

## Braunkohlenbergbau, Betrieb mit Tagebaugewinnung.

## Betriebsunfälle über Tage, davon (in Klammern) tödlich.

## Anlage 3.

Arbeitszweige, bei denen die Unfälle eingetreten sind:	Abraum- Gewinnung		Kohlen- Gewinnung		Abraum- Förderung		Kohlen- Förderung		Trockenkippen	Spülkippen	An der Hängebank einschließlich Schachtgerüst u. Fördermaschine	Sortierung, Nachaufbereitung	Trockenhaus	Kühlhaus	Pressenhaus	Schmelzanlage, Kokerei	Mahlanlage	Kohlenbunker <sup>3)</sup>	Werkstätten, Schleif- erei in Bricketfabr.	Laboratorium, Büro	Werkplatz	Kraft- erzeugung		Gleisarbeiten	Gleisrückarbeiten	Montage-, Bau-, Instandsetzungs-, Unterhaltungs- u. Abbrucharbeiten	Transport von Material	Anschlußgleis	Verladung, Stapelplätze	Wasserleitung, einschl. Kläranlagen	Kraftwagen- verkehr	Sonstiges	Summe	Bezogen auf die Gesamtzahl der angezeigten Unfälle (%)
	ma- schin- ell	von Hand	ma- schin- ell	von Hand	ma- schin- ell	von Hand	ma- schin- ell	von Hand														1. Kessel- häuser	2. elektr. Anlagen											
	a	b	c	d	e	f	g	h														i	k											
Unfall, hervorgerufen durch:																																		
1. Herabfallen von Berge- und Kohlenstücken <sup>1)</sup>	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,9
2. Herabfallen und Umfallen von Gegenständen <sup>2)</sup>	3	—	—	—	—	—	1	—	3	1	—	1	1	—	2	—	—	—	—	—	—	3	—	11	2	12	21	1	6	—	—	—	81	14,4
3. Hereinbrechen von Massen (aus dem Stoß)	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,2
4. Durchbrüche von Schlamm, Wasser, schwimmendem Gebirge, Gas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5. Heben von Lasten (abgesehen von Ziffer 9)	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	5	—	—	4	5	—	1	—	—	—	21	3,7
6. Hinfallen, Aus- und Abrutschen ohne eigentliches Hinfallen	1	—	—	—	3	—	—	—	2	—	—	4	3	1	3	—	—	1	3	—	9	1	1	5	1	4	10	4	5	2	—	3	66	11,8
7. Absturz	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	11	2,0	
8. Fahrende (bewegte) Fahrzeuge <sup>3)</sup>	—	—	—	—	8(2)	—	3	—	2	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21(2)	3,7	
9. Eingleisen von Fahrzeugen <sup>3)</sup>	—	—	—	—	1	—	5	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2,0	
10. Drehen von Fahrzeugen <sup>3)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11. Stoßen von Fahrzeugen <sup>3)</sup>	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,9	
12. Sonstige Weise durch Fahrzeuge <sup>3)</sup>	1	—	—	—	12	—	7	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	5,5	
13. Füllen von Fördergefäßen von Hand <sup>4)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	3	—	—	—	—	
14. Entleeren von Fördergefäßen <sup>4)</sup>	—	—	—	—	2	—	1	1	19	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	5,4
15. Gebrauch von einfachem Gerüste	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	3	—	—	—	3	—	—	7	—	—	—	—	—	—	18	3,2
16. Splitter	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	—	—	2	—	8	—	—	—	—	—	—	27	4,8	
17. Stoßen an, Hineinfassen und Hineintreten in harte, scharfe, spitze Gegenstände; Quetschung, Zerrang, Stauchung, Prellung, Schlag, Stich, Schnitt, Rißwunden	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	2	1	5	—	1	3	10	2	1	3	—	19	4	22	29	—	16	3	—	—	128	22,8
18. Gewinnungsmaschinen, z. B. Eimerkettenbagger, Löffelbagger	6	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	16	2,9	
19. Maschinelle Förderanlagen (einschließlich Seile, Rollen, Fördergestelle usw.)	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	—	7	—	—	—	15	2,7
20. Maschinen zur Abraumverkipfung, z. B. Abraumförderbrücken, Absetzapparate, Kipp- pflüge	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1,2
21. Bricketpressen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	5	0,9
22. Transmissionen in Aufbereitungen, Werkstätten und ähnlichen Anlagen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 (1)	1 (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 (2)	0,4
23. Bearbeitungsmaschinen für Holz, Metall und andere Stoffe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	14	2,5
24. Andere Maschinen und maschinelle Einrichtungen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	0,5
25. Wasserstrahl oder Preßluft	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26. Explosion von Gefäßen und Leitungen unter Druck	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,4
27. Kohlenstaubentzündung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 (2)	—	—	—	—	—	—	—	—	4 (2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 (4)	1,2
28. Giftige Gase und Dämpfe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29. Glühende oder heiße Massen, ätzende Flüssigkeiten, heiße Dämpfe, Flammen usw. (abgesehen von Ziffer 26, 27 und 28)	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	3	—	—	—	—	—	5	—	1	6	1	—	—	4	1	1	1	—	—	2	27	4,8
30. Sprengstoffe und Zündmittel, einschließlich Schießarbeit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					

<sup>1)</sup> Unter Ziffer 1 sind auch die Unfälle eingerechnet, die durch geworfene Berge- und Kohlenstücke hervorgerufen worden sind.<sup>2)</sup> Unter Ziffer 2 sind auch die Unfälle eingerechnet, die durch geworfene Gegenstände hervorgerufen worden sind.<sup>3)</sup> Unter Ziffer 8 bis 12 sind alle Unfälle eingerechnet, die durch den Umgang mit Fahrzeugen hervorgerufen worden sind; z. B. ist ein Unfall, der durch Hinfallen beim Eingeleiten eines Fahrzeuges verursacht worden ist, unter Ziffer 9 eingerechnet und nicht unter Ziffer 8.<sup>4)</sup> Unter Ziffer 13 und 14 sind alle Unfälle eingerechnet, 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 eingerechnet und nicht unter Ziffer 14.<sup>5)</sup> In Spalte 5 sind alle Unfälle in Kohlenbunkern eingerechnet, ohne Rücksicht auf die Betriebsanlage (Sortierung, Aufbereitung, Trockenhaus).

Auf 100 000 in den Braunkohlentagebaubetrieben über Tage im Jahre 1933 verlorene Schichtstunden entfallen 4,3 (1932: 4,7), auf 1000 Mann 110 (1932: 117) angezeigte Betriebsunfälle.