

Bonitätsfächer

In den neuen Ertragstafeln (Albert et al. 2021) werden die funktionalisierten Bonitätsfächer nach Staupendahl (2021) auf Basis der baumartenspezifischen Alters-Oberhöhen-Beziehungen der Ertragstafelsammlung von Schober (1995) verwendet.

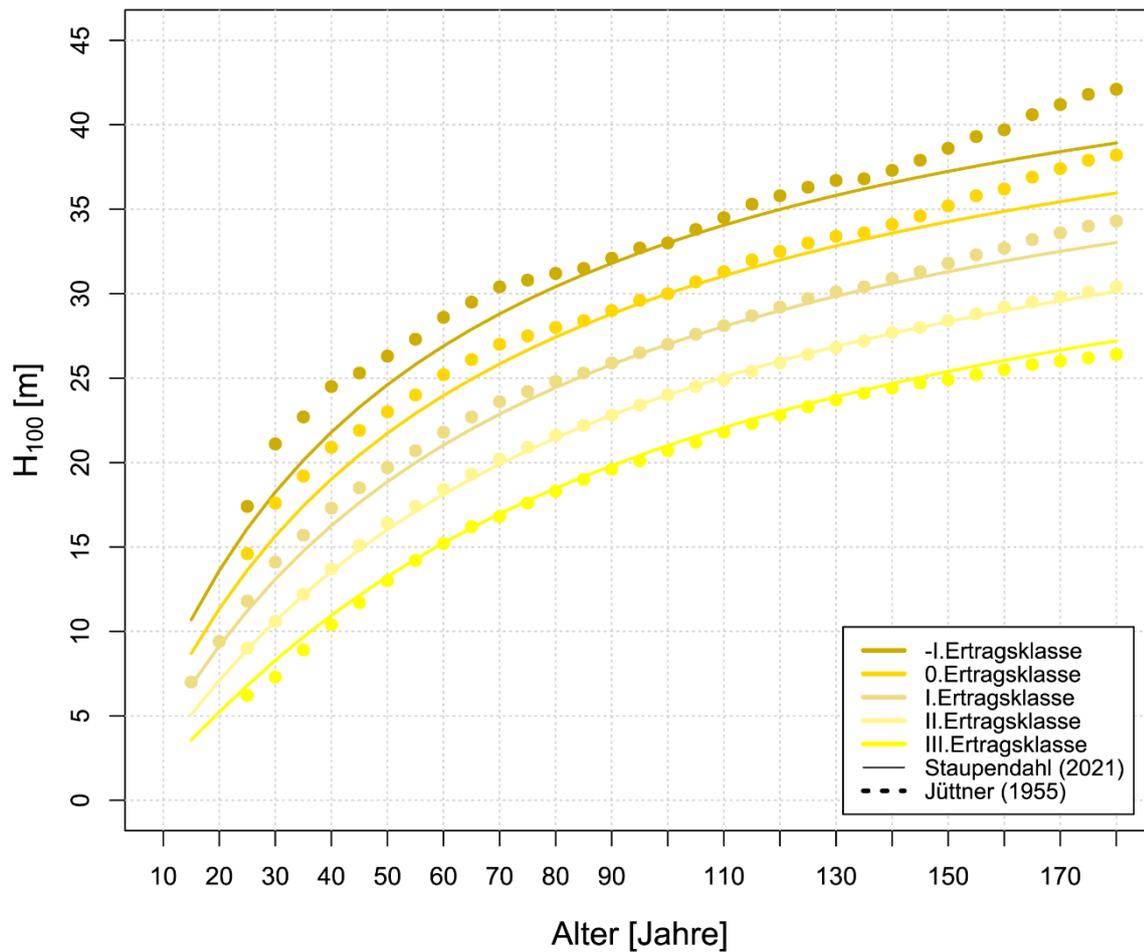


Abb. 1: Bonitätsfächer Eiche, funktionalisiert für Ertragstafel Albert et al. (2021) und die Ertragstafelwerte nach Jüttner (1955).

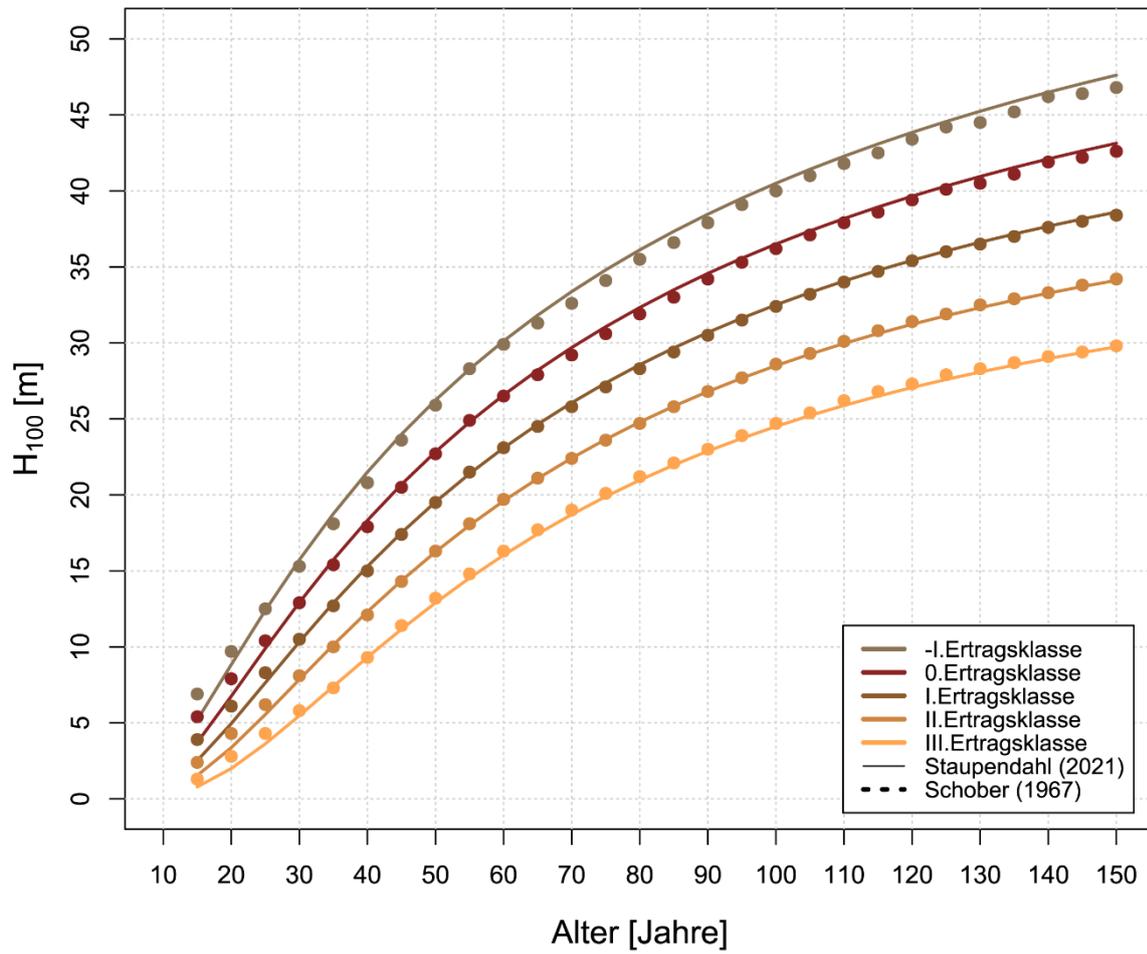


Abb. 2: Bonitätsfächer Buche, funktionalisiert für Ertragstafel Albert et al. (2021) und die Ertragstafelwerte nach Schober (1967).

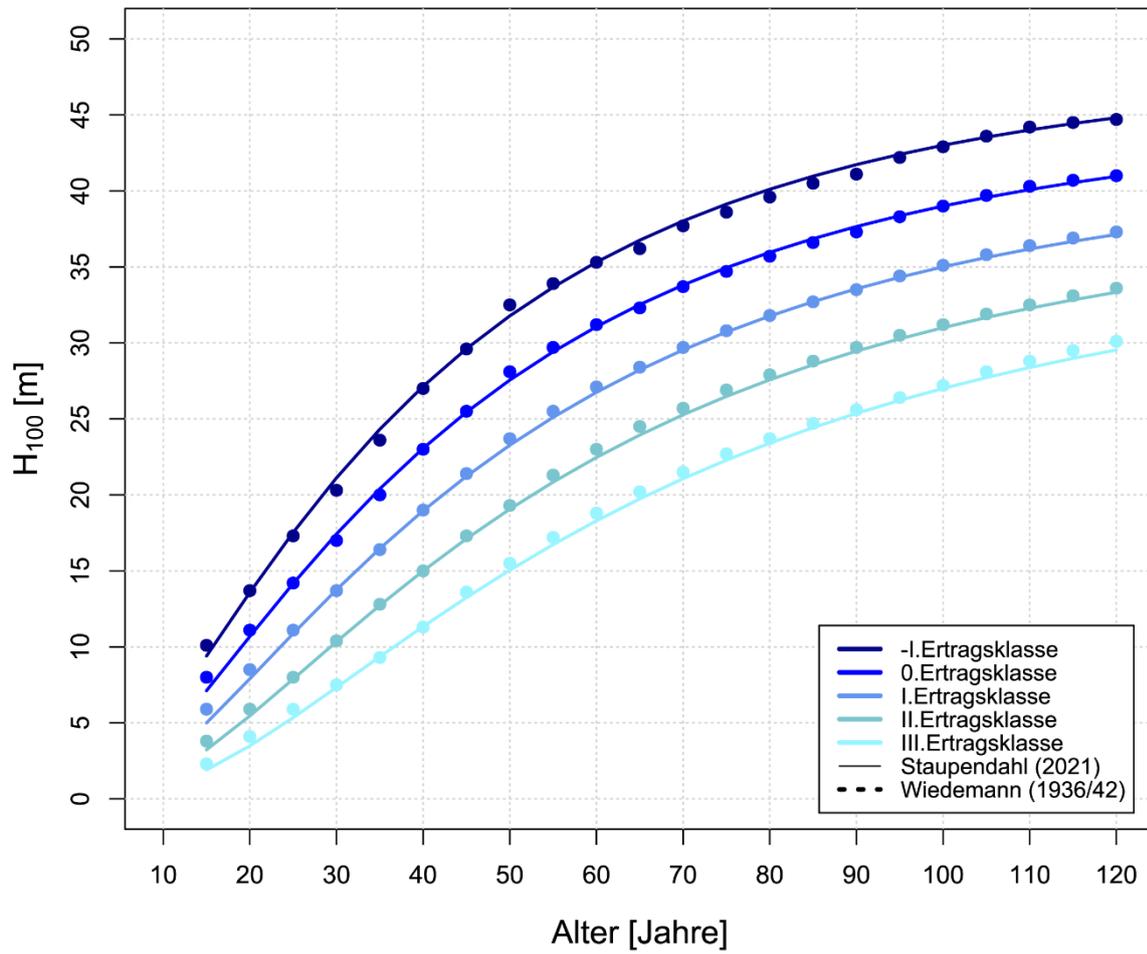


Abb. 3: Bonitätsfächer Fichte, funktionalisiert für Ertragstafel Albert et al. (2021) und die Ertragstafelwerte nach Wiedemann (1936/42).

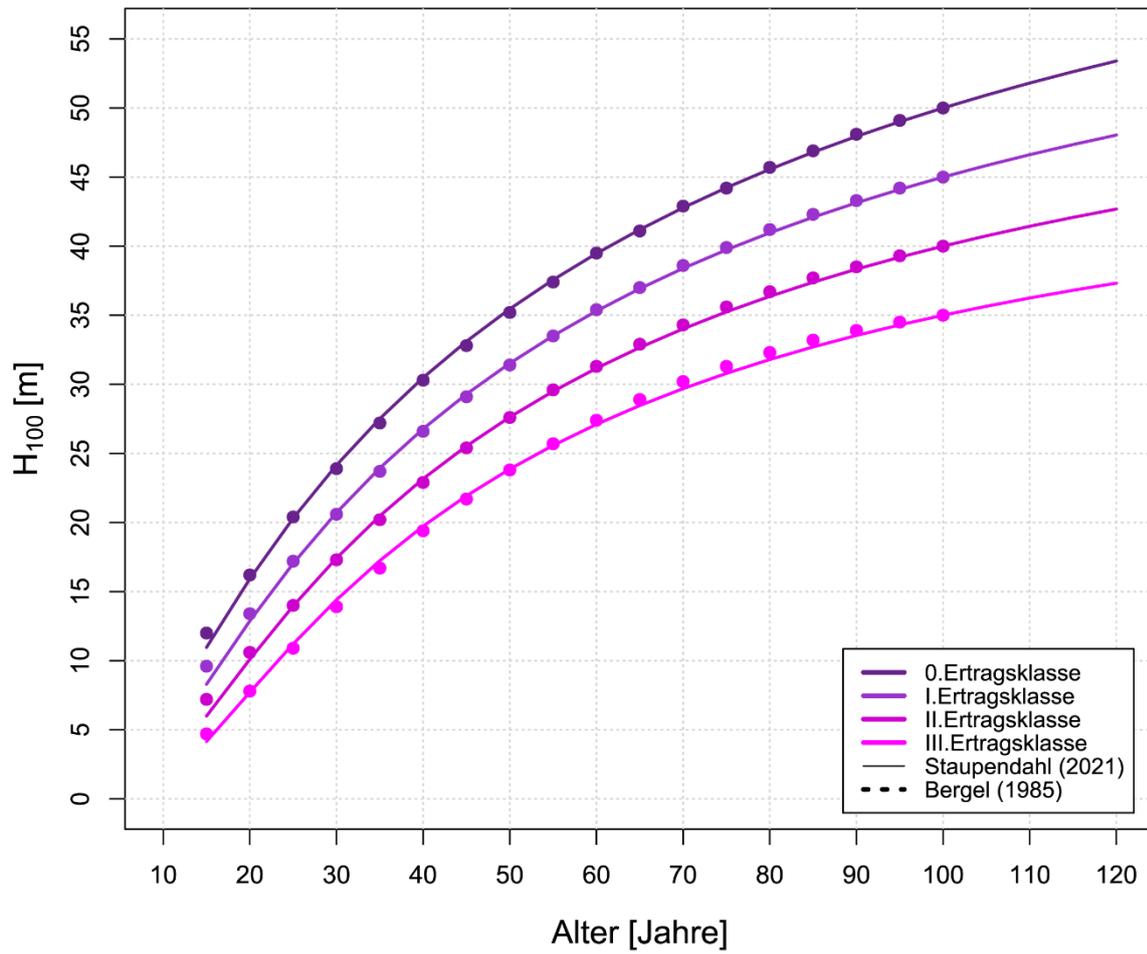


Abb. 4: Bonitätsfächer Douglasie, funktionalisiert für Ertragstafel Albert et al. (2021) und die Ertragstafelwerte nach Bergel (1985).

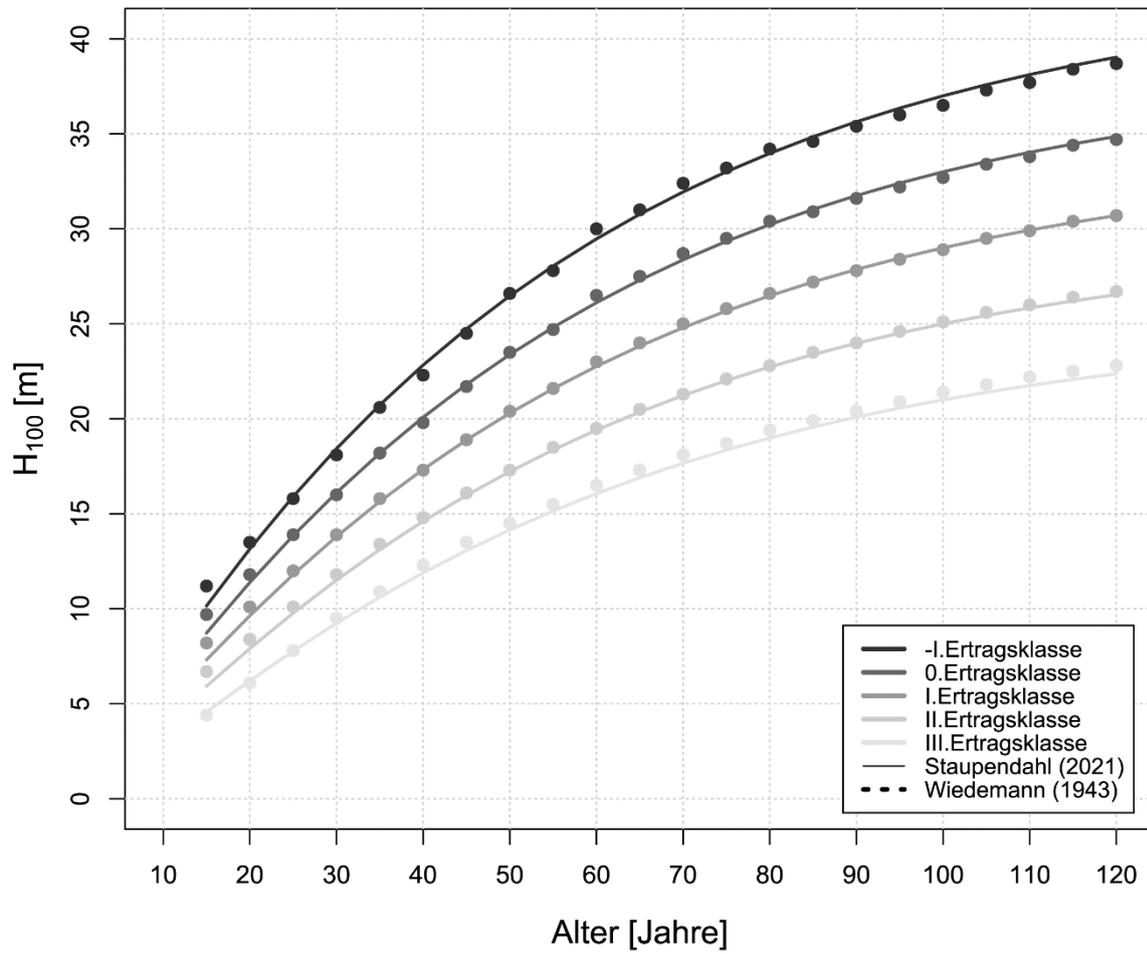


Abb. 5: Bonitätsfächer Kiefer, funktionalisiert für Ertragstafel Albert et al. (2021) und die Ertragstafelwerte nach Wiedemann (1943).

Literatur

- Albert M., Nagel J., Schmidt M., Nagel R.-V., Spellmann H. (2021): Eine neue Generation von Ertragstafeln für Eiche, Buche, Fichte, Douglasie und Kiefer [Datensatz]. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6343906>
- Bergel, D. (1985): Ertragstafel für Douglasie. Schober, R. (Hsg.): Ertragstafeln wichtiger Baumarten. 4. Aufl., Frankfurt am Main: J. D. Sauerländer`s Verlag, 1995.
- Jüttner, O. (1955): Ertragstafel für Eiche (mäßige und starke Durchforstung). Schober, R. (Hsg.): Ertragstafeln wichtiger Baumarten. 4. Aufl., Frankfurt am Main: J. D. Sauerländer`s Verlag, 1995.
- Schober, R. (1967): Ertragstafel für die Baumart Buche (mäßige und starke Durchforstung). Schober, R. (Hg.): Ertragstafeln wichtiger Baumarten. 4. Aufl., Frankfurt am Main: J. D. Sauerländer`s Verlag, 1995.
- Schober, R. (1995): Ertragstafeln wichtiger Baumarten. 4. Aufl. Frankfurt am Main: J. D. Sauerländer`s Verlag.
- Staupendahl, K. (2021): Mit der Hossfeld-, Sloboda- und Chapman-Richards-Funktion geschätzte Bonitätsfächer auf Basis der Daten der Ertragstafelsammlung Schober. R package, unveröffentlicht.
- Wiedemann, E. (1936/42): Ertragstafel für die Baumart Fichte (mäßige, starke und gestaffelte Durchforstung). In: Schober, R. (Hg.): Ertragstafeln wichtiger Baumarten bei verschiedener Durchforstung. 4. Aufl., Frankfurt am Main: J. D. Sauerländer`s Verlag, 1995.
- Wiedemann, E. (1943): Ertragstafel für die Baumart Kiefer (mäßige und starke Durchforstung). In: Schober, R. (Hg.): Ertragstafeln wichtiger Baumarten bei verschiedener Durchforstung. 4. Aufl., Frankfurt am Main: J. D. Sauerländer`s Verlag, 1995.