

Register

Quellen mit Bild sind durch (B) gekennzeichnet.
Bei Mehrfachnennungen behandeln fett gedruckte Verweise ein Thema am ausführlichsten.

A

Absinkinversion 89(B)
Aschewolke 45(B), 53(B), 75(B), 76
Atmosphärisches Fenster 85(B)
Auftrieb(skräfte) 59, 136
Aufwind (thermischer~) 56

B

Bienenflug 66
Biowetter 163
Blitz(schlag) 54, 61(B), 104, 151
Blizzard 157(B)
Brechung 14

C

Chemische Transportmodelle 45
Crivitzer Fischregen 119

D

Dämmerung 49(B)
Dämmerungsstrahlen 19(B)
Dünung 124(B)
Dürrefrühling 69(B)
Dunst 89(B)

E

Eisausdehnung (Ostsee) 25(B)
Eisberge 52, 150(B)
Eisschmelze 14, **117**
Erdschatten 22(B)
Extremwetter (Mount Washington) 11(B)

F

Ferntransport 44
Flurwind 59
Föhn 128, **132**
Fraunhofer-Linien 83(B)
Frost 10, 62(B), 64, 138, 140, 143, 152, 155
Frostresistenz 138
Frühlingsgeschwindigkeit 42

G

Gartentipp
- Blumentopferde (Januar) 16
- Erdbeeren (Mai) 68
- Frauenmantel (Juli) 92
- Gartenbambus (Februar) 29
- Gartenchrysantheme (September) 116
- Herbstenzian (Dezember) 153

- Kübelpflanzen (April) 54
- Radieschen (Juni) 82
- Regenflecken (August) 105
- Rosenkohl (November) 143
- Sellerie (März) 41
- Spinnmilben (Oktober) 130
Gegendämmerungsstrahlen 19(B)
Gegenstrahlung 32, 109
Golfstrom 100(B)
Grenzschicht 89(B)
Grönlandföhn 128

H

Hagelgewitter 48, 68
Hitzeindex 93
Hitzerekord **15**, 110
Hitzewelle 93(B), 106, 107
Hochnebel 137(B)

I

Indian Summer 112
Infrarotstrahlung 84
Inversion 73(B), 88, 89(B), 133(B), 137(B)
Island-Hoch 155

J

Jahresringe 76
Jahreszeiten in der Natur 166

K

Kapdokter (Wind) 39
Klimamodelle 120ff
Klimawandel 96ff, 110
Kondensationsniveau 57
Kondensstreifen (Schatten) 20(B)

L

Laubfärbung 112(B)
Leewellen 135(B), 136
Lenticulariswolken 99(B), 131(B), 135(B), 136(B)
Lichtstärke (Vollmond) 23
Lichtstrahlen 18(B)
Lufttrübung 46
Luftverschmutzung 39, 96, 97, 108, 112

M

Maitrieb 65
Meereis 117
Mistral 99
Mofetten 88
Monsterwelle 40
Mount Washington 11(B)

N

Neufundland-Nebel 103(B)
 Neumayer-Station 145(B)
 Niagara-Fälle **10(B)**, 43

O

Ozon(schwund) **37**, 85

P

Polarlicht 159, 160(B)
 Polarnacht 9, 14
 Pollen(flug) 47, 162

R

Refraktion 14
 Regenzeit 24, 41, 76, 88, 100, 129, 138
 Rekorde
 - Hagelgewitter 48
 - Hitze 15
 - Luftdruck 16
 - Kälte (Oimjakon) 124
 - Nebel 103
 - Regenmenge 100, **101**
 - Schneehöhe (Zugspitze) 50
 - Wind 11, 154
 Rotor 135(B), 136
 Rückwärtstrajektorie 44

S

Sand- und Staubsturm 31(B), 46, 51, 113(B)
 Saturngewitter 151(B)
 Schatten 18, 22(B)
 Schattenstrahlen 18(B)
 Schnee 27, 28, **36(B)**, 143(B), 149(B), 157(B)
 Siebenschläfertag 77
 Sommertag 51
 Sonnenspektrum 83(B)ff
 Sonnenstrahlung **84(B)ff**, 108, 109, 158
 Sonnenwind 158, 159
 Spätfrost **62(B)**, 138
 Stadtklima 108ff
 Stabile Schichtung 132
 Starkregen 13, 91, **98**, 127
 Streckensegelflug (thermischer~) 55ff
 Sturm 11, 66, 67, 125(B), 132, 144, 150, 154(B)

T

Tornado (Alley) **63(B)**, 119, 130
 Thermik 56
 Trajektorien 44
 Trockenzeit 41, 88, 100, 112, 113

Tropische Wirbelstürme

- auf Hawaii 138
 - „Delta“ 144
 - „Igor“, „Julia“, „Karl“ 117
 - „Matthew“ 120
 - „Tomas“ 88

U

Überadiabatische Schicht 56, 57
 Überschwemmungen 13(B), 79(B), 98
 Unwetter 30(B), 67, 91, 102, 104, 144
 UV-Index 164
 UV-Strahlung **84ff**, 158

V

Verfrühter Sonnenaufgang 14
 Vollmondhelligkeit 23
 Vorwärtstrajektorie 44(B)
 Vulkanausbruch
 - Eyafjallajökull (Island) 45(B), 53(B)
 - Laacher See (Eifel) 88(B)
 - Puyehue-Cordon Caulle (Südchile) 75(B)

W

Wärmebelastung 93, 108, 110
 Wärmehaushalt 109
 Wärmeineffekt 108ff
 Wärmestrahlung 32, 36, 108, 109
 Waldbrand 48(B), 81, 98, 115(B), 118
 Waldbrandgefahrenindex 48
 Waldentwicklung 96ff
 Wellenwolken 99(B), 123(B), 131(B), 135(B)
 Westeuropa-Orkan 125
 Wetterkarten (Geschichte) 146(B)ff
 Wetterkartensymbole 168
 Wetterläuten 104
 Wetterleuchten 95(B)
 Wettermodelle 120
 Wetterschiffe 139(B)
 Wetterstationen (Messfeld) 32(B)ff
 Windsee 124
 Windstärken 169
 Wirbelwalzen 135, 136
 Wolkenlöcher 35(B)
 Wolkenschatten 18(B)ff
 Wolkentypen 70(B)ff

Z

Zentrierverfahren 58(B), **59**
 Zonda 132