

Bestandstrends in Österreich überwinternder Wasservögel 1970-2014 – Ergebnisse der Internationalen Wasservogelzählungen

Norbert Teufelbauer, Mildren Adam & Erwin Nemeth

Egretta 56: 36-75

Tab A1: Zählgebiete, die in den Jahren 2010-2014 im Mittwinter zumindest einmal bearbeitet wurden. Mw. = Mittelwert aller erfassten Wasservögel (Fünffjahresmittel).

Tab. A1: Sites that were counted at least once in midwinter the period 2010-2014. Mw. = Average of all recorded waterbirds (five-year mean).

SITE CODE	ZÄHLGEBIET	MW.
Burgenland		
AT00107	Seewinkel	2.350
Kärnten		
AT00239	Afritzer See	21
AT00216	Drau 1: Landesgrenze Osttirol-Mauthbrücken	846
AT00202	Drau 2: Stauraum Paternion	165
AT00210	Drau 3: Stauraum Kellerberg	99
AT00211	Drau 4: Stauraum Villach	56
AT00204	Drau 5: Wehr Rennstein-Gailmündung	295
AT00001	Drau 6: Stauraum Rosegg (inkl. Ausleitung und altes Draubett)	570
AT00205	Drau 7: Stauraum Feistritz im Rosental	1.446
AT00208	Drau 8: Stauraum Ferlach	477
AT00209	Drau 9: Stauraum Annabrücke (inkl. Linsendorfer Schleife)	442
AT00006	Drau 10: Stauraum Völkermarkt inkl. Peratschitzenteiche	1.190
AT00213	Drau 11: Stauraum Schwabegg	198
AT00214	Drau 12: Stauraum Lavamünd	69
AT00215	Drau 13: Wehr Lavamünd-Staatsgrenze	50
AT00002	Faaker See	79
AT00217	Forstsee	0
AT00237	Gail 1: Möderndorfer Brücke-Nötsch (inkl. Pressegger See)	90
AT00232	Gail 2: Nötsch-Villach	45
AT00241	Glan 1: Feldkirchen-Glanegg	8
AT00242	Glan 2: Glanegg-St. Veit	27
AT00243	Glan 3: St. Veit-Klagenfurt	76
AT00229	Glan 4: Klagenfurt	167
AT00244	Glan 5: Klagenfurt-Mündung	18
AT00218	Gösselsdorfer See	4

SITE CODE	ZÄHLGEBIET	MW.
AT00246	Gurk 1: Pöckstein-Launsdorf	139
AT00247	Gurk 2: Launsdorf-Pischeldorf	66
AT00248	Gurk 3: Pischeldorf-Niederdorf	58
AT00249	Gurk 4: Niederdorf-Mündung	58
AT00003	Keutschacher See	41
AT00219	Klopeiner See	115
AT00220	Kühnsdorfer Teich	79
AT00221	Längsee	90
AT00234	Lavant: Wolfsberg-Mündung	412
AT00231	Leonharder See	16
AT00223	Magdalener See	69
AT00008	Millstättersee	2.113
AT00206	Möll: Stauraum Kolbnitz (Rottau)	67
AT00224	Moosburger Teich	14
AT00009	Ossiacher See	1.289
AT00225	Sattnitz: Süduferstraße-Mündung	242
AT00226	Silbersee	9
AT00227	Turnersee	0
AT00240	Weissensee	28
AT00235	Wimitz: St. Veit (Eisenbahnbrücke-Mündung)	123
AT00005	Wörther See inkl. Lendkanal	3.374
Niederösterreich		
AT00258	Donau: Altarm Greifenstein	210
AT00260	Donau: Altarm Haslau	47
AT00284	Donau: Altarm Klosterneuburg	60
AT00272	Donau: Altarm Mitterhaufen	7
AT00259	Donau: Altarm Regelsbrunn	233
AT00252	Donau: Altenwörth-Pischelsdorf	103
AT00177	Donau: Deutsch Altenburg-Wolfsthal	692
AT00261	Donau: Fischamündung	260
AT00179	Donau: J. Mauertale-Krems	420
AT00183	Donau: Klosterneuburg-Greifenstein	731
AT00174	Donau: Klosterneuburg-Wien	1.199
AT00145	Donau: Regelsbrunn-Maria Ellend	843
AT00144	Donau: Schwechat-Fischa	1.171
AT00180	Donau: Stau Altenwörth	2.532
AT00182	Donau: Stau Greifenstein	1.197
AT00175	Donau: Untere Neue Donau	1.462
AT00253	Donau: Wien	2.149
AT00146	Donau: Wildungsmauer-Deutsch-Altenburg	645
AT00173	Donau: Ybbs-Melk	680
AT00181	Donau: Zwentendorf-Tulln	383
AT00290	Donaukanal: Marienbrücke-Wienflussmündung	70

SITE CODE	ZÄHLGEBIET	MW.
AT00288	Kühlteich Hohenau	89
AT00283	Lasselsberger Schotterteiche	179
AT00440	Lobau: Schönauer Arm	2
AT00431	March 1	625
AT00432	March 2	793
AT00434	March 3	632
AT00435	March 4	1.152
AT00436	March 5	899
AT00438	March 6	834
AT00293	Münchendorf: Babenbergerseen	31
AT00295	Münchendorf: Birkensee	50
AT00294	Münchendorf: Gemeindeseen	8
AT00446	Münchendorf: westl und östl Fischteich	3
AT00285	Neufelder See	596
AT00282	Neumarkt: Fischteiche	21
AT00270	Öko-Teich (DOKW)	14
AT00256	Pöchlarn, Stadtweiher	32
AT00286	Pottendorf: Schlossparkteich	53
AT00275	Schotterteich: Moosbierbaum	84
AT00267	Schwechat	212
AT00429	Thaya 1 (inkl. Bernhardsthaler Teiche)	822
AT00430	Thaya 2 (inkl. March stromauf Brücke Hohenau)	227
AT00289	Toter Grund	24
AT00447	Traisen: Teil	69
AT00291	Triesting in Münchendorf	50
AT00257	Tulln, Giessgang	106
AT00292	Velm: Badeteich „Kienersee 2“	26
AT00287	Weigelsdorf: Schottergruben	63
AT00255	Weitenegg	169
AT00268	Wienerwaldsee	23
Oberösterreich		
AT00122	Ager: Attersee-Puchheim	378
AT00127	Alm: Scharnstein	20
AT00125	Alm: Stau Wieselmühle	18
AT00126	Alm: Weng	27
AT00104	Almsee	85
AT00121	Attersee	3.478
AT00313	Brandstatt Badesees	29
AT00300	Donau: Altarm Ottensheim	277
AT00312	Donau: Begleitg. bei Brandstatt	168
AT00170	Donau: E Wallsee	1.796
AT00169	Donau: Kleingewässer Machland	76
AT00302	Donau: Linz Hafen	491

SITE CODE	ZÄHLGEBIET	MW.
AT00158	Donau: Stau Abwinden	430
AT00157	Donau: Stau Ottensheim	1.747
AT00167	Donau: Stau Wallsee	972
AT00162	Donau: Steyregger Graben	177
AT00159	Donau: Wilhering-Linz	821
AT00307	Donautal: Seen	1.153
AT00161	Donau-Traun-Auwaldseen	496
AT00143	Ennskanal	220
AT00142	Ennsstauseen	4.134
AT00075	Hallstättersee	765
AT00428	lbmer Seen (v.a. Seeleitensee)	312
AT00184	Inn: St.Florian-Passau	1.320
AT00148	Inn: Stau Braunau	1.242
AT00149	Inn: Stau Frauenstein	2.541
AT00150	Inn: Stau Obernberg	2.721
AT00178	Inn: Stau Schärding	1.046
AT00118	Irrsee	180
AT00140	Krems + Mühlbach	3
AT00320	Krottensee bei St. Gilgen	0
AT00318	Naarn Mündung	206
AT00105	Offensee	9
AT00317	Plana Schötterteiche	573
AT00147	Salzach: Burghausen-Mündung	213
AT00130	Salzach: Landesgrenze-Burghausen	821
AT00141	Steyr: Grünberg-Steyr	889
AT00321	Steyr: Grünburg-Molln	50
AT00322	Steyr: Molln-Klaus	43
AT00106	Steyr: Stau Klaus	86
AT00160	Traun: Begleitgerinne	1.269
AT00124	Traun: Gmunden-Kemating	964
AT00134	Traun: Kemating-Lambach	387
AT00135	Traun: Lambach-Wels	558
AT00156	Traun: Marchtrenk-Mündung	835
AT00102	Traun: Steeg-Traunsee	248
AT00139	Traun: Wels-Marchtrenk	1.098
AT00123	Traunsee	5.258
AT00163	Weikerlsee	324
AT00138	Welser Heide Teiche	1.729
Salzburg		
AT00112	Auersperg Teiche	48
AT00098	Fuschlsee	446
AT00115	Grabensee	148
AT00058	Griessensee	4

SITE CODE	ZÄHLGEBIET	MW.
AT00097	Hintersee	6
AT00090	Leopoldkron Teich (Weiher)	231
AT00117	Mattsee (Niedertrumer See)	342
AT00100	Mondsee	1.340
AT00460	Oberauteich	48
AT00114	Obertrumer See	736
AT00088	Saalach: Stau Rott	80
AT00094	Salzach A: Tauglbach-Hallein (Hallein-Kuchl)	242
AT00329	Salzach B: Kuchl-Golling (Kuchl Brücke-Golling Brücke)	52
AT00091	Salzach I: Hallein-Urstein (Hallein Stadtbrücke-Staumauer KW Urstein)	166
AT00092	Salzach II: Urstein-Salzburg (Staumauer KW Urstein-Nonntaler Brücke)	127
AT00093	Salzach III: Salzburg (Nonntaler Brücke-Lehener Brücke)	487
AT00116	Salzach IV: Salzburg-Saalach (Lehener Brücke-Saalachmündung)	300
AT00109	Salzach V: Saalach-Acharting (Saalachmündung-Acharting Stromleitung)	215
AT00110	Salzach VI: Acharting-Oberndorf (Acharting Stromleitung-Oberndorf Brücke)	176
AT00111	Salzach VII: Oberndorf-Landesgrenze (Oberndorf Brücke-Landesgrenze)	158
AT00337	Salzach: Kraftwerk Kreuzbergmaut-Bischofshofen (Mooshamer Brücke)	77
AT00333	Salzach: St. Johann-Schwarzach	114
AT00059	Salzach: St. Johann-Bischofshofen (Mooshammer Brücke-Kreuzbergmaut)	162
AT00335	Salzach: Stau Högmoos	44
AT00334	Salzach: Stau Schwarzach	27
AT00089	Salzachsee, Kleingewässer	192
AT00113	Siggerwiesen	94
AT00120	Thalgau - Rückhaltebecken	23
AT00119	Wallersee	931
AT00427	Weidmoos	11
AT00099	Wiestal-Stausee	57
AT00101	Wolfgangsee	670
AT00043	Zeller See	528
Steiermark		
AT00076	Altaussee See	27
AT00452	Bad Blumau	23
AT00364	Brunnsee bei Hainsdorf	20
AT00359	Brunnsee bei Wildalpen	39
AT00374	Deutschmanngrube Vogau	7
AT00342	Eichfeld: Schotterteiche	5
AT00375	Enns: Admont	76
AT00449	F luttendorf Dieperdsorf gravel ponds	44
AT00345	Gaiskorn Badesees	48
AT00014	Graz: Schotterteiche	1.013
AT00386	Griesshoferteiche	55
AT00025	Grosswilfersdorf Schotterteich	132
AT00077	Grundlsee	229

SITE CODE	ZÄHLGEBIET	MW.
AT00401	Hainfelder Teich	1
AT00459	Halbenrain Fischteiche	111
AT00399	Kirchberger Teiche	212
AT00388	Lassnitzbach: Fischteiche	3
AT00368	Lebring: Golfsee Murstaetten	103
AT00390	Leibnitz: Schotteteiche	262
AT00020	Mur: Graz	251
AT00338	Mur: Grenzstrecke	460
AT00451	Mur: Kobenz	6
AT00348	Mur: Kraftwerk Deutschfeistritz	70
AT00013	Mur: Spielfeld	251
AT00369	Mur: Stau Bodendorf	9
AT00394	Mur: Stau Fischening	101
AT00011	Mur: Stau Gabersdorf	90
AT00450	Mur: Stau Gössendorf	40
AT00010	Mur: Stau Gralla	1.061
AT00454	Mur: Stau Kalsdorf	203
AT00015	Mur: Stau Lebring	239
AT00060	Mur: Stau Leoben	168
AT00016	Mur: Stau Mellach	422
AT00066	Mur: Stau Mixnitz	34
AT00370	Mur: Stau Murau	76
AT00012	Mur: Stau Obervogau	197
AT00065	Mur: Stau Pernegg	49
AT00061	Mur: Stau Proleb-Niklasdorf	8
AT00046	Mur: Stau Rabenstein	113
AT00371	Mur: Stau St. Georgen ob Murau	1
AT00019	Mur: Stau Weinzödl	43
AT00455	Murauen bei Großlobming	202
AT00381	Mureck: Röcksee	14
AT00064	Mürz: Kapfenberg	213
AT00339	Neudauer Teich	49
AT00361	Rabenhofer Teich	6
AT00448	Rantenbach	37
AT00400	Reither Teiche	0
AT00402	Saazer Teich	125
AT00078	Salza: Stau Pass Stein	31
AT00362	Schantl-Schottergrube	13
AT00349	Schwabenteich	12
AT00347	Seibersdorf Schotterteich	7
AT00346	Sicheldorf Schotterteich	23
AT00453	Speltenbach bei Fürstenfeld	9
AT00341	Traun: Bad Aussee	121
AT00366	Traun: bei Altausseersee	171

SITE CODE	ZÄHLGEBIET	MW.
AT00357	Waldschacher Teiche	179
AT00403	Weinburger Teich	26
Tirol		
AT00053	Achensee	282
AT00418	Frauensee	0
AT00050	Heiterwangersee	25
AT00070	Hüttenmühlsee	77
AT00419	Inn: Stau Ebbs	113
AT00071	Inn: Stau Kirchbichl	186
AT00421	Inn: Stau Langkampfen	117
AT00412	Krummsee	0
AT00069	Lech: Stau Pflach-Reutte	122
AT00074	Pillersee	279
AT00049	Plansee	0
AT00406	Reintaler See	0
AT00426	Samerangersee	13
AT00087	Walchsee	1
AT00028	Weissee, Blindsee	0
AT00424	Wiesensee, Kitzbühel	5
Vorarlberg		
AT00067	Bodensee	29.528
Wien		
AT00264	Alte Donau	3.051
AT00439	Donau: Kuchelauer Hafen	361
AT00266	Donau: Neue Donau Mündung-Schwechatmündung	409
AT00296	Donaukanal: Wienflussmündung-Gassteg	311
AT00277	Hafen Freudenau (Winterhafen)	622
AT00281	Liesingbach: Stau	38
AT00443	Lobau: Eberschüttwasser	2
AT00441	Lobau: Kühwörther Wasser	20
AT00265	Obere Neue Donau	1.473
AT00276	Ölhafen Lobau	111
AT00278	Stadtspark	307
AT00176	Wien: Wasserpark	395
AT00280	Wienfluss: Teil	170

Tab. A2: Zählgebiete mit nationaler Bedeutung für den Winterbestand einzelner Arten ($\geq 1\%$ des aktuellen Winterbestandes; siehe Methode).

Tab. A2: Sites of national importance for the winter population of individual species (holding $\geq 1\%$ of the current winter population; see methods).

ART	LAND	SITE CODE	ZÄHLGEBIET	MAX.
Höckerschwan				
	N	AT00174	Donau: Klosterneuburg-Wien	357
	O	AT00142	Ennsstauseen	318
	W	AT00264	Alte Donau	296
	W	AT00439	Donau: Kuchelauer Hafen	264
	O	AT00121	Attersee	256
	K	AT00205	Drau 7: Stauraum Feistritz im Rosental	223
	K	AT00208	Drau 8: Stauraum Ferlach	221
	O	AT00134	Traun: Kemating-Lambach	220
	K	AT00006	Drau 10: Stauraum Völkermarkt inkl. Peratschitzenteiche	213
	W	AT00176	Wien: Wasserpark	205
	O	AT00184	Inn: St.Florian-Passau	198
	N	AT00438	March 6	188
	O	AT00159	Donau: Wilhering-Linz	183
	O	AT00170	Donau: E Wallsee	178
	N	AT00261	Donau: Fischamündung	149
	V	AT00067	Bodensee	146
	St	AT00338	Mur: Grenzstrecke	146
	St	AT00016	Mur: Stau Mellach	118
	K	AT00209	Drau 9: Stauraum Annabrücke (inkl. Linsendorfer Schleife)	115
	O	AT00135	Traun: Lambach-Wels	96
	O	AT00149	Inn: Stau Frauenstein	94
	O	AT00123	Traunsee	93
	N	AT00432	March 2	84
	O	AT00124	Traun: Gmunden-Kemating	84
	K	AT00001	Drau 6: Stauraum Rosegg (inkl. Ausleitung und altes Draubett)	82
	O	AT00141	Steyr: Grünberg-Steyr	75
	St	AT00010	Mur: Stau Gralla	72
	K	AT00008	Millstättersee	68
	O	AT00156	Traun: Marchtrenk-Mündung	65
	O	AT00312	Donau: Begleitg. bei Brandstatt	60
	O	AT00148	Inn: Stau Braunau	59
	K	AT00005	Wörther See inkl. Lendkanal	54
Singschwan				
	V	AT00067	Bodensee	260
Brandgans				
	O	AT00150	Inn: Stau Obernberg	104
	O	AT00149	Inn: Stau Frauenstein	55
Pfeifente				
	V	AT00067	Bodensee	1.654
	B	AT00107	Seewinkel	162

ART	LAND	SITE CODE	ZÄHLGEBIET	MAX.
	O	AT00162	Donau: Steyregger Graben	149
	O	AT00149	Inn: Stau Frauenstein	132
	O	AT00170	Donau: E Wallsee	117
	O	AT00178	Inn: Stau Schärding	103
	O	AT00150	Inn: Stau Obernberg	100
	St	AT00368	Lebring: Golfsee Murstaetten	75
	O	AT00163	Weikerlsee	70
	O	AT00167	Donau: Stau Wallsee	52
Schnatterente				
	O	AT00148	Inn: Stau Braunau	456
	O	AT00149	Inn: Stau Frauenstein	419
	V	AT00067	Bodensee	235
	O	AT00150	Inn: Stau Obernberg	228
	O	AT00138	Welser Heide Teiche	198
	O	AT00156	Traun: Marchtrenk-Mündung	192
	O	AT00178	Inn: Stau Schärding	105
	N	AT00180	Donau: Stau Altenwörth	82
	O	AT00160	Traun: Begleitgerinne	80
	O	AT00167	Donau: Stau Wallsee	70
	O	AT00170	Donau: E Wallsee	60
	B	AT00129	Neusiedler See	60
	O	AT00147	Salzach: Burghausen-Mündung	52
Krickente				
	B	AT00129	Neusiedler See	549
	B	AT00107	Seewinkel	473
	O	AT00138	Welser Heide Teiche	463
	O	AT00160	Traun: Begleitgerinne	270
	O	AT00178	Inn: Stau Schärding	266
	O	AT00148	Inn: Stau Braunau	258
	O	AT00149	Inn: Stau Frauenstein	250
	O	AT00150	Inn: Stau Obernberg	245
	O	AT00130	Salzach: Landesgrenze-Burghausen	232
	O	AT00167	Donau: Stau Wallsee	223
	V	AT00067	Bodensee	160
	O	AT00156	Traun: Marchtrenk-Mündung	138
	N	AT00180	Donau: Stau Altenwörth	138
	O	AT00161	Donau-Traun-Auwaldseen	130
	O	AT00162	Donau: Steyregger Graben	127
	O	AT00184	Inn: St. Florian-Passau	125
	N	AT00435	March 4	121
	O	AT00142	Ennsstauseen	120
	N	AT00267	Schwechat	113
	St	AT00012	Mur: Stau Obervogau	106
	N	AT00261	Donau: Fischamündung	84

ART	LAND	SITE CODE	ZÄHLGEBIET	MAX.
	N	AT00436	March 5	78
	N	AT00438	March 6	67
	S	AT00111	Salzach VII: Oberndorf-Landesgrenze (Oberndorf Brücke-Landesgrenze)	64
	St	AT00013	Mur: Spielfeld	62
	O	AT00147	Salzach: Burghausen-Mündung	61
	N	AT00146	Donau: Wildungsmauer-Deutsch-Altenburg	60
	N	AT00288	Kühlteich Hohenau	60
	St	AT00010	Mur: Stau Gralla	55
	K	AT00234	Lavant: Wolfsberg-Mündung	52
Stockente				
	N	AT00180	Donau: Stau Altenwörth	3.908
	N	AT00288	Kühlteich Hohenau	3.850
	N	AT00435	March 4	3.338
	B	AT00107	Seewinkel	3.328
	V	AT00067	Bodensee	2.605
	N	AT00429	Thaya 1 (inkl. Bernhardsthaler Teiche)	2.295
	N	AT00431	March 1	2.184
	O	AT00157	Donau: Stau Ottensheim	1.985
	O	AT00170	Donau: E Wallsee	1.780
	O	AT00149	Inn: Stau Frauenstein	1.650
	O	AT00142	Ennsstauseen	1.592
	K	AT00005	Wörther See inkl. Lendkanal	1.547
	N	AT00177	Donau: Deutsch Altenburg-Wolfsthal	1.397
	O	AT00150	Inn: Stau Obernberg	1.365
	O	AT00138	Welser Heide Teiche	1.350
	O	AT00156	Traun: Marchtrenk-Mündung	1.323
	O	AT00167	Donau: Stau Wallsee	1.215
	O	AT00178	Inn: Stau Schärding	1.204
	N	AT00436	March 5	1.178
	O	AT00130	Salzach: Landesgrenze-Burghausen	1.145
	St	AT00338	Mur: Grenzstrecke	1.034
	St	AT00010	Mur: Stau Gralla	991
	O	AT00160	Traun: Begleitgerinne	936
	B	AT00129	Neusiedler See	913
	N	AT00144	Donau: Schwechat-Fischa	907
	N	AT00182	Donau: Stau Greifenstein	899
	N	AT00434	March 3	779
	N	AT00432	March 2	761
	N	AT00145	Donau: Regelsbrunn-Maria Ellend	743
	O	AT00184	Inn: St. Florian-Passau	740
	N	AT00438	March 6	740
	O	AT00141	Steyr: Grünberg-Steyr	730
	W	AT00264	Alte Donau	727
	O	AT00148	Inn: Stau Braunau	722

ART	LAND	SITE CODE	ZÄHLGEBIET	MAX.
	K	AT00216	Drau 1: Landesgrenze Osttirol-Mauthbrücken	679
	O	AT00123	Traunsee	655
	St	AT00016	Mur: Stau Mellach	653
	O	AT00147	Salzach: Burghausen-Mündung	650
	N	AT00173	Donau: Ybbs-Melk	634
	N	AT00146	Donau: Wildungsmauer-Deutsch-Altenburg	626
	K	AT00008	Millstättersee	586
	St	AT00020	Mur: Graz	580
	O	AT00139	Traun: Wels-Marchtrenk	535
	N	AT00254	Erlauf	512
	S	AT00119	Wallersee	503
	O	AT00124	Traun: Gmunden-Kemating	499
	O	AT00135	Traun: Lambach-Wels	478
	N	AT00253	Donau: Wien	476
	K	AT00221	Längsee	452
	O	AT00307	Donautal: Seen	443
	N	AT00181	Donau: Zwentendorf-Tulln	442
	N	AT00261	Donau: Fischamündung	438
	O	AT00143	Ennskanal	427
	S	AT00101	Wolfgangsee	423
	K	AT00234	Lavant: Wolfsberg-Mündung	423
	O	AT00162	Donau: Steyregger Graben	422
	O	AT00159	Donau: Wilhering-Linz	417
	O	AT00300	Donau: Altarm Ottensheim	412
	K	AT00001	Drau 6: Stauraum Rosegg (inkl. Ausleitung und altes Draubett)	405
	K	AT00006	Drau 10: Stauraum Völkermarkt inkl. Peratschitzenteiche	398
Löffelente				
	B	AT00129	Neusiedler See	295
	V	AT00067	Bodensee	177
Kolbenente				
	V	AT00067	Bodensee	1.250
Tafelente				
	V	AT00067	Bodensee	9.839
	O	AT00121	Attersee	620
	O	AT00142	Ennsstauseen	458
	St	AT00016	Mur: Stau Mellach	448
	N	AT00180	Donau: Stau Altenwörth	405
	St	AT00014	Graz: Schotterteiche	371
	St	AT00015	Mur: Stau Lebring	366
	N	AT00175	Donau: Untere Neue Donau	238
	K	AT00008	Millstättersee	210
	O	AT00167	Donau: Stau Wallsee	206
	K	AT00005	Wörther See inkl. Lendkanal	205
	O	AT00138	Welser Heide Teiche	185

ART	LAND	SITE CODE	ZÄHLGEBIET	MAX.
	O	AT00139	Traun: Wels-Marchtrenk	174
	St	AT00010	Mur: Stau Gralla	173
	K	AT00205	Drau 7: Stauraum Feistritz im Rosental	171
	St	AT00360	Schwarzlenteiche S Graz	159
	O	AT00160	Traun: Begleitgerinne	157
	N	AT00287	Weigelsdorf: Schottergruben	145
	B	AT00107	Seewinkel	142
	O	AT00123	Traunsee	136
	W	AT00277	Hafen Freudenau (Winterhafen)	134
	K	AT00223	Magdalener See	112
	St	AT00390	Leibnitz: Schotteteiche	105
	S	AT00100	Mondsee	98
	N	AT00283	Lasselsberger Schotterteiche	95
	O	AT00149	Inn: Stau Frauenstein	80
	O	AT00184	Inn: St.Florian-Passau	80
	K	AT00001	Drau 6: Stauraum Rosegg (inkl. Ausleitung und altes Draubett)	79
	N	AT00177	Donau: Deutsch Altenburg-Wolfsthal	75
	O	AT00317	Plana Schotterteiche	75
	O	AT00150	Inn: Stau Obernberg	74
	N	AT00253	Donau: Wien	73
	St	AT00012	Mur: Stau Obervogau	70
	O	AT00122	Ager: Attersee-Puchheim	68
	W	AT00176	Wien: Wasserpark	67
	O	AT00124	Traun: Gmunden-Kemating	65
	O	AT00302	Donau: Linz Hafen	63
	N	AT00182	Donau: Stau Greifenstein	63
	O	AT00156	Traun: Marchtrenk-Mündung	62
	O	AT00148	Inn: Stau Braunau	54
	W	AT00439	Donau: Kuchelauer Hafen	51
	W	AT00276	Ölhafen Lobau	50
	O	AT00161	Donau-Traun-Auwaldseen	50
Reiherente				
	V	AT00067	Bodensee	22.407
	S	AT00100	Mondsee	2.360
	O	AT00142	Ennsstauseen	1.826
	O	AT00123	Traunsee	1.560
	K	AT00008	Millstättersee	1.532
	O	AT00158	Donau: Stau Abwinden	1.314
	O	AT00124	Traun: Gmunden-Kemating	924
	O	AT00121	Attersee	899
	N	AT00180	Donau: Stau Altenwörth	870
	K	AT00009	Ossiacher See	755
	S	AT00119	Wallersee	707
	O	AT00159	Donau: Wilhering-Linz	548

ART	LAND	SITE CODE	ZÄHLGEBIET	MAX.
	N	AT00182	Donau: Stau Greifenstein	548
	O	AT00139	Traun: Wels-Marchtrenk	446
	O	AT00167	Donau: Stau Wallsee	427
	O	AT00156	Traun: Marchtrenk-Mündung	408
	N	AT00183	Donau: Klosterneuburg-Greifenstein	401
	N	AT00173	Donau: Ybbs-Melk	390
	O	AT00160	Traun: Begleitgerinne	357
	K	AT00005	Wörther See inkl. Lendkanal	352
	O	AT00138	Welser Heide Teiche	290
	N	AT00253	Donau: Wien	279
	O	AT00150	Inn: Stau Obernberg	270
	O	AT00307	Donautal: Seen	270
	S	AT00117	Mattsee (Niedertrumer See)	238
	S	AT00114	Obertrumer See	233
	O	AT00302	Donau: Linz Hafen	225
	St	AT00016	Mur: Stau Mellach	223
	W	AT00265	Obere Neue Donau	213
	O	AT00149	Inn: Stau Frauenstein	211
	O	AT00170	Donau: E Wallsee	207
	O	AT00157	Donau: Stau Ottensheim	202
	K	AT00205	Drau 7: Stauraum Feistritz im Rosental	198
	N	AT00175	Donau: Untere Neue Donau	197
	W	AT00266	Donau: Neue Donau Mündung-Schwechatmündung	180
	N	AT00255	Weitenegg	174
	S	AT00098	Fuschlsee	170
	O	AT00147	Salzach: Burghausen-Mündung	162
	S	AT00115	Grabensee	160
	O	AT00122	Ager: Attersee-Puchheim	159
Bergente				
	V	AT00067	Bodensee	66
Samtente				
	V	AT00067	Bodensee	91
Schellente				
	V	AT00067	Bodensee	770
	O	AT00150	Inn: Stau Obernberg	348
	S	AT00100	Mondsee	240
	O	AT00142	Ennsstauseen	219
	O	AT00149	Inn: Stau Frauenstein	162
	O	AT00147	Salzach: Burghausen-Mündung	146
	N	AT00255	Weitenegg	140
	N	AT00177	Donau: Deutsch Altenburg-Wolfsthal	135
	N	AT00145	Donau: Regelsbrunn-Maria Ellend	131
	N	AT00144	Donau: Schwechat-Fischa	130
	O	AT00170	Donau: E Wallsee	128

ART	LAND	SITE CODE	ZÄHLGEBIET	MAX.
	N	AT00183	Donau: Klosterneuburg-Greifenstein	126
	O	AT00121	Attersee	121
	O	AT00130	Salzach: Landesgrenze-Burghausen	115
	O	AT00135	Traun: Lambach-Wels	110
	O	AT00124	Traun: Gmunden-Kemating	108
	O	AT00123	Traunsee	106
	O	AT00157	Donau: Stau Ottensheim	97
	K	AT00006	Drau 10: Stauraum Völkermarkt inkl. Peratschitzenteiche	93
	O	AT00156	Traun: Marchtrenk-Mündung	89
	N	AT00259	Donau: Altarm Regelsbrunn	82
	O	AT00148	Inn: Stau Braunau	80
	O	AT00167	Donau: Stau Wallsee	76
	N	AT00258	Donau: Altarm Greifenstein	74
	K	AT00213	Drau 11: Stauraum Schwabegg	74
	O	AT00184	Inn: St. Florian-Passau	73
	N	AT00173	Donau: Ybbs-Melk	69
	N	AT00251	Donau: Melk-J.Mauerthale	67
	O	AT00159	Donau: Wilhering-Linz	67
	N	AT00180	Donau: Stau Altenwörth	66
	N	AT00146	Donau: Wildungsmauer-Deutsch-Altenburg	64
	O	AT00143	Ennskanal	59
	W	AT00266	Donau: Neue Donau Mündung-Schwechatmündung	58
	K	AT00205	Drau 7: Stauraum Feistritz im Rosental	57
	W	AT00265	Obere Neue Donau	57
	O	AT00122	Ager: Attersee-Puchheim	55
	S	AT00110	Salzach VI: Acharting-Oberndorf (Acharting Stromleitung-Oberndorf Brücke)	54
	O	AT00160	Traun: Begleitgerinne	54
	N	AT00182	Donau: Stau Greifenstein	54
	O	AT00178	Inn: Stau Schärding	50
	S	AT00111	Salzach VII: Oberndorf-Landesgrenze (Oberndorf Brücke-Landesgrenze)	50
Gänsesäger				
	V	AT00067	Bodensee	423
	O	AT00170	Donau: E Wallsee	164
	O	AT00307	Donautal: Seen	117
	O	AT00167	Donau: Stau Wallsee	115
	N	AT00175	Donau: Untere Neue Donau	103
	N	AT00180	Donau: Stau Altenwörth	100
	O	AT00149	Inn: Stau Frauenstein	96
	W	AT00265	Obere Neue Donau	84
	O	AT00148	Inn: Stau Braunau	78
	O	AT00142	Ennsstauseen	78
	O	AT00141	Steyr: Grünberg-Steyr	73
	O	AT00157	Donau: Stau Ottensheim	70

ART	LAND	SITE CODE	ZÄHLGEBIET	MAX.
	N	AT00435	March 4	66
	K	AT00008	Millstättersee	53
	St	AT00338	Mur: Grenzstrecke	52
Zwergtaucher				
	O	AT00160	Traun: Begleitgerinne	158
	O	AT00142	Ennsstauseen	127
	K	AT00205	Drau 7: Stauraum Feistritz im Rosental	97
	K	AT00209	Drau 9: Stauraum Annabücke (inkl. Linsendorfer Schleife)	92
	St	AT00016	Mur: Stau Mellach	81
	O	AT00123	Traunsee	64
	St	AT00013	Mur: Spielfeld	61
	V	AT00067	Bodensee	57
	St	AT00012	Mur: Stau Obervogau	55
Haubentaucher				
	V	AT00067	Bodensee	1.776
	K	AT00008	Millstättersee	256
	K	AT00005	Wörther See inkl. Lendkanal	213
	O	AT00121	Attersee	193
	S	AT00114	Obertrumer See	149
	K	AT00009	Ossiacher See	129
	S	AT00100	Mondsee	125
	S	AT00117	Mattsee (Niedertrumer See)	92
	S	AT00119	Wallersee	63
	O	AT00123	Traunsee	55
Schwarzhalstaucher				
	V	AT00067	Bodensee	264
	O	AT00123	Traunsee	54
Kormoran				
	O	AT00170	Donau: E Wallsee	352
	O	AT00142	Ennsstauseen	279
	N	AT00253	Donau: Wien	279
	N	AT00183	Donau: Klosterneuburg-Greifenstein	226
	St	AT00338	Mur: Grenzstrecke	211
	N	AT00182	Donau: Stau Greifenstein	200
	O	AT00178	Inn: Stau Schärding	198
	B	AT00129	Neusiedler See	197
	St	AT00010	Mur: Stau Gralla	189
	V	AT00067	Bodensee	180
	St	AT00065	Mur: Stau Pernegg	175
	N	AT00179	Donau: J. Mauertale-Krems	165
	N	AT00429	Thaya 1 (inkl. Bernhardsthaler Teiche)	162
	W	AT00266	Donau: Neue Donau Mündung-Schwechatmündung	154
	O	AT00161	Donau-Traun-Auwaldseen	135
	O	AT00167	Donau: Stau Wallsee	132

ART	LAND	SITE CODE	ZÄHLGEBIET	MAX.
	N	AT00177	Donau: Deutsch Altenburg-Wolfsthal	123
	B	AT00107	Seewinkel	123
	St	AT00064	Mürz: Kapfenberg	120
	O	AT00157	Donau: Stau Ottensheim	120
	O	AT00138	Welser Heide Teiche	114
	N	AT00180	Donau: Stau Altenwörth	111
	O	AT00156	Traun: Marchtrenk-Mündung	111
	O	AT00322	Steyr: Molln-Klaus	110
	O	AT00160	Traun: Begleitgerinne	102
	N	AT00435	March 4	100
	N	AT00144	Donau: Schwechat-Fischa	100
	O	AT00150	Inn: Stau Obernberg	99
	O	AT00149	Inn: Stau Frauenstein	99
	N	AT00173	Donau: Ybbs-Melk	96
	N	AT00432	March 2	93
	K	AT00215	Drau 13: Wehr Lavamünd-Staatsgrenze	91
	O	AT00134	Traun: Kemating-Lambach	86
	K	AT00009	Ossiacher See	85
	O	AT00148	Inn: Stau Braunau	81
	N	AT00146	Donau: Wildungsmauer-Deutsch-Altenburg	80
	N	AT00430	Thaya 2 (inkl. March stromauf Brücke Hohenau)	78
	N	AT00431	March 1	77
	N	AT00438	March 6	73
	N	AT00175	Donau: Untere Neue Donau	71
	W	AT00264	Alte Donau	70
	K	AT00008	Millstättersee	69
	K	AT00208	Drau 8: Stauraum Ferlach	69
	St	AT00348	Mur: Kraftwerk Deutschfeistritz	63
	K	AT00005	Wörther See inkl. Lendkanal	62
	O	AT00124	Traun: Gmunden-Kemating	62
	W	AT00265	Obere Neue Donau	62
	O	AT00130	Salzach: Landesgrenze-Burghausen	60
	N	AT00436	March 5	60
	K	AT00205	Drau 7: Stauraum Feistritz im Rosental	59
	St	AT00066	Mur: Stau Mixnitz	58
	S	AT00119	Wallersee	58
	N	AT00251	Donau: Melk-J.Mauerthale	53
	O	AT00428	Ibmer Seen (v.a. Seeleitensee)	53
	K	AT00006	Drau 10: Stauraum Völkermarkt inkl. Peratschitzenteiche	52
	K	AT00233	Gail: Nötsch-Villach plus Gail: Pressegger Seeabfluss-Stausee (Kraftwerk) Schütt	50
Silberreiherr				
	O	AT00178	Inn: Stau Schärding	65
	O	AT00148	Inn: Stau Braunau	61

ART	LAND	SITE CODE	ZÄHLGEBIET	MAX.
	St	AT00347	Seibersdorf Schotterteich	55
Graureiher				
	K	AT00209	Drau 9: Stauraum Annabrücke (inkl. Linsendorfer Schleife)	121
	V	AT00067	Bodensee	106
	O	AT00149	Inn: Stau Frauenstein	75
Teichhuhn				
	O	AT00307	Donautal: Seen	50
Blässhuhn				
	V	AT00067	Bodensee	7.335
	O	AT00123	Traunsee	3.355
	O	AT00121	Attersee	3.056
	K	AT00005	Wörther See inkl. Lendkanal	1.937
	O	AT00307	Donautal: Seen	1.654
	S	AT00100	Mondsee	1.588
	K	AT00205	Drau 7: Stauraum Feistritz im Rosental	1.131
	W	AT00264	Alte Donau	1.096
	S	AT00043	Zeller See	1.000
	O	AT00156	Traun: Marchtrenk-Mündung	930
	O	AT00142	Ennsstauseen	901
	O	AT00138	Welser Heide Teiche	889
	K	AT00008	Millstättersee	867
	O	AT00161	Donau-Traun-Auwaldseen	697
	St	AT00014	Graz: Schotterteiche	685
	K	AT00006	Drau 10: Stauraum Völkermarkt inkl. Peratschitzenteiche	671
	O	AT00075	Hallstättersee	621
	N	AT00175	Donau: Untere Neue Donau	531
	O	AT00160	Traun: Begleitgerinne	512
	O	AT00163	Weikertsee	511
	S	AT00114	Obertrumer See	499
	O	AT00148	Inn: Stau Braunau	498
	St	AT00390	Leibnitz: Schotteteiche	468
	K	AT00009	Ossiacher See	458
	St	AT00016	Mur: Stau Mellach	434
	O	AT00317	Plana Schotterteiche	413
	W	AT00265	Obere Neue Donau	412
	O	AT00122	Ager: Attersee-Puchheim	410
	O	AT00124	Traun: Gmunden-Kemating	407
	O	AT00139	Traun: Wels-Marchtrenk	400
	S	AT00101	Wolfgangsee	377
	S	AT00098	Fuschlsee	368
	O	AT00149	Inn: Stau Frauenstein	353
	St	AT00360	Schwarzteiche S Graz	315
	St	AT00010	Mur: Stau Gralla	256
	O	AT00150	Inn: Stau Obernberg	225

ART	LAND	SITE CODE	ZÄHLGEBIET	MAX.
	T	AT00074	Pillersee	221
Lachmöwe				
	N	AT00253	Donau: Wien	4.350
	W	AT00264	Alte Donau	2.330
	N	AT00175	Donau: Untere Neue Donau	1.799
	W	AT00265	Obere Neue Donau	1.612
	O	AT00142	Ennsstauseen	1.560
	V	AT00067	Bodensee	1.468
	N	AT00174	Donau: Klosterneuburg-Wien	1.325
	O	AT00123	Traunsee	1.214
	W	AT00277	Hafen Freudenau (Winterhafen)	1.200
	O	AT00139	Traun: Wels-Marchtrenk	1.194
	N	AT00144	Donau: Schwechat-Fischa	1.033
	O	AT00184	Inn: St.Florian-Passau	918
	N	AT00183	Donau: Klosterneuburg-Greifenstein	767
	O	AT00159	Donau: Wilhering-Linz	753
	S	AT00093	Salzach III: Salzburg (Nonntaler Brücke-Lehener Brücke)	637
	S	AT00100	Mondsee	580
	N	AT00179	Donau: J. Mauertale-Krems	575
	O	AT00302	Donau: Linz Hafen	522
	W	AT00266	Donau: Neue Donau Mündung-Schwechatmündung	459
	O	AT00121	Attersee	447
	S	AT00116	Salzach IV: Salzburg-Saalach (Lehener Brücke-Saalachmündung)	430
	O	AT00158	Donau: Stau Abwinden	423
	O	AT00156	Traun: Marchtrenk-Mündung	422
	O	AT00141	Steyr: Grünberg-Steyr	422
	K	AT00005	Wörther See inkl. Lendkanal	388
	O	AT00160	Traun: Begleitgerinne	375
	O	AT00122	Ager: Attersee-Puchheim	370
	N	AT00177	Donau: Deutsch Altenburg-Wolfsthal	337
	O	AT00157	Donau: Stau Ottensheim	335
	W	AT00296	Donaukanal: Wienflussmündung-Gassteg	325
	N	AT00182	Donau: Stau Greifenstein	320
	N	AT00173	Donau: Ybbs-Melk	320
	W	AT00176	Wien: Wasserpark	315
	N	AT00438	March 6	299
	S	AT00092	Salzach II: Urstein-Salzburg (Staumauer KW Urstein-Nonntaler Brücke)	278
	O	AT00170	Donau: E Wallsee	275
	W	AT00280	Wienfluss: Teil	262
	N	AT00436	March 5	230
	N	AT00181	Donau: Zwentendorf-Tulln	204
	O	AT00138	Welser Heide Teiche	204
	O	AT00124	Traun: Gmunden-Kemating	200
	O	AT00307	Donautal: Seen	178

ART	LAND	SITE CODE	ZÄHLGEBIET	MAX.
	N	AT00145	Donau: Regelsbrunn-Maria Ellend	170
	N	AT00180	Donau: Stau Altenwörth	169
	O	AT00167	Donau: Stau Wallsee	167
Sturmmöwe				
	N	AT00438	March 6	645
	W	AT00264	Alte Donau	333
	N	AT00144	Donau: Schwechat-Fischa	321
	V	AT00067	Bodensee	212
	N	AT00145	Donau: Regelsbrunn-Maria Ellend	212
	N	AT00177	Donau: Deutsch Altenburg-Wolfsthal	170
	W	AT00265	Obere Neue Donau	155
	O	AT00123	Traunsee	155
	O	AT00302	Donau: Linz Hafen	148
	O	AT00121	Attersee	144
	N	AT00436	March 5	133
	N	AT00183	Donau: Klosterneuburg-Greifenstein	114
	N	AT00146	Donau: Wildungsmauer-Deutsch-Altenburg	105
	O	AT00159	Donau: Wilhering-Linz	92
	S	AT00100	Mondsee	90
	N	AT00175	Donau: Untere Neue Donau	82
	O	AT00158	Donau: Stau Abwinden	63
	N	AT00258	Donau: Altarm Greifenstein	57
	B	AT00107	Seewinkel	50

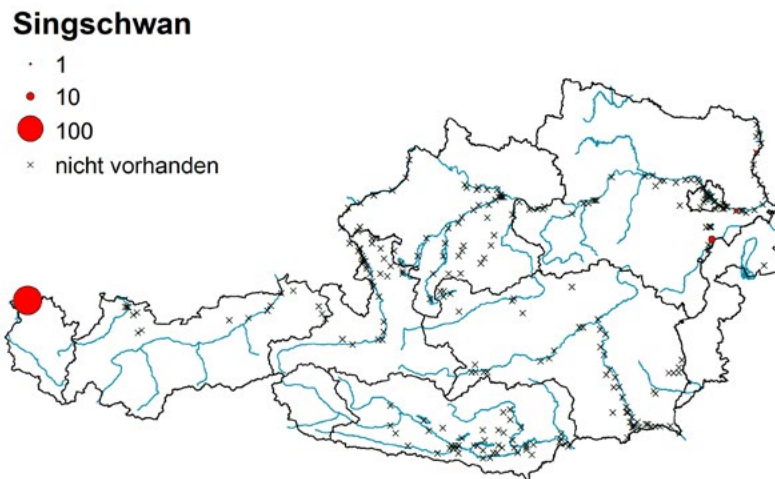
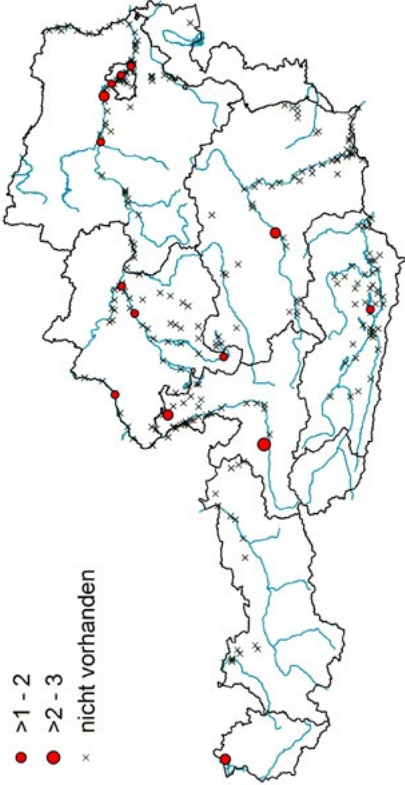


Abb. A1: Räumliche Verteilung der Individuenzahlen ausgewählter Arten im Mittwinter. Jeder Punkt stellt ein Zählgebiet dar. Die Punktgröße entspricht der dort erfassten Individuenzahl (Mittelwert der Jahre 2010-2014). In der Legende sind für einige Punktgrößen die korrespondierenden Individuenzahlen dargestellt. Zum besseren Erkennen von Verbreitungsmustern wurden die verwendeten Punktgrößen für jede Art individuell angepasst.

Fig. A1: Spatial distribution of selected species in midwinter. Each dot represents a single site. The dot size corresponds with the number of counted individuals (average for the years 2010-2014). The legend shows the corresponding number of individuals for a selection of point sizes. For the sake of better readability, point sizes were adjusted for each species.

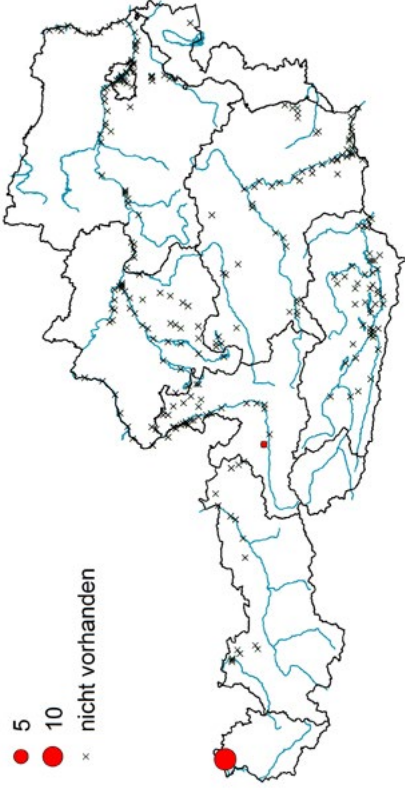
Mittelsäger

- 1
- >1 - 2
- >2 - 3
- x nicht vorhanden



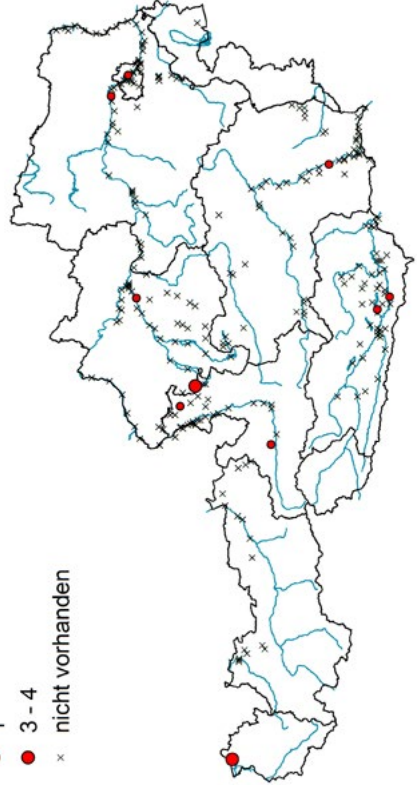
Eiderente

- 1
- 5
- 10
- x nicht vorhanden



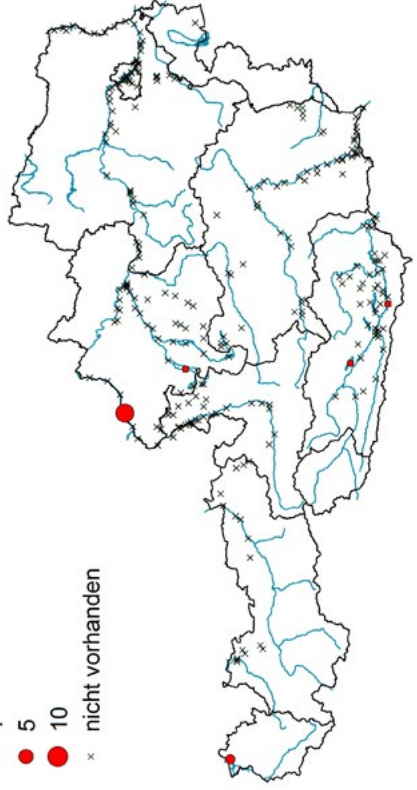
Sterneltaucher

- 1
- 3 - 4
- x nicht vorhanden



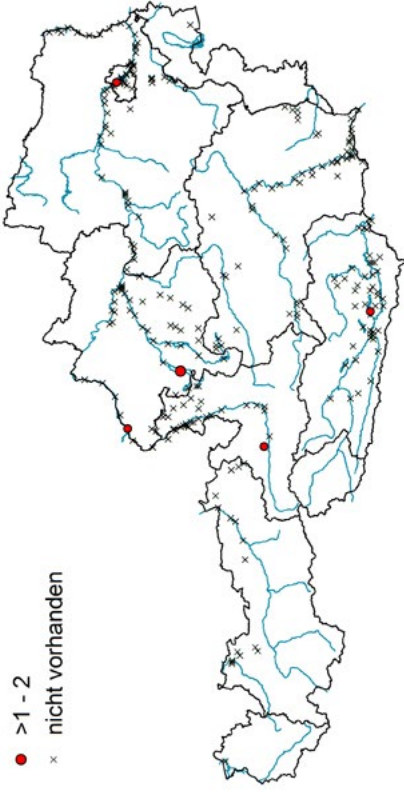
Eisente

- 1
- 5
- 10
- x nicht vorhanden



Rothalstaucher

- 1
- >1 - 2
- × nicht vorhanden



Ohrentaucher

- 1
- <1 - 5
- × nicht vorhanden

