

| | | | | | | | |
|--------------------------|--|---|---|--|---|--|---|
| Entwicklungs- stadium | Bohrmehl, Rammel- kammer | Mutter- gang Eiablage | weißes Stadium (Larve) | weißes Stadium (Puppe) | Jungkäfer vor Reifungsfraß: | Hellbraune Jungkäfer nach Reifungsfraß Altkäfer | „Verzettelte Bruten“ – alle Entwicklungs- stadien nebeneinander |
| |  |  |  |  |  |   |  |
| Zeit bis zum Ausflug | 6 Wochen* | 4 Wochen* | 3 Wochen* | 2 Wochen | 1 Woche | Käfer ist ausflugbereit | Käfer ist ausflugbereit |
| Aufarbeitung | Holzabfuhr manuelle und maschinelle Entrindung wirksam | | | Holzabfuhr manuelle und maschinelle Entrindung wirksam | Holzabfuhr maschinelle Entrindung (Käfer verlässt Rindenhaufen nicht – Abtötung durch Hitze der Gärprozesse und Nahrungsentzug) manuelle Entrindung bereits kritisch (überlebt i.d.R. nicht) – Verbrennen der Rinde am sichersten | sofortige Abfuhr in Rinde maschinelle Entrindung kaum wirksam – Erhitzen des Rindenhaufens und mechanische Tötung nicht ausreichend manuelle Entrindung zu spät, Käfer überlebt – Verbrennen der Rinde notwendig sofortiger Abtransport der Stämme in Rinde mind. 500 m entfernt vom nächsten Nadelholzbestand | |
| | *Optimal: sofortige Aufarbeitung, wenn Altkäfer unter der Rinde zur Brutanlage – Verhinderung des Wiederausflugs zur Anlage einer Geschwisterbrut | | | | | | |