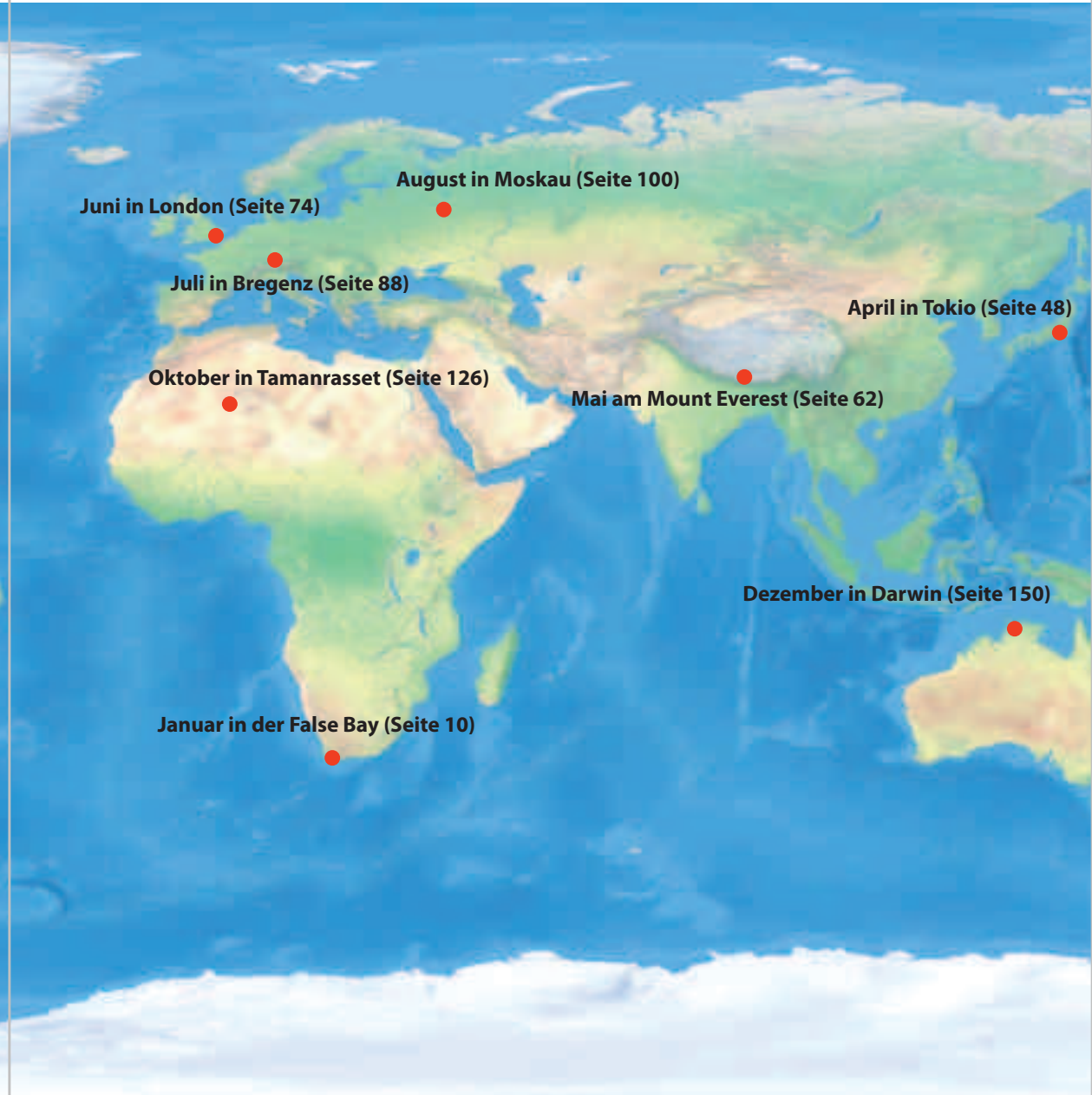


Das Wetterjahr	6
Der Wetterkalender	7
Januar	9
Wetter und Natur: Die Wärmeregulation bei Pinguinen	10
Wetterwissen: Polartief	11
Typische Wetterlagen	12
Wetterkalender	12
Monatsthema: Schneekristalle und Lawinen	18
Februar	23
Wetter und Natur: Wandernde Felsen im Death Valley	24
Wetterwissen: Bodenwetterkarte und Wind	25
Typische Wetterlagen	26
Wetterkalender	27
Monatsthema: Das Wetter in der Stratosphäre	32
März	35
Wetter und Natur: Dürre und Flut am Amazonas	36
Wetterwissen: Das Wetter in den Tropen	37
Typische Wetterlagen	38
Wetterkalender	39
Monatsthema: Geoengineering und seine Folgen	44
April	47
Wetter und Natur: Frühjahrsschneeräumung	48
Wetterwissen: Die Wasserbilanz in Deutschland	49
Typische Wetterlagen	50
Wetterkalender	51
Monatsthema: Energiequellen beim Segelfliegen	56
Mai	61
Wetter und Natur: Die Wanderung der Distelfalter	62
Wetterwissen: Seenebel	63
Typische Wetterlagen	64
Wetterkalender	64
Monatsthema: Eisschmelze und Meeresspiegelanstieg	70
Juni	73
Wetter und Natur: Kohlendioxidumsatz von Pflanzen	74
Wetterwissen: Die weltweite Verteilung der Blitze	75
Typische Wetterlagen	76
Wetterkalender	77
Monatsthema: Fata Morgana und Grüner Strahl	82

Juli	87
Wetter und Natur: Die Ausbreitung des Maiswurzelbohrers	88
Wetterwissen: Eigenschaften der Tropopause	89
Typische Wetterlagen	90
Wetterkalender	91
Monatsthema: Kulturpflanzen im Klimawandel	96
August	99
Wetter und Natur: Gefährliche Torfbrände	100
Wetterwissen: Die Hundstage	101
Typische Wetterlagen	102
Wetterkalender	103
Monatsthema: Gletscherschmelze und Wasserabfluss	108
September	113
Wetter und Natur: Folgen des Kasatochi-Ausbruchs	114
Wetterwissen: Die Messung der Sonnenscheindauer	115
Typische Wetterlagen	116
Wetterkalender	117
Monatsthema: Die Zugbahnen tropischer Wirbelstürme	122
Oktober	125
Wetter und Natur: Platanen-Häutung	126
Wetterwissen: Wabenförmige Konvektionszellen	127
Typische Wetterlagen	128
Wetterkalender	128
Monatsthema: Venus und Erde: ungleiche Schwestern	134
November	137
Wetter und Natur: Bienen im Winter	138
Wetterwissen: Die Entstehung von Meereis	139
Typische Wetterlagen	140
Wetterkalender	141
Monatsthema: Bauernregeln und Hundertjähriger Kalender	146
Dezember	149
Wetter und Natur: Das Schneekristallmuseum in Asahikawa	150
Wetterwissen: Hector-Gewitter	151
Typische Wetterlagen	152
Wetterkalender	153
Monatsthema: Die Geschichte der Erdatmosphäre	158
Service Register	161
Register	174



Wetter- und Klimainfos für ausgewählte Orte, z. B. London (S. 74): Warum ist der dortige Sommer anders als sein Ruf?



Antofagasta (S. 138): Weshalb benötigt die Wüstenstadt einen Hochwasserschutz?