

Inhalt

Zum Geleit	10
Grußwort	11
EINFÜHRUNG	13
Allgemeines	13
Quellenlage	15
Schreibweise	18
BRAUNKOHLE	21
Entstehung	21
Definitionen und Arten	26
Vorkommen	28
Eine Besonderheit: „Blätterkohle“ (Öl- oder Schwarzschiefer)	30
NOTWENDIGWERDEN DES ABBAUS	37
Nachfrage und Angebot: vom Holz zur Kohle	37
Ein neuer Bergbauzweig	40
Staatliche Wirtschaftsförderung	43
BERGWERKE	45
Erste genehmigte Abbauversuche ab der Mitte des 18. Jahrhunderts	47
Bei Uthweiler, Rott, Roleber, Oberdollendorf und Holtorf	47
Wie war es bei Kohlkaul?	49

Grubenfelder zwischen Rheintal und Lauterbach/Pleisbach und beiderseits des Lauterbachs	51
Frühe Hauptgrubenfelder bei Hoholz, Gielgen und Roleber	51
Einzelfelder, Beginn 1782-1826 (ohne Bleibtreu & Cs.)	57
Grubenfelder und Konsolidation von Bleibtreu & Cs. ab 1804, ab 1853 Bonner Bergwerks- und Hüttenverein AG	62
Weitere Konsolidationen	86
Einzelfelder, Beginn nach 1826	89

Gruben-(Einzel-)felder zwischen Lauterbach und Pleisbach und beiderseits des Pleisbachs	93
--	-----------

Grubenfelder östlich des Pleisbachs	98
Konsolidationen	98
Einzelfelder	100
Alexander-Erbstollen	103

Grubennamen	104
--------------------	------------

Illegaler Abbau	105
------------------------	------------

AUFSUCHEN, GEWINNEN UND FÖRDERN	108
--	------------

Früher Oberflächenabbau: 'Torfstich', Kohlengraben, Kühlenbau	131
--	------------

Übergang zum Untertagebau	132
----------------------------------	------------

Regelmäßiger bergmännischer Untertagebau	134
Aufsuchen und Untersuchen der Lagerstätten	134
Pfeilerbau	136
Vermessen und Kartieren der Grubenbaue	139
Arbeitsweise und -material vor Ort	139
Wasserlösung	142
Wetterführung	148
Förderung der Kohle	151
Fahren der Bergleute	154

Ausnahme von der Regel: Tagebau, zusammen mit Ton?	155
---	------------

Landschaftsveränderungen und Umweltschäden	116
---	------------

AUFBEREITEN UND VERWENDEN; VERHÜTTEN	161
Klassieren	171
Veraschen zur Düngung	171
Heizwert; Vergleich mit der Steinkohle	172
Aufbereiten zu Brennzwecken	174
Handformsteine: Klütten und Kuchen	174
Mechanisch hergestellte Preßsteine	175
Entschwefeln, Verkohlen, Verkoken; Gas	177
Verwenden als Hausbrandkohle	180
Verwenden zu gewerblichen Zwecken	183
Feuerungsanlagen	183
Steinzeugwerke, Zementfabrik	184
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	185
Verhütten von in und an Kohleschichten lagernden Mineralien	186
Rohstoffe und Produkte (Halbfabrikate)	186
Anlagen und ihr Betrieb	189
Transport über Tage	195
Umweltschäden	199
BERGLEUTE	205
Eine neue Erwerbsquelle für die arme Landbevölkerung; Zuzug von Fachkräften	207
„Wirkliche und beständige“ Bergleute	209
Standesrechte und -freiheiten	209
Die Knappschaft als Standesorganisation und als Institution zur sozialen Absicherung	211
Entlöhnung; Nebenberuf	214
Religiöse Motivation; Pflege bergmännischer Moral und Gemeinschaft	216
Elementare Bildung, berufliche Ausbildung	219
Unruhen und Proteste	224

Bergtagelöhner; Frauen, Jugendliche, Kinder	225
Weiterentwicklung der Knappschaft nur noch als Institution zur sozialen Absicherung; vom privilegierten Bergknappen zum 'freien' Bergarbeiter	230
Gesundheitsschäden	232
Bergbausiedlungen	237
LETZTE ABBAUPLANUNGEN UND -MAßNAHMEN IN NOTZEITEN	243
Bergwerk zwischen Holzlar und Roleber in den 1930er Jahren	243
Bemühungen bei Stieldorferhohn 1932-34	247
Kommunale Planung für den Oberpleiser Amtsbezirk 1947/48	248
BODENDENKMALPFLEGE UND BERGBAUTRADITIONSPFLEGE	253
EXKURS	259
Politisch-administrative Verhältnisse im allgemeinen	259
Bergrechtliche Ordnung	262
Bergregal und Bergfreiheit; Direktionsprinzip und Inspektionsprinzip	262
Bergbehörden	266
Eigentum an Bergwerken	269
Betriebsorganisation, Verwalten und Beaufsichtigen	275
DANK	279
VERZEICHNISSE	283
Abkürzungen	283
Bergmännisches Glossar	284
Maßeinheiten	293
Einige Förderergebnisse (Statistik)	294

Nachweis der Abbildungen	299
Quellen und Schriften	301
Ungedruckte Quellen	301
Gedruckte Quellen und Schriften	301
Karten	321
Namenindex	322
Gruben	322
Bergbauberechtigte Personen mit Wohnort	326
Bergbauberechtigte Firmen mit Sitz	331
Ortschaften und Wohnplätze	332
ANMERKUNGEN	335
Beilage: Lagekarte	