



# Bergbauliche Unfallstatistik 2018

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 2018

B 3. 3. 1 Unfälle nach Schwere und Unfallursachen im Bergbau in der Bundesrepublik Deutschland nach Bergbauzweigen, Allgemeine Unfallstatistik für das Jahr 2018								
Unfälle	Steinkohlenbergbau				Braunkohlenbergbau			
	insgesamt	darunter			insgesamt	darunter		
		tödlich	mit einer Arbeitsun- fähigkeit über	von		tödlich	mit einer Arbeitsun- fähigkeit über	von
5	6	8 Wochen	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen	8	1	2	3	4
<b>I. Unter Tage</b>								
<b>a) Steinfall</b>								
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)	2		1	1				
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	0,62	0,00	0,31	0,31				
<b>b) Maschinen, Fördereinrichtungen, Ausbaumittel, Gezähe usw.</b>								
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)	5		2	1				
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	1,56	0,00	0,62	0,31				
<b>c) Fallende, abgleitende Gegenstände usw.</b>								
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)	3		3					
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	0,93	0,00	0,93	0,00				
<b>d) Absturz, Fall, Ausgleiten, Stoßen usw.</b>								
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 d)	17	1	8	2				
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	5,29	0,31	2,49	0,62				
<b>e) Andere Unfallursachen</b>								
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)	2							
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	0,62	0,00	0,00	0,00				
<b>Zusammenstellung</b>								
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	29	1	14	4				
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	9,03	0,31	4,36	1,25				
<b>Summe der Unfälle unter Tage</b>								
<b>Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage</b>								
	29	1	14	4				
	9,03	0,31	4,36	1,25				

B 3.3.2 Unfälle nach Schwere und Unfallursachen im Bergbau in der Bundesrepublik Deutschland nach Bergbauzweigen,  
Allgemeine Unfallstatistik für das Jahr 2018

Unfälle	Erdölbergbau (einschl. Erdgas)					Salzbergbau				
	insgesamt	tödlich	darunter			insgesamt	tödlich	darunter		
			mit einer Arbeitsun- fähigkeit über	von	8 Wochen			mit einer Arbeitsun- fähigkeit über	von	8 Wochen
	9	10	11	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen	12	13	14	15	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen	16
<b>I. Unter Tage</b>										
<b>a) Steinfall</b>										
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue						1				1
2. Einbringen des Ausbaus										
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten										
4. Versatzarbeiten										
5. Förderung und Fahrung										
6. Sonstige Arbeiten										
Summe a)						1				1
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage						0,13	0,00	0,00		0,13
<b>b) Maschinen, Fördereinrichtungen, Ausbaumittel, Gezähe usw.</b>										
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue										
2. Einbringen des Ausbaus										
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten										
4. Versatzarbeiten										
5. Förderung und Fahrung										
6. Sonstige Arbeiten						5	1	1		
Summe b)						5	1	1		
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage						0,67	0,13	0,13		0,00
<b>c) Fallende, abgleitende Gegenstände usw.</b>										
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue										
2. Einbringen des Ausbaus										
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten										
4. Versatzarbeiten										
5. Förderung und Fahrung						1		1		
6. Sonstige Arbeiten										
Summe c)						2				
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage						0,40	0,00	0,13		0,00
<b>d) Absturz, Fall, Ausgleiten, Stoßen usw.</b>										
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue						5				1
2. Einbringen des Ausbaus						3		1		1
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten						2		1		
4. Versatzarbeiten										
5. Förderung und Fahrung						8				2
6. Sonstige Arbeiten						17		3		6
Summe d)						35		5		10
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage						4,71	0,00	0,67		1,35
<b>e) Andere Unfallursachen</b>										
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue										
2. Einbringen des Ausbaus										
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten										
4. Versatzarbeiten										
5. Förderung und Fahrung										
6. Sonstige Arbeiten						6				4
Summe e)						6				4
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage						0,81	0,00	0,00		0,54
<b>Zusammenstellung</b>										
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue						6				2
2. Einbringen des Ausbaus						3		1		1
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten						3		2		
4. Versatzarbeiten										
5. Förderung und Fahrung						8				2
6. Sonstige Arbeiten						30	1	4		10
<b>Summe der Unfälle unter Tage</b>						50	1	7		15
<b>Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage</b>						6,73	0,13	0,94		2,02

B 3.3.3 Unfälle nach Schwere und Unfallursachen im Bergbau in der Bundesrepublik Deutschland nach Bergbauzweigen,  
Allgemeine Unfallstatistik für das Jahr 2018

Unfälle	Steine und Erden sowie sonstiger Bergbau					Gesamter Bergbau				
	insgesamt	darunter				insgesamt	darunter			
		tödlich	über 8 Wochen	mit einer Arbeitsunfähigkeit von 4 Wochen bis einschl. 8 Wochen	von		tödlich	über 8 Wochen	mit einer Arbeitsunfähigkeit von 4 Wochen bis einschl. 8 Wochen	von
	17	18	19	20	21	22	23	24	24	
<b>I. Unter Tage</b>										
<b>a) Steinfall</b>										
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue	2				3				1	
2. Einbringen des Ausbaus										
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten										
4. Versatzarbeiten										
5. Förderung und Fahrung										
6. Sonstige Arbeiten					2		1		1	
Summe a)	2				5		1		2	
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	1,12	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,08		0,16	
<b>b) Maschinen, Fördereinrichtungen, Ausbaumittel, Gezähe usw.</b>										
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue	1				1					
2. Einbringen des Ausbaus										
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten										
4. Versatzarbeiten										
5. Förderung und Fahrung	3				3					
6. Sonstige Arbeiten	1				11	1	3		1	
Summe b)	5				15	1	3		1	
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	2,81	0,00	0,00	0,00	1,21	0,08	0,24		0,08	
<b>c) Fallende, abgleitende Gegenstände usw.</b>										
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue										
2. Einbringen des Ausbaus										
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten	2			1	3		1		1	
4. Versatzarbeiten										
5. Förderung und Fahrung										
6. Sonstige Arbeiten	2			1	7		3		1	
Summe c)	4			2	10		4		2	
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	2,25	0,00	0,00	1,12	0,81	0,00	0,32		0,16	
<b>d) Absturz, Fall, Ausgleiten, Stoßen usw.</b>										
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue					5				1	
2. Einbringen des Ausbaus					3		1		1	
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten	1				3		1			
4. Versatzarbeiten										
5. Förderung und Fahrung					8				2	
6. Sonstige Arbeiten					34	1	11		8	
Summe d)	1				53	1	13		12	
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	0,56	0,00	0,00	0,00	4,27	0,08	1,05		0,97	
<b>e) Andere Unfallursachen</b>										
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue	3		1		3		1			
2. Einbringen des Ausbaus										
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten										
4. Versatzarbeiten										
5. Förderung und Fahrung	3		2		11		2		4	
6. Sonstige Arbeiten										
Summe e)	6		3		14		3		4	
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage	3,37	0,00	1,68	0,00	1,13	0,00	0,24		0,32	
<b>Zusammenstellung</b>										
1. Gewinnungsarbeiten, Herstellen und Erweitern der Grubenbaue	6		1		12		1		2	
2. Einbringen des Ausbaus					3		1		1	
3. Unterhaltungs- und Raubarbeiten	3			1	6		2		1	
4. Versatzarbeiten										
5. Förderung und Fahrung	3				11				2	
6. Sonstige Arbeiten	6		2	1	65	2	20		15	
<b>Summe der Unfälle unter Tage</b>	<b>18</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>97</b>	<b>2</b>	<b>24</b>		<b>21</b>	
<b>Auf 1 Mio. Arbeitsstunden unter Tage</b>	<b>10,11</b>	<b>0,00</b>	<b>1,68</b>	<b>1,12</b>	<b>7,81</b>	<b>0,16</b>	<b>1,93</b>		<b>1,69</b>	

B 3. 3. 4 Unfälle nach Schwere und Unfallursachen im Bergbau in der Bundesrepublik Deutschland nach Bergbauzweigen,  
Allgemeine Unfallstatistik für das Jahr 2018

Unfälle	Steinkohlenbergbau					Braunkohlenbergbau				
	insgesamt	tödlich	darunter mit einer Arbeitsunfähigkeit über von			insgesamt	tödlich	darunter mit einer Arbeitsunfähigkeit über von		
			8 Wochen	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen	8 Wochen			8 Wochen	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen	8 Wochen
	5	6	7	8	1	2	3	4	8	
<b>II. Tagebau</b>										
<b>a) Steinfall</b>										
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>b) Maschinen, Fördereinrichtungen, Ausbaumittel, Gezähe usw.</b>										
1. Abraumgewinnung										
2. Mineralgewinnung										
3. Fahrbetrieb										
4. Kippbetrieb										
5. Entwässerung										
6. Sonstige Arbeiten					1			1		
Summe b)					1			1		
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau					0,07	0,00	0,07		0,00	
<b>c) Fallende, abgleitende Gegenstände usw.</b>										
1. Abraumgewinnung					1					
2. Mineralgewinnung										
3. Fahrbetrieb					1			1		
4. Kippbetrieb					2					
5. Entwässerung										
6. Sonstige Arbeiten					1					
Summe c)					5			1		
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau					0,35	0,00	0,07		0,00	
<b>d) Absturz, Fall, Ausgleiten, Stoßen usw.</b>										
1. Abraumgewinnung					1					1
2. Mineralgewinnung					2			1		1
3. Fahrbetrieb										
4. Kippbetrieb					3			1		
5. Entwässerung										
6. Sonstige Arbeiten					17			3		4
Summe d)					23			5		6
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau					1,60	0,00	0,35		0,42	
<b>e) Andere Unfallursachen</b>										
1. Abraumgewinnung										
2. Mineralgewinnung										
3. Fahrbetrieb					3			2		
4. Kippbetrieb										
5. Entwässerung					1		1			
6. Sonstige Arbeiten					5			3		3
Summe e)					9		1	5		3
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau					0,63	0,07	0,35		0,21	
<b>Zusammenstellung</b>										
1. Abraumgewinnung					2					1
2. Mineralgewinnung					2			1		1
3. Fahrbetrieb					4			3		
4. Kippbetrieb					5			1		
5. Entwässerung					1		1			
6. Sonstige Arbeiten					24			7		7
<b>Summe der Unfälle im Tagebau</b>					<b>38</b>		<b>1</b>	<b>12</b>		<b>9</b>
<b>Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau</b>					<b>2,64</b>	<b>0,07</b>	<b>0,83</b>		<b>0,63</b>	

B 3. 3. 5 Unfälle nach Schwere und Unfallursachen im Bergbau in der Bundesrepublik Deutschland nach Bergbauzweigen,  
Allgemeine Unfallstatistik für das Jahr 2018

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

B 3. 3. 6 Unfälle nach Schwere und Unfallursachen im Bergbau in der Bundesrepublik Deutschland nach Bergbauzweigen,  
Allgemeine Unfallstatistik für das Jahr 2018

Unfälle	Steine und Erden sowie sonstiger Bergbau					Gesamter Bergbau				
	insgesamt	darunter				insgesamt	darunter			
		tödlich	mit einer Arbeitsunfähigkeit über 8 Wochen	von 4 Wochen bis einschl. 8 Wochen	von 8 Wochen		tödlich	mit einer Arbeitsunfähigkeit über 8 Wochen	von 4 Wochen bis einschl. 8 Wochen	von 8 Wochen
	17	18	19	20	21	22	23	24	24	
<b>II. Tagebau</b>										
<b>a) Steinfall</b>										
1. Abraumgewinnung										
2. Mineralgewinnung										
3. Fahrbetrieb										
4. Kippbetrieb										
5. Entwässerung										
6. Sonstige Arbeiten	2				1	2			1	
Summe a)	2				1	2			1	
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau	0,26	0,00	0,00	0,13	0,09	0,00	0,00	0,05		
<b>b) Maschinen, Fördereinrichtungen, Ausbaumittel, Gezähe usw.</b>										
1. Abraumgewinnung										
2. Mineralgewinnung	4				2	4			2	
3. Fahrbetrieb	5		2		5		2			
4. Kippbetrieb	1				1					
5. Entwässerung										
6. Sonstige Arbeiten	9		3		4	8		4	4	
Summe b)	19		5		6	18		6	6	
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau	2,49	0,00	0,66	0,79	0,82	0,00	0,27	0,27		
<b>c) Fallende, abgleitende Gegenstände usw.</b>										
1. Abraumgewinnung						1				
2. Mineralgewinnung						1				
3. Fahrbetrieb								1		
4. Kippbetrieb	1					3				
5. Entwässerung										
6. Sonstige Arbeiten	9					10				
Summe c)	10					15		1		
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau	1,31	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,05	0,00		
<b>d) Absturz, Fall, Ausgleiten, Stoßen usw.</b>										
1. Abraumgewinnung						1			1	
2. Mineralgewinnung	2				1	4		1	2	
3. Fahrbetrieb	6		2		1	6		2	1	
4. Kippbetrieb						3		1		
5. Entwässerung	2		1		1	2		1	1	
6. Sonstige Arbeiten	53		6		12	70		9	16	
Summe d)	63		9		15	86		14	21	
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau	8,26	0,00	1,18	1,97	3,91	0,00	0,64	0,95		
<b>e) Andere Unfallursachen</b>										
1. Abraumgewinnung										
2. Mineralgewinnung										
3. Fahrbetrieb	3					6		2	1	
4. Kippbetrieb										
5. Entwässerung						1	1			
6. Sonstige Arbeiten	15		2		2	20		5	5	
Summe e)	18		2		3	27	1	7	6	
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau	2,36	0,00	0,26	0,39	1,23	0,05	0,32	0,27		
<b>Zusammenstellung</b>										
1. Abraumgewinnung						2			1	
2. Mineralgewinnung	6				3	8		1	4	
3. Fahrbetrieb	14		4		2	18		7	2	
4. Kippbetrieb	2					7		1		
5. Entwässerung	2		1		1	3	1	1	1	
6. Sonstige Arbeiten	88		11		19	112		18	26	
<b>Summe der Unfälle im Tagebau</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>150</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>34</b>		
<b>Auf 1 Mio. Arbeitsstunden im Tagebau</b>	<b>14,68</b>	<b>0,00</b>	<b>2,10</b>	<b>3,28</b>	<b>6,81</b>	<b>0,05</b>	<b>1,27</b>	<b>1,54</b>		

B 3. 3. 7 Unfälle nach Schwere und Unfallursachen im Bergbau in der Bundesrepublik Deutschland nach Bergbauzeigen,  
Allgemeine Unfallstatistik für das Jahr 2018

Unfälle	Steinkohlenbergbau					Braunkohlenbergbau				
	insgesamt	darunter				insgesamt	darunter			
		tödlich	mit einer Arbeitsunfähigkeit				tödlich	mit einer Arbeitsunfähigkeit		
			über 8 Wochen	4 Wochen bis einschli. 8 Wochen	von			über 8 Wochen	4 Wochen bis einschli. 8 Wochen	von
5	6	7	8	8	1	2	3	4	4	
<b>III. Über Tage</b>										
<b>a) Maschinen, Fördereinrichtungen, Ausbaumittel, Gezähe usw.</b>										
1. Bohrungen						1				1
2. Förderung und Aufbereitung										
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung						1				
4. Werkstattbetrieb und Reparaturen										
5. Sonstiger Betrieb										
Summe a)	4		2	1	2					1
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	1,49	0,00	0,74	0,37	0,28	0,00	0,00			0,14
<b>b) Fallende, abgleitende Gegenstände usw.</b>										
1. Bohrungen										
2. Förderung und Aufbereitung										
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung						1				1
4. Werkstattbetrieb und Reparaturen						1				
5. Sonstiger Betrieb						2				1
Summe b)	2				4					2
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	0,74	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00			0,28
<b>c) Absturz, Fall, Ausgleiten, Stoßen usw.</b>										
1. Bohrungen										
2. Förderung und Aufbereitung										
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung						2		1		
4. Werkstattbetrieb und Reparaturen						3				1
5. Sonstiger Betrieb				1		8				1
Summe c)	4		1		13			1		2
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	1,49	0,00	0,37	0,00	1,83	0,00	0,14			0,28
<b>d) Andere Unfallursachen</b>										
1. Bohrungen										
2. Förderung und Aufbereitung						1				
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung						5		3		
4. Werkstattbetrieb und Reparaturen						1				
5. Sonstiger Betrieb						2		1		1
Summe d)	1				9			4		1
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	0,37	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00	0,56			0,14
<b>Zusammenstellung</b>										
1. Bohrungen						1				1
2. Förderung und Aufbereitung						1				
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung						9		4		1
4. Werkstattbetrieb und Reparaturen						5				1
5. Sonstiger Betrieb				3	1	12		1		3
Summe der Unfälle über Tage	11		3	1	28			5		6
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	4,10	0,00	1,12	0,37	3,93	0,00	0,70			0,84
<b>Summe I bis III,</b>										
<b>Unfälle insgesamt</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>15</b>		
<b>Auf 1 Mio. Arbeitsstunden insgesamt</b>	<b>6,78</b>	<b>0,17</b>	<b>2,88</b>	<b>0,85</b>	<b>3,07</b>	<b>0,05</b>	<b>0,79</b>	<b>0,70</b>		

B 3.3.8 Unfälle nach Schwere und Unfallursachen im Bergbau in der Bundesrepublik Deutschland nach Bergbauzweigen,  
Allgemeine Unfallstatistik für das Jahr 2018

Unfälle	Erdölbergbau (einschl. Erdgas)				Salzbergbau			
	insgesamt	darunter			insgesamt	darunter		
		tödlich	mit einer Arbeitsun- fähigkeit über			tödlich	mit einer Arbeitsun- fähigkeit über	
			8 Wochen	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen			8 Wochen	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen
9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>III. Übertage</b>								
<b>a) Maschinen, Fördereinrichtungen, Ausbaumittel, Gezähe usw.</b>								
1. Bohrungen								
2. Förderung und Aufbereitung					1			
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung					4			
4. Werkstattbetrieb und Reparaturen					1			
5. Sonstiger Betrieb			1		1		1	
Summe a)	1		1		7		1	
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	0,22	0,00	0,22	0,00	0,89	0,00	0,13	0,00
<b>b) Fallende, abgleitende Gegenstände usw.</b>								
1. Bohrungen								
2. Förderung und Aufbereitung					1		1	
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung								
4. Werkstattbetrieb und Reparaturen					1			
5. Sonstiger Betrieb	1				3			
Summe b)	1				5		1	
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	0,22	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,13	0,00
<b>c) Absturz, Fall, Ausgleiten, Stoßen usw.</b>								
1. Bohrungen								
2. Förderung und Aufbereitung					1			
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung					5		2	1
4. Werkstattbetrieb und Reparaturen					1			
5. Sonstiger Betrieb					24		4	1
Summe c)					31		6	2
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	0,00	0,00	0,00	0,00	3,94	0,00	0,76	0,25
<b>d) Andere Unfallursachen</b>								
1. Bohrungen								
2. Förderung und Aufbereitung								
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung					2			
4. Werkstattbetrieb und Reparaturen								
5. Sonstiger Betrieb	3		1		5		3	
Summe d)	3		1		7		3	
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	0,66	0,00	0,22	0,00	0,89	0,00	0,38	0,00
<b>Zusammenstellung</b>								
1. Bohrungen								
2. Förderung und Aufbereitung					3		1	
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung					11		2	1
4. Werkstattbetrieb und Reparaturen					3		1	
5. Sonstiger Betrieb	5		2		33		7	1
Summe der Unfälle über Tage	5		2		50		11	2
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	1,09	0,00	0,44	0,00	6,36	0,00	1,40	0,25
<b>Summe I bis III,</b>								
<b>Unfälle insgesamt</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>17</b>
<b>Auf 1 Mio. Arbeitsstunden insgesamt</b>	<b>1,09</b>	<b>0,00</b>	<b>0,44</b>	<b>0,00</b>	<b>6,54</b>	<b>0,07</b>	<b>1,18</b>	<b>1,11</b>

B 3.3.9 Unfälle nach Schwere und Unfallursachen im Bergbau in der Bundesrepublik Deutschland nach Bergbauzweigen,  
Allgemeine Unfallstatistik für das Jahr 2018

Unfälle	Steine und Erden sowie sonstiger Bergbau				Gesamter Bergbau			
	insgesamt	tödlich	darunter mit einer Arbeitsunfähigkeit über von		insgesamt	tödlich	darunter mit einer Arbeitsunfähigkeit über von	
			8 Wochen	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen			8 Wochen	4 Wochen bis einschl. 8 Wochen
	17	18	19	20	21	22	23	24
<b>III. Übertage</b>								
<b>a) Maschinen, Fördereinrichtungen, Ausbaumittel, Gezähe usw.</b>								
1. Bohrungen	2				3			1
2. Förderung und Aufbereitung	12		3		13		3	
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung	9		2		14		2	
4. Werkstattbetrieb und Reparaturen	11		2		12		3	
5. Sonstiger Betrieb	21		1	2	27		4	3
Summe a)	55		8	2	69		12	4
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	3,41	0,00	0,50	0,12	1,80	0,00	0,31	0,10
<b>b) Fallende, abgleitende Gegenstände usw.</b>								
1. Bohrungen								
2. Förderung und Aufbereitung	2			1	3		1	1
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung					1			1
4. Werkstattbetrieb und Reparaturen	9		1		11		1	
5. Sonstiger Betrieb	8			1	16			2
Summe b)	19		1	2	31		2	4
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	1,18	0,00	0,06	0,12	0,81	0,00	0,05	0,10
<b>c) Absturz, Fall, Ausgleiten, Stoßen usw.</b>								
1. Bohrungen								
2. Förderung und Aufbereitung	9		1	2	10		1	2
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung	5			1	12		3	2
4. Werkstattbetrieb und Reparaturen	20			1	24			2
5. Sonstiger Betrieb	32		8	7	68		13	9
Summe c)	66		9	11	114		17	15
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	4,09	0,00	0,56	0,68	2,97	0,00	0,44	0,39
<b>d) Andere Unfallursachen</b>								
1. Bohrungen								
2. Förderung und Aufbereitung	1			1	2			1
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung					7		3	
4. Werkstattbetrieb und Reparaturen	11			2	12			2
5. Sonstiger Betrieb	11		3	1	22		8	2
Summe d)	23		3	4	43		11	5
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	1,43	0,00	0,19	0,25	1,12	0,00	0,29	0,13
<b>Zusammenstellung</b>								
1. Bohrungen	2				3			1
2. Förderung und Aufbereitung	24		4	4	28		5	4
3. Nebengewinnung u. Weiterverarbeitung	14		2	1	34		8	3
4. Werkstattbetrieb und Reparaturen	51		3	3	59		4	4
5. Sonstiger Betrieb	72		12	11	133		25	16
Summe der Unfälle über Tage	163		21	19	257		42	28
Auf 1 Mio. Arbeitsstunden über Tage	10,11	0,00	1,30	1,18	6,70	0,00	1,09	0,73
<b>Summe I bis III, Unfälle insgesamt</b>	293	0	40	46	504	3	94	83
<b>Auf 1 Mio. Arbeitsstunden insgesamt</b>	11,47	0,00	1,57	1,80	6,92	0,04	1,29	1,14