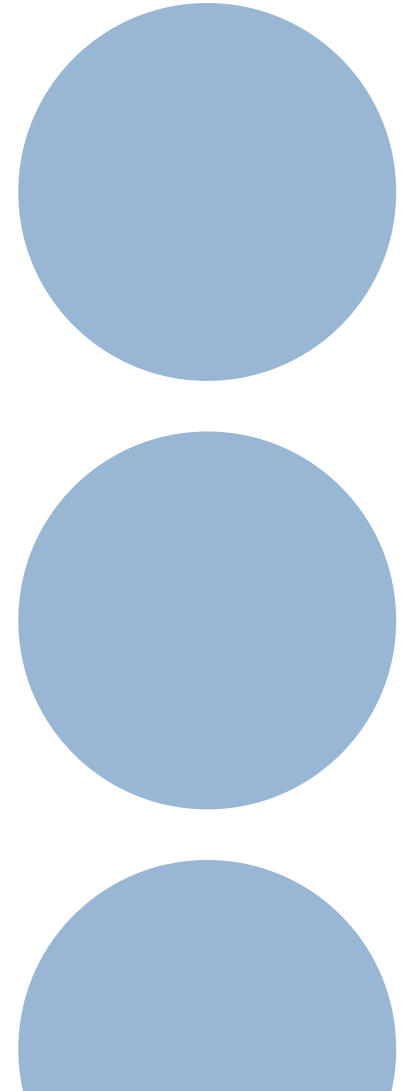


Unfallgeschehen und Prävention vor Ort

Gezielte Prävention in Tischlereien und Schreinereien
H. Tetzlaff, 24.05.2024



Unfall an einer Formatkreissäge



Gesetzliche Unfallversicherung



Gesetzliche Unfallversicherung - Präventionsauftrag

Unfallversicherungsträger haben mit allen geeigneten Mitteln ...

- für die **Verhütung von Arbeitsunfällen, Berufskrankheiten und arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren** zu sorgen.
- Unternehmen zu **überwachen** sowie die Unternehmer und die Versicherten zu **beraten**.

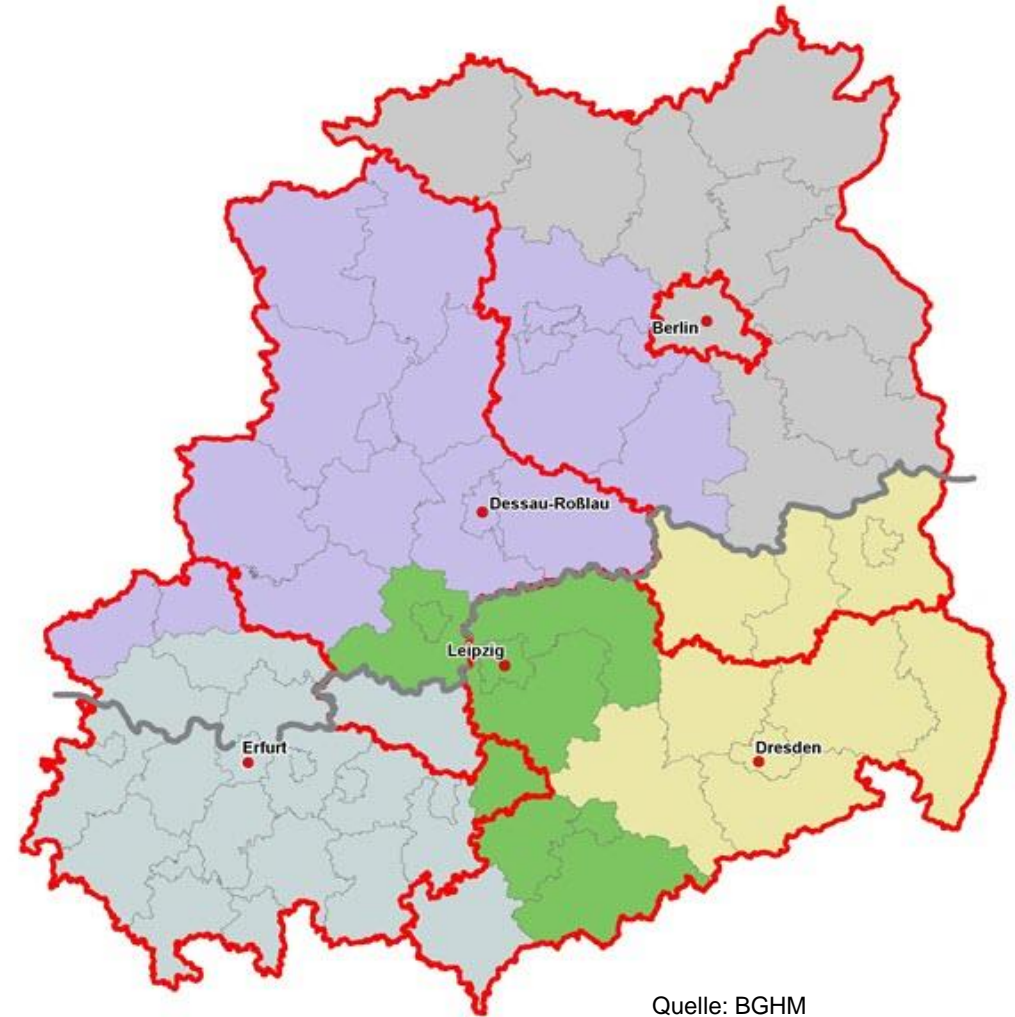
© fotomek - Fotolia.com

Betreuung vor Ort (Bereich Ost)

Betreuung der Mitgliedsunternehmen

- 5 Präventionsbezirke
- Zuständigkeiten sind klar definiert
- Fachliche Ansprechpartner für Betriebe
- „Alles aus einer Hand“

[BGHM: Standorte](#)



Quelle: BGHM

Holz versus Metall

Materialeigenschaften:

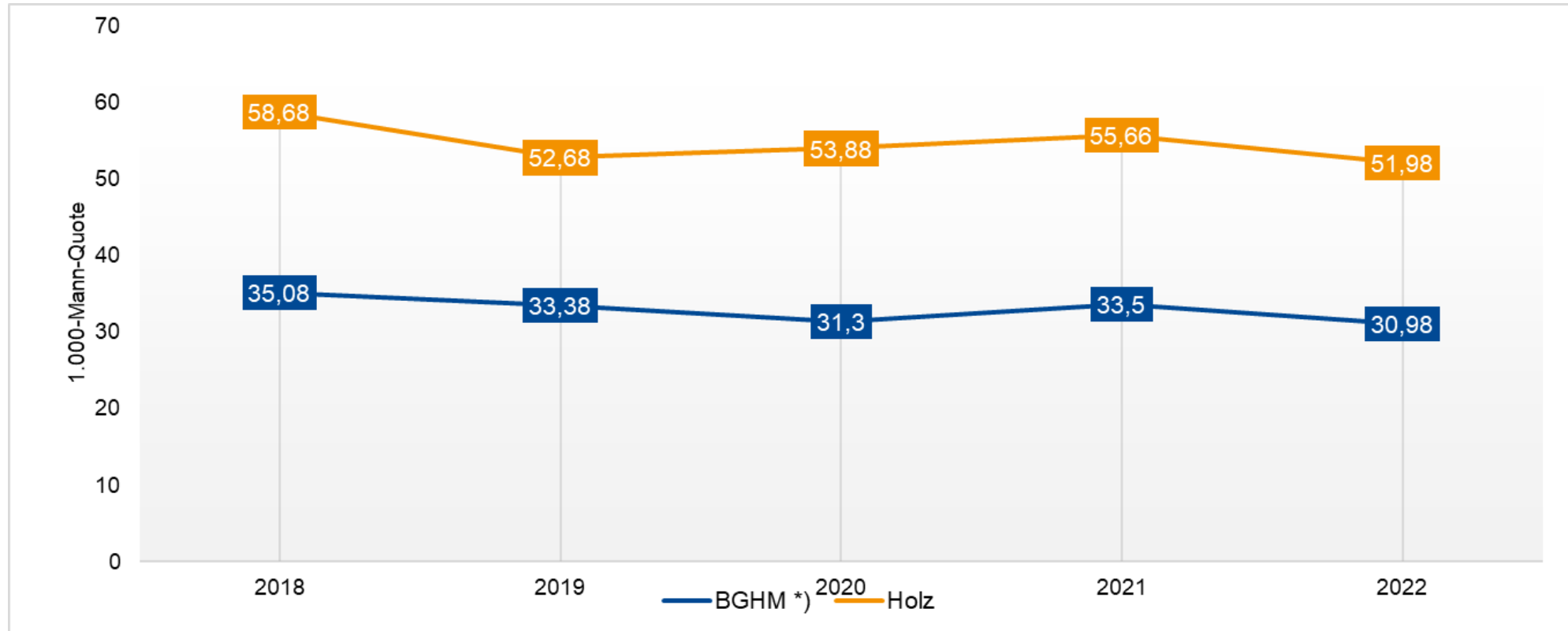
- Metall ist homogen; Holz nicht (spalten von Holz)
- andere Materialhärte / Zerspanbarkeit
- Brennbarkeit; Explosionsfähigkeit

Handling:

- unterschiedliche Drehzahlen
- unterschiedliche Werkzeuge
- Metall wird eingespannt; Holz wird mit der Hand geführt
- Holzstäube, Kühlschmierstoffdämpfe



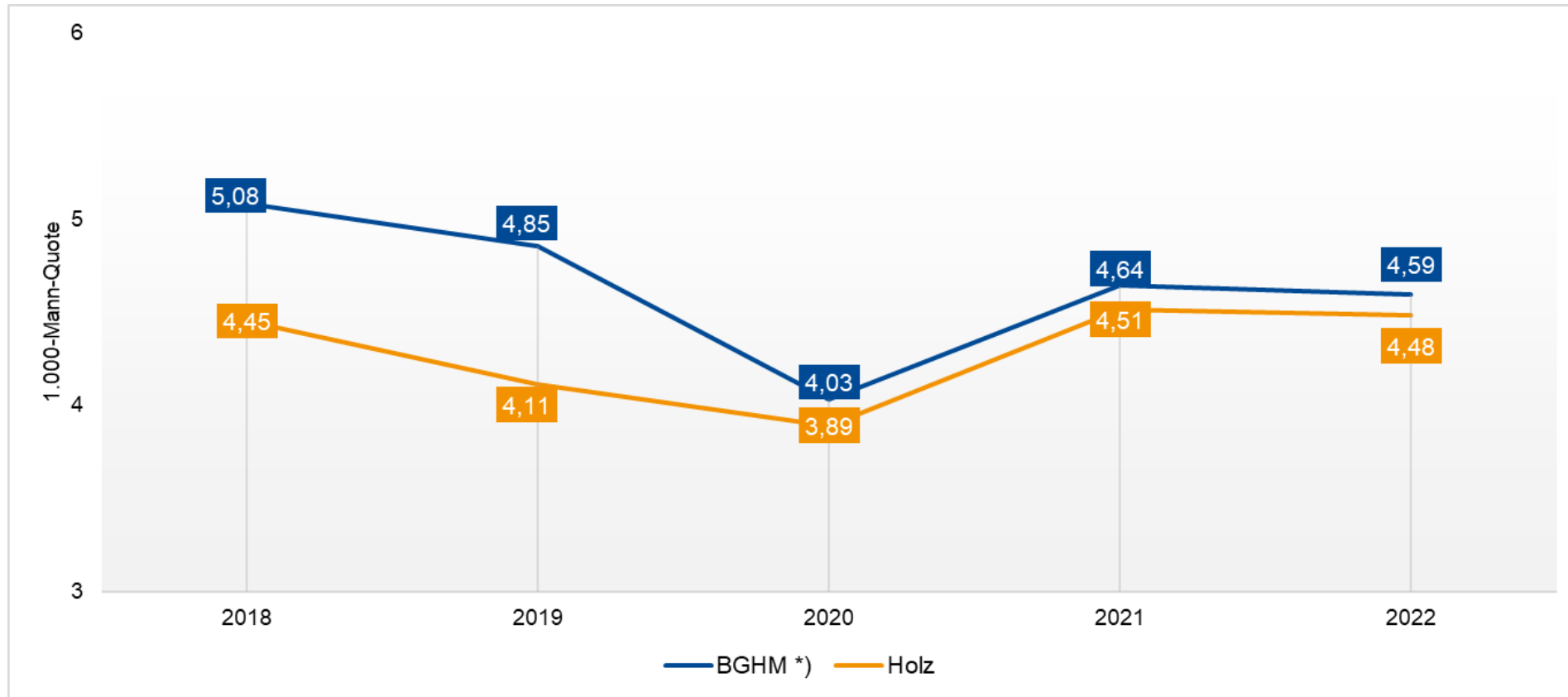
Arbeitsunfall-Quoten je 1.000 Beschäftigte



*) Die Unfallstatistik wurde aus Arbeitsstunden zu den an den Hauptumlagen beteiligten Betrieben ermittelt. Abweichungen zu den Geschäfts- und Rechnungsergebnissen sind möglich.

Quelle: DWH BGHM, SGCOS, Zeitraum 2018 - 2022, Stand: KW 21 2023

Wegeunfall-Quoten je 1.000 Beschäftigte



*) Die Unfallstatistik wurde aus Arbeitsstunden zu den an den Hauptumlagen beteiligten Betrieben ermittelt. Abweichungen zu den Geschäfts- und Rechnungsergebnissen sind möglich.

Quelle: DWH BGHM, SGCOS, (Stand: KW 21 2023)

Anerkannte BK-Entscheidungen

Berufskrankheit	2018	2019	2020	2021	2022	MW 2018-2022
2301 - Lärmschwerhörigkeit	354	409	395	345	365	374
5101 - Hauterkrankungen	6	7	5	85	46	30
2108 - LWS (Heben / Tragen)	10	5	6	13	28	12
4203 - Nase Eichen/Buchenholz	29	31	47	26	27	32
5103 - Hautkrebs durch UV-Str	40	36	55	37	27	39
2113 - Carpaltunnel-Syndrom	10	11	11	18	16	13
4103 - Asbestose	29	22	33	25	14	25
4105 - Pleura-Mesotheliom	27	22	7	13	13	16
2112 - Gonarthrose	2	10	4	11	7	7
1315 - Isocyanate	2	3	5	5	7	4
1318 - Blutkrebs durch Benzol	0	6	4	5	7	4
4301 - allergisierende Stoffe	4	4	5	4	5	4
4104 - Lungen- Kehlkopfkrebs	10	10	11	10	5	9
4201 - Alveolitis	2	0	0	2	4	2
2114 - Gefäßschädigung der Ha	0	2	0	2	3	1
4302 - chem.-irritat. Stoffe	13	1	7	12	3	7
2116 - Koxarthrose	0	0	0	0	2	0
2102 - Meniskusschäden	2	4	2	0	2	2
1301 - Aromatische Amine	0	6	2	1	2	2
4114 - Krebs Synkanzerogenese	0	0	0	0	1	0
Gesamtergebnis	548	600	608	620	592	591

Quelle: DWH BGHM, SGCOS, Zeitraum 2018 - 2022, Stand: KW 21 2023

Anerkannte BK-Entscheidungen

Top
5

- Lärmschwerhörigkeit
- Hautkrebs durch UV-Strahlung
- Nasenkrebs durch Holzstaub
- Hauterkrankung
- Asbestose

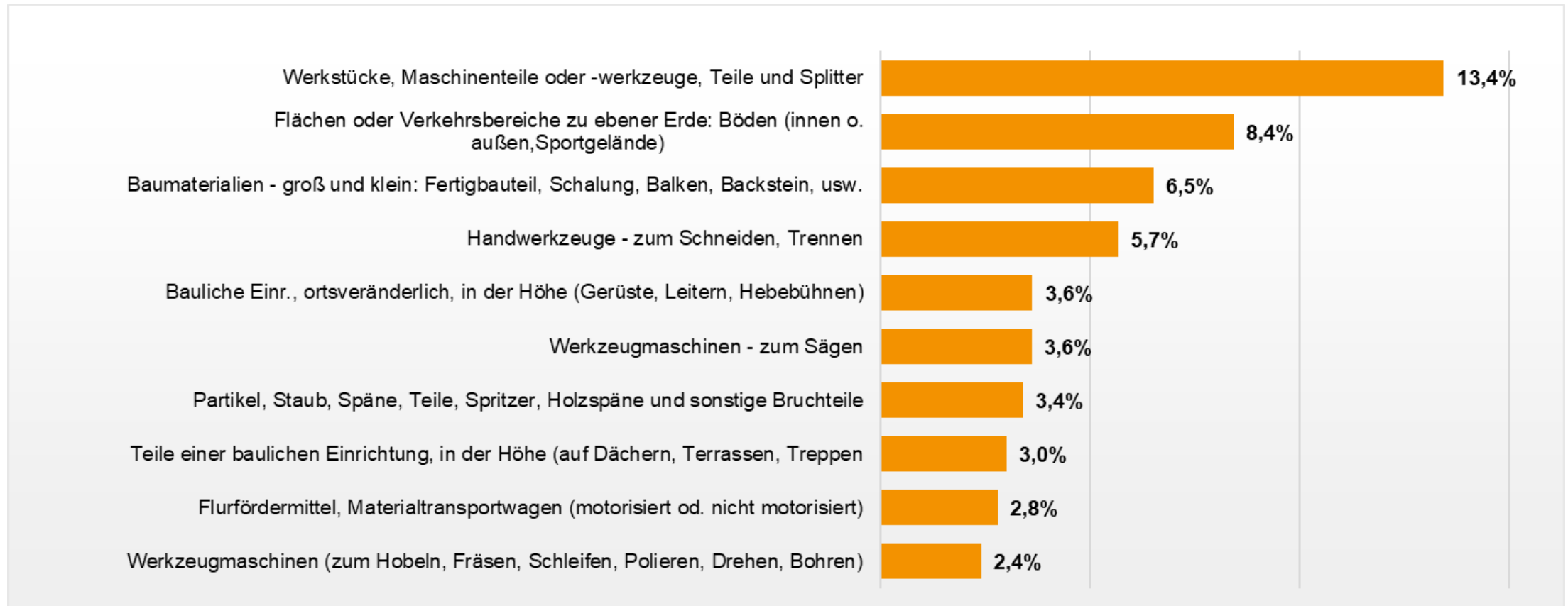


Tödliche Arbeits- und Wegeunfälle

Kennzahlen	2018	2019	2020	2021	2022
AU	8	8	2	7	8
WU	6	10	6	4	3
Gesamtergebnis	14	18	8	11	11

Quelle: DWH BGHM, SGCOS, Zeitraum 2018 - 2022, Stand: KW 21 2023

Unfallauslöser



Quelle: DWH BGHM, SGCOS, Stand: KW 21 2023

Top 7 Unfall-Kategorien

Unfälle nach Kategorien	Anzahl der Unfälle	R/S-Fall	M-Fall	L-Fall
517 Materialhandling	615	40	120	455
110 Tisch- und Formatkreissäge	326	34	121	171
410 Cuttermesser, Schere, ...	326	4	39	283
612 Baumaterialien / Gegenstände...	289	15	62	212
117 Abrichthobelmaschine	116	8	58	50
317 Winkelschleifer	67	7	17	43
116 Tischfräse	64	7	19	38

Quelle: BGHM, Zahlen aus 2019

Tödliche Unfälle im Jahr 2022

AU* WU**	Beschreibung	Alter zum Unfallzeitpunkt	Unfallursache	Einwirkung	Unfallauslöser (Gegenstand)
AU	Der Verunfallte war mit der Inspektion von Dacheinläufen auf dem Dach beschäftigt. Er stürzte dabei durch einen Versorgungsschacht ca. 9,5 m vom DG ins 2. OG.	47	Unzureichende Absicherung des Versorgungsschachts	Aufprallen (als Folge eines Absturzes)	Unzureichende Absturzsicherung
AU	Bei der Störungsbeseitigung an einem Stabbearbeitungszentrum löste der Verunfallte eine defekte Druckluftleitung, um diese zu tauschen. Dabei entwich die Druckluft und der Werkzeugträger senkte sich. Der Kopf des Versicherten wurde vom Werkzeugträger tödlich eingequetscht.	46	Störungsbeseitigung an einer stehenden Anlage, ohne diese vollständig zu sichern	(Ein)geklemmt, (ein)gequetscht	Werkzeugträger Stabbearbeitungszentrum
AU	Der Verunfallte war zu Fensterbauarbeiten auf der Baustelle tätig. Im Bereich des Hauseingangs befand sich ein Treppenabgang zum Untergeschoss, der mittels Schaltafeln abgedeckt war. Eine dieser Schaltafeln war zur Seite gerückt. Er stürzte dabei in den ca. 3 m tiefen Treppenschacht.	83	Unzureichende Absicherung des Treppenabgangs	Aufprallen (als Folge eines Absturzes)	Unzureichende Absturzsicherung

* AU = Arbeitsunfall

** WU = Wegeunfall

Begehungen in Betrieben und auf Baustellen



Quelle: BGHM-Imagefilm

Beratung auf Anforderung in Betrieben



Foto: Carsten Costard

Aus- und Weiterbildung



Fragen - Anmerkungen?



© bestdesign36/123RF.com

Möchten Sie mehr wissen?

+49 6131 802-0 kostenfrei

oder im Internet **www.bghm.de**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Gefährdungsbeurteilung und meineBGHM

Gezielte Prävention in Tischlereien und Schreinereien
H. Tetzlaff, 24.05.2024

