

Stichwortverzeichnis

10-H-Regel 184

A

Abfallöl 225
Abfallstoff 49
Abfallwirtschaft 129, 261
Abgabe 203, 274
Abgasnachbehandlungssystem 222
Abgasreinigung 173
Abholzung 202
Absatzmärkte 279
Absorption 41
Ackerbau 230
Adaptation 116, 167
Afghanistan 155, 273
Agenda 2030 252
Agrardiesel 276
Agrarfläche 202
Agrarpolitik 231, 234
Agrarsubventionen 183, 230–231
AIDS 265
Akkumulator 209
Aktionsplan 168
Aktivität 120
Akzeptanz 193, 203
Alamo-Einschlag 74
Albedo 36, 41
Algenwachstum 92, 242
Alkalisierung 242
Alkylverbindungen 85
polyfluorierte 85
Alpen 160
Alpenbasistunnel 236
Alpengletscher 144
Alternative Fakten 137, 291
Altersbestimmung 81
Aluminium 53
Aluminiumfolie 243
Amazonas-Regenwald 147

Aminosäure 57
Ammoniak 93
Ammonifikation 91
Amphibien 233, 238
Anden 160
Anpassungsmaßnahme 168
Antarktis 237
Anthropozän 83
Antriebstechnik 223
Aphel 33
Äquator 149
Aquifer 212
Aragonit 123
Aralsee 260
Arbeitssicherheitsmaßnahme 255
Archaeen 68
Argentinien 153
Argon 50
Arktis 237
Armenien 271
Armut 253, 262
Armutsbekämpfung 185
Aromatenproduktion 211
Arsen 262
Art 61
Artenarmut 62
Artenreichtum 62, 234
Artenrückgang 60
Artensterben 31
Artenvielfalt 115, 223
Aserbaidzhan 271
Assimilation 70
Asteroideneinschlag 76
Atemwegserkrankung 148
Äthiopien 271
Atlantic Meridional Overturning Circulation 145
Atmosphäre 48, 50
Atmung 58–59, 70, 125, 201

Atomenergie 275
Atomprogramm 282
Atomreaktor 207
Auenlandschaft 235
Aufbau der Erdatmosphäre 37
Aufforstung 183
Aufforstungsmaßnahme 202
Aufklärung 195
Auktionierung 173
Ausbeutung 263
Ausgleich sozialer 196
Ausrottung 31
Australien 153, 166
Austrocknung 144
Autokratie 32, 268
Automobilindustrie 217
Autoritäres Regime 268
Autoverkehr 216

B

Bahnfernverkehr 194
Bakterien 68, 87
aerobe 87
Banane 265
Bangladesch 148, 287
Base 122
BASF 283
Batagaika-Krater 160
Bauabbruchmaterial 212
Bauernprotest 231
Bauhöfe 245
Baulandgewinnung 234
Baumwollwirtschaft 260
Baustoffe ökologische 193
Bayerische Landtag 251
Bayern 166
Bekleidungsgegenstand 248
Benzin 222

Bergkarabach 271
 Beschneigungsanlage 108
 Besserverdienende 180
 Bevölkerung 127
 Bevölkerungsdichte 134
 Bevölkerungsexplosion 64
 Bevölkerungswachstum 279, 283
 Bewässerung 143
 Bewuchsdichte 149
 Bilanzierungsgrenze 113
 Bildung 195, 254, 259, 262
 Bildungsangebot 190
 Binnenschifffahrt 152
 Bioakkumulation 85
 Biodiesel 223
 Biodiversität 90, 139, 144, 154, 170, 239, 245
 Biogas 206
 Biokerosin 225
 Biomasse 52, 58, 72, 201
 Biomass to Liquid 225
 Biopolymere 69
 Bioprodukt 230
 Bioqualität 246
 Biosphäre 88
 Biota 49, 58
 Biotop 61, 234
 Biozönose 60
 Black Smoker 288
 Blei 262
 Blühpflanze 247
 Blumeninsel 247
 Bodenerosion 143
 Bodenverbesserung 232
 Borkenkäfer 238
 Brachfläche 192
 Brasilien 153, 166, 248
 Braunkohle 74
 Brennholznutzung 124
 Brennstab 275
 Brennstoffemissionshandelsgesetz 173
 Brennstoffzelle 209, 223
 Brown'sche Molekularbewegung 56
 Brundtland-Bericht 252
 Bruttoinlandsprodukt 279

Bruttostromverbrauch 208
 BtL 225
 Buchenmischwälder 238
 Bundesimmissionsschutzgesetz 278
 Bundesrechnungshof 276
 Bundesverfassungsgericht 175
 Bürgerbeteiligung 192, 245
 Bürgerengagement 193
 Bürgergutachten Klima 190
 Bürgerkrieg 271
 Bürgerrat 189
 Bürgerrat Klima 190
 Bürgerrechte 268
 Bußgeld 172

C

Cadmium 262
 Calcium 53
 Carbonat 68
 Carbon Footprint 111
 CCS-Technologie 212
 CCU-Technologie 212
 Chile 271
 China 166
 Chrom 262
 Clausius-Clapeyron-Gesetz 148
 Club of Rome 252
 CO₂-Fußabdruck 111
 CO₂-Äquivalente 112
 CO₂-Preis 196
 CO₂-Quelle 59, 201
 CO₂-Senke 54, 59, 201, 232
 CO₂-Speicher 192
 Conference of the Parties 168
 Containerschiff 222, 279
 Corona-Pandemie 130, 179, 224
 Corporate Carbon Footprint 112
 Covid-19-Pandemie 107
 Cyanobakterien 68

D

Dampfdruck 53
 Dänemark 147
 DDT 85
 Degradation 55
 Dekarbonisierung 210
 Demokratie 32
 Demokratieindex 267
 Denitrifikation 91
 Denken 290
 Der Grüne Gockel 186
 Der Grüne Hahn 186
 Desertifikation 236
 Destruent 61
 Deutsche Umwelthilfe 175
 Deutsche Wetterdienst 148
 Deutschland 166
 Devon 74
 Dienstleistungsbereich 279
 Dienstwagenprivileg 180, 276
 Diesel 222
 Dieselsteuerprivileg 179
 Digitalisierung 192
 Diskriminierung 264
 Distickstoffmonoxid 51
 Diversity 264
 Douglasie 239
 Düngeeffekt 139
 Dünger 230
 Düngeverordnung 183
 Durchgangsverkehr 236
 Dürre 136, 143
 Dürreperiode 108

E

E-Bike 194
 Edelgas 50
 EEG-Umlage 173, 192
 E-Fuels 218
 Einsparpotenzial 204
 Einsparziel 175
 Einspeisevergütung 192
 Einzeller 69
 Eis-Albedo-Rückkopplung 158

- Eisbär 144
 Eisbohrkern 34, 81
 Eisen 53, 68–69, 262
 Eisenerzeugung 210
 Eisensalz 241
 Eisen- und Stahlverhüttung 173
 Eisschild 98
 Eisverlust 98
 Eiszeit 78, 83
 Ekliptik 33
 Elefant 75
 Elektrizitätswirtschaft 152
 Elektroflugzeuge 226
 Elektrolyse 209, 224
 Elektromagnetische Strahlung 39
 Elektromobilität 194
 Elektromotoren 217
 El Niño 39, 145
 Emissionsbilanz 111
 Emissionsfaktor 112
 Emissionshandel 173
 Emissionsminderung 195
 Emissionsreduktionsziel 172
 Emissionszertifikat 173
 Emotion 290
 Endenergieverbrauch 215
 Endlagerung 275
 End-of-Pipe-Technologien 243
 Endverbraucher 231
 Energie 190
 Energieberater 246
 Energiebereitstellung 254
 Energieeffizienz 211
 Energieeffizienzklasse 246
 Energieeinsparung 216
 Energieeinsparverordnung 177
 Energieträger 84
 fossile 84, 202
 Energieversorger 275
 Energieversorgung 170
 Energiewandlung 206
 Energiewirtschaft 129, 203, 205
 Energiewirtschaft, 32
 Enhanced Weathering 242
 Entsorgung 172
 Entsorgungsproblem 208
 Entwicklungshilfe 204, 259–260
 Entwicklungsland 168, 263
 Entwicklungszusammenarbeit 265
 Enzyklika Laudato Si 185
 Erdachse 34
 Erdatmosphäre 46
 Erdbahngeometrie 77
 Erdbeben 207
 Erdgas 58, 201, 209
 Erdgasnetz 209
 Erdkruste 50, 53
 Erdmantel 50
 Erdöl 58, 72, 201
 Ernährung 190, 277
 Ernährungsleitlinien 195
 Ernährungssektor 195
 Ernährungssicherheit 149, 223, 243
 Erneuerbare Energien 173
 Erosion 54
 Erosionsrisiko 55
 Erwärmungseffekt 288
 Erz 235
 Ethan 51
 EU-Agrarpolitik 195
 Eukaryoten 74
 Euro-Norm 4 221
 Europäische Menschenrechtskonvention 172
 Europäischer Gerichtshof für Menschenrechte 172
 Europäische Union 155, 166
 European Green Deal 170
 European Union Emission Trading System 173
 Eutrophierung 92
 Evangelische Kirche 186
 Exportpolitik 195
 Extremniederschlag 135
 Extremwetterereignis 108, 135, 292
 Extremwetterlage 108
 Exzentrizität 34
- F**
- Fachkräftemangel 193
 Fahrverbot 221, 236
 Fahrzeugbestand 217
 Fair-Handelsorganisation 265
 Fair-Trade-Produkt 248
 Fake-News 137
 Fauna 58, 64
 FCKW 44, 85
 Fehlentwicklung 181
 Feinstaub 107, 217, 222
 Felssturz 235
 Fernreisetourismus 226
 Festpreissystem 173
 Fett 57
 Fettwiese 233
 Feuchtwiese 233
 Fichtenwälder 238
 Finanzhilfe 276
 Finanzmarkt 203
 Finanzmarktregulierung 170
 Finanzwirtschaft 282
 Fischbestand 256
 Fischereipraktiken 256
 Fischer-Tropsch-Verfahren 225
 Fischfangtrawler 237
 Flächenverbrauch 223, 239
 Flechte 151
 Fleischprodukt 195
 Flora 58, 64
 Flucht 263
 Flüchtlingsstrom 143
 Flugpreis 226
 Flugreise 194
 Flugverkehr 181
 Flugzeug 246
 Flurbereinigungsmaßnahme 234
 Flüssigkristall-Bildschirm 109
 Flusspferde 75

Forsmark 207
 Forstwirtschaft 170, 251, 277
 Frachtflugzeug 279
 Fraktionierung 81
 Frankreich 153
 Freiflächen-Photovoltaik-Anlage 192
 Frieden 256
 Friedensarchitektur 287
 Friedensnobelpreis 133, 167
 Frittierfett 225
 Frühgeburt 148
 Führungselite 185
 Fukushima 207
 Futtermittel 195

G

Gartenbesitzer 247
 Gasheizung 193
 Gashydrat 77
 Gaza-Streifen 271
 Gebäudebereich 32, 129, 203, 215
 Gebäudeenergiegesetz 176, 270
 Gebäude und Wärme 190
 Gebirge 235
 Gebrauchsgegenstand 247
 Geländewagen 217
 Gemeinde 255
 Gemeinsame Agrarpolitik 277
 Gemeinwohl 281
 Generator 206
 Geoengineering 241
 Gerechtigkeit 256
 Gerechtigkeit soziale 259
 Geringverdienende 180
 Gerölllawine 148
 Geschlecht 264
 Geschlechtergerechtigkeit 254
 Geschwindigkeitsbeschränkung 219
 Gesteinsmetamorphose 89, 202

Gesundheit 254
 Gesundheitskosten 195
 Gewerbegrundstück 239
 Gewinnmarge 218
 Gewinnorientierung 229
 Gewohnheit 290
 Giraffen 75
 Glasnost 274
 Gleichbehandlungsgesetz 264
 Gleichberechtigung 263
 Gleichgewicht 202–203, 280
 Gletscher 143
 Globaltemperatur 135
 Global Warming Potential 108, 113
 Glucose 57
 Golfplatz 245
 Golfstrom 39, 145
 Gondwana 74
 Gravitation 145
 Great-Barriere-Riff 237
 Greenhouse Gas Protocol 112
 Grenzwerte 278
 Grenzwertüberschreitung 220
 Großbatteriespeicher 184
 Großelektrolyseur 184
 Grundlastfähigkeit 184
 Grundwasser 92, 233
 Grundwasserneubildung 87, 144
 Grundwasserspiegel 87, 235
 Grünland 233
 Gülle 92, 230
 Gülleausbringung 233
 Güterverkehr 194

H

H₂-ready-Gaskraftwerke 209
 HAARP-Verschwörungserzählung 292
 Haber-Bosch-Verfahren 93
 Haftpflichtpolice 207

Haftpflichtversicherung 207
 Hahnenfuß 233
 Halbleiter 109
 Halbwertszeit 125
 Halbwüste 150
 Handel 170, 231
 Handlungsfeld 191
 Hangrutsch 144
 Harrisburg 207
 Hauptbestandteil 50
 Hautkrebs 94
 Hecke 234
 HEFA 225
 Heide 234
 Heizen 246
 Heizenergiebedarf 215
 Heizungsanlage 184
 Heizungsgesetz 270
 Heizwert 232
 Helium 51
 Hemmnis 267
 Herkunft 264
 Herzinfarkt 148
 Heugewinnung 233
 Hilfsantrieb 223
 Himalaya 144, 160
 Hirsch 161
 Hitzeperiode 148
 Hitzerekord 135
 Hitzestress 107
 Hitzewelle 107
 Hochspannungsschaltanlage 109
 Hochtechnologie 207
 Hochtemperaturreaktor 225
 Hochwasserereignis 239
 Hockeyschläger-Abbildung 96
 Holozän 80
 Holz 58, 235
 Holzpellets 206
 Holzwirtschaft 238
 Homo sapiens 287
 Humus 230
 Humusschicht 55
 Hunger 231, 254, 262, 283
 Hungersnot 288
 Hurrikan 149

Hurrikan-Schaden 134
 Hybridantrieb 223
 Hybridsysteme 268
 Hydrogencarbonat 68
 Hydroprocessed Esters
 and Fatty Acids 225
 Hydrosphäre 49, 88, 119
 Hydrotreated Vegetable
 Oil 219

I

Indien 166
 Indonesien 248
 Industrie 32, 129, 170, 203
 Industriechemikalie 261
 Industrieland 168
 Industriesektor 210
 Infiltration 87
 Infrarot-
 Molekülaborption 41
 Infrastruktur 255
 Infrastrukturmittel 194
 Inklusion 264
 Inkohlungsprozess 232
 Innovation 255
 Insekt 233, 238, 247
 Institution 256
 Instrumente der Transfor-
 mation 190
 Intensions-Verhaltens-
 Lücke 289
 Intensivmast 43
 Intergovernmental Panel
 on Climate Change 30,
 133, 167
 Internationaler Wäh-
 rungssfonds 282, 286
 Internet 246
 Inversionswetterlage 48
 Investor 282
 Irak 155, 273
 Iran 271
 IR-Strahlung 39

J

Jahreszeit 34, 106
 Japan 166
 Jemen 271
 Jetstream 39, 108, 237
 Justizwesen 281

K

Kaffee 265
 Kakao 265
 Kalium-40 50
 Kalkherstellung 173, 210
 Kalkschale 123
 Kalkschicht 154
 Kalkstein 57, 69
 Kälteerzeugung 205
 Kältemittel 109, 216
 Kanada 153, 166
 Kapitalrendite 282
 Karbon 74
 Karibik 145
 Karibu 161
 Kartonage 247
 Kasachstan 153, 271
 Katalysator 90
 Katalysatorsysteme 224
 Katholische Kirche 185
 Kernschmelze 207
 Kerntechnik 207–208,
 275
 Kerosinsteuer 180, 276
 Kiefernwald 238
 Kilimandscharo 144
 Kinderarbeit 257, 263
 Kinderrechte 263
 Kindersoldat 263
 Kindersterblichkeit 265
 Kippelement 32, 89, 145
 Kippunkt 32, 45, 143,
 145, 288
 Kiribati 288
 Kläranlage 109, 261, 264
 Klärwerk 52
 Kleinsäuger 233
 Kleinwagenproduktion
 217
 Klimaanpassungsgesetz
 177
 Klimaflüchtling 155
 Klimafolgeschaden 196
 Klimaforschung 133
 Klimafreundlichkeit 195
 Klimakosten 194
 Klimaneutralität 116, 166,
 176, 201, 203
 Klimaplan 172
 Klimapolitik 167

Klimarahmenkonvention
 168
 Klimaschutz 248, 255
 Klimaschutzgesetz 129,
 175
 bayerische 183
 Klimaschutzplan 175,
 203
 Klimaschutzprogramm
 192
 Klimaschutzstrategie 112
 Klimaschutzziel 176
 Klimaskeptiker 279
 Klimastress 145
 Klima- und Transformati-
 onsfonds 178
 Klimavariabilität 76
 Klimawandel-Leugner 29,
 77
 Klimawandelskeptiker
 133
 Klimawandel-Skeptiker
 291
 Klimawandelverfechter
 133
 Klimawende 190
 Klimawirkung 111
 Klimawissenschaftler
 269
 Klimazone 76, 143
 Knöllchenbakterien 90,
 230
 Kobalt 219
 Kohle 58, 201
 Kohleausstieg 168, 182,
 192, 210
 Kohlekraftwerk 129
 Kohlendioxid 51, 57–58,
 119, 222, 289
 Kohlenflöze 75
 Kohlenhydrate 57
 Kohlenmonoxid 51, 57,
 119
 Kohlensäure 49, 68, 121,
 139, 237
 Kohlensäure/
 Hydrogencarbonat-
 Puffer 123
 Kohlenstoffkreislauf 87,
 154, 242, 288

Kohlenstoffsенke 128
 Kohlenwasserstoff 107
 Kohleressourcen 127
 Kommune 245
 Konfliktlösungspotenzial 285
 Königsweg 287
 Konkurrenz 281
 Konsum 111, 255
 Konsument 61
 Kontinentaldrift 154
 Kontinentalsockel 77
 Kontinentalverschiebung 37, 89
 Kontrastmittel 261
 Konvektion 47
 Kooperation 281
 Korallenriff 123, 139, 154, 237
 Korallensterben 90
 Korea 273
 Korkeiche 150
 Korrosionsschutz 261
 Korruption 262, 265, 281, 283
 Kosten/Nutzen-Überlegung 290
 Kraftfahrzeugverkehr 234, 245
 Kraftfutter 233
 Kraftstoffe synthetische 194
 Kraftwerk 278
 Kraftwerksstrategie 209
 Krankheit 262
 Kreditanstalt für Wiederaufbau 216
 Kreidezeit 75
 Kreislaufwirtschaft 170, 211
 Kreuzfahrtschiff 222, 246
 Krieg 263, 271, 283, 292
 Kriegswirtschaft 273
 Kühl- und Gefriergerät 246
 Künstliche Intelligenz 222
 Kupfer 262
 Kurzstreckenflug 194
 Kyoto-Protokoll 113

L

Lachgas 44, 111
 Lachgas-Emissionen 183
 Ladeinfrastruktur 217
 Landfauna 50
 Landnutzung 32, 85, 203, 232
 Landnutzungsstrategie 229
 Landökosystem 256
 Landvegetation 139
 Landwirtschaft 32, 129, 203, 229
 Landwirtschaftsgesetz 195
 Lärm 247
 Laubbaum 150
 Lawinenrisiko 235
 Lebensmittel 231, 247
 Lebensmittelabfall 231
 Lebensmittelversorgungskette 231
 Lebensstandard 280
 Lebenszufriedenheit 279
 Legehenne 230
 Leitlinien subventionspolitische 276
 Leitsatz 190
 Lewis-Base 56
 Lieferkettengesetz 171
 Lithium 219
 Lithium-Ionen-Akkumulator 226
 Lithosphäre 48, 87, 119
 LKW-Güterverkehr 194
 Lockdown 221
 Löwenzahn 233
 Luftdruck 289
 Luftfahrt 173
 Luftqualität 173, 221
 Luftverschmutzung 107, 173
 Luxustourismus 237–238

M

MAGA-Bewegung 137
 Magerrasen 234
 Magnesium 53

Mahd 234
 Mainstream 271
 Maissilage 233
 Malaria 265
 Malediven 288
 Mali 271
 Mammot 75
 Mangrove 236
 Massenaussterben 74, 83
 Massenspektrometrie 81
 Massentierhaltung 52, 233
 Mechanische Energie 124
 Medikament 261
 Meeresorganismus 154
 Meeresspiegel 143, 287
 Meeresspiegelanstieg 141
 Meeresströmung 145
 Meerwasserentsalzung 264
 Mega-Eiszeit 74
 Megavulkanismus 74
 Mehrwertsteuer 183
 Mehrzeller 69
 Menschenrechte 171, 257
 Menschenwürde 185, 257
 Mesosphäre 48
 Metallvorkommen 262
 Methan 51, 111, 158, 230
 Methanemissionen 183
 Methanhydrat 109
 Methanol 212, 223
 Methanschluß 223
 Microsoft 283
 Migration 263
 Mikroorganismus 67, 201, 288
 Mikroplastik 247, 261
 Milankovic-Zyklus 34, 77, 140
 Milchprodukt 195
 Mindestabstand 192
 Mischwald 239
 Missernte 121, 149
 Misswirtschaft 283
 Mist 230
 Mitigation 116, 167
 Mobilität 32, 124, 190, 194, 203, 216
 Mobilitätsgeld 181

Mobilitätswende 194
 Monsun 145
 Montreal-Protokoll 94,
 110
 Moor 53, 202, 232
 Moorbodenschutz 183
 Moos 151
 Mortalitätsrate 107
 Motivation 290
 Mountainbiker 235
 Müll 247
 Mülldeponie 52, 109
 Mülltrennung 247
 Müllverbrennungsanlage
 278
 Murenabgang 115
 Mutation 74
 Myanmar 271

N

N₂O-Emissionen 230
 Nachhaltigkeit 32, 195,
 229, 251, 258–259
 Nachhaltigkeitsmanage-
 mentsystem 258
 Nadelbaum 150
 Nährstoff 49
 Nährstoffarmut 234
 Nährstoffeintrag 234
 Nahwärmenetz 206, 246
 Narkosemittel 109
 Nashörner 75
 Nationalstaat 282
 Natronlauge 242
 Naturkatastrophe 115,
 283, 292
 Naturlehrpfad 244
 Nebenbestandteil 50
 Neon 51
 Nichtregierungsorganisa-
 tion 85, 245
 Nickel 68
 Niederlande 147
 Niederschlagsbildung 86
 Nitrat 233
 Nitratbelastung 92
 Nitrifikation 91
 Nitrifizierer 91
 NO₂-Emissionen 221
 Nordatlantik 145
 Nordatlantikpakt 285
 Nordkorea 282
 Norm 290
 Nuttation 34
 Nutztier 230
 Nutztierbestand 195

O

Oberflächenabfluss 87
 Oberflächentemperatur
 289
 Ödland 232
 OECD 265
 Ökolandbau 183
 Ökologie 61, 256
 Ökologiebewegung 252
 Ökologischer Landbau
 230
 Ökonomie 256
 Ökosoziale Marktwirt-
 schaft 280, 287
 Ökostromanbieter 246
 Ökosystem 61, 170, 237
 Oligarch 282
 Olivenbaum 150
 ÖPNV 194, 222
 Ordovizium 74
 Orientierung
 sexuelle 264
 Orkan 149
 Österreich 283
 Ostukraine 271
 Oxonium-Ionen 68
 Ozean 121
 Ozon 44, 71
 Ozonschicht 47, 94, 243
 Ozon-Schicht 42

P

Paläozän/Eozän-
 Temperaturmaximum
 77
 Palmfett 248
 Palmöl 248
 Pandemie 292
 Pangaea 38, 75
 Papierverbrauch 245
 Park & Ride-Parkplatz
 244
 Partnerschaft 256
 Patenschaft 248
 Pedosphäre 48, 58, 90,
 119
 Pellets 246
 Pendlerpauschale 180,
 276
 Perestroika 274
 Perihel 33
 Perm 74, 157
 Permafrost 90, 109, 151,
 235
 Permafrost-Rückkopplung
 158
 Personennahverkehr 194
 Pestizid 64
 PET-Getränkeflasche 261
 Pfandflasche 245
 Photosynthese 58–59, 70,
 86, 124–125, 201
 Photovoltaik 184, 206
 Photovoltaik-Anlage 192
 pH-Wert 68, 261
 Phytoplankton 123, 139
 Pinguin 144
 Planetesimale 67
 Plastikabfall 261
 Plastiktüte 261
 Plastikverpackung 247
 Plattentektonik 38, 288
 Polarlicht 48
 Polarzone 237
 Polen 273
 Politik 270
 Politikverdrossenheit 189
 Popularklage 183
 Power-to-Liquid-
 Verfahren 225
 Power-to-X-Technologien
 210
 Prähistorie 67
 Präzession 34
 Presse 281
 Primärproduzent 61
 Produktdesign 211
 Produktion 84, 255
 industrielle 84
 Produktionsanlage 218
 Prognose 130
 Prokaryoten 74
 Pro-Kopf-Emission 127

Pufferkapazität 242
Puffersystem 89, 122, 201

Q

Quartär 34, 78
Quecksilber 262

R

Radiokarbonmethode
125, 138
Radverkehrsinfrastruktur
194
Rasenmäher 247
Rauchgasreinigungsanlage
264
Raumbeleuchtung 244
Recycling 211
Recyclinglogistik 211
Recyclingpapier 245
Recyclingquote 211
Redoxprozesse 90
Reflexion 41
Regenwasser 246
Reh 161
Reisanbau 43, 109
Rekarbonatisierung 212
Religion 270
Religionszugehörigkeit
264
Renaturierung 202
Reptilien 233, 238
Ressourcen 32, 83, 211,
246
Ressourcenknappheit 166
Ressourcenverlust 245,
247
Restwärme 211
Retentionsfläche 235
Riesenechse 75
Riesenfalter 75
Riesenschildkröte 75
Rind 230
Rinderzucht 229
Rio-Deklaration 252
Risiko 207
Rocky Mountains 160
Rohdaten 140
Rohstoff 237
Rohstoffabbau 172
Rohstoffgewinnung 238

Rohwasser 233
Rote Liste 62
Rotschlamm 72
Rückhaltemaßnahme 173,
221, 262
Rückkopplung 45, 80, 140
Rückkopplungseffekt
143–144
negativer 157
positiver 158
Rückstreuungsfähigkeit 144
Ruß 222
Russland 166, 271
Rüstungsausgabe 267,
272

S

Sahara 150
Sahel-Zone 236
Salomonen 288
Salpetersäure 93, 261
Salz 235
Salzgehalt 145
Salzsäure 119
San-Andreas-Verwerfung
38
Sanierung 193
Sanierung
energetische 193
Sanierungsberatung 193
Sanitäreinrichtung 254
Sauerstoff 50, 53, 55, 288
Sauerstoffisotope 81
Sauerstoffkreislauf 87
Säure 122
Säureanhydrid 139
Savanne 236
Schaden 207
Schadstoffemissionen 173
Schafbeweidung 234
Scheitholz 246
Schiffsschraube 223
Schiffsverkehr 222
Schlammlawine 144
Schleppnetz 237
Schlussfolgerungen 297
Schulbesuch 263
Schutzgas 109
Schwarzkiefer 239
Schwefelaerosole 243

Schwefeldioxid 51, 119,
222, 261
Schwefelemissionskontrollgebiet 222
Schwefelhexafluorid 85,
110
Schwefeloxid 49
Schwefelsäure 49, 93, 261,
288
Schwefelwasserstoff 119
Schwein 230
Schwellenland 128
Schwerindustrie 261, 278
Schwermetall 107, 261
Schweröl 222–223
Scope 113
Scrubber 222
Selbstverpflichtung 276
Selbstwahrnehmung 290
Selbstwirksamkeit 290
Selektion 74
Selen 262
Seltene Erden 219
Shrimp 236
Sibirischer Trapp 74
Siedlungsflächen 202
Silicium 53
Silikat 242
Skateboard-Anlage 245
Skipiste 235
Solarkonstante 36, 45
Solar Radiation Modification 243
Solartechnik 244
Solarzelle 109
Sondervermögen 178
Sonneneinstrahlung 34
Sonnenenergie 223
Sonnenwind 48
Sorgfaltspflichten 171
Soziales 257
Sozialstaat 281
Spiegel 243
Spinne 233
Spinnentier 238
Spitzenverdiener 280
Sport Utility Vehicle 217
Spur 50
Spurenelement 262
Stadt 255

Städtebau 277
 Stagnation 280
 Stahlerzeugung 210
 Standardcontainer 222
 Stand-by-Funktion 246
 Starkregen 143
 Starkregenereignis 108, 115
 Staub 288
 Stausee 235
 Steinkohle 74
 Steppe 150
 Sterbefallzahlen 107
 Steuer 203, 265, 274
 Steuererleichterung 196
 Steuersubvention 179
 Steuersystem 275
 Steuervergünstigung 276
 Stickoxid 49, 222
 Stickstoff 50
 Stickstoffdioxid 51, 92, 217
 Stickstoffdünger 109
 Stickstofffixierung 92, 230
 Stickstoffkreislauf 90
 Stickstoffmonoxid 92
 Stickstoffoxid 261
 Stickstofftrifluorid 110
 Stoffe 85
 künstlich erzeugte 85
 Stoffkreislauf 86
 Stoßlüftung 215
 Strahlungsleistung 149
 Straßenverbreiterung 234
 Stratosphäre 47, 71, 243
 Strauch 151
 Streuobstwiese 233
 Stromgewinnung 124
 Stromtankstelle 244
 Stromversorgung 192
 Strukturwandel 195, 233, 279
 Stückgutfracht 222
 Sturm 108
 Sturmflut 115
 Subduktion 38, 89, 154, 202
 Subtropen 150
 Subvention 203, 276

Subventionsbericht 276
 Subventionsumbau 195
 Südkorea 166
 Südrussland 147
 Südsudan 271
 Sumpf 232
 Supernova-Explosion 74
 Superreiche 267, 283
 Süßwasser 145, 260
 Süßwasserquelle 144
 Sustainable Aviation Fuels 225
 Sustainable Development Goals 253
 Synthesegas 225
 Syrien 155, 271

T

Taifun 149
 Tambora 121
 Tanne 239
 Taskforce 193
 Tauchtourismus 237
 Taxonomie 170
 Taxonomie-Verordnung 170
 Temperaturanstieg 30
 Temperaturrekord 103
 Tempolimit 194, 219
 Tertiär 74
 Texas 147
 Thallium 262
 Thermosphäre 48
 Thermostatventil 244
 Tiefengeothermie 206
 Tiefseesedimente 82
 Tierhaltung 195
 Tierwohl 229
 Torf 202, 232
 Torfabbau 183
 Tourismus 108, 235, 245
 Transformation 32, 195, 280
 Transpiration 86
 Transport 172
 Traubeneiche 239
 Treibgas 109
 Treibhauseffekt 32, 37, 39, 42, 144, 289
 Treibhausgas 52, 288

Treibhausgasbilanz 112
 Treibstoffersatz 238
 Trias 75, 157
 Trichlorfluormethan 94
 Trinkwasser 92, 260
 Trinkwasserversorgung 144
 Trockenheit 234
 Trockenlegung 202, 232
 Trockensavanne 150
 Tropen 150
 Tropenholz 238
 Tropensturm 134
 Troposphäre 43, 47, 71, 148
 Tschernobyl 207
 Tsunami 207
 Turbine 206
 Tuvalu 288

U

Überdüngung 92
 Überfischung 237, 256
 Überflutung 108
 Überproduktion 195, 231
 Übersäuerung 90
 Überschussstrom 209, 224
 Überschwemmung 87, 144
 Ukraine 271
 Ukraine-Krieg 130
 Umwälzzirkulation meridionale 145
 Umwelt 171
 Umweltaktivist 251
 Umweltbundesamt 129, 182
 Umweltflüchtling 155
 Umweltgefährdung 262
 Umweltkompartiment 48
 Umweltleistung 195
 Umweltmanagementsystem 257
 Umweltministerium 251
 Umweltschutz 185, 251
 Umweltschutzmaßnahmen 231
 Umweltverhalten 290

Umweltverschmutzung 276
 Umweltzone 221
 UN-Campus 167
 Unfall 220
 UN-Generalversammlung 264
 Ungleichheit 255, 270
 United Nations Framework Convention on Climate Change 167
 UN-Klimakonferenz 168, 281
 UN-Millenniumserklärung 265
 Unruhe 270
 Unterernährung 283
 Unternehmensstrategie 172
 UN-Umweltprogramm 274
 Unvollständige Demokratie 268
 Urgeschichte 67
 Urlaubsreise 246
 Urproduktion 231
 USA 153, 166
 UV-Strahlung 39

V

Venus 289
 Verbrenner-Technologie 217
 Verbrennungsberechnung 124
 Verdunstung 86
 Vereinigte Arabische Emirate 166
 Vereinte Nationen 252, 282, 285
 Vergletscherung 79
 Verhalten 290
 Verhaltensänderung 215
 Verhütungsmittel 261
 Verkehr 129, 170
 Verkehrsbeschränkung 221
 Verkehrssektor 217
 Verkehrstote 220

Vernichtung 195
 Verpackungsmaterial 246
 Versauerung 143, 256
 Versauerung der Ozeane 30
 Verschwendung 195
 Verschwörungsideologen 292
 Verschwörungstheorie 291
 Versiegelung 244
 Verteidigungsbündnis 286
 Vertragsverletzungsverfahren 220
 Vertrieb 172
 Viehweide 233
 Viehwirtschaft 85
 Viehzucht 109
 Vielfalt 264
 Vietnam 273
 VIS-Strahlung 39
 VOC 44
 Vogel 238
 Volksaufstand 271
 Vollständige Demokratie 268
 Vorbildfunktion 244
 Vorsorgeprinzip 292
 Vulkanismus 89, 119, 201, 288

W

Waldbewirtschaftung 238
 Waldbrand 136, 288
 Waldrodung 124
 Waldschaden 261
 Wanderweg 244
 Wärmedämmstandard 176
 Wärmedämmung 216
 Wärmeerzeugung 124, 173, 205
 Wärmeplanung 193
 Wärmeplanungsgesetz 177
 Wärmepumpe 205, 216, 246, 270
 Wärmeversorgung 193
 Warmwasserbereitung 216
 Warmwasserversorgung 246
 Wäschetrockner 246
 Wasser 254
 Wasserdampf 44, 119, 289
 Wasserdampfdruckkopp-
 lung 288
 Wasserdampf-
 Rückkopplung 158
 Wasserdichte 145
 Wasserfauna 50
 Wasserflora 58
 Wasserkraft 207
 Wasserkraftwerk 206
 Wasserkreislauf 86
 Wassermolekül 288
 Wasserstoff 51, 55, 119, 206, 223, 288
 grüner 211
 Wasserstofftechnologie 184
 Wasserverdunstung 148
 Wattenmeer 235
 Weideland 238
 Weltanschauung 264
 Weltbank 282, 286
 Weltbevölkerung 84
 Welthandelsorganisation 282, 286
 Weltklimarat 128
 Weltvertrag 286
 Werbungskosten 180
 Wertschöpfungskette 171
 Westeuropa 145
 Wettbewerb 281
 Wettbewerbsfähigkeit 166
 Wetterextrem 30, 107, 143
 Wettersatellit 134
 Wiederaufbereitung 275
 Wiederbegrünung 237
 Wiederkäuer 230
 Wiedervernässung 202, 232
 Wiederverwendung 211
 Windenergie 206
 Windkraftanlage 184, 224
 Wintersport 108

Wirbelsturm 149
 Wirtschaftskraft 245, 272
 Wirtschaftskrise 292
 Wirtschaftsleistung 275
 Wirtschaftswachstum
 116, 255, 267, 279
 Wirtschaftswunder 257
 Wissenschaft 136
 Wohlergehen 254
 Wohlstand 279
 Wohlstandsentwicklung
 134
 Wohngebiet 239
 Wohnungsnot 239
 Wohnungswesen 277
 Woodleigh-Einschlag 74

Worst-Case-Szenario
 120, 152, 287
 Wühlmaus 31
 Wüste 236

Y

Yucatán 75

Z

Zeitreihe 135
 Zellkern 74
 Zementherstellung 88,
 210
 Zementproduktion 124
 Zentralafrikanische Repu-
 blik 271

Zentralchina 147
 Zigarettenfilter 261
 Zink 262
 Zirkulation 89
 thermohaline 89
 Zirkulation
 thermohaline 145
 Zoll 265
 Zollpolitik 279
 Zucker 265
 Zugspitze 235
 Zusammenbruch 280
 Zwangsverheiratung 263
 Zwischenfrucht 230
 Zwischenhandel 265
 Zyklon 149

