

# 1. Biologie

1. Bei Stammverletzungen dringen in der Regel holzbewohnende Mikroorganismen in das verletzte Holz. Danach beginnt ein Prozess, der meist zu Fäulnis führt, bis zur Entstehung von Höhlungen.
2. Im Jahresring, welcher im Jahr der Verletzung entstanden ist, werden Abwehrstoffe eingelagert, welche verhindern, dass sich die Fäulnis im neu zuwachsende Holz ausbreiten kann.
3. Mit dem Fäulnis- und mit dem Abwehrprozess wird der Baumstamm in eine Röhre umgewandelt, welche bei genügend Wandstärke sehr stabil bleibt.

