

Verzeichnis der Abbildungen

Abb. 1	Elektricitäts- und Gasvertriebsgesellschaft Saarbrücken: Gründungsaktionäre 20. Juni 1912	81
Abb. 2	Saarland-Lothringen Elektrizitäts-AG: Aktionäre 1921/22-1927	113
Abb. 3	Strombezug der Stadt Saarbrücken von der SLE 1922/23	122
Abb. 4	Vereinigte Saar-Elektrizitäts-AG: Aktionäre im Jahr 1932	172
Abb. 5	Vereinigte Saar-Elektrizitäts-AG: Aktionäre im Jahr 1938	197
Abb. 6	Stromabgabe im eigenen Versorgungsgebiet 1935 - 1945	211
Abb. 7	Vereinigte Saar-Elektrizitäts-AG: Aktionäre 1949 - 1961	258
Abb. 8	Stromabgabe im eigenen Versorgungsgebiet 1948 - 1961	262
Abb. 9	Elektroenergiebezug der Villeroy & Boch-Werke im VSE-Bereich in den Jahren 1947 - 1985	265
Abb. 10	Entwicklung der VSE-Belastung a) Winter 1948 - 1978	266
	b) Sommer 1949 - 1978	266
Abb. 11	Energieaustausch zwischen Frankreich und Saarland 1946 - 1962 (MWh)	268
Abb. 12	Entwicklung und Benutzungsdauer der Jahreshöchstleistung VSE 1948 - 1961.	271
Abb. 13	Spannungsdiagramm Ortsnetz Schaffhausen 11. April 1949	272
Abb. 14	Engpaßleistung der Grubenkraftwerke an der Saar 1945 - 1961	280
Abb. 15	Vereinigte Saar-Elektrizitäts-AG: Aktionäre seit 1962	293
Abb. 16	Durchschnittlicher Erlös pro kWh 1962 - 1975	295
Abb. 17	Vergleich der jährlichen Zuwachsraten beim Stromabsatz der VSE 1960 - 1975	308

Verzeichnis der Karten

Karte 1	Leitungsnetz der elektrischen Kraftversorgungsanlagen der Bergwerksdirektion Saarbrücken (Stand 1910)	27
Karte 2	Anfahrpunkte der staatlichen Saargruben mit Belegschaftszahlen (Stand 1910)	33
Karte 3	Versorgungsgebiet der SVG 1918	88
Karte 4	Versorgungsgebiet der SLE 1926	129
Karte 5	Leitungsnetz (35/110 KV) der VSE (Stand 1942/43)	219
Karte 6	Elektrizitätsversorgungsgebiete im Saarland 1949	244
Karte 7	Elektrizitätsversorgungsgebiete im Saarland 1973	312
Karte 8	Elektrizitätsversorgungsgebiete im Saarland 1976	313
Karte 9	Stromversorgungsleitungen im Saarland 1974	318

Verzeichnis der Tabellen

Tab. 1	a) und b) Maschinen zur elektrischen Kraftübertragung auf den Saarbrücker Staatsgruben 1905	372
Tab. 2	Engpaßleistung der Grubenkraftwerke an der Saar 1905 - 1919	34
Tab. 3	Stromerzeugung und -abgabe (kWh) der Königlichen Bergwerksdirektion Saarbrücken 1909 - 1919	36
Tab. 4	Eigenerzeugungsanlagen in der Stadt Merzig (1912)	55

	Seite
Tab. 5	Wirtschaftliche Ergebnisse Elektrizitätswerk St. Johann (1896 - 1904) 374
Tab. 6	Gründungsaktionäre der Elektrizitäts- und Gasvertriebsgesellschaft Saarbrücken AG (SVG) am 20. Juni 1912 375
Tab. 7	Grundkapital von SVG/SLE/VSE 1912 - 1985 375
Tab. 8	Vorsitzende des Aufsichtsrates SVG/SLE/VSE 1912 - 1976 376
Tab. 9	Vorstandsmitglieder der SVG/SLE/VSE 1912 - 1975 377
Tab. 10	Anschlußwerte der SVG 1912 - 1920 85
Tab. 11	Strompreise für Tarifkunden der SVG/SLE 1912 - 1922 378
Tab. 12	Durchschnittspreise für Güter des täglichen Bedarfs im Saarrevier um 1910 87
Tab. 13	Kundenstruktur der SVG 1913 - 1920 379
Tab. 14	Nutzbare Abgabe der SVG 1912 - 1920 102
Tab. 15	Bilanzwerte - Dividende SVG 1913 - 1920 380
Tab. 16	Versorgungsgebiet der SVG (Stand Ende 1920) 381
Tab. 17	Saarland-Lothringen Elektrizitäts-AG: Aktionäre 1921/22-1927 382
Tab. 18	Die amtlichen Monatsmittelkurse der Regierungskommission 1919 - 1923 383
Tab. 19	Indexziffern der Stadt Saarbrücken 1919 - 1923 384
Tab. 20	Indexziffern des Deutschen Reiches 1919 - 1923 385
Tab. 21	Anlagenzugang SVG/SLE 1914 - 1924 118
Tab. 22	Index der Lebenshaltungskosten im Saargebiet für die Jahre 1925 - 1934 im Jahresdurchschnitt 385
Tab. 23	Nutzbare Abgabe der SVG/SLE/VSE 1920 - 1935 120
Tab. 24	Strombezug der Stadt Saarbrücken von der SLE 1922/23 386
Tab. 25	Tarifpreise der SLE/VSE vom 1.1.1923 - 28.2.1935 127
Tab. 26	Mitarbeiter der SVG/SLE/VSE 1920 - 1944 387
Tab. 27	Bilanzwerte - Dividende SVG/SLE/VSE 1920 - 1935 388
Tab. 28	Saarland-Lothringen Elektrizitäts-AG: Aktionäre nach Rückkauf der französischen Aktien 1927 389
Tab. 29	Engpaßleistung der Grubenkraftwerke an der Saar 1919 - 1935 142
Tab. 30	Der Stromaustausch des Saargebietes mit Deutschland 1926 - 1932 . 389
Tab. 31	Stromaufkommen und -verbrauch im Saargebiet 1920 - 1933 389
Tab. 32	Stromaufkommen im Saargebiet/Saarland 1913/20 - 1938 (Gruben-, Hütten- und sonstige Kraftwerke) 390
Tab. 33	Verbrauch von elektrischem Strom im Saargebiet im Vergleich zu anderen Staaten 1925 - 1933 390
Tab. 34	Erzeugung von elektrischem Strom im Saargebiet im Vergleich zu anderen Staaten 1925 - 1933 391
Tab. 35	Leistungsfähigkeit und Ausnutzung der Kraftwerke im Saargebiet 1927 150
Tab. 36	Vereinigte Saar-Elektrizitäts-AG: Aktionäre im Jahr 1932 391
Tab. 37	Eigenerzeugung, Verbrauch und Bezug aus dem öffentlichen Netz der Halbergerhütte (Brebach) 1921 - 1944 180
Tab. 38	Eigenerzeugung der VSE im Kraftwerk Saarlouis 1930 - 1935 182
Tab. 39	Engpaßleistung der Grubenkraftwerke an der Saar 1935 - 1945 189
Tab. 40	Vereinigte Saar-Elektrizitäts-AG: Aktionäre im Jahr 1938 391
Tab. 41	Tarifkunden im Versorgungsgebiet der VSE 1930 - 1944 392

	Seite
Tab. 42 Verkauf von elektrischen Haushaltsgeräten durch die VSE 1935 - 1942	209
Tab. 43 Durchschnittlicher Erlös der VSE pro kWh 1935 - 1945	209
Tab. 44 Nutzbare Abgabe der VSE 1935 - 1945	393
Tab. 45 Bilanzwerte - Dividende VSE 1935 - 1945	394
Tab. 46 Entwicklung der VSE-Belegschaft 1945/46	238
Tab. 47 Stromabgabe Kraftwerk Wehrden Mai - Dezember 1945	240
Tab. 48 Nutzbare Abgabe der VSE 1945 - 1961	395
Tab. 49 Bereitstellung und Abgabe von elektrischer Leistung im Saarland und in der Pfalz 1946/47	396
Tab. 50 Durchschnittlicher Erlös der VSE pro kWh 1945 - 1961	255
Tab. 51 Bilanzwerte - Dividende VSE 1945 - 1961	397
Tab. 52 Vereinigte Saar-Elektrizitäts-AG: Aktionäre 1949 - 1961	398
Tab. 53 Zuweisung von ERP - Mitteln an die VSE 1949 - 1954	260
Tab. 54 Eigenerzeugung, Verbrauch und Bezug aus dem öffentlichen Netz der Halberghütte (Brebach) 1945 - 1960	263
Tab. 55 Tarifkunden im Versorgungsgebiet der VSE 1950 - 1961	398
Tab. 56 Anzahl der Elektroherde im unmittelbaren Versorgungsgebiet der VSE 1947 - 1961	269
Tab. 57 Elektrifizierung der Haushalte im unmittelbaren Versorgungsgebiet der VSE 1950 - 1961	270
Tab. 58 Leitungsnetz der VSE 1951 - 1961	399
Tab. 59 Mitarbeiter der VSE 1945 - 1961	275
Tab. 60 Versorgungsgebiet von VSE, SWS, RWE und KWH nach Bodenfläche und Einwohnerzahl 1951/56	400
Tab. 61 Stromabsatz von VSE, SWS, RWE und KWH 1951/56 (kWh)	401
Tab. 62 Stromabgabe von VSE, SWS, RWE und KWH nach Verbrauchergruppen 1951/56	401
Tab. 63 Engpaßleistung der Grubenkraftwerke an der Saar 1945 - 1961	402
Tab. 64 Stromeinfuhr und -ausfuhr des Saarlandes 1947 - 1961	282
Tab. 65 Entwicklung des Verstromungsanteils der Saarbergförderung 1948 - 1961	403
Tab. 66 Bilanzwerte - Dividende VSE 1962 - 1975	404
Tab. 67 Vereinigte Saar-Elektrizitäts-AG: Aktionäre seit 1962	405
Tab. 68 Entwicklung des Verstromungsanteils der Saarbergförderung 1962 - 1975	296
Tab. 69 Stromeinfuhr und -ausfuhr des Saarlandes 1960 - 1975	297
Tab. 70 Stromaufkommen der VSE 1962 - 1975 (MWh)	300
Tab. 71 Mitarbeiter der VSE 1961 - 1975	301
Tab. 72 Engpaßleistung der Grubenkraftwerke an der Saar 1961 - 1975	304
Tab. 73 Grubenkraftwerke an der Saar: Erzeugung, Eigenverbrauch und öffentliche Abgabe 1961 - 1975	305
Tab. 74 Eigenerzeugung, Verbrauch und Bezug aus dem öffentlichen Netz der Hütten und sonstigen Industrien 1960 - 1975	406
Tab. 75 Eigenerzeugung, Verbrauch und Bezug aus dem öffentlichen Netz der Halberghütte (Brebach) 1961 - 1975	309
Tab. 76 Nutzbare Abgabe der VSE 1962 - 1975 (Sonderabnehmer) (jährlicher Zuwachs in Mio kWh und Prozent)	407
Tab. 77 Nutzbare Abgabe der VSE 1962 - 1975 (Sonderabnehmer in kWh)	408

	Seite
Tab. 78 Aufteilung des Endenergieverbrauchs im Saarland 1960 - 1980	409
Tab. 79 Aufteilung des Endenergieverbrauchs im Bundesgebiet 1960-80	410
Tab. 80 Elektrizitätsversorgungsunternehmen im Saarland 1972	411
Tab. 81 Nutzbare Abgabe der VSE 1962 - 1975 (Tarifabnehmer in kWh) ...	412
Tab. 82 Nutzbare Abgabe der VSE 1962 - 1975 (Tarifabnehmer) (jährlicher Zuwachs in Mio kWh und Prozent)	412
Tab. 83 Tarifkundenstruktur der VSE nach Anzahl und Abnahme 1963 - 1975	413
Tab. 84 Nachtstromspeicheranlagen bei der VSE 1962 - 1975	314
Tab. 85 Stromverbrauch je Haushalt bei RWE, VSE und im Bundesgebiet 1960 - 1975	315
Tab. 86 Durchschnittlicher Erlös der VSE pro kWh im Vergleich zum Bundesdurchschnitt 1962 - 1975	414
Tab. 87 Höchstleistung der VSE 1961 - 1975 (MW)	317
Tab. 88 Leitungsnetz und Umspannanlagen/-stationen der VSE 1961 - 1975	414