

Inhalt

Grußworte	9
Einleitung und Dank	15
Pionierzeiten: die Frühphase der Energiewirtschaft vor 1924	18
Erste Stromerzeugung im Land	21
Rechtliche Basis der frühen Wasserkraftnutzung	29
Anfänge der Stromproduktion und -nutzung im Einzugsgebiet der Ill	31
„Dem Land die Führung, dem Land den Nutzen“: die Gründung der Vorarlberger Illwerke	40
Frühe Überlegungen zum Ausbau der Wasserkräfte an der Ill	42
Konkretisierung des Ausbaus der großen Wasserkräfte bis zum „Landesvertrag 1922“	46
Gründung der Vorarlberger Illwerke 1924 und „Landesvertrag Fassung 1926“	54
Das Gampadelswerk	61
Erste Ausbauphase der Illwerke 1925 bis 1938	68
Das Vermuntwerk und die dazugehörigen Anlagen	70
Umspannwerk Bürs und Leitungsentwicklung	90
Die Situation der Arbeitskräfte in den 1920er- und 1930er-Jahren	104
Die 1930er-Jahre: Ausbaustopp mit politischem Hintergrund	137

Im Zeichen des Kriegs: Energie für NS-Deutschland von 1938 bis in die Besatzungszeit	148
Rodund- und Latschauwerk sowie Obervermuntwerk und Silvrettastausee	159
Kriegsgefangene und zivile Zwangsarbeitskräfte auf den Baustellen	167
Kraftwerksbau unter Kriegsbedingungen	185
Befreiung und Widerstand 1945	189
Nachwirkungen bis in die Besatzungszeit	194
Klärung der Verträge (bis 1952) und öffentliche Verwaltung (bis 1967)	196
Ein besonderes Verhältnis: Galtür und die Illwerke	207
Technische Meilensteine und Entwicklung der Arbeitswelt:	
die Großprojekte der 1950er- bis 1980er-Jahre	216
Lünerseekraftwerk: weltweit leistungsstärkstes Pumpspeicherwerk	219
„Ausbauprogramm 1960“: Kopswerk I und Rifa	234
„Programm 1970“: Rodundwerk II	243
Das Walgauwerk	246
Leitungsbau in der Nachkriegszeit	246
Illwerke vkw als Arbeitgeber – Facetten und Entwicklungen der Arbeitswelt	252
Werkssiedlungen: Illwerke prägen Ortschaften	265
Firma Tschoben: langjähriger Partner im Transportwesen	269
Kooperation mit dem Bundesheer	274
Tourismus im Kontext der Energiewirtschaft	275
Kunst (im öffentlichen Raum)	297
Energiepolitische Umbruchszeit in Vorarlberg:	
von den 1970ern- bis in die 2000er-Jahre	298
„Eine Sternstunde: Illwerke ans Land!“	305
Liberalisierung des Strommarkts	317
VIW und VKW werden zu illwerke vkw	326
Im Zeichen der Energiewende: die Pumpspeichergroßprojekte 2000–2020	334
Kopswerk II	336
Tiroler Verträge 2008: dauerhafte Klärung der Wassernutzung im Paznaun	349

Entwicklungen rund um die Energieautonomie	351
Obervermuntwerk II und Rellswerk.....	359
Sicherer Krisenmodus: Corona-Pandemie 2020/21.....	368
Entwicklung der Verträge	368
Zurück zu den Wurzeln: Zukunftsperspektive Lünenseewerk II	371
Illwerke vkw AG als Treiber der Energiezukunft von Christof Germann	370
Transformation des europäischen Energiemarkts	373
Aktuelle politische und gesellschaftliche Rahmenbedingungen	376
Auswirkungen des Klimawandels werden spürbar.....	379
Projekte und Strategien der illwerke vkw AG	380
Strategie 2040	383
Resümee	386
Anhang	390
Wasserkraftwerke der Vorarlberger Illwerke AG/illwerke vkw AG	394
Daten Unternehmensentwicklung Vorarlberger Illwerke AG bzw. illwerke vkw AG	407
Literatur- und Quellenverzeichnis	421
Abkürzungsverzeichnis.....	430
Abbildungsnachweis	431
Impressum	431