

Inhalt

Vorwort	8
Einführung	9
Beobachtungsethik.....	10
Vögel beobachten In Norddeutschland	10
An der Küste unterwegs	11
In Norddeutschland gebräuchliche Bezeichnungen für Landschaftselemente und Naturphänomene.....	13
Meldung von Beobachtungsdaten.....	14

Schleswig-Holstein und Hamburg	15
Routen in Schleswig-Holstein und Hamburg	15
<u>Nordseeküste Schleswig-Holstein</u>	16
1 Helgoland*	16
Hochseevögel in der Deutschen Bucht	23
2 Sylt*	26
Kleinvogelzug an der Küste	34
3 Amrum	39
4 Rickelsbüller Koog und Umgebung*	43
Blick in die Umgebung: Jardeleunder Moor	47
5 Hauke-Haien-Koog und Bottschlotter See*	48
Rastbestände typischer Küstenvögel an der Nordsee	51
6 Hallig Hooge	54
7 Beltringharder Koog und Hamburger Hallig*	57
8 Tümlauer Bucht und Westerheversand	63
9 Küste bei St. Peter-Ording	68
10 Eidermündung und Oldensworter Vorland*	72
11 Dithmarscher Speicherkoog*	77
12 Deichvorland zwischen Friedrichskoog und Brokdorf	84
13 Wedeler und Haseldorfer Marsch	90
Blick in die Umgebung: Inseln Neßsand und Lühesand	95
<u>Binnenland Schleswig-Holstein</u>	96
14 Eider-Treene-Sorge-Niederung	96
15 Lanker See und Pohnsdorfer Stauung*	99
Blick in die Umgebung: Dosenmoor	103
16 Teichlandschaft zwischen Selent und Plön	105
<u>Ostseeküste Schleswig-Holstein</u>	111
17 Geltinger Birk	111
18 Oehe-Schleimünde und Schwansener See	115
Blick in die Umgebung: Strandbad Eckernförde	119
19 Bottsand und Barsbeker See	120
20 Strandseelandschaft bei Schmoel	123
21 Hohwachter Bucht	125
22 Fehmarn und Graswarder*	130
23 Neustädter Binnenwasser	143
24 Lübeck und Umgebung	146
Blick in die Umgebung: Fähre von Travemünde nach Malmö	152
<u>Hamburg</u>	153
25 Nationalpark Hamburgisches Wattenmeer: Neuwerk und Scharhörn	153
26 Duvenstedter Brook und Wohldorfer Wald	158

Niedersachsen und Bremen	162
Routen in Niedersachsen und Bremen	162
27 Borkum*	163
28 Dollart und Umgebung*	167
Blick in die Umgebung: Neudorfer Moor und Esterweger Dose	188
29 Leybucht und Pütten bei Hauen*	191
Wintergänse	195
30 Norderney	198
31 Wangerooge*	202
32 Jadebusen	208
Blick in die Umgebung: Schillig	214
33 Polder Bramel	215
34 Cuxhaven und Nordkehdingen	217
35 Moorhauser Polder	224
36 Niedersieland	226
37 Lüneburger Heide	228
38 Meißendorfer Teiche und Umgebung*	235
39 Elbe zwischen Geesthacht und Schnackenburg*	242
Blick in die Umgebung: Storchendorf Rühstädt	258
40 Dümmer	259
41 Diepholzer Moorniederung	264
42 Steinhuder Meer*	270
43 Leineau südlich von Hannover und Umgebung	275
44 Lengeder Teichgebiet, Salzgittersee und Europareservat Heerter See	281
45 Leinetal zwischen Salzderhelden und Northeim	285
46 Seeburger See, Lutteranger und Seeanger	290

Nordrhein-Westfalen	293
Routen in Nordrhein-Westfalen	293
47 Weseraue zwischen Minden und Stolzenau	294
48 Zwillbrocker Venn und Ellewicker Feld	303
Blick in die Umgebung: Flamingo-Route	306
49 Rieselfelder Münster*	307
Blick in die Umgebung: Wolbecker Tiergarten	309
50 Niederrhein*	312
51 Steinhorster Becken	333
52 Hellwegbörde und Möhnesee	335
53 Kemnader See	340
54 Naturpark Maas-Schwalm-Nette	342
55 Medebacher Bucht	349
56 Raum Köln-Bonn	351
 Liste der Vögel Norddeutschlands	 356
Literatur	365
Register	375