

## MAßEINHEITEN FÜR BRENNHOLZ

Übliche Maßeinheiten in der Forst- und Holzwirtschaft sind Festmeter (fm) für Rundholzsortimente und Raummeter (rm) für geschichtetes Holz bis 2 m Länge. Für kleingestücktes Holz, wie z.B. Hackgut, wird in Schüttraummeter gemessen.

**I Festmeter (fm)** ist die Maßeinheit für 1 Kubikmeter feste Holzmasse.

**I Raummeter (rm)** ist die Maßeinheit für geschichtete und geschüttete Holzteile, die unter Einschluß der Luftzwischenräume ein Gesamtvolumen von einem Kubikmeter füllen.

**I Schichtraummeter (rm)** ist die Maßeinheit für einen Raummeter geschichteter Holzstücke (Scheiter, Rollen, Prügel usw.).

**I Schüttraummeter (Srm)** ist die Maßeinheit für einen Raummeter geschütteter Holzteile (Stückholz, Hackgut, Sägespäne usw.).

**I Tonne absolut trocken (to atro)** ist die Maßeinheit für das Gewicht von einer Tonne absolut trockener Holzmasse.

### Umrechnungsfaktoren für Scheitholzmaße

Beim Verkauf von Scheitholz besteht oft Unsicherheit über die in einem Kubikmeter enthaltene Holzmasse und damit über die Energiemenge. Das Technologie und Förderzentrum (TFZ) in Straubing hat in vielen Schütt- und Stapelversuchen mit Buchen- und Fichtenholz die Volumenumrechnungsfaktoren neu bestimmt.

	Festmeter [fm]	Rundlinge geschichtet [rm]	Gespalten 1 m, gekreuzt [rm]	Gespalten 1 m, geschichtet [rm]	Scheite 33 cm, geschichtet [rm]	Scheite 33 cm, lose geschüttet [Srm]
<b>Umrechnungsfaktoren bezogen auf einen Festmeter:</b>						
<b>Buche</b>	1,00	1,70	2,38	1,98	1,61	2,38
<b>Fichte</b>	1,00	1,55	2,07	1,80	1,55	2,52
<b>Umrechnungsfaktoren bezogen auf einen Raummeter Rundlinge:</b>						
<b>Buche</b>	0,59	1,00	1,40	1,17	0,95	1,40
<b>Fichte</b>	0,65	1,00	1,34	1,16	1,00	1,63
<b>Umrechnungsfaktoren bezogen auf einen Raummeter gespaltener Meterscheite:</b>						
<b>Buche</b>	0,50	0,86	1,20	1,00	0,81	1,20
<b>Fichte</b>	0,56	0,86	1,15	1,00	0,86	1,40
<b>Umrechnungsfaktoren bezogen auf einen Raummeter gestapelter 33er Scheite:</b>						
<b>Buche</b>	0,62	1,05	1,48	1,23	1,00	1,48
<b>Fichte</b>	0,64	1,00	1,33	1,16	1,00	1,62
<b>Umrechnungsfaktoren bezogen auf einen Schüttraummeter 33er Scheite:</b>						
<b>Buche</b>	0,42	0,71	1,00	0,83	0,68	1,00
<b>Fichte</b>	0,40	0,62	0,82	0,72	0,62	1,00

**Tab.:** Umrechnungsfaktoren für Raum- und Festmetermaße bezogen auf unterschiedliche Grundsorbitimente nach dem TFZ Straubing.