
Sachverzeichnis

2-Grad-Ziel, 161
„68er“-Generation, 3

A

Abbildung, 12
Abbildungsregel, 70
ABC-Analyse, 206, 379
Abdiskontierung, 141
Abfall, 221
Abfallbilanz, 390, 391
Abfallmanagement, 391
Abschattung, 67
Abschneidekriterium, 220
Abstimmungsproblem, 386
Abstraktion, 12, 69
Abwägung, 340
Abwägungsfehlerlehre, 340
Abwägungsgebot, 333
Abwägungsprinzip, 336
Abwägungsprozess, 323
Abwägungsspielraum, 323
Abwägungsvorgang, 333
Abweichungsanalyse, 377
Adaptation, 163
Aerosol, 25
Aggregation, 259
aggregierte Wirkung, 226
Air Quality Guideline, 123
Akkreditierung, 62
Akkumulation, 8
Akteur, 258
Akteure der Lieferkette, 181
Aktualität, 64
Albedo, 25
Algenblüte, 38
Allokation, 221, 234
Altstoffverordnung, 175
Ammoniak, 36
Amoco Cadiz, 3
Analyse, 44, 48
Analysefunktionalität, 77
Analysenmethode, 57, 58
Analysenprinzip, 59
Analyseschritt, 55
Analyseverfahren, 45, 55, 57
Analyt, 57
Analytelement, 59
Analytiker, 60
Analytkonzentration, 59
Anlagenrecht, 174
Anlagenstandort, 342
Anmeldepflicht, 176
Anpassungsstrategie, 163
Anreizsituation, 178
Anwenderperspektive, 442
Anwendungsgültigkeit, 88
Anwendungskontext, 440
Äquifinalität, 86
Äquivalenzprozess, 222
Aralsee, 29
Arbeitsanweisung, 368
Arbeitsinstrument, 323
Arbeitskreis der Ständigen Vertreter, 151
Arbeitsplatzgrenzwert, 122
Arbeitspraktik, 384
Arbeitssicherheits-Managementsystem, 383, 384
area of protection, 229
Arzneimittelrückstand, 35
Aspekt
 ökonomischer, 204
 sozialer, 204

- Assessment-Faktor, 193
 Assessment-Faktor-Methode, 190
 Atemwegserkrankung, 27
 Attribut, 73
 Audit, 363, 368, 398
 Auditkriterium, 368
 Auditrnachweis, 368
 Aufforstungsmaßnahmen, 32
 Auflösung, 64
 Auftraggeber, 439
 Ausbreitung, 99
 Ausbreitungsmodell, 115
 Ausbreitungsrechnung, 115
 Aushandlungsprozess, 421
 Auskunftssystem, 67
 Aussterberate, 34
 Auswertung, 212, 230, 266
 Auswirkungsprognose, 354
 Avifauna, 353
 avoided burden, 222
- B**
- Bagatellmassenstrom, 111
 Bagatellregel, 331
 Balanced Scorecard, 380
 Baugesetzbuch, 337
 Bauleitplanung, 157, 339
 Bauleitplanverfahren, 338
 Baurecht, 156
 Bedeutungsholismus, 51, 53
 Begleitkreis, 215
 Begriffsunschärfe, 43
 Belastbarkeit, 445
 Belastung
 potenzielle, 208
 Belastungsgrenze, 100, 104, 105, 322
 Belastungspfad, 111
 Belastungsreduzierung, 111
 Benchmarking, 378
 Benefit-Transfer, 137
 Beobachterstandpunkt, 406
 Beobachtungstatsache, 53
 Beratungsbedarf, 410
 Berechnungsansatz, 367
 Berechnungsgrundlage, 355
 Berichterstattung, 213
 Berichterstellung, 58
 Berichtssystem, 380
 Besorgnispotenzial, 101, 174
 Bestrahlungsstärke, 25
 Betrachtungsgrenze, 10, 11, 47
 Betrieb, 368
 Beurteilungswert, 345
 Bewertung, 16, 44, 48, 96
 Bewertungsansatz, 95
 Bewertungsdilemma, 96, 97, 323
 Bewertungsergebnis, 97
 Bewertungsfrage, 96
 Bewertungsinstrument, 49
 Bewertungskonzept, 146
 Bewertungsmaßstab, 45, 104, 115, 123, 146,
 334, 337
 Bewertungsmethode, 133
 Bewertungsprinzip, 443, 444
 Bewertungsproblem, 96
 Bewertungsschritt, 223
 Bewertungsschwierigkeit, 140
 Bezugsgröße, 262
 Bezugsobjekt, 372
 Bhopal, 3
 Bildinterpretation, 76
 Biodiversität, 26, 33, 52
 Biodiversitätsgrad, 52
 Biodiversitätskonvention, 33
 biogenes Kohlenstoffdioxid, 235
 Biokraftstoff-Nachhaltigkeitsverordnung, 442
 Biotop, 34, 351, 353
 Biotoptyp, 352
 Biotoptypenkartierung, 355
 Black-Box-Modell, 81
 Blauer Planet, 27
 Blockdiagramm, 84
 BMW Group, 397
 Bodendegradation, 32
 Bodenprobe, 59
 Brandrodung, 32
 BRICS-Staaten, 149
 Brundtland-Bericht, 365
 Bundesimmissionsschutzgesetz, 121
 Bundesrat, 151
 Bundestag, 151
 Bürgerforum, 139
 Bürokratie, 387
 Business Plan Review, 388
- C**
- Carbon Footprint, 207, 234, 237, 369
 Carbon-Controlling, 367, 384

- Centre of Milieukunde, 206
Charakterisierung, 224, 227, 228, 251
Charakterisierungsfaktor, 225, 243
Charakterisierungsmodell, 225, 226, 229
Chemical Safety Report, 181, 195
Chemie, 174
Chemikalie, 173
Chemikaliencocktail, 173
Chemikalienregulierung, 175, 176
chemische Industrie, 35
Choice-Modell, 136
Citizens' Jury, 139
Clean Air Act, 36
Club of Rome, 93, 361
CO₂-Äquivalent, 25
CO₂-Konzentration, 23
Code of Practice, 206
Compliance Audit, 364
Concise Guidance, 186
constructive TA, 404
Consumption-to-Availability, 242
consumptive use, 239
Coreper, 151
Corporate Social Responsibility, 251, 254, 255
cradle-to-gate, 215
Critical Level, 328
Critical Levels-Konzept, 105
Critical Loads, 326, 328
Critical Loads-Konzept, 105
- D**
damage category, 229
Darstellung
 zusammenfassende, 332
Daten, 220, 223, 251, 258, 263, 265
Datenbank, 72, 220, 223, 444
Datenbankmanagementsystem, 72
Datenbankmodell
 objektorientiertes, 74
 relationales, 74
Datenbanksystem, 72
Datenbasis, 441, 443, 444
Datenerhebung, 217, 258
Datenlücke, 189, 220
Datenmodell, 72
Datenqualität, 215, 229, 265, 441, 445
Datenrecherche, 220
Datenverfügbarkeit, 11
Datenverlässlichkeit, 11
- DDT, 16
Deep Water Horizon, 3
Degradationserscheinung, 32
degradative use, 239
Demand Pull, 411
Denkmalschutzkataster, 68
Depositionsmessung, 345, 346
Desertifikation, 32
Designprozess, 54
Detaillierungsebene, 428
Detaillierungsgrad, 427
DGM, 64
Differentialgleichung, 92
Differentialgleichungssystem, 83
Differenzierungsvorteil, 372
Diffusion, 423
Dimension, 263
 gesellschaftliche, 410
 Innovationsgrad, 410
 Issue-, 409
 politische, 409
direkter anthropogener Eingriff, 16
direkter Nutzwert, 131
Diskontrat, 142
Distance-to-target-Ansatz, 230
Disziplinergrenze, 413
Dokumentation, 209, 218, 227, 229, 441
Dokumentationsaufwand, 386
Doppelzählung, 238
Doppelzertifizierung, 388
Dosis-(Konzentration-)Wirkung-Beziehung,
 186
Dosis-Wirkungs-Beziehung, 113
DPSIR-Ansatz, 19
Drivers, 4
Duldungskosten, 378
Durchschnittstemperatur, 23, 27
Dynamik, 69, 71, 92, 111
dynamisches Modell, 91
- E**
ECHA-Leitlinien, 188
Ecobalance, 205
Effektkonzentration, 191
Effizienz, 163
EFQM-Modell, 397
EG-Öko-Audit-Verordnung, 364, 368
Eigennutz, 130
Eigenschaftssatz, 71

- Eigenverantwortung, 176, 196
 Eigenwert, 130, 132
 Eingriffsanalyse, 94
 Eingriffsplanung, 89
 Eingriffspunkt, 100
 Einheitsprozess, 287
 Einstufung, 184
 Einzelindikator, 18
 Einzelprozess, 90
 Einzelpunktkoordinaten, 76
 Einzugsgebiet, 241
 Elementarfluss, 216, 218, 227, 234
 Eltern-Kind-Beziehung, 74
 EMAS, 364
 EMAS-VO, 368
 Emission, 111
 Emissionsbegrenzung, 343
 Emissionserklärung, 390, 391
 Emissionsinventar, 162
 Emissionssituation, 343
 Empfindlichkeit, 61
 empirische Gültigkeit, 88
 empirischer Ansatz, 106
 Endpoint, 243
 End-Point-Indikator, 226, 229, 231
 Endpunkte, 112
 End-of-pipe, 3
 End-of-the-pipe-Umweltschutz, 361
 energetische Amortisationszeit, 248
 Energiebilanz, 25
 Energiefluss, 372, 390
 Energiemanagementsystem, 384
 Energierücklaufzeit, 248
 Energiestrom, 215
 Entität, 73
 Entity-Relationship-Modell, 74
 Entscheidung
 gebundene, 323
 Entscheidungsfindung, 143
 Entscheidungshilfverfahren, 145
 Entscheidungsphase, 333
 Entscheidungsprozess, 44, 97
 Entscheidungsunterstützung, 138
 Entscheidungsunterstützungsverfahren, 146
 Entscheidungsvorbereitung, 143, 333
 Entscheidungsvorschlag, 148
 Entwicklungsanalyse, 89, 90
 Entwicklungspfad, 426
 Environmental Operating System, 391
 Environmental Profile, 205
 epistemischer Wert, 51
 EPTA-Netzwerk, 404
 Erfassungsgenauigkeit, 64
 Erfassungsmethode, 75
 Erfolgsmonitoring, 162
 Ergebnisfindung, 12
 Erholungsfunktion, 356
 Erkenntnisinteresse, 50
 Erkenntniskritik, 56
 Ermessensentscheidung, 323
 Ernährungssicherheit, 27
 Ersatzkosten, 134
 Erzeugnis, 173
 Europäische Chemikalien Agentur, 190
 Europäisches Terrestrisches Referenzsystem,
 70
 Eutrophierung, 38
 EU-Gesetz, 150
 EU-Luftqualitätsrichtlinie, 150
 EU-Richtlinie, 150
 Evaluation, 188
 Evidenz, 50
 Existenzwert, 132
 Experimentaufbau, 94
 Experteninterview, 429
 Experten-Gruppeninterview, 418
 Expertenwissen, 428
 Expertenworkshop, 432
 Expertise der Anwender, 441
 explorative Analyse, 447
 Exposition, 177
 Expositionsbeurteilung, 183, 196
 Expositionsszenarium, 197
 externe Umweltkosten, 377
 Extrapolationsfaktor, 190
 Extrapolationsregel, 190
 Extremwetterereignis, 27
 Exxon Valdez, 3
- F**
- Fachgesetz, 320
 Fachinformationssystem, 67
 Fachrecht
 umweltbezogenes, 325
 Falkenmark Water Stress Indicator, 242
 Falkenmark-Indikator, 28
 Fehleranteil, 58
 Fehlereinflussanalyse, 374

- Fehlerhäufigkeit, 64
Fehlermöglichkeitsanalyse, 374
Fehlertyp, 50
Feldaufnahme, 76
Fernerkundung, 75, 76
Feuerungsanlage, 342
Filteroperation, 77
Finanzierungsinstrument, 148
Fischsterben, 29
Flächenobjekt, 63
Fließgleichgewicht, 80
Flour-Chlor-Kohlenwasserstoffe, 363
Flughafen Hamburg, 393
Fluglärm, 361, 393, 396
Fluorkohlenwasserstoffe, 25
Fokusgruppe, 139, 418
Folgen
 erwünschte, 405
 Haupt-, 405
 intendierte, 405
 Neben-, 405
 unvorhersehbare, 405
Folgenbegriff, 407
Folgenunterscheidung, 406
Ford Motor Company, 388
Förderpolitik, 426
Foresight-Charakter, 426
Forschungsförderung, 427
Forschungspolitik, 425
fossile Energieträger, 246
Fotogrammetrie, 75, 76
Fourier Amplitude Sensitivity Test, 87
freshwater use, 239
Frishwassernutzung, 239, 240
Frühwarnsystem, 363
Frühzeitigkeit, 320
Fukushima, 3
funktionelle Einheit, 214, 262
Funktionsbeeinträchtigung, 347
Funktionsverlust, 347
- G**
Galileo, 51
gate-to-gate, 215
Gauß'sche Normalverteilung, 60
geäußerte Präferenz, 133
Gebrauchsphase, 178
Gefahr, 101
Gefährdungsabschätzung, 122
Gefährdungspotenzial, 267
Gefährdungsprofil, 324
Gefahrenabwehr, 102, 338
Gefahrenschutz, 102
Gefahrenverdacht, 101
Gefahrenvorbeugung, 338
Gefahrenvorsorge, 326
Gefährlichkeitsmerkmal, 174, 176, 184
Gefahrstoffrecht, 174
Gefahrstoffverordnung, 179
Geländemodell, 67
Geldeinheit, 130
gelingende Praxis, 406
Gemeinschaftsrechtsprechung, 154
Gemisch, 173
Genehmigung, 342
Genehmigungsverfahren, 316
Genehmigungsvoraussetzung, 326, 334
Generalziel, 46
Geobasisdaten, 64
Geodateninfrastruktur, 65, 75
Geodatenserver, 75
geodätisches Datum, 70
geodätisches Institut, 43
Geofachdaten, 64
Geoinformationssystem, 63
Geometrie, 68, 70
geometrische Modellierung, 72
Geoobjekt, 63, 68
Geoportal, 65
GEO-Projekt, 21
Gerechtigkeit, 50
Gesamtbelastung, 115
Gesamteinwirkung, 337
gesamtenergetische Bewertung, 248
Gesamtentscheidung, 320
Gesamtwohlfahrt, 129
Geschäftsprozess, 385
gesellschaftliche Verantwortung, 255
gesellschaftlicher Problembereich, 249
Gestaltungsprozess, 54, 56
Gesundheitsgefahr, 331
Gesundheitsschutz-Managementsystem, 384
Gesundheitsverträglichkeitsprüfung, 98
Gewässerschutz, 391
Gewichtung, 143, 224, 228
Gewichtungsfaktor, 206
gewusstes Nichtwissen, 410
GIS, 63

- Glass-Box-Modell, 82
 Glaubwürdigkeit, 394
 Global Environment Outlook, 21
 Global Navigation Satellite System (GNSS), 75
 Global Reporting Initiative, 365, 382
 global wirksame Emission, 11
 Globalisierungsprozess, 390
 Grafik, 72
 Grenzwert, 60, 181
 Grenzwertcharakter, 126
 Grey-Box-Modell, 82
 Grundgesamtheit, 60
 Grundprinzip, 45
 Grünlandwirtschaft, 352
 Grünordnungsplan, 355
 Grün-Gelb-Rot, 391
 Gruppenparameter, 58
 Gruppenprozess, 127
 Guidance Documents, 186
 Gültigkeitsprüfung, 87
 Güterabwägung, 121, 126, 324
 Gutschriftenmethode, 222
- H**
- Haber-Bosch-Verfahren, 38
 Handlungsanleitung, 144
 Handlungsempfehlung, 96
 Handlungsraum, 106
 Handlungsstrategie, 17
 Hauptprüfung, 321
 hedonischer Preisansatz, 135
 Heliozentrismus, 52
 Herstellung, 210
 Herzkreislauferkrankung, 27
 heterogen, 259
 hierarchisches Datenmodell, 74
 Hintergrundprozess, 223, 258
 Höhenmodell, 76
 Hormonhaushalt, 36
- I**
- IKuK-Instrument, 178
 Immanenz der Gegenwart, 407
 Immission, 100
 Immissionsbelastungswerte, 331
 Immissionsgrenzwert, 121, 333
 Immissionskenngröße, 330, 331
 Immissionsorientierung, 111
 Immissionsprognose, 343
 Immissionsschutz, 391
 Immissionsschwellenwert, 184
 Immissionsverhältnis, 335
 Immissionsvorbelastungsmessung, 343
 Immissionswert, 121, 331, 345
 Immissionszielwert, 121
 Impact, 6
 Impact Assessment, 151
 Implementierungsphase, 85
 In Depth Guidance, 186
 Indexierungskriterium, 72
 Indikator, 18, 104, 105, 158, 229, 242, 258, 265
 Indikatorensystem, 17, 18
 indirekter Eingriff, 16
 indirekter Nutzwert, 131
 Individualrisiko, 114
 Individualverkehr, 422
 Industrialisierung, 23, 36
 Industriegesellschaft, 1, 173
 industrielle Revolution, 2
 Industrieroboter, 411
 Informationsasymmetrie, 373
 Informationsgewährung, 382
 Informationskosten, 382
 Informationslücke, 189
 Informationsnutzen, 382
 Informationsproblem, 175
 Informationssonderrecht, 381
 Informationswert, 382
 Infrarotstrahlung, 24, 25
 Infrastruktur, 417
 Inhaltsgenauigkeit, 64
 Inkommensurabilität, 137
 Innovation, 423
 inkrementelle, 426
 radikale, 426
 Innovationsanalyse, 404
 Innovationsaspekt, 415
 Innovationsdimension, 425
 Innovationsimpuls, 427
 Innovationskette, 410
 INSPIRE, 65
 Integral Environmental Analysis, 205
 Integrationsprojekt, 386
 integriertes Assessmentmodell, 93
 integriertes Managementsystem, 384, 386
 Intention, 440
 Interdependenz, 379
 Interdependenzbeziehung, 383

- Interessenausgleich, 148
Interessensgegensatz, 148
internalisierte Umweltkosten, 378
International Panel for Climate Change, 20
International Panel on Climate Change (IPCC), 149
Interpretation, 218, 251
Invention, 423
Investitionsentscheidung, 395
IPCC, 20
Irrtumsrisiko, 50
ISIC-Code, 263
ISO/TS 16949, 384
ISO 9001, 364, 383
ISO 14000, 207
ISO 14001, 364, 366, 388
ISO 14031, 378
ISO 14040, 204, 207, 212, 213
ISO 14044, 204, 207, 212, 213
ISO 14045, 261
ISO-Norm, 442
- J**
Jahresfracht, 162
- K**
Kabinettsbeschluss, 152
Kalibrierung, 59
Kante, 71
Katalysatorwirkung, 31
Kaufentscheidung, 425
Kausalität, 15
Kausalzusammenhang, 54
Kennzahl, 264
Kennzahlensystem, 378
Kennzahlenvergleich, 378
Kernbrennstoff, 247
Kernindikator, 369
Klassifizierung, 224, 251
Kleinstfluggerät, 415
Klimagas, 158
Klimagasemission, 8
Klimagasfracht, 158
Klimamodell, 23
Klimapolitik, 157
Klimarahmenkonvention, 21
Klimaschutzprogramm, 396
Klimaschutzstrategie, 161, 163
Klimawandel, 2, 20, 51
Knappheit, 128
Knoten, 71
Kohlenstoffdioxid, 23, 26
Kohlenstoffinventar, 236
Kohlenstoffmonoxid, 36
Kohlenstoffspeicher, 33
Kombination, 443, 445
Kommissionsvorlage, 151
Kommissionsvorschlag, 151
Kommunikation, 263, 368, 395
Komplexität, 17
Kompromiss, 153
Konflikt, 31
Konfliktanalyse, 350
Konstruktionsziel, 55
Konsumenten Anliegen, 384
Konsumprodukt, 1
kontingente Bewertungsmethode, 133, 136
kontinuierlicher Verbesserungsprozess, 446
Kontrolle, 209, 213
Kontrollerlaubnis, 323, 325
Kontrollinstrument, 323, 372
Kontrollprozess, 391
Kontrollvariable, 108
Koordinatenreferenzsystem, 70
Koordinatensystem, 70
Koppelprodukt, 221
Kosteninformation, 377
Kostenrechnung, 377
Kostensenkungspotenzial, 377
Kosten-Effizienz-Analyse, 142
Kosten-Nutzen-Analyse, 128, 138
Kosten-Wirksamkeits-Analyse, 128, 142
kritische Prüfung, 213
Kuhsterben, 361
Kulturlandschaft, 94
Kulturzusammenhang, 52
kumulierter fossiler Energieaufwand, 246
Kundenzufriedenheit, 364, 384
Kunststoff, 35
Kunststoffteilchen, 35
Kurzzeittest, 191
Kurzzeittoxizitätsdaten, 191
- L**
Labor, 57
Laborprobe, 59
Lachgas, 25
Land Use Change, 235

- Landnutzung, 31, 217
 Landnutzungsänderung, 235
 direkte, 236
 indirekte, 236
 Landnutzungswandel, 31
 Landschaftsplanung, 339
 Landschaftswandel, 31
 langlebiger organischer Schadstoff, 35
 Langzeittest, 191
 Langzeitwirkung, 191
 Lärmemission, 217
 LCA
 attributional, 213
 consequential, 213
 social, 205, 208, 249, 255, 256, 260
 Lebensgrundlage, 95
 Lebensprozess, 95
 Lebensraum, 95
 Lebensstätte, 351
 Lebensweg, 203, 214
 Lebenszyklus, 203, 208, 210
 Lebenszyklusanalyse, 13, 203
 Leistungskennwert, 214
 Leitbild, 146, 440
 Lieferantenauswahl, 398
 Liegenschaftskataster, 64
 Liegenschafts-Kataster-Informationssystem
 (ALKIS), 64
 Life Cycle Analysis, 13
 Life Cycle Assessment, 13, 204, 207, 213
 Life Cycle Attribute Assessment, 259
 Life Cycle Costing, 204
 Limits of Growth, 361
 Lobbygruppe, 153
 lokal wirksame Freisetzung, 11
 Lokalisierungskoordinaten, 71
 Lösemittelemission, 393
 Lösungsstrategie, 403
 Luftbelastung, 36
 Luftbild, 64
 Luftqualität, 113, 114, 344
 Luftqualitätsstandard, 122
 Luftqualitäts-Richtlinie, 122
 Luftreinhalteplan, 396
 Luftreinhaltung, 100
 Luftschadstoff, 36, 355
 Luftschadstoffkomponente, 331
 Luftschadstoffkonzentration, 36
- M**
 Maintenance System, 391
 MAK-Wert, 122
 Management Review, 393
 Managementbewertung, 368
 Managementhandbuch, 397
 Managementleistungskennzahl, 378
 Managementsystem, 251, 253
 Mannigfaltigkeit, 406
 Market Stall, 140
 Marktanalyse, 133
 Marktchance, 372
 Marktmachtkonstellation, 369
 Marktrisiko, 371
 Marktstandmethode, 140
 Masche, 71
 Massenbilanzmethode, 106
 Maßnahme, 7
 maximale Arbeitsplatzkonzentration, 122
 maximale Immissionskonzentration, 121
 Medienanalyse, 409
 Medienlage, 153
 Meeresoberflächentemperatur, 23
 Meeresspiegelanstieg, 27
 Meeresströmung, 27
 Megatrend Umweltinnovationen, 425
 mehrdimensionale Bewertung, 379
 mehrdimensionale Zielsetzung, 373
 Mehrheitsentscheidung, 333
 Mehr-Produkt-Prozess, 221
 Meinungsbildungsprozess, 9, 18
 Menschenrecht, 384
 menschliche Gesundheit, 225, 230, 243, 244,
 265
 Mensch-Umweltsystem, 80
 Messverfahren, 57
 Metadateninformationssystem, 75
 Metamodell, 83
 Methan, 25
 Methoden der Wirkungsabschätzung, 231
 Methodenanwender, 443, 445
 Methodenauswahl, 442
 Methodenkombination, 440
 Methodentoolbox, 409
 Methodenvielfalt, 439
 Mid-Point, 231, 244, 245
 Mid-Point-Indikator, 226, 229
 MIK-Wert, 121
 Millennium Ecosystem Assessment, 21

- Minderbefund, 59
- Mindestqualität, 96
- Mineraldünger, 38
- Minimal Risk Level, 123
- Minimierungsgebot, 112
- Minimierungsprogramm, 390
- Mischprobe, 59
- Mitigation, 163
- Mittelwert, 60
- Mobilfunkmast, 66
- Modell, 78, 216
 - dynamisches, 82, 106
 - empirisches, 85, 90
 - integriertes, 93
 - konzeptionelles, 73
 - logisches, 74
 - physikalisches, 75
 - qualitatives, 45
 - quantitatives, 45
 - raumdiskretes, 83
 - raumkontinuierliches, 83
 - räumliches, 72, 83
 - statisches, 82
 - stochastisches, 84
- Modellbegriff, 78
- Modellbildung, 78, 80, 84
- Modellevaluation, 78, 87
- Modellexperiment, 88
- Modellierung, 208
- Modellierungsansatz, 45
- Modellierungsverfahren, 209
- Modellierungswerkzeug, 90
- Modellkalibration, 82
- Modellstruktur, 85
- Modellstudie, 88
- Modelltyp, 86
- Modelltypisierung, 82
- Modellunsicherheit, 86
- Modell-Ensemble, 87
- Modellverifikation, 86
- Modellzweck, 80, 84
- Monatsmischprobe, 344
- Mond, 51
- monetär, 262
- Monetarisierung, 128, 140
- Monitoring, 20
- Monte-Carlo-Analyse, 87
- Multiple Criteria Decision Making, 373
- Multi-Kriterien-Analyse, 128, 143
- MyCopter-Projekt, 414
- N**
- NACE-Code, 263
- Nachbarschaftsoperation, 77
- Nachgebrauchsphase, 178
- nachhaltige Bewirtschaftung, 2
- nachhaltige Entwicklung, 95
- Nachhaltigkeit, 261, 263, 265, 365
- Nachhaltigkeitsaspekt, 209, 254
- Nachhaltigkeitsberichterstattung, 254
- Nachhaltigkeitsbewertung, 260
- Nachhaltigkeitsdimension, 266
- Nachhaltigkeits-Management, 383
- Nachhaltigkeitsmanagement, 254, 260, 365
- Nachhaltigkeitsreporting, 365, 382
- Nachvollziehbarkeit, 12
- Nachweis, 50
- Nachweisgrenze, 57, 62
- Nährstoff, 37
- Nährstoffeintrag, 37
- Nahrungskette, 7
- Nanopartikel, 36
- National Inventory Report, 162
- Natura 2000 Gebiet, 353
- Naturkapital, 129
- natürliche Umwelt, 9, 225, 243
- Nebenprodukt, 221
- Neophyten, 34
- Neozoen, 34
- Nettonutzen, 141
- Netzwerkanalyse, 77
- Neustoff-Richtlinie, 175
- NGO, 439
- Nichtwissensbestand, 413
- Nitratdeposition, 330
- Norm, 442
 - internationale, 207
- Normierung, 228
- Notfallplan, 66
- Nutzen, 261
- Nutzenbegriff, 130
- Nutzer-Analyse, 417
- Nutzungsphase, 210
- Nutzungswert, 131
- Nutzwert, 132
- Nutzwertanalyse, 373
- O**
- Oberflächentemperatur, 23

- Obergrenze, 111
 Objektdefinition, 45, 47
 Objektklasse, 71
 offenbarte Präferenz, 133
 offener Kreislauf, 223
 öffentliches Gut, 129
 Office for Technology Assessment, 404
 OHSAS 18001, 384
 Ökobilanz, 13, 204, 212, 374
 Ökoeffizienz-Analyse, 204, 207, 261
 Ökoeffizienzbewertung, 262
 ökologische Kenngröße, 204
 ökologische Knappheit, 206, 230
 Ökonomie, 128, 261
 Ökonomik, 130
 ökonomische Bilanz, 261
 ökonomischer Gesamtwert, 130, 132
 Ökostrom, 237
 Ökosystem, 26, 94, 95
 Ökosystemdienstleistung, 21, 34
 Ökosystemleistung, 128, 129
 Opportunitätskosten, 134, 135
 Optimierungsproblem, 89
 optionaler Bestandteil, 224
 Optionswert, 131
 Ordnung, 228
 Organisationsstruktur, 390
 Orientierungsleistung, 428
 Orientierungswert, 122, 349
 Ozonloch, 3, 104
- P**
- Paradigmenwechsel, 51
 paralleler Mechanismus, 226
 Parallelmessung, 61
 Parameterwert, 85
 partizipative TA, 404
 Pendlerfahrzeug, 417
 Performance Reference Points, 260
 Performance-Audit, 364
 Pestizid, 35
 Pflanzenart, 33
 Pflanzenschutzmittel, 174
 Pflanzenwachstumsmodell, 93
 Phosphor, 38
 Phosphoreintrag, 38
 PIC-Konvention, 148
 Planetary Boundaries-Konzept, 106
 Planfeststellungsverfahren, 316
 Planung, 367
 Planungsinstrument, 372
 Planungsrecht, 325, 339
 Plan-Do-Check-Act-Kreislauf, 385
 Planverfahren, 98, 320
 PNEC-Wert, 181, 191
 Policy Letter, 388
 Politikberatung, 94
 Politikfeld, 157
 Popper, 53
 Positionsgenauigkeit, 64
 Präferenz, 44
 Präferenzsetzung, 44, 49
 Präzision, 60
 Pressure, 5, 19
 Prioritätenbildung, 229
 Prioritätensetzung, 427
 Prioritätsfeld, 428, 434
 Probe, 57
 Probenahmestrategie, 58
 Probenaufbereitung, 58
 Probenlagerung, 58
 Problemaufriss, 424
 Problemdruck, 431
 Problemlösungsstrategie, 425
 Problemsituation, 55
 Product category rules, 234
 Produktfluss, 216
 Produktlebensweg, 260
 Produktlebenszyklus, 255
 Produktsystem, 212, 216
 Produktsystemnutzen, 263
 Produktvergleich, 222
 Project/Action Tracking, 392
 Projektdesign, 417, 421
 Projektmodul, 418
 proto-LCA, 205
 Prozess, 215
 iterativer, 440
 Prozesskettenanalyse, 90, 208
 Prozessmodul, 216, 221
 Prüfmethode-Verordnung, 189
 Prüfnachweis, 176
 Prüfpflicht, 330
 Prüfschritte, 321
 Prüfungsgegenstand, 327
 Prüfverfahren, 336
 PSR-Ansatz, 18
 Punktmodell, 92

Punkt-in-Polygon-Verfahren, 77

Q

QSAR-Modell, 187

Qualität von Ökosystemen, 230

qualitatives Verfahren, 429

Qualitätsanspruch, 100

Qualitätskontrolle, 57

Qualitätskriterium, 409

Qualitätsmanagement, 253, 364, 383

prozessorientiertes, 383

Qualitätsparameter, 245

Qualitätssicherung, 61, 364, 441

Qualitätsveränderung, 239

R

Radiative Forcing-Konzept, 159

Rahmenbedingung, 213

Randbedingung, 223

Rasteranalysetool, 67

Rasterdaten, 70

Rastermodell, 67

Rasterpunktabstand, 67

Rationalitätsform, 51

Raumbezug, 63, 66

Raumentwicklung, 338

Raumordnungsrecht, 156, 338

REACH, 175, 176

REACH-Mechanismus, 197

Rechtfertigungszwang, 153

Rechtssicherheit, 394

Recycling, 223, 234

Recyclingstrategie, 372

Reference Concentrations, 123

reference dose, 123

Reference Guidance, 186

Referenzfluss, 214

Referenzsystem, 10

Referenz-PAV, 417, 418

Referenz-Umwelt, 9

Referenzwert, 228

Referenzzustand, 94

Reflexionsforschung, 418

Regelungskonstruktion, 174

Regenwald, 32

Regierungsorganisation, 439

Regierungsvorlage, 152

Registrant, 181, 184, 187

Registrierungsdossier, 176, 199

Registrierungsverfahren, 182

Regulierungsbehörde, 49

Reichsgewerbeordnung, 174

Reinheitsideal, 54

Reisekostenmethode, 135

Relation, 73

Relationsschema, 74

Relativkennzahl, 379

Relaxationszeit, 80

Relevanz, 225

Resource and Environmental Profile Analysis,
205

Response, 7, 19

Ressortabstimmung, 153

Ressortforschung, 152

Ressource, 225, 230, 243, 246

Ressourcenallokation, 21

Ressourceneffizienz, 158

Ressourcenkosten, 378

Ressourcenverbrauch, 246

Return on Environment, 379

Richtigkeit, 60

Richtwertcharakter, 126

Ringversuch, 61, 62

Risiko, 101

finanzielles, 371

operatives, 374

Risikoabschätzung, 13, 125, 175, 182, 198

Risikoakzeptor, 112

Risikobegrenzungsmaßnahme, 196

Risikobeherrschung, 178

Risikobeschreibung, 183, 195, 196

Risikobeurteilung, 184

Risikobewertung, 125

Risikogruppe, 113, 335

Risikomanagement, 125, 253

Risikoprioritätszahl, 375

Risikoregulierung, 175, 177

Risikoschätzung, 113

Risikostrategie, 371

Risikoüberwälzung, 377

Risikowissen, 176

risk assessment, 175

Roadmap Umwelttechnologien 2020, 423

Roadmapping, 427

Robotikforschung, 411

Robustheit, 62

Rodung, 32

Rohdaten, 218

- Rohstoffentnahme, 210
 Rote Liste, 34, 353
 Routingmethode, 77
 Rückkopplung, 92
- S**
- Sachbilanz, 212, 215, 217, 221, 223, 251
 Sachebene, 96, 125
 Sachinterdependenz, 373
 Sachverhalt, 16
 Safe Operating Space, 107
 safeguard subject, 229
 Salzwasser, 27
 Sandmagerrasen, 352
 Sanierungsstrategie, 372
 Sanierungsziel, 101
 saurer Regen, 37
 Schadenskategorie, 229, 232
 Schadkomponente, 113
 Schädlichkeitsgrenze, 102
 Schadstoffausstoß, 99
 Schadstoffeintrag, 329
 Schallimmission, 355
 Scharnierfunktion, 189
 Schlüsselfunktion, 197
 Schlüsselindikator, 18
 Schlüsselstudie, 188
 Schornsteinhöhe, 342
 Schulung, 390
 Schutzanspruch, 100
 Schutzauftrag, 335
 Schutzgebiet, 353
 Schutzgrundsatz, 101, 155
 Schutzgut, 98, 99, 229, 230, 245, 330, 355
 Schutzkonzept, 99
 Schutzprinzip, 155
 Schutzstandard, 337
 Schutzzumfang, 323
 Schutzwürdigkeitsprofil, 324
 Schutzziel, 9
 Schwefeldioxid, 36
 Schwefeldioxidemission, 100
 Schwellen, 108
 Schwellenwert, 113, 181, 182
 Scoping, 321
 Scorecardsystem, 391
 Scoringmodell, 373
 Screening, 320
 SEEBALANCE, 205, 208, 261, 263, 300
 SEEcube, 266
 Selektivität, 62
 Semantik, 69, 71
 Sensitivitätsanalyse, 81, 87, 141, 445
 serieller Mechanismus, 227
 Seveso, 3
 Sicherheit, 50
 Sicherheitsfaktor, 114
 Simulationsmodell, 83
 Situationsanalyse, 409, 416, 423
 Smog, 36
 Social Life Cycle Assessment, 249
 Social Responsibility, 365
 Society of Environmental Toxicology and
 Chemistry, 206
 SocioEcoEfficiency, 263
 Software, 223
 Softwaretool, 220
 Sollgröße, 127
 Sollwert, 380
 Sozialbewertungskategorie, 264
 Sozialbilanz, 251
 soziale Auswirkung, 249, 258
 soziale Bewertung, 137
 soziale Kenngröße, 264
 soziale Lebenszyklusanalyse, 249
 soziale Nachhaltigkeitsdimension, 249
 sozialer Hotspot, 249, 255, 260
 soziales Bewertungskonzept, 251
 Sozialmanagement, 383
 Sozialstandard, 253
 Sozio-Ökoeffizienz-Analyse, 263
 Spannungsfeld, 44
 Species Sensitivity Distribution (SSD)
 Methode, 190
 Spezialform, 233
 Speziesanalyse, 58
 Spitzenkonzentration, 335
 Sprecherrolle, 406
 Spritzasbest, 363
 Stakeholder, 137, 367
 Stakeholdergruppe, 363
 Stakeholderkategorie, 264
 Standardabweichung, 60
 Standardarbeitsanweisung, 62
 Standarddatenanforderung, 188
 Standardinformationsanforderung, 188
 Standardprüfprogramm, 189
 Standardreferenzmaterial, 61

- Standardsetzung, 126
 - Standard-Additionsverfahren, 59
 - Ständiger Vertreter, 151
 - State, 6, 19
 - State-of-the-Art Bericht, 429
 - Staub, 36
 - Staubniederschlag, 345
 - Sterberisiko, 27
 - Steuerungskonzept, 18
 - Steuerungssystem, 18
 - Stichprobe, 59, 258
 - Stickstoff, 38
 - Stickstoffeintrag, 38
 - Stickstoffoxid, 36
 - Stickstoffoxidemission, 100
 - Stoff, 173
 - hormonaktiver, 36
 - synthetischer, 35
 - Stoffdaten, 176
 - Stoffeigenschaften, 187
 - Stofffluss, 212, 215, 372, 390
 - Stoffmenge, 59
 - Stoffrecht, 177–179
 - derivatives, 179
 - originäres, 179
 - Stoffsicherheitsbericht, 185, 190
 - Stoffsicherheitsbeurteilung, 181, 182, 199
 - Stoffstrom, 215, 220
 - Stoffverantwortlicher, 182
 - Störfall-Management, 389
 - Strahlungsantrieb, 25, 159
 - Strahlungsbilanz, 25, 159
 - Strahlungsflussdichte, 159
 - strategische Umweltprüfung, 318, 319
 - strategische Unternehmensplanung, 363
 - strategisches Umweltmanagement, 370
 - Streitfrage, 51
 - Streumaß, 62
 - Streuungsbreite, 432
 - Sturm, 27
 - Subjektivität, 258, 259
 - Subsidiaritätsklausel, 329
 - Substitution, 163
 - Suchkriterium, 72
 - Suffizienz, 163
 - Summenparameter, 58
 - Summenwirkung, 111
 - SUP-Gesetz, 318
 - SUP-Richtlinie, 318
 - Süßwasser, 28
 - Sustainability-Management, 383
 - SWOT-Analyse, 370
 - Symbolwert, 131
 - System, 78
 - Systemanalyse, 20
 - Systematisierung, 439
 - Systembegriff, 78
 - Systementwurf, 89
 - Systemerweiterung, 222
 - Systemflussbild, 218
 - Systemgrenze, 10, 45, 78, 207, 214, 413, 441
 - Systemrahmen, 443, 444
 - System-Audit, 364
 - Systemverhalten, 79
 - Systemwissenschaft, 78
 - Systemzustand, 79
 - Szenario, 407
 - Szenariotechnik, 427
- T**
- Tauschwert, 132
 - TA-Einrichtung, 408
 - TA-Methode, 411
 - TA-Methodenkombination, 411
 - TA-Projekt, 408
 - TA-Projektdesign, 411
 - TA-Prozess, 408
 - TA-Thema, 408
 - TA-Wirkung, 407
 - Taxa, 194
 - Technikanalyse, 404
 - Technikbewertung, 247, 404
 - Technikentwickler, 419
 - Technikfolgenabschätzung, 13, 403
 - Technikfolgenbeurteilung, 404
 - Technikgestaltung, 418
 - Technische Anleitung, 151
 - Technologiebereich, 428, 430, 431
 - Technologiekompass, 429
 - Technologievorschau, 426
 - Technology Assessment, 404
 - Technology Push, 411
 - Technowissenschaft, 54
 - Teilnehmerperspektive, 405
 - Teilprozess, 90
 - Teilsystem, 90
 - Temperaturanstieg, 26
 - Tetrachlorethylen, 190

- thematische Erfassung, 75
 Theoriedefizit, 407
 theoriegeladene Beobachtung, 51
 Tierart, 33
 tipping point, 161
 topographisch-geometrische Erfassung, 75
 Topologie, 68, 71
 topologische Modellierung, 72
 Trägerverfahren, 320
 Tragfähigkeit, 104
 Transformation, 70
 Transmission, 99
 Transparenz, 12, 209, 394
 Transportprozess, 8
 Treiber, 4
 Treibhauseffekt, 22
 Treibhausgas, 24, 158, 367
 Triangulation, 258
 Trinkwasser, 28
 Trockenrasen, 352
 Trophiestufe, 193
 Tschernobyl, 3
 Typus-1 Fehler, 49
 Typus-2 Fehler, 50
- U**
 Überbefund, 59
 Überdüngung, 38
 Überflutungsfläche, 67
 Überflutungsmodell, 67
 Übernutzung, 29
 Überprüfung, 368
 Überschwemmung, 27
 Überzeugungsarbeit, 395
 Umwelt, 4
 Umweltaktionsplanung, 21
 Umweltaktionsprogramm, 364
 Umweltanalyse, 66
 Umweltaspekt, 367, 369
 Umweltauswirkung, 318, 323, 365, 369
 Umweltbeauftragter, 361
 Umweltbeeinflussungen, 5
 Umweltbeeinträchtigung, 424
 Umweltbelange, 325
 Umweltbelastung, 12, 207–209, 423
 Umweltbereich, 185
 Umweltbericht, 338, 366
 Umweltberichterstattung, 21
 Umweltbewertung, 207
 Umweltbewertungsmethode, 10, 12, 43, 439
 Umweltbewusstsein, 390
 umweltbezogene Betriebsprüfung, 363
 umweltbezogene Kennzahl, 369
 Umwelchemikalie, 35
 Umweltdaten, 396
 Umweltdefinition, 9
 Umweltdeklaration, 366
 Umweltdiskussion, 323
 Umwelteffekt
 globaler, 8
 lokaler, 8
 Umwelteinzelziel, 369
 Umwelterheblichkeitsprüfung, 320
 Umwelterklärung, 366, 369, 381, 388
 Umwelt-Fachplanung, 339
 Umwelt-Fachrecht, 339
 Umweltfolgen, 315
 Umweltfolgenforschung, 422
 Umweltfrage, 425
 Umweltgeodaten, 64
 Umweltgesetz, 99, 361
 Umweltgesetzbuch, 127
 Umwelthaftpflichtversicherung, 371
 Umwelthaftpflicht-Versicherungsvertrag, 381
 Umwelthandlungsfeld, 429, 431, 434
 Umwelthandlungsziel, 109, 125
 Umwelthandlungszielebene, 126
 Umweltindikatorensystem, 105
 Umweltinformationssystem, 65
 Umweltkategorie, 227
 Umweltkenngröße, 204
 Umweltkennzeichnung, 366
 Umweltkompartiment, 10, 19, 184
 Umweltkonferenz, 175
 Umweltleistung, 263, 365, 369, 396
 Umweltleistungskennzahl, 369, 378
 Umwelteleitsatz, 394
 Umweltmanagement, 253, 361
 Umweltmanagementsystem, 13, 207, 363
 Umweltmedien, 180
 Umweltmodell, 93
 Umweltökonomik, 133
 Umweltpolitik, 3, 18, 21, 36, 101, 147, 366
 Umweltpolitikfeld, 160
 umweltpolitische Entscheidung, 215
 Umweltportal Deutschland, 65, 75
 Umweltproblem, 2, 4, 12, 15, 22, 225, 423
 Umweltproblematik, 229

- Umweltprogramm, 361
 - Umweltprüfung, 315, 319, 322
 - Umweltpublizität, 391
 - Umweltqualität, 96, 100, 110, 113, 155, 156
 - Umweltqualitätskriterium, 180
 - Umweltqualitätsnorm, 245
 - Umweltqualitätsstandard, 180
 - Umweltqualitätsziel, 103, 109, 125, 147, 181
 - Umweltqualitätszielebene, 126
 - Umweltrecht, 157, 394
 - umweltrechtliche Vorschrift, 366
 - Umweltrechtsprechung, 396
 - Umweltrelevanz, 220
 - Umweltreporting, 380
 - Umweltrisiko, 371
 - Umweltschaden, 101, 315
 - Umweltschadenversicherung, 371
 - Umweltschutz, 95, 101
 - betrieblicher, 207
 - integrierter, 361
 - Kosten für, 378
 - Umweltschutzbeauftragter, 380
 - Umweltschutzniveau, 103
 - Umweltschutzstrategie
 - additive, 372
 - Umweltschutztechnik
 - additive, 361
 - Umweltsituation, 65, 322
 - Umweltstandard, 151, 152
 - Umweltsystem, 91
 - Umwelttechnologie, 424, 425
 - Umwelt-FMEA, 376
 - Umwelt-Koordinator, 390
 - Umwelt-Publizität, 381
 - Umweltveränderung, 17, 130, 448
 - Umweltverträglichkeitsprüfung, 13, 315, 341
 - Umweltverträglichkeitsstudie, 321
 - Umweltverträglichkeitsuntersuchung, 321, 322, 340
 - Umweltvorsorge, 98, 101, 155, 316, 321, 329, 337
 - wirksame, 155, 156, 326, 334
 - Umweltvorsorgestandard, 153
 - Umweltwirkung, 6, 15, 212, 213, 223, 369, 423
 - Umweltwissenschaft, 48
 - Umweltziel, 20, 390
 - Umweltzielsetzung, 369
 - Umweltzustand, 19, 322
 - Umweltzustandsindikator, 379
 - UN Enviromental Program, 147
 - UNCED, 147
 - unit risk-Wert, 123
 - Universal Transverse Mercator (UTM), 70
 - Unsicherheit, 86
 - Unsicherheitsanalyse, 81, 87
 - Unterdeterminiertheit, 50
 - untergesetzliches Regelwerk, 151
 - Untergrundsignal, 62
 - Unternehmen, 439
 - Unternehmensführung, 363
 - Unternehmenshierarchie, 398
 - Unternehmensleitlinie, 394
 - Unternehmensmanagement, 365
 - Unternehmenspraxis, 366
 - Unternehmensumwelt, 370
 - Unternehmensziel, 253
 - Unterscheidungsabsicht, 406
 - Untersuchungsgegenstand, 330, 424
 - Untersuchungsinteresse, 44
 - Untersuchungsobjekt, 47, 443, 444
 - Untersuchungsprinzip, 443, 444
 - Untersuchungsrahmen, 212, 213, 225, 250, 262, 448
 - Untersuchungsziel, 46
 - Ursache, 15
 - Ursache-Wirkungsbeziehung, 19
 - Ursache-Wirkungs-Kette, 7, 104, 226
 - Urteilskompetenz, 49
 - UVP-ÄnderungsRL, 318
 - UVP-Mindeststandard, 326
 - UVP-Gesetz, 155, 316
- V**
- Valuation Workshop, 140
 - Vegetation
 - natürliche, 352
 - potenzielle, 352
 - Vektordaten, 70
 - Verantwortungszuweisung, 181
 - Verband, 439
 - verbindlicher Bestandteil, 224
 - Verbrennungsofen, 342
 - Verbundverfahren, 58
 - Verfahren
 - deliberatives, 138, 139
 - monokriterielles, 138
 - prozedurales, 145
 - Verfahrensanweisung, 368

- Verfahrensentwicklung, 261
 - verfahrensrechtlicher Kontext, 446
 - Verfahrensvergleich, 377
 - Vergleichbarkeit, 223
 - Vergleichspräzision, 61
 - Verhaltensgültigkeit, 88
 - Verhaltenssteuerung, 377
 - Verkehrsanbindung, 342
 - Verkehrssystem, 415, 421
 - Vermächtniswert, 132
 - Vermarktungsmenge, 176
 - Vermeidungskosten, 134
 - Vernetzung, 17
 - Veröffentlichung, 213
 - Verordnung, 151
 - Verpackungsabfallaufkommen, 390
 - Versagungsermessen, 336
 - Verschlechterungsverbot, 112
 - Versicherungsprämie, 131
 - Verursacherprinzip, 101
 - Verwaltung, 439
 - Verwirklichung, 368
 - Vielfalt
 - biologische, 353
 - Vierschalen-Modell, 72
 - Vogelschutz, 422
 - Vollständigkeit, 225
 - von Carlowitz, 2
 - Vorbelastung, 114
 - Vorbeugeprinzip, 154
 - Vorbeugung, 154
 - Vordergrundprozess, 223
 - Vorgehen
 - iteratives, 220
 - Vorgehensweise
 - iterative, 213
 - Vorprüfung, 320
 - Vorsorge, 102, 103, 154
 - Vorsorgeaspekt, 123
 - Vorsorgebegriff, 103, 334
 - Vorsorgegrundsatz, 154, 155, 334, 338
 - Vorsorgeprinzip, 51, 101, 102, 154, 157
 - Vorsorgestandard, 337
 - Vorteilsempfänger, 140
- W**
- Waldboden, 26
 - Waldschaden, 37
 - Waldsterben, 37
 - Waldweide, 32
 - Warenkorbverfahren, 222
 - Wasch- und Reinigungsmittelgesetz, 362
 - Wasser, 27, 238
 - Wasser Fußabdruck, 238
 - Wasserbedarf, 28, 31
 - Wasserentbehrung, 243
 - Wasserknappheit, 28, 29, 31, 242, 245
 - ökonomische, 28
 - physikalische, 28
 - Wasserkörper, 239
 - Wassermanagement, 241
 - Wassermangel, 28, 30, 244
 - Wassernutzung, 238, 293
 - Wasserqualitätsklasse, 243
 - Wasserressourcen, 31
 - Wasserspiegellage, 67
 - Wasserstress, 29
 - Wasserverfügbarkeit, 29, 241
 - Wasserverschmutzung, 243
 - Wasserversorgungssituation, 31
 - Wasservorrat, 29
 - water deprivation, 243
 - Water Footprint, 207, 238, 241, 293
 - Water Stress Index, 242, 296
 - Wechselspiel, 55
 - Wechselwirkung, 44, 54
 - Weight-of-Evidence-Ansatz, 188
 - Wert, 221
 - altruistischer, 132
 - intrinsischer, 132
 - nutzungsabhängiger, 130
 - Wertebene, 96, 97
 - Wertehorizont, 52
 - Wertpluralismus, 137
 - Wermittlung, 145
 - Wertesystem, 259
 - Wertewandel, 17
 - Wertfreiheit, 259
 - Werthaltung, 229
 - Wertlehre, 96
 - Wertmaßstab, 17
 - Wertschöpfung, 129
 - Wertschöpfungskette, 398
 - Wertsetzung, 124
 - Wertung, 96, 229
 - Wetteranalyse, 421
 - Wetterphänomen, 23
 - White-Box-Modell, 82

- Wiederbeschaffungskosten, 135
Wiederholpräzision, 61
Wiege bis zur Bahre, 10
Wimi-Care, 412
Wirbelschichtverbrennung, 342
Wirbeltierart, 34
Wirkendpunkt, 114
Wirkfaktor, 347
 anlagebedingter, 349
 betriebsbedingter, 349
Wirkung, 15
Wirkungsabschätzung, 206, 212, 223, 224, 228,
 243, 251
 Methoden der, 229
Wirkungsabschätzungsprofil, 228, 229
Wirkungsbereich, 403
Wirkungsendpunkt, 225, 226
Wirkungsgraph, 84
Wirkungsindikator, 224, 227, 241, 296
Wirkungskategorie, 215, 224, 225, 228, 229,
 232
Wirkungskategorie-Indikator, 225
Wirkungsmodell, 104
Wirkungsorientierung, 111
Wirkungsschwelle, 184, 195
Wirtschaftszweigcode, 263
Wissensbestand, 413
Wissenschaftsphilosoph, 52
Wissenschaftszusammenhang, 49, 56
Wissensgenerierung, 426
Wissensmanagement, 410
Wissensproduktion, 410
Withdrawal-to-Availability, 242
Wohnfunktion, 356
Wolke, 25
Wortmodell, 84
- Z**
Zahlungsbereitschaft, 133, 137
Zahlungsbereitschaftsanalyse, 133
Ziel, 212, 213, 225, 250, 262
Ziel dieses Buches, 12
Zielbestimmung, 46
Zieldefinition, 45, 46, 411
Zielfestlegung, 159, 160
Zielfindungsdiskussion, 161
Zielkompromiss, 373
Zielkonflikt, 11
Zielniveau, 373
Zielorientierung, 111
Zielsystem, 143
Zielunterdrückung, 373
Zielvorstellung, 47
Zufriedenheitsniveau, 373
Zukünfte, 407
Zukunftsbezug, 407, 426
Zukunftstechnik, 416
Zulassungstatbestand, 336
Zulassungsverfahren, 316, 320, 333
Zulieferer, 389
Zunft, 173
Zuordnung, 221
Zusatzbelastung, 114, 115
Zustand, 6
Zustandsgröße, 79
Zuverlässigkeit, 64
Zweiteilung, 48
Zwischenproduktfluss, 216
Zwischenziel, 160