

Goldregen-Tannen-Buchenwald 19L

Ökologie und Waldbau

Baumarten im Naturwald:
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).
Maximale Bestandeshöhe:
30 - 35 m
Bemerkungen:
Schlussgrad normal bis locker.
Limitierende Faktoren:
Bodensäure: Wegen des sauren Bodens fehlen Edellaubbäume weitgehend. Falls mächtige organische Auflagen vorhanden sind, so wird der Standort immer ungünstiger für die Buchenverjüngung. Austrocknung: Stellenweise kann die Trockenheit die Verjüngung unter Schirm erschweren.
Waldbau:
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.
Naturgefahren:
Wildbach/Hochwasser: Klasse 2, waldbaulicher Einfluss mittel

Vergleichstabelle

Standortstypen	GR	TI	VS
Goldregen-Tannen-Buchenwald 19L	19L	v	12
	19LP		21
	19LV		

Anforderungen auf Grund des Standortstyps

19L Goldregen-Tannen-Buchenwald		
Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Anforderungen minimal	Anforderungen ideal
Mischung Art und Grad	Bu 20 - 80 % Ta 10 - 60 % Fi 0 - 30 % Lä, BAh, Vb, Goldregen Samenbäume - 40 % <i>Lawinen: Immergrüne Ndb</i> 30 - 70%	Bu 30 - 60 % Ta 30 - 60 % Fi 0 - 20 % Lä, BAh, Vb, Goldregen 10 - 30 %
Gefüge 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
Stabilitätsträger 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
Verjüngung 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 % Mischung zielgerecht	Pro ha mind. 3 Trupps (je 2 - 5 a, durchschnittlich alle 60 m) oder Deckungsgrad mind. 7 % Mischung zielgerecht

2B