Sonderstrukturen:

- Baumhöhlen
 - Freiliegender Holzkörper
 - Totäste und stehendes Totholz
 - Besondere Wuchsformen, insbesondere Mehrstämmigkeit, Starkastigkeit, Wucherungen und Verwachsungen
 - Epiphyten und Nester, sogenannte Horstbäume
 - Pilzkonsolen
 - Safffluss an Bäumen
 - Uraltbäume, die den Kriterien des AuT-Konzeptes von ForstBW (2016) entsprechen, siehe Förderwegweiser Baden-Württemberg
 - Reservoirbäume, Bäume die durch Arten mit hohem Artenschutzwert besiedelt sind, beispielsweise Heldbock
-
- Größere Stammverletzungen
 - Stammfäule
 - Mulmhöhlen
 - Blitzschäden
 - ausgebrochene Zwiesel
 - sich lösende Rinde, Rindentaschen
 - Horste
 - starkes Totholz in der Krone
 - stehendes Totholz mit Durchmesser über 40 cm