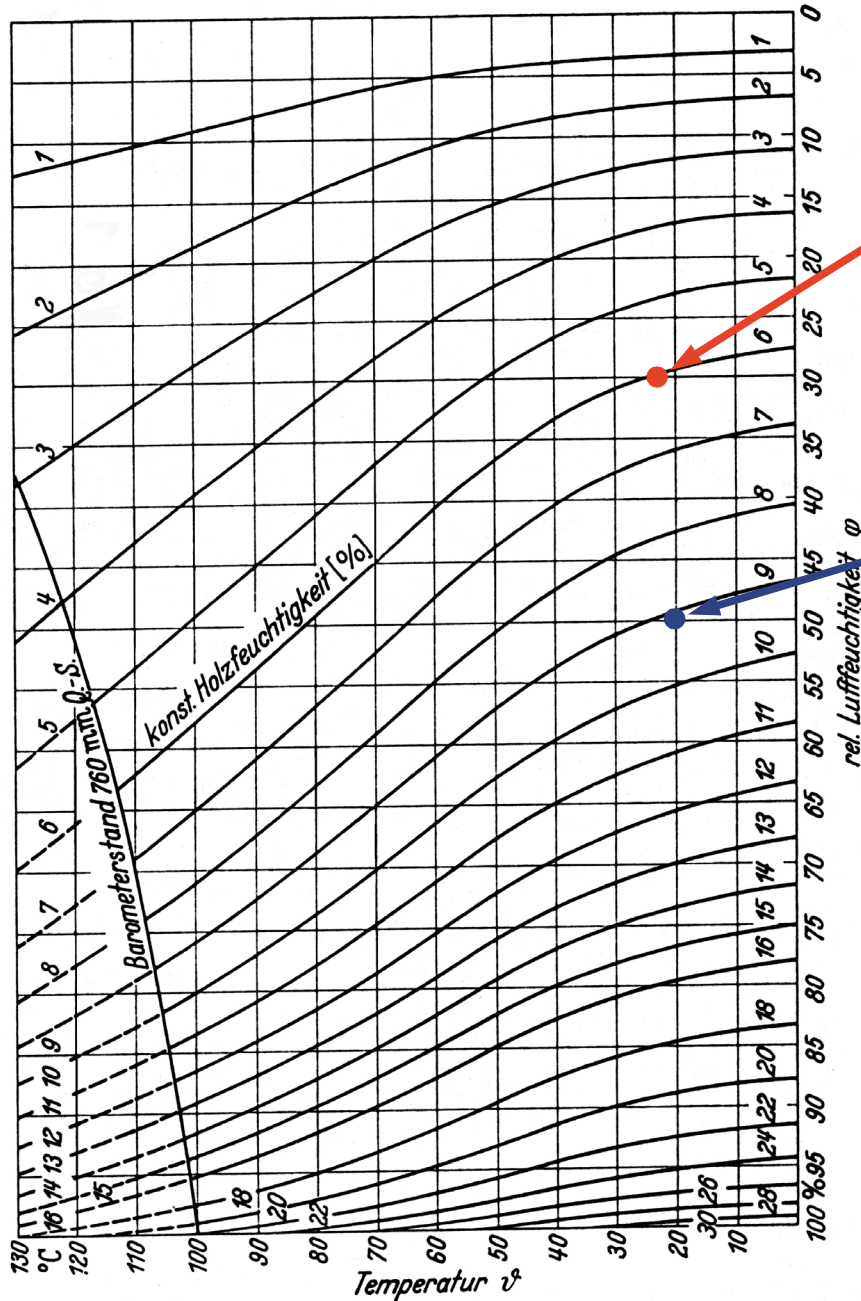


Diagramm für Holzfeuchte

Beschreibung

Mit Hilfe des Loughborough-Diagrammes ist es auf einfache Weise möglich, die Holzfeuchtigkeit zu bestimmen:



Beispiel 1:
Schnittpunkt "Winterklima"
relative Luftfeuchte 30 %
Temperatur 23°C
= Holzfeuchte 6 %
- zu trocken; in der Folge Fugenbildung, Schüsselung und Verzug

Beispiel 2:
Schnittpunkt "Normalklima"
relative Luftfeuchte 50 %
Temperatur 20°C
= Holzfeuchte 9 %

Quelle: Franz Kollmann, Technologie des Holzes und der Holzwerkstoffe, Springer-Verlag 1982