Lagerstättenkunde einiger Braunkohlenbecken des Fichtelgebirges

Von Hans Brand, Pottenstein

Mit 13 Abbildungen im Text und 6 Tafeln

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
A. Vorwort	3	IX. Sieben Schacht-Aufschlüsse über „Hindenburg“	20
B. Das Braunkohlenvorkommen im Gebiet der früheren Zeche „Hindenburg“ bei Schirnding (Oberpfalz)	8	X. Bohrtabellen	21
I. Begrenzung des Grubenfeldes	8	C. Das Braunkohlenvorkommen bei Pulenreuth (Blatt Waldershof, Oberpfalz) auf Grund früherer Aufschlußarbeiten	28
II. Örtliche Lage des bebauten Braunkohlenvorkommens	8	I. Art und Zahl der festgestellten Aufschlüsse	28
III. Geologische Grundlagen	8	II. Verbreitung der Kohle	28
IV. Art und Zahl der bisherigen bergbaulichen Aufschlüsse	8	III. Schätzung des wahrscheinlichen Lagerstättenvorrats auf Grund der bisherigen Aufschlüsse	29
V. Auswertung der Aufschlußergebnisse	9	a) Das Vorkommen bei Zottenwies	29
a) Flözausbildung	9	b) Das Vorkommen am Rehbühl	29
b) Zusammensetzung und Heizwert der Kohle	10	c) Die schematisch dargestellte Abgrenzung eines Braunkohlenlagers unmittelbar südlich des Zottenwieser Basaltdurchbruches	29
c) Horizontale Verbreitung der Kohle unter Berücksichtigung ihrer Mächtigkeit	10	d) Die fraglichen Vorkommen bei Schindeloh-Äcker (Bohrungen Nr. 29 und 30) und beim ehemaligen Mundloch des Fickentscher-Stollens südöstlich Zottenwies (Bohrung Nr. 34)	29
d) Die räumliche Position nach der Vertikalen	10	IV. Vorschläge für weitere Versuchsbohrungen	29
e) Mengenermittlung	12	V. Notwendige Bohrverfahren und Wahl der Ansatzpunkte bei Neuabböhrung	29
f) Überdeckung der Kohle	12	VI. Ausbildung und Lagerung der Braunkohlenflöze	32
g) Gewinnung der Kohle	13	a) Flözausbildung	32
1. Gewinnung im Tagebau	13	b) Tektonik der Braunkohlen-Ablagerungen	32
2. Gewinnung im Tiefbau	14	c) Zusammensetzung und Heizwert der Kohle	34
3. Voraussichtliche Gesamtmasse an gewinnbarer Kohle	14	VII. Überdeckung und Gewinnbarkeit der Kohle	35
VI. Übersicht über die Betriebs- und Besitzverhältnisse der Zeche „Hindenburg“ vom Gründungsjahr 1919 bis 1939	14	VIII. Einzelbeschreibungen von Schachtabteufungen und Bohrungen	36
a) Allgemeines	14	IX. Bohrtabelle über 52 Bohrungen	40
b) Tagebau	14	D. Schrifttum	44
c) Tiefbau	16		
d) Veredelungsversuche	16		
e) Leistungen der Grube „Hindenburg“	16		
f) Ziegelei	17		
g) Besitz- und Gewerkschaftsverhältnisse	17		
VII. Zusammenfassende Übersicht	17		
VIII. Schlußbetrachtung	17		