

Anhang 7
Artenliste Laufkäfer

Gattung lateinisch	Art lateinisch	Gefährdung ¹⁾		Vorkommen ²⁾	Anzahl Individuen in den gesetzten Bodenfallen ³⁾														Summe ⁴⁾	Stetigkeit ⁵⁾	Status ⁶⁾
		CH	N		1995	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Abax	ovalis	n	n	x	1	2	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	4	w
Abax	parallelepipedus	n	n		1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	u
Abax	parallelus	n	n	x	11	10	11	4	3	-	-	-	-	-	8	-	-	-	47	6	w
Acupalpus	flavicollis	n	n	x	-	-	-	-	-	8	-	3	13	-	7	-	9	-	40	5	w
Agonum	emarginatum	n	n		16	3	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25	4	w
Agonum	fuliginosum	n	n	x	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	u
Agonum	muelleri	n	n	x	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	1	-	12	20	4	w
Agonum	sexpunctatum	n	n		-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	1	-	-	4	3	u
Agonum	thoreyi	n	n		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	u
Amara	aenea	n	n		1	-	2	-	-	8	36	1	51	3	5	17	-	73	197	10	w
Amara	convexior	n	n	x	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	8	3	u
Amara	familiaris	n	n	x	-	-	-	-	-	1	3	-	36	1	1	10	2	6	60	8	w
Amara	ovata	n	n		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	u
Amara	plebeja	n	n		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	13	19	3	w
Amara	similata	n	n		-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	3	2	u
Anchomenus	dorsalis	n	n		-	-	-	-	-	1	24	-	2	-	1	-	-	-	28	4	w
Anisodactylus	binotatus	n	n	x	-	2	5	1	-	35	-	2	33	45	28	39	28	55	273	11	s
Badister	bullatus	n	n		-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	1	u
Badister	lacertosus	n	n	x	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	4	u
Badister	sodalis	n	n	x	5	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9	4	u
Bembidion	assimile	n	n	x	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	u
Bembidion	biguttatum	n	n		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	u
Bembidion	femoratum	n	n		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	1	u
Bembidion	illigeri	n	n		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	1	u
Bembidion	lampros	n	n		-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	u
Bembidion	mannerheimii	n	n	x	13	15	-	1	45	-	-	-	-	-	-	1	-	-	75	5	w
Bembidion	obtusum	n	n		-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	u
Bembidion	properans	n	n		-	-	-	1	-	12	11	5	52	16	6	35	-	45	183	9	s
Bembidion	quadrimaculatum	n	n		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	1	5	4	u
Bembidion	tetracolum	n	n		-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	3	3	u
Brachinus	explodes	n	n		-	-	-	-	-	-	37	-	3	-	1	-	-	6	47	4	w
Calathus	fuscipes	n	n		1	-	-	-	-	2	5	-	1	2	13	3	-	5	32	8	w
Callistus	lunatus	n	n		-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	1	u
Carabus	cancellatus	n	n	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	2	u
Carabus	coriaceus	n	n	x	-	3	-	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	3	w
Carabus	granulatus	n	n	x	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	6	4	u
Carabus	nemoralis	n	n	x	-	7	6	2	-	1	1	-	-	-	1	3	-	-	21	7	w
Chlaenius	nigricornis	n	n		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	u
Chlaenius	vestitus	n	n		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	u
Cicindela	campestris	n	n		-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	5	2	u
Clivina	collaris	n	n	x	1	-	-	-	10	-	-	1	2	-	5	3	-	4	26	7	w
Clivina	fossor	n	n	x	4	2	-	2	18	2	-	10	2	2	5	11	10	10	78	12	s
Cychrus	caraboides	n	n	x	3	3	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	4	w
Diachromus	germanus	n	n		-	1	-	-	-	-	-	-	15	5	3	12	11	54	101	7	s
Dyschirius	globosus	n	n	x	6	-	-	1	75	3	1	-	-	2	1	-	1	11	101	9	s
Harpalus	affinis	n	n		-	-	-	-	-	1	6	-	2	-	12	2	-	-	23	5	w
Harpalus	anxius	n	n		-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	26	1	w
Harpalus	dimidiatus	n	n		-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	4	2	u
Harpalus	distinguendus	n	n		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	37	-	-	-	38	2	w
Harpalus	griseus	n	n		-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	3	-	-	-	24	2	w
Harpalus	luteicornis	n	n		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	u
Harpalus	rubripes	n	n		-	1	-	-	-	-	48	-	-	-	-	1	-	-	50	3	w
Harpalus	rufipes	n	n		-	3	-	1	2	16	9	3	46	4	28	40	5	3	160	12	s
Harpalus	signaticornis	n	n		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	u
Harpalus	tardus	n	n		-	2	-	-	-	-	12	-	-	-	1	3	-	-	18	4	w
Loricera	pilicornis	n	n		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	1	u
Microlestes	minutulus	n	n		-	-	-	-	-	2	90	-	-	-	2	2	-	1	97	5	w

Gattung lateinisch	Art lateinisch	Gefährdung ¹⁾		Vorkommen ²⁾ 1995	Anzahl Individuen in den gesetzten Bodenfallen ³⁾														Summe ⁴⁾	Stetigkeit ⁵⁾	Status ⁶⁾
		CH	N		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
Molops	piceus	n	n	x	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	2	u
Nebria	brevicollis	n	n	x	2	23	-	2	2	40	-	2	4	2	2	6	-	1	86	11	s
Oodes	helopioides	3	3	x	-	-	-	-	4	2	-	-	1	-	-	1	3	-	11	5	u
Ophonus	ardosiacus	n	n		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	u
Ophonus	azureus	n	n		-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	62	1	w
Ophonus	puncticeps	n	n		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	u
Oxypselaphus	obscurus	n	n		12	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	2	w
Panagaeus	bipustulatus	3	2	x	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	u
Panagaeus	cruxmajor	n	n		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	u
Paratachys	bistriatus	n	n		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	1	u
Parophonus	maculicornis	n	n		-	-	-	-	-	-	13	-	1	-	-	43	1	11	69	5	w
Poecilus	cupreus	n	n	x	1	4	1	3	-	120	11	25	125	67	32	216	119	541	1265	13	s
Poecilus	versicolor	n	n		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	6	2	2	u
Pterostichus	anthracinus	n	n	x	8	16	-	1	13	5	-	-	2	22	5	5	60	39	176	11	s
Pterostichus	diligens	n	n	x	1	1	-	-	8	-	-	-	3	-	-	-	-	-	13	4	w
Pterostichus	melanarius	n	n		-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	2	6	4	u
Pterostichus	minor	n	n	x	1	4	-	-	17	1	-	-	-	-	-	3	-	26	5	w	
Pterostichus	niger	n	n	x	-	6	1	22	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	31	5	w
Pterostichus	nigrita	n	n	x	32	7	1	3	20	3	-	-	-	3	-	5	22	3	99	10	s
Pterostichus	strenuus	n	n	x	3	2	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	4	w
Pterostichus	vernalis	n	n	x	1	-	-	-	4	3	-	4	6	4	3	9	6	7	47	10	w
Stenolophus	mixtus	n	n	x	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	2	u
Stenolophus	teutonus	n	n		-	-	-	-	-	2	-	10	82	18	12	4	1	59	188	8	s
Stomis	pumicatus	n	n	x	-	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	u
Synuchus	vivalis	n	n	x	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2	u
Trechus	obtusus	n	n		-	-	-	-	1	-	-	-	8	-	1	-	-	-	10	3	u
Trechus	quadristriatus	n	n		1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	5	4	u
Summe 2005⁷⁾				35	24	23	13	22	27	31	28	14	28	19	36	30	19	29			
Summe 1995					18	7	16	17	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-			

1) Gefährdung: gemäss Roter Liste Schweiz (Marggi, 1994): CH = ganze Schweiz, N = Nordschweiz; 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, 4 = potentiell gefährdet, n = nicht gefährdet, ! = Rote Liste Art.

2) Vorkommen im Rahmen der Feldarbeiten 1995 (siehe auch Monographie über die Nussbaumer Seen; Blöchliger in Schläfli, 1995)

3) Anzahl gezählter Individuen in den Bodenfallen (Barberfallen gestellt nach der Methode von Duelli in Bertoud, 1989. Pro Standort wurden 3-4 Fallen gestellt, die Individuen wurden aufsummiert); - = kein Nachweis.

4) Summe der Anzahl gefangener Käfer pro Art in allen 14 Bodenfallen zusammen

5) Total Anzahl Vorkommen im Seebachtal gemäss Biotopeinteilung im Anhang 5

6) Status im Seebachtal: s = Fortpflanzung sicher (sehr viele Individuen an mehreren Orten), w = Fortpflanzung wahrscheinlich (Larven, Eiablage, Kopula oder mehr als 20 Tiere beobachtet); u = Fortpflanzung unwahrscheinlich oder unbekannt (Einzeltiere beobachtet)

7) Summe der Arten in den einzelnen Bodenfallen; 1995 (Blöchliger in Schläfli, 1995) und 2005; - = keine Fallen gestellt im 1995.