

Inhalt

Zum Geleit – Das längste Denkmal von Waldkirch – der Gewerbekanal	6
Vorwort – Oberbürgermeister Richard Leibinger	8
Vorwort – Klemens Herr.....	9
Heimat- und Geschichtsverein Waldkirch e.V., „Arbeitskreis Gewerbekanal“	10
A Einführung	
A.1 Einleitung	12
A.2 Verlauf, Wassermenge und Organisation	18
A.3 Geschichte	30
A.4 Mühlentechnologie und Mühlenrecht	45
A.5 Zusammenfassende Darstellungen der Wasserkraftnutzer	48
B Die Wasserwerke auf der linken Seite der Elz	
B.1 Sägebach	
SB1: Stadtsäge	54
SB2: Edelsteinschleifmühlen.....	60
SB3: Edelsteinschleifmühlen und Lohmühle	61
B.2 Obere Runz	
OR1 / 2: Schmelz- und Hammerwerk Kollnau	64
OR3: Edelsteinschleifmühle Wintermantel am Schleifebach.....	72
OR4: Schmiede Merz	73
OR5: Edelsteinschleifmühlen „Teufelsinsel“	73
OR6: Edelsteinschleifmühle und Feilenhaue	76
OR7: Obere Walke / Papiermühle / Sonntag'sche Fabrik	78
OR8: Neumühle	85
OR9: Edelsteinschleiferei Wintermantel / Sägewerk Reichenbach....	87
OR10: Ölmühle und Edelsteinschleifmühle „Nudlemühle“	92
B.3 Untere Runz	
UR1: Mechanische Werkstätte Zahn	95
UR2: Rebstock / Sägewerk / Orgelfabriken Gavioli und Limonaire-Frères	96
UR3: Herrenmühle	99

UR4:	Färberei Weber	101
UR5:	Spitalmühle / Orgelfabrik Wilhelm Bruder Söhne.....	105
UR6:	Feilenhau / Schmiede / Lohmühle	112
UR7:	Edelsteinschleifmühle.....	114
UR8:	Edelsteinschleifmühlen / Spinnerei Ringwald & Cie	115
UR9:	Edelsteinschleifmühlen / Drahtziehwerk / Kunstmühle.....	117
UR10:	Edelsteinschleifmühlen	124
UR11:	Edelsteinschleifmühle.....	127
UR12:	Edelsteinschleifmühlen	127
UR13:	Edelsteinschleifmühlen	128
C	Die Wasserwerke auf der rechten Seite der Elz	129
C.1	Mühlkanal auf der Galgenmatte	130
	GM1: Edelsteinschleifmühlen	132
	GM2: Edelsteinschleifmühlen	133
	GM3: Edelsteinschleifmühle.....	134
C.2	Buchholzer Mühlkanal.....	135
	BMK1: Baumwollspinnerei	137
	BMK2: Sägewerk Ihringer	138
	BMK3: Buchholzer Mühle	139
D	Die Wasserkraftnutzung in Waldkirch durch die Jahrhunderte	141
	Die Mühlen nach Nutzung und weitere Gewerbe	
	Die Gewerbe mit Wasserkraftnutzung	148
D.1	Getreidemühlen und Malzmühlen.....	148
D.2	Sägemühlen	151
D.3	Textilproduktion	153
	Walkmühlen	155
	Hanfpleuel und Hanfreiben.....	158
	Seidenspinnereien.....	162
	Webereien.....	163
D.4	Färber	165
D.5	Edelsteingewerbe	167
D.6	Ölmühle.....	186
D.7	Lohmühlen	188
D.8	Papiermühle	189
D.9	Metallverhüttung und -verarbeitung.....	190
	Eisenverhüttung	190
	Drahtziehmühlen.....	193
	Feilenhauen	193

D.10	Bierbrauer.....	194
D.11	Orgelbau	195
D.12	Elektrizitätsgewinnung.....	198
	Die Gewerbe ohne Wasserkraftnutzung.....	200
D.13	Bäder	200
D.14	Gerber	206
D.15	Metzig und Schlachthaus	213
D.16	Fischerei	216
D.17	Spital	219
D.18	Wiesenwässerung.....	221
D.19	Schutz und Verteidigung.....	226
D.20	Abfallentsorgung und Spülung der Kanalisation	228
D.21	Waschhäuser	231
D.22	Brücken und Schwibbogen	232
D.23	Kunst und Poesie	235
D.24	Der heutige Gewerbekanal als Lebensraum für Tiere und Pflanzen – Die ökologische Bedeutung des Waldkircher Gewerbekanal.....	237
D.25	Die Zukunft des Gewerbekanal.....	241
E	Die Gewerbekanäle und die Wasserkraftnutzung am Oberrhein.....	243
F	Zusammenfassung.....	249
	Endnoten.....	253
	Dank	269
	Quellen	270
	Quellen und Literatur	310
	Abbildungsnachweis	322
	Impressum.....	323
	Historischer Gewerbekanalpfad Waldkirch.....	324

Abb. 1
Untere Runz mit Stellfalle für
die Wiesenwässerung.