5) Tendenz: Bestandsentwicklung der Reviervögel seit 1999: +, ++, +++ positiv; = stabil; --, --- negativ
- 6) inkl. Kategorie NT (potenziell gefährdete Arten)