

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	6
Kurzfassung der Stadt- und Bergbaugeschichte von Kamen	8
Kurzfassung der Stadt- und Bergbaugeschichte von Bergkamen	9
1. Zeche Monopol	
1. Mutungen und Verleihungen der Grubenfelder	12
2. Konsolidation der Grubenfelder zu Monopol	13
3. Die Gründer der Zeche Monopol	14
4. Abteufung von Schacht Friedrich Grillo	18
5. Abteufung von Schacht Grillo 2	23
6. Die ersten Koksofenbatterien	24
7. Die Abteufung der Schächte Grimberg 1 und 2	27
8. Einrichtung einer untertägigen Wasserhaltung auf Grillo	32
9. Bauart und Funktion eines Mac Nicol-Kessels	34
10. Die neue Aufbereitungsanlage auf Grillo	36
11. Die Entwicklung von Monopol um 1900	43
12. Neues Fördergerüst für Schacht Grimberg 2	45
13. Feierschichten wegen der Konjunkturkrise	46
14. Elektrische Streckenförderung mit Akkumulatoren-Lokomotiven	48
15. Neues Fördergerüst für Schacht Grillo 2	54
16. Abteufung von Schacht Grillo 3	59
17. Die Betriebsjahre 1911-1914	68
18. Kolonie- und Wohnungsbau	73
19. Die Kriegsjahre 1915-1918	112
20. Politische Umwälzungen und Unruhen	114
21. Schwierige Nachkriegsjahre	115
22. Abteufung von Schacht Grimberg 3	120
23. Neues Fördergerüst für Schacht Grillo 1	130
24. Neues Fördergerüst für Schacht Grillo 3	142
25. Aufstockung des Fördergerüsts von Schacht Grillo 2	150
26. Neues Fördergerüst für Schacht Grimberg 1	154
27. Die Weltwirtschaftskrise	164
28. Monopol unter der Essener Steinkohlenbergwerke AG	186
29. Das erste Jahr unter dem Hakenkreuz	194
30. Abteufung von Schacht Grimberg 4 und Aufbau Grimberg 3/4	199
31. Aufschlussarbeiten für das Grubenfeld Monopol III	220
32. Aktienkauf durch die Harpener Bergbau AG	224
33. Aufbau der Chemischen Werke Bergkamen	227
34. Neubau der Kokerei Grimberg	244
35. Die Entwicklung von Grimberg 3/4 bis 1939	250
36. Bau der Kohlenwäsche von Grimberg 3/4	252
37. Die Kriegsjahre 1939-1945	258
38. Das verhängnisvolle Grubenunglück auf Grimberg 3/4	267
39. Wiederaufbau der zerstörten Anlagen	279
40. Besetzung und Demontage der Chemischen Werke	281
41. Bau des Förderturms für Grimberg Schacht 1	284

42. Gründung der Monopol Bergwerks AG	291
43. Neues Fördergerüst für Schacht Grimberg 2	291
44. Wiederinbetriebnahme von Grimberg 3/4	298
45. Die Neuausrichtung von Grimberg 3/4	306
46. Auflösung des Pachtvertrages mit Harpen	312
47. Die Abteufung von Schacht Grillo 4	317
48. Der Beginn der Kohlenkrise Ende der 1950er Jahre	322
49. Neues Fördergerüst für Schacht Grillo 2	330
50. Neue Fördereinrichtungen für Schacht Grimberg 4	348
51. Neues Fördergerüst für Schacht Grillo 1	361
52. Gründung der Ruhrkohle AG	373
53. Einbringen der Schachtanlagen in die Ruhrkohle AG	378
54. Zusammenschluss von Grimberg 3/4 und Haus Aden	386
55. Rücknahme des Stilllegungsbeschlusses der Zeche Monopol	388
56. Aufschluss und Aufbau von Neu-Monopol	403
57. Neues Fördergerüst für Schacht Grimberg 2	415
58. Inbetriebnahme von Neu-Monopol	418
59. Tieferteufen von Schacht Grillo 4	420
60. Übernahme von Schacht Werne 3	422
61. Weiterer Betrieb von Monopol	426
62. Verbund zu Haus Aden/Monopol	451

Zeche Haus Aden

1. Mutung und Verleihung der Grubenfelder	454
2. Abteufung der Schächte und der Betrieb während des Krieges	456
3. Errichtung der Tagesanlagen	459
4. Abteufung von Schacht 3	473
5. Wohnungsbau durch die Zeche Haus Aden	476
6. Aufschluss der 1000-m-Sohle	482
7. Einbringen von Haus Aden in die Ruhrkohle AG	487
8. Neues Fördergerüst für Schacht 2	488
9. Übernahme von Grimberg 3/4	491
10. Der Bunker für die Kohlen von Grimberg 3/4	492
11. Zweite Fördereinrichtung für Schacht 2	498
12. Abteufung von Schacht Langern (Schacht 6)	502
13. Exploration und Aufschluss des Nordfeldes	507
14. Abteufung von Schacht Romberg (Schacht 7)	516
15. Übernahme der Baufelder Victoria 1/2 und Kurl 3	524
16. Tieferteufen von Schacht Grimberg 3	528

Verbundbergwerk Haus Aden/Monopol

1. Grubenfeld und Schächte	540
2. Stilllegungspläne kurz nach dem vollzogenen Verbund	542
3. Vortrieb mit Teilschnittmaschinen im Nordfeld	544
4. Teilstillegung von Haus Aden/Monopol	547

Verbundbergwerk Ost

1. Grubenfeld und Schächte	550
2. Das Ende von Bergkamen als Bergbaustadt	552
3. Zentrale Wasserhaltung Haus Aden	559

5. Zusatzkapitel

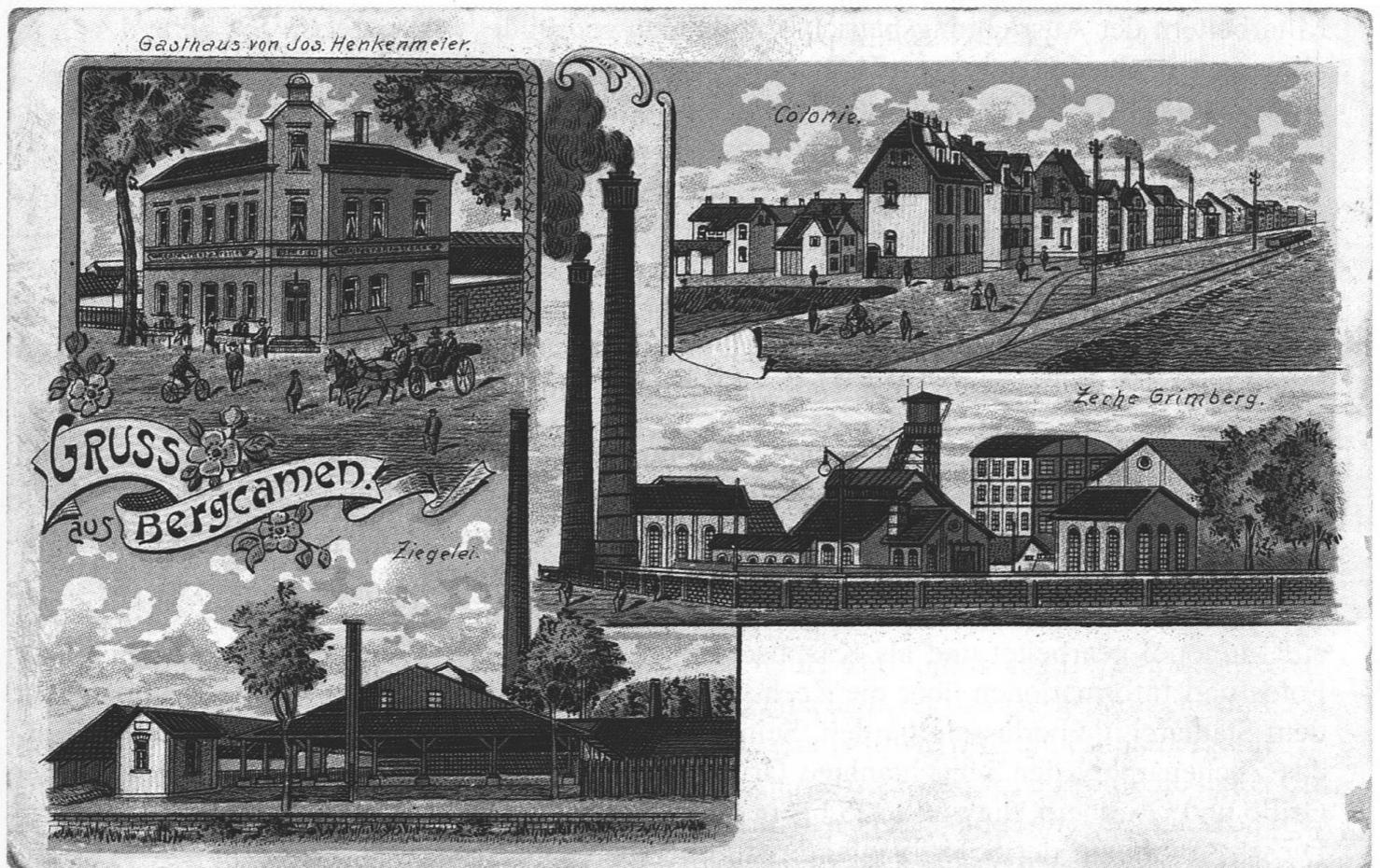
1. Mechanisierung der Untertagebetriebe	560
2. Schreitausbau	570
3. Schildausbau	576
4. Walzenlader	580
5. Haus Aden unter Tage	587
6. Versuchsgerät Schlagkopfhobel	594
7. Wasserwirtschaft der Zeche Haus Aden	596
8. Das Nordfeld von Haus Aden	600
9. Dampflokomotiven der Zeche Monopol	616
10. Heutiger Zustand	626

5. Anhang

1. Statistik	630
2. Karten	635
3. Schichtenprofile	639
4. Schachtschnitte, Sohlenteufen und Schachtscheiben	642
5. Glossar	646
6. Quellennachweis	651
7. Bildnachweis	652

Danksagung

653



Lithografie der Zeche Grimberg 1/2 um 1898. Die gezeichnete Darstellung von Schachtanlage und Ziegelei entspricht allerdings in keiner Weise der Realität. Das Fördergerüst und die Betriebsgebäude sahen vollkommen anders aus.