

Spitzbergen - Svalbard

Reiseführer

Arktische Naturkunde und Geschichte in Wort und Bild
Hintergründe | Routen & Regionen | Praktisches

Von Rolf Stange



SPITZBERGEN.DE

SPITZBERGEN-SVALBARD.COM

IMPRESSUM

Autor / Herausgeber / Vertrieb: Rolf Stange

Email für Bestellungen: bestellung@spitzbergen.de

Email für sonstige Zwecke: info@spitzbergen.de

Internet: www.spitzbergen.de, www.jan-mayen.de, www.antarktis.net

Umschlaggestaltung: Tine von Tein (Internet: tinevontein.de).

© Text, Fotos, Zeichnungen (soweit nicht anders angegeben), Layout: Rolf Stange.

Kartografie: Rolf Stange / Kartografie-Service www.landkarten-erstellung.de

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung und Speicherung jeglicher Art sowie Übersetzung bedürfen der schriftlichen Erlaubnis des Autors.

Sämtliche Informationen und Ratschläge in diesem Buch wurden sorgfältig recherchiert. Dennoch lehnen Verlag und Autor jegliche Verantwortung und Haftung ab für Unannehmlichkeiten, Verluste und Schäden, die indirekt oder direkt aus dem Gebrauch dieses Buches resultieren.

Die Kartenskizzen in diesem Buch dienen nur der Übersicht, dürfen aber nicht zur Orientierung im Gelände oder zur Navigation verwendet werden. Die Erwähnung einer Gefahr an einer Stelle lässt nicht auf die Abwesenheit dieser oder anderer Gefahren an anderen Stellen schließen, wo diese nicht ausdrücklich erwähnt sind.

Erste Auflage: Mai 2007

Zweite, überarbeitete Auflage: November 2008

Dritte, überarbeitete Auflage: Juni 2011

Vierte, überarbeitete Auflage: Juni 2013

Fünfte, überarbeitete Auflage: Mai 2015

Druck: Druckerei Karl Keuer (Bützow)

ISBN 978-3-937903-24-8

Dieses Buch kann direkt beim Verlag bestellt werden (siehe oben).

Das Umschlagfoto zeigt einen Eisbären auf einem kleinen Eisberg vor dem Monacobreen im Liefdefjord im typischen Dämmerlicht im Oktober, kurz vor Beginn der Dunkelzeit.

INHALTSVERZEICHNIS

1. Vorwort... 10
2. Einführung... 11
3. Reisen in Spitzbergen: Nützliches, Praktisches und Wichtiges... 15
 - 3.1 Spitzbergen - Jahreszeiten und Reisezeiten... 15
 - 3.2 Spitzbergen-Reisearten... 18
 - 3.2.1 Expeditionsskreisen... 18
 - 3.2.2 Kreuzfahrten... 20
 - 3.2.3 Segeln... 21
 - 3.2.4 Ortsaufenthalt... 23
 - 3.2.5 Zu Fuß individuell: Trekkingtouren (1)... 23
Trekkingrouten (1): östliches Nordenskiöld Land, Ostküste... 25
Trekkingrouten (2): Dickson Land... 30
 - 3.2.6 Zu Fuß mit Veranstalter: Trekkingtouren (2)... 49
 - 3.2.7 Kanu, Kajak... 50
 - 3.2.8 Skitouren... 51
 - 3.2.9 Hundeschlitten... 52
 - 3.2.10 Motorschlitten... 53
Motorschlitten-Tagestour: Tempelfjord... 59
Motorschlitten-Tagestour: Ostküste... 62
Motorschlittentour: Pyramiden... 63
Motorschlitten-Tagestour: Barentsburg... 66
 - 3.2.11 Kettenfahrzeug... 68
 - 3.2.12 Reiten... 68
 - 3.2.13 Hubschrauber... 69
 - 3.2.14 Klettern... 69
 - 3.2.15 Tauchen... 69
 - 3.2.16 Jagen & Angeln... 70
 - 3.2.17 Fahrrad... 70
 - 3.2.18 Bus... 71
 - 3.2.19 Wohnmobil... 71
 - 3.3 Veranstalter... 71
 - 3.4 Praktisches für unterwegs. Bekleidung, Hygiene & Umwelt, Fotografie... 76
 - 3.5 Anreise... 97
 - 3.6 Unterwegs in Spitzbergen: Was Sie wissen müssen... 98
 - 3.6.1 Naturschutz, gesetzliche Regelungen und Schutzgebiete... 99
 - 3.6.2 Eisbären & Waffen... 105
 - 3.6.3 Kommunikation und Sicherheit unterwegs... 109
 - 3.6.4 Anmeldung von Touren bei der Verwaltung... 112
 - 3.6.5 Zelt & Hütte... 114

- 3.6.6 Risiken im Gelände: Gletscher, Lawinen, Flussquerungen, Eis & Schnee, Matschlöcher, Tollwut & Co, Trinkwasser, Mücken... 116
- 3.6.7 Orientierung... 121
- 3.6.8 Kulturdenkmäler... 122
- 3.7 Longyearbyen... 123
 - 3.7.1 Allgemeine Dienstleistung und wichtige Infrastruktur... 124
 - 3.7.2 Schlafen, Essen und Trinken... 128
 - 3.7.3 Einkaufen... 135
 - 3.7.4 Sehenswertes im Ort... 136
 - 3.7.5 Tagestouren bei Longyearbyen... 139
 - Tagestouren Winter... 139
 - Tagestouren Sommer... 140
 - Bootsausflug nach Pyramiden... 142
 - Bootsausflug nach Barentsburg... 144
 - 3.7.6 Bergwanderungen bei Longyearbyen... 146
 - Bergtouren bei Longyearbyen (1): Platåberget, Nordenskiöldfjellet... 146
 - Bergtouren bei Longyearbyen (2): Gruvefjellet, Sukkertoppen, Trollsteinen, Sarkofagen, Larsbreen, Longyearbreen... 150
 - Bergtouren bei Longyearbyen (3): Fuglefjellet, Grumantbyen... 153
 - Bergtouren bei Longyearbyen (4): Foxfonna... 154
 - Bergtouren bei Longyearbyen (5): Hiorthfjellet... 155
 - Touren bei Longyearbyen (ohne "Berg"): Adventdalen... 157
 - 3.7.7 Von der Steinkohle bis zur Weltraumforschung: 100 Jahre Longyearbyen... 158
- 4. Naturkundliches... 160
 - 4.1 Geographic, Gletscher, Permafrost... 160
 - 4.2 Geologic... 162
 - 4.3 Meeresströmungen... 166
 - 4.4 Meereis... 166
 - 4.5 Treibholz, Müll und Umweltgifte... 168
 - 4.6 Klima & Wetter... 170
 - 4.7 Säugetiere... 173
 - 4.7.1 Eisbär... 173
 - 4.7.2 Eisfuchs... 175
 - 4.7.3 Spitzbergen-Rentier... 176
 - 4.7.4 Bartrobbe... 194
 - 4.7.5 Ringelrobbe... 195
 - 4.7.6 Sattelrobbe... 196
 - 4.7.7 Walross... 197
 - 4.7.8 Seehund... 198

- 4.7.9 Zwergwal („Zwergwal“)...202
- 4.7.10 Weißwal (Beluga)...203
- 4.7.11 Buckelwal...203
- 4.7.12 Finnwal...204
- 4.7.13 Blauwal...205
- 4.7.14 Grönlandwal...206
- 4.7.15 Weißschnauzendelfin...208
- 4.7.16 Ausgesetzte und eingeschleppte Arten...208
- 4.7.17 Rückgratloses...209

4.8 Vögel...201

Beschreibung der Arten: Sterntaucher (210), Eissturmvogel (211), Eiderente (212), Prachteiderente (213), Eisente (214), Kurzschnabelgans (215), Weißwangengans (216), Alpenschneehuhn (217), Meerstrandläufer (217), Schneeammer (218), Thorshühnchen (219), Küstenseeschwalbe (220), Skua (221), Spatelraubmöwe (222), Schmarotzerraubmöwe (222), Falkenraubmöwe (223), Schwalbenmöwe (224), Elfenbeinmöwe (225), Rosenmöwe (225), Eismöwe (226), Mantelmöwe (227), Dreizehenmöwe (227), Papageitaucher (228), Trottellumme (229), Dickschnabellumme (230), Krabbentaucher (231), Gryllteiste (232)

4.9 Pflanzen...233

Beschreibung der Arten: Polarweide (235), Zwergbirke (235), Alpen-Säuerling (236), Knöllchen-Knöterich (236), Arktisches Hornkraut (236), Schneesternmiere (237), 4.9.7 Wimper-Sandkraut (237), Nördliche Alpennelke (237), Stengelloses Leimkraut (237), Schnee-Hahnenfuß (238), Svalbardmohn (238), Gebräuchliches Löffelkraut (238), Felsenblümchen (239), Roter Steinbrech (239), Fetthennensteinbrech (239), Schneesteinbrech (239), Habichtskrautblättriger Steinbrech (240), Moorsteinbrech (240), Nickender Steinbrech (189), Rasensteinbrech (189), Fadensteinbrech (190), Silberwurz (240), Vierkantiges Heidekraut (240), Nördliche Himmelsleiter (258), Polarschaumkraut (258), Wolliges Läusekraut (258), Scheuchzers Wollgras (258), Arktischer Löwenzahn (259), Polarlöwenzahn (259), Gräser, Moose, Flechten, Algen & Pilze (259)

5. Geschichte...261

- 5.1 Wikinger...262
- 5.2 Pomoren...262
- 5.3 Willem Barentsz...264
- 5.4 Walfang im 17. Jahrhundert...265
- 5.5 Frühe Expeditionen und systematische Erforschung...267
- 5.6 Flugversuche zum Nordpol von Virgohamna und Ny Ålesund...272
- 5.7 Trapper...274
- 5.8 Walfang im frühen 20. Jahrhundert...276
- 5.9 Der Spitzbergenvertrag...276

- 5.10 Bergbau...278
- 5.11 Der Zweite Weltkrieg...279
- 5.12 Spitzbergen nach dem Krieg...281
- 6. Fjorde und Inseln, Siedlungen und Stationen: Die Regionen Svalbards...283
 - 6.1 Isfjord...286
 - 6.1.1 Kapp Linné/Isfjord Radio, Russekeila, Festningen ...286
 - 6.1.2 Grønfjord, Barentsburg...291
 - 6.1.3 Grumantbyen, Colesbukta...295
 - 6.1.4 Adventfjord...298
 - 6.1.5 Sassenfjord, Tempelfjord...302
 - 6.1.6 Östliches Dickson Land, (Skansbukta, Pyramiden), Billefjord...305
 - 6.1.7 Dicksonfjord, westliches Dickson Land...310
 - 6.1.8 Ekmanfjord, Coraholmen, Flintholmen...314
 - 6.1.9 Borebukta, Bohemanflya...315
 - 6.1.10 Ymerbukta...317
 - 6.1.11 Alkhornet, Trygghamna...319
 - 6.2 Forlandsund...320
 - 6.2.1 Daudmannsodden, Farmhamna...320
 - 6.2.2 St. Jonsfjord...337
 - 6.2.3 Kaffiøyra...338
 - 6.2.4 Engelskbukta...338
 - 6.3 Prins Karls Forland...340
 - 6.4 Kongsfjord...342
 - 6.4.1 Ny Ålesund...344
 - 6.4.2 Innerer Kongsfjord...352
 - 6.4.3 Blomstrandhalvøya...354
 - 6.5 Krossfjord...356
 - 6.6 Die nördliche Westküste...308
 - 6.6.1 Dei Sju Isfjella...360
 - 6.6.2 Hamburgbukta...362
 - 6.6.3 Magdalenefjord...362
 - 6.7 Der Nordwesten Spitzbergens...366
 - 6.7.1 Sorgattet, Bjørnfjord, Smeerenburgfjord...366
 - 6.7.2 Danskøya...368
 - 6.7.3 Amsterdamøya...371
 - 6.7.4 Fair Haven, Fuglefjord, Sallyhamna...373
 - 6.7.5 Nordvestøyane: Fugløya, Fuglesangen, Klovningen, Ytre Norskøya, Indre Norskøya...375
 - 6.8 Raudfjord...378
 - 6.9 Das Woodfjord-Gebiet...381
 - 6.9.1 Woodfjord...381
 - 6.9.2 Reinsdyrflya, Stasjonøyane, Andøyane...384

- 6.9.3 Liefdefjord...402
- 6.9.4 Bockfjord...404
- 6.10 Moffen...405
- 6.11 Wijdefjord, Mosselbukta...406
- 6.12 Ny Friesland, Verlegenhuken...409
- 6.13 Sorgfjord...411
- 6.14 Hinlopenstraße...413
 - 6.14.1 Murchisonfjord...415
- Exkurs 1: Treibeis und Umrundungen...416
- Exkurs 2: Durch die Hinlopenstraße oder außen ums Nordaustland...417
 - 6.14.2 Lomfjord...419
 - 6.14.3 Alkefjellet...420
 - 6.14.4 Wahlenbergfjord, Palanderbukta...422
 - 6.14.5 Die Inseln der Hinlopenstraße...424
 - 6.14.6 Augustabukta, Vibbukta...428
- 6.15 Nordaustland...429
 - 6.15.1 Lady Franklinfjord, Brennevinsfjord, Lågoya...450
 - 6.15.2 Sjuoyane...453
 - 6.15.3 Chermsideøya, Rijpfjord, Duvefjord, Orvin Land...456
 - 6.15.4 Karl XII Øya, Brochoya, Foynøya...458
 - 6.15.5 Isispynten, Austfonna, Bråsvellbreen...460
- 6.16 Storøya, Kvitøya...461
- 6.17 Kong Karls Land...464
- 6.18 Die Ostküste Spitzbergens und der Storfjord...467
 - 6.18.1 Heleysund, Straumsland, Negribreen...468
 - 6.18.2 Mohnbukta, Dunérbukta, Agardhbukta...470
 - 6.18.3 Kvalvågen, Boltodden...472
 - 6.18.4 Emiljanovbreen-Hambergbukta-Daubbjørnpynten...473
- 6.19 Barentsoya, Heleysund...474
- 6.20 Edgeøya...477
- 6.21. Tusenøyane, Halvmåncøya, Ryke Ysøoyane...482
- 6.22. Hopen...486
- 6.23 Bjørnøya...490
 - 6.23.1 Der Süden: Die Vogelfelsen...494
 - 6.23.2 Der Westen...495
 - 6.23.3 Der Norden: Bjørnøya Radio...496
 - 6.23.4 Der Osten: Kvalrossbukta, Russehamna, Miseryfjellet, Tunheim...513
- 6.24 Sørkapp Land...515
- 6.25 Hornsund...518
 - 6.25.1 Gåshamna...520
 - 6.25.2 Hornsundtind, Samarinvågen...521

6.25.3 Brepollen...	522
6.25.4 Adriabukta, Burgerbukta, Gnålodden...	524
6.25.5 Isbjørnhamna...	525
6.26 Hyttevika, Dunøyane, Isøyane, Kapp Borthen...	527
6.27 Bellsund...	529
6.27.1 Recherche fjord...	533
6.27.2 Van Keulen fjord...	536
6.27.3 Van Mijen fjord, Akseloya...	538
7. Arktische Umwelt und Tourismus...	542
Danke...	545
Der Autor...	546
Norwegisches Glossar...	549
Index...	550