

Geschichte des deutschen Bergbaus

Herausgegeben von
Klaus Tenfelde (†),
Stefan Berger und Hans-Christoph Seidel

Band 4: Rohstoffgewinnung im Strukturwandel

Der deutsche Bergbau im 20. Jahrhundert

Herausgegeben von
Dieter Ziegler

Redaktion: Jens Adamski

Übersicht über das Gesamtwerk

Band 1:

Der alteuropäische Bergbau

Von den Anfängen bis zur Mitte des 18. Jahrhunderts

Herausgegeben von Christoph Bartels und Rainer Slotta

Band 2:

Salze, Erze und Kohlen

Der Aufbruch in die Moderne im 18. und frühen 19. Jahrhundert

Herausgegeben von Wolfhard Weber

Band 3:

Motor der Industrialisierung

Deutsche Bergbaugeschichte im 19. und frühen 20. Jahrhundert

Herausgegeben von Klaus Tenfelde (†) und Toni Pierenkemper

Band 4:

Rohstoffgewinnung im Strukturwandel

Der deutsche Bergbau im 20. Jahrhundert

Herausgegeben von Dieter Ziegler

Inhaltsverzeichnis

Zur Einführung in den Band	11
----------------------------------	----

KRIEGSWIRTSCHAFT, KRIEGSFOLGENBEWÄLTIGUNG, KRIEGSVORBEREITUNG

Der deutsche Bergbau im dauernden Ausnahmezustand (1914–1945)

Dieter Ziegler

I. Der deutsche Bergbau auf dem Höhepunkt seiner volkswirtschaftlichen Bedeutung	15
II. Der Erste Weltkrieg und die Folgen	30
III. Rückkehr zur Normalität? Die „goldenen“ zwanziger Jahre	63
IV. Die Arbeit im Bergwerk und das Leben in den Revieren	93
V. Von der Krise in den Krieg	129
VI. Der Zusammenbruch	177

WIEDERAUFSTIEG UND NIEDERGANG DES BERGBAUS IN DER BUNDESREPUBLIK

Michael Farrenkopf

I. Einleitende Vorbemerkung	183
II. Der Erzbergbau: Gegen internationale Konkurrenz chancenlos	184
III. Der Steinkohlenbergbau: Von einer Schlüsselindustrie zum Auslaufmodell	197
IV. Der Braunkohlenbergbau: Fortgesetzte Relevanz durch Konzentration auf die Verstromung	250
V. Der Kalibergbau: Wachstum, Konzentration und Diversifizierung in einem globalen Markt	280

BERGBAU IN DER DDR – STRUKTUREN UND PROZESSE

André Steiner

I. Rohstoffausstattung der SBZ/DDR und Bedeutung des Bergbaus	303
II. Der Bergbau in der wirtschaftlichen Entwicklung der DDR	305
III. Einzelne Bergbaubereiche	319
IV. Arbeitskräftestruktur – Arbeitsbeziehungen – Lebensstandard	348

BERGTECHNIK IM 20. JAHRHUNDERT: MECHANISIERUNG IN ABBAU UND FÖRDERUNG

Dietmar Bleidick

I. Einführung	355
II. Lagerstätten und geologische Rahmenbedingungen	358
III. Grundlagen der Technikverwendung im Untertagebergbau	364
IV. Mechanisierung in Abbau und Förderung	377
V. Die Mechanisierung des Braunkohlenbergbaus	401

ENTWICKLUNG DER MONTANBERUFE UND DES BERGBAULICHEN BILDUNGSWESENS SEIT ENDE DES 19. JAHRHUNDERTS

Dietmar Bleidick

I. Einführung	413
II. Die Ausbildung von Führungskräften an Akademien und Universitäten	414
III. Bergschulen und die Ausbildung der mittleren Angestellten	419
IV. Die Ausbildung der Bergarbeiter in Betrieb und Berufsschule	432

ARBEITSBEZIEHUNGEN UND SOZIALPOLITIK IM BERGBAU

Vom Nationalsozialismus bis zum Ende der alten Bundesrepublik

Hans-Christoph Seidel

I. Arbeitsbeziehungen und Sozialpolitik im Bergbau: Erläuternde Vorbemerkungen	445
II. Die gescheiterte Betriebsgemeinschaft: Arbeitsbeziehungen und Sozialpolitik im Nationalsozialismus	446
III. Improvisierte Arbeitsbeziehungen und Sozialpolitik in der Nachkriegszeit	460
IV. Vom Ende der Nachkriegszeit bis zum Beginn der Krise: Die „Normalisierung“ von Arbeitsbeziehungen und Sozialpolitik in den 1950er Jahren	478
V. Arbeitsbeziehungen und Sozialpolitik in der Bergbaukrise bis zum Beginn der 1970er Jahre	486
VI. Arbeitsbeziehungen und Sozialpolitik im Bergbau vom Beginn der 1970er Jahre bis zum Ende der alten Bundesrepublik	502
VII. „Niedergangsgeschichte“ vs. „Erfolgsgeschichte“	513

DER SIEGESZUG VON ERDÖL UND ERDGAS IM 20. JAHRHUNDERT

Raymond G. Stokes

I. Einleitung	515
II. Bescheidene Anfänge: Die deutsche Ölindustrie 1858–1919	518
III. Die Herausforderungen des „Öl-Zeitalters“ und das Problem der Versorgungssicherheit 1920–1945	521
IV. Weltmarktabhängigkeit und böses Erwachen: Erdöl- und Erdgas in der Bundesrepublik Deutschland von 1945 bis in die 1970er Jahre	528
V. Öl und Gas im „anderen“ Deutschland, 1945–1989	534
VI. Abbau, Förderung und die Grenzen des Wachstums	536
VII. Schluss	538

BERGBAU UND UMWELT IM 19. UND 20. JAHRHUNDERT

Frank Uekötter

I. Interessenlagen	540
II. Problemfelder	543
III. Montanwirtschaft als Sonderbereich	560
IV. Technisch orientierter Immissions- und Landschaftsschutz seit 1950	563
V. Montanwirtschaft in ökologischen Zeiten seit 1980	566
VI. Globalisierung der Probleme – und der Lösungen?	570

INDUSTRIEKULTUR UND STRUKTURWANDEL IN DEUTSCHEN BERGBAUREGIONEN NACH 1945

Stefan Berger

I. Einleitung	571
II. Ursprünge von Industriekultur und Bemühungen um definitive Eingrenzungen	572
III. Die Entwicklung von Industriekultur in den 1970er und 1980er Jahren	581
IV. Das „coming of age“ der Industriekultur in den 1990er Jahren	589
V. Industriekultur auf dem Weg ins 21. Jahrhundert	594
VI. Zusammenfassende Schlussbetrachtung	600

Anhang

Abkürzungsverzeichnis	603
Verzeichnis der abgekürzt zitierten Literatur	607
Personenregister	667
Sachregister	671
Ortsregister	682