

Tabellen zur Umrechnung gängiger Holzmaße:

Volumen bezogen auf eine Scheitlänge von 25 cm:

| | Festmeter: | Raummeter/Ster: | Schüttraummeter /SRM: | Stapelraummeter |
|------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|
| Festmeter: | 1 | 1,98 | 2,18 | 1,39 |
| Raummeter/Ster: | 0,5 | 1 | 1,1 | 0,7 |
| Schüttraummeter /SRM: | 0,42 | 0,91 | 1 | 0,63 |
| Stapelraummeter | 0,72 | 1,1 | 1,57 | 1 |

Volumen bezogen auf eine Scheitlänge von 33 cm:

| | Festmeter: | Raummeter/Ster: | Schüttraummeter /SRM: | Stapelraummeter |
|------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|
| Festmeter: | 1 | 1,4 | 1,6 | 1,1 |
| Raummeter/Ster: | 0,71 | 1 | 1,14 | 0,79 |
| Schüttraummeter /SRM: | 0,63 | 0,88 | 1 | 0,7 |
| Stapelraummeter: | 0,91 | 1,27 | 1,43 | 1 |

Gewicht bezogen auf 25 cm Scheitlänge und < 20% Restfeuchte (lufttrockenes Brennholz):

| | Festmeter: | Raummeter/Ster: | Schüttraummeter /SRM: |
|----------------|-------------------|------------------------|------------------------------|
| Buche: | 880 kg | 528 kg | 396 kg |
| Eiche: | 860 kg | 516 kg | 387 kg |
| Birke: | 840 kg | 504 kg | 378 kg |
| Kiefer: | 700 kg | 420 kg | 315 kg |

Energiegehalt bezogen auf 25 cm Scheitlänge und <20% Restfeuchte, verglichen mit Heizöl:

| Holzart | Brennwert pro kg | Brennwert pro RM / Ster: | Heizwert pro RM / Ster: | entspricht Heizöl (Bezogen auf Brennwert) | Brennwert pro SRM: | Heizwert pro SRM: | entspricht Heizöl (Bezogen auf Brennwert) |
|----------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|---------------------------|--------------------------|--|
| Buche | 4,0 KWh | 2100 KWh | 1945 KWh | 210 l | 1909 KWh | 1768 KWh | 191 l |
| Eiche | 3,9 KWh | 210 KWh | 1945 KWh | 210 l | 191 KWh | 1768 KWh | 191 l |
| Birke | 4,3 KWh | 1900 KWh | 1759 KWh | 190 l | 1727 KWh | 1599 KWh | 173 l |
| Kiefer | 4,3 KWh | 1700 KWh | 1574 KWh | 170 l | 1545 KWh | 1431 KWh | 155 l |