

# Artgemäße Abschätzung der Entwicklungsphase (grobe Annäherung)

(aus div. Quellen abgeleitet von AMELUNG, BARSIG, KÜPPER, MICHELS, TIEDTKE-CREDE, 2015)

1. Radius R ermitteln mit Umfang-Durchmesser-Maßband:

▶  $R \text{ in cm} = \text{Durchmesser in cm} : 2$

2. Durchschnittliche Jahrringbreite in cm schätzen:

Wuchsleistung	eher schwach (0,1 - 0,3 cm)	eher mittel (0,3 - 1 cm)	eher stark (über 1 cm)
Baumarten	Weißdorn Feld-Ahorn Langlebige Baumarten (z. B. Stiel- und Trauben-Eiche) in der Alterungsphase	Stiel- und Trauben- Eiche (Jugendphase) Esche Hainbuche Holzapfel Sommer- und Winter- Linde Rosskastanie Rotbuche Eberesche Platane Spitz-Ahorn Berg-Ahorn Birke Trauben-Kirsche Erle Vogel-Kirsche	Pappel Robinie Baum-Weide

3. ungefähres Alter in Jahren = Radius R in cm : Jahrringbreite in cm

4. Zu- oder Abschläge abwägen:

- ▶ Bisher günstiger / ungünstiger Standort ? (siehe umseitige Tabelle)
- ▶ Bisher starke / schwache Konkurrenz ?
- ▶ Bisher starke / schwache Vitalität ?

5. Entwicklungsphase ableiten (Seite 23 BMVI-Leitfaden Baumkontrolle):

- ▶ Jugendphase: bis zur Geschlechtsreife.
- ▶ Reifephase (sehr grob je nach Baumart):
  - ungünstige Standortbedingungen: bis etwa 50 bzw. etwa 80 Jahre Standzeit,
  - günstige Standortbedingungen: bis etwa 120 bzw. etwa 180 Jahre Standzeit.
- ▶ Alterungsphase (sehr grob je nach Baumart): nach der Reifephase.

6. ▶ Passt die ermittelte Entwicklungsphase zu diesem Baum an diesem Standort ?