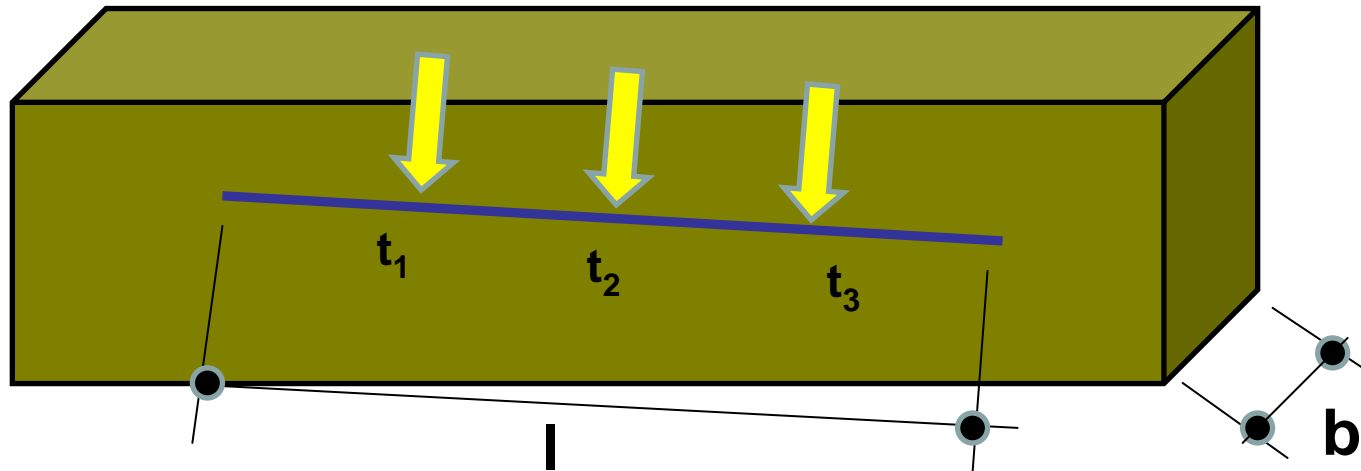


# Schadensbeispiele für Risse in Vollholz

Risstiefe

$$t_{\text{Riss}} = (t_1 + t_2 + t_3)/3$$

Risstiefe in den Viertelspunkten messen



B  
e  
w  
e  
r  
t  
u  
n  
g

$$t_{\text{Riss}} \leq 0,03 \cdot b$$

0 0 0

$$0,3b < t_{\text{Riss}} \leq 0,5b$$

0 0 2

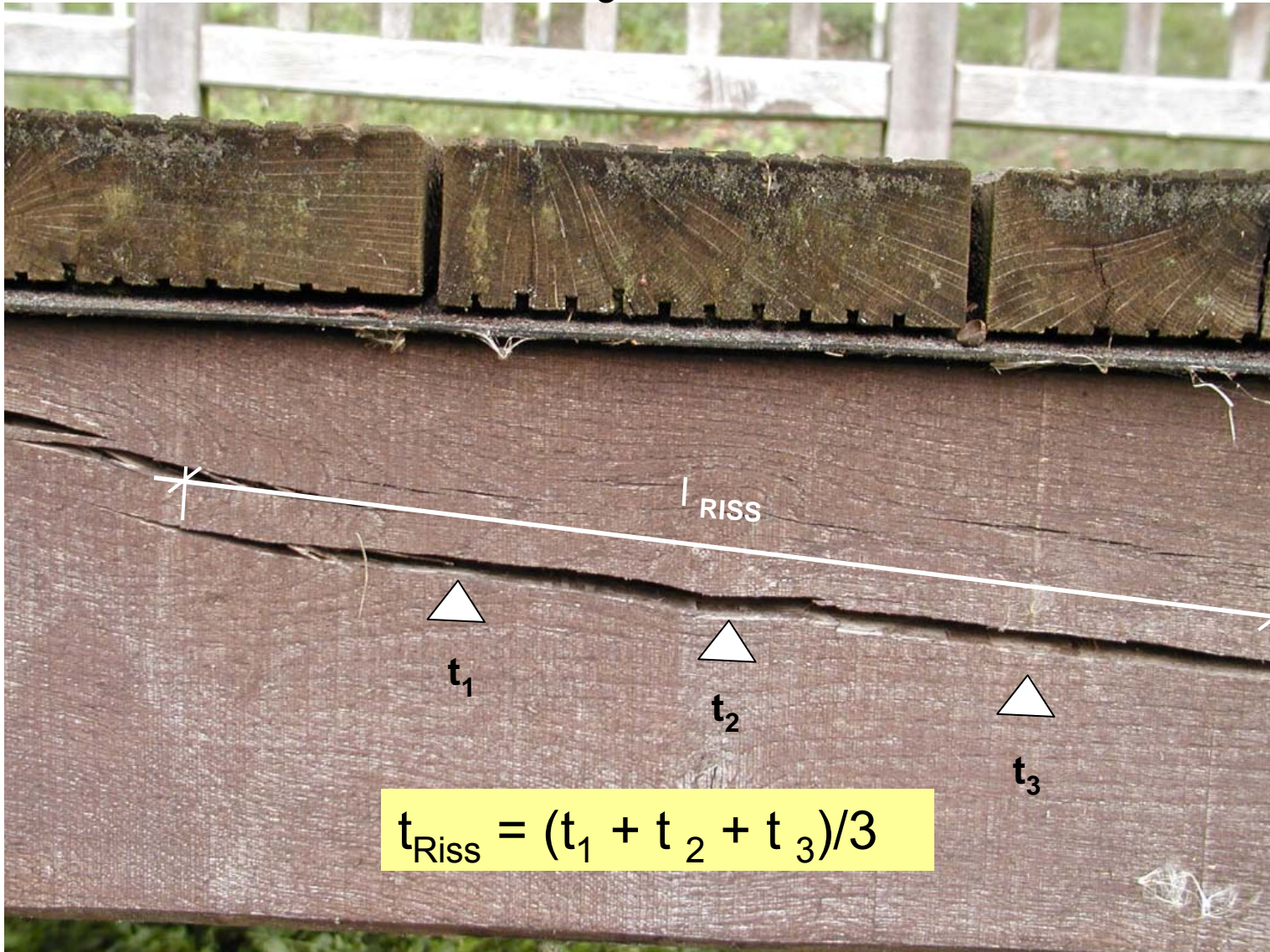
$$t_{\text{Riss}} > 0,5b$$

2 0 3

OSA

# Längsträger aus Vollholz

## Ermittlung der Risstiefe



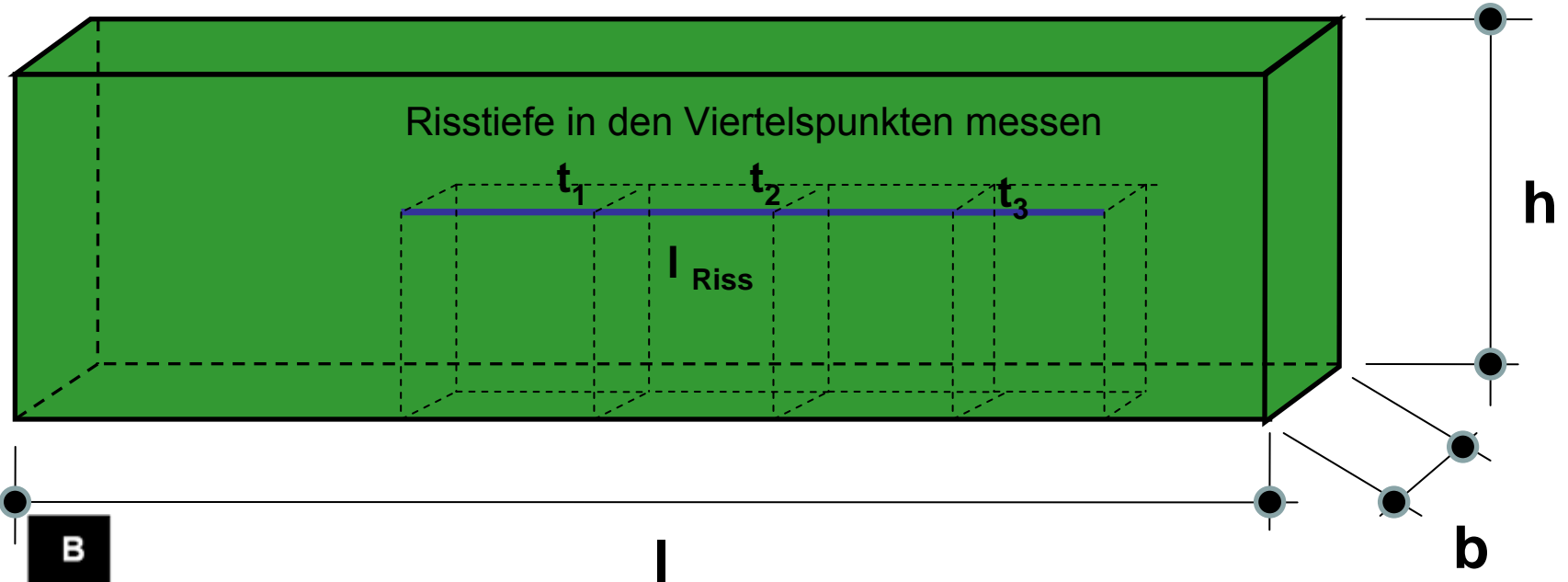
# Schadensbeispiele für Risse in Brettschichtholz

Rissfläche

Klebefugenfläche

$$A_{\text{Riss}} = l_{\text{Riss}} * (t_1 + t_2 + t_3) / 3$$

$$A_{\text{Klebefuge}} = l * b$$



**Bewertung**

$$A_{\text{Riss}} \leq 0,03 * A_{\text{Klebefuge}}$$

**0 0 1**

$$0,03 * A_{\text{Klebefuge}} < A_{\text{Riss}} \leq 0,1 * A_{\text{Klebefuge}}$$

**1 0 2**

$$A_{\text{Riss}} > 0,1 * A_{\text{Klebefuge}}$$

**2 0 3 OSA**

# Längsträger aus Brettschichtholz

Risse in der Klebefuge

