

Förderverein Kulturlandschaft Niederlausitz e.V.

Beiträge zur Geschichte des Bergbaus in der Niederlausitz

Band 1

Wolfgang Schossig (Gesamtleitung)

**Wolfram Köbbel, Dr. Peter Nestler, Dieter Sperling,
Prof. em. Dr. Ing. Richard Steinmetz**

Bergbau in der Niederlausitz

3. erweiterte und überarbeitete Auflage

Cottbus 2007

Inhaltsverzeichnis

Die Autoren	e
Geleitwort zur 1. Auflage	g
Vorwort zur 3. Auflage	h
1. Der Bergbau in der Geschichte	1
1.1. Das Anliegen	1
1.2. Die Niederlausitz - räumlich-historische Abgrenzung und bergrechtliche Einordnung	3
1.3. Ein Exkurs über die Notwendigkeit des Bergbaus	8
2. Geologische und hydrologische Gegebenheiten in der Niederlausitz	9
3. Rohstoffgewinnung und Bergbau in der Niederlausitz	13
3.1. Prähistorische Rohstoffgewinnung	13
3.2. Steine- und Erdenrohstoffe	15
3.3. Mineralische Energierohstoffe	19
3.4. Bohrlochbergbau	22
3.5. Metallerze	23
4. Der Braunkohlenbergbau in der Niederlausitz	25
4.1. Die Anfänge 1800 bis 1880	25
4.2. Die Niederlausitzer Braunkohlenindustrie 1880-1945	33
4.2.1. Unternehmen und Vereinigungen	33
4.2.2. Soziale Lage der Bergarbeiter in der Niederlausitz vor 1945	42
4.3. Die Niederlausitzer Braunkohlenindustrie 1945-1990	44
4.3.1. Eigentumsform, Betriebsorganisation, -struktur	44
4.3.2. Tagebaue und Tiefbaugruben zwischen 1945 und 1990	51
4.3.3. Lagerstättenerkundung, Tagebauprojektierung	58
4.3.4. Die soziale Lage der Bergarbeiter in der DDR	59
4.3.5. Rekultivierung von Bergbauflächen in der DDR	60
4.4. Die Niederlausitzer Braunkohlenindustrie 1990 bis zur Gegenwart	61
4.4.1. Eigentumsform, Betriebsorganisation, -struktur	61
4.4.1.1. Treuhandbetrieb LAUBAG	61
4.4.1.2. Privatisierung der LAUBAG, Vattenfall Europe Mining and Generation	63
4.4.1.3. Die Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH	64
4.4.2. Tagebaue, Sanierungsobjekte ab 1990	67
4.4.2.1. LAUBAG 1990-1993	67
4.4.2.2. LAUBAG und Vattenfall ab 1994	71
4.4.2.3. LMBV ab 1994	76
4.4.3. Braunkohlen- und Sanierungsplanung	80
4.5. Von der Keilhaue zum Großgerät - zur Entwicklung von Bergbautechnologie und -technik	83
4.6. Bergmännische Wasserwirtschaft und Bodenmechanik	92
4.6.1. Bergmännische Wasserwirtschaft	92
4.6.2. Bodenmechanik	96
4.7. Verwahrung untertägiger Grubenbaue	97
5. Der Braunkohlenbergbau und die Region	99
6. Hat der Niederlausitzer Bergbau eine Zukunft?	107
Tabellenteil	111
Literaturverzeichnis	128
Abkürzungsverzeichnis	136
Kartenteil	
Bildteil	