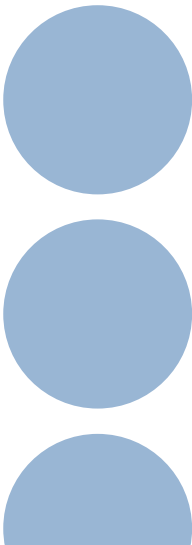


Entwicklungen im Unfall- und BK-Geschehen in der Holzbranche

ID 081737a



1

Allgemeine Kennzahlen

Holzbe- und -verarbeitungsgewerbe | Geschäftsjahre: 2018 bis 2022

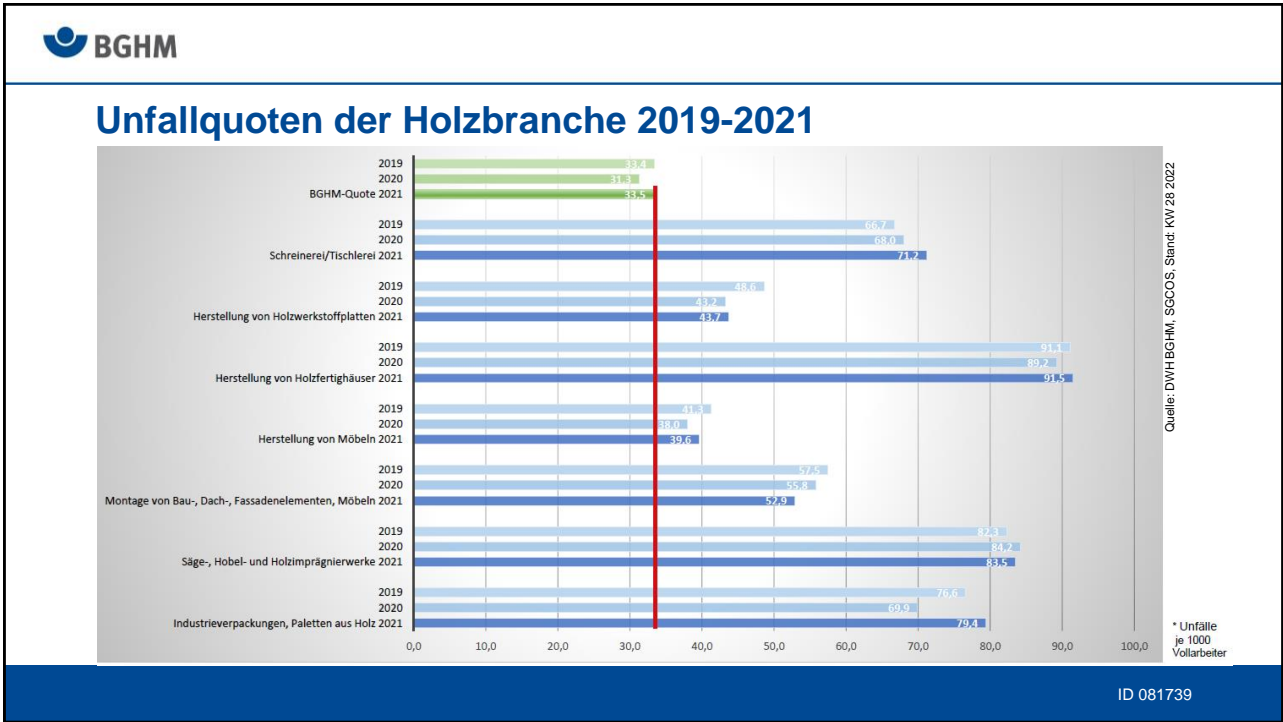
Es werden im Folgenden nur Tarifstellen berücksichtigt, die die Holzbranche betreffen.

	Zeitraum 2018 - 2021		2022
	Anzahl insg.	Ø Anzahl / Jahr	Anzahl
Beschäftigte	1.777.489	444.372	433.075
Arbeitsstunden	2.560.401.482	640.100.370	635.132.755
AU	91.386	22.846	22.158
WU	7.020	1.755	1.911
BK-Verdacht	5.032	1.258	1.437
AU-neue Renten	1.397	349	302
WU-neue Renten	201	50	58
BK-neue Renten	335	84	87

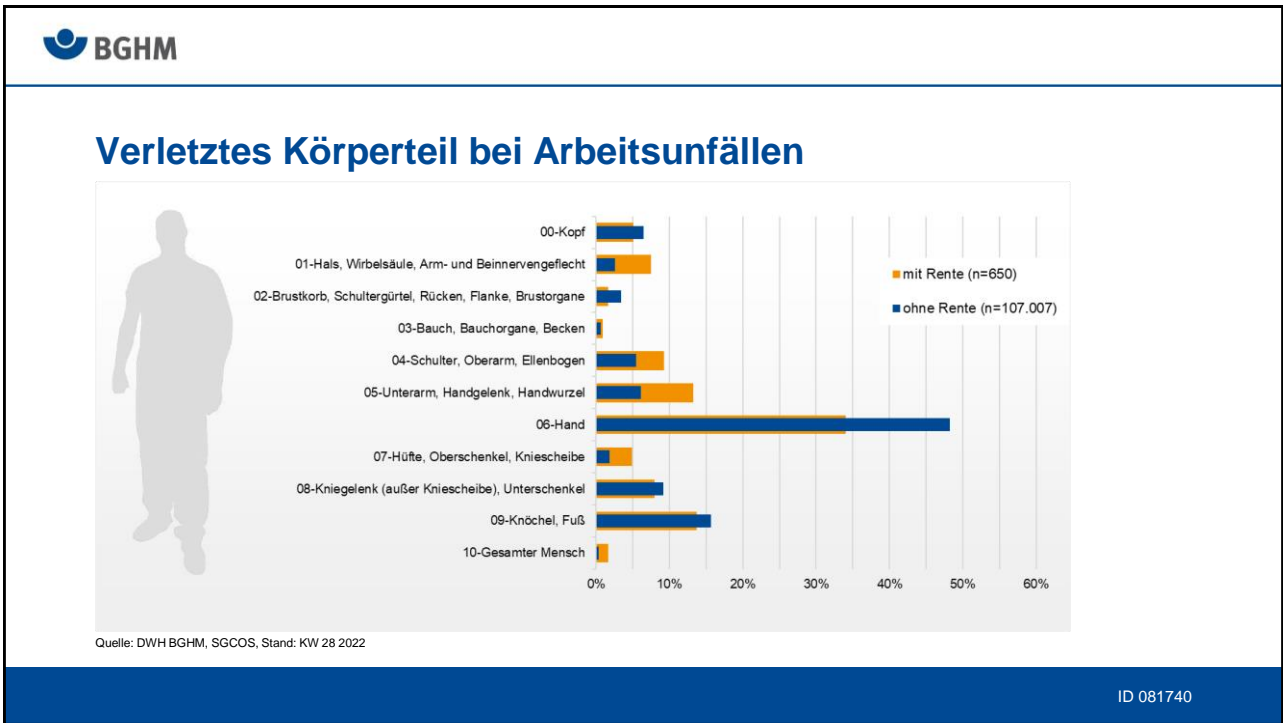
Quelle: DWH BGHM, SGCOS, (Stand: KW 21 2023)

ID 082779

2

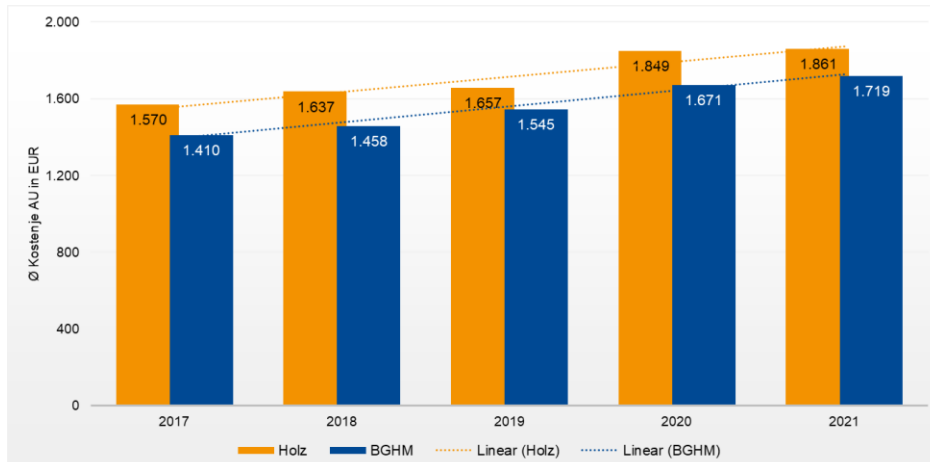


3



4

Durchschnittliche Kosten pro Aktenfall in EUR: Arbeitsunfälle



Quelle: DWH BGHM, SGCOS, Stand: KW 28 2022)

ID 081743

5

Betrachtungen der einzelnen Maschinen

- Tisch- und Formatkreissägemaschinen
- Abrichthobelmaschinen
- Tischfräsmaschinen
- Tischbandsägemaschine

ID 081744

6

Tisch- und Formatkreissägemaschinen

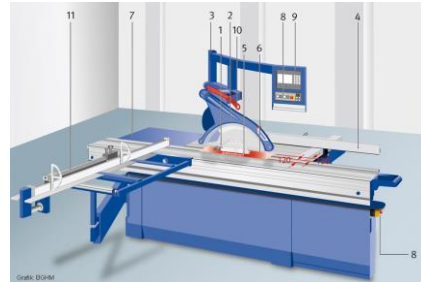
Unfallzahlen:

- **2021 ca. 326 Unfälle**
 - 2000 ca. 3800 Unfälle
 - 1992 ca. 6000 Unfälle

Unfalluntersuchungen haben ergeben:

Eine Berührung des Sägeblatts war möglich, da im Wesentlichen die Schutzhaube nicht fachgerecht eingesetzt oder der Schiebestock/Schiebeholz als Hilfsmittel nicht verwendet wurde.

- Bei 59 % der Unfälle ist die obere Sägeblattverdeckung gar nicht erst eingesetzt worden.
- 47 % Handverletzungen mit Rente, 53% Handverletzungen ohne Rente.



ID 081745

7

Tisch- und Formatkreissägemaschinen

Unfallkosten:

- 971.176,85 € gesamt 2021
- 2.979,07 € durchschnittliche Kosten pro Unfall



ID 081746

8

Abrichthobelmaschine

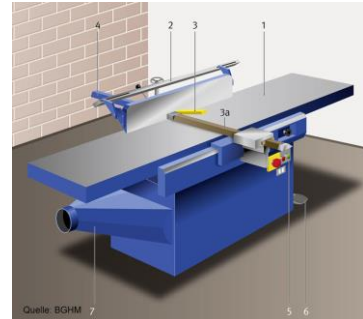
Unfallzahlen:

- 2021 ca. 116 Unfälle
 - 2000 ca. 800 Unfälle
 - 1992 ca. 1800 Unfälle

Unfalluntersuchungen haben ergeben:

Einen großen Anteil hat die falsche Handhabung beim Führen der Werkstücke an der Hinterkante.

- 63 % Abrichten / 32 % Fügen / 5 % Fasen am Werkstückanschlag
- Diese Handhabung wurden zu fast 90 % an Maschinen mit Klappenglieder- und Schwenkschutz festgestellt.



ID 081747

9

Abrichthobelmaschine

Unfallkosten:

- 178.374,56 € gesamt 2021
- 1.537,71 € Durchschnittliche Kosten pro Unfall

Praxis mit Unfallfolgen



ID 081748

10

Tischfräsmaschine

Unfallzahlen:

- 2021 ca. 64 Unfälle
 - 2000 ca. 1100 Unfälle
 - 1992 ca. 2200 Unfälle

Unfalluntersuchungen haben ergeben:

Beim Arbeiten an den Tischfräsmaschinen ist das Augenmerk zu wenig auf das **sichere Führen des Werkstücks** und das **Abdecken** des Werkzeugs gerichtet

- 46 % Fräsen am Anschlag / 21 % Einsetzfräsen / 19 % Probefräsen
- bei 79 % der durchgeführten Arbeitsgänge wurde die Werkzeugabdeckung komplett weggelassen.



ID 081749

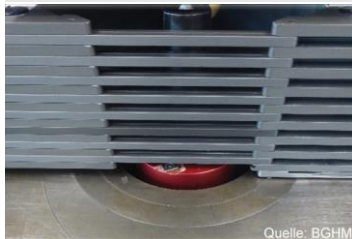
11

Tischfräsmaschine

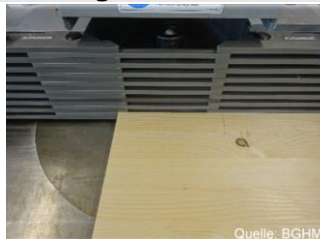
Unfallkosten:

- 165.197,70 € gesamt 2021
- 2.581,21 € Durchschnittliche Kosten pro Unfall

Praxis mit Unfallfolgen



Quelle: BGHM



Quelle: BGHM

ID 081750

12

Tischbandsägemaschine

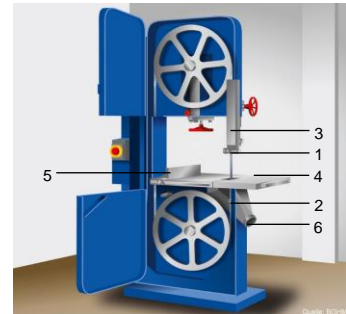
Unfallzahlen:

- 2021 ca. 39 Unfälle
- 2000 nicht erfasst
- 1992 nicht erfasst

Unfalluntersuchungen haben ergeben:

Die häufigsten Ursachen für Verletzungen sind:

- Abrutschen vom Werkstück / keine sichere Führung des Werkstücks / das Sägeblattband zu wenig abgedeckt
- Das Werkstück wurde **nicht** mit Hilfe eines Anschlags oder Hilfsmittels geführt.
- Das größte Gefährdungspotenzial besteht bei Bogenschneiden, Leistenschneiden und Schneiden von Brennholz



ID 081751

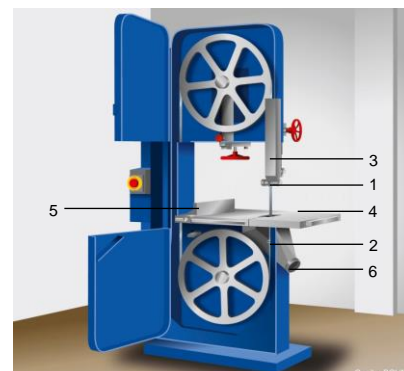
13

Tischbandsägemaschine

Unfallkosten:

- 82.738,72 € gesamt 2021
- 2.121,51 € Durchschnittliche Kosten pro Unfall

Praxis mit Unfallfolgen



ID 081752

14

Betrachtung sonstiger Maschinen und Handmaschinen

Sonstige Maschine	Anzahl Unfälle	Unfallkosten gesamt 2021	Kosten pro Unfall
Kapp-/Gehrungssäge	27	47.776,57 €	1.769,50 €
Kantenschleifmaschine	24	7.462,82 €	310,95 €

Handmaschine	Anzahl Unfälle	Unfallkosten gesamt 2021	Kosten pro Unfall
Bohrmaschine	79	29.359,67 €	371,64 €
Akkuschrauber	66	38.242,73 €	579,44 €
Handkreissäge	42	95.370,48 €	2.270,73 €
Handstichsäge	30	17.248,75 €	574,96 €

Quelle: BGHM

ID 081753