HOLZMARKTBERICHT

2011

Abschlussergebnisse für die Forst- und Holzwirtschaft des Wirtschaftsjahres 2011

(01.01.2011 - 31.12.2011)

Herausgeber:

Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV),

Postfach 14 02 70, 53107 Bonn Internet: http://www.bmelv.de

Redaktion: Referat: 535

Druck: BMELV

Juni 2012

Inhalt: Seite

| I. | ROHHOL | ZMARKT | 3 |
|-----|---------------------|--|----|
| 1 | . Abschlusse | ergebnisse des Forstwirtschaftsjahres 2011 (01.01.2011 – 31.12.2011) | 3 |
| 2. | . Rohholzma | arkt einzelner Rohholzsorten | 10 |
| | a) Holzar | tengruppe Eiche (Roteiche) | 10 |
| | b) Holzar | tengruppe Buche (und anderes Laubholz) | 10 |
| | c) Holzar | tengruppe Fichte (Fichte, Tanne, Douglasie) | 10 |
| | d) Holzar | tengruppe Kiefer (Kiefer, Lärche, Strobe) | 11 |
| 3 | Index der Deutschla | Erzeugerpreise forstwirtschaftlicher Produkte aus den Staatsforsten in nd | 12 |
| | Jahreswerte | für das Bundesgebiet | 12 |
| II. | | ZUR HOLZWIRTSCHAFT, HOLZSTOFF- UND OFFINDUSTRIE | 20 |
| | Tabelle 1: | Produktion von Holzhalbwaren | 20 |
| | Tabelle 2: | Bestände an Holzhalbwaren | 21 |
| | Tabelle 3: | Roh- und Restholzverbrauch der wichtigsten Abnehmer | 22 |
| | Tabelle 4: | Rohholzbestände | 23 |
| | Tabelle 5: | Einfuhr von Rohholz, Restholz und Holzhalbwaren | 24 |
| | Tabelle 6: | Ausfuhr von Rohholz, Restholz und Holzhalbwaren | 25 |
| | Tabelle 7: | Ein- und Ausfuhr von Nadelschnittholz | 26 |
| | Tabelle 8: | Ein- und Ausfuhr von Laubschnittholz | 27 |
| | Tabelle 9: | Ein- und Ausfuhr von Nadelrohholz | 28 |
| | Tabelle 10: | Ein- und Ausfuhr von Laubrohholz | 29 |

III. ANHANG 30

Anlage 1: Daten zum Holzeinschlag im Forstwirtschaftsjahr 2011

Den Daten des vorliegenden Holzmarktberichtes liegen die Zusammenstellungen der Länderangaben durch das Statistische Bundesamt zugrunde. Davon abweichende Datenquellen sind in den Fußnoten vermerkt.

Das Bayerische Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung hat auf der Basis eines standardisierten Verfahrens (stichprobenartige Befragung auf freiwilliger Basis, Ergänzung von Daten aus dem Testbetriebsnetz und zusätzlichen Schätzungen) für den bayerischen Privatwald Daten berechnet, die seit dem Forstwirtschaftsjahr 2002 und ab dem Jahr 2006 für den Körperschaftswald in die Bundesstatistik einfließen.

I. ROHHOLZMARKT

1. Abschlussergebnisse des Forstwirtschaftsjahres 2011 (01.01.2011 – 31.12.2011)

Holzeinschlag

Der Holzeinschlag lag im Wirtschaftsjahr 2011 bei **56,14 Mio. m**³. Dies entspricht einem Anstieg von rd. 3,2 % gegenüber dem Vorjahresergebnis. Damit lag der Holzeinschlag noch rd. 3 % unter dem 5-Jahres-Durchschnitt (59,38 Mio. m³⁾).

Für den Privat- und Körperschaftswald in Sachsen beinhalten die Daten nur Holz, das über die Landesforstverwaltung vermarktet wurde. Im Saarland wurden die Daten für den Körperschaftswald und in Rheinland-Pfalz für den Privatwald geschätzt. In Mecklenburg-Vorpommern wurden die Einschlagsdaten für den Körperschafts- und Privatwald geschätzt. Im Land Sachsen-Anhalt beinhalten die Angaben für den Privatwald nur die über die Landesforstverwaltung vermarkteten Holzmengen.

$Abschlussergebnis\ des\ Holzeinschlages,\ aufgegliedert\ nach\ Waldbesitzarten:$

| Forstwirt- schaftsjahr | Staatswa | Staatswald | | Körperschaftswald | | Privatwald | |
|---------------------------|-----------------------------------|------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Schartsjani | $1\ 000\ \text{m}^3\ \text{o.R.}$ | % | 1 000 m ³ o.R. | % | 1 000 m ³ o.R. | % | 1 000 m ³ o.R. |
| 20011) | 17 735 | 44,9 | 9 670 | 24,5 | 12 077 | 30,6 | 39 482 |
| 2002 ²⁾ | 17 261 | 40,7 | 8 612 | 20,3 | 16 506 | 39,0 | 42 379 |
| 2003 ³⁾ | 20 170 | 39,4 | 10 510 | 20,5 | 20 502 | 40,1 | 51 182 |
| 20044) | 21 420 | 39,3 | 11 088 | 20,3 | 21 997 | 40,4 | 54 505 |
| 2005 ⁵⁾ | 22 318 | 38,7 | 11 254 | 19,8 | 23 374 | 41,5 | 56 946 |
| $2006^{6)}$ | 21 942 | 35,2 | 13 416 | 21,6 | 26 932 | 43,2 | 62 290 |
| $2007^{6)7)}$ | 26 829 | 35,0 | 16 153 | 21,0 | 33 746 | 44,0 | 76 728 |
| $2008^{6)7)}$ | 18 993 | 34,3 | 12 871 | 23,1 | 23 503 | 42,4 | 55 367 |
| $2009^{6)7)}$ | 17 508 | 36,4 | 11 170 | 23,3 | 19 394 | 40,3 | 48 073 |
| 20108) | 19 900 | 36,6 | 12 679 | 23,3 | 21 839 | 40,1 | 54 418 |
| 201199 | 20 388 | 36,3 | 11 570 | 20,6 | 24 183 | 43,1 | 56 142 |

(Fußnoten siehe nächste Seite)

Einschlag nach Holzartengruppen:

| Forstwirt- | Eiche | | Buche | | Fichte | | Kiefer | | Insgesamt |
|--------------------|---------------------------------|-----|--------------------------|------|-------------------------------|------|---------------------------|------|---------------------------|
| schaftsjahr | $1000\mathrm{m}^3\mathrm{o.R.}$ | % | $1000{\rm m}^3{\rm o.R}$ | . % | $1\ 000\ {\rm m}^3{\rm o.R.}$ | % | $1000{\rm m}^3{\rm o.R.}$ | % | 1 000 m ³ o.R. |
| 20011) | 1 819 | 4,6 | 8 957 | 22,7 | 19 810 | 50,2 | 8 896 | 22,5 | 39 482 |
| $2002^{2)}$ | 1 562 | 3,7 | 7 640 | 18,0 | 23 977 | 56,6 | 9 200 | 21,7 | 42 379 |
| 20033) | 2 068 | 4,0 | 8 786 | 17,2 | 30 557 | 59,7 | 9 771 | 19,1 | 51 182 |
| 2004 ⁴⁾ | 2 017 | 3,7 | 8 668 | 15,9 | 33 475 | 61,4 | 10 345 | 19,0 | 54 505 |
| 2005 ⁵⁾ | 2 202 | 3,9 | 8 802 | 15,5 | 34 590 | 60,7 | 11 352 | 19,9 | 56 946 |
| $2006^{6)}$ | 2 484 | 4,0 | 10 320 | 16,6 | 37 207 | 59,7 | 12 279 | 19,7 | 62 290 |
| $2007^{6)7)}$ | 2 135 | 2,8 | 10 981 | 14,3 | 50 377 | 65,7 | 13 235 | 17,2 | 76 728 |
| $2008^{6)7)}$ | 2 089 | 3,8 | 10 525 | 19,0 | 31 576 | 57,0 | 11 177 | 20,2 | 55 367 |
| $2009^{6)7)}$ | 1 688 | 3,5 | 9 336 | 19,4 | 26 940 | 56,1 | 10 109 | 21,0 | 48 073 |
| 20108) | 1 802 | 3,3 | 10 176 | 18,7 | 30 445 | 56,0 | 11 995 | 22,0 | 54 418 |
| 20119) | 2 188 | 3,9 | 12 244 | 21,8 | 28 099 | 50,1 | 13 611 | 24,1 | 56 142 |

Veränderungen der Holzartengruppen gegenüber dem Vorjahr:

[in %] Holzartengruppe Eiche: 21.4 20,3 Holzartengruppe Buche: 7,7 Holzartengruppe Fichte: Holzartengruppe Kiefer 13.5 + 3,2 Insgesamt:

¹⁾ Für Bayern Angaben für BW und PW; für Sachsen-Anhalt Angaben für BW, KW und PW von ZMP geschätzt, Saarland Vorjahresangaben

ab 2002: 01.01 - 31.12., SW teilweise 01.10. - 30.09.02, Mecklenburg-Vorpommern 01.10.01 - 30.09.02, Mecklenburg-Vorpommern Angaben für KW und PW, Rheinland-Pfalz für PW, Sachsen-Anhalt und Schleswig-

Holstein für KW und PW von den Ländern geschätzt, Sachsen-Anhalt für KW Vorjahresangaben Sachsen: nur über die Holzbuchführung der Landesforstverwaltung vermarktetes Holz

Für Rheinland-Pfalz PW, für Saarland KW, für Sachsen-Anhalt KW und PW, für Schleswig-Holstein KW und PW geschätzte Angaben

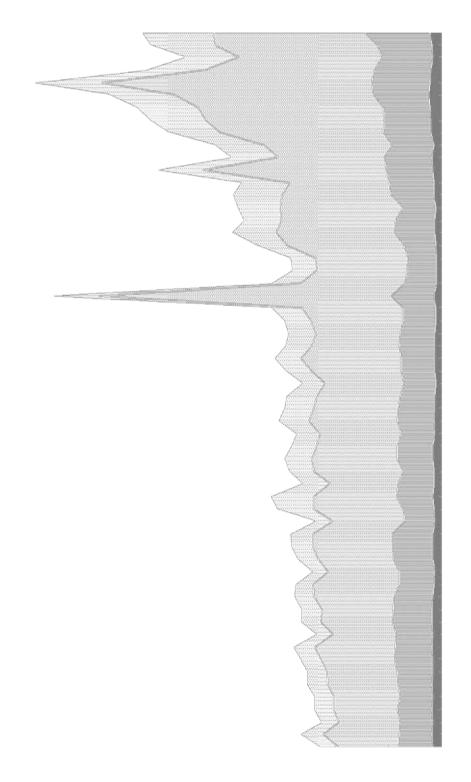
Für Bayern Angaben für KW aus 2004, für Sachsen-Anhalt KW und PW geschätzt Geschätzte Angaben für PW in Rheinland-Pfalz, KW im Saarland und KW und PW in Mecklenburg-Vorpommern

Sachsen-Anhalt ohne KW

Für Schleswig-Holstein ohne Kreis Segeberg, in Rheinland-Pfalz für PW, im Saarland für KW und Mecklenburg-

Vorpommern für KW und PW geschätzte Angaben. In Rheinland-Pfalz für PW, im Saarland für KW und Mecklenburg-Vorpommern für KW und PW geschätzte Angaben (z.T. Angaben von Bewirtschaftungsdienstleistern). In Sachsen-Anhalt für PW nur betreute Fläche und Sachsen für KW und PW Angaben nur die über die Buchführung von Sachsen fortlaufen.

Rohholzeinschlag in der Bundesrepublik Deutschland aufgeteilt nach Holzartengruppen (Forstwirtschaftsjahre 1954 – 2011)



. . .

Einschlag der Bundesländer getrennt nach Waldbesitzarten und im Vergleich zum Vorjahr:

| | 2010 | Fors | twirtschaftsjahr | 2011 | | Veränderung |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Land | Insgesamt | Staatswald ¹⁾ | Körper- | Privatwald | Insgesamt | gegenüber dem Vorjahr |
| | | | schaftswald | | | dem vorjam |
| | 1 000 m ³ o.R. | in % |
| | | | | | | |
| Baden-Württemberg | 7 641 | 2 594 | 3 964 | 2 515 | 9 073 | + 18,7 |
| Bayern | 16 248 | 5 426 | 1 425 | 10 839 | 17 691 | + 8,8 |
| Berlin | 38 | 55 | - | - | 55 | + 44,7 |
| Brandenburg | 3 116 | 1 074 | 259 | 1 558 | 3 100 | - 0,5 |
| Hamburg | 19 | 10 | - | - | 10 | - 47,4 |
| Hessen | 5 964 | 2 241 | 1 879 | 931 | 5 051 | - 15,3 |
| Mecklenburg-Vorp. | 1 984 | 1 115 | 180 ²⁾ | 672 4) | 1 967 2)4) | - 0,8 |
| Niedersachsen | 4 532 | 1 984 | 338 | 2 436 | 4 758 | + 5,0 |
| Nordrhein-Westfalen | 3 625 | 666 | 670 | 2 481 | 3 817 | + 5,3 |
| Rheinland-Pfalz | 5 527 | 1 340 | 2 010 | 650 ²⁾ | 4 000 | - 27,6 |
| Saarland | 337 | 189 | 147 2) | 30 | 365 | + 8,3 |
| Sachsen | 1 186 | 1 122 | 105 3) | 83 3) | 1 310 | + 10,5 |
| Sachsen-Anhalt | 1 322 | 791 | 74 | 792 | 1 657 | + 25,3 |
| Schleswig-Holstein ⁴⁾ | 480 | 207 | 93 | 230 | 530 | + 10,4 |
| Thüringen | 2 401 | 1 364 | 426 | 966 | 2 756 | + 14,8 |
| Deutschland | 54 418 | 20 388 | 11 570 | 24 183 | 56 142 | + 3,2 |

1) Staatswald einschließlich Bundeswald

²⁾ geschätzte Angaben

nur über die Holzbuchführung der Landesforstverwaltung vermarktetes Holz

⁴⁾ geschätzte Angaben und Angaben von Bewirtschaftungsdienstleistern

Stammholz und übrige Sorten:

| Holzarten- | Forstwirt- | Stammholz ¹ |) | übrige Sorte | übrige Sorten ²⁾ | | |
|------------|-------------|--------------------------------|-----|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Gruppen | schaftsjahr | $1~000~\text{m}^3~\text{o.R.}$ | % | $1~000~\text{m}^3~\text{o.R.}$ | % | $1~000~\text{m}^3~\text{o.R.}$ | |
| Eiche | 2001 | 824 | 45 | 995 | 55 | 1 819 | |
| | 2002 | 685 | 44 | 877 | 56 | 1 562 | |
| | 2003 | 867 | 42 | 1 201 | 58 | 2 068 | |
| | 2004 | 889 | 44 | 1 128 | 56 | 2 017 | |
| | 2005 | 944 | 43 | 1 258 | 57 | 2 202 | |
| | 2006 | 943 | 38 | 1 541 | 62 | 2 484 | |
| | 2007 | 825 | 39 | 1 310 | 61 | 2 135 | |
| | 2008 | 809 | 39 | 1 280 | 61 | 2 089 | |
| | 2009 | 492 | 30 | 1 196 | 70 | 1 688 | |
| | 2010 | 523 | 29/ | 1 279 | 71 | 1 802 | |
| | 2011 | 673 | 31 | 1 515 | 69 | 2 188 | |
| Buche | 2001 | 3 419 | 38 | 5 538 | 62 | 8 957 | |
| | 2002 | 2 672 | 35 | 4 968 | 65 | 7 640 | |
| | 2003 | 2 821 | 32 | 5 965 | 68 | 8 786 | |
| | 2004 | 2 662 | 31 | 6 007 | 69 | 8 669 | |
| | 2005 | 2 605 | 30 | 6 197 | 70 | 8 802 | |
| | 2006 | 2 887 | 28 | 7 433 | 72 | 10 320 | |
| | 2007 | 2 869 | 27 | 8 112 | 73 | 10 981 | |
| | 2008 | 3 035 | 29 | 7 490 | 71 | 10 525 | |
| | 2009 | 1 917 | 21 | 7 419 | 79 | 9 336 | |
| | 2010 | 2 273 | 22 | 7 903 | 78 | 10 176 | |
| | 2011 | 2 847 | 23 | 9 397 | 77 | 12 244 | |
| Fichte | 2001 | 14 348 | 72 | 5 462 | 28 | 19 810 | |
| | 2002 | 16 997 | 71 | 6 980 | 29 | 23 977 | |
| | 2003 | 21 779 | 71 | 8 778 | 29 | 30 557 | |
| | 2004 | 23 578 | 70 | 9 897 | 30 | 33 475 | |
| | 2005 | 24 885 | 72 | 9 705 | 28 | 34 590 | |
| | 2006 | 27 362 | 74 | 9 845 | 26 | 37 207 | |
| | | | | | | | |
| | 2007 | 36 736 | 73 | 13 641 | 27 | 50 377 | |
| | 2008 | 22 204 | 70 | 9 372 | 30 | 31 576 | |
| | 2009 | 18 583 | 69 | 8 357 | 31 | 26 940 | |
| | 2010 | 21 375 | 70 | 9 070 | 30 | 30 445 | |
| | 2011 | 18 985 | 68 | 9 114 | 32 | 28 099 | |

| Holzarten- | Forstwirt- | Stammholz ¹ |) | übrige Sorte | übrige Sorten ²⁾ | | |
|------------|-------------|--------------------------------|----|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|
| gruppen | schaftsjahr | $1~000~\text{m}^3~\text{o.R.}$ | % | 1 000 m ³ o.R. | % | $1~000~{\rm m}^3~{\rm o.R.}$ | |
| Kiefer | 2001 | 3 860 | 43 | 5 036 | 57 | 8 897 | |
| | 2002 | 4 092 | 44 | 5 108 | 56 | 9 200 | |
| | 2003 | 5 122 | 52 | 4 649 | 48 | 9 771 | |
| | 2004 | 5 112 | 49 | 5 233 | 51 | 10 345 | |
| | 2005 | 5 978 | 53 | 5 374 | 47 | 11 352 | |
| | 2006 | 7 089 | 58 | 5 190 | 42 | 12 279 | |
| | 2007 | 6 064 | 46 | 7 171 | 54 | 13 235 | |
| | 2008 | 5 192 | 46 | 5 985 | 54 | 11 177 | |
| | 2009 | 4 489 | 44 | 5 620 | 56 | 10 109 | |
| | 2010 | 5 577 | 46 | 6 418 | 54 | 11 995 | |
| | 2011 | 6 512 | 48 | 7 099 | 52 | 13 611 | |
| Insgesamt | 2001 | 22 451 | 57 | 17 031 | 43 | 39 482 | |
| | 2002 | 24 446 | 58 | 17 933 | 42 | 42 379 | |
| | 2003 | 30 589 | 60 | 20 593 | 40 | 51 182 | |
| | 2004 | 32 241 | 59 | 22 264 | 41 | 54 505 | |
| | 2005 | 34 412 | 60 | 22 534 | 40 | 56 946 | |
| | 2006 | 38 281 | 61 | 24 009 | 39 | 62 290 | |
| | 2007 | 46 494 | 61 | 30 234 | 39 | 76 728 | |
| | 2008 | 31 240 | 56 | 24 127 | 44 | 55 367 | |
| | 2009 | 25 481 | 53 | 22 592 | 47 | 48 073 | |
| | 2010 | 29 748 | 55 | 24 670 | 45 | 54 418 | |
| | 2011 | 29 017 | 52 | 27 125 | 48 | 56 142 | |

¹⁾ Stammholz = Stammholz, Schwellen, Stangen

²⁾ übrige Sorten = Industrieholz, Schichtholz, sonstiges Holz einschließlich Brennholz ab 2006 Industrieholz, Energieholz und nicht verwertetes Holz

2. Rohholzmarkt einzelner Rohholzsorten

a) Holzartengruppe Eiche (Roteiche)

| Forstwirt- schaftsjahr | Stammholz | Industrieholz | Energieholz | nicht verwertetes Holz | Insgesamt |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | 1 000 m ³ o.R. |
| 2006 ⁶⁾ | 943 | 467 | 851 | 223 | 2 484 |
| 2007 ⁶⁾⁷⁾ | 825 | 364 | 755 | 191 | 2 135 |
| 2008 ⁶⁾⁷⁾ | 809 | 382 | 698 | 199 | 2 089 |
| 2009 ⁶⁾⁷⁾ | 492 | 302 | 723 | 171 | 1 688 |
| 20108) | 523 | 376 | 732 | 171 | 1 802 |
| 201199 | 673 | 456 | 847 | 212 | 2 188 |

b) Holzartengruppe Buche (und anderes Laubholz)

| Forstwirt- | Stamı | mholz | Industrieholz | Energieholz | nicht verwer- | Insgesamt |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| schaftsjahr | Rotbuche | Buntlaubholz | | | tetes Holz | |
| | 1 000 m ³ o.R. |
| 2006 ⁶⁾ | 2 554 | 333 | 3 216 | 3 166 | 1 051 | 10 320 |
| 2007 ⁶⁾⁷⁾ | 2 869 | 304 | 3 149 | 3 490 | 1 169 | 10 981 |
| 2008 ⁶⁾⁷⁾ | 2 578 | 457 | 3 030 | 3 387 | 1 074 | 10 525 |
| 2009 ⁶⁾⁷⁾ | 1 616 | 301 | 2 574 | 3 845 | 999 | 9 336 |
| 20108) | 1 958 | 315 | 3 060 | 3 800 | 1 043 | 10 176 |
| 201199 | 2 462 | 385 | 3 506 | 4 670 | 1 221 | 12 244 |

c) Holzartengruppe Fichte (Fichte, Tanne, Douglasie)

| Forstwirt- schaftsjahr | Stammholz | Industrieholz | Energieholz | nicht verwertetes Holz | Insgesamt |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | 1 000 m ³ o.R. |
| 2006 ⁶⁾ | 27 362 | 5 261 | 3 415 | 1 169 | 37 207 |
| 2007 ⁶⁾⁷⁾ | 36 736 | 8 127 | 3 213 | 2 301 | 50 377 |
| 2008 ⁶⁾⁷⁾ | 22 204 | 5 043 | 3 083 | 1 246 | 31 576 |
| 2009 ⁶⁾⁷⁾ | 18 583 | 4 191 | 3 076 | 1 090 | 26 940 |
| 201089 | 21 375 | 4 647 | 3 116 | 1 307 | 30 445 |
| 201199 | 18 985 | 4 511 | 3 444 | 1 159 | 28 099 |

. .

d) Holzartengruppe Kiefer (Kiefer, Lärche, Strobe)

| Forstwirt- schaftsjahr | Stammholz | Industrieholz | Energieholz | nicht verwertetes Holz | Insgesamt |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | 1 000 m ³ o.R. |
| 2006 ⁶⁾ | 7 089 | 3 944 | 857 | 388 | 12 279 |
| 2007 ⁶⁾⁷⁾ | 6 064 | 5 422 | 1 241 | 508 | 13 235 |
| 2008 ⁶⁾⁷⁾ | 5 192 | 4 201 | 1 393 | 391 | 11 177 |
| 2009 ⁶⁾⁷⁾ | 4 489 | 3 792 | 1 443 | 385 | 10 109 |
| 20108) | 5 577 | 4 575 | 1 383 | 460 | 11 995 |
| 201199 | 6 512 | 4 777 | 1 822 | 500 | 13 611 |

_

Geschätzte Angaben für PW in Rheinland-Pfalz, KW im Saarland und KW und PW in Mecklenburg-Vorpommern

ohne KW Sachsen-Anhalt

⁸⁾ Für Schleswig-Holstein ohne Kreis Segeberg, in Rheinland-Pfalz für PW, im Saarland für KW und Mecklenburg-Vorpommern für KW und PW geschätzte Angaben.

In Rheinland-Pfalz für PW, im Saarland für KW und Mecklenburg-Vorpommern für KW und PW geschätzte Angaben (z.T. Angaben von Bewirtschaftungsdienstleistern). In Sachsen-Anhalt für PW nur betreute Fläche und Sachsen für KW und PW Angaben nur die über die Buchführung von Sachsen fortlaufen.

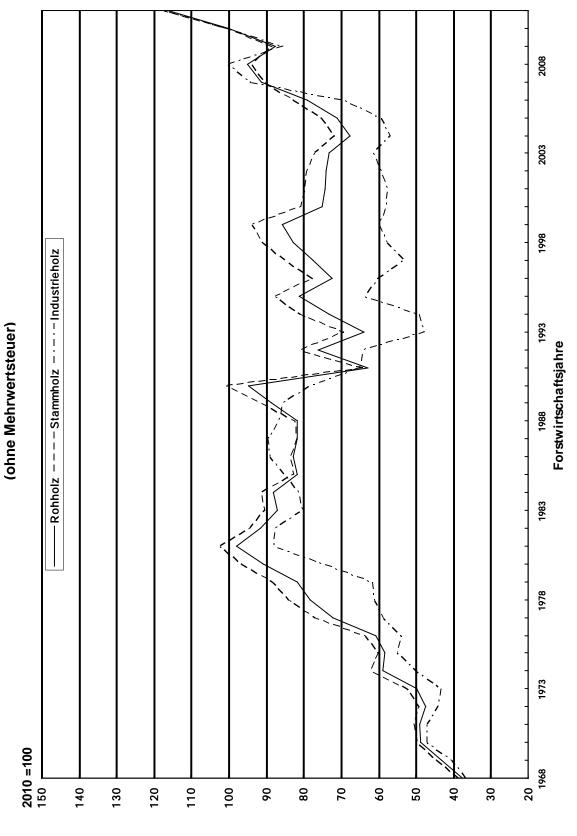
3. Index der Erzeugerpreise forstwirtschaftlicher Produkte aus den Staatsforsten in Deutschland

Jahreswerte für das Bundesgebiet

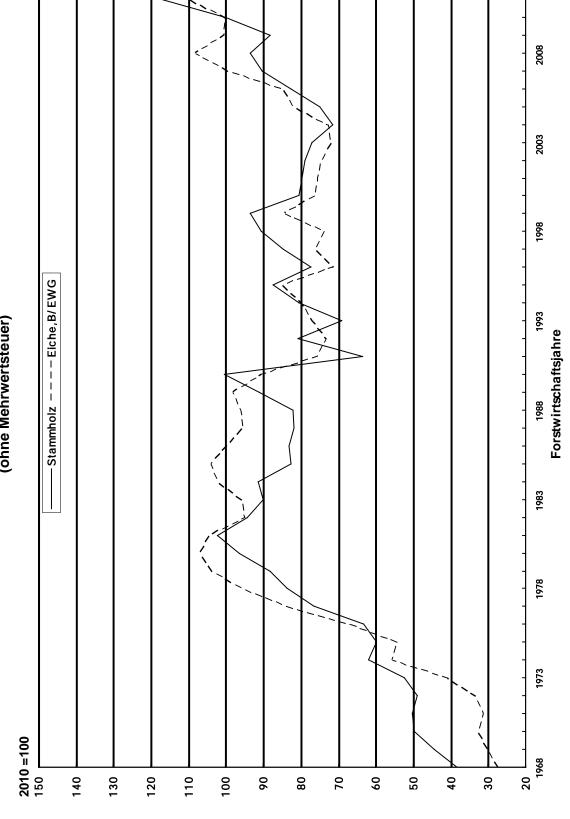
Index der Erzeugerpreise forstlicher Produkte aus den Staatsforsten Kalenderjahr 2010 = 100 (ohne Mehrwertsteuer)

| Forstwirtschaftliche | Wägungs- | | Fo | orstwirtsc | haftsjahr | (Januar - | Dezembe | er) | | Veränderung |
|-------------------------|----------|-------|-------|------------|-----------|-----------|---------|-------|-------|----------------------|
| Produkte | anteil | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2011 zu 2010 in % |
| Rohholz insgesamt | 1000 | 67,7 | 71,0 | 79,1 | 91,2 | 95,1 | 87,5 | 100,0 | 116,3 | + 16,3 |
| Stammholz insgesamt | 742,61 | 71,5 | 75,0 | 82,5 | 90,3 | 93,6 | 88,2 | 100,0 | 117,2 | + 17,2 |
| - Eiche B/EWG | 14,12 | 72,6 | 81,9 | 84,6 | 99,1 | 108,2 | 100,4 | 100,0 | 109,7 | + 9,7 |
| - Buche B/EWG | 17,92 | 109,7 | 104,0 | 102,7 | 113,8 | 120,8 | 108,1 | 100,0 | 108,6 | + 8,6 |
| - Fichte B/EWG | 191,27 | 71,1 | 74,3 | 81,8 | 90,0 | 91,4 | 87,7 | 100,0 | 115,6 | + 15,6 |
| - Kiefer B/EWG | 21,70 | 76,3 | 72,4 | 76,9 | 88,5 | 95,5 | 92,3 | 100,0 | 115,6 | + 15,6 |
| - Kiefer C/EWG | 24,47 | 62,5 | 69,2 | 74,5 | 88,5 | 98,2 | 90,1 | 100,0 | 123,7 | + 23,7 |
| Industrieholz insgesamt | 213,22 | 56,7 | 59,1 | 69,0 | 94,0 | 99,9 | 85,4 | 100,0 | 116,6 | + 16,6 |
| - Eiche | 7,83 | 46,1 | 40,7 | 62,4 | 92,4 | 104,7 | 91,7 | 100,0 | 115,5 | + 15,5 |
| - Buche | 59,14 | 63,8 | 63,8 | 71,6 | 101,3 | 107,4 | 95,7 | 100,0 | 118,4 | + 18,4 |
| - Fichte | 72,74 | 60,7 | 66,1 | 72,0 | 96,4 | 101,4 | 82,7 | 100,0 | 119,3 | + 19,3 |
| - Kiefer | 73,51 | 49,6 | 54,2 | 66,5 | 87,9 | 93,3 | 79,7 | 100,0 | 112,7 | + 12,7 |

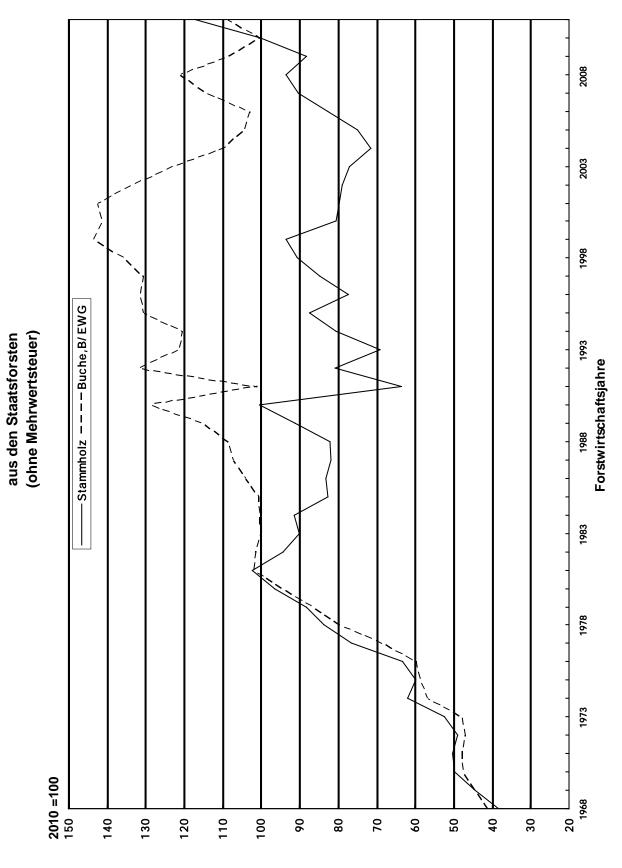
Index der Erzeugerpreise forstwirtschaftlicher Produkte aus den Staatsforsten



Index der Erzeugerpreise forstwirtschaftlicher Produkte aus den Staatsforsten (ohne Mehrwertsteuer)

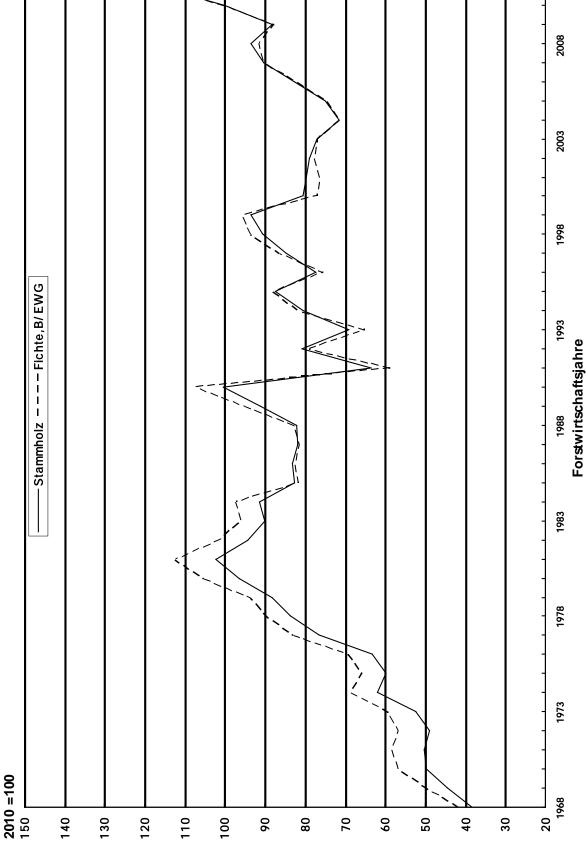


Index der Erzeugerpreise forstwirtschaftlicher Produkte

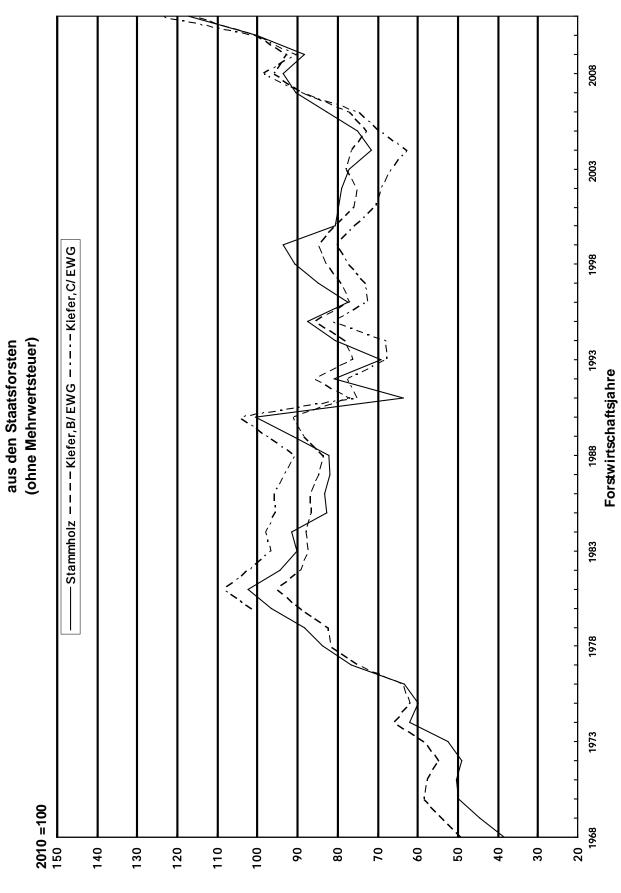


Index der Erzeugerpreise forstwirtschaftlicher Produkte

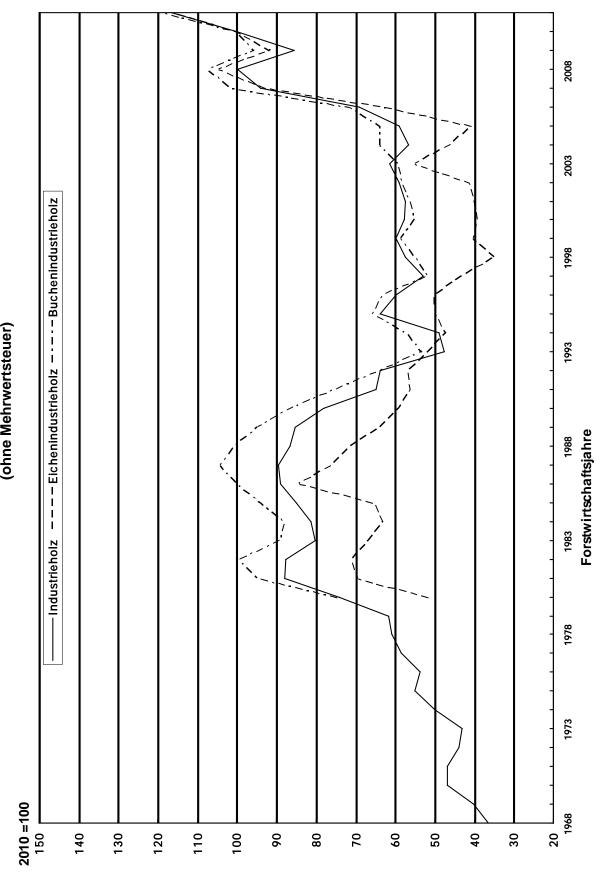


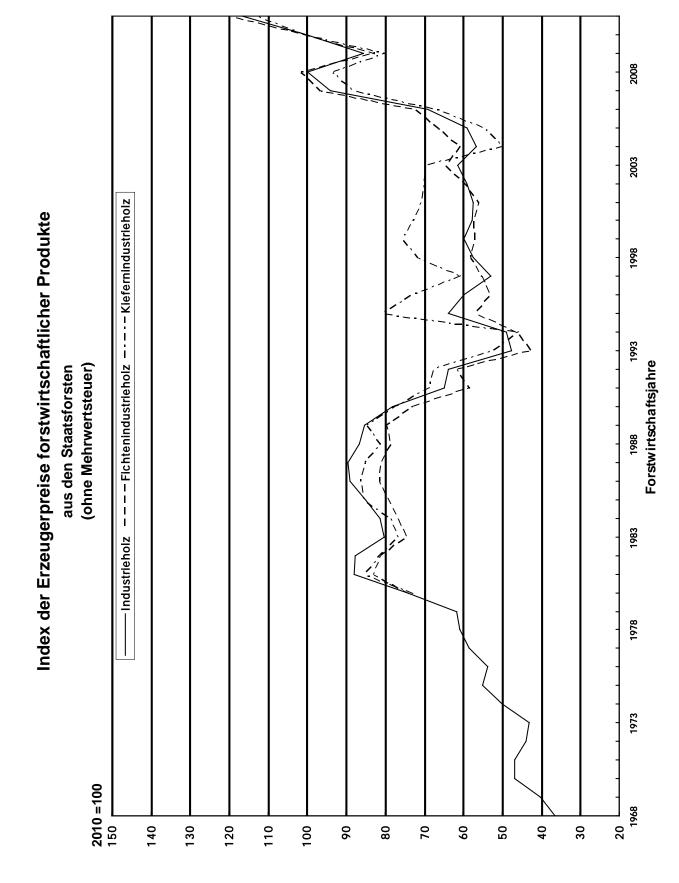






Index der Erzeugerpreise forstwirtschaftlicher Produkte aus den Staatsforsten (ohne Mehrwertsteuer)





II. DATEN ZUR HOLZWIRTSCHAFT, HOLZSTOFF-UND ZELLSTOFFINDUSTRIE

Tabelle 1

Produktion von Holzhalbwaren 1)2)

| | 2010 ³⁾ | 2011 ⁴⁾ |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| | 1 00 | 0 m ³ |
| Schnittholz | 24.215 | |
| Nadelholz | 23.135 | 23.660 |
| Laubholz | 1.080 | 1.157 |
| Holzwerkstoffe | | |
| - Sperrholz | 121 | 135 |
| - Spanplatten | 9.373 | 8.468 |
| - Faserplatten | 2.856 | 2.988 |
| | | |
| | 1 00 | 00 t |
| Zellstoff, Holzstoff | 2.763 | 2.725 |
| Papier, Pappe | 23.072 | 22.704 |
| dar. grafische Papiere | 10.038 | 9.631 |

¹⁾ Neugestaltung wegen Anpassung an internationale Statistik.

. .

Betriebe mit 20 Beschäftigten und mehr, Sägewerke ab 5 000 m³
 Jahreseinschnitt; ab 2009: 10 und mehr Beschäftigte bei Sägewerken.

³⁾ Endgültige Zahlen. 4) Vorläufige Zahlen.

Bestände an Holzhalbwaren¹⁾

 $1\,000\,m^3$

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 2000 | 2000 | 2001 | 2000 | 2000 | 2010 | 2011 |
| Schnittholz | 1.537 | 1.659 | 3.376 | 3.383 | 2.310 | 1.887 | 2.321 |
| Nadelholz | 1.233 | 1.376 | 3.049 | 2.998 | 1.936 | 1.568 | 1.979 |
| Laubholz | 304 | 283 | 327 | 385 | 374 | 319 | 342 |
| Spanplatten | 470 | 510 | 847 | 860 | 423 | 460 | 479 |
| roh oder geschliffen | 324 | 367 | 629 | 659 | 272 | 291 | 277 |
| bearbeitet | 146 | 143 | 218 | 201 | 151 | 169 | 202 |
| Holzfaserplatten | 306 | 298 | 500 | 468 | 300 | 277 | 250 |
| Sperrholz | 39 | 35 | 41 | 39 | 37 | 31 | 32 |
| Tischlerplatten | 29 | 26 | 24 | 24 | 20 | 16 | 17 |
| Furnierplatten Sperrholzformteile, | 4 | 3 | 9 | 9 | 12 | 11 | 9 |
| Sperrholzplatten | 6 | 6 | 8 | 6 | 5 | 4 | 6 |
| Furniere | 56 | 22 | 28 | 23 | 24 | 25 | 23 |

¹⁾ Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten; Sägewerke ab 5 000 m³ Jahreseinschnitt; ab 2009: 10 und mehr Beschäftigte bei Sägewerken.

Tabelle 3

Roh- und Resthozverbrauch¹⁾ der wichtigsten Abnehmer

| | | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|----------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Sägewerke ²⁾ | 1 000 Fm | 27.194 | 29.665 | 29.842 | 27.366 | 25.479 | 27.564 | 28.502 |
| - Nadelholz | 1 000 Fm | 26.074 | 28.665 | 28.847 | 26.267 | 24.587 | 26.650 | 27.545 |
| - Laubholz | 1 000 Fm | 1.120 | 1.000 | 995 | 1.099 | 892 | 914 | 957 |
| Furnierwerke ³⁾ | 1 000 Fm | 188 | 184 | 171 | 180 | 150 | 168 | 173 |
| - Nadelholz | 1 000 Fm | 34 | | | 37 | 17 | 21 | 24 |
| - Laubholz | 1 000 Fm | 154 | | | 143 | 133 | 147 | 149 |
| Holzstoff- und | | | | | | | | |
| Zellstoffindustrie | 1 000 Fm | 10.322 | 10.626 | 10.647 | 10.682 | 9.811 | 10.550 | 10.659 |
| - Nadelholz | 1 000 Fm | 5.469 | 5.860 | 5.559 | 5.353 | 5.355 | 5.803 | 5.747 |
| - Laubholz | 1 000 Fm | 1.116 | 1.010 | 986 | 899 | 814 | 960 | 839 |
| - Industrierestholz | 1 000 Fm | 3.737 | 3.756 | 4.102 | 4.430 | 3.642 | 3.787 | 4.073 |
| Spanplattenwerke | 1 000 Rm | 20.595 | 18.429 | 17.981 | 17.780 | 15.467 | 16.385 | 16.678 |
| - Industrieholz | 1 000 Rm | 5.327 | 5.027 | 4.443 | 4.481 | 4.959 | 4.911 | 4.705 |
| - Industrierestholz | 1 000 Rm | 15.268 | 13.402 | 13.538 | 13.299 | 10.508 | 11.474 | 11.973 |
| Faserplattenwerke | 1 000 Rm | 11.454 | 11.850 | 11.773 | 10.677 | 10.404 | 10.923 | 10.706 |
| - Industrieholz | 1 000 Rm | 4.862 | 5.357 | 4.849 | 5.034 | 5.709 | 5.260 | 5.543 |
| - Industrierestholz | 1 000 Rm | 6.592 | 6.493 | 6.924 | 5.643 | 4.695 | 5.663 | 5.163 |
| Sperrholz ⁴⁾ | 1 000 Fm | 104 | 128 | 136 | 156 | 79 | 64 | 52 |
| - Nadelholz | 1 000 Fm | 61 | 70 | 75 | 105 | . | 27 | |
| - Laubholz | 1 000 Fm | 43 | 58 | 61 | 51 | | 37 | |

¹⁾ Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten; Sägewerke ab 5 000 m³ Jahreseinschnitt.

²⁾ Nur zur Herstellung von Schnittholz.

³⁾ Rohholz für Furniere, die nicht unmittelbar zu Sperrholz verarbeitet werden.

⁴⁾ Rohholz für die Herstellung von Furnieren, soweit diese unmittelbar zu Sperrholz

^{. =} Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten.

Rohholzbestände

1 000 m³

| | | 2005 | 2006 | 2007 | 2000 | 2000 | 2010 | 2011 |
|---------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| Sägewerke | 1 000 Fm | 2.805 | 2.829 | 4.587 | 3.640 | 3.055 | 2.534 | 2.566 |
| - Nadelholz | 1 000 Fm | 2.454 | 2.462 | 4.218 | 3.177 | 2.637 | 2.205 | 2.212 |
| - Laubholz | 1 000 Fm | 351 | 367 | 369 | 463 | 418 | 329 | 354 |
| Furnierwerke | 1 000 Fm | 56 | 64 | 91 | 109 | 121 | 102 | 110 |
| - Nadelholz | 1 000 Fm | 3 | | | 3 | 3 | 1 | 2 |
| - Laubholz | 1 000 Fm | 53 | | | 106 | 118 | 101 | 108 |
| Holzstoff- und | | | | | | | | |
| Zellstoffindustrie | 1 000 Fm | 348 | 371 | 620 | 649 | 337 | 360 | 694 |
| - Nadelholz | 1 000 Fm | 157 | 162 | 273 | 384 | 148 | 202 | 356 |
| - Laubholz | 1 000 Fm | 14 | 38 | 51 | 31 | 22 | 23 | 91 |
| - Industrierestholz | 1 000 Fm | 177 | 171 | 296 | 234 | 167 | 135 | 247 |
| Spanplattenwerke | 1 000 Rm | 1.202 | 1.051 | 1.695 | 1.228 | 1.138 | 888 | 1.162 |
| - Industrieholz | 1 000 Rm | 506 | 313 | 777 | 523 | 428 | 294 | 446 |
| - Industrierestholz | 1 000 Rm | 696 | 738 | 918 | 705 | 710 | 594 | 716 |
| | | | | | | | | 1162 |
| Faserplattenwerke | 1 000 Rm | 691 | 529 | 958 | 853 | 1.004 | 480 | 910 |
| - Industrieholz | 1 000 Rm | 433 | 267 | 628 | 515 | 375 | 212 | 521 |
| - Industrierestholz | 1 000 Rm | 258 | 262 | 330 | 338 | 629 | 268 | 389 |
| | | | | | | | | 910 |
| Sperrholzwerke | 1 000 Fm | 26 | 29 | 64 | 52 | 17 | 8 | 10 |
| - Nadelholz | 1 000 Fm | 13 | 22 | 55 | 39 | 9 | | • |
| - Laubholz | 1 000 Fm | 13 | 7 | 9 | 13 | 8 | | |

¹⁾ Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten; Sägewerke ab 5 000 m³ Jahreseinschnitt.

^{. =} Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten.

Tabelle 5
Einfuhr von Rohholz, Restholz und Holzhalbwaren

| | JFSQ ²⁾ | | |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Warengruppe | Prod.Code | 2010 ³⁾ | 2011 ⁴⁾ |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | |
| | | 1 00 | 0 m ³ |
| | | | |
| Rohholz | 1 | 8.071 | 7.657 |
| - Brennholz | 1.1 | 416 | 436 |
| - Nadelrohholz | 1.2 C | 7.252 | 6.709 |
| - Laubrohholz | 1.2 NC | 403 | 512 |
| dar. tropisches | 1.2 NCT | 38 | 26 |
| | | | |
| Restholz | 3 + 4 | 3.858 | 3.645 |
| dar. | | 0.000 | 0.0.0 |
| Sägespäne | 3 | 2.975 | 2.802 |
| | | | |
| Schnittholz | 5 | 4.261 | 4.279 |
| - Nadelholz | 5 C | 3.912 | 3.924 |
| - Laubholz | 5 NC | 349 | 355 |
| dar. tropisches | 5 NCT | 7 | |
| Holzwerkstoffe | 6 | 4.552 | 5.005 |
| - Furniere | 6.1 | 132 | 119 |
| Nadelholz | | 31 | 32 |
| Laubholz | | 101 | 87 |
| - Sperrholz | 6.2 | 1.288 | 1.405 |
| - Spanplatten (inkl. OSB) | 6.3 | 2.218 | 2.570 |
| - Faserplatten | 6.4 | 914 | 911 |
| | | | |
| | | 1.0 | 00 t |
| | | 10 | |
| Zellstoff, Holzstoff | 7 | 4.728 | 4.528 |
| Papier und Pappe dar. | 10 | 11.194 | 10.780 |
| grafische Papiere | 10.1 | 5.980 | 5.990 |
| 3 | | 1.000 | 2.000 |
| | | | |

¹⁾ Neugestaltung wegen Anpassung an internationale Statistik und Ergänzung von Warengruppen. 2) Joint Forest Sector Questionnaire EUROSTAT. 3) Endgültige Zahlen. 4) Vorläufige Zahlen.

Quelle: Stat. Bundesamt/BMELV (535)

Tabelle 6

Ausfuhr von Rohholz, Restholz und Holzhalbwaren

| | JFSQ ²⁾ | | | |
|---------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--|
| Warengruppe | Prod.Code | 2010 ³⁾ | 2011 ⁴⁾ | |
| | | 1 000 m ³ | | |
| Rohholz | 1 | 3.859 | 3.651 | |
| - Brennholz | 1.1 | 133 | 99 | |
| - Nadelrohholz | 1.2 C | 2.783 | 2.440 | |
| - Laubrohholz | 1.2 NC | 943 | 1.112 | |
| dar. tropisches | 1.2 NCT | 10 | 5 | |
| Restholz | 3 + 4 | 4.561 | 4.732 | |
| dar. | | | | |
| Sägespäne | 3 | 1.794 | 1.788 | |
| Schnittholz | 5 | 7.218 | 7.274 | |
| - Nadelholz | 5 C | 6.649 | 6.712 | |
| - Laubholz | 5 NC | 569 | 562 | |
| dar. tropisches | 5 NCT | 1 | | |
| Holzwerkstoffe | 6 | | | |
| - Furniere | 6.1 | 87 | 80 | |
| Nadelholz | | 4 | 3 | |
| Laubholz | | 83 | 77 | |
| - Sperrholz | 6.2 | 337 | 349 | |
| - Spanplatten (inkl. OSB) | 6.3 | 2.414 | 2.227 | |
| - Faserplatten | 6.4 | 3.347 | 2.981 | |
| | | 1 0 | 00 t | |
| Zellstoff, Holzstoff | 7 | 952 | 1.090 | |
| Papier und Pappe dar. | 10 | 14.019 | 13.670 | |
| grafische Papiere | 10.1 | 7.307 | 6.920 | |
| | | | | |

¹⁾ Neugestaltung wegen Anpassung an internationale Statistik und Ergänzung von Warengruppen. 2) Joint Forest Sector Questionnaire EUROSTAT. 3) Endgültige Zahlen. 4) Vorläufige Zahlen.

Quelle: Stat. Bundesamt/BMELV (535)

Ein- und Ausfuhr von Nadelschnittholz

1 000 m³

| | | | fuhr | Aus | |
|--------------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | 2010 ¹⁾ | 2011 ²⁾ | 2010 ¹⁾ | 2011 ²⁾ |
| Nadelsschnittl | holz insg. | 3.912 | 3.924 | 6.649 | 6.712 |
| dar.: - EU ³⁾ | | 2.983 | 2.944 | 4.959 | 5.055 |
| davon: | Belgien | 154 | 153 | 585 | 588 |
| | Dänemark | 21 | 17 | 68 | 58 |
| | Griechenland | 0 | 0 | 4 | 1 |
| | Spanien | 0 | 0 | 84 | 76 |
| | Frankreich | 26 | 22 | 934 | 995 |
| | Irland | 5 | 5 | 26 | 15 |
| | Italien | 5 | 6 | 606 | 609 |
| | Luxemburg | 3 | 3 | 54 | 55 |
| | Niederlande | 73 | 78 | 705 | 694 |
| | Österreich | 570 | 477 | 981 | 1.110 |
| | Portugal | 0 | 0 | 10 | 11 |
| | Finnland | 386 | 428 | 6 | 2 |
| | Schweden | 743 | 812 | 25 | 3 |
| | Vereinig. | | | | |
| | Königreich | 7 | 2 | 473 | 344 |
| | Zypern | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | Tschech.Rep. | 462 | 432 | 143 | 154 |
| | Estland | 62 | 72 | 1 | 13 |
| | Ungarn | 0 | 0 | 24 | 19 |
| | Litauen | 97 | 79 | 1 | 0 |
| | Lettland | 131 | 121 | 1 | 1 |
| | Malta | - | - | - | - |
| | Polen | 173 | 183 | 188 | 261 |
| | Slowenien | 1 | 1 | 16 | 26 |
| | Slowakei | 55 | 45 | 14 | 14 |
| | Rumänien | 9 | 8 | 8 | 5 |
| | Bulgarien | 0 | 0 | 1 | 1 |

¹⁾ Endgültige Zahlen. 2) Vorläufige Zahlen.

Ein- und Ausfuhr von Laubschnittholz

 $1\,000\,m^3$

| | | | fuhr | | fuhr |
|--------------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | 2010 ¹⁾ | 2011 ²⁾ | 2010 ¹⁾ | 2011 ²⁾ |
| Laubschnittho | lz insg. | 349 | 355 | 569 | 562 |
| dar.: - EU ³⁾ | | 173 | 166 | 283 | 271 |
| davon: | Belgien | 1 | 1 | 18 | 17 |
| | Dänemark | 0 | 0 | 10 | 10 |
| | Griechenland | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | Spanien | 0 | 0 | 14 | 8 |
| | Frankreich | 15 | 23 | 17 | 19 |
| | Irland | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | Italien | 3 | 5 | 21 | 15 |
| | Luxemburg | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Niederlande | 7 | 8 | 41 | 42 |
| | Österreich | 23 | 25 | 17 | 18 |
| | Portugal | 0 | 0 | 6 | 4 |
| | Finnland | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | Schweden | 0 | 0 | 1 | 4 |
| | Vereinig. | | | | |
| | Königreich | 1 | 0 | 46 | 28 |
| | Zypern | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | Tschech.Rep. | 6 | 5 | 9 | 9 |
| | Estland | 1 | 2 | 2 | 2 |
| | Ungarn | 5 | 6 | 2 | 5 |
| | Litauen | 35 | 32 | 4 | 3 |
| | Lettland | 57 | 41 | 1 | 1 |
| | Malta | - | - | 0 | 0 |
| | Polen | 15 | 12 | 65 | 77 |
| | Slowenien | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | Slowakei | 1 | 1 | 2 | 2 |
| | Rumänien | 1 | 2 | 0 | 1 |
| | Bulgarien | 0 | 0 | 0 | 0 |

¹⁾ Endgültige Zahlen. 2) Vorläufige Zahlen.

Ein- und Ausfuhr von Nadelrohholz

1 000 m³

| | | | fuhr | | fuhr |
|--------------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | 2010 ¹⁾ | 2011 ²⁾ | 2010 ¹⁾ | 2011 ²⁾ |
| Nadelrohholz | insg. | 7.252 | 6.709 | 2.783 | 2.440 |
| dar.: - EU ³⁾ | | 6.907 | 6.194 | 2.511 | 2.225 |
| davon: | Belgien | 385 | 455 | 336 | 145 |
| | Dänemark | 346 | 384 | 27 | 16 |
| | Griechenland | - | - | - | - |
| | Spanien | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Frankreich | 1.074 | 715 | 148 | 132 |
| | Irland | 0 | 3 | 1 | 2 |
| | Italien | 0 | 0 | 171 | 170 |
| | Luxemburg | 143 | 236 | 66 | 107 |
| | Niederlande | 246 | 206 | 63 | 46 |
| | Österreich | 474 | 490 | 1.427 | 1.275 |
| | Portugal | 10 | 0 | 0 | 0 |
| | Finnland | 24 | 4 | 4 | 1 |
| | Schweden | 472 | 223 | 20 | 21 |
| | Vereinig. | | | | |
| | Königreich | 50 | 104 | 0 | 0 |
| | Zypern | - | - | | |
| | Tschech.Rep. | 1.369 | 1.317 | 224 | 283 |
| | Estland | 187 | 321 | 15 | 5 |
| | Ungarn | - | - | - | - |
| | Litauen | 159 | 139 | 0 | 0 |
| | Lettland | 309 | 317 | 0 | 0 |
| | Malta | - | - | - | - |
| | Polen | 1.636 | 1.269 | 9 | 22 |
| | Slowenien | - | 0 | - | 0 |
| | Slowakei | 23 | 4 | 0 | 0 |
| | Rumänien | 0 | 7 | 0 | 0 |
| | Bulgarien | - | - | - | - |

¹⁾ Endgültige Zahlen. 2) Vorläufige Zahlen.

Ein- und Ausfuhr von Laubrohholz

1 000 m³

| | | | fuhr | | fuhr |
|--------------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | 2010 ¹⁾ | 2011 ²⁾ | 2010 ¹⁾ | 2011 ²⁾ |
| Laubrohholz i | nsg. | 403 | 512 | 943 | 1.112 |
| dar.: - EU ³⁾ | | 289 | 348 | 526 | 570 |
| davon: | Belgien | 5 | 8 | 39 | 37 |
| | Dänemark | 3 | 7 | 61 | 72 |
| | Griechenland | 0 | | 0 | 0 |
| | Spanien | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | Frankreich | 126 | 103 | 13 | 19 |
| | Irland | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Italien | 0 | | 21 | 12 |
| | Luxemburg | 0 | 1 | 3 | 3 |
| | Niederlande | 14 | 24 | 29 | 28 |
| | Österreich | 10 | 19 | 187 | 212 |
| | Portugal | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Finnland | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | Schweden | 1 | 0 | 162 | 168 |
| | Vereinig. | | | | |
| | Königreich | 0 | 0 | 2 | 1 |
| | Zypern | 0 | 0 | 0 | - |
| | Tschech.Rep. | 4 | 2 | 6 | 5 |
| | Estland | 0 | 13 | 0 | 0 |
| | Ungarn | 3 | 6 | 0 | 0 |
| | Litauen | 5 | 0 | 0 | 0 |
| | Lettland | 69 | 126 | 0 | 0 |
| | Malta | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Polen | 39 | 32 | 3 | 11 |
| | Slowenien | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Slowakei | 1 | 2 | 0 | 0 |
| | Rumänien | 6 | 4 | 0 | 0 |
| | Bulgarien | 0 | 0 | 0 | 0 |

¹⁾ Endgültige Zahlen. 2) Vorläufige Zahlen.

III. Anhang