



```
float Growth::sloboda_growth_function(const float x, const float y0,
    const float ymin, const float k0, const float k1, const float k2) {

    float new_value; // dTmp
    float k2_tmp;
    float y0_tmp;

    k2_tmp = std::pow(xx:65.0f, yx:k2);
    y0_tmp = y0 - ymin;

    if (x <= 20.0f) {
        new_value =
            20.0f * (ymin + k2_tmp * std::pow(xx:(y0_tmp / k2_tmp),
                yx:std::exp(xx:k1 / ((k0 - 1) * std::pow(xx:20.0f, yx:(k0 - 1)))- k1 /
                    ((k0 - 1) * std::pow(xx:x, yx:(k0 - 1))))));
    } else {
        new_value =
            x * (ymin + k2_tmp * std::pow(xx:(y0_tmp / k2_tmp),
                yx:std::exp(xx:k1 / ((k0 - 1) * std::pow(xx:x, yx:(k0 - 1)))-
                    k1 / ((k0 - 1) * std::pow(xx:x0, yx:(k0 - 1))))));
    }
}
```

Inside WEHAM

Workstattgespräche zur Weiterentwicklung von WEHAM

WEHAM ist ein zentrales Instrument zur Projektion von Waldentwicklung, Holzaufkommen und Kohlenstoffdynamik im deutschen Wald und bildet eine wichtige Grundlage für Entscheidungen in Politik, Verwaltung, Wissenschaft und Wirtschaft. Die Workshopreihe gibt gezielte Einblicke in die laufende Weiterentwicklung des Simulators und lädt unterschiedliche Akteure dazu ein, Perspektiven und Anforderungen einzubringen.

Im Fokus stehen zentrale Modellbereiche wie Wachstum, klimabedingte Mortalität sowie Verjüngung bzw. Baumartenwechsel und Kohlenstoffspeicherung. Darüber hinaus werden Perspektiven skizziert, wie WEHAM künftig sowohl in seiner Datengrundlage als auch in seiner Anwendung weiterentwickelt und breiter zugänglich gemacht werden kann. Die Reihe versteht sich als Schritt hin zu einer stärkeren Vernetzung von Entwicklung, Anwendung und Nutzung, sowie als Grundlage für die zukünftige Weiterentwicklung von WEHAM. Die aktuellen Entwicklungsarbeiten werden vom Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg (MLR) gefördert.

23. Juni 2026 | 14:00 – 16:00 | Einordnung, Entwicklungen und Perspektiven

22. September 2026 | 14:00 – 15:30 | Wachstum, Verjüngung & Baumartenwechsel

Moderation: Dr. H. Stark (WWD-Uni Freiburg)

14:00 – 14:10 | **Begrüßung und Einführung**

Dr. H. Stark (WWD)

14:10 – 14:40 | **Block A: Wachstum**

C. Vonderach (FVA)

14:40 – 15:10 | **Block B: Verjüngung & Baumartenwechsel**

Dr. K. Kremer (WWD / FVA)

15:10 – 15:30 | **Block C: Diskussion, Fragen & Feedback**

Dr. H. Stark (WWD)

Wenn Sie Interesse an einer Teilnahme haben, freuen wir uns über einen kurzen Eintrag mit Name und E-Mail zur besseren Planung des Workshops:

<https://nc.wehammbk.de/index.php/apps/forms/embed/2Z5DXbbJ9C5QYR9LriwBcbPT>

Online auf Zoom



Meeting-ID: 998 8455 8616

Kenncode: 088122

<https://zoom.us/j/99884558616?pwd=bdr4rvbz4KeCzBR58n6xxpWQGhuNXF.1>

27. Oktober 2026 | 14:00 – 15:30 | Mortalität & Durchforstungen

24. November 2026 | 14:00 – 15:30 | Kohlenstoff & klimasensitive WEHAM Projektionen für BW