

Sachregister

A		Anreicherungs-nährlösung	
Absorption	42, 49	(HEINRICH und PULVERER)	12
Acipenseriden	18 ff.	Argenbach	151
Adsorption	42, 49	Assimilation	42
Akkumulation		Atombomben	46
von Radioisotopen	37	Atombombentest	41, 42, 54
von Radionukkliden	38	Atombombenversuche	34, 37, 50
Aktivität	55, 57 ff.	B	
Abklingen der	49	Badeseen, Wasserqualität	16
Anreicherung der	52	Belastungsschwerpunkt	117
Beta-	58	Beta-Niederschlagsaktivität	41
Cäsium-137-	37, 39, 55	Betastrahler	46
Fallout-	42	Betastrahlung	40
Gamma-	46	Biozönose	42
Gesamt ($\alpha + \beta$)-	37, 39	Bizauerbach	151
Gesamt- β -	37 ff., 43, 46, 52, 58	Bodenfauna	19
Gesamt ($\beta + \gamma$)-	40	Bodensee	158
inkorporierte	56	Bodenbelastung, radioaktive	40
Kalium-	43, 50, 52, 54, 57, 58	Brambergbach	132
Kontrolle der	59	Bregenzer Ache	150 ff.
natürliche	43, 47 ff., 55, 57 ff.	Breitach	158
der Niederschläge	41, 42	Breitenauerbach	101
Aktivitätserhöhungen	46	Bürgerkanal	129
Aktivitätskonzentration		C	
38 ff., 42, 43, 49, 51, 53, 57, 58		Cäsium-137	38, 40, 54, 55, 59
Aktivitätsmaxima	49	-Akkumulation	55
Aktivitätswerte	41, 42, 46 ff., 49, 52, 59	-Aktivität	55
Alfenzbach	155	-Isotop	52
Alpha-Anteil	40	-Konzentration	54, 50
Altausseertraun	116	D	
Alterbach	136	Dampfdruck	55
Alvierbach	155	Dekontamination	47
Amerbach	131		
Aniferbach	136		
Anlaufbach	132		
Anreicherung	57, 59		

Deutsches Einheitsverfahren	38	Fließgewässer	
<i>Diatoma elongatum</i> v. <i>tenuis</i>	79	42, 48, 62 ff., 86 ff., 119 ff., 142 ff.	
Dientenbach	132	Gewässergüte der	
Donaustauräume, Besatz	18 ff.	Salzburg	119 ff.
Donnersbach	107	Steiermark	86 ff.
Dorferbach	132	Vorarlberg	142 ff.
Dornbirner Ache	152 ff.	Wintersportorte	143, 157 ff.
E		Flockung	47, 59
Ehbach	156 ff.	Fremdenverkehrssaison	159
Eichsubstanz	39	Fröschnitzbach	99
Eindampfdruckstand	46	Frutzbach	156
Enns	105 ff., 132, 139	Fuscher Ache	131
Entkieselung, biogene	77	Fuschler Ache	36, 131, 135
Erlauf (Erlar)	62 ff.	Abflummengen der	36
Alkalinität	74	Fuschsee	34 ff.
elektrolyt. Leitfähigkeit K_{18}^0	74, 75	Aktivitätskonzentrationen	38 ff., 42, 43, 49, 51, 53, 57, 58
Fische, rezente	83	Aktivität	37 ff.
Fließgeschwindigkeit	81	Aktivitätserhöhungen	46
Gelbstoffwerte	78	Aktivitätswerte	41 ff., 46 ff., 49, 52, 59
Gesamteisen	78	Absorption	42, 49
Gesamtleitfähigkeit,		Adsorption	42, 49
Bikarbonatanteil	74, 75	Assimilation	42
Gipskonzentration	75	Epilimnion	38, 43, 46, 47
Kieselsäure, gelöste	77	Herbstzirkulation	43
Pegelbeobachtungen	72	Hypolimnion	38, 43, 46, 58
perzentuelle O_2 -Sättigung	77	Kaliumgehalt	52
quantitative Beobachtungen	79	Metalimnion	38, 43, 46, 58
Saprobienstufen	82	Mischproben	39, 57
Sauerstoffgehalt	77	Netzplankton	50
Sichttiefe	73	Oberflächenproben	57
Temperaturbeobachtungen	72	Rohwasser	47
Wasserfarbe	73	Rohwasserproben	58
Wasserführung	81	Seeumwälzung	46
Wasserstoffionenkonzentration	73, 74	Sperrschicht	46, 58
Erzbach	109	Sprungschicht	43, 49
Eutrophierung	50	Temperaturgleichheit	46
		Temperaturschichtung	43
		Temperaturschwankungen,	
		jahreszeitliche	43
F		Vollzirkulation	46 ff., 58 ff.
Fallout	34 ff., 43, 48, 49, 52, 58	Wasserorganismen	
-material	46	spezifische β -Aktivität in	49 ff.
Fehler, statistischer	39	Anreicherung in	54
Feinsandfilterung	47	Zirkulationsvorgänge	43
Feistritz	115	Zirkulationszeit	46
Felberbach	131		
Filtersand	34	G	
Fischach	136, 137	Gammasspektrometer	39
Fische, Färbung der	25	Gammastrahlung	40
Fischsterben	136		

Gasteiner Ache	132 ff.	K	
Gersbach	136	Kainach	101
Gewässer		Kapruner Ache	130, 131
Reinheitsgrad	49	Katastrophenfall	59
hygienischer Zustand	9	Katschbach	97
radioaktiver Zustand	49	Kernexplosionen	41
Gewässerverunreinigung,		Kernkraftwerke	34
radioaktive	34	Kernwaffen	34, 37
Gießenbach (Hohenems)	153	Kernwaffenversuche	40 ff., 46, 49, 50, 57
Gießenbach (Schlins)	156	Kernwaffenversuchsserie	41, 58
Glan	136	Kesselbach	152
Glasenbach	136	Kitzlochklamm	131
Gleisbach	112, 113	Klammstein	133
Glührückstand	38, 39	Kleinarler Ache	133
Gnasbach	103	Klein Veitschbach	100
Göriachbach	140	Königssee	136
Grabensee	139	Kontamination	47, 48
Gradnerbach	102	Konzentration, max. zulässige	58
Granitzenbach	98	Koppentraun	116, 117
Grimmingbach	107	Kotbach	135
Gröbmingbach	107	Chloridgehalt	135
Grobsandfilterung	47	Krimmler Ache	131
Großarler Ache	133	Kutschenitza	104
Große Ilz	115		
Grundfische	19	L	
Grundlseetraun	116	Lafnitz	113
Grundwässer	48, 49	Lamingbach	101
Gütekarte	86, 119, 143	Lammer	134
Güteklassen	86, 147	Lammeröfen	134
		Landgraben	153
H		Lantschfeldbach	140
Habach	129, 131	Laßnitz	103
Hainbach	136, 139	Ledh	157 f.
Haselbach	138	Leiblach	150
Hausmüll- und		-Werkskanal	150
Unratablagerungen	159	Leistenbach	107
Hellbrunnerbach	136	Lengbach	132
Hintersee	135	Leoganger Ache	138
Hirnsdorferbach	115	Lessachbach	140
Hollersbach	129, 131	Lichtmeßbach	108, 109
		Liegnitzbach	140
I		Liesing	98
ICRP	40	Limbergssperre	131
Ill	154 ff.	Litzbach	155
Ingeringbach	98	Lobenbach	113
Inn	136, 139	Lofer Bach	138
Ionenaustausch	42, 49	Losenbach	151
Ionenaustauscheranordnung	59	Lösung, homogene	47
Ischler Ache	140	Lungau	139

Lungauer Taurach	140	Pladenbach	137
Lutzbach	156	Pöls	97, 98
M		Pölsenbach	132
Material		Pongauer Taurach	139
hydrobiologisches	49, 59	Pyhrnbach	108
radioaktives	56, 57	Qu	
Margaritzenspeicher	131	Quellwässer	49
Mattig	136, 138, 139	R	
Mellenbach	151	Ra-226	58
Mengbach	156	Raab	110 ff.
Methandurchflußzähler, fensterloser	38	Rabnitz	112
Methoden, biologische	137, 141	Radioaktivität, natürliche	34 ff., 42, 58
Mittersee	131	Radioisotope	46, 52, 58, 59
Mittersiller Bach	129	kurzlebige	49
Mn-54	46	Radionuklide	49, 59
Moosache	137	Ramsaubach	109
Moritzenbach	139	Rantenbach	97
Moserboden	131	Rauriser Ache	130, 131
Mühlbach (Tisis)	154	Reaktoren	34
Mühlbach (Hochkönig)	133, 134	Restaktivität	37, 41, 54
Mühlbach (Mühlbach)	132	Rest- β -Aktivität	54
Mur	89 ff., 139, 140	Rhein	154 ff.
Mureck-Radkersburger-Mühlkanal	104	Rheindorfer Kanal	153
Mürz	99 ff.	Rheintal-Binnenkanal	153
N		Rickenbach	150
Nährboden (modifiz. Brillantgrün-Phenolrot)	13 ff.	Rittscheinbach	115, 116
Nahrungskette	42, 52, 59	Rotach	152
Naßgewicht	39, 59	Rotgüldenbach	139
Niederalm	136	Rückhaltevermögen	48, 49, 59
Niederschläge, radioaktive	48	Rußbach	134
O		Ruttner-Schöpfer	38
Oberalm	135	S	
Oberer Sulzbach	130	Saalach	137 ff.
Oberflächenwässer	48, 49	Safenbach	113, 114
Obersee	131	Saggaubach	102
Obertrumer See	138	Saifenbach	114
ÖdenseeTraun	116	Salmonellen	9 ff.
Oichten	137	Nachweis in	
oligotroph	50	Oberflächengewässern	9 ff.
Olsabach	117	Salza	109
P		Salzabach	107
Paltenbach	108	Salzach	129 ff.
Piesendorferbach	132	Salzachöfen	134
		Salzplattensee	131
		Saminabach	156
		Sandfilterung	47, 59
		Saßbach	103

Sedimente	42	Tobersbach	132
Seen	48	Toleranzkonzentration	49
Seekanal	130, 131	Torrenerbach	134
Seidlwinkelache	131	Trattenbach	132
Selbstreinigungsvermögen, natürliches	42, 49	Traun	117 ff., 136, 140
Sinkstoffe	58	Trockenfutter	19, 28, 29
Sölk	107	Trockengewicht	39
Spaltprodukte	34, 42, 49	Trinkwasseraufbereitungsanlage	59
Abklingen der	41, 42	Trinkwasserversorgung	47, 58
Zusammensetzung der	41, 58	Trübenbach	76
Gemische	47	Turrachbach	97
Sr-90-Akkumulation	54, 58	U	
Subersach	151	Übelbach	101
Suggadinbach	155	Urschlau	137, 138
Sulfitablaugen	135	Ursprungbach	76
Sulm	102	V	
Sulzbach	103, 104	Veitschbach	100
Sch		Veraschung	38, 39
Schmelzwassereinfluß	72	Vertrauensgrenze	39
Schmiedlebach	151	Vielkanal-Analysator	39
Schwarzach	153	Vogelgrubbach	137
Schwarzaubach	103	Vordernbergerbach	98, 99
Schwarze Sulm	102	W	
Schwarzenbach	137	Wachstumsversuche	18 ff.
Schwarzwasserbach	158	Wallersee	137
Schwebestoffe	58	Wärmeaustausch	46
Schwebestoffteilchen	56	Wasserorganismen	42
Schwerpunktprogramm	86, 143	Aktivität, spezifische, in	49 ff.
St		Aktivitätsmessung von	39
Stainzbach	103	Anreicherung in	54
Stanzbach	100	Weißbach	151, 152
Sterlet	18 ff.	Weißbach (Liezen)	108
Setzlinge	18 ff.	Weißbach (Weißbach)	109
Strahlungspegel	41	Weißer Sulm	102
Strubbach	135	Weißpriach	140
Stubache	129, 131	Weizbach	112
Stuhlfeldnerbach	132	Wert, maximal zulässiger	40
T		Wilde Gerlos	140
Tagger-Futter	28, 29	Wolfgangsee	140
Talsperrenwässer	48	Wölzerbach	97
Taxenbacher Enge	133	Wörschachbach	108
Teigitsch	102	Z	
Thalbach	106, 107	Zederhausbach	140
Thomatalbach	140	Zellersee	131
Thörlbach	101	Zerfallsrate	39
Tischlerhäuslgraben	130, 131	Zürsbach	157

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1966

Band/Volume: [1966](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Sachregister 160-164](#)