

Inhalt

Vorwort	9
I. Einleitung	11
1. Ruhrbergbau, Elektrizitätswirtschaft und staatliche Interessen bei der Steinkohlenverstromung	11
2. Fragestellung und Vorgehensweise	22
3. Literaturlage und Forschungsstand	26
4. Quellenlage	38
II. Die Krise des Ruhrbergbaus in den 1920er Jahren	44
1. Vom Kohlenmangel zum Kohlenüberfluss	44
2. Rationalisierung und Diversifizierung	51
III. Die öffentliche Elektrizitätswirtschaft im Ruhrgebiet bis Mitte der 1930er Jahre	57
1. Die Elektrizitätserzeugung in Rheinland und Westfalen	58
2. RWE und VEW: Elektrizitätswirtschaftliche Entwicklung und Steinkohlenverstromung	64
IV. Die Diskussion über die Steinkohlenverstromung zwischen dem Ruhrbergbau und dem RWE von 1925 bis 1930	89
1. Die Elektrizitätswirtschaft des Ruhrbergbaus	90
2. Die Diskussion um die Steinkohlenverstromung	96
2.1 Die Diskussion über die Errichtung eines Steinkohlen-Kraftwerkes in Kupferdreh 1925/26	97
2.2 Exkurs: Die Entwicklung eines umfassenden Konzeptes des Ruhrbergbaus zur Kohleveredelung	103
2.3 Syndikatskraftwerk – Ruhrchemie-Kraftwerk – Emscherkraftwerk: Die Diskussion zwischen 1927 und 1930	107
2.4 Untersuchungen über die Wirtschaftlichkeit eines RWKS-Steinkohlen-Großkraftwerkes	114
2.5 Weltwirtschaftskrise und vorläufige Einstellung der Diskussion	128

V. Die Diskussion um die Steinkohlenverstromung bis zum Erlass des Energiewirtschaftsgesetzes	133
1. NSDAP und Elektrizitätswirtschaft	133
2. Regulierungsdiskussion und Steinkohlenverstromung	138
3. Braunkohlenverstromung und Diskussion zur Regulierung der Kohlenwirtschaft	146
4. Energiewirtschaftsgesetz und Steinkohlenverstromung	160
VI. Die Gründung der Steag	169
1. Die Diskussion über die Steinkohlenverstromung im Vorfeld des Vierjahresplanes	169
2. Neue Impulse durch den Vierjahresplan	187
3. Das Angebot des RWKS an den Vierjahresplan	198
4. Das Gutachten der Reichsgruppe Energiewirtschaft	204
5. Die Gründung der Ruhr-Elektrizitäts-GmbH	209
6. Die Vereinbarung zwischen der VEW und der Ruhr-Elektrizitäts-GmbH bzw. Steag	215
7. Das RWE und die Steag-Gründung: Der Bau des Kraftwerkes Karnap	222
8. Die Gründung der Steag	233
9. Die wirtschaftliche Fundierung der Steag	248
10. Die Elektrizitätsversorgung für das Bunawerk in Hüls	257
VII. Zechenverbundwirtschaft und Abbau ballastreicher Kohle: Die Auseinandersetzung von 1938 bis 1941	273
1. Der Mangel an Kraftwerksleistung im Winter 1937/38	273
2. Der Verbundplan der Vereinigten Stahlwerke	277
3. Aufbau einer Zechenverbundwirtschaft: Die Initiative der Bezirksgruppe Ruhr und der Steag	289
4. Das Eingreifen des Generalbevollmächtigten für die deutsche Energiewirtschaft	300

VIII. Die Diskussion unter der Ägide des Generalinspektors für Wasser und Energie von 1941 bis 1943	314
1. Die Ernennung von Todt zum GIWE	314
2. Das Wiederaufleben des Konfliktes zwischen dem Ruhrbergbau und der Elektrizitätswirtschaft	317
3. „Die Ruhrkohle in der deutschen Elektrizitätswirtschaft“ – die Denkschrift der Bezirksgruppe Steinkohlenbergbau Ruhr	323
4. Der „Richtlinien-Entwurf“ des GIWE	332
5. Erneuter Verbundplan der Vereinigten Stahlwerke	345
6. Pläne zur Neuordnung der Elektrizitätswirtschaft und das Scheitern der Bergbaupläne	350
7. Die Energiewirtschaft im „Totalen Krieg“	365
8. Exkurs: Der Konflikt um die Steinkohlenverstromung in anderen Bergbaurevieren	374
IX. Die Einschaltung des Ruhrbergbaus in die öffentliche Stromversorgung 1950/51	380
1. Der Ruhrbergbau und die öffentliche Elektrizitätswirtschaft in der unmittelbaren Nachkriegszeit	380
2. Das Wiederaufflammen des Konfliktes	390
3. Das Ruhrsammelschienen-Projekt des Ruhrbergbaus	403
4. Einigungsbemühungen unter Mitwirken von Staat und Wirtschaft	417
5. Die Einschaltung des Ruhrbergbaus in die öffentliche Stromversorgung	428
5.1 Die Stromverträge zwischen dem RWE und den Vereinigten Stahlwerken	428
5.2 Der RWE-/Steag-Vertrag vom 6. September 1950	436
5.3 Der VEW-/Steag-Vertrag vom 30. Juli/2. August 1951 ..	447
5.4 Die Kraftwerksplanungen des Steinkohlenbergbaus	455
5.5 Die Gründung der Bergbau-Elektrizitäts-Verbundgemeinschaft	463
5.6 Die Bergbaukrise und die Beteiligung des Bergbaus an der öffentlichen Elektrizitätsversorgung	470

X. Resümee	478
Verzeichnis der Tabellen	490
Quellen und Literatur	493
Abbildungsnachweis	534
Abkürzungsverzeichnis	536
Index	538
Über den Autor	549