

DR. WOLFGANG MAKATSCH

DIE VÖGEL  
AN STRAND UND WATT

*Mit Aufnahmen von*

*Arthur Christiansen, Gösta Håkansson, Pamela Harrison,  
Eric Hosking, Ilse Makatsch, Mauri Rautkari, Dr. Hans Heinrich Reinsch,  
Hans Rittinghaus, Hermann Schlenker,  
George Yeates und dem Verfasser*

---

NEUMANN VERLAG · RADEBEUL UND BERLIN

## INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort . . . . .	9
Einleitung . . . . .	15
Einige Ratschläge für den Beobachter am Meeresstrand . . . . .	16
Die Vogelschutzgebiete an unserer Ostseeküste . . . . .	21
Die Vogelwarte Helgoland . . . . .	29
Seevogelschutz . . . . .	55
Die Ölpest . . . . .	42
Das Silbermöwen-Problem . . . . .	47
Entenkojen . . . . .	50
Der Mauserplatz der Brandenten auf Knechtsand . . . . .	56
Zahlen, die zu denken geben sollten . . . . .	59
Der Zug der Küstenseeschwalbe . . . . .	67
Etwas über die Größenordnungen der Populationen bei einzelnen Vogelarten . . . . .	70
Über Arealveränderungen einiger an den deutschen Küsten vor- kommender Vogelarten . . . . .	74
Irrgäste in unserer Vogelwelt . . . . .	80
Die Vögel an Strand und Watt . . . . .	91
Seetaucher . . . . .	91
Sturmvögel . . . . .	95
Enten und Säger . . . . .	106
Gänse . . . . .	125
Schwäne . . . . .	138
Austernfischer und Steinwälder . . . . .	159
Regenpfeifer und Strandläufer . . . . .	165
Brachvögel . . . . .	187
Säbelschnäbler und Stelzenläufer . . . . .	203
Wassertreter . . . . .	215
Möwen . . . . .	218
Seeschwalben . . . . .	241
Alken und Lummen . . . . .	273
Pieper und Stelzen . . . . .	294
Lerchen und Ammern . . . . .	309
Literaturverzeichnis . . . . .	314
Index der deutschen und wissenschaftlichen Vogelnamen . . . . .	315
Sachregister . . . . .	315
Gesamt-Index von Band I bis Band V . . . . .	316