© Bundesamt für Wasserwirtschaft, download www.zobodat.at

Sachregister

A

Abfälle 225
Abklatschschwämme 357 ff.
Ablaufqualität 168
— Kontrolle 149
Absorption 288
Abwasser
— Anfall 153, 226
— Belastung 37, 49 ff., 183 ff.
— Eigenschaften 246
— Fahne 36, 267
— Gifte 191
— Industrie, a. d. 119 ff., 153 ff.
Abwasserreinigung
— biologische 34
Abwasserreinigungsanlagen 127 ff., 153 ff., 157 ff., 233 ff.
— Konstruktion 248
— Störungen 245
Agar-Kontaktmethoden 358
Algentest 324 ff., 365 ff.
Alarm- und Einsatzpläne 187
Alarmbecken 156
Algensuspension 367
Algenwachstum 191
Aluminiumfluorid 121
Ammonium-Stickstoff 159
Anlagenkonstruktion 248
Aqualin 366
Assimilation 365
Austausch 225
automatische Analysengeräte 163, 164, 167, 373 ff.
automatische Registrierung 39 ff., 373 ff.

B

Badeseen 49 ff., 209, 285
— Fischerei in 221
— Lokalaugenschein 216
Baggerseen 200 ff., 207, 225
Bakterien 335 ff.
Bakteriologische Besiedlung
— Nachweis 357 ff.
— Uferzonen 358
— Spritzwasserzonen 358 ff.
Bakterienpopulationen, Stoffumsatzprozesse als ökologische Indikatoren 345 ff.
Berghotels 235
Betriebskosten (Kläranlagen) 170
Betriebszeitenzähler (Belüftungsanlagen) 237
Beweissicherungsmaßnahmen 209
Bilgenöl 191
Bioakkumulation, toxische 38
Biotop 226
Blähschlamm 169, 247
Braunkohlentagbau 285 f.
Bruttofrachten 137
BSB_5-Richtwerte 165
BSB_5-Wert 131

C

Chemie-Linz AG 119
chemische Parameter 38
chemisch-physikalische Bestimmungen 136
Chlorophyll 367
C-14-Test 369

D

Datenverarbeitung 39 ff.
Dehydrogenaseaktivität 316
Detergentien 269
Donau 29 ff., 127 ff., 135 ff., 154, 269 ff.
— Ausbau 32 ff., 149 ff.
— Gewässergüte 135, 188
— Schmutzfrachten 138
Drau 65 ff., 77 ff., 269, 377
— Kraftwerksausbau 65 ff., 77 ff.
Düngung 223

E

Eigenkontrolle 163, 237
Einzelkläranlagen, biolog. 235
Eisen 286, 294, 296
— flocken 287
— partikel 294
— sulfid 296
Elektrophorese 316
Emissionen 191

© Bundesamt für Wasserwirtschaft, download www.zobodat.at

Emissionsguthaben 25
Emissionswerte 17, 266
— Normen, emissionsbezogene 24
Entwicklungskomponenten 32
Entwicklungsphasen 32
Entwicklungsziele 32
Enzyme 271
Erholungssee 209
Escherichia coli 313
Eutrophierung 50, 222

F

Faaker See 53
Fachplanungen 37
fadenförmige Organismen 169
Fernziel (Schmutzstofffrachten, Donau) 138
Fernziel der weitergehenden Reinhaltung 34
Fischectoparasitismus 269
Fischereiwirtschaftliche Nutzung 205, 209, 219, 221
Fischexkremente 223
Fischsterben 185 ff.
Fischteich 209
Flußbelüftungsanlagen 111
Flußeinzugsgebiet 31
Fütterung 223

G

Gesamteiweißgehalt 316
Gewässer
— Auswirkgn. v. Stauanlagen auf 106 ff.
— Belastung 49 ff., 135 ff., 173 ff., 183 ff., 373 ff.
— — außergewöhnliche 183 ff., 373 ff.
— — Bilanz u. Prognose 135
— — thermische 33, 114
— Beurteilungsgrundlagen 37
— Eigenschaften 220, 286, 288, 376
— eutrophe 222
— Güte 39 ff., 77 ff., 135 ff.
— — Datenerfassung 39 ff., 137, 266, 373 ff.
— — Kriterien 17
— — Überwachung 39 ff., 373 ff.
— Untersuchungen, biolog. 49 ff., 136, 285 ff.
Gewässergütebilder, biolog. 37, 182
Gift- u. Ölunfälle 187
Grenzgewässer 193
Grenzwerte 136
Großache 377
Grundwasser
— Auswirk. a. d. Wasserkraftausbau 99
— Beeinflussung 104
— Güte 103 ff.
— Seen u. Teiche 199 ff., 219
— — Fischereibewirtschaftg. 221
— Stand 207
— Untersuchungen 97, 100 ff.
— Vorkommen 33, 100 ff.
— Zuläufe 202

H

Heilquellen 99
Herbizide 365 ff.
— Toxizitätsgrenze 365 ff.
— Toxizitätskurve 368
Hochwasserretention 32
Hospitalismuskeime, Nachweis v. 359
Humusgehalt 316
Hypolimnion 290 ff.

I

Ichthyophthirius multifiliis
Fouquet 273
Immissionsüberwachung 24
Immissionswerte 17, 266
Industrieabwässer 119 ff., 183 ff.
Infiltration von Schadstoffen 35
Infiltrationsbereich 105
Infiltrationsproblem 104
Inn 376
internationale Abstimmung 18
Internationale Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke am Rhein 136
Internationale Aspekte 193
Isotopen 369
Ist-Zustand (Schmutzstoffrachten Donau) 138

J

Jauche 185

© Bundesamt für Wasserwirtschaft, download www.zobodat.at

K

Kärntner Institut für Seenforschung 49
Kärntner Seen 49 ff.
Kläranlage Linz 127
Kläranlagenüberwachung 157, 233 ff., 268
— amtliche 236
— Eigenüberwachung 157, 163, 164, 170
— Fremdüberwachung 157, 164, 170
Klärwärterkurs 163, 250
Klopeiner See 53
Kompetenzkorrekturen 25
Kontrolldaten 38
Kontrollabor 165, 166
Konvektionsbewegung 292
Kosten-Nutzen-Verhältnisse 31
Kraftwerk Edling 79
Kraftwerk Feistritz-Ludmannsdorf 82
Kraftwerk Rosegg-St. Jakob 77
Kraftwerksausbau 194
Kraftwerkskette 36
Kryo-Lichtthermostat 367
Kurztest

L

langfristige wasserwirtschaftliche Planung 30
Lastplanungen 18
Lech 377
Leistungsbild 163
Leitfähigkeit 375
Lichtmenge 288
Linz 119
Linzer Kanalisation 127

M

Man and Biosphere 49
Mehrzweckprojekte 31
Meßnetz 187
Meßstation, mobile 373
Metalimnion 290
Metalimnisches Sauerstoffminimum 53
Metallanreicherung in der Umwelt 180
Metallspuren 175
Microcystis 52
Mikroorganismen 313
Millstätter See 50
Mindestwassertiefe 207, 208
Mur 95 ff.
— Gutachten 110
— Kraftwerksausbau 95 ff.
— Regulierung 95, 97, 100

N

Nährstoffbelastung 49
Nahziel der Abwassersanierung 34
Nahziel (Schmutzstofffrachten Donau) 138
Naßbaggerungen 199
Nettofrachten 137
Nitratstickstoff 158
Nitrifikation 160, 165, 168
Nutzungsart 136, 208
Nutzungsmöglichkeit 32

O

Ochten 135
OECD-Seen-Eutrophierungsprogramm 49
Oscillatoria rubescens 52 ff.
Ossiacher See 52

P

Parameter, chemische 38
Pendelpackung 165
Photosynthese 365
pH-Wert 374
Planung 31
Planungsniederwasser 137
— Abfluß 145
Planungsziele 30
poly-optimale Lösungen 267
Polyoptimierung 115
Pöttschinger See 270, 285 ff.
Primärbelastungen 191
Primärproduktion 368 ff.
Probenhäufigkeit 165
projektives wassergütewirtschaftl. Konzept 267
Prozeß 31
Prüfbericht 238, 239

Q

Qualitätsziele 268
quantitative Hydrographie 38
Quecksilber
— Untersuchungen 176 ff.
— Vergiftungen 178

© Bundesamt für Wasserwirtschaft, download www.zobodat.at

R

Radioaktivitäten 368
Rajka 135
Raststätten 235
Raumordnung 31
Registrierung, automatische 39 ff. 373 ff.
Registrierstreifen 237
Restschmutzfrachten 35
Reinhaltungsanforderungen 30
Reinhaltungsziele 17, 33
Reinigungswirkung 170
Rhein 135
Richtlinien 208 ff.
Richtwert 164
Rohwasser (f. Trinkwasser) 35
Ruderteich 209

S

saisonale Grenzbelastungen 237
Saprobiensystem 136
Sauerstoff 37, 86, 185, 191, 223, 288, 374
Scenedesmus quadricauda 323 ff., 365 ff.
Secchi-Scheibe 288
Seen-Verunreinigung 49 ff., 185, 285 ff.
Sedimentation (Krankheitskeime) 84
Sedimentuntersuchungen 176 ff.
Segel- u. Rudersport 209
Seilbahnstationen 235
Sekundärbelastungen 191
Selbstkontrolle 226
serologische Tests 316
seuchenhafte Erkrankungen 185
Sicherheitsmaß 207 ff.
Siedlungsabwasser-Kläranlagen 235
Sill 377
Silosaft 185
Sommerstagnation 290
Sonderabfallbeseitigung 132
Spektralbereiche 288
Sprungschichte 292
Sulfat 296

Sch

Schadstoffe 174, 268
— Belastung durch 173
— Bilanzierung u. Prognose 268
— Konzentration 34
Schadstoffe
— Luft, aus der 225
— nicht abbaubare 38
— Verteilung der 266
Schiffshavarien 191
Schiffsverkehr 194
Schlammstabilisierung 158
— aerobe 160
Schmutzstofffrachten 33, 137
— diffuse 137
— punktförmige 137
Schnellanalysensätze 161 ff.
Schnellbestimmung 160
Schongebiete 211
Schotterabbaugebiete 226
Schotterbedarf 225
Schotterfluren 225
Schutzgebiete 211
Schwellwerte 24
Schwermetalle 173 ff.
— Anreicherung von 173, 176
— Rückhaltung der 179
— Spuren i. d. Umwelt 175
— Verunreiningungen durch 174

St

Standortwahl 33
Standortplanungen 266
Stauraumuntersuchungen 65 ff., 77 ff., 109 ff.

T

Tenside 191, 271
Testkits 160
Toleranzgrenze 177
toxische Belastung 191
Toxizität 271
— Grenze 367
— Kurve 368
— Tests 365
TPS 272
Trinkwasseraufbereitung 136
Trinkwassergewinnung 106, 113, 136
Trockenfutter 223
Trophienpotential d. Oberflächengewässer, Bestimmg. 323 ff.

U

Umweltalarm 25
Umweltbelastung 175

© Bundesamt für Wasserwirtschaft, download www.zobodat.at

Umweltschutz, integraler 31
Umweltschutzgesetzgebung 21 ff.

V

Verdünnung 36
Versteinerungstheorie 23
Verunreinigung, direkte u. indirekte 213
Verursacher 175
Verursacherprinzip 226
Völkermarkt 81
Vollzirkulation 286
Vorflutverhältnisse 194

W

Wärmebelastung 33, 37, 114
Wärmelastrechnungen 34
Waschmittel, synthetische 269
Waschmittelphosphate 191
Warndienst 193
Wasser- u. Winderosion 225
Wassergüte
— Überprüfung 149
Wassergüte
— Vorsorge 30
— Wirtschaft 15, 29 ff.
Wasserpflanzen, Bekämpfung 366 ff.
Wasserpolitik 30
Wasserreserven 31
Wasserschutzwacht 235
Wasserversorgung 113
Wasservorsorge 30, 265
Wasserwirtschaft
— Entwicklung 30
— Planungserfordernisse 266
— Politik 265
Weißensee 53
Wörthersee 53

Z

Zeithorizonte 30
Zonen d. bakeriolog. Gewässerzustandes 350
Zooplankton 298
Zustandserfassung d. Gewässer 16

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Wasser und Abwasser

Jahr/Year: 1976-1977

Band/Volume: 1976-1977

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Sachregister 411-415