

Wasservogelzählungen am Rhein (Abschnitt Balzers–Ruggell) im Winter 1980/81

von Georg Willi

Zum dritten Male wurden von Oktober bis April an sieben Zähltagen die Wasservogel-Winterbestände auf dem Rhein, Heilos und Gampriner Seelein erfasst.

Die Ergebnisse lassen sich mit den Resultaten des Vorwinters vergleichen, besonders was den Überwinterungsbestand der Stockente betrifft. Abweichungen gab es in bezug auf den zeitlichen Ablauf der Überwinterung. So traf das Hauptgros der Enten erst im Dezember bei uns ein, was wohl auf den ausgesprochen schönen und warmen November zurückzuführen ist. Demgegenüber zogen die meisten erst nach Mitte März weg, rund einen Monat später als 1980. Auch dieser Wegzug stimmt mit dem Witterungsverlauf überein, wurde der Winter doch erst gegen Ende März durch eine extreme Föhnlage mit hohen Temperaturen vom Frühling abgelöst. Auffallend ist der Zuwachs überwinternder Krickenten gegenüber 1979/1980. Wurden damals am 15. Dezember 1979 mit 52 Exemplaren am meisten Krickenten während des ganzen Winters gezählt, so waren es am 10. Januar 1981 196 Vögel, was einer Vervierfachung entspricht! Selbst gegenüber dem Rekordwinter 1978/79 ist eine rund dreimalige Vergrößerung des Überwinterungsbestandes festzustellen.

Auch der Gänsesäger überwinternte in grösserer Zahl als im Vorjahr auf dem beobachteten Rheinabschnitt. Namentlich hielten sie sich hier wäh-

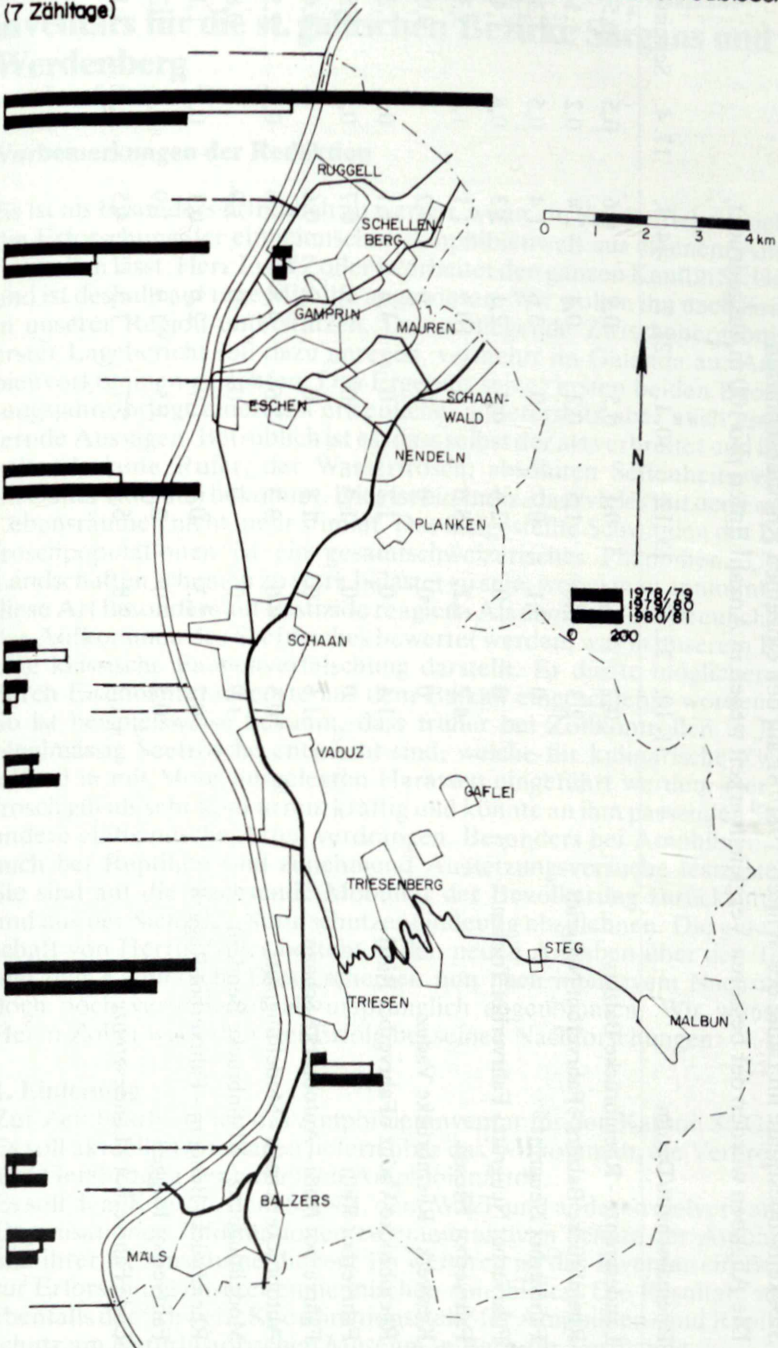
Stockente (*Anas platyrhynchos*)



rend des ganzen Winters auf (Oktober bis April), was in den vergangenen Wintern nicht der Fall war (1978/79 ab Januar, 1979/80 ab Februar). Die Resultate der Zählungen sind nachfolgend in der gleichen Art wie im Bericht 1980 tabellarisch und graphisch dargestellt.

Art/Datum	11.10.	22.11.	13.12.	10.1.	21.2.	14.3.	17.4.
Stockente ♂	137	169	327	304	334	358	68
♀	121	123	315	286	313	332	37
Total	258	292	642	590	647	690	105
Krickente ♂		5	33	102	59	10	
♀	2	12	44	94	63	7	
Total	2	17	77	196	122	17	
Tafelente ♂			1		5	16	
♀			3	1	1	19	
Total			4	1	6	35	
Schnatterente ♂			3		2		
♀			2		2		
Total			5		4		
Reiherente ♂					1	1	
♀			1			1	
Total			1		1	2	
Schellente ♀			1	2			
Knäkente ♂						9	1
♀						2	1
Total						11	2
Löffelente ♂						2	
♀						2	
Total						4	
Gänsesäger ♂					2	7	
♀	2		15	13	9	15	1
Total	2		15	13	11	22	1
Blässhuhn	10	9	7	16	24	16	5
Graureiher	18	21	26	25	17	3	2
Haubentaucher					3		

Anzahl Stockenten absolut auf den einzelnen Rheinabschnitten in den Wintern 1978/79 bis 1980/81 (7 Zähltage)



Stockentenbestände im Laufe des Winters 1980/81 auf den einzelnen Rheinabschnitten

Die Angaben wurden der besseren Vergleichbarkeit wegen in Anzahl Enten pro 100 m ausgedrückt.

Rheinabschnitt/Datum	11. 10.	22. 11.	13. 12.	10. 1.	21. 2.	14. 3.	17. 4.	Schnitt
Landesgrenze - Rheinbrücke Balzers	0,7	0,5	0,1	0,5	0,9	0,6	0,5	0,5
Rheinbrücke Balzers - Fahrverbot Neugrütt	2,3	0,8	1,5	0,2	0,4	2,4	0,2	1,1
Fahrverbot Neugrütt	0	3,1	0,7	0	3,6	1,4	0,5	1,3
Fahrverbot Neugrütt - Fahrverbot Triesen	0	0	2,6	0,7	2,1	3,3	0,8	1,4
Fahrverbot Triesen	4,2	2,2	18,6	0	10,2	1,1	1,0	5,3
Kieswerk - Rheinbrücke Vaduz	0	0	0	0	0	0,2	0	0,0
Rheinbrücke Vaduz - Fahrverbot Rütli	1,4	0	1,2	0	4,4	1,1	0,1	1,2
Fahrverbot Rütli	0	0	1,4	0	1,0	0,7	0,2	0,5
Fahrverbot Rütli - Autobrücke Schaan	1,6	0	1,8	0	0,3	0,6	0	0,6
Autobrücke Schaan - Modellflugplatz	0,5	0,6	3,3	2,6	4,8	5,6	0,3	2,5
Modellflugplatz - Rheinbrücke Bendern	1,9	0	0	0	0	3,9	0	0,8
Rheinbrücke Bendern - Fahrverbot Ruggell	0,2	2,3	0,1	1,9	2,6	0,1	0,2	1,1
Fahrverbot Ruggell	0,5	0	2,2	1,5	1,9	1,9	0,5	1,2
Ende Fahrverbot - Landesgrenze	1,2	2,8	5,5	5,7	1,3	4,5	0,7	3,1

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Botanisch-Zoologischen Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg](#)

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Willi Georg

Artikel/Article: [Wasservogelzählungen am Rhein \(Abschnitt Balzers - Ruggell\) im Winter 1980/81 141-144](#)