

Inhaltsverzeichnis

1	Die Geschichte der Mangfall um Weyarn – <i>Horst Barnikel</i>	I
1.1	Erdgeschichtliche Entwicklung	I
1.2	Geografie und Hydrologie	I
1.3	Triebwerke – Mühlen und Holztrift	2
1.4	Rechtsverhältnisse, Zuständigkeiten für Ausbau und Unterhalt	8
1.5	Abflüsse und Gewässergüte	15
1.6	Zusammenfassung – Ausblick	19
2	Die Leitzach: Ein Naturrefugium – ein Stück Heimat – <i>Silvia Krebs</i>	21
2.1	Der Fluß in der Eiszeit und heute	22
2.2	Besiedelung und Nutzung	24
2.3	Leitzachkraftwerke	26
2.4	Hochwasser	27
2.5	Flora und Fauna	30
2.6	Staudammprojekte	34
3	Die Brücke im Mühlthal – <i>Josef Hatzl</i>	37
3.1	Erste Nennung	38
3.2	Unterhalt der Brücke	40
3.3	Brückenzoll oder Steuer	46
3.4	Die steinerne Brücke	48
3.5	Die letzte Holzbrücke	54
3.6	Die erste Eisenbetonbrücke	57
3.7	Die neue Mangfallbrücke	67
4	Der Seehamer See - ein einzigartiges Naturparadies – <i>Silvia Krebs</i>	75
4.1	Entstehung	75
4.2	Besitzverhältnisse	77
4.3	Baumaßnahmen im 20. Jhd.	79
4.4	Wasserqualität	82
4.5	Nutzung	86

5	Sagen rund um den Seehamer See – <i>Josef Hatzl</i>	93
5.1	Teifirührdi	93
5.2	Das Burgstallmandl	97
6	Das Leitzachkraftwerk – Strom für München – <i>Silvia Krebs und Georg Lachenmayr</i>	101
6.1	Einleitung	101
6.2	Genehmigungsverfahren	102
6.3	Erste Bauphase 1911-1913	105
6.3.1	Leitzachstollen	105
6.3.2	Umbauten am Seehamer See	123
6.3.3	Triebwasserleitungen	132
6.3.4	Maschinenhaus L I (alt)	137
6.3.5	Erweiterungen von L I	145
6.4	Erweiterung 1958-1960: Leitzachwerk L II	153
6.5	Erweiterungen 1963-1965: Laufwasserkraftwerk L III	162
6.6	1980-1983: Ersatz von L I durch Werk L I (neu)	164
6.7	Bedeutung	166
7	Mühlen und andere Wassertriebwerke – <i>Martin Grabmaier</i>	169
7.1	Einführung	169
7.1.1	Getreidemühlen	169
7.1.2	Sägemühlen	171
7.1.3	Stampfmühlen, Ölschlag	173
7.1.4	Gerbmühlen	173
7.1.5	Walkmühlen, Walch	173
7.1.6	Papierfabriken	174
7.2	Mühlen an der Leitzach	179
7.2.1	Die Klarermühle	179
7.2.2	Die Hammerschmiede in Geitau	179
7.2.3	Der Hammermeister in Hammer bei Aurach	179
7.2.4	Die Mühlau	179
7.2.5	Die Mühlkreit	179
7.2.6	Die Mühle in Dürnbach	180
7.2.7	Die Hammerschmiede in Dürnbach	180
7.2.8	Die Mühle in Oberachau, Obermühle	180
7.2.9	Die Mühle in Unterachau, Untermühle	180
7.2.10	Der Hammerschmied im Drachental	181
7.2.11	Der Dominischmied im Drachental, Rennschmied	181
7.2.12	Wörnsmühl	181

	7.2.12.1 Die Lippmühle in Wörnsmühl	181
	7.2.12.2 Die Humplmühle oder Grasmühle in Wörnsmühl . . .	181
	7.2.13 Die Leitzachmühle	182
	7.2.14 Die Mühlau	183
	7.2.15 Die Ahrainermühle	183
	7.2.16 Die Jedlinger Mühle	184
	7.2.17 Die Pappenfabrik Auerschmiede	185
	7.2.18 Die Auerschmiede	186
	7.2.19 Die Haslinger Mühle	186
	7.2.20 Die Brandmühle	187
	7.2.21 Die Auersäge	188
	7.2.22 Der Hammer in Holzolling	188
	7.2.23 Die Obermühle in Naring	189
	7.2.24 Die Untermühle in Naring, Wirt im Goldenen Tal	189
7.3	Mühlen an der Schlierach	192
	7.3.1 Die Mühle in der Mühl, Georgenmühl	192
	7.3.2 Die Köckmühle	192
	7.3.3 Die Mühle in Abwinkel	192
	7.3.4 Die Wolfmühle in Hausham, Holzhandlung Greinwald	192
	7.3.5 Die Kastenmühle in Hausham	192
	7.3.6 Der Waffenschmied in Kasten	193
	7.3.7 Der Mühlbauer in Eck	193
	7.3.8 Die Poschmühl	193
	7.3.9 Die Mühlstatt	193
	7.3.10 Die Haidmühl in Miesbach	193
	7.3.11 Der Hammerschmied am Mühlbach	194
	7.3.12 Die Mühle an der Schlierach	194
	7.3.13 Die Mühle am Hämmerlein	194
	7.3.14 Die Ledererwalk	194
7.4	Mühlen an der Mangfall	196
	7.4.1 Die Mühle hinter der Kirch	196
	7.4.2 Die Neumühle bei Gmund	196
	7.4.3 Die Büttenpapierfabrik, Gmund	196
	7.4.4 Die Papierfabrik Louisenthal	199
	7.4.5 Die Mühle am Rain	199
	7.4.6 Die Mühle im Mühlal	200
	7.4.7 Die Holzschleiferei Rainmühle	200
	7.4.8 Die Holzschleiferei Schmerold	200
	7.4.9 Die Thalmühle	201
	7.4.10 Die Mühle am Baum	201

7.4.11	Das Mühllehen am Gasteig	202
7.4.12	Die Neumühle	203
7.4.13	Der Hammerschmied in Reisach	205
7.4.14	Die Reisachmühle	205
7.4.15	Die Papierfabrik Bacharach	207
7.4.16	Die Herrenmühle, Fellermühle, Obermühle	207
7.4.17	Die Holzschleiferei Leiß	211
7.4.18	Die Mittermühle	212
7.4.19	Die Niedermühle in Thalham, Brandlmühle	214
7.4.20	Die Frommknechtsäge in Thalham	215
7.4.21	Die Manhardsäge, Walchsäge	215
7.4.22	Die Hanschsäge	216
7.4.23	Die Bruckmühle	218
7.4.24	Die Kasperlmühle	219
7.4.25	Die Erhardmühle	220
7.4.26	Die Weiglsmühle	221
7.4.27	Die Maxlmühle, Weyermühle	223
7.4.28	Die Aumühle	226
7.4.29	Die Schmiede in der Au, beim Hammerschmied	227
7.4.30	Die Anderlmühle	227
7.4.31	Die Grubmühle	229
7.4.32	Die Mühle in Westerham	229
7.4.33	Die Mühle an der Weidach	230
7.4.34	Die Hammerschmiede in Hammer bei Feldolling	231
7.5	Die Mühlen in Vagen	231
7.5.1	Die Christlmühle, Wirtsmüller	231
7.5.2	Die Westermühle	231
7.5.3	Die Blabmühle	232
7.5.4	Die Liendlmühle, Haindmüller	232
8	Flüsse und Bäche – Josef Hatzl	235
8.1	Der Naturraum	235
8.2	Fließgewässer	235
8.2.1	Naringer Bäche	236
8.2.2	Holzollinger Bäche	236
8.2.3	Esterndorfer Bäche	237
8.2.4	Gehrer Graben	237
8.2.5	Moosbach	241
8.2.6	Thalhamer Bäche	242
8.2.7	Seebach	244

8.2.8	Schwindsbach	244
8.3	Mensch und Natur	245
8.4	Altläufe und Namensdeutung	247
8.4.1	Farnbach	247
8.4.2	Heide- oder Heiterbach	248
8.4.3	Höllgrabenbach	249
8.4.4	Kaltenbach	249
8.4.5	Kernbach	250
8.4.6	Lauterbach	252
8.4.7	Lehelbach	254
8.4.8	Leitzach	255
8.4.9	Mangfall	256
8.4.10	Moosbach	259
8.4.11	Mühlbach	260
8.4.11.1	Die Mühlbäche in Naring	260
8.4.11.2	Mühlbach in Thalham	261
8.4.12	Schlierach	262
8.4.13	Schwindsbach	263
8.4.14	Seebach	264
8.4.15	Steinbach	264
9	Örtliche Wasserversorgungen – Hrsg: Albert Loeffler	267
9.1	Geschichte der Wasserversorgungen in den Dörfern der Gemeinde Weyarn – <i>Albert Loeffler</i>	267
9.1.1	Historische Förder- und Wasserversorgungsanlagen	267
9.1.1.1	Fassung von Hangquellen	268
9.1.1.2	Erstellung von Tiefbrunnen	268
9.1.1.3	Einsatz von Druckpumpen	269
9.1.1.4	Förderung mit Widderpumpen	272
9.1.2	Zusammenarbeit mit Ämtern und Behörden	274
9.1.3	Systematischer Ausbau der Versorgungsanlagen	274
9.2	Großpienzenau – <i>Karl Lebling</i>	277
9.3	Kleinpienzenau – <i>Georg Erhart und Albert Loeffler</i>	280
9.3.1	Die Anfänge der neuzeitlichen Wasserversorgung	280
9.3.2	Neubau einer Wasserreserve und eines neuen Leitungsnetzes	282
9.3.3	Entwicklung der Wasserversorgung in neuerer Zeit	283
9.3.4	Umsetzung eines neuen Versorgungskonzepts	285
9.4	Weyarn – <i>Karl Spitzer</i>	288
9.4.1	Wasserversorgung des Klosters der Augustiner Chorherren	288
9.4.2	Neuere Geschichte der Wasserversorgung des Klosterdorfes	289

9.4.3	Planung und Bau einer zentralen Versorgung für das Pfarrdorf Weyarn	292
9.4.3.1	Aus Protokollen einiger Ortsversammlungen	292
9.4.4	Erweiterung der alten Trinkwasserversorgung	295
9.4.5	Ausbaustufen der gemeindlichen Wasserversorgung	297
9.5	Standkirchen, Fentbach und Mittenkirchen – <i>Karl Spitzer</i>	301
9.5.1	Standkirchen	301
9.5.2	Fentbach	302
9.6	Neukirchen – <i>Alois Fuchs</i>	303
9.6.1	Die erste zentrale Wasserversorgung	303
9.6.2	Sanierung und Neubau der Wasserversorgung	305
9.6.3	Personen in Verantwortung für die Wasserversorgung	308
9.7	Wattersdorf – <i>Michael Obermüller</i>	310
9.8	Holzolling und Esterndorf – <i>Otto Fischer</i>	314
9.8.1	Wasserversorgung der Weiler Ötz, Arnhofen, Kloster Holzolling und Haus	315
9.8.2	Wasserversorgung Koller	316
9.8.3	Wasserversorgung Holzolling West	316
9.8.4	Wasserversorgung Holzolling Mitte	316
9.8.5	Wasserversorgung Holzolling Ost und Esterndorfer Straße	316
9.8.6	Wasserversorgung Holzolling Ost	317
9.8.7	Wasserversorgung Esterndorf mit Ried, Bruck und Bach	318
9.8.8	Esterndorf und Einöde „Berger“	319
9.8.9	Ried, Bruck, Bach	319
9.9	Naring – <i>Silvia Krebs</i>	322
10	Münchner Wasserversorgung im Mangfalltal – <i>Leonhard Wöhr</i>	327
10.1	Die Ausgangssituation im 19. Jahrhundert	327
10.2	Errichtung der Wasserversorgung im Mühlthal 1881-1883	330
10.3	Ausweitung der Wasserversorgung bis nach Gotzing 1893-1902	331
10.4	Erweiterung der Wasserversorgung nach Reisach 1902-1912	335
10.5	Weitere Ausbaumaßnahmen im Mangfalltal	343
10.6	Auswirkungen der Münchner Wasserversorgung auf das Taubenberggebiet	349
10.7	Die aktuellen Baumaßnahmen 1993-2008	371
10.8	Fortsetzung der Wasserschutzgebietsausweisungen seit 1988	373
10.9	Natur, Landschaft und Vegetation	377
10.10	Privatisierung der städtischen Wasserwerke ab 1998	382
10.11	Kooperationen, Zuschüsse und Förderungen der SWM im Landkreis Miesbach	382

10.12	Statistisches	384
11	Tödliche Unglücksfälle in den Gewässern zwischen Mangfall und Leitzach – <i>Josef Hatzl</i>	391
11.1	Einleitung	391
11.2	Unglücksfälle	392
11.2.1	17. Jahrhundert	392
11.2.2	18. Jahrhundert	392
11.2.3	19. Jahrhundert	395
11.2.4	20. Jahrhundert	400
11.2.5	21. Jahrhundert	428
11.3	Zusammenfassung	430
11.4	Erläuterung und Dank	431
A	Gewässer - Begriffe	433
A.1	Einleitung	433
A.2	Fließgewässer	433
A.3	Stillgewässer	434