












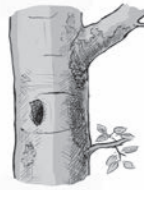


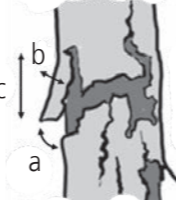





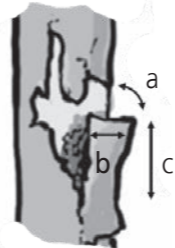





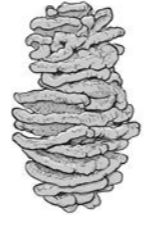


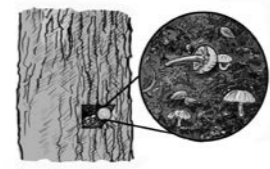




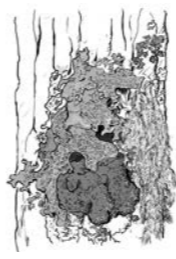

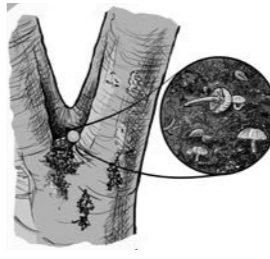








Form	Höhlen				Stammverletzungen und freiliegendes Holz		Kronentotholz	Form
Gruppe	Spechthöhlen	Mulmhöhlen	Insektengänge und Bohrlöcher	Vertiefungen	Freiliegendes Splintholz	Freiliegendes Splint- und Kernholz	Kronentotholz	Gruppe
Typ	<p>Kleine Bruthöhle $\varnothing < 4 \text{ cm}$</p> 	<p>Mulmhöhle mit Bodenkontakt $\varnothing > 10 \text{ cm}$</p> 	<p>Insektengänge und Bohrlöcher $\varnothing > 2 \text{ cm}$ oder $\square > 300 \text{ cm}^2$</p> 	<p>Dendrotelm oder wassergefüllte Baumhöhlung $\varnothing > 15 \text{ cm}$</p> 	<p>Holz ohne Rinde $\square > 300 \text{ cm}^2$</p> 	<p>Stammbruch $\varnothing > 20 \text{ cm}$</p> 	<p>Tote Äste $\varnothing > 10 \text{ cm}$ oder $\varnothing > 3 \text{ cm}$ und $> 10\%$ Kronentotholz</p> 	Typ
	<p>Mittelgrosse Bruthöhle $\varnothing = 4-7 \text{ cm}$</p> 	<p>Mulmhöhle ohne Bodenkontakt $\varnothing > 10 \text{ cm}$</p> 	<p>Frasslöcher (Spechte) $\nabla > 10 \text{ cm}$, $\varnothing > 10 \text{ cm}$</p> 	<p>Brandnarbe $\square > 600 \text{ cm}^2$</p> 	<p>Starkastbruch mit freiliegendem Kernholz $\square > 300 \text{ cm}^2$</p> 	<p>Abgestorbene Kronenspitze $\varnothing > 10 \text{ cm}$ an der Basis</p> 		
	<p>Grosse Bruthöhle $\varnothing > 10 \text{ cm}$</p> 	<p>Halboffene Mulmhöhle $\varnothing > 30 \text{ cm}$</p> 	<p>Rindenbedeckte Einbuchtung am Stamm $\nabla > 10 \text{ cm}$, $\varnothing > 10 \text{ cm}$</p> 	<p>Rindentasche (unten offen) $a > 1 \text{ cm}$, $b > 10 \text{ cm}$, $c > 10 \text{ cm}$</p> 	<p>Riss, Spalte $L > 30 \text{ cm}$, $B > 1 \text{ cm}$, $\nabla > 10 \text{ cm}$</p> 	<p>Abgebrochener Starkast $\varnothing > 20 \text{ cm}$, $L > 50 \text{ cm}$</p> 		
	<p>Höhlenetage ≥ 3 Höhlen auf einer Linie $\varnothing > 3 \text{ cm}$</p> 	<p>Kaminartiger, hohler Stamm mit/ohne Bodenkontakt $\varnothing > 30 \text{ cm}$</p> 	<p>Stammfusshöhle $\varnothing > 10 \text{ cm}$ «Dachneigung» $< 45^\circ$</p> 	<p>Rindentasche (oben offen) $a > 1 \text{ cm}$, $b > 10 \text{ cm}$, $c > 10 \text{ cm}$</p> 	<p>Blitzrinne $L > 30 \text{ cm}$, $B > 1 \text{ cm}$, $\nabla > 10 \text{ cm}$</p> 	<p>Riss bei Zwiesel $L > 30 \text{ cm}$</p> 		

Form	Wucherungen		Feste und schleimige Pilzfruchtkörper		Epiphytische, epixylische und parasitische Strukturen			Ausflüsse	Form
Gruppe	Hexenbesen und Wasserreiser	Maserknollen und Krebse	Mehrfährige Pilzfruchtkörper	Kurzlebige Pilzfruchtkörper und Schleimpilze	Pflanzen und Flechten, epiphytisch oder parasitisch	Nester	Mikroböden	Saft- und Harzflüsse	Gruppe
Typ	Hexenbesen ø > 50 cm 	Maserknolle ø > 20 cm 	Mehrfährige Porlinge ø > 5 cm 	Einjährige Porlinge ø > 5 cm oder > 10 	Moose oder Lebermoose □ > 10% des Stammes bedeckt 	Nester von Wirbeltieren ø > 10 cm 	Mikroböden (Rinde) 	Aktiver Saftfluss L > 10 cm 	
	Wasserreiser > 5 Zweige 	Krebs ø > 20 cm oder grosser Teil des Stammes bedeckt 		Ständerpilze ø > 5 cm oder > 10 	Blatt- oder Strauchflechten □ > 10% des Stammes bedeckt 	Nester von Wirbellosen 	Mikroböden (Krone) 	Aktiver Harzfluss L > 10 cm 	
				Grosse Ascomyceten ø > 3 cm oder □ > 100 cm² 	Efeu oder Lianen □ > 10% des Stammes bedeckt 				
				Myxomyceten (Schleimpilze) ø > 5 cm 	Farne > 5 Farnwedel 				
				Misteln ø > 20 cm 					

Empfohlene Baummikrohabitat-Typologie nach LARRIEU *et al.* (2018), gegliedert in 7 Formen, 15 Gruppen und 47 Typen. Die Aufnahme-Schwellenwerte sollten für jegliche Aufnahmen befolgt werden, um einen Vergleich der Daten unabhängig von der verwendeten Hierarchieebene (Formen, Gruppen oder Typen) zu ermöglichen. ø = Durchmesser; ↓ = Tiefe; □ = Fläche; L = Länge; B = Breite. Zeichnungen: C. Emberger, L. Apfelbacher/D. Kraus und Reproduktionen aus KRAUS *et al.* 2016