

14-8



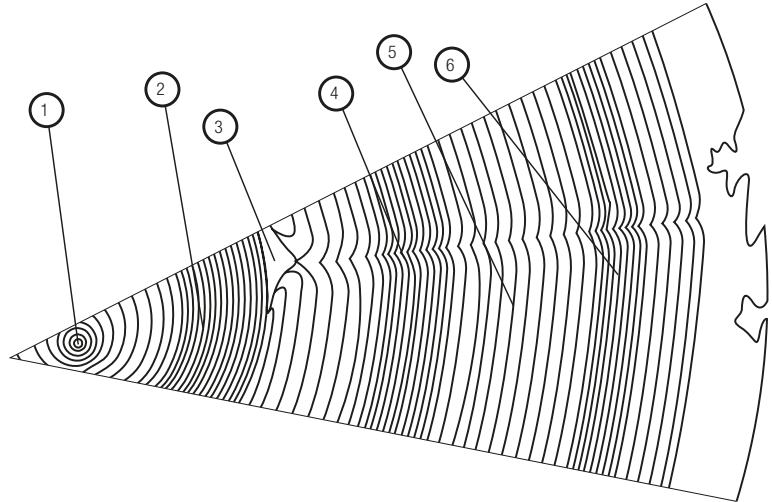
BIO-CHECK-BOX



Was hat dieser Baum schon alles „erlebt“?

Betrachte den abgebildeten Baumquerschnitt sorgfältig. Er stammt von einer Fichte, die 1940 gepflanzt wurde. Unten sind Ereignisse angeführt, die diesen Baum im Laufe seines Lebens geprägt haben. Finde heraus, zu welchem Ereignis die Zahlen in der Abbildung gehören und schreibe sie an die richtige Stelle in die Tabelle.

Wann wurde die Fichte gefällt? _____



Ereignis	Zahl
Die Fichte übersteht acht trockenere Jahre.	
Ende der 80er- und zu Beginn der 90er-Jahre wächst der Baum sehr gut.	
Der Fichtensamen keimt.	
Nach Schlägerung der Nachbarbäume muss der Baum 15 sehr trockene Jahre überstehen (bis ca. 1965).	
Ein Insektenbefall Ende der 70er- und zu Beginn der 80er-Jahre schädigt den Baum.	
Im Winter knabbern Rehe die Rinde an.	