

STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: C V 1 - j 21 HH - SH

Forstwirtschaftliche Bodennutzung – Holzeinschlagstatistik – in Hamburg und Schleswig-Holstein 2021

endgültiges Ergebnis

Herausgegeben am: 13. März 2023



Impressum

Statistische Berichte

Herausgeber:

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

– Anstalt des öffentlichen Rechts –

Steckelhörn 12
20457 Hamburg

Auskunft zu dieser Veröffentlichung:

Christian Börgert / Cora Haffmans

Telefon: 0431 6895-9272 / 9306

E-Mail: ASE.AGRA@statistik-nord.de

Auskunftsdienst:

E-Mail: info@statistik-nord.de

Auskünfte: 040 42831-1766

Internet: www.statistik-nord.de

© Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Hamburg 2023
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.
Sofern in den Produkten auf das Vorhandensein von Copyrightrechten Dritter hingewiesen wird, sind die in deren Produkten ausgewiesenen Copyrightbestimmungen zu wahren. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Zeichenerklärung:

| | |
|----------|--|
| 0 | weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts |
| – | nichts vorhanden (genau Null) |
| ... | Angabe fällt später an |
| · | Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten |
| x | Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll |
| p | vorläufiges Ergebnis |
| r | berichtigtes Ergebnis |
| s | geschätztes Ergebnis |
| a. n. g. | anderweitig nicht genannt |
| u. dgl. | und dergleichen |
| () | Zahlenwert mit eingeschränkter Aussagefähigkeit |
| / | Zahlenwert nicht sicher genug |

Inhaltsverzeichnis

| Inhalt zu dieser Veröffentlichung | | Seite |
|--|---|-------|
| Impressum | | 2 |
| Rechtsgrundlagen | | 5 |
| Vorbemerkung und Erläuterungen | | 6 |
| Tabellen | | |
| Tab. 1.1 HH | Holzeinschlag nach Holzsorten und Waldeigentumsarten in Hamburg 2021 | 7 |
| Tab. 1.1 SH | Holzeinschlag nach Holzsorten und Waldeigentumsarten in Schleswig-Holstein 2021 | 9 |
| Tab. 1.2 HH | Durch Schäden verursachter Holzeinschlag nach Einschlagursachen und Waldeigentumsarten in Hamburg 2021 | 13 |
| Tab. 1.2 SH | Durch Schäden verursachter Holzeinschlag nach Einschlagursachen und Waldeigentumsarten in Schleswig-Holstein 2021 | 15 |
| Abbildungen | | |
| Abb. 1 | Gesamt-Holzeinschlag in Hamburg 2021 nach Holzsorten und Holzarten | 11 |
| Abb. 2 | Gesamt-Holzeinschlag in Schleswig-Holstein 2021 nach Holzsorten und Holzarten | 12 |
| Abb. 3a | Durch Schäden verursachter Holzeinschlag in Schleswig-Holstein 2021 nach Einschlagursachen und Holzartengruppen, hier Laubholz | 17 |
| Abb. 3b | Durch Schäden verursachter Holzeinschlag in Schleswig-Holstein 2021 nach Einschlagursachen und Holzartengruppen, hier Nadelholz | 18 |
| Abb. 4 | Anteil des durch Schäden verursachten Holzeinschlags in Hamburg 2021 | 19 |
| Abb. 5 | Anteil des durch Schäden verursachten Holzeinschlags in Schleswig-Holstein 2021 | 20 |
| Abb. 6 | Anteil des durch Schäden verursachten Holzeinschlags in Deutschland und den Bundesländern 2021 | 21 |

Informationen zur Holzeinschlagstatistik

Erläuterungen und allgemeine Hinweise des Statistischen Bundesamtes

[Wald und Holz - Statistisches Bundesamt \(destatis.de\)](https://www.destatis.de)

[Qualitätsbericht - Erhebung in forstlichen Erzeugerbetrieben - Holzeinschlagsstatistik](#)

[Pressemitteilungen](#)

Erläuterungen des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

[BMEL - Forst und Holz](#)

Rechtsgrundlagen

- **Agrarstatistikgesetz (AgrStatG)**
- **Bundesstatistikgesetz (BStatG)**

in den jeweils geltenden Fassungen.

- **Verordnung (EG) Nr. 543/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates** vom 18. Juni 2009 über die Statistik der pflanzlichen Erzeugung (ABl. L 167 vom 29.06.2009, S. 1)

Vorbemerkung und Erläuterungen

Der vorliegende statistische Bericht enthält die Ergebnisse zum Rohholzaufkommen in Schleswig-Holstein aus der Erhebung in forstlichen Erzeugerbetrieben (kurz: Holzeinschlagsstatistik) zum Berichtsjahr 2021. Die Tabellen stellen Ergebnisse zum Holzeinschlag nach Holzartengruppen, Holzsorten und Waldeigentumsarten dar. Der durch Schäden verursachte Holzeinschlag wird nach den Einschlagsursachen gegliedert und ist Teil des gesamten Holzeinschlages.

Das eingeschlagene Rohholz wird in Festmetern Derbholz ohne Rinde erhoben, forstüblich als Erntefestmeter Derbholz ohne Rinde (EfmD o. R. in m³) bezeichnet.

Bei kombiniertem Auftreten von Schäden ist das Rohholz unter dem ausschlaggebenden Schaden, welcher i.d.R. zum Absterben der Bäume führte, als Einschlagsursache erhoben und nachgewiesen.

Der Holzeinschlagsstatistik in Schleswig-Holstein liegen sekundärstatistisch gewonnenen Daten aus den staatlichen Forstverwaltungen zugrunde.

Eine ausführliche Beschreibung weiterer Verfahren, die z.T. in den anderen Bundesländern genutzt werden, ist im Qualitätsbericht nachzulesen:

[Qualitätsbericht - Erhebung in forstlichen Erzeugerbetrieben - Holzeinschlagsstatistik](#)

Definitionen

Derbholz

ist Holz mit einer Stärke von mindestens 7 cm einschließlich Rinde.

Duft

bei Duft (auch Duftanhang, Raureif) handelt es sich um Eisanhang durch auskondensierenden Wasserdampf, der zu Brüchen an Ästen und Gipfeln führen kann (Duftbruch).

Energieholz

unter Energieholz fällt Holz in jeglicher Aufarbeitungsform, das für eine energetische Nutzung (privat oder gewerblich) vorgesehen ist.

Industrieholz

ist Rohholz, das i.d.R. mechanisch oder chemisch aufgeschlossen wird und für eine stoffliche Verwendung insbesondere in der Holzwerkstoffindustrie bzw. Papier- und Zellstoffindustrie vorgesehen ist.

Körperschaftswald

ist Wald, der im Alleineigentum der Gemeinden, der Gemeindeverbände, der Zweckverbände sowie sonstiger Körperschaften des öffentlichen Rechts steht; ausgenommen ist Wald von Religionsgemeinschaften und deren Einrichtungen.

Nicht verwertetes Holz

Unter „nicht verwertetes Holz“ fällt sämtliches nicht verwertetes Derbholz, das dauerhaft im Wald verbleibt, auch wenn es bearbeitet wurde.

Privatwald

ist Wald, der weder Staatswald noch Körperschaftswald ist

Sonstige Ursachen für Schadhholzeinschlag

Zu den sonstigen Ursachen für Schadhholzeinschlag zählen unter anderem Brandholz und Pilzanfall sowie die Zwangsnutzung aufgrund von sogenannten „neuartigen Waldschäden“. Als neuartige Waldschäden bezeichnet man großflächige, ökosystemare Walderkrankungen, die durch die Einwirkung von Luftverunreinigungen und saurem Regen verursacht werden.

Staatswald (Bundes- und Landeswald)

ist Wald im Eigentum des Bundes, eines Landes oder einer Anstalt oder Stiftung des öffentlichen Rechts sowie Wald im Miteigentum eines Landes, soweit er nach landesrechtlichen Vorschriften als Staatswald angesehen wird.

Stammholz

ist Rundholz, das für eine stoffliche Nutzung insbesondere in der Säge- oder Furnierindustrie vorgesehen ist.

1.1. Holzeinschlag nach Holzsorten und Waldeigentumsarten in Hamburg 2021

| Lfd. Nr. | Holzartengruppen | Holzsorten | |
|-------------------|--|-----------------------------|-----------|
| | | insgesamt | davon |
| | | | Stammholz |
| | | m ³ (ohne Rinde) | |
| 1 | 2 | | |
| Insgesamt | | | |
| 1 | Zusammen | 10 862 | 4 978 |
| 2 | Laubholz zusammen | 2 922 | 90 |
| 3 | Eiche und Roteiche | 448 | 27 |
| 4 | Buche und sonstiges Laubholz | 2 474 | 63 |
| 5 | Nadelholz zusammen | 7 940 | 4 888 |
| 6 | Kiefer und Lärche | 3 679 | 2 086 |
| 7 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 4 261 | 2 802 |
| Landeswald | | | |
| 15 | Zusammen | 10 862 | 4 978 |
| 16 | Laubholz zusammen | 2 922 | 90 |
| 17 | Eiche und Roteiche | 448 | 27 |
| 18 | Buche und sonstiges Laubholz | 2 474 | 63 |
| 19 | Nadelholz zusammen | 7 940 | 4 888 |
| 20 | Kiefer und Lärche | 3 679 | 2 086 |
| 21 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 4 261 | 2 802 |

Statistikamt Nord, Berichte zur Holzeinschlagstatistik 2021

noch 1.1. Holzeinschlag nach Holzsorten und Waldeigentumsarten in Hamburg 2021

| Lfd. Nr. | Holzartengruppen | Holzsorten | | |
|-------------------|--|-----------------------------|-------------|------------------------------|
| | | noch von insgesamt | | |
| | | Industrieholz | Energieholz | nicht verwertetes Holz |
| | | m ³ (ohne Rinde) | | |
| | | 3 | 4 | 5 |
| Insgesamt | | | | |
| 1 | Zusammen | 4 468 | 1 393 | 23 |
| 2 | Laubholz zusammen | 1 441 | 1 368 | 23 |
| 3 | Eiche und Roteiche | 205 | 193 | 23 |
| 4 | Buche und sonstiges Laubholz | 1 236 | 1 175 | - |
| 5 | Nadelholz zusammen | 3 027 | 25 | - |
| 6 | Kiefer und Lärche | 1 593 | - | - |
| 7 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 1 434 | 25 | - |
| Landeswald | | | | |
| 15 | Zusammen | 4 468 | 1 393 | 23 |
| 16 | Laubholz zusammen | 1 441 | 1 368 | 23 |
| 17 | Eiche und Roteiche | 205 | 193 | 23 |
| 18 | Buche und sonstiges Laubholz | 1 236 | 1 175 | - |
| 19 | Nadelholz zusammen | 3 027 | 25 | - |
| 20 | Kiefer und Lärche | 1 593 | - | - |
| 21 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 1 434 | 25 | - |

Statistikamt Nord, Berichte zur Holzeinschlagstatistik 2021

1.1. Holzeinschlag nach Holzsorten und Waldeigentumsarten in Schleswig-Holstein 2021

| Lfd. Nr. | Holzartengruppen | Holzsorten | |
|--------------------------|--|-----------------------------|-----------|
| | | insgesamt | davon |
| | | | Stammholz |
| | | m ³ (ohne Rinde) | |
| 1 | 2 | | |
| Insgesamt | | | |
| 1 | Zusammen | 594 465 | 322 474 |
| 2 | Laubholz zusammen | 226 737 | 82 744 |
| 3 | Eiche und Roteiche | 37 697 | 15 836 |
| 4 | Buche und sonstiges Laubholz | 189 040 | 66 908 |
| 5 | Nadelholz zusammen | 367 728 | 239 730 |
| 6 | Kiefer und Lärche | 105 911 | 71 459 |
| 7 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 261 817 | 168 271 |
| Bundeswald | | | |
| 8 | Zusammen | 6 354 | 3 143 |
| 9 | Laubholz zusammen | 2 320 | 768 |
| 10 | Eiche und Roteiche | 182 | 140 |
| 11 | Buche und sonstiges Laubholz | 2 138 | 628 |
| 12 | Nadelholz zusammen | 4 034 | 2 375 |
| 13 | Kiefer und Lärche | 320 | 146 |
| 14 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 3 714 | 2 229 |
| Landeswald | | | |
| 15 | Zusammen | 236 868 | 152 263 |
| 16 | Laubholz zusammen | 66 237 | 23 141 |
| 17 | Eiche und Roteiche | 13 144 | 4 896 |
| 18 | Buche und sonstiges Laubholz | 53 093 | 18 245 |
| 19 | Nadelholz zusammen | 170 631 | 129 122 |
| 20 | Kiefer und Lärche | 45 784 | 34 109 |
| 21 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 124 847 | 95 013 |
| Körperschaftswald | | | |
| 22 | Zusammen | 79 930 | 38 613 |
| 23 | Laubholz zusammen | 35 942 | 9 914 |
| 24 | Eiche und Roteiche | 7 982 | 3 089 |
| 25 | Buche und sonstiges Laubholz | 27 960 | 6 825 |
| 26 | Nadelholz zusammen | 43 988 | 28 699 |
| 27 | Kiefer und Lärche | 13 287 | 9 197 |
| 28 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 30 701 | 19 502 |
| Privatwald | | | |
| 29 | Zusammen | 271 313 | 128 455 |
| 30 | Laubholz zusammen | 122 238 | 48 921 |
| 31 | Eiche und Roteiche | 16 389 | 7 711 |
| 32 | Buche und sonstiges Laubholz | 105 849 | 41 210 |
| 33 | Nadelholz zusammen | 149 075 | 79 534 |
| 34 | Kiefer und Lärche | 46 520 | 28 007 |
| 35 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 102 555 | 51 527 |

Statistikamt Nord, Berichte zur Holzeinschlagstatistik 2021

noch 1.1. Holzeinschlag nach Holzsorten und Waldeigentumsarten in Schleswig-Holstein 2021

| Lfd. Nr. | Holzartengruppen | Holzsorten | | |
|--------------------------|--|--------------------|-------------|------------------------|
| | | noch von insgesamt | | |
| | | Industrieholz | Energieholz | nicht verwertetes Holz |
| | | m³ (ohne Rinde) | | |
| | | 3 | 4 | 5 |
| Insgesamt | | | | |
| 1 | Zusammen | 175 606 | 82 494 | 13 891 |
| 2 | Laubholz zusammen | 61 123 | 74 545 | 8 325 |
| 3 | Eiche und Roteiche | 9 669 | 10 632 | 1 560 |
| 4 | Buche und sonstiges Laubholz | 51 454 | 63 913 | 6 765 |
| 5 | Nadelholz zusammen | 114 483 | 7 949 | 5 566 |
| 6 | Kiefer und Lärche | 31 100 | 1 627 | 1 725 |
| 7 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 83 383 | 6 322 | 3 841 |
| Bundeswald | | | | |
| 8 | Zusammen | 1 139 | 1 669 | 403 |
| 9 | Laubholz zusammen | 32 | 1 309 | 211 |
| 10 | Eiche und Roteiche | . | 25 | 17 |
| 11 | Buche und sonstiges Laubholz | 32 | 1 284 | 194 |
| 12 | Nadelholz zusammen | 1 107 | 360 | 192 |
| 13 | Kiefer und Lärche | 31 | 128 | 15 |
| 14 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 1 076 | 232 | 177 |
| Landeswald | | | | |
| 15 | Zusammen | 57 592 | 27 013 | . |
| 16 | Laubholz zusammen | 17 044 | 26 052 | . |
| 17 | Eiche und Roteiche | 4 578 | 3 670 | . |
| 18 | Buche und sonstiges Laubholz | 12 466 | 22 382 | . |
| 19 | Nadelholz zusammen | 40 548 | 961 | . |
| 20 | Kiefer und Lärche | 11 260 | 415 | . |
| 21 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 29 288 | 546 | . |
| Körperschaftswald | | | | |
| 22 | Zusammen | 18 178 | 13 716 | 9 423 |
| 23 | Laubholz zusammen | 9 663 | 11 294 | 5 071 |
| 24 | Eiche und Roteiche | 1 874 | 1 962 | 1 057 |
| 25 | Buche und sonstiges Laubholz | 7 789 | 9 332 | 4 014 |
| 26 | Nadelholz zusammen | 8 515 | 2 422 | 4 352 |
| 27 | Kiefer und Lärche | 2 126 | 497 | 1 467 |
| 28 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 6 389 | 1 925 | 2 885 |
| Privatwald | | | | |
| 29 | Zusammen | 98 697 | 40 096 | 4 065 |
| 30 | Laubholz zusammen | 34 384 | 35 890 | 3 043 |
| 31 | Eiche und Roteiche | 3 217 | 4 975 | 486 |
| 32 | Buche und sonstiges Laubholz | 31 167 | 30 915 | 2 557 |
| 33 | Nadelholz zusammen | 64 313 | 4 206 | 1 022 |
| 34 | Kiefer und Lärche | 17 683 | 587 | 243 |
| 35 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 46 630 | 3 619 | 779 |

Statistikamt Nord, Berichte zur Holzeinschlagstatistik 2021

Abb. 1 Gesamt-Holzeinschlag in Hamburg 2021 nach Holzsorten und Holzarten
 – in m³ (ohne Rinde) –

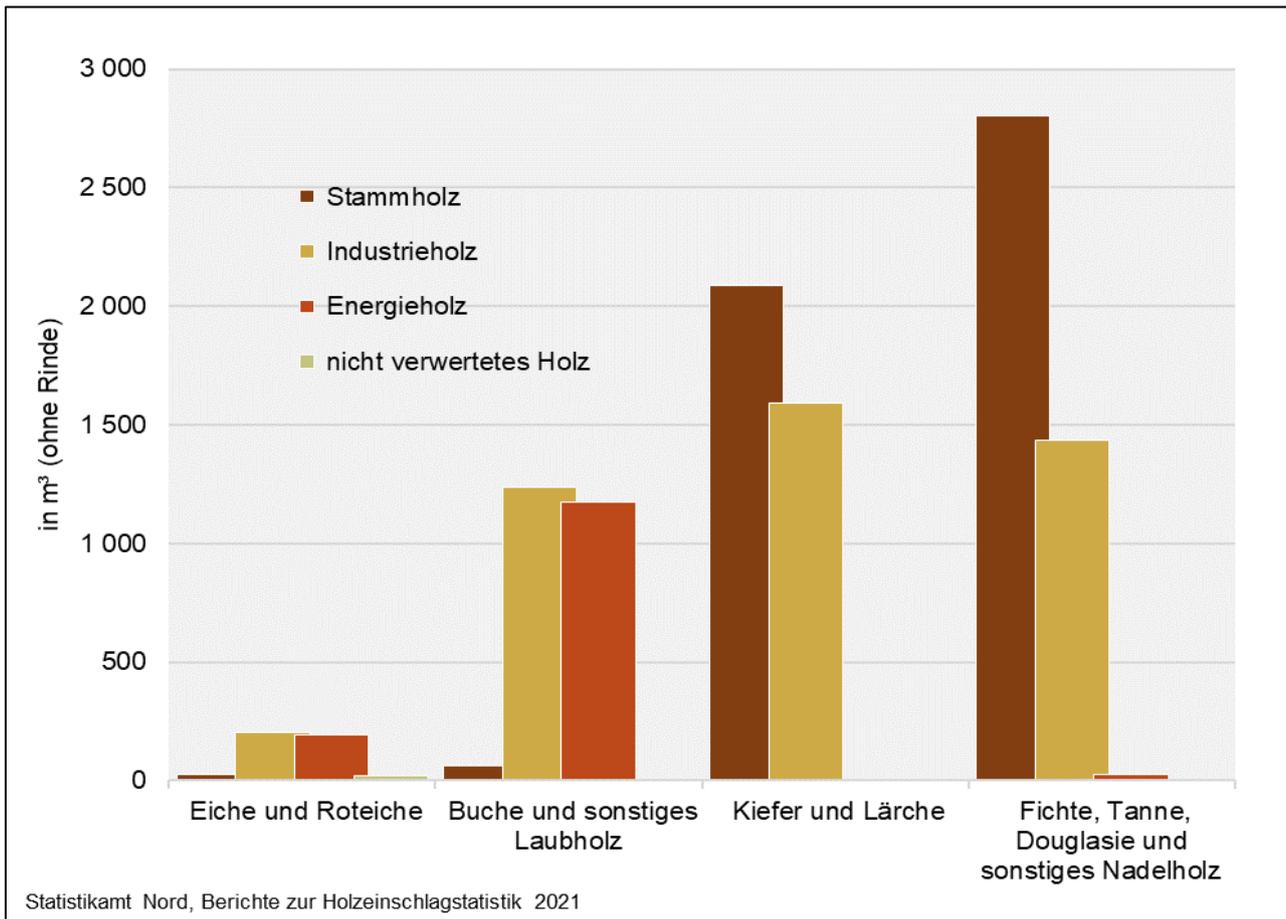
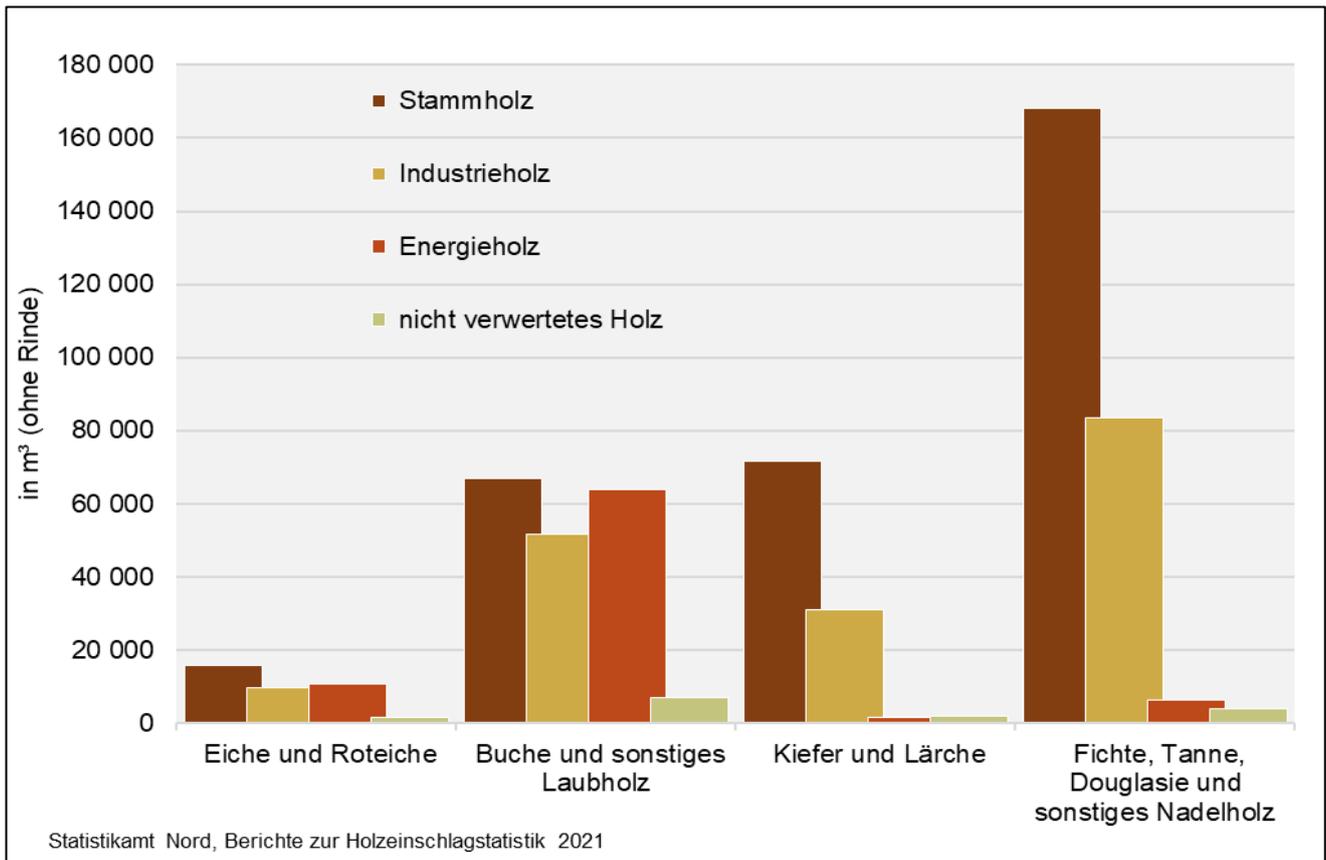


Abb. 2 Gesamt-Holzeinschlag in Schleswig-Holstein 2021 nach Holzsorten und Holzarten
 – in m³ (ohne Rinde) –



1.2 Durch Schäden verursachter Holzeinschlag nach Einschlagursachen und Waldeigentumsarten in Hamburg 2021

| Lfd. Nr. | Holzartengruppen | Einschlagursache | | |
|-------------------|--|-----------------------------|---------------|----------------|
| | | insgesamt | davon | |
| | | | Wind Sturm | Schnee Duft |
| | | m ³ (ohne Rinde) | | |
| | | 1 | 2 | 3 |
| Insgesamt | | | | |
| 1 | Zusammen | 651 | - | - |
| 2 | Laubholz zusammen | 436 | - | - |
| 3 | Eiche und Roteiche | 71 | - | - |
| 4 | Buche und sonstiges Laubholz | 365 | - | - |
| 5 | Nadelholz zusammen | 215 | - | - |
| 6 | Kiefer und Lärche | - | - | - |
| 7 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 215 | - | - |
| Landeswald | | | | |
| 15 | Zusammen | 651 | - | - |
| 16 | Laubholz zusammen | 436 | - | - |
| 17 | Eiche und Roteiche | 71 | - | - |
| 18 | Buche und sonstiges Laubholz | 365 | - | - |
| 19 | Nadelholz zusammen | 215 | - | - |
| 20 | Kiefer und Lärche | - | - | - |
| 21 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 215 | - | - |

Statistikamt Nord, Berichte zur Holzeinschlagstatistik 2021

**noch 1.2 Durch Schäden verursachter Holzeinschlag nach Einschlagursachen und
Waldeigentumsarten in Hamburg 2021**

| Lfd. Nr. | Holzartengruppen | Einschlagursache | | |
|-------------------|--|-----------------------------|-------------|--|
| | | noch von insgesamt | | |
| | | Insekten | Trockenheit | sonstige Ursachen für Schadholz- einschlag |
| | | m ³ (ohne Rinde) | | |
| | | 4 | 5 | 6 |
| Insgesamt | | | | |
| 1 | Zusammen | 96 | - | 555 |
| 2 | Laubholz zusammen | - | - | 436 |
| 3 | Eiche und Roteiche | - | - | 71 |
| 4 | Buche und sonstiges Laubholz | - | - | 365 |
| 5 | Nadelholz zusammen | 96 | - | 119 |
| 6 | Kiefer und Lärche | - | - | - |
| 7 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 96 | - | 119 |
| Landeswald | | | | |
| 15 | Zusammen | 96 | - | 555 |
| 16 | Laubholz zusammen | - | - | 436 |
| 17 | Eiche und Roteiche | - | - | 71 |
| 18 | Buche und sonstiges Laubholz | - | - | 365 |
| 19 | Nadelholz zusammen | 96 | - | 119 |
| 20 | Kiefer und Lärche | - | - | - |
| 21 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 96 | - | 119 |

Statistikamt Nord, Berichte zur Holzeinschlagstatistik 2021

1.2 Durch Schäden verursachter Holzeinschlag nach Einschlagursachen und Waldeigentumsarten in Schleswig-Holstein 2021

| Lfd. Nr. | Holzartengruppen | Einschlagursache | | |
|--------------------------|--|------------------|------------|-------------|
| | | insgesamt | davon | |
| | | | Wind Sturm | Schnee Duft |
| | | m³ (ohne Rinde) | | |
| 1 | 2 | 3 | | |
| Insgesamt | | | | |
| 1 | Zusammen | 81 203 | 10 669 | - |
| 2 | Laubholz zusammen | 21 994 | 1 756 | - |
| 3 | Eiche und Roteiche | 1 499 | 316 | - |
| 4 | Buche und sonstiges Laubholz | 20 495 | 1 440 | - |
| 5 | Nadelholz zusammen | 59 209 | 8 913 | - |
| 6 | Kiefer und Lärche | 3 409 | 755 | - |
| 7 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 55 800 | 8 158 | - |
| Bundeswald | | | | |
| 8 | Zusammen | 3 202 | 232 | - |
| 9 | Laubholz zusammen | 745 | 118 | - |
| 10 | Eiche und Roteiche | 27 | . | - |
| 11 | Buche und sonstiges Laubholz | 718 | 118 | - |
| 12 | Nadelholz zusammen | 2 457 | 114 | - |
| 13 | Kiefer und Lärche | 3 | . | - |
| 14 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 2 454 | 114 | - |
| Landeswald | | | | |
| 15 | Zusammen | 17 114 | 1 382 | . |
| 16 | Laubholz zusammen | 1 745 | 57 | - |
| 17 | Eiche und Roteiche | 19 | 4 | - |
| 18 | Buche und sonstiges Laubholz | 1 726 | 53 | - |
| 19 | Nadelholz zusammen | 15 369 | 1 325 | - |
| 20 | Kiefer und Lärche | 221 | 121 | - |
| 21 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 15 148 | 1 204 | - |
| Körperschaftswald | | | | |
| 22 | Zusammen | 10 153 | 1 694 | - |
| 23 | Laubholz zusammen | 3 314 | 119 | - |
| 24 | Eiche und Roteiche | 100 | 30 | - |
| 25 | Buche und sonstiges Laubholz | 3 214 | 89 | - |
| 26 | Nadelholz zusammen | 6 839 | 1 575 | - |
| 27 | Kiefer und Lärche | 250 | 102 | - |
| 28 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 6 589 | 1 473 | - |
| Privatwald | | | | |
| 29 | Zusammen | 50 734 | 7 361 | - |
| 30 | Laubholz zusammen | 16 190 | 1 462 | - |
| 31 | Eiche und Roteiche | 1 353 | 282 | - |
| 32 | Buche und sonstiges Laubholz | 14 837 | 1 180 | - |
| 33 | Nadelholz zusammen | 34 544 | 5 899 | - |
| 34 | Kiefer und Lärche | 2 935 | 532 | - |
| 35 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 31 609 | 5 367 | - |

**noch 1.2 Durch Schäden verursachter Holzeinschlag nach Einschlagursachen und
Waldeigentumsarten in Schleswig-Holstein 2021**

| Lfd. Nr. | Holzartengruppen | Einschlagursache | | |
|--------------------------|--|-----------------------------|-------------|--|
| | | noch von insgesamt | | |
| | | Insekten | Trockenheit | sonstige Ursachen für Schadholz- einschlag |
| | | m ³ (ohne Rinde) | | |
| | | 4 | 5 | 6 |
| Insgesamt | | | | |
| 1 | Zusammen | 40 627 | 15 884 | 14 023 |
| 2 | Laubholz zusammen | 1 110 | 8 384 | 10 744 |
| 3 | Eiche und Roteiche | 221 | 638 | 324 |
| 4 | Buche und sonstiges Laubholz | 889 | 7 746 | 10 420 |
| 5 | Nadelholz zusammen | 39 517 | 7 500 | 3 279 |
| 6 | Kiefer und Lärche | 2 265 | 157 | 232 |
| 7 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 37 252 | 7 343 | 3 047 |
| Bundeswald | | | | |
| 8 | Zusammen | 1 402 | 1 112 | 456 |
| 9 | Laubholz zusammen | 10 | 161 | 456 |
| 10 | Eiche und Roteiche | . | 27 | . |
| 11 | Buche und sonstiges Laubholz | 10 | 134 | 456 |
| 12 | Nadelholz zusammen | 1 392 | 951 | - |
| 13 | Kiefer und Lärche | . | 3 | - |
| 14 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 1 392 | 948 | - |
| Landeswald | | | | |
| 15 | Zusammen | 11 082 | 832 | 3 818 |
| 16 | Laubholz zusammen | 4 | 12 | 1 672 |
| 17 | Eiche und Roteiche | - | - | 15 |
| 18 | Buche und sonstiges Laubholz | 4 | 12 | 1 657 |
| 19 | Nadelholz zusammen | 11 078 | 820 | 2 146 |
| 20 | Kiefer und Lärche | . | 3 | 97 |
| 21 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 11 078 | 817 | 2 049 |
| Körperschaftswald | | | | |
| 22 | Zusammen | 5 173 | 78 | 3 208 |
| 23 | Laubholz zusammen | 64 | 78 | 3 053 |
| 24 | Eiche und Roteiche | - | - | 70 |
| 25 | Buche und sonstiges Laubholz | 64 | 78 | 2 983 |
| 26 | Nadelholz zusammen | 5 109 | - | 155 |
| 27 | Kiefer und Lärche | 133 | - | 15 |
| 28 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 4 976 | - | 140 |
| Privatwald | | | | |
| 29 | Zusammen | 22 970 | 13 862 | 6 541 |
| 30 | Laubholz zusammen | 1 032 | 8 133 | 5 563 |
| 31 | Eiche und Roteiche | 221 | 611 | 239 |
| 32 | Buche und sonstiges Laubholz | 811 | 7 522 | 5 324 |
| 33 | Nadelholz zusammen | 21 938 | 5 729 | 978 |
| 34 | Kiefer und Lärche | 2 132 | 151 | 120 |
| 35 | Fichte, Tanne, Douglasie und sonstiges Nadelholz | 19 806 | 5 578 | 858 |

Abb. 3a Durch Schäden verursachter Holzeinschlag in Schleswig-Holstein 2021 nach Einschlagursachen und Holzartengruppen, hier Laubholz

– in m³ (ohne Rinde) –

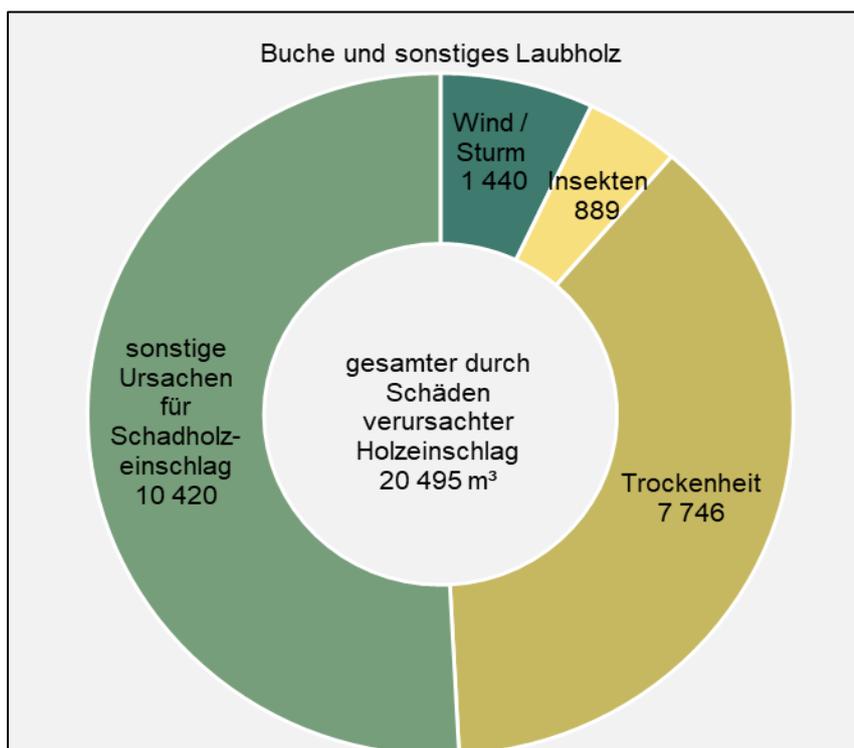
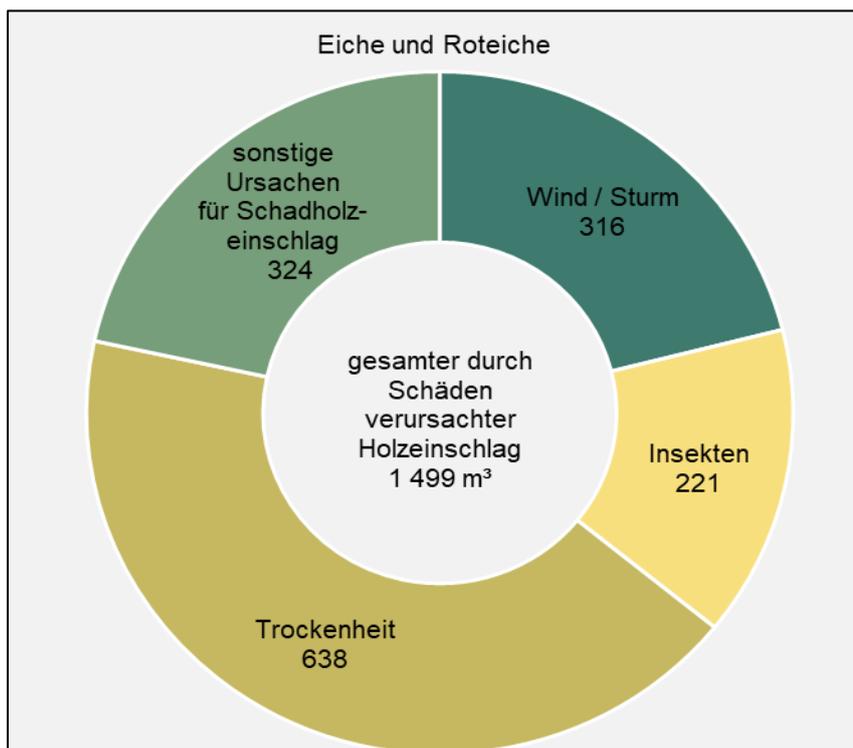


Abb. 3b Durch Schäden verursachter Holzeinschlag in Schleswig-Holstein 2021 nach Einschlagursachen und Holzartengruppen, hier Nadelholz

– in m³ (ohne Rinde) –

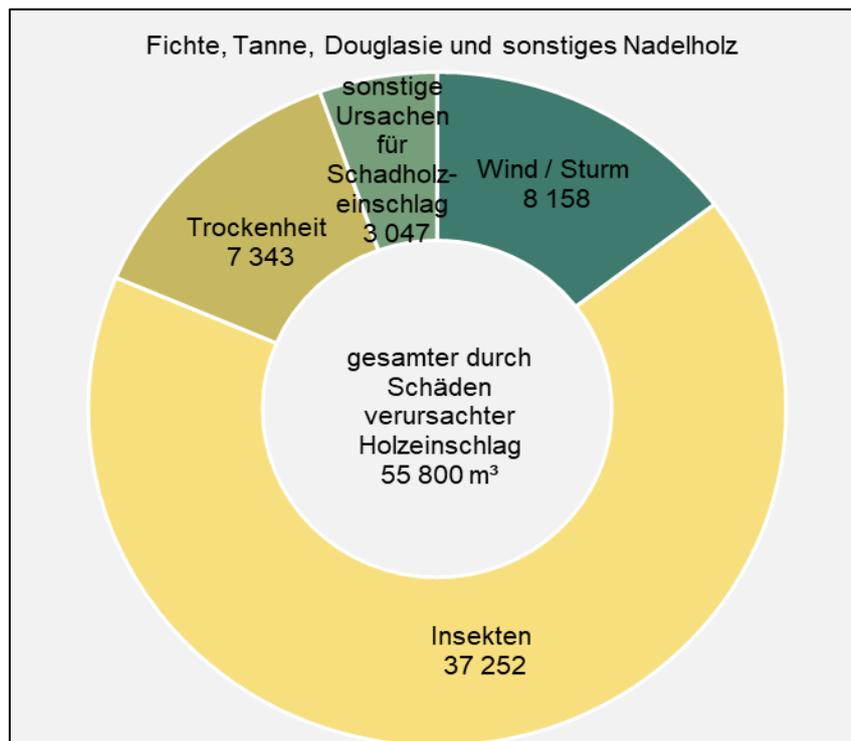
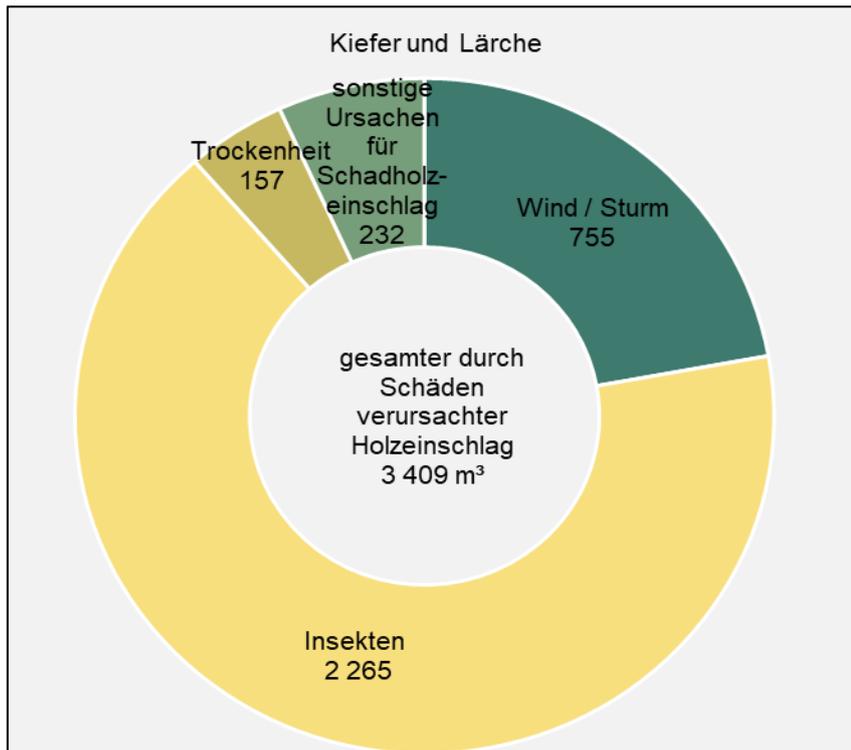
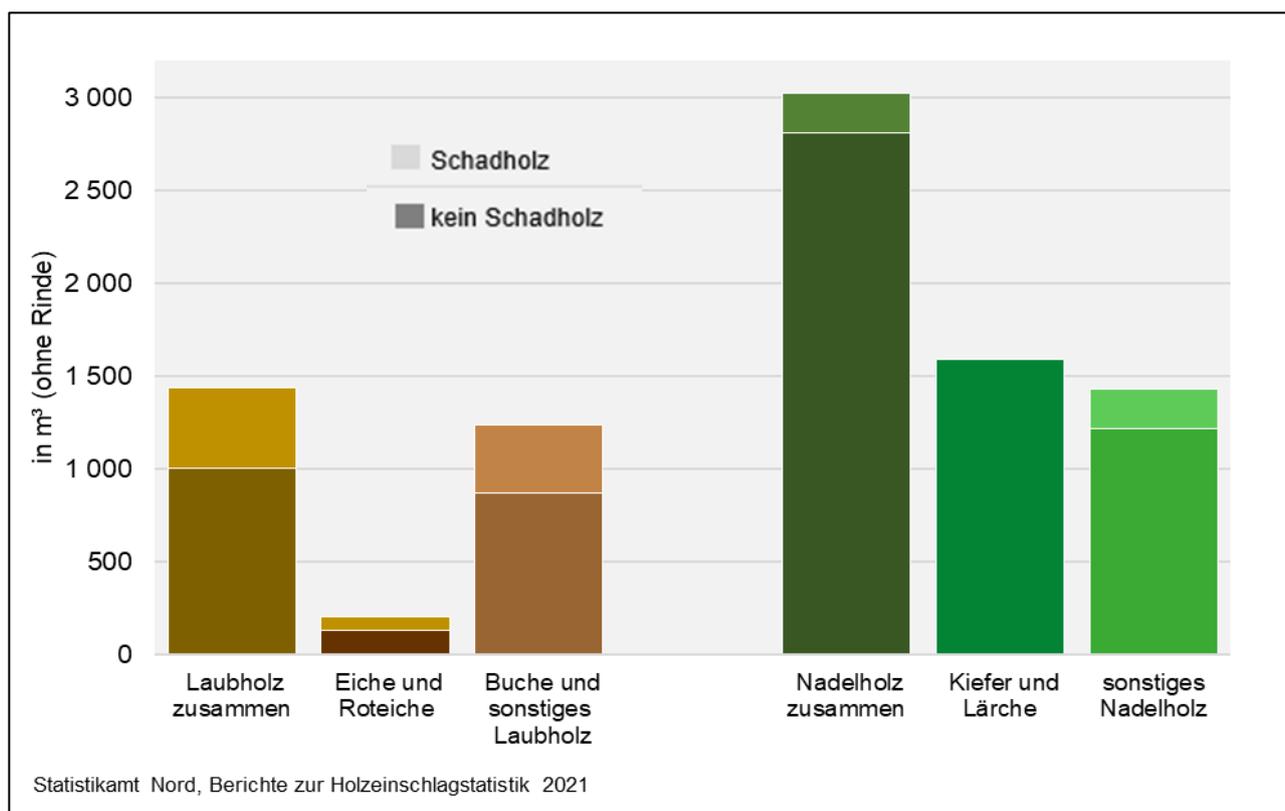


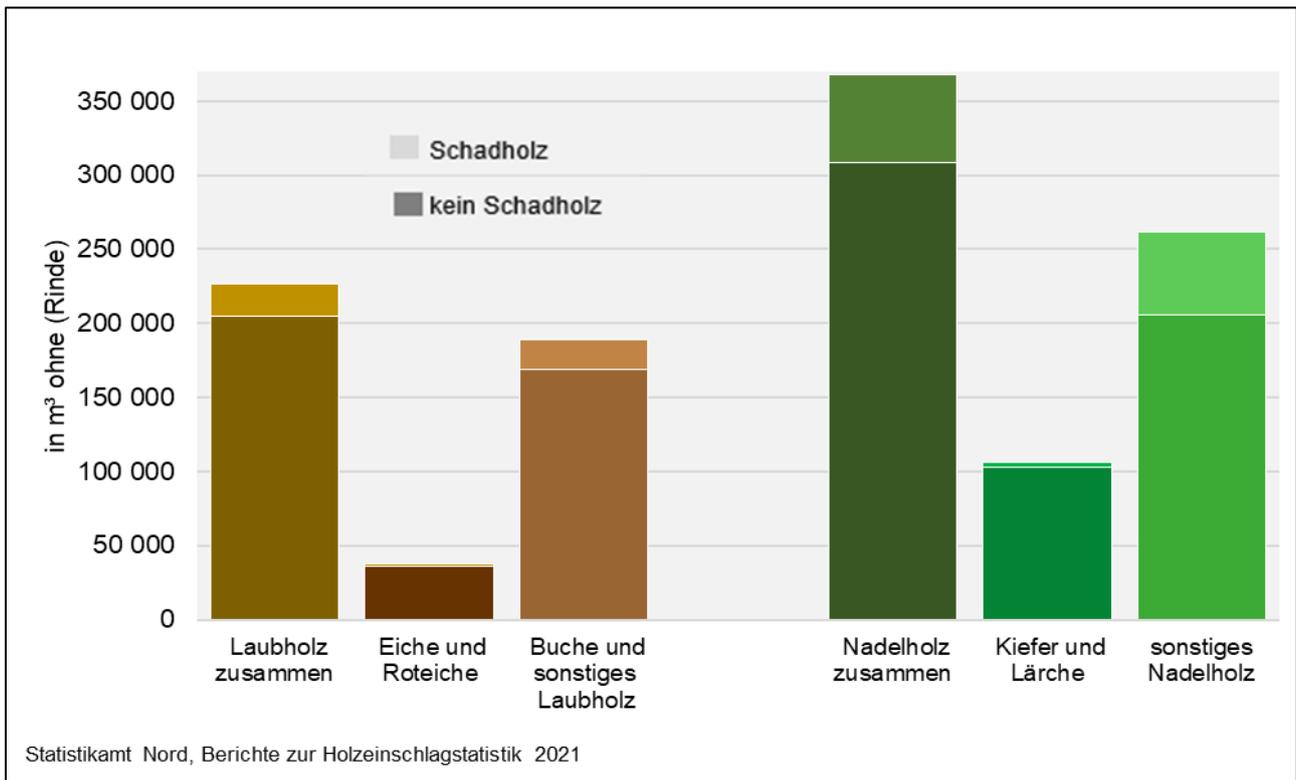
Abb. 4 Anteil des durch Schäden verursachten Holzeinschlags in Hamburg 2021

– in m³ (ohne Rinde) –



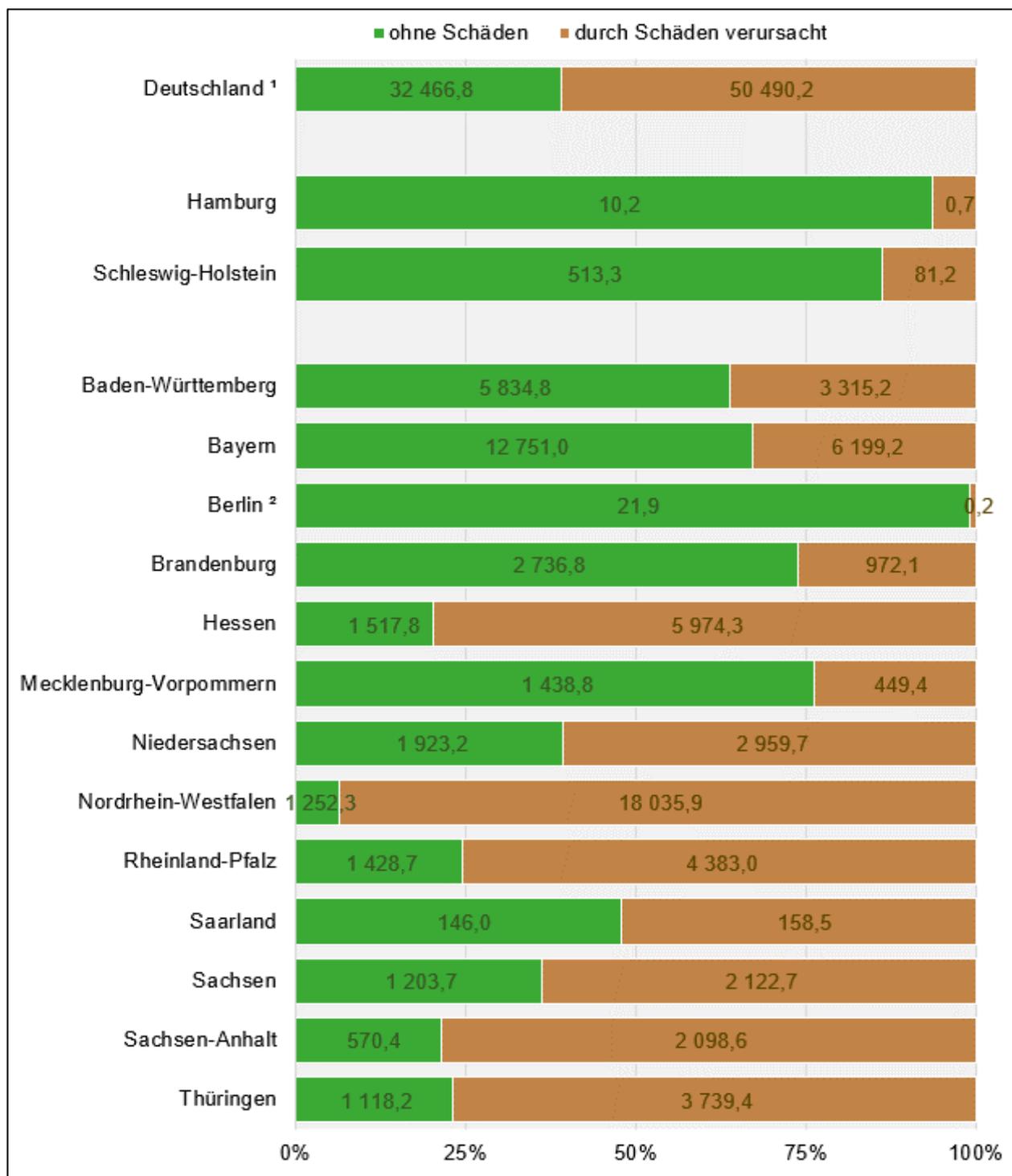
**Abb. 5 Anteil des durch Schäden verursachten Holzeinschlags
in Schleswig-Holstein 2021**

– in m³ (ohne Rinde) –



**Abb. 6 Anteil des durch Schäden verursachten Holzeinschlags
in Deutschland und den Bundesländern 2021**

– in Prozent des gesamten Holzeinschlags und in 1000 m³ (ohne Rinde) –



¹ Für Bremen werden keine Zahlen veröffentlicht.

² Die Angaben umfassen nur den Bestand der Berliner Forsten (=Landeswald, Teil des Staatswalds).