

Stichwortverzeichnis

- A** ADHS 104
 Adipositas 90, 94
 Agrarsubventionen 167, 170
 Alkohol 120–121, 127
 Allergien 89
 Allesesser 135
 All-win-Situation 9, 174
 Alonso, Xabi 126
 Antibiotika 80, 127
 Antriebe
 – batterieelektrische 155
 – Wasserstoff 155
 Arbeit 210
 Arbeitslosigkeit 207
 Armut 187, 192
 Artenvielfalt 59
 Aufklärung 199
 Ausgeglichenheit 125
 Autoimmunerkrankungen 89
 Automatisierung 145
- B** Babylon 15
 Bakterien 203
 Begrünung 76
 – Sahara 87
 Beriberi 96
 Bewässerung 87
 Beziehungen, zwischenmenschliche 210
 Big Chemical 50
 Biklé, Anne 24, 89, 95, 135
 Bildungsprogramme 133
 Biobauernhöfe in Deutschland 54
 Biodiversität 208
 Biogasanlagen 33
 Bioläden 50, 168
 Bioland 55
 Biophilie 211
 Bioprodukte 110, 168
 Bioprodukte-Studie (Frankreich) 108
 Biosphère 148
 Bircher-Benner, Max 125
 Blackrock 163
 Bodenbearbeitung 42, 45, 47, 53–54, 59, 62, 101, 142, 150, 152
 Bodenbedeckung 59, 62, 79, 81
 Bodendegeneration 72
 Bodenerosion 7, 16, 19, 27, 39, 53, 84
 Bodenleben 19, 23, 25
 Bodenqualität 46
 Bodenverdichtung *Siehe* Kompaktierung
 Boston Consulting Group (BCG) 60
 Brady, Tom 127
 – Ernährungskonzept 127
 Brown, Gabe 58, 81, 109, 167, 171
- C** Carbon *Siehe* Kohlenstoff
 Care-Pakete 114
 CES (Messe) 29, 164
 China 26, 36, 84
 Clarkson, Jeremy 143
 Club of Rome 35
 CO₂ 25–26, 65, 70–71, 81, 83, 149
 – Negativität 75
 Collaborative Commons 181
 Convenience 116, 119
 COP 21 (Klimakonferenz in Paris 2015) 83
 CPFR (Collaborative Planning, Forecasting and Replenishment) 174
 Cree (Stamm) 94
- D** Darmbakterien 50, 100
 Darwin, Charles 17, 24, 181
 Dead Zone 53
 Deere, John 39, 143
 Demeter 56
 Demokratie 21, 193, 195–197, 214
 – Upgrade 197
 Desertifikation 73, 79, 84, 161
 Diesel 150, 154

- Direktsaat 58, 152
 Drawdown 75–77, 79, 83, 88,
 161, 165
 Dreschflügel 142
 Drohnen 156
 Durchwurzelung 60
 Dürren 67
 Dust Bowl 39, 43, 73
- E** Effizienz 41, 93, 111, 115,
 183
 Einzelhandelsstudie 172
 Emissionen 76
 Energie 69, 178
 – Autarkie 181
 – Oligopole 180
 – Sonnenenergie 180
 – Windenergie 180
 Energie-Internet 181
 Erdöl 19, 179
 Ernährung 93
 Ernährungssicherheit 21, 61,
 161
 Erntemaschinen 140
 Ertragssteigerung 115, 139,
 141
 Essensreste 34
 Evolution 15, 19, 31, 99, 189,
 206
- F** Fabrikarbeiter 206
 Fanta 120
 Fast Food 91, 126, 136
 Faulkner, Edward 59
 Fertiggerichte 117
 Fett 116, 127
 fettleibig 90
 Fettleibigkeit *Siehe* Adipositas
 Feuerbach, Ludwig 89
 Fink, Larry 163, 166, 185
 Fleisch 34, 131
 Flutkatastrophen 27
 Frey, Bruno 195, 197
 Friedrich der Große 201
 Fromm, Erich 211
 Fruchtzucker 118
 Fugger, Jakob 188
 Fuller, Richard Buckminster
 148
- G** Gates, Bill 164
 Geburtsfehler 104
 Geldsystem 184
 Gemeinschaft 211
 Gemüse 97, 120, 132, 134–135
 GemüseAckerdemie 132, 134
 Gentechnik 57
 Geo-Engineering 77
 Gesteinsmaterial 101
 Gesteinsmineralen 78
 Gesundheit, echte 210
 Gesundheitskosten 92, 110
 Gewässer 29
 Gewinnmaximierung 93
 Gewinnspannen 168
 Global Deal für die Natur 209
 Global Marshall Plan 209
 Glücksforschung 188, 195
 Glyphosat 103, 105
 Great Plains 39, 43
 Greenwashing 172
 Grüne Mauer (China) 85
 Günter, Tobias 173
- H** Hälfte-der-Erde-Konzept 208
 Harari, Yuval Noah 206
 Haut 204
 Hentschel, Karl-Martin 197, 214
 Hippokrates 89, 94, 98
 Hirse 134
 Hochseespeicher 26
 Hochtechnologie 185
 Homo sapiens 14
 Hormone 127
 Hugo, Victor 215
 Humus *Siehe* Mutterboden
 Humusgehalt 79
 Hunger 18, 114, 182
 Hunza (Volk) 122
 Hyman, Mark 100, 106
- I** Immunsystem 105, 129
 Individualismus 200
 Industrielle Revolution 69, 200
 Intelligenz 18, 20
 Intensivtierhaltung 91, 183
- J** Jäger und Sammler 15, 69, 95,
 97, 128, 187, 206
 Jefferson, Thomas 59

- Jellinek, Georg 198
 Jones, Christine 23, 26
- K** Kannibalismus
 (Tierversuch) 124
 Kapitalismus 49, 199
 Kapitalismus, totaler 194
 Kinderkrebs 104
 Kiss the Ground (Netflix) 77,
 87, 101
 Kleinlebewesen 16, 22–23, 25,
 27
 Klima 70
 – Definition 66
 – Proteste 76
 Klimakrise 7, 19, 25, 67, 70, 74,
 82
 Klima-Risiko-Index 70
 Klimawandel 27
 Klimaziele 65
 Kognitive Revolution 14
 Kohlenstoff 25
 Kohlenstoffdioxid *Siehe* CO₂
 Kohlenstoffspeicher 71
 Kohl, Helmut 214
 Kompaktierung 149, 151
 Kompostierung 32, 34
 Konkurrenz 190
 Konkurrenzdenken 181
 Konsumzeitalter 182, 184,
 188
 Kooperation 17, 182, 190
 Körperzellen 190, 203
 Kraftstoffe 150, 154
 Krankheiten 89, 124
 Krankheitsursachen 95
 Kreislaufwirtschaft 20, 35, 161,
 163, 184, 208
 Kultur 205
 Kunstdünger 23, 44, 48, 59, 62,
 83
 – Kosten 167
 Künstliche Intelligenz 18, 20,
 156–158, 161, 175
 Kurzweil, Ray 20
- L** Landmaschinen 56,
 139, 145, 149
 Landwirtschaft
 – Beschäftigte 141
 – biologisch-dynamische 50
 – biologische 54, 60, 102, 108,
 127, 168
 – chemisch-industrielle 95, 139
 – Dieserverbrauch 150
 – konventionelle 23
 – natürliche 61, 65, 75–76, 121,
 154
 – regenerative 8, 60, 62, 81, 108,
 136, 152, 165, 171
 – Transformation 161
 Landwirtschaft, industrielle 52
 Landwirtschaftliche Revoluti-
 on 15, 41
 Landwirtschaft, regenerative 58
 Lebensmittel 116, 128
 – hoch verarbeitete 118
 – verarbeitete 118, 120
 Lebensmittelerzeugung 92, 132
 Lebensmittelindustrie 136
 Lebensmittelproduktion 115
 Lebensmittelverschwen-
 dung 176
 Legacy Load 65, 71
 Lieferketten 183
 Lin, John D. 86
 Lipton, Bruce 190
 Liquid Carbon Passway 25, 78–
 79
 Lobbyismus 63, 103, 193
 Locke, John 200, 202
 Logistik 175
 Lössplateau 84
- M** Macht 202
 Markenprodukte (Lebensmittel)
 115
 Marktwirtschaft 184
 Marx, Karl 207
 Mazmanian, Sarkis 204
 McCarrison, Sir Robert 96, 122
 McMillon, Doug 164
 Medikamente (Kostenstu-
 die) 111
 Mikrobiom 105
 Mikronährstoffe 95, 129
 Mikroorganismen 17, 22–23,
 25–26, 46, 50–51, 72, 77–78,
 80, 100–101, 105, 150

- Milchschokolade 125
 Mollison, Bill 24
 Monokulturen 59, 72, 161
 Montgomery, David 24, 89, 95, 134
 Moss, Michael 118
 Müll 32
 Müller, Thomas 126
 Mutterboden 7, 13, 23, 27, 34, 36, 45, 72, 78
 – Aufbau 78
 Mutterbodens 8
 Muttermilch-Studie (Deutschland) 103
- N** Nachhaltigkeitsziele 136
 Nährstoffe 51, 96, 101, 120, 135
 Nahrungsergänzungsmittel 55, 101, 128, 130
 Nahrungskette 25
 Nahrungsmittelpreise 110
 Nahrungsmittelproduktion 52
 Narzissmus 202
 NASA 81
 Native Americans 199
 Natur 13, 17, 20, 57, 87, 100, 112, 128, 131, 133, 147–148, 165, 182, 186, 189, 191, 197, 207, 212
 Natural Resources Conservation Service (NRCS) 48
 Naturreservate 208
 Naturschutzbund Deutschland (NABU) 61
 Netto-null-Welt 163
 Nichols, Kristine 78
 Nullwachstum 36
 Nutella 116
 Nutzgärten 134
- O** Obst 97–98, 120, 133, 135
 Occupy Wall Street 191
 Ohlson, Kristin 77
 Öko-Bewegung 50
 Ökonomisierung 185
 Ökosystem des Bodens 46, 57, 151
 Ökosystem Mensch 203
 Omnivoren *Siehe* Allesesser
- P** Paradies 88
 Parteien 214
 Peak (Weltbevölkerung) 88
 Permakultur 24, 84
 Pestizid-Studie (Deutschland) 104
 Pestizid-Studie (USA) 103
 Pflanzenschutzmittel 101
 Pflanzen 77, 81, 99, 151
 Pflanzenproduktion 23, 40
 – Kosten 169
 Pflanzenschutzmittel 23, 45, 48, 50, 62, 80, 83, 99, 104, 106, 159
 – biologische 153
 – Kosten 167
 – Studien 104
 Pflanzenverfügbarkeit 154
 Pflug 39–40, 42, 45, 72
 Pharmamarkt 111
 Photosynthese 25, 72, 82
 Pilze 151
 Plinius der Ältere 42
 Plutokraten 187
 Polykrise 71
 Porenvolumen 150
 Potenzialkarten 159
 Präzisionslandwirtschaft *Siehe* Precision Farming
 Precision Farming 159
 Privateigentum 198–199
 Produkte der Zukunft 170
 Prognosen (mit KI) 158
- Q** QR-Codes *Siehe* Track & Trace
 Quantenmotor 155
 Quinoa 134
- R** Rattenexperiment 123, 125
 Rechtsextreme 197
 Recycling 32, 34
 Regenbogen-Koalition 214
 Regeneration 36, 57, 154, 165, 207
 regenerative Verfahren 8
 Regenwasser 26, 74
 Regenwürmer 22, 27, 60, 150
 Reis 95
 Reparaturmedizin 98, 111
 Resilienz 183–184

- Ressourcen 71
 Restrisiko 106
 Rifkin, Jeremy 180, 183–184,
 190, 200–201, 211
 Robotisierung 145
 Rodung 72
 Roosevelt, Franklin D. 43
 Rückstände, chemische 52, 102,
 105, 120
- S** Sahara 87
 Salz 116, 127
 Saudi-Arabien 87
 Savory, Allan 59, 73
 Schädlingsbekämpfungsmittel
Siehe Pflanzenschutzmittel
 Schmitz, Christoph 131
 Schröder, Gerhard 214
 Schulbildung 132
 Seattle-Studie (Kinder) 102
 Sequestrierung 72, 83
 Shennong 41
 Simon, Hermann 172
 Singularität 20
 Soil Conservation Service
 (SCS) 44
 Soil Health Academy 58
 Sozialverhalten (Tierversuch)
 124
 Speiseplan 135
 Spiegelei-Test 109
 Spitzensport 126
 Sport 206
 Starkregen 27, 67, 151
 Staubstürme 43, 68
 Steiner, Rudolf 50
 Stickstoffsammler 154
 »Stille Pandemie« 102
 Stoffwechsel 129
 Stress 189
 Studentenbewegung 48
 Substrat 22–23, 112
 Sucht 125
 Suggestionengesellschaft 194
 Supermärkte 120, 135
 Superreiche 187, 192, 195
 Süßigkeiten 118, 120–121, 134
 Swift, Taylor 205
 Symbiose 99, 151
- T** Tabakindustrie 105
 Taubenexperiment 96
 Technikskepsis 150
 Teilhabe 195, 197
 Tiefkühlware 120
 Tierversuche 125
 Trabold, Harald 193
 Track & Trace 172
 Traktoren 139
 Trinkwasser 104
 Truntschka, Gerd 128
- U** Übergewicht 90, 94
 Überproduktion 115
 Überschwemmungen 67
 Ukrainekrieg 192
 Umweltverschmutzung 53
 Umweltzerstörung 49
 Unbedeckten des Bodens
 79
 Ungleichheit, soziale 187
 Untersaaten 154
 Urban Farming 112
- V** van Tulleken, Chris 118
 Vegan-Trend 137, 191
 Verbraucherverhalten 175
 Verbundenheit 205
 Verdauung 101, 203
 Verdrängungswettbewerb 115
 Verteilungsgerechtigkeit 208
 Vertical Food Chain 174, 176
 Verzicht 121
 Viren 204
 Vitalität 125
 Vitamin C (Studie) 130
 von Borries, Friedrich 194
- W** Wachstum 31, 35, 184
 Wald 67, 86
 Waldbaden 211
 Waldorfschulen (Studien) 107
 Walmart 164
 Wasser 203
 Wasserkreisläufe 74, 88
 Weißmehl 96
 Weltbevölkerung 18, 34, 69, 88,
 106
 Welternährungsproblem 52
 Weltgemeinschaft 21
 Werner, Götz 191

- Wetter 66
Wide-Span Controlled Traffic Farming (WS-CTF) 151
Wildbeuter *Siehe* Jäger und Sammler
Wildnisse 201, 208
Wilson, Edward Osborne 208
Wind 68
Wirth, Hans-Jürgen 202
Wohlbefinden 125
Wurzeln 25, 72, 77–78, 99
- Wüste Gobi 36, 85
Wüstenbildung *Siehe* Desertifikation
- Y** Young, Angus 205
- Z** Zeitalter des Miteinander 189
Zero-Waste-Politik 33
Zimmer, Oliver 195, 197
Zucker 116, 120, 127
Zufriedenheit 210
Zwischenfrüchte 154
Zyklen 31, 35, 184



















