Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Bergbauliche Unfallstatistik 2020

Bericht über die Durchführung der ILO-Übereinkommen Nr. 81 (Übereinkommen über die Arbeitsaufsicht in Gewerbe und Handel) und Nr. 176 (Übereinkommen über den Arbeitsschutz in Bergwerken)

Unfälle nach Schwere und Unfallursachen im Bergbau in der BRD nach Bergbauzweigen – Allgemeine Unfallstatistik für das Jahr 2020

B 3. 3. 1 Unfälle nach Schwere und Unfallursachen im Bergbau in der Bundesrepublik Deutschland nach Bergbauzweigen, Allgemeine Unfallstatistik für das Jahr 2020

Unfälle	Steinkohlenbergbau				Braunkohlenbergbau			
		darunter				darunter		
	insgesamt	tödlich	mit einer Arbeitsunfähigkeit über 8 Wochen	mit einer Arbeitsunfähigkeit von 4 Wochen bis einschl. 8 Wochen	insgesamt	tödlich	mit einer Arbeitsunfähigkeit über 8 Wochen	mit einer Arbeitsunfähigkeit von 4 Wochen bis einschl. 8 Wochen
	1	2	3	4	5	6	7	8
I. Unter Tage								
a) Steinfall								
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue								
2. Einbringen des Ausbaus								
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten								
4. Versatzarbeiten								
5. Förderung und Fahrung								
6. Sonstige Arbeiten								
Summe a)								
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	0,00	0,00	0,00	0,00				
b) Maschinen, Fördereinrichtungen, Ausbaumittel, Gezähe usw.								
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue								
2. Einbringen des Ausbaus								
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten								
4. Versatzarbeiten								
5. Förderung und Fahrung								
6. Sonstige Arbeiten								
Summe b)								
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	0,00	0,00	0,00	0,00				
c) Fallende, abgleitende Gegenstände usw.								
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue								
2. Einbringen des Ausbaus								
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten								
4. Versatzarbeiten								
5. Förderung und Fahrung								
6. Sonstige Arbeiten								
Summe c)								
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	0,00	0,00	0,00	0,00				
d) Absturz, Fall, Ausgleiten, Stoßen usw.								
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue								
2. Einbringen des Ausbaus								
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten								
4. Versatzarbeiten								
5. Förderung und Fahrung								
6. Sonstige Arbeiten	1		1					
Summe d)	1		1					
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage´	2,49	0,00	2,49	0,00				
e) Andere Unfallursachen								
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue								
2. Einbringen des Ausbaus								
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten								
4. Versatzarbeiten								
5. Förderung und Fahrung								
6. Sonstige Arbeiten								
Summe e)								
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	0,00	0,00	0,00	0,00				
Zusammenstellung								
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue								
2. Einbringen des Ausbaus								
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten								
4. Versatzarbeiten								
5. Förderung und Fahrung								
6. Sonstige Arbeiten	1		1					
Summe der Unfälle unter Tage	1		1					
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	2,49	0,00	2,49	0,00				

B 3. 3. 2 Unfälle nach Schwere und Unfallursachen im Bergbau in der Bundesrepublik Deutschland nach Bergbauzweigen, Allgemeine Unfallstatistik für das Jahr 2020

Unfälle	Erdölbergbau (einschl. Erdgas)				Salzbergbau			
		darunter				darunter		
			mit einer Arbeitsunfähigkeit				mit einer Arbeitsunfähigkeit	
			über	von			über	von
	insgesamt	tödlich	8 Wochen	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen	insgesamt	tödlich	8 Wochen	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen
	9	10	11	12	13	14	15	16
I. Unter Tage								
a) Steinfall								
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue								
2. Einbringen des Ausbaus								
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten								
4. Versatzarbeiten								
5. Förderung und Fahrung								
6. Sonstige Arbeiten								
Summe a)								
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage					0,00	0,00	0,00	0,00
b) Maschinen, Fördereinrichtungen, Ausbaumittel, Gezähe usw.								
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue					3			1
2. Einbringen des Ausbaus					1			
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten					2			
4. Versatzarbeiten								
5. Förderung und Fahrung					4			2
6. Sonstige Arbeiten					8		2	1
Summe b)					18		2	4
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage					2,46	0,00	0,27	0,55
c) Fallende, abgleitende Gegenstände usw.								
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue					1			1
2. Einbringen des Ausbaus								
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten					1			
4. Versatzarbeiten								
5. Förderung und Fahrung								
6. Sonstige Arbeiten					3		2	1
Summe c)					5		2	2
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage					0,68	0,00	0,27	0,27
d) Absturz, Fall, Ausgleiten, Stoßen usw.								
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue					5		2	
2. Einbringen des Ausbaus								
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten					1		1	
4. Versatzarbeiten					1			
5. Förderung und Fahrung					11		2	3
6. Sonstige Arbeiten					17		3	4
Summe d)					35		8	7
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage´					4,77	0,00	1,09	0,95
e) Andere Unfallursachen								
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue								
2. Einbringen des Ausbaus								
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten					1		1	
4. Versatzarbeiten								
5. Förderung und Fahrung								
6. Sonstige Arbeiten					2		1	
Summe e)					3		2	
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage					0,41	0,00	0,27	0,00
Zusammenstellung								
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue					9		2	2
2. Einbringen des Ausbaus					1			
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten					5		2	
4. Versatzarbeiten					1			
5. Förderung und Fahrung					15		2	5
6. Sonstige Arbeiten					30		8	6
Summe der Unfälle unter Tage					61		14	13
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage					8,32	0,00	1,91	1,77

B 3. 3. 3 Unfälle nach Schwere und Unfallursachen im Bergbau in der Bundesrepublik Deutschland nach Bergbauzweigen, Allgemeine Unfallstatistik für das Jahr 2020

Unfälle	Steine und Erden sowie sonstiger Bergbau				Gesamter Bergbau			
		darunter				darunter		
			mit einer Arbeitsunfähigkeit				mit einer Arbeitsunfähigkeit	
			über	von			über	von
	insgesamt	tödlich	8 Wochen	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen	insgesamt	tödlich	8 Wochen	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen
	17	18	19	20	21	22	23	24
I. Unter Tage								
a) Steinfall								
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue	2				2			
2. Einbringen des Ausbaus								
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten	1			1	1			1
4. Versatzarbeiten								
5. Förderung und Fahrung								
6. Sonstige Arbeiten								
Summe a)	3			1	3			1
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	1,89	0,00	0,00	0,63	0,32	0,00	0,00	0,11
b) Maschinen, Fördereinrichtungen, Ausbaumittel, Gezähe usw.								
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue	1				4			1
2. Einbringen des Ausbaus	2				3			
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten	2		1	1	4		1	1
4. Versatzarbeiten								
5. Förderung und Fahrung	1				5			2
6. Sonstige Arbeiten	1				9		2	1
Summe b)	7		1	1	25		3	5
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	4,42	0,00	0,63	0,63	2,68	0,00	0,32	0,54
c) Fallende, abgleitende Gegenstände usw.								
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue					1			1
2. Einbringen des Ausbaus	1				1			
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten	1				2			
4. Versatzarbeiten								
5. Förderung und Fahrung	1		1		1		1	
6. Sonstige Arbeiten	2				5		2	1
Summe c)	5		1		10		3	2
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	3,16	0,00	0,63	0,00	1,07	0,00	0,32	0,21
d) Absturz, Fall, Ausgleiten, Stoßen usw.								
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue	5		1		10		3	
2. Einbringen des Ausbaus								
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten	1		1		2		2	
4. Versatzarbeiten					1			
5. Förderung und Fahrung	3		1	1	14		3	4
6. Sonstige Arbeiten	3				21		4	4
Summe d)	12		3	1	48		12	8
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage´	7,58	0,00	1,89	0,63	5,15	0,00	1,29	0,86
e) Andere Unfallursachen								
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue								
2. Einbringen des Ausbaus								
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten					1		1	
4. Versatzarbeiten								
5. Förderung und Fahrung								
6. Sonstige Arbeiten					2		1	
Summe e)					3		2	
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,21	0,00
Zusammenstellung								
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue	8		1		17		3	2
2. Einbringen des Ausbaus	3				4			
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten	5		2	2	10		4	2
4. Versatzarbeiten					1			
5. Förderung und Fahrung	5		2	1	20		4	6
6. Sonstige Arbeiten	6				37		9	6
Summe der Unfälle unter Tage	27		5	3	89		20	16
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	17,05	0,00	3,16	1,89	9,55	0,00	2,15	1,72

B 3. 3. 4 Unfälle nach Schwere und Unfallursachen im Bergbau in der Bundesrepublik Deutschland nach Bergbauzweigen, Allgemeine Unfallstatistik für das Jahr 2020

Unfälle	Steinkohlenbergbau				Braunkohlenbergbau			
		darunter				darunter		
			mit einer Arbeitsunfähigkeit über	von			mit einer Arbeitsunfähigkeit über	von
	insgesamt	tödlich	8 Wochen	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen	insgesamt	tödlich	8 Wochen	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen
	1	2	3	4	5	6	7	8
II. Tagebau								
a) Steinfall								
1. Abraumgewinnung								
2. Mineralgewinnung								
3. Fahrbetrieb								
4. Kippbetrieb								
5. Entwässerung								
6. Sonstige Arbeiten								
Summe a)								
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau					0,00	0,00	0,00	0,00
b) Maschinen, Fördereinrichtungen, Ausbaumittel, Gezähe usw.								
1. Abraumgewinnung					1			
2. Mineralgewinnung					1			
3. Fahrbetrieb								
4. Kippbetrieb								
5. Entwässerung					2		1	1
6. Sonstige Arbeiten								
Summe b)					4		1	1
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau					0,29	0,00	0,07	0,07
c) Fallende, abgleitende Gegenstände usw.								
1. Abraumgewinnung					1			
2. Mineralgewinnung								
3. Fahrbetrieb								
4. Kippbetrieb					1			
5. Entwässerung								
6. Sonstige Arbeiten					1		1	
Summe c)					3		1	
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau					0,22	0,00	0,07	0,00
d) Absturz, Fall, Ausgleiten, Stoßen usw.								
1. Abraumgewinnung					2		1	
2. Mineralgewinnung					6		2	
3. Fahrbetrieb					3			
4. Kippbetrieb					2			1
5. Entwässerung					1			1
6. Sonstige Arbeiten					8		3	1
Summe d)					22		6	3
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau					1,59	0,00	0,43	0,22
e) Andere Unfallursachen								
1. Abraumgewinnung								
2. Mineralgewinnung					1			
3. Fahrbetrieb					1			
4. Kippbetrieb								
5. Entwässerung								
6. Sonstige Arbeiten					1			1
Summe e)					3			1
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau					0,22	0,00	0,00	0,07
Zusammenstellung								
1. Abraumgewinnung					4		1	
2. Mineralgewinnung					8		2	
3. Fahrbetrieb					4			
4. Kippbetrieb					3			1
5. Entwässerung					3		1	2
6. Sonstige Arbeiten					10		4	2
Summe der Unfälle im Tagebau					32	0	8	5
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau					2,31	0,00	0,58	0,36

B 3. 3. 5 Unfälle nach Schwere und Unfallursachen im Bergbau in der Bundesrepublik Deutschland nach Bergbauzweigen, Allgemeine Unfallstatistik für das Jahr 2020

Unfälle	Erdölbergbau (einschl. Erdgas)				Salzbergbau			
	insgesamt	darunter			insgesamt	darunter		
		tödlich	mit einer Arbeitsunfähigkeit über 8 Wochen	mit einer Arbeitsunfähigkeit von 4 Wochen bis einschl. 8 Wochen		tödlich	mit einer Arbeitsunfähigkeit über 8 Wochen	mit einer Arbeitsunfähigkeit von 4 Wochen bis einschl. 8 Wochen
	9	10	11	12	13	14	15	16
II. Tagebau								
a) Steinfall								
1. Abraumgewinnung								
2. Mineralgewinnung								
3. Fahrbetrieb								
4. Kippbetrieb								
5. Entwässerung								
6. Sonstige Arbeiten								
Summe a)								
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau								
b) Maschinen, Fördereinrichtungen, Ausbaumittel, Gezähe usw.								
1. Abraumgewinnung								
2. Mineralgewinnung								
3. Fahrbetrieb								
4. Kippbetrieb								
5. Entwässerung								
6. Sonstige Arbeiten								
Summe b)								
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau								
c) Fallende, abgleitende Gegenstände usw.								
1. Abraumgewinnung								
2. Mineralgewinnung								
3. Fahrbetrieb								
4. Kippbetrieb								
5. Entwässerung								
6. Sonstige Arbeiten								
Summe c)								
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau								
d) Absturz, Fall, Ausgleiten, Stoßen usw.								
1. Abraumgewinnung								
2. Mineralgewinnung								
3. Fahrbetrieb								
4. Kippbetrieb								
5. Entwässerung								
6. Sonstige Arbeiten								
Summe d)								
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau								
e) Andere Unfallursachen								
1. Abraumgewinnung								
2. Mineralgewinnung								
3. Fahrbetrieb								
4. Kippbetrieb								
5. Entwässerung								
6. Sonstige Arbeiten								
Summe e)								
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau								
Zusammenstellung								
1. Abraumgewinnung								
2. Mineralgewinnung								
3. Fahrbetrieb								
4. Kippbetrieb								
5. Entwässerung								
6. Sonstige Arbeiten								
Summe der Unfälle im Tagebau								
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau								

B 3. 3. 6 Unfälle nach Schwere und Unfallursachen im Bergbau in der Bundesrepublik Deutschland nach Bergbauzweigen, Allgemeine Unfallstatistik für das Jahr 2020

Unfälle	Steine und Erden sowie sonstiger Bergbau				Gesamter Bergbau			
		darunter				darunter		
			mit einer Arbeitsunfähigkeit				mit einer Arbeitsunfähigkeit	
			über	von			über	von
	insgesamt	tödlich	8 Wochen	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen	insgesamt	tödlich	8 Wochen	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen
	17	18	19	20	21	22	23	24
II. Tagebau								
a) Steinfall								
1. Abraumgewinnung								
2. Mineralgewinnung								
3. Fahrbetrieb								
4. Kippbetrieb								
5. Entwässerung								
6. Sonstige Arbeiten								
Summe a)								
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Maschinen, Fördereinrichtungen, Ausbaumittel, Gezähe usw.								
1. Abraumgewinnung					1			
2. Mineralgewinnung	1				2			
3. Fahrbetrieb	9			2	9			2
4. Kippbetrieb	1		1		1		1	
5. Entwässerung					2		1	1
6. Sonstige Arbeiten	26		6	3	26		6	3
Summe b)	37		7	5	41		8	6
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau	4,75	0,00	0,90	0,64	1,89	0,00	0,37	0,28
c) Fallende, abgleitende Gegenstände usw.								
1. Abraumgewinnung					1			
2. Mineralgewinnung	2				2			
3. Fahrbetrieb								
4. Kippbetrieb	1				2			
5. Entwässerung								
6. Sonstige Arbeiten	20		1	1	21		2	1
Summe c)	23		1	1	26		2	1
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau	2,95	0,00	0,13	0,13	1,20	0,00	0,09	0,05
d) Absturz, Fall, Ausgleiten, Stoßen usw.								
1. Abraumgewinnung	1		1		3		2	
2. Mineralgewinnung	9		1		15		3	
3. Fahrbetrieb	13		1	2	16		1	2
4. Kippbetrieb					2			1
5. Entwässerung	1				2			1
6. Sonstige Arbeiten	32		3	7	40		6	8
Summe d)	56		6	9	78		12	12
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau	7,18	0,00	0,77	1,15	3,60	0,00	0,55	0,55
e) Andere Unfallursachen								
1. Abraumgewinnung								
2. Mineralgewinnung					1			
3. Fahrbetrieb					1			
4. Kippbetrieb	1			1	1			1
5. Entwässerung								
6. Sonstige Arbeiten	4			1	5			2
Summe e)	5			2	8			3
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau	0,64	0,00	0,00	0,26	0,37	0,00	0,00	0,14
Zusammenstellung								
1. Abraumgewinnung	1		1		5		2	
2. Mineralgewinnung	12		1		20		3	
3. Fahrbetrieb	22		1	4	26		1	4
4. Kippbetrieb	3		1	1	6		1	2
5. Entwässerung	1				4		1	2
6. Sonstige Arbeiten	82		10	12	92		14	14
Summe der Unfälle im Tagebau	121	0	14	17	153	0	22	22
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau	15,52	0,00	1,80	2,18	7,06	0,00	1,02	1,02

B 3. 3. 7 Unfälle nach Schwere und Unfallursachen im Bergbau in der Bundesrepublik Deutschland nach Bergbauzweigen, Allgemeine Unfallstatistik für das Jahr 2020

Unfälle	Steinkohlenbergbau				Braunkohlenbergbau			
	insgesamt	darunter			insgesamt	darunter		
		tödlich	mit einer Arbeitsunfähigkeit über 8 Wochen	mit einer Arbeitsunfähigkeit von 4 Wochen bis einschl. 8 Wochen		tödlich	mit einer Arbeitsunfähigkeit über 8 Wochen	mit einer Arbeitsunfähigkeit von 4 Wochen bis einschl. 8 Wochen
	1	2	3	4	5	6	7	8
III. Über Tage								
a) Maschinen, Fördereinrichtungen, Ausbaumittel, Gezähe usw.								
1. Bohrungen								
2. Förderung und Aufbereitung								
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung								
4. Werkstättenbetrieb und Reparaturen					2			
5. Sonstiger Betrieb								
Summe a)					2			
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
b) Fallende, abgleitende Gegenstände usw.								
1. Bohrungen								
2. Förderung und Aufbereitung								
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung					1			
4. Werkstättenbetrieb und Reparaturen					2		1	
5. Sonstiger Betrieb								
Summe b)					3		1	
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,15	0,00
c) Absturz, Fall, Ausgleiten, Stoßen usw.								
1. Bohrungen	1							
2. Förderung und Aufbereitung								
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung					7		1	5
4. Werkstättenbetrieb und Reparaturen					4			2
5. Sonstiger Betrieb	3		1	1	7		1	3
Summe c)	4		1	1	18		2	10
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	4,49	0,00	1,12	1,12	2,70	0,00	0,30	1,50
d) Andere Unfallursachen								
1. Bohrungen								
2. Förderung und Aufbereitung					1			
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung					1			
4. Werkstättenbetrieb und Reparaturen					1			
5. Sonstiger Betrieb					3			
Summe d)					6			
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
Zusammenstellung								
1. Bohrungen	1							
2. Förderung und Aufbereitung					1			
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung					9		1	5
4. Werkstättenbetrieb und Reparaturen					9		1	2
5. Sonstiger Betrieb	3		1	1	10		1	3
Summe der Unfälle über Tage	4		1	1	29		3	10
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	4,49	0,00	1,12	1,12	4,35	0,00	0,45	1,50
Summe I bis III, Unfälle insgesamt	5	0	2	1	61	0	11	15
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden insgesamt	3,87	0,00	1,55	0,77	2,97	0,00	0,54	0,73

B 3. 3. 8 Unfälle nach Schwere und Unfallursachen im Bergbau in der Bundesrepublik Deutschland nach Bergbauzweigen, Allgemeine Unfallstatistik für das Jahr 2020

Unfälle	Erdölbergbau (einschl. Erdgas)				Salzbergbau			
		darunter				darunter		
			mit einer Arbeitsunfähigkeit über	von			mit einer Arbeitsunfähigkeit über	von
	insgesamt	tödlich	8 Wochen	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen	insgesamt	tödlich	8 Wochen	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen
	9	10	11	12	13	14	15	16
III. Übertage								
a) Maschinen, Fördereinrichtungen, Ausbaumittel, Gezähe usw.								
1. Bohrungen	2		1	1				
2. Förderung und Aufbereitung					2		1	
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung					1			
4. Werkstättenbetrieb und Reparaturen					2		1	
5. Sonstiger Betrieb	1		1		1		1	
Summe a)	3		2	1	6		3	
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	0,81	0,00	0,54	0,27	0,81	0,00	0,40	0,00
b) Fallende, abgleitende Gegenstände usw.								
1. Bohrungen	1		1					
2. Förderung und Aufbereitung	1			1	2			
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung					1		1	
4. Werkstättenbetrieb und Reparaturen					2			
5. Sonstiger Betrieb					2			1
Summe b)	2		1	1	7		1	1
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	0,54	0,00	0,27	0,27	0,94	0,00	0,13	0,13
c) Absturz, Fall, Ausgleiten, Stoßen usw.								
1. Bohrungen								
2. Förderung und Aufbereitung	1		1		3		2	
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung					4			3
4. Werkstättenbetrieb und Reparaturen					4			
5. Sonstiger Betrieb	2			1	9		2	1
Summe c)	3		1	1	20		4	4
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	0,81	0,00	0,27	0,27	2,68	0,00	0,54	0,54
d) Andere Unfallursachen								
1. Bohrungen								
2. Förderung und Aufbereitung								
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung					1			
4. Werkstättenbetrieb und Reparaturen					3			1
5. Sonstiger Betrieb					1			
Summe d)					5			1
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,13
Zusammenstellung								
1. Bohrungen	3		2	1				
2. Förderung und Aufbereitung	2		1	1	7		3	
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung					7		1	3
4. Werkstättenbetrieb und Reparaturen					11		1	1
5. Sonstiger Betrieb	3		1	1	13		3	2
Summe der Unfälle über Tage	8		4	3	38		8	6
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	2,15	0,00	1,07	0,81	5,10	0,00	1,07	0,81
Summe I bis III,								
Unfälle insgesamt	8	0	4	3	99	0	22	19
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden insgesamt	2,15	0,00	1,07	0,81	6,70	0,00	1,49	1,29

B 3. 3. 9 Unfälle nach Schwere und Unfallursachen im Bergbau in der Bundesrepublik Deutschland nach Bergbauzweigen, Allgemeine Unfallstatistik für das Jahr 2020

Unfälle	Steine und Erden sowie sonstiger Bergbau				Gesamter Bergbau			
		darunter				darunter		
			mit einer Arbeitsunfähigkeit				mit einer Arbeitsunfähigkeit	
			über	von			über	von
	insgesamt	tödlich	8 Wochen	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen	insgesamt	tödlich	8 Wochen	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen
	17	18	19	20	21	22	23	24
III. Übertage								
a) Maschinen, Fördereinrichtungen, Ausbaumittel, Gezähe usw.								
1. Bohrungen					2		1	1
2. Förderung und Aufbereitung	6		1	1	8		2	1
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung	14		2	2	15		2	2
4. Werkstättenbetrieb und Reparaturen	18			2	22		1	2
5. Sonstiger Betrieb	14	1	3	2	16	1	5	2
Summe a)	52	1	6	7	63	1	11	8
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	3,70	0,07	0,43	0,50	1,92	0,03	0,34	0,24
b) Fallende, abgleitende Gegenstände usw.								
1. Bohrungen					1		1	
2. Förderung und Aufbereitung					3			1
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung	4		1		6		2	
4. Werkstättenbetrieb und Reparaturen	6		1	2	10		2	2
5. Sonstiger Betrieb	4			1	6			2
Summe b)	14		2	3	26		5	5
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	1,00	0,00	0,14	0,21	0,79	0,00	0,15	0,15
c) Absturz, Fall, Ausgleiten, Stoßen usw.								
1. Bohrungen	1		1		2		1	
2. Förderung und Aufbereitung	19		1	5	23		4	5
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung	8		1	3	19		2	11
4. Werkstättenbetrieb und Reparaturen	15		1	1	23		1	3
5. Sonstiger Betrieb	32		8	7	53		12	13
Summe c)	75		12	16	120		20	32
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	5,34	0,00	0,85	1,14	3,66	0,00	0,61	0,98
d) Andere Unfallursachen								
1. Bohrungen								
2. Förderung und Aufbereitung	3				4			
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung					2			
4. Werkstättenbetrieb und Reparaturen	7				11			1
5. Sonstiger Betrieb	9			1	13			1
Summe d)	19			1	30			2
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	1,35	0,00	0,00	0,07	0,92	0,00	0,00	0,06
Zusammenstellung								
1. Bohrungen	1		1		5		3	1
2. Förderung und Aufbereitung	28		2	6	38		6	7
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung	26		4	5	42		6	13
4. Werkstättenbetrieb und Reparaturen	46		2	5	66		4	8
5. Sonstiger Betrieb	59	1	11	11	88	1	17	18
Summe der Unfälle über Tage	160	1	20	27	239	1	36	47
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	11,40	0,07	1,42	1,92	7,29	0,03	1,10	1,43
Summe I bis III,								
Unfälle insgesamt	308	1	39	47	481	1	78	85
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden insgesamt	13,15	0,04	1,67	2,01	7,55	0,02	1,22	1,33