

# Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	8
<b>I. Auf dem Weg zu einer städtischen Wasser- und Energieversorgung (1796–1870)</b> .....	11
‘Caesars Leitung’: Die Ursprünge der Wasserwirtschaft in Köln .....	11
Aus tiefen Brunnen: Traditionelle Wasserversorgung .....	14
Neue Herren, neuer Aufschwung: Franzosen und Preußen in der Domstadt .....	17
Kraft durch Dampf: Innovationsmotor Technik .....	22
Köln im Wandel: Von der Gartenstadt zum Massenquartier .....	25
Das Geschäft mit dem Wasser: Initiative durch Privatunternehmer .....	28
Düsteres Köln: Die Anfänge öffentlicher Straßenbeleuchtung .....	32
Industrialisierung der Beleuchtung: Gas macht Geschichte .....	37
Die ersten Ausschreibungen: Gasversorgung in privater Hand .....	42
Die ICGA: Das erste Dienstleistungsmonopol .....	45
<b>II. Die Gründung der Gas-, Elektrizitäts- und Wasserwerke der Stadt Köln (1870–1900)</b> .....	49
Köln im Kaiserreich: Aufbruch zur Großstadt .....	49
Die Keimzelle: Das Wasserwerk Alteburg .....	51
Die »Wohlthat« des Leitungswassers: Von der ‘Bütt’ zum Bad .....	54
Ein neues Wasserwerk in der Neustadt: Severin I .....	58
Wasser für alle Kölner: Das Ortsstatut von 1884 und die Eingemeindungen von 1888 .....	60
Die Wasserwerke: »Wohltätigkeits-Einrichtung« oder »Erwerbsquelle«? .....	64
Mehr Licht für Köln: Eine neue Gasfabrik vor den Toren der Stadt .....	65
Vorbildlich für Deutschland: Modernisierte Produktion .....	68
Wunderstoff Gas: Seine Nutzung in Öffentlichkeit, Industrie und Haushalt .....	74
Eine neue Zeit beginnt: Die Elektrizität auf dem Vormarsch .....	76
Der Dom in neuem Licht: Köln bekommt Strom .....	77
Eine »Luxusbeleuchtung«?: Das erste Wechselstromkraftwerk in Deutschland .....	81
Kilometerlange Stromleitungen: Eine Infrastruktur für die Großstadt Köln .....	83
<b>III. Ein neues Jahrhundert: Die GEW in der rheinischen Metropole (1900–1933)</b> .....	89
Ein neues Jahrhundert beginnt: Köln auf dem Weg in die Moderne .....	89
Wasser für die Großstadt Köln: Severin II und das Werk Hochkirchen .....	91
Mehr Gas: In Ehrenfeld beginnt eine neue Zeit .....	97
Vom Pferd zur Tram: Die Kölner Bahnen werden elektrisch .....	99
Die letzten unabhängigen Jahre: Von der Eigenversorgung zum Fremdbezug .....	102
Strom aus dem Rheinischen Braunkohlerevier: Das Kraftwerk Fortuna .....	104
Metropole im Umbruch: Erster Weltkrieg und Weimarer Republik .....	105
Vertragswirren: Gleiche Versorgung für alle Kölner .....	108
Wasser für den Norden: Das Wasserwerk Weiler .....	109
Ausstieg aus der Eigenproduktion: Köln bezieht Ferngas .....	112
Umstellung: Der richtige ‘Dreh’ am Zugweg .....	114

<b>IV. Die Grundlagen: Struktur und Organisation der GEW (Von den Anfängen bis 1930)</b> .....	119
Eine große Aufgabe: Der Aufbau eines kommunalen Energie- und Wasserversorgungsunternehmens .....	119
Profil geben: Die Gründerväter der GEW .....	122
Arbeiten für Köln: Die Mitarbeiter der GEW .....	123
Schwere Zeiten: Versorgung im Ersten Weltkrieg .....	132
Doppelrolle: Versorger und Erwerbsquelle .....	134
<b>V. Das Unternehmen in der Zeit des Nationalsozialismus (1933–1945)</b> .....	137
Die Nazis in Köln: ‘Machtergreifung’ und die ‘Gleichschaltung’ der Stadtverwaltung .....	137
Gesinnungsschnüffelei und Rassismus: Die ‘Gleichschaltung’ bei den GEW .....	143
Vollendete Anpassung: Die GEW als nationalsozialistische ‘Betriebsgemeinschaft’ .....	145
‘Freie Bahn dem Tüchtigen’: Leistungswettkampf und Rüstungspolitik .....	146
Einflußnahme auf die Versorger: Deutsche Gemeindeordnung und Energiewirtschaftsgesetz von 1935 .....	148
Köln im Luftkrieg: Improvisierte Versorgung .....	152
Lebensgefährliche Einsätze: Die Ausbeutung von Zwangsarbeitern bei den GEW .....	153
<b>VI. Der Beitrag zum Wiederaufbau der Stadt und die Neuorganisation des Unternehmens (1945–1960)</b> .....	157
»Tiefe Trichter in wüsten Schutthalden«: Köln nach dem Zweiten Weltkrieg .....	157
Weder Wasser, Strom noch Gas ...: Die Situation der GEW bei Kriegsende .....	161
Versorgen – aber wie?: Die Belegschaft der GEW nach 1945 .....	166
Versorgen im Nachkriegsköln: Die Wiederherstellung der Wasser- und Gasleitungsnetze .....	168
Versorgen im Zeichen der Energiekrise: Kohlenmangel in Köln .....	173
Alles geht: Köln im Wirtschaftswunder .....	176
Bessere Netze für Köln: Modernisierung der Stromversorgung .....	178
Unser WEG: Die GEW-Werkzeitschrift der 50er Jahre .....	182
»Gemeinsamkeit ist unsere Stärke«: Die Gründung des Stadtwerke Konzerns .....	185
<b>VII. Ein Unternehmen zeigt Profil: Die GEW und ihre Kunden</b> .....	191
Die Anfänge: Versorgung mit Luxusgütern .....	191
Ein neues Jahrhundert: Auf dem Weg zum Dienstleister .....	192
»Wattmann rät«: Beratung und Teilzahlungsmöglichkeiten bei den GEW .....	195
Der Zweite Weltkrieg: »Sparsamkeit bedeutet Sieg« .....	200
Die 50er Jahre: Der neue Dialog mit dem Kunden .....	201
Die 70er Jahre: »Ihre GEW plant und baut für die Zukunft« .....	205
Die GEW und die Kölner heute: Selbstverpflichtung und Transparenz .....	208
<b>VIII. Energiesparende und umweltschonende Versorgung der Großstadt Köln (1960–1997)</b> .....	211
Die moderne Stadt: Köln auf dem Weg ins 21. Jahrhundert .....	211
Wasser für Köln: Die Sicherung der Wasserversorgung seit den 60er Jahren .....	214
Vorsorge für das Kölner Wasser: Engagement für den Gewässerschutz .....	218
Verantwortung für die Kölner Umwelt: Der Aufbau der Heizkraftwirtschaft in Köln .....	220
Wärme und Elektrizität: Ein neuer Einstieg in die Elektrizitätserzeugung .....	225
Sichere Versorgung für Köln: Der weitere Ausbau der Elektrizitätsversorgung .....	227

Gas aus der Nordsee: Vom Kokereigas zum Erdgas .....	230
Erdgas für Köln: Die GEW rüstet um .....	232
Verantwortung für die Zukunft: Neue Versorgungskonzepte für Köln .....	236
Forschung für die Welt von morgen: Erneuerbare Energien .....	239
Ausweitung der Geschäftstätigkeit: Die Beteiligungsunternehmen der GEW .....	242
<b>IX. Mit aller Energie für Köln: Die moderne GEW .....</b>	<b>245</b>
Die moderne GEW auf dem Weg ins 21. Jahrhundert: Der Gesellschaft verpflichtet .....	245
Herausforderungen der Zukunft: Europäische und nationale Energierechtsreformen .....	246
Neue Wettbewerbssituation und neues Selbstverständnis:	
Die GEW Köln AG als marktorientiertes Energiedienstleistungsunternehmen .....	247
Umweltschutz und freiwillige Selbstkontrolle: Umweltaudits an GEW-Standorten .....	250
Engagement über die Jahrtausendwende hinaus: Erprobung von Zukunftstechnologien .....	251
NetCologne Gesellschaft für Telekommunikation mbH: Ein neues Geschäftsfeld der GEW Köln AG .....	252
Die GEW Köln AG 1997: Ein Unternehmen mit Tradition und Zukunft .....	254
<b>Anhang .....</b>	<b>259</b>
Meilensteine der Energie- und Wasserversorgung für Köln .....	260
Die Versorgungsgebiete .....	266
Die Konzernstruktur der Stadtwerke Köln GmbH .....	270
Die Beteiligungen der GEW Köln AG .....	271
Sprecher des Vorstands und Vorsitzende des Aufsichtsrats und des Betriebsrats der GEW .....	272
Die Mitarbeiter der GEW .....	273
Die Absatzvolumina .....	274
Die Kunden der GEW .....	278
Abbildungsnachweise .....	282
Quellen und Literatur (Auswahl) .....	283
Register .....	286
Abkürzungsverzeichnis .....	288