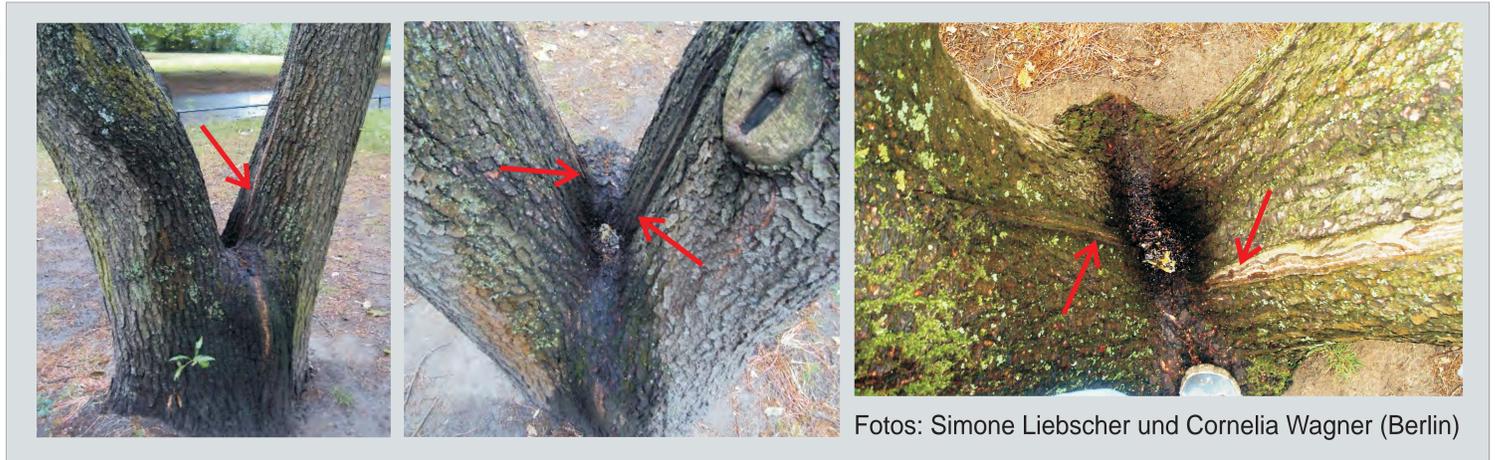


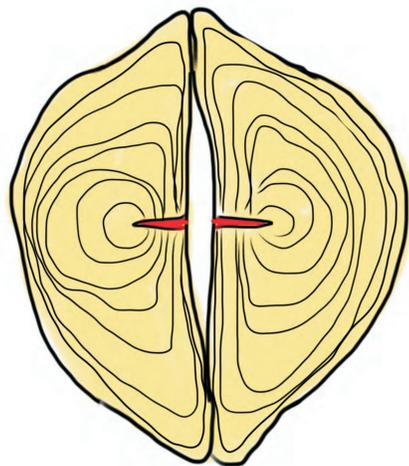
# Eigenstressrisse auf der Kontaktfläche von Druckzwieseln mit deutlicher Ovalisierung

C. Mattheck, K. Bethge, K. Weber

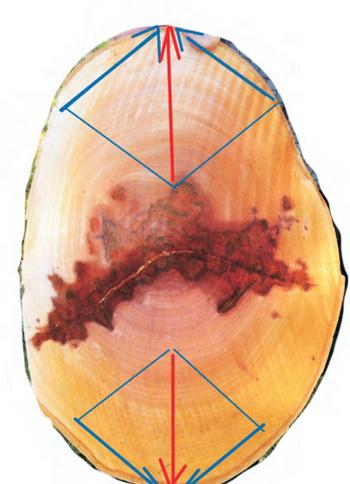
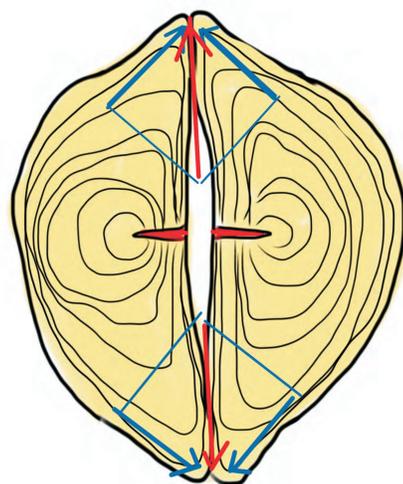


Fotos: Simone Liebscher und Cornelia Wagner (Berlin)

Gelegentlich finden sich Risse am Zwieselkontakt oder über Wassertaschen.



Im Sägeschnitt erinnern diese Risse an Ovalisierungsrisse an Platanenästen.



Auch die Ursachen sind wohl vergleichbar.

**Fazit:** Wie bei Platanenrissen sind auch hier die Kombination aus Umfangsspannungen und Querschnittsovalisierung die wahrscheinliche Rissursache.