

## Goldregen-Tannen-Buchenwald 19L

### Ökologie und Waldbau

|   |
|---|
| <b>Baumarten im Naturwald:</b>  |
| Buche und Tanne dominieren, dazu Fichte und Lärche; als Pionierbaumarten Bergahorn, Vogelbeere, Alpengoldregen. In der Region 5a mit Fichtenvorposten sind evt. vereinzelt Fichten vorhanden, in der Region 5b fehlt die Fichte. Oft Schlusswaldgesellschaft von 4 (Farnreicher Schneesimsen-Buchenwald). |
| <b>Maximale Bestandeshöhe:</b>  |
| 30 - 35 m   |
| <b>Bemerkungen:</b>   |
| Schlussgrad normal bis locker.  |
| <b>Limitierende Faktoren:</b>   |
| <b>Bodensäure:</b> Wegen des sauren Bodens fehlen Edellaubbäume weitgehend. Falls mächtige organische Auflagen vorhanden sind, so wird der Standort immer ungünstiger für die Buchenverjüngung.<br><b>Austrocknung:</b> Stellenweise kann die Trockenheit die Verjüngung unter Schirm erschweren.         |
| <b>Waldbau:</b>   |
| Die Verjüngung kann mit Auflichten (Entfernen von 2 - 3 Bäumen) eingeleitet werden. Für das Aufwachsen sollte der Niederschlag nicht durch die Oberschicht aufgefangen werden, zum Fördern der Verjüngung sind deshalb meistens Lücken von mindestens 5 a notwendig.                                      |
| <b>Naturgefahren:</b>   |
| <b>Wildbach/Hochwasser:</b> Klasse 2, waldbaulicher Einfluss mittel   |

### Vergleichstabelle

| Standortstypen                  | GR         | TI | VS |
|---------------------------------|------------|----|----|
| Goldregen-Tannen-Buchenwald 19L | <b>19L</b> | v  | 12 |
|                                 | 19LP       |    | 21 |
|                                 | 19LV       |    |    |

## Anforderungen auf Grund des Standortstyps

| 19L Goldregen-Tannen-Buchenwald                          |   |  |
|--|---|--|
| Bestandes- und Einzelbaummerkmale                        | Anforderungen minimal   | Anforderungen ideal  |
| <b>Mischung</b><br>Art und Grad                          | Bu 20 - 80 %<br>Ta 10 - 60 %<br>Fi 0 - 30 %<br>Lä, BAh, Vb, Goldregen<br>Samenbäume - 40 %<br><br><i>Lawinen: Immergrüne Ndb 30 - 70%</i> | Bu 30 - 60 %<br>Ta 30 - 60 %<br>Fi 0 - 20 %<br>Lä, BAh, Vb, Goldregen 10 - 30 %                                    |
| <b>Gefüge</b><br>BHD-Streuung                            | Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha  | Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 3 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha                               |
| Horizontal   | Einzelbäume, allenfalls Kleinkollektive   | Einzelbäume, allenfalls Kleinkollektive, Schlussgrad locker  |
| <b>Stabilitätsträger</b><br>Kronen                       | Kronenlänge Ta mind. 2/3, Fi mind. 1/2  | Kronenlänge mind. 2/3  |
| Schlankheitsgrad   | < 80  | < 70   |
| Stand/Verankerung  | Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, nur vereinzelt starke Hänger  | Lotrechte Stämme mit guter Verankerung, keine starken Hänger   |
| <b>Verjüngung</b><br>Keimbett                            | Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/3  | Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz < 1/4   |
| Anwuchs (10 cm bis 40 cm Höhe)                           | Bei Deckungsgrad < 0,6 mindestens 5 Buchen/Tannen pro a (durchschnittlich alle 4.5 m) vorhanden   | Bei Deckungsgrad < 0,6 mindestens 30 Buchen/Tannen pro a (durchschnittlich alle 2 m) vorhanden                     |
| Aufwuchs (bis und mit Dickung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD) | Pro ha mind. 1 Trupp (2 - 5 a, durchschnittlich alle 100 m) oder Deckungsgrad mind. 4 %<br>Mischung zielgerecht                           | Pro ha mind. 3 Trupps (je 2 - 5 a, durchschnittlich alle 60 m) oder Deckungsgrad mind. 7 %<br>Mischung zielgerecht |

2B