

Michael Kasper

100JAHRE ENERGIE AUS VORARLBERG

illwerke vkw AG
Studien Verlag

Inhalt

Grußworte	9
Einleitung und Dank.....	15
Pionierzeiten: die Frühphase der Energiewirtschaft vor 1924.....	18
¹ 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 Tschofen: 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