

## Sachregister

Aare	86	Änderungen der Keimzahlen	282, 289
Aare-Kraftwerk	86	Anorganische Substanzen	102
Ablaugen	158, 161	Arten, oligosaprobe	163
Abfischung, elektr.	129	Arve	82
Absenkung d. Grundw.-Spiegels	144	Äschen	130
Absetzbare Stoffe	135	Aufbereitung	254
Absetzzeit	36	Ausgleichsbecken	160
Absenkungsmulden	258	Aufstau	36, 91
Abwässer d. Siedl.- u. Industrie- betriebe	95	Bachforelle	129, 229, 230, 231, 236
Abwässer, Vermischung der	156	Bachfauna	223
Abwasserbänder	41	Bachsaibling	231
Abwasserbelastungen	95	Badekrankheiten	79
Abwasserfahnen	41	Baggerungen	106, 108
Abwasserpilztreiben	41	Bakterielle Umsetzungen	100
Abwasserreinigung	89	Befischung, sportliche	130
Aerobe Phase	38	Behälter	278
Aerobe Mineralisation	155	Benthale Lebensgemeinschaften	214
Aggressivität	72	Beobachtungsfeld	256
Aggressive Kohlensäure	75	Besatzfische	231
Aktivkohle	79	Besiedlung	42, 165
Algenbewuchs	55	Betamesosaprobier	39
Algenblüten	75	Bewegungsbahnen	17, 248
Alphamesosaprobier	39	Bewertung bakteriol. Befunde d. gesp. Wassers	299
Alpine Speicher	219	Binnenseen, Strömungen in	17
Alpine Speicher, Bodenfauna in	215	Biogene O <sub>2</sub> -Produktion	212
Alpine Speicher, Chironomiden-Larven in	216	Biologische Bestandsaufnahme	129
Alpine Speicher, Tychoplankton in	215	Biologische Charakteristik	118
Alpine Speicherseen, Fische	223	Biologische Folgen	163
Altenmarkt, Ennskraftwerk	145	Biologisches Gleichgewicht	47
Amersee	215, 217, 219, 220, 224, 226, 227, 233	Biologische Nachreinigung	36
Ammoniakkonzentration	79, 92	Biomasse	226
Anaerobe Phase	38	Bleilochsperre	156
		Bodenfauna	104, 128, 215, 224
		Bodenbesiedelung	166
		Bodensee	17, 18

*Sachregister*

307

Botryococcus Brennli Kütz	218	Emschergenossenschaft	135
Brunnenpfeifen	256	Ennskraftwerke Altenmarkt	145
BSB <sub>5</sub> -Werte	79	Entnahmestelle	249
Buhnenfeld	67	Entnahmestrecken	141, 148
Buhnenteiche	48	Entschlammung	79, 110
Bundeswasserstraßen	135	Enzingerboden	195, 233
Burgkhammer	160	Erwärmung	158
Calziumkonzentration	89	Eutrophierung	75, 165
Charakteristik, biologische	118	Färbeversuche	291
Chasse	82, 83	Faulschlamm	82
Chironomidenlarve	104, 216	Feststoffablagerung	97
Chlor	79	Feststoffanteile	101
Choridgehalt	89	Feststoffmenge	106
Cladoceren	220	Fette	104
Colacium vesiculosum Ehrb.	218	Filterweg	258
Copepoden	220, 221	Fische	83
Coregonen	231	Fischerei	119, 129, 229
Cyclotella Schröteri Lemm.	218	Fischabweisungsanlagen	58
Daphnien	229	Fischbestand	105, 107, 146
Dauerbeobachtung	134	Fischereiliche Nutzung	235
Dichte d. Bodenbesiedlung	166	Fischereischaden	92
Dinobryon sociale	212	Fischertrag	230
Diskontinuierliche Restwasserabg.	149	Fischnahrung	223, 235
Donau	21, 54	Fischnährtiere	128
Dotierung d. Entnahmestrecke	148	Fischpaß	48, 57
Dotierungswassermenge	124	Fischschädigung	130
Drau	124	Fischsterben	85, 97
Düngende Wirkung	163	Fischteste	135
Durchflußbehälter	279	Fließgeschwindigkeit	36, 52, 63
Durchsichtigkeitsmesser	123	Fließwässer, alpine	110
Durchsichtigkeitsmessung		Flockenwirbelströmung	255
v. Speichern	207	Flüsse, schiffbare	43
Ehrenbergerkorb	67	Flußkläranlage	99
Einschichtung d. Ablaugen	158	Flußkraftwerk	81
Einschichtung d. Sulfitablaugen	158	Flußstau	14, 71, 93, 98, 191, 246
Eintagsfliegen	119	Flußstaue, Spiegelschwankungen in	20
Eisen	91	Formarinsee	19
Eisbedeckung	234	Francisturbine	231
Eisengehalt	100, 107	Freilaufstollen	89
Eisenverbindungen	75	Futterquellen	224
Elektrische Abfischung	129	Gammariden	229

Gardasee	233	Innkraftwerk Prutz-Imst	144
Gasaustausch	156, 160	Insektenlarven	118, 128
Gebirgsbach	154	Isothermen	158
Gebirgsstauwerke	78, 89	Jahresbilanz d. Selbstreinigung	162
Genève	81	Jahresgang d. Wasserführung	158
Geschiebeablagerung	97, 105	Kanada-Saibling	228, 229, 230, 231, 236
Geschiebetrieb	62, 63	Kanalkraftwerke	93
Geschiebesandkorb	61, 68	Kapellersee	231
Gesteinsschluff	110	Kaplanturbine	231
Gewässersohle	54	Kaprunertal	220
Gewässerüberwachung	134	Kaprunertal, Speicher des	200, 214, 225
Gierseil	67	Kapruner Stauseen	210
Gips	72	Karstseen	19
Gletschergewässer	132	Kartierung d. Wassergüte	38
Gletscherschluff	122, 132	Kieslaicher	47
Glockner - Kaprun	195	Kleinhorizontalbrunnen	258
Glößnitzbach	116, 124	KMnO <sub>4</sub> - Verbrauch	100
Glührückstand	102, 104	Köcherfliegen	119
Glühverlust	101	Kohlensäure	72, 73
Grundwasser	91	Kohlensäure, aggressiv	75
Grundwasserbeeinflussung	108	Kontinuitätsbedingung	15
Grundwasserleiter	256	Kontrollstation	135
Grundwasserschichtenpläne	257	Koppe	230
Grundwasserspiegel	144	Kraftwerksbauten	90
Grundwasserspiegel-Messungen	256	Krautlaicher	47
Grundwasserströme	255	Krebsplankton	305
Grundwasser-Werk	80	Kurzschlußströmungen	248
Hanggrundwasser	256	Lac de Barberine	218, 219, 220, 223, 229, 230, 232
Harte Wasserflora	43	Lac de la Dixence	218, 220
Henry-Dalton'sches Gesetz	73	Lac de Fully	219, 228
Hentschel	42	Lac du Mont-Cenis	219, 220
Hirschebensee	217	Lago di Morasco	220
Hochgebirgsspeicher	234	Lago di Toggia	220
Hochgebirgssstausee	110	Landschaftsbild	147
Hohenwartesperre	156	Lebensgemeinschaften alpiner Speicher	214
Horizontalfilterbrunnen	258	Leitfähigkeit	135
Horizontalrohre	258	Lehmvermörtelung	259
Hubseil	67		
Hypolimnion	158		
Industrieabwässer	101		
Inn	21, 89		

*Sachregister*

309

Léman	82	Nahrung d. Möllfische	119
Lichtklima	37	Nahrungsquellen	23
Lichtmessung	209	Namaycush	229, 230
Limmatwerk	78	Natürliche Flüsse,	
Limmat	78, 79	Spiegelschwankungen an	21
Limnochemie	235	Natürliche Seen,	
Lippeverband	135	Spiegelschwankungen in	18, 19
Luft, Verunreinigung der	154	Natürliches Restwasser	142
Lünersee	219, 220, 230	Oberflächeneffekt	71, 72, 73
Makroorganismen	55, 128, 305	Oberflächenwasser	35
Makrosteinfauna	118	Oligosaprobier	39
Mallnitzbach	124	Oligosaprobe Arten	163
Mangan	82, 91	O <sub>2</sub> - Registrierung	138
Manganverbindungen	75	Organische Schwebstoffe	101
Margaritze	195, 224	Organische Stoffe	100
Margaritze, Speichersee	113	Ottenstein	303
Margaritze, Stausee	111	Papiervorschub	138
Meersalz	154	Pasterze	110, 132
Meßfühler	137	Peltonräder	231
Meßkammern	135, 137	Phase, aerobe	36
Meßschiffe	139	Phase, anaerobe	36
Metaphosphate	82	Phosphat	79
Mikrobenvegetation	108	Phosphorverbindungen	75
Mineralisation	155	Physikalische Faktoren	36
Minimumstoffe	46	Physik.-chem. Eigenschaften	116
Mischwasser	259	Phytoplankton	218, 219
Mischwasserproben	135	Phytoplanktonbildung	100
Mineralschlamm	125, 132	Phytoplanktonliste	218
Möll	110, 113, 114, 009, 000, 999, 119, 120, 124, 132, 231	Phytoplanktonvorkommen	104
Möllfische, Nahrung d.	119	ph-Wert	135
Moserboden	197, 201, 205, 207, 213, 219, 220, 224	Pisidien	217
Moserbodensee	16	Planaria alpina	214, 215
Mur	93	Plankton	105, 118, 225, 232, 233, 236, 304
Murstauräume	106	Polyarthra dolichopiera	219
Murstauseen	99	Polysaprobier	40
Mürz	95	Profundal	165
Nachreinigung, biologische	36	Pumpspeicherung	205
Nährstoffe	155	Rädertiere	219
		Ranney	261
		Regenbogenforelle	229, 230, 231, 236

Registriergeräte	134	Speicher,	
Reststoffe d. Ablagen	161	Durchsichtigkeitsmessungen	207
Restwasserabgabe	149	Speicher d. Kapruner Tales	200, 214
Restwassermenge	141	Speicherraum	89
Restwasser, natürliches	142	Speicherseen	15, 191, 232, 233, 246
Rhone	82, 83	Speicher, Lac de la Dixence	218
Rohwasser	246	Speicherseen, Lebewelt in alpinen	190
Rupperswil - Auenstein	86	Speichersee Margaritze	113
Saibling	223, 227, 228	Speicherseen,	
Salzarmut	75	Spiegelschwankungen in	19
Salzplattensee	219, 220, 233	Speicherseen, Strömungen in	16
Sandböden	72	Speicherstau	75
Saprobienindex	164	Sphaerotilus natans	41
Saprobienindices	165	Sphaerocystis Schröteri Chod.	218
Saprobisierung	163	Sperrwirkung	249
Sauerstoff	73, 92	Spezialschreiber	138
Sauerstoffarmut	75	Spezifisches Gewicht	36
Sauerstoffaufnahme	37	Spiegelschwankungen	18, 19, 20, 21
Sauerstoffkonzentration	83	Sportliche Befischung	130
Sauerstoffschwund, metalimnischer	161	Sprungschicht	201
Sauerstoffübersättigung	210	Spülung	65, 108, 120, 121
Sauerstoffzehrung	37, 83, 100	Starkregen	121
Sauerstoffgehalt	75, 100	Stau Mixnitz	93
Sauerstoffversorgung	54	Stau Pernegg	93
Saugbagger	110	Staubecken	170
Saugbaggerung	120, 121	Staugewässer	78
Sedimente	83	Stauhaltungen	93
Sedimentation	36, 98, 154	Staukurve	15, 31
Seeforelle	230	Staulegung	20, 42
Seesaibling	229, 230, 231, 236	Stauräume	52, 101
Seespiegelschwankung	254	Stauraum Ottenstein	303
Selbstreinigung	36, 125, 162	Stauraumspülung	92, 105
Selbstreinigungskraft	75	Stausee	104, 105, 110, 191, 246
Senke, punktförmige	249	Stauwanne	75
Sichttiefmessung	122	Stauwehr	81
Sickerweg	260	Staub	154
Sihl	79	Steinegel	119
Sinkstoffe	104, 253	Steinfliegen	119
Sömmerung	155	Stickstoff	46, 73
Sonnenlicht	36	Stickstoffverbindungen	75
Speicher	210	Stoffe, absetzbar	135

*Sachregister*

311

Strahlungsklima	37, 235	Schwebstoffmessungen	62, 104
Strom der Ebene	154	Schwefelthermen	88
Stromboden	42	Schwefelwasserstoffgehalt	89
Strömung	36, 303	Talsperren	158
Strömung, turbulente	37	Tauernmoossee	195, 209, 216, 219, 220, 221, 223, 224, 226, 227, 228, 233
Strömungsgeschwindigkeit	72, 74, 75	Tauernmoossee, Pisidien im	217
Strömungswalzen	247	Teiche	155
Strudelwürmer	119	Teilzirkulation	160
Stubachtal	225, 227, 233, 236	Temperatur	74, 135
Stubachtal, Speicher des	213	Temperaturerhöhung	42
Stubachwerk	215, 220, 222, 336	Temperaturfaktor	163
	226	Temperaturverhältnisse	201
Stubachwerk, Speicher d.	195, 219	Testversuch	130
Stylodrilus heringianus	215	Thermik	170, 234
Substanzen, anorganische	102	Thermische Verh. in Talsperren	158
Sulfitablaugen	158	Tilisumasee	231
Synedra acus	227	Toricelli'scher Versuch	249
Schadenersatzforderung	103	Traunsee	17
Schaufelmulde	261	Trinkwasser	90
Schichtproben-Entnahmegesetz	281	Trinkwasserchlorung	255
Schichtung	74, 75	Trinkwasserspeicher	278
Schichtungsbild temp. Seen	158	Trinkwasserspeichersee	107
Schiffbare Flüsse	43	Trinkwasserversorgung	92, 245
Schilfbewuchs	105	Trockenfallen	155
Schilfwälder	43	Trübung	122, 132, 135
Schinznach	78, 85, 86, 88	Trübungsmessung	56
Schlamm	79, 84, 101, 107	Turbulenz	45, 66
Schlamm, Besiedlung d.	107	Tubifex tubifex Müll.	215
Schlammabänke	54, 106	Tychoplankton	215
Schlammbedeckung d. Ufersäume	126	Überfluten	155
Schlammspülung	110	Ufergürtel	155
Schlammuntersuchung	103	Uferräume, Schlammbedeckung d.	126
Schmelzwässer	130	Unterster Pendlensee	217
Schweb	154	Unterwasserflora, weiche	43
Schwebestoffe	62, 107, 110	Verbois	78, 81, 82, 83, 84, 90
Schwebstofffracht	64, 112	Verlandungszonen	105
Schwebstoffführung	62, 63, 117, 121, 132	Verschlammung	127
Schwebstoffkonzentration	120	Verunreinigung d. Luft	154
Schwebstoffmenge	63, 92		

Verunreinigung, natürliche	153	Wasserorganismen	128
Verunreinigung, künstliche	155	Wasserpflanzen	44
Verweildauer	14, 246, 260	Weidenbewuchs	105
Verweilzeit	72, 73	Weißsee	215, 219, 220, 221, 224, 226, 223
Viskosität	36	Wellenbewegung	36
Vord. Finstertalersee	255	Wettingen	78, 80, 81, 82, 90
Vorsperre	154	Wienerwaldsee	107
Wärme	36	Wildegg-Brugg	85, 86, 88
Wasserblüten	46, 305	Winterdurchmischung	205
Wasserfallboden	197, 201, 205, 212, 213, 216, 219, 220	Winterung	155
Wasserflora, hart	43	Wirkung, fischschädigende	131
Wassergüte	38	Wisenta	160
Wassergüteatlas	38	Ybbs-Persenbeug, Stauwerk	65, 108
Wassergüteklasse I, II, III	39	Ybbs-Wasserwerk	108
Wassergüteklasse IV,	40	Zellulose	104
Wassergütwirtschaft	33	Zoogloea	80, 91
Wasserentnahme	249	Zoogloeaform	79
Wasserführung	63	Zooplankton	219, 221, 222, 225, 226, 231
Wasserführung, Jahrgang d.	158	Zooplanktonvorkommen	104
Wasserführung d. Möll	120		

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wasser und Abwasser](#)

Jahr/Year: 1961

Band/Volume: [1961](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Sachregister 306-312](#)