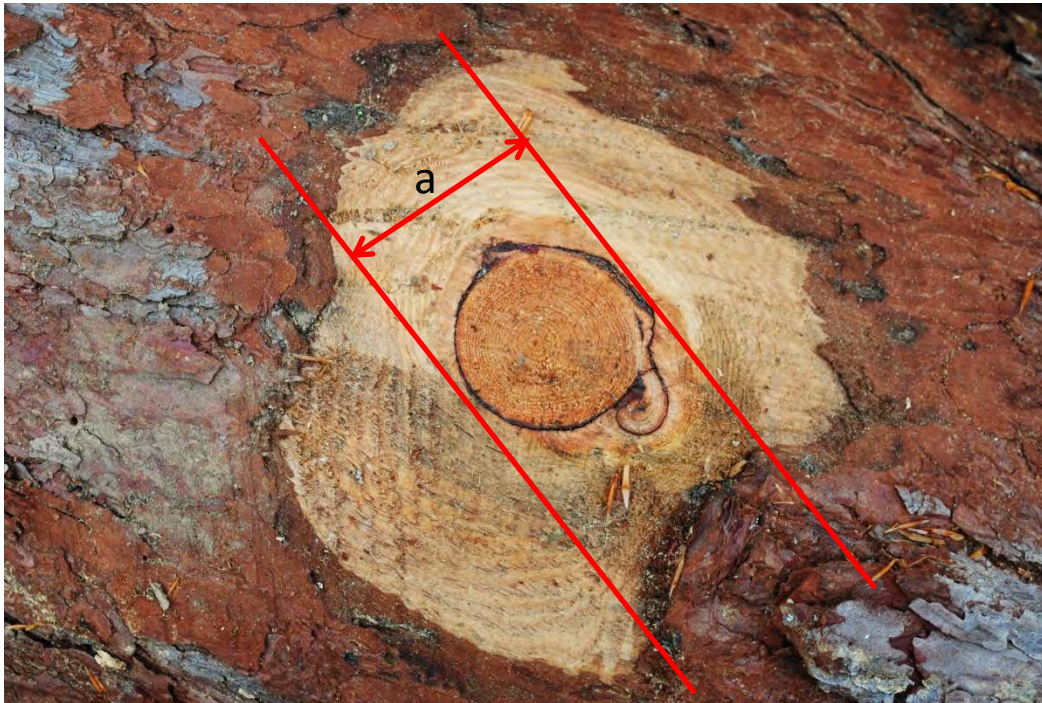


Schweizer Handelsgebräuche für Rohholz

Messung der Sortiermerkmale

- 1.3.1 Äste
- 1.3.2 Risse
- 1.3.3 Ringschäle
- 1.3.4 Krümmung
- 1.3.5 Abholzigkeit
- 1.3.6 Exzentrizität des Markes
- 1.3.7 Ovalität
- 1.3.8 Drehwuchs
- 1.3.9 Kern
- 1.3.10 Durchschnittliche Jahringbreite
- 1.3.11 Reaktionsholz (Buchs)

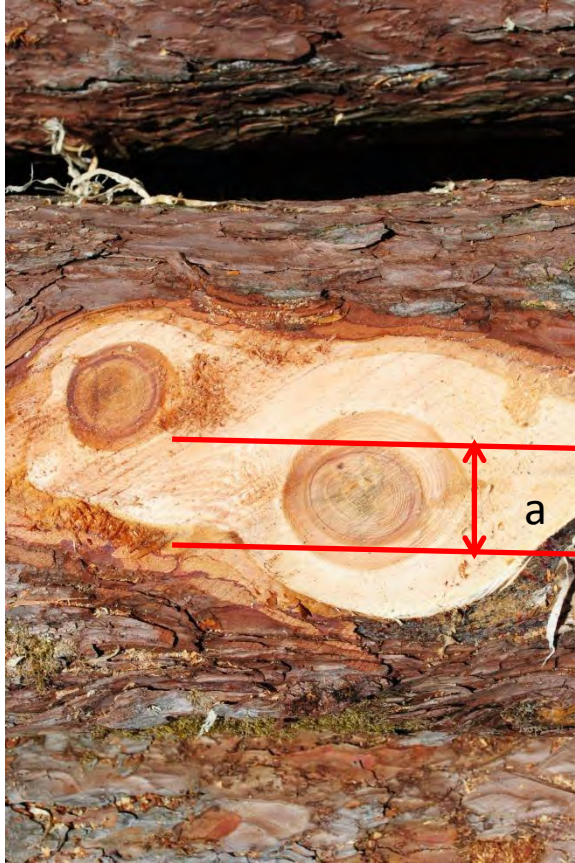
1.3.1 Äste (Lärche schwarzer Ast)



a = Astdurchmesser

Messung der Äste

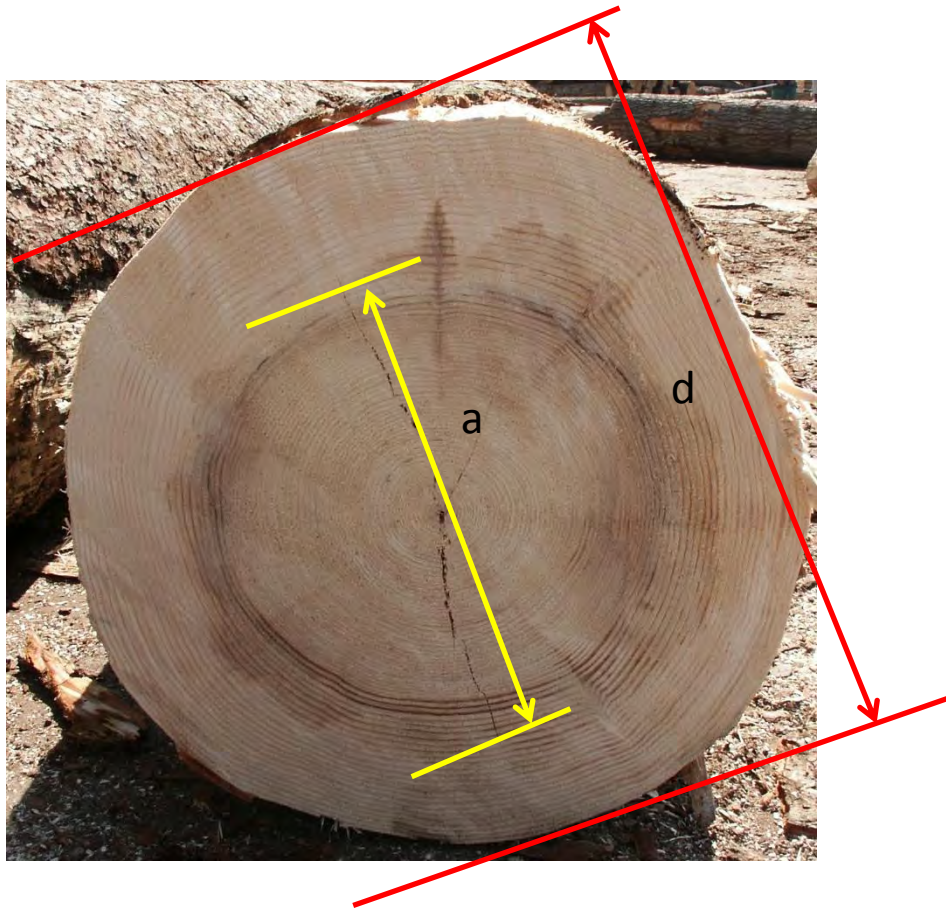
1.3.1 Äste (Lärche verwachsener Ast)



a = Astdurchmesser

Messung der Äste

1.3.2 Risse Tanne

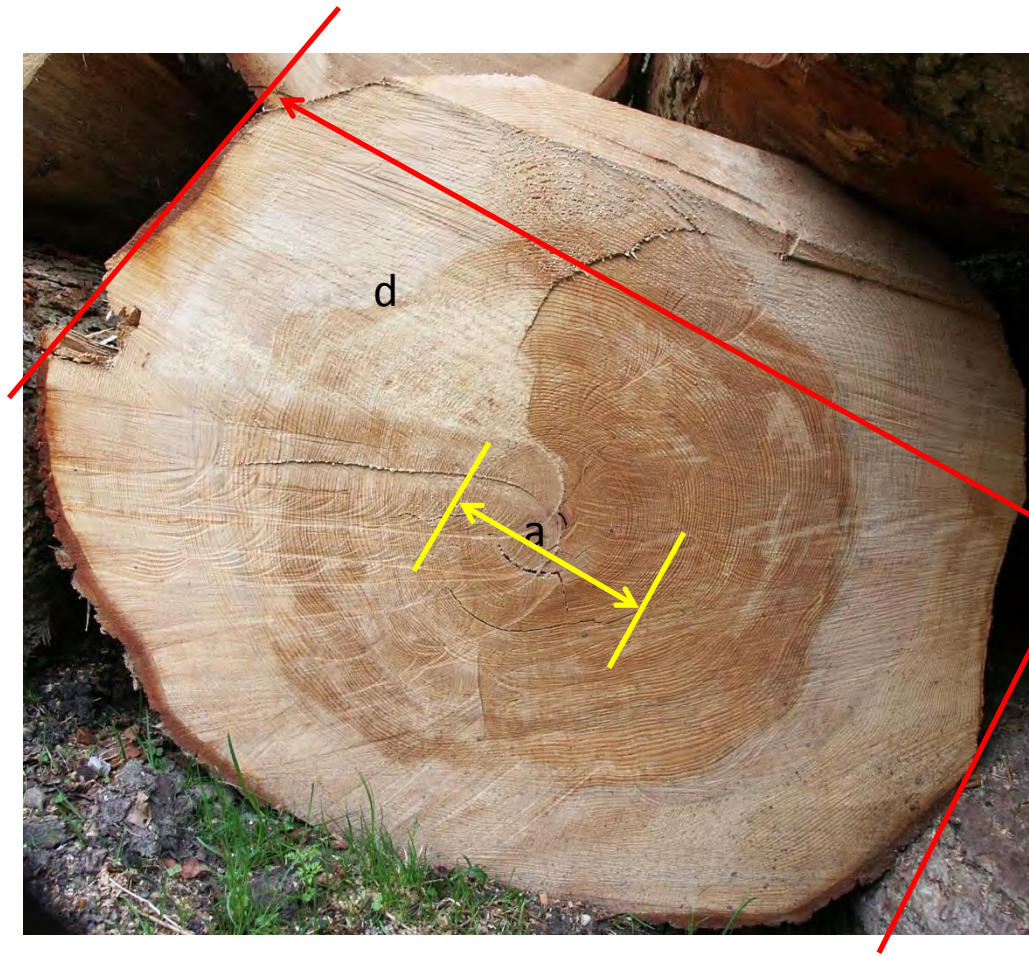


a = Riss
d = Durchmesser

$$\frac{a}{d} \times 100 = x \%$$

Messung der Risse

1.3.3 Ringschäle Tanne

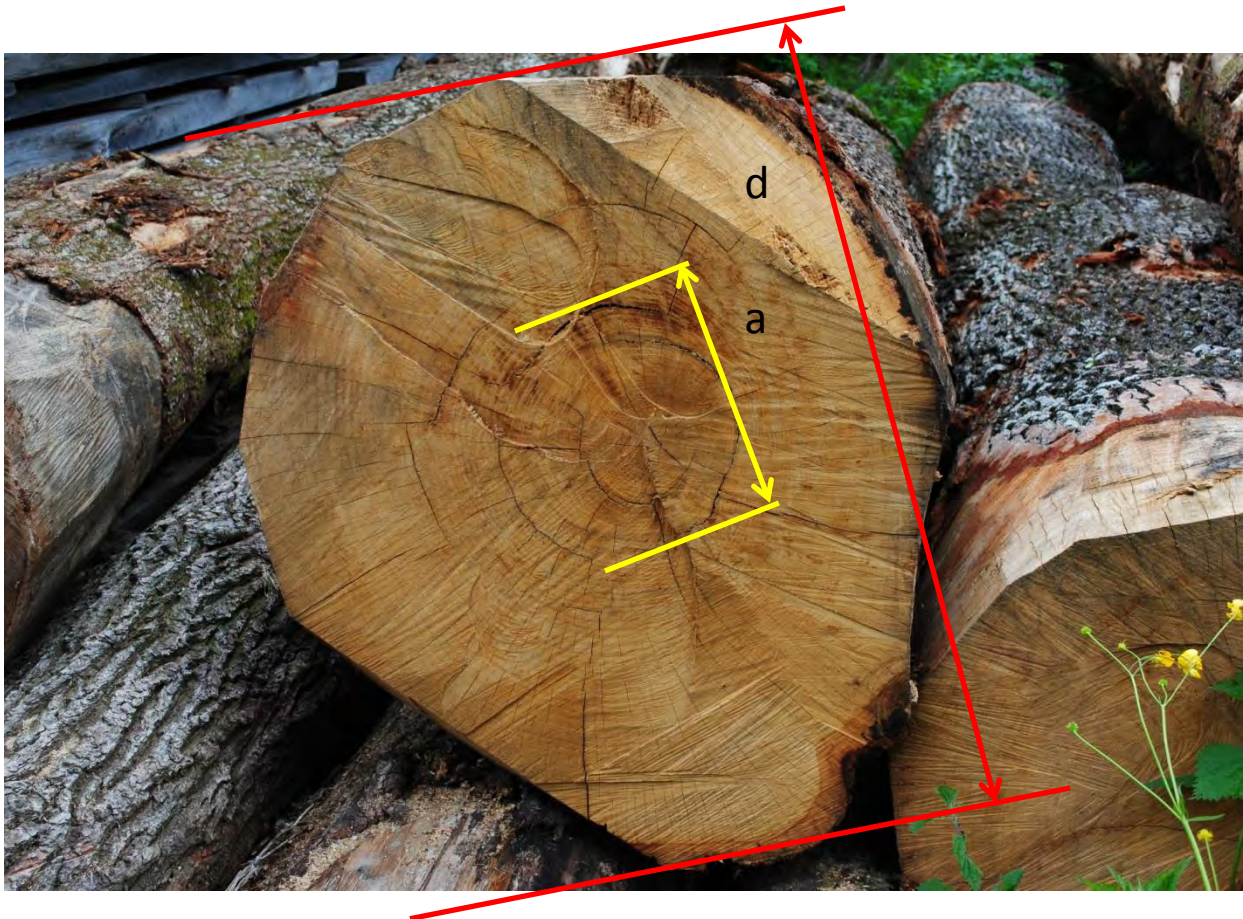


a = Breite Ringschäle in cm
d = Durchmesser in cm

$$\frac{a}{d} \times 100 = x \%$$

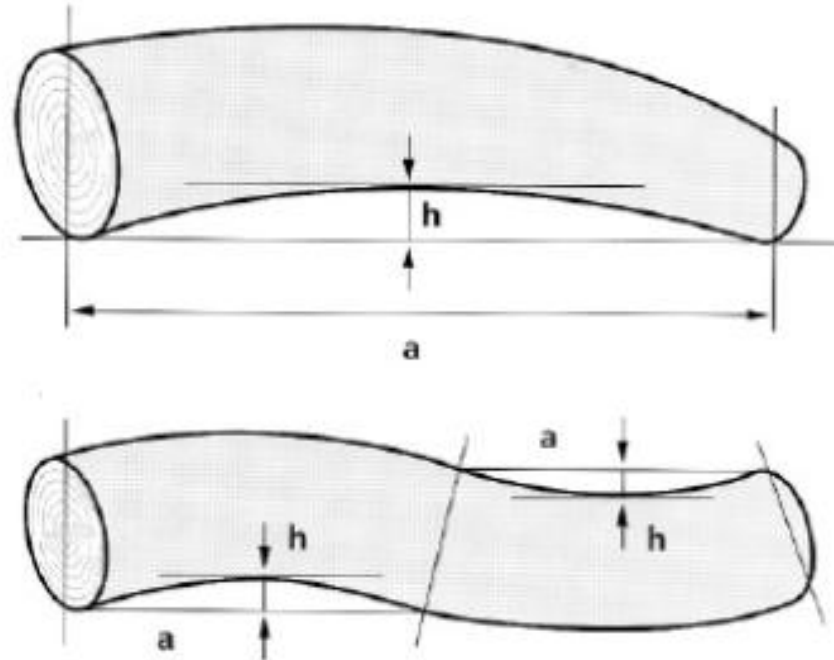
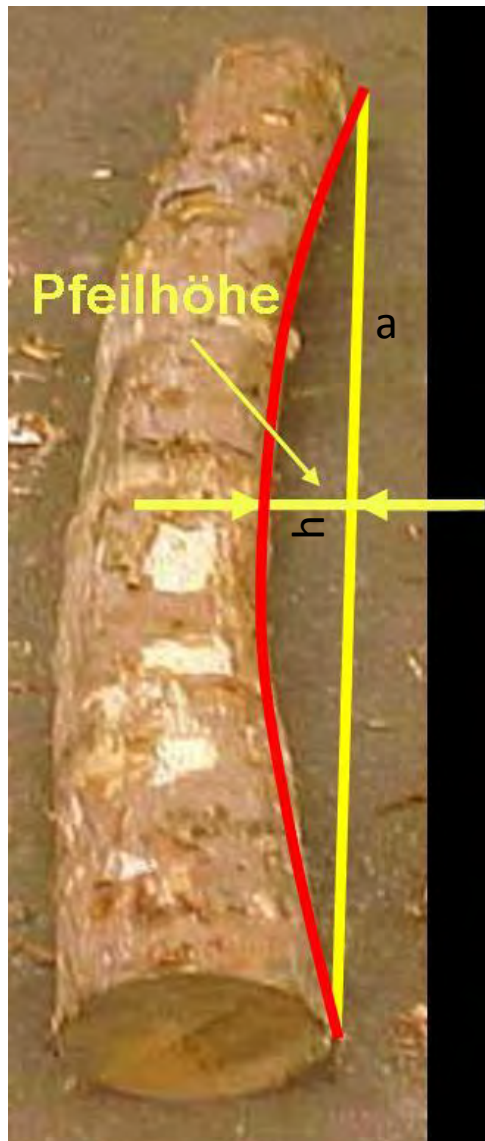
Messung der Ringschäle

1.3.3 Ringschäle Eiche



a = max. Ringschäle
d = Durchmesser

1.3.4 Krümmung

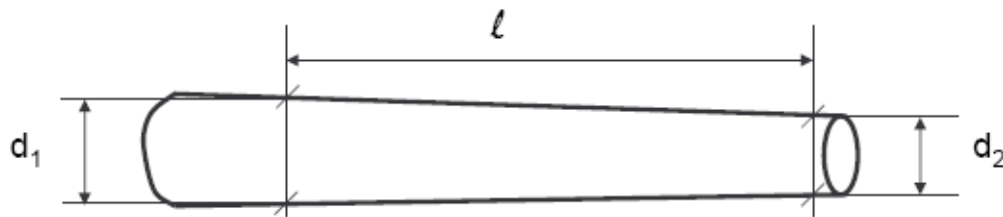


h = Pfeilhöhe in cm

a = Stammlänge in m

$$\frac{h}{a} \times \text{cm} / \text{m}$$

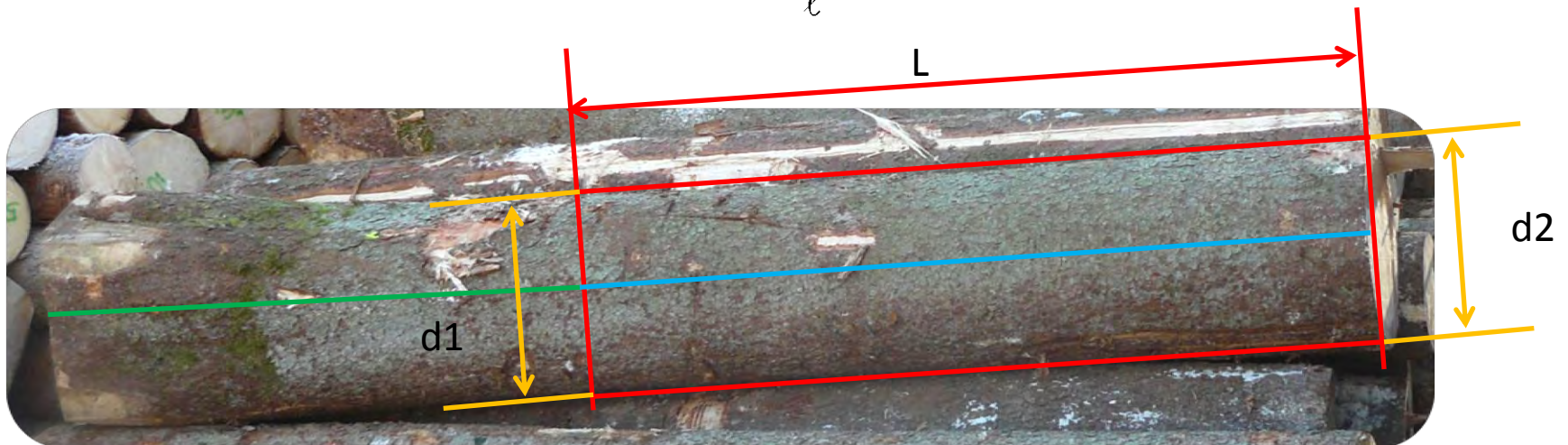
1.3.5 Abholzigkeit Fichte



d_1
 d_2
 l

Durchmesser 1 in cm
Durchmesser 2 in cm
Länge in m

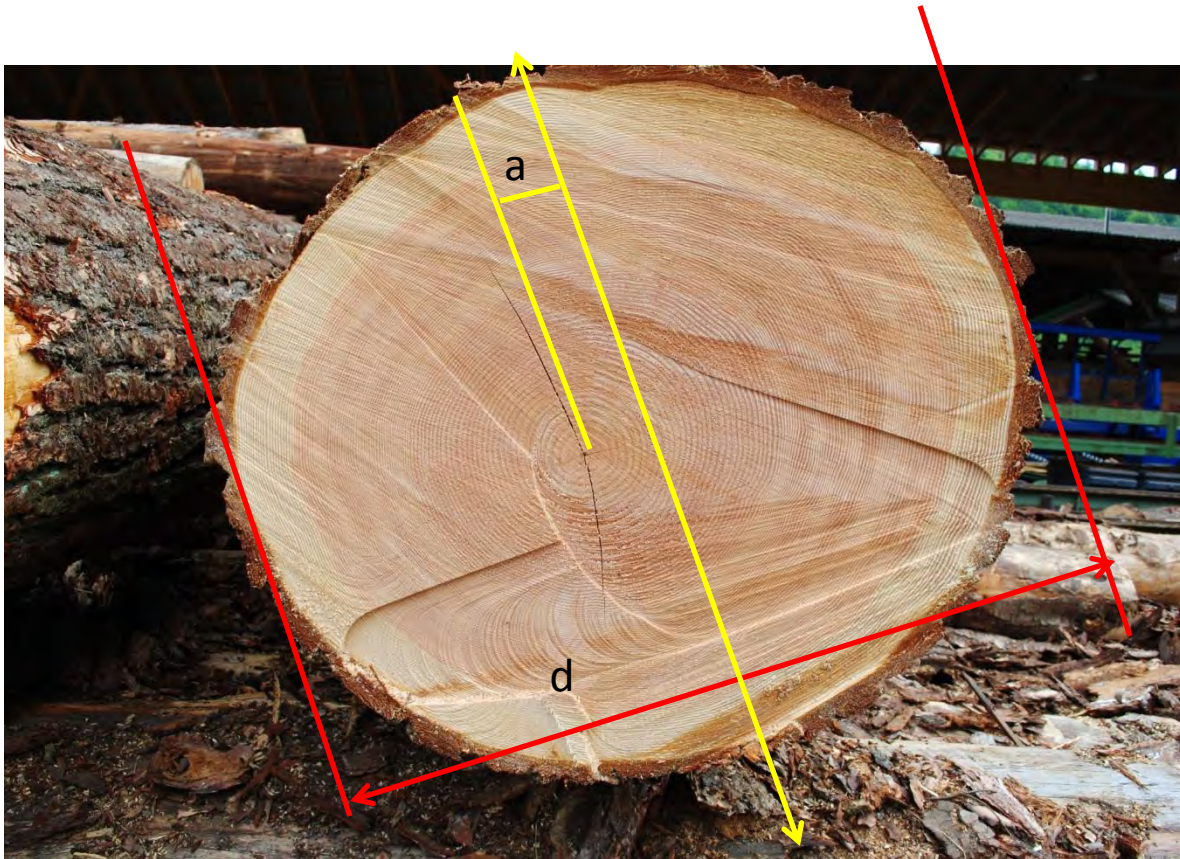
$$\frac{d_1 - d_2}{l} = x \text{ cm/m}$$



Messung der Abholzigkeit

Bsp. : Mittendurchmesser > 50 cm werden die ersten 2 Meter nicht berücksichtigt. (Grüne Linie)

1.3.6 Exzentrizität des Markes Douglasie



a = Exzentrizität
d = Durchmesser

$$\frac{a}{d} \times 100 = x \%$$

Messung der Exzentrizität des Markes

1.3.7 Ovalität Fichte



$d1$ = Durchmesser 1 in cm
 $d2$ = Durchmesser 2 in cm

$$\frac{(d1-d2)}{d1} \times 100 = x \%$$

Messung des Kerns

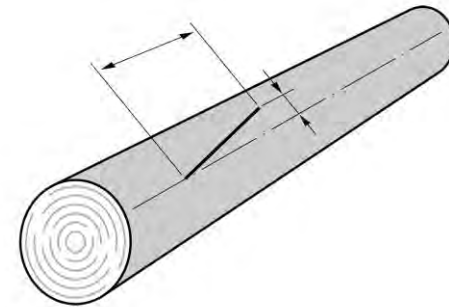
1.3.8 Drehwuchs



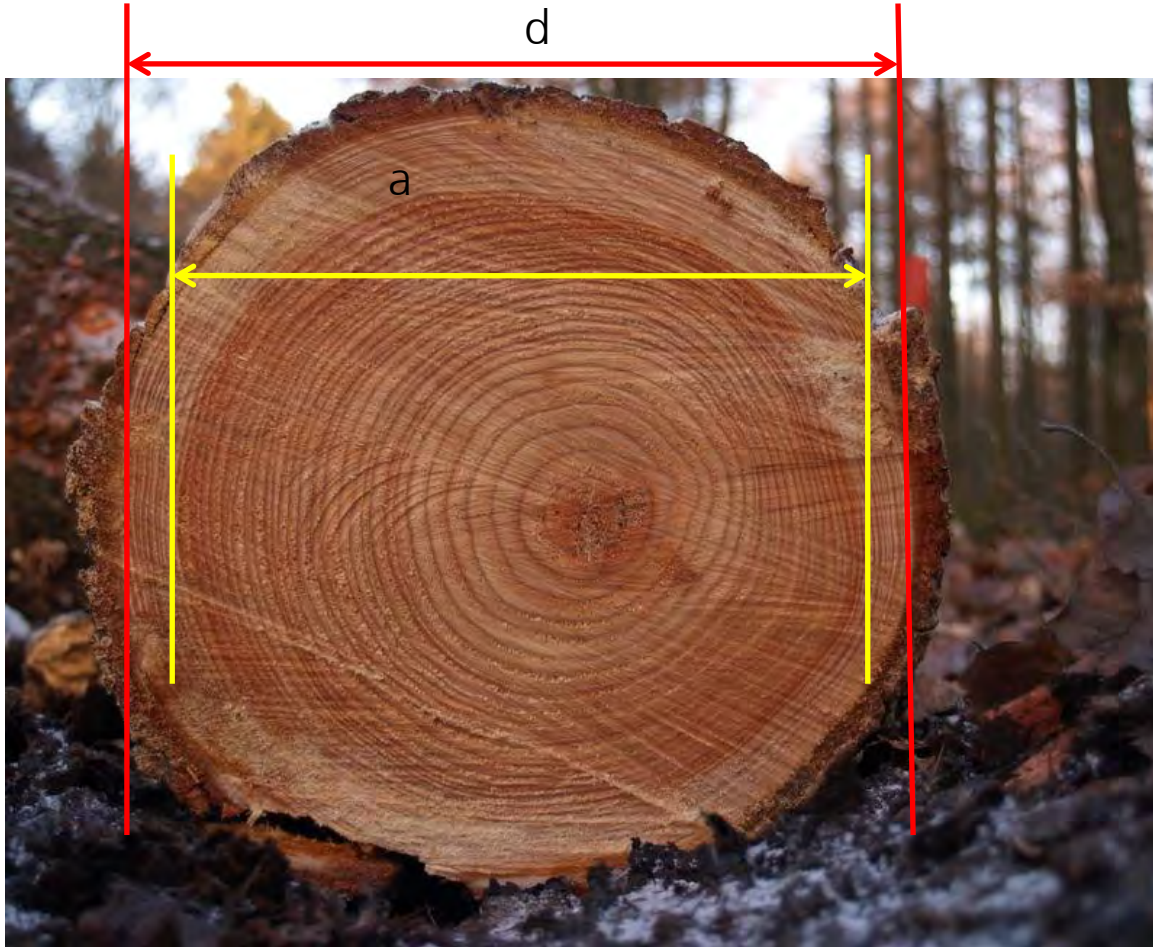
Abweichung in cm

Messung des Drehwuchs

1.3.8 Drehwuchs Eiche



1.3.9 Kern Lärche

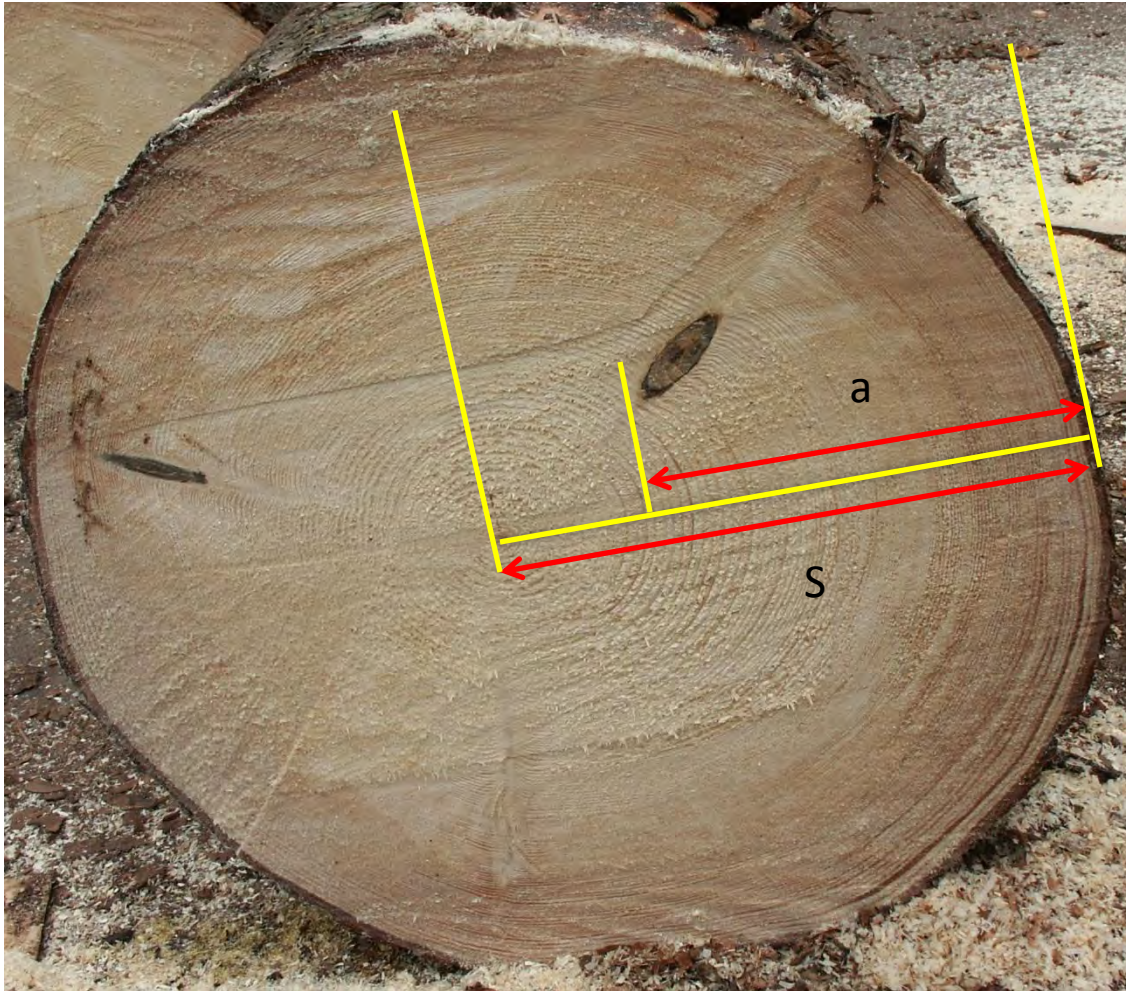


a = max. Kerndurchmesser in cm
d = Durchmesser

$$\frac{a}{d} \times 100 = x \%$$

Messung des Kerns

1.3.10 Jahrringbreite Fichte



S = Linie vom Mark zur Aussenkante in cm

a = Messlänge in cm

$a = 0.75 * S$

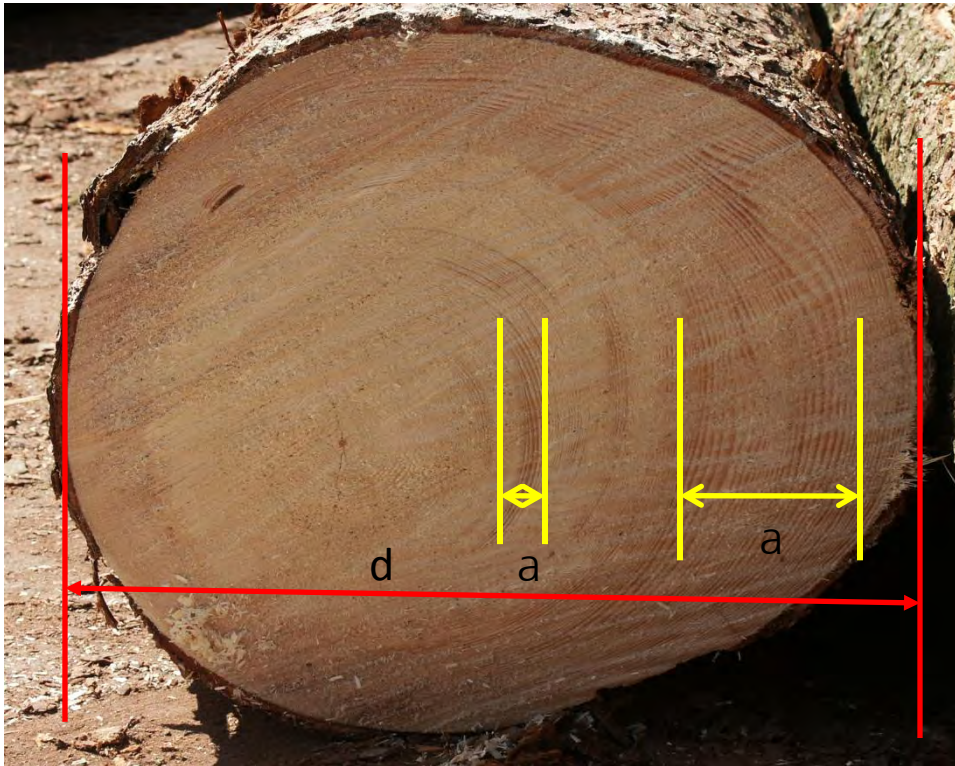
n = Anzahl Jahrringe im Bereich der Messlänge

$\frac{a}{n} \times 10 = x$ mm

n

Messung der durchschnittlichen Jahrringbreite

1.3.11 Reaktionsholz Fichte

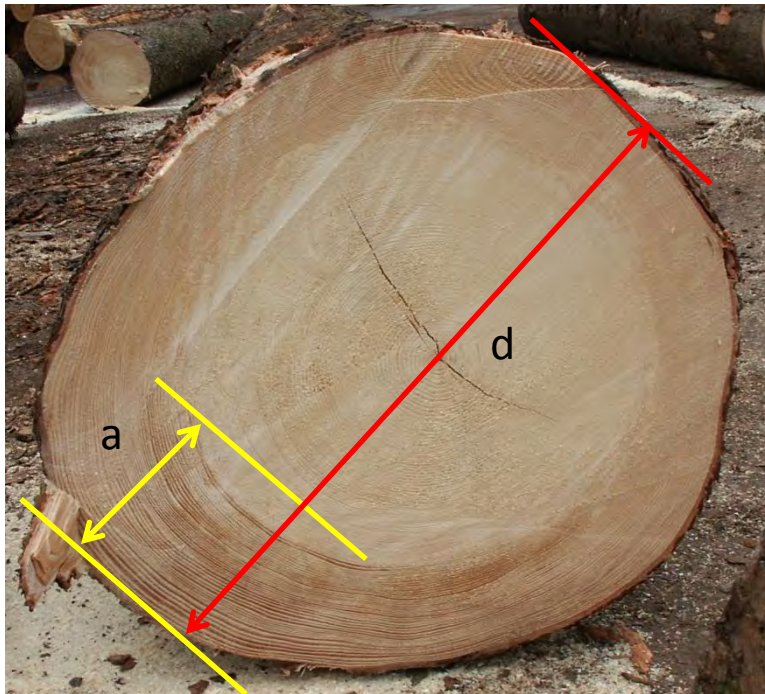


a = Breite Buchs
d = Durchmesser

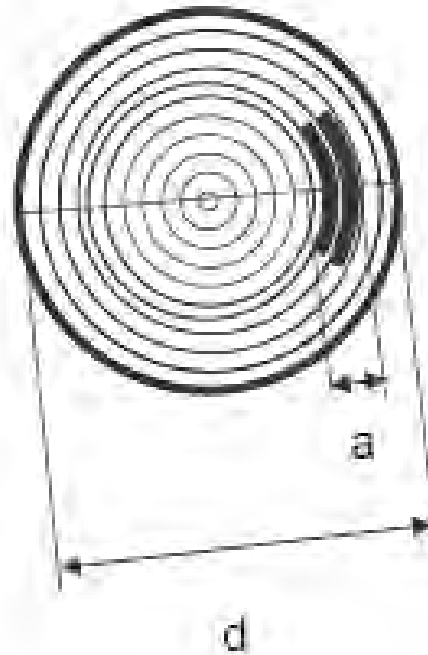
$$\frac{a}{d} \times 100 = x \%$$

Messung von Buchs

1.3.11 Reaktionsholz Fichte

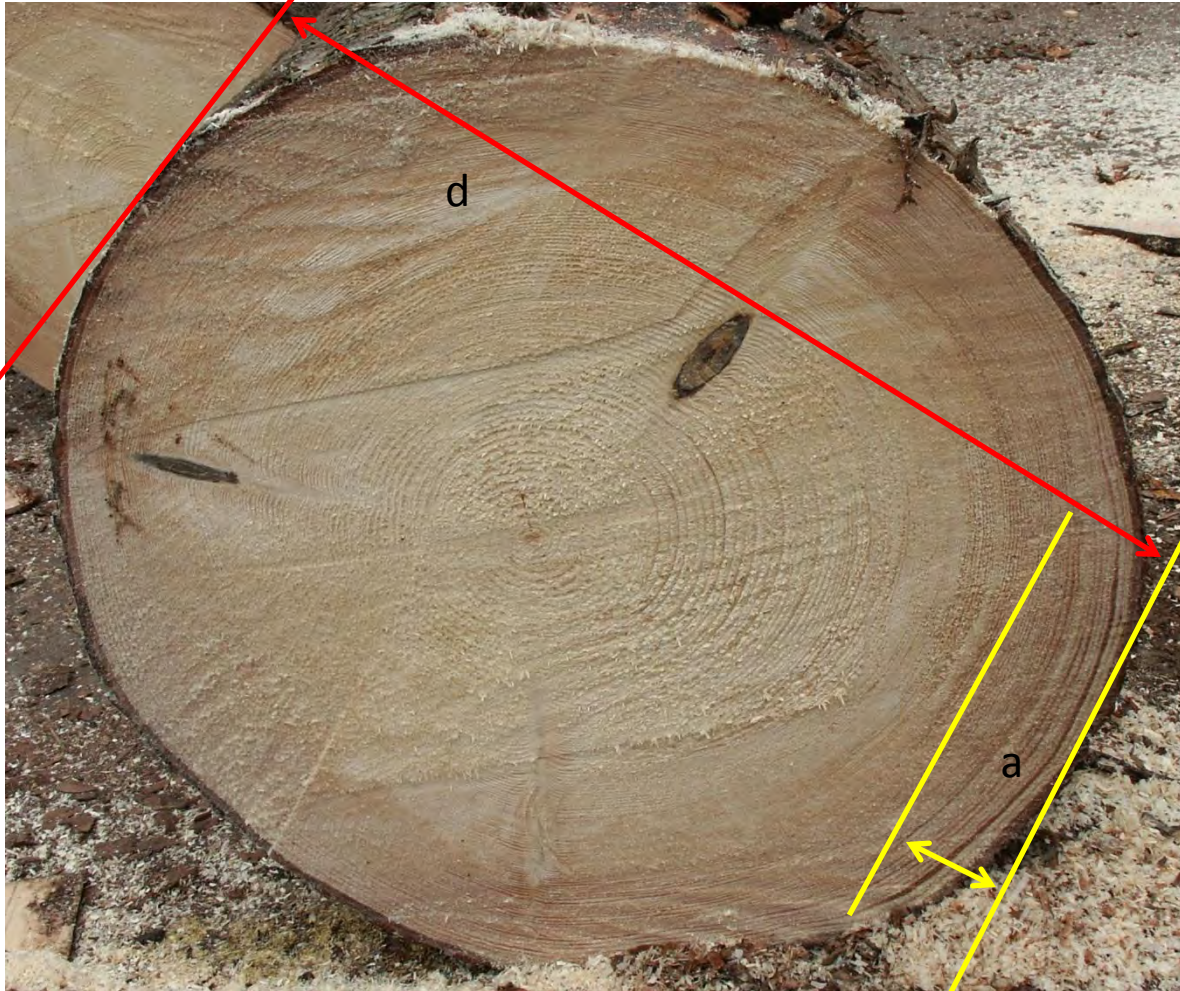


a = 23.55%
Qualität C



a = Breite Buchs
D= Durchmesser

1.3.11 Reaktionsholz Fichte



a = Breite Buchs
d = Durchmesser

2.2.1 Harzgallen Fichte



2.2.1 Wimmerwuchs Tanne



2.4.1 T-Flecken Buchen



2.4.1 Spritzkern Buchen



2.4.2 Frostriss Eiche

