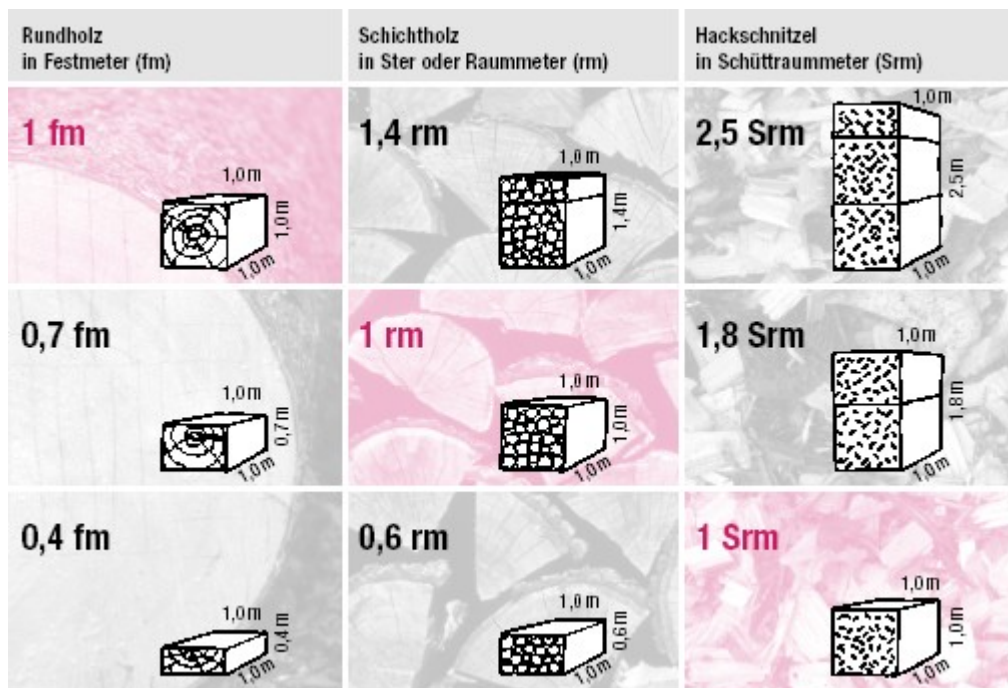


## Umrechnungen der Maßeinheiten

### Verhältniszahlen der Raummaße

1 Festmeter (fm) = 1,4 Raummeter/Ster (rm) = 2,5 Schüttraummeter (Srm) Hackschnitzel



Quelle: Lwf Bayerische Staatsforstverwaltung, Merkblatt Nr. 12, 2003

### Umrechnungszahlen Gewicht - Festmaß

Holzart/Holzartengruppe	t atro m.R.	fm o. R.
Eiche, Roteiche	1	1,4
Buche	1	1,5
Sonstiges Hartlaubholz	1	1,6
Pappel	1	2,4
Sonstiges Weichlaubholz	1	1,9
Fichte, Tanne	1	2,2
Douglasie	1	2,1
Kiefer, Lärche, sonstiges Nadelholz	1	2,1
	t lutro m.R.	fm o. R.
Eiche, Roteiche	1	0,9
Buche, sonstiges Hartlaubholz	1	0,9
Pappel	1	1,3
Sonstiges Weichlaubholz	1	1,0
Fichte, Tanne, Douglasie	1	1,2
Kiefer, Lärche, sonstiges Nadelholz	1	1,2

Bayrischer Waldbesitzerverband 2006

Holzart	Umrechnungsfaktor [fm – srm]	Quelle
Lärche	2,86	LWK-Oberösterreich/ Holzforschung Austria
Fichte	2,5	
Mischholz	2,7	Südtiroler Bauernbund
G30	2,5	ÖNORM M7132
G50	3,0	ÖNORM M7132

Holzart	Umrechnungsfaktor [fm - srm]	Anmerkungen
Eichenstarkholz-kronen	2,5	Diplomarbeit Christian Müller 10 % Verdichtung durch Einblasen gegenüber Befüllung mit Radlader
Buche/Eiche	2,7	
Buche	2,8	Diplomarbeit Gero Wiese Bestimmung Fm mit normalen Methoden und der Methode der Wasserverdrängung
Buche (Tauchverfahren)	2,5	
Landschafts- pflegeholz (Tauchverfahren)	3,2	

Holzart	Umrechnungsfaktor [fm – srm]	Quelle
Lärche	2,86	LWK-Oberösterreich/ Holzforschung Austria
Fichte	2,5	
Mischholz	2,7	Südtiroler Bauernbund
G30	2,5	ÖNORM M7132
G50	3,0	ÖNORM M7132