Braunkohlenbergbau, Betrieb mit Tagebaugewinnung.

Betriebsunfälle über Tage, davon (in Klammern) tödlich[1]. **Anlage 3[1].**

Arbeitszweige, bei denen die Unfälle eingetreten sind:	Abraum-Gewinnung maschinell	Abraum-Gewinnung von Hand	Kohlen-Gewinnung maschinell	Kohlen-Gewinnung von Hand	Abraum-Förderung maschinell	Abraum-Förderung von Hand	Kohlen-Förderung maschinell	Kohlen-Förderung von Hand	Trockenkippen	Spülkippen	An der Hängebank einschließlich Schachtgerüst u. Fördermaschine
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
Unfall, hervorgerufen durch:											
1. Herabfallen von Berge- und Kohlenstücken[2])	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Herabfallen und Umfallen von Gegenständen[3])	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Hereinbrechen von Massen (aus dem Stoß)	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
4. Durchbrüche von Schlamm, Wasser, schwimmendem Gebirge, Gas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Heben von Lasten (abgesehen von Ziffer 9)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Hinfallen, Aus- und Abrutschen ohne eigentliches Hinfallen	—	—	1	—	2	—	1	—	—	—	—
7. Absturz	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
8. Fahrende (bewegte) Fahrzeuge[4])	—	—	—	—	4	—	9	—	1(1)	—	—
9. Eingleisen von Fahrzeugen[4])	—	—	—	—	2	—	6	1	1	—	—
10. Drehen von Fahrzeugen[4])	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Stoßen von Fahrzeugen[4])	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—
12. Sonstige Weise durch Fahrzeuge[4])	—	—	—	—	11	—	9	—	—	—	—
13. Füllen von Fördergefäßen von Hand[5])	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14. Entleeren von Fördergefäßen[5])	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—
15. Gebrauch von einfachem Gezähe	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
16. Splitter	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17. Stoßen an, Hineinfassen und Hineintreten in harte, scharfe, spitze Gegenstände; Quetschung, Zerrung, Stauchung, Prellung, Schlag-, Stich-, Schnitt-, Rißwunden	1	—	—	—	7	—	—	—	2	—	—
18. Gewinnungsmaschinen, z. B. Eimerkettenbagger, Löffelbagger	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
19. Maschinelle Fördereinrichtungen (einschließlich Seile, Rollen, Fördergestelle usw.)	—	—	—	—	—	—	4		—	—	—
20. Maschinen zur Abraumverkippung, z. B. Abraumförderbrücken, Absetzapparate, Kippenpflüge	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
21. Brikettpressen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22. Transmissionen in Aufbereitungen, Werkstätten und ähnlichen Anlagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23. Bearbeitungsmaschinen für Holz, Metall und andere Stoffe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24. Andere Maschinen und maschinelle Einrichtungen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25. Wasserstrahl oder Preßluft	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26. Explosion von Gefäßen und Leitungen unter Druck	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27. Kohlenstaubentzündung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28. Giftige Gase und Dämpfe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29. Glühende oder heiße Massen, ätzende Flüssigkeiten, heiße Dämpfe, Flammen usw. (abgesehen von Ziffer 26, 27 und 28)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30. Sprengstoffe und Zündmittel, einschließlich Schießarbeit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31. Elektrizität	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
32. Sonstiges	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33. Summe	5	—	9	2	26	—	31	2	30(1)	—	—
34. Bezogen auf die Gesamtzahl der angezeigten Unfälle (%)	0,9	—	1,7	0,4	4,8	—	5,8	0,4	5,6	—	—

Arbeitszweige, bei denen die Unfälle eingetreten sind:	Sortierung, Naßaufbereitung	Trockenhaus	Kühlhaus	Pressenhaus	Schwelanlage, Kokerei	Mahlanlage	Kohlenbunker[6])	Werkstätten, Schlosserei in Brikettfabr.	Laboratorium, Büro	Werkplatz	Krafterzeugung 1. Kesselhäuser	Krafterzeugung 2. elektr. Anlagen	Gleisarbeiten	Gleisrückarbeiten	Montage-, Bau-, Instandsetzungs-, Unterhaltungs- u. Abbrucharbeiten	Transport von Material	Anschlußgleis	Verladung, Stapelplätze	Wasserhaltung einschl. Kläreinrichtungen	Kraftwagenverkehr	Sonstiges	Summe	Bezogen auf die Gesamtzahl der angezeigten Unfälle %
	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	w	x	y	z	aa	bb	cc	dd	ee	hh	ii	kk
Unfall, hervorgerufen durch:																							
1. Herabfallen von Berge- und Kohlenstücken[2])	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	6	1,1
2. Herabfallen und Umfallen von Gegenständen[3])	2	—	—	6	—	—	—	12	—	—	2	1	5	—	13(1)	11	—	5	—	—	—	58(1)	10,8
3. Hereinbrechen von Massen (aus dem Stoß)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,6
4. Durchbrüche von Schlamm, Wasser, schwimmendem Gebirge, Gas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Heben von Lasten (abgesehen von Ziffer 9)	—	—	—	—	—	—	—	5	—	1	—	—	4	1	1	9	—	5	2	—	—	28	5,2
6. Hinfallen, Aus- und Abrutschen ohne eigentliches Hinfallen	3	3	2	3	—	2	1	1	—	11	3	1	5	—	6	8	—	15	1	—	2	71	13,2
7. Absturz	6(1)	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	1	8	—	—	—	29(1)	5,2
8. Fahrende (bewegte) Fahrzeuge[4])	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	25(1)	4,6
9. Eingleisen von Fahrzeugen[4])	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	12	2,2
10. Drehen von Fahrzeugen[4])	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Stoßen von Fahrzeugen[4])	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—	8	1,5
12. Sonstige Weise durch Fahrzeuge[4])	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	3	1	3	—	—	—	32	6,0
13. Füllen von Fördergefäßen von Hand[5])	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14. Entleeren von Fördergefäßen[5])	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	27	5,0
15. Gebrauch von einfachem Gezähe	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	9	1,7
16. Splitter	—	—	—	—	—	—	—	8	—	1	—	—	1	—	6	2	—	—	—	—	—	18	3,3
17. Stoßen an, Hineinfassen und Hineintreten in harte, scharfe, spitze Gegenstände; Quetschung, Zerrung, Stauchung, Prellung, Schlag-, Stich-, Schnitt-, Rißwunden	4	3	2	6	—	—	—	8	—	2	1	1	13	4	20	35	1	18	3	1	2	134	25,0
18. Gewinnungsmaschinen, z. B. Eimerkettenbagger, Löffelbagger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	12	2,2
19. Maschinelle Fördereinrichtungen (einschließlich Seile, Rollen, Fördergestelle usw.)	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	16	3,0
20. Maschinen zur Abraumverkippung, z. B. Abraumförderbrücken, Absetzapparate, Kippenpflüge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,4
21. Brikettpressen	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	5	0,9
22. Transmissionen in Aufbereitungen, Werkstätten und ähnlichen Anlagen	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,4
23. Bearbeitungsmaschinen für Holz, Metall und andere Stoffe	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	8	1,5
24. Andere Maschinen und maschinelle Einrichtungen	1	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	1	8	1,5
25. Wasserstrahl oder Preßluft	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,2
26. Explosion von Gefäßen und Leitungen unter Druck	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27. Kohlenstaubentzündung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,2
28. Giftige Gase und Dämpfe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29. Glühende oder heiße Massen, ätzende Flüssigkeiten, heiße Dämpfe, Flammen usw. (abgesehen von Ziffer 26, 27 und 28)	—	—	—	—	—	1	—	4	—	1	6	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	15	2,8
30. Sprengstoffe und Zündmittel, einschließlich Schießarbeit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31. Elektrizität	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	1	—	—	—	6	1,1
32. Sonstiges	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	2	0,4
33. Summe	34(1)	9	4	19	—	5	2	52	—	16	19	4	35	5	77 (1)	69	4	65	7	1	5	537(3)	100
34. Bezogen auf die Gesamtzahl der angezeigten Unfälle (%)	6,3	1,7	0,8	3,5	—	0,9	0,4	9,7	—	3,0	3,5	0,8	6,5	0,9	14,3	12,8	0,8	12,1	1,3	0,2	0,9	100	

[1]) Eine Übersicht über die Betriebsunfälle im Braunkohlenbergbau mit Tagebaugewinnung unter Tage (Entwässerungsstrecken), bisher Anlage 3, ist wegen der Bedeutungslosigkeit der Unfallzahl bei der geringen Belegschaft in diesem Bergbauzweig von diesem Jahre ab weggelassen worden.
[2]) Unter Ziffer 1 sind auch die Unfälle eingereiht, die durch geworfene Berge- und Kohlenstücke hervorgerufen worden sind.
[3]) Unter Ziffer 2 sind auch die Unfälle eingereiht, die durch geworfene Gegenstände hervorgerufen worden sind.
[4]) Unter Ziffer 8 bis 12 sind alle Unfälle eingereiht, die durch den Umgang mit Fahrzeugen hervorgerufen worden sind; z. B. ist ein Unfall, der durch Hinfallen beim Eingleisen eines Hundes verursacht worden ist, unter Ziffer 9 eingereiht und nicht unter Ziffer 6.
[5]) Unter Ziffer 13 und 14 sind alle Unfälle eingereiht, die bei der Tätigkeit des Füllens und Entleerens der Fördergefäße eingetreten sind; z. B. ist ein Unfall, der durch Herabfallen eines Kohlenstückes beim Füllen eines Fördergefäßes verursacht worden ist, unter Ziffer 13 eingereiht und nicht unter Ziffer 1.
[6]) In Spalte s sind alle Unfälle in Kohlenbunkern eingereiht, ohne Rücksicht auf die Betriebsanlage (Sortierung, Aufbereitung, Trockenhaus).

Auf 100 000 in den Braunkohlentagebaubetrieben über Tage im Jahre 1932 verfahrene Schichtstunden entfallen 4,7 (1931: 4,5), auf 1000 Mann 117 (1931: 109) angezeigte Betriebsunfälle.

Universitätsbibliothek Freiberg
http://digital.slub-dresden.de/id114948747-19340000/245
gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft