

Ergebnisse der Wasservogel- und Greifvogelzählungen an March und Thaya im Winter-Halbjahr 2003/04



Im Winter-Halbjahr 2003/04 organisierte der Verein AURING - Biologische Station Hohenau-Ringelsdorf in Fortführung der **seit 1992/93 bestehenden Winter-Zählungen** in den March-Thaya-Auen erneut **monatliche Zählungen der Wasser- und Greifvögel entlang von March und Thaya**. Im **November** wurde aus organisatorischen Gründen nur der bedeutendste Rastplatz - der Kühlteich/Hohenau – gezählt, von **Dezember bis Februar** wurde jeweils zur Monatsmitte der gesamte Flußlauf abgesucht. Die **Jänner-Zählung** wurde nun bereits zum vierten Mal in Folge mit slowakischen und tschechischen Kollegen **trilateral** auf alle drei Seiten der Flüsse ausgedehnt, die Ergebnisse sind in einer englischsprachigen Übersicht zu finden. Die geplante „**Hochwasser-Zählung**“ im März mußte leider aus personellen Gründen heuer ausfallen.

Die **Witterungsbedingungen** im Winter 2003/04 waren geprägt durch eine **markante, langanhaltende Kälteperiode**. Obwohl es bereits Ende Oktober einen massiven Winter-Einbruch gab, verlief der November und die erste Dezember-Hälfte sehr mild bei gleichzeitig sehr niedrigen Wasserständen. Winter-Einbrüche am 6./7.12., 15.12. und dann ganz massiv am 23./24.12. brachten schließlich stärkeren Frost (bis -10°C) und ein Zufrieren der Nebengewässer. Am 12.1. unterbrach jedoch massives Tauwetter den Winter, das sich nach einem Winter-Intermezzo vom 21.1.-1.2. erneut durchsetzte und dem Gebiet wieder ein heftiges Winter-Hochwasser (mit 490 cm am Pegel Hohenau am 8.2.!) in der ersten Februar-Hälfte bescherte. Ab 9.2. kehrte wieder der Winter für lange Zeit zurück, die Schneedecke blieb geschlossen bis zum 12.3.!

Die Ergebnisse belegen wie alle Jahre die **herausragende Bedeutung der March-Thaya-Auen** für überwinterte Wasservögel und Greifvögel. Vor allem für **Schwimmenten, Gänse** sowie **Rotmilan** und **Seeadler** liegen die Bestände im österreichischen Spitzenfeld. Neue Rekordbestände wurden vor allem bei der Februar-Zählung mit über 9.000 Stockenten festgestellt. Besonders wertvoll ist das Gebiet schließlich bei Einbeziehung aller drei Seiten (siehe Ergebnisse der Trilateralen Zählung).

Die Zählungen waren nur durch das aufopferungsvolle ehrenamtliche Engagement zahlreicher VogelkundlerInnen möglich. Folgende **17 Personen** waren im Winter 2003/04 auf österreichischer Seite im Einsatz – bei der trilateralen Zählung kamen weitere 8 OrnithologInnen dazu (siehe Anhang):

3 Zählungen: Manuel Denner, Konrad Edelbacher, Christoph Roland, Martin Rössler, Gerhard Wolf, Thomas Zuna-Kratky.

2 Zählungen: Michael Bierbaumer, Rainhard Brandstetter, Klaus Michalek, Regina Riegler, Norbert Teufelbauer, Ronald Wegerer.

1 Zählung: Marija Angerer, Karin Donnerbaum, Josef Semrad, Walter Sontag, Gabor Wichmann.

Die Flußabschnitte werden zur besseren Vergleichsmöglichkeit in **10 km-Abschnitte** bzw. **Thaya** (16 km) geteilt, **Kühlteich** bzw. Absetzbecken sind ebenfalls extra angeführt:

Abschnitts-Teilung (Thaya gesamt, March - 10km-Abschnitte):	
Thaya: Bernhardsthal - Hohenau (km 16-0)	
Kühlteich: Zuckerfabrik Hohenau (17 ha)	March IV: N Grub - Angern (km 39-30)
March I: Hohenau - Drösing (km 69-60)	March V: Angern - Baumgarten (km 29-20)
March II: Drösing - Jedenspeigen (km 59-50)	March VI: Baumgarten - Marchegg Bhf. (km 19-10)
March III: Jedenspeigen - N Grub (km 49-40)	March VII: Marchegg Bhf. - Devín (km 9-0)

Die folgenden Tabellen geben jeweils die Ergebnisse der Zählungen auf österreichischer Seite an den vier Zählterminen an. Zur Darstellung der unterschiedlichen Verteilung der einzelnen Arten im Gebiet sind die Ergebnisse jeweils auf die oben angeführten Abschnitte aufgeteilt. Im Anschluss findet sich das englischsprachige Ergebnis der **Trilateralen Zählung** am 17.1.2004.



15.11.2003		Kühlteich
Haubentaucher	<i>Podiceps cristatus</i>	1
Kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	7
Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	2
Silberreiher	<i>Casmerodius albus</i>	7
Bläügaans	<i>Anser albifrons</i>	57
Saatgaans	<i>Anser fabalis</i>	19
Pfeifente	<i>Anas penelope</i>	1
Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	2.745
Tafelente	<i>Aythya ferina</i>	27
Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>	3
Bläüshuhn	<i>Fulica atra</i>	18
Wasservögel	Waterbirds	2.886
Artenzahl Wasserv.	Species Waterbirds	11

13.12.2003		Thaya	Kühlteich	March I	March II	March III	March IV	March V	March VI	March VII	Gesamt
Zwergtaucher	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	7	2							6	15
Kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	46	50	3	7			14	3	12	135
Silberreiher	<i>Casmerodius albus</i>	1	15	1			0	1	5	6	29
Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	9	9	5	2		1	2	2	27	57
Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>						7	12	19	11	49
Saatgaans	<i>Anser fabalis</i>	0									0
Bläügaans	<i>Anser albifrons</i>	50	1.500								1.550
Graugaans	<i>Anser anser</i>		1.500			9					1.509
Brautente	<i>Aix sponsa</i>					1					1
Pfeifente	<i>Anas penelope</i>							1			1
Krickente	<i>Anas crecca</i>	1	10			3		14	2	154	184
Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	601	4.500	1	6	161	57	442	188	268	6.224
Tafelente	<i>Aythya ferina</i>	1	2								3
Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>					1					1
Schellente	<i>Bucephala clangula</i>									2	2
Zwergsäger	<i>Mergus albellus</i>		2								2
Gänseäger	<i>Mergus merganser</i>									2	2
Bläüshuhn	<i>Fulica atra</i>		50			1					51
Eisvogel	<i>Alcedo atthis</i>	4		4	6	3	2	2			21
Wasservögel - Individuen		720	7.640	14	21	179	67	488	219	488	9.836
Wasservögel - Arten		10	11	5	4	7	5	8	6	9	19
Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	2									2
Seeadler	<i>Haliaeetus albicilla</i>	2	1		1			1	1		6
Kornweihe	<i>Circus cyaneus</i>	1				1					2
Habicht	<i>Accipiter gentilis</i>									1	1
Sperber	<i>Accipiter nisus</i>					1	2		1		4
Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	11	1	4	7	6	6		6	16	57
Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>									1	1
Merlin	<i>Falco columbarius</i>					1					1
Sakerfalke	<i>Falco cherrug</i>									1	1
Raubwürger	<i>Lanius excubitor</i>			1	1					2	4
Greifvögel - Individuen		16	2	5	9	9	8	1	8	21	79
Greifvögel - Arten		4	2	2	3	4	2	1	3	5	10
Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>									2	2
Waldwasserläufer	<i>Tringa ochropus</i>				5				2	3	10
Lachmöwe	<i>Larus ridibundus</i>									1	1
Weißkopfmöwe	<i>Larus cachinnans</i>					2					2
Larolimikolen - Individuen		0	0	0	5	2	0	0	2	6	15
Larolimikolen - Arten		0	0	0	1	1	0	0	1	3	4
Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>								1	1	2
Bergpieper	<i>Anthus spinoletta</i>			4	11	2				2	19
Rohrhammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>									7	7
Ufersingvögel - Individuen		0	0	4	11	2	0	0	1	10	28
Ufersingvögel - Arten		0	0	1	1	1	0	0	1	3	3
Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	3						4			7
Elster	<i>Pica pica</i>									3	3
Dohle	<i>Corvus monedula</i>									12	12
Saatkrähe	<i>Corvus frugilegus</i>					18				376	394
Askrähe	<i>Corvus corone</i>	11				1				50	62
Corviden - Individuen		14	0	0	0	19	0	4	0	441	478
Corviden - Arten		2	0	0	0	2	0	1	0	4	5

17.01.2004		Thaya	Kühl- teich	March I	March II	March III	March IV	March V	March VI	March VII	Gesamt
Zwergtaucher	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	1	1								2
Kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	319	3	35	49	12	6	6	2	46	478
Silberreiher	<i>Casmerodius albus</i>	12	2						1	5	20
Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	7	5	4		2	3	2	2	1	26
Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>	3				2	6	2	19	45	77
Saatgans	<i>Anser fabalis</i>		1.200	2							1.202
Bläßgans	<i>Anser albifrons</i>		300							1	301
Graugans	<i>Anser anser</i>		1.500	15		17	18				1.550
Gans indet.	<i>Anser spec.</i>	50		2							52
Pfeifente	<i>Anas penelope</i>	3							1	27	31
Schnatterente	<i>Anas strepera</i>		1						2		3
Krickente	<i>Anas crecca</i>		10	12	12			29		53	116
Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	1.562	1.300	996	554	278	133	1.013	807	553	7.196
Tafelente	<i>Aythya ferina</i>	4	6	4	2		2			4	22
Schellente	<i>Bucephala clangula</i>	1		3	1					1	6
Zwergsäger	<i>Mergus albellus</i>		9								9
Bläßhuhn	<i>Fulica atra</i>	3	25				2				30
Wasservögel - Individuen		1.965	4.362	1.073	618	311	170	1.052	834	736	11.121
Wasservögel - Arten		11	13	9	5	5	7	5	7	10	17
Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	3				1					4
Seeadler	<i>Haliaeetus albicilla</i>	3	2	2	1			2	1		11
Kornweihe	<i>Circus cyaneus</i>	1								3	4
Habicht	<i>Accipiter gentilis</i>							1		1	2
Sperber	<i>Accipiter nisus</i>						1				1
Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	3		6	1	2	2	3	4	9	30
Kaiseradler	<i>Aquila heliaca</i>	1									1
Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>			1						1	2
Raubwürger	<i>Lanius excubitor</i>	1		1					1	1	4
Greifvögel - Individuen		12	2	10	2	3	3	6	6	15	59
Greifvögel - Arten		6	1	4	2	2	2	3	3	5	9
Lachmöwe	<i>Larus ridibundus</i>		2							11	13
Sturmmöwe	<i>Larus canus</i>	30	2							3	35
Weißkopfmöwe	<i>Larus cachinnans</i>	1								3	4
Larolimikolen - Individuen		31	4	0	0	0	0	0	0	17	52
Larolimikolen - Arten		2	2	0	0	0	0	0	0	3	3
Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>								1		1
Rohrhammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>									19	19
Ufersingvögel - Individuen		0	0	0	0	0	0	0	1	19	20
Ufersingvögel - Arten		0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>							2	2	5	9
Elster	<i>Pica pica</i>						1			23	24
Saatkrähe	<i>Corvus frugilegus</i>						13			301	314
Aaskrähe	<i>Corvus corone</i>	29				2	18		1	18	68
Corviden - Individuen		29	0	0	0	2	32	2	3	347	415
Corviden - Arten		1	0	0	0	1	3	1	2	4	4

14.02.2004		Thaya	Kühlteich	March I	March II	March III	March IV	March V	March VI	March VII	Gesamt
Kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	18		6	41	5	30	43	12	31	186
Silberreiher	<i>Casmerodius albus</i>		4			1	1	2	5	2	15
Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	5	1	9	5	3	5	1		7	36
Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>					1			12	23	36
Saatgans	<i>Anser fabalis</i>	1									1
Bläßgans	<i>Anser albifrons</i>	0									0
Gaugans	<i>Anser anser</i>					2		1	20	7	30
Gans indet.	<i>Anser spec.</i>								110		110
Pfeifente	<i>Anas penelope</i>									8	8
Schnatterente	<i>Anas strepera</i>									3	3
Krickente	<i>Anas crecca</i>	3		5	186		3	89		59	345
Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	814	40	3.813	1.727	306	237	631	959	684	9.211
Spießente	<i>Anas acuta</i>			1							1
Kolbenente	<i>Netta rufina</i>	1									1
Tafelente	<i>Aythya ferina</i>	22		35	27		3			2	89
Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>	35		4							39
Schellente	<i>Bucephala clangula</i>	5		15				4			24
Zwergsäger	<i>Mergus albellus</i>			3					1		4
Gänsesäger	<i>Mergus merganser</i>									5	5
Bläßhuhn	<i>Fulica atra</i>	2		2							4
Wasservögel - Individuen		906	45	3.893	1.986	318	279	771	1.119	831	10.148
Wasservögel - Arten		11	3	10	5	6	6	7	7	11	20
Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	9							1		10
Seeadler	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1							2		3
Kornweihe	<i>Circus cyaneus</i>						1			2	3
Habicht	<i>Accipiter gentilis</i>			2	2				1		5
Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	1		1	1						3
Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	13			4	2	6	6	13	8	52
Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	1							1		2
Raubwürger	<i>Lanius excubitor</i>	2						2			4
Greifvögel - Individuen		27	0	3	7	2	7	8	18	10	82
Greifvögel - Arten		6	0	2	3	1	2	2	5	2	8
Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>								13		13
Lachmöwe	<i>Larus ridibundus</i>						1			1	2
Sturmmöwe	<i>Larus canus</i>									3	3
Weißkopfmöwe	<i>Larus cachinnans</i>							1		1	2
Larolimikolen - Individuen		0	0	0	0	0	1	1	13	5	20
Larolimikolen - Arten		0	0	0	0	0	1	1	1	3	4
Ufersingvögel - Individuen		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ufersingvögel - Arten		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	4						2		4	10
Elster	<i>Pica pica</i>									6	6
Dohle	<i>Corvus monedula</i>									0	0
Saatkrähe	<i>Corvus frugilegus</i>									2	2
Aaskrähe	<i>Corvus corone</i>	12		1	17		14	1	3	4	52
Corviden - Individuen		16	0	1	17	0	14	3	3	16	70
Corviden - Arten		2	0	1	1	0	1	2	1	5	5

Trilateral Midwinter-Waterfowl-Count March-Thaya-Morava-Dyje from Břeclav - Rohatec to Markthof - Devín 2004

On Saturday, the 17.1.2004 the fourth trilateral Waterfowl- and Raptor-count was conducted in the area of the Morava-Dyje/March-Thaya-Floodplain in the austrian-czech-slovak border-region.

Weather-conditions were quite unusual for mid-winter and very different from the harsh conditions last year: After a frosty and snowy time from 23.12.-11.1. mild air came from the west, melted the snow-cover and brought rainfall. Water-level of Morava and Dyje rose partly over the banks, sidearms and low meadows like Košárské louky/Soutok, Bauernwiesen/Rabensburg or Naturreservat Marchegg were flooded. Waterlevel at Hohenau - Moravský Sv. Ján was 295 cm, at Marchegg railwaybridge 350 cm, the tendency was already negative.

The count covers 107 kilometers of Morava/March (from Rohatec to Devín) and 20 km of Dyje/Thaya (from Břeclav to Hohenau). In three cases - floodplain between Skalica and Moravský Sv. Ján ("Zahorie"), Soutok game preserve and Kühlteich/Hohenau also areas apart from the river were counted and included in the results. Due to the high waterlevels some parts could not be completely counted (esp. March VII), but the missed numbers should be low.

The count was organized by David Horal, Jozef Ridzon and Thomas Zuna-Kratky, a total of 21 ornithologists were counting simultaneously along the rivers (only Morava II + III was counted on 18.1. and part of the slovak side on 23.1.). All bird-species living in winter in connection with water (Divers, Cormorants, Herons, Swans, Geese & Ducks, Rails, Waders & Gulls, Kingfisher, Pipits, Wagtails and Reed Buntings) and also all Raptors (including *Lanius excubitor*) and Corvids were counted at the level of the single river-kilometer (as far as they were signed in the nature).

The following table gives an overview of the results of this counts. The total area is divided into 13 river-sections + 3 extra-sections, most of them with a length of 10 km (the counters are named in addition):

Dyje - from Břeclav centre to Pohansko km 16 - Tamara Malinová, Karel Káňa, Vlastimil Sajfrt & Vilém Vyhnálek

Thaya - from km 16 to Soutok with March/Morava - Josef Semrad, Christoph Roland

Morava I - Rohatec - Hodonín (km 107-100) - Alica Masaryková

Morava II - Hodonín - Týnec (km 99-90) - Karel Šimeček

Morava III - Týnec - Brodské (km 89-80) - Karel Šimeček

Morava IV - Brodské - Hohenau (km 79-70) - David Horal

Soutok - game-preseve between Morava and Dyje - David Horal, Martin Rössler

Záhorie - Alluvium outside forest (Myjava, Chvojníca, Kopčiansky kanál, Skalicy rybníky) - Alica Masaryková, Svetozár Štefeček, Slavo Vongrej

Kühlteich Hohenau - Rainhard Brandstetter, Christoph Roland

March I - Hohenau - Drösing (km 69-60) - Martin Rössler & Ronald Wegerer

March II - Drösing - Jedenspeigen (km 59-50) - Martin Rössler & Ronald Wegerer

March III - Jedenspeigen - N Grub (km 49-40) - Martin Rössler & Ronald Wegerer, Karin Donnerbaum

March IV - N Grub - Angern (km 39-30) - Karin Donnerbaum

March V - Angern - Baumgarten (km 29-20) - Norbert Teufelbauer

March VI - Baumgarten - Marchegg Bhf. (km 19-10) - Konrad Edelbacher & Klaus Michalek

March VII - Marchegg Bhf. - Devín (km 9-0) - Thomas Zuna-Kratky & Regina Riegler

The high numbers of birds show that there was still the winter-population present. The count documents again the high importance of this area for winter-birds. The total of more than 15.000 individuals of waterfowl reach almost the high Ramsar-criterion. The dominant species were Mallard (>8.000) and Geese (>5.000). The high numbers of Cormorants in Soutok refer to a night-roost NE Rabensburg (the number is not included in the totals).

Oktober 2004, Thomas Zuna-Kratky, thomas.zuna-kratky@blackbox.at

Verein AURING - Biologische Station Hohenau-Ringelsdorf, Weststraße 7, A - 2273 Hohenau/March.

17.01.2004	Dyje	Thaya	Soutok	Morava I	Morava II	Morava III	Morava IV	Záhorie	Kühlteich	March I	March II	March III	March IV	March V	March VI	March VII	Total
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	1	1						4	1								7
<i>Phalacrocorax carbo</i>	95	319	500	2	31		66	25	3	35	49	12	6	6	2	46	714
<i>Casmerodius albus</i>		12	7			7		11	2						1	5	45
<i>Ardea cinerea</i>	11	7	5	1		9	8	18	5	4		2	3	2	2	1	70
<i>Cyanus olor</i>	37	3	3					31				2	6	2	19	45	148
<i>Cyanus cyanus</i>								1									1
<i>Anser fabalis</i>		0				60	50		1.200	2							1.312
<i>Anser albifrons</i>			19		50	632			300							1	1.002
<i>Anser anser</i>			91		27	468	31	239	1.500	15		17	18				2.406
<i>Anser soec.</i>		50	208				372			2							632
<i>Anas penelope</i>		3													1	27	31
<i>Anas strepera</i>									1						2		3
<i>Anas crecca</i>									10	12	12			29		53	116
<i>Anas platyrhynchos</i>	370	1.562	200	2	80	18	288	144	1.300	996	554	278	133	1.013	807	553	8.308
<i>Avthya ferina</i>	4	4			2				6	4	2		2			4	28
<i>Avthya fuliula</i>					6												6
<i>Bucephala clangula</i>		1				10				3	1					1	16
<i>Mergus albellus</i>						1	1		9								11
<i>Mergus meranser</i>					2	1											3
<i>Fulica atra</i>	66	3						62	25				2				158
Waterbirds	584	1.965	550	5	198	1.206	816	556	4.362	1.073	618	311	170	1.052	834	736	15.036
Waterbirds Species	7	12	8	3	7	9	7	8	13	9	5	5	7	5	7	10	20
<i>Milvus milvus</i>		3	14				1					1					19
<i>Haliaeetus albicilla</i>	1	3	1		1	1	1		2	2	1			2	1		16
<i>Circus cyaneus</i>		1	2			1										3	7
<i>Accipiter gentilis</i>														1		1	2
<i>Accipiter nisus</i>					1								1				2
<i>Buteo buteo</i>		3	3		1	5	4			6	1	2	2	3	4	9	43
<i>Aquila heliaca</i>		1															1
<i>Falco tinnunculus</i>			1		1					1						1	4
<i>Falco columbarius</i>						1											1
<i>Falco cherrua</i>			1			1											2
<i>Lanius excubitor</i>		1	1			2				1					1	1	7
Raptors	1	12	23	+	4	11	6	+	2	10	2	3	3	6	6	15	104
Raptors Species	1	6	7	+	4	6	3	+	1	4	2	2	2	3	3	5	11
<i>Larus ridibundus</i>	1								2							11	14
<i>Larus canus</i>		30	16						2							3	51
<i>Larus cachinnans</i>		1														3	4
<i>Anthus pratensis</i>															1		1
<i>Emberiza schoeniclus</i>																19	19
Other Waterbirds	1	31	16	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	36	89
<i>Garrulus alandarius</i>														2	2	5	9
<i>Pica pica</i>													1			23	24
<i>Corvus fruelaeus</i>													13			301	314
<i>Corvus corone</i>		29	45			7	9					2	18		1	18	129
<i>Corvus corax</i>	2																2