

Typischer Alpendost-Buchenwald 13h

Ökologie und Waldbau

Baumarten im Naturwald:
Buche dominiert; Bergahorn, dazu Tanne und Pionierbaumarten.
Maximale Bestandeshöhe:
20 - 30 m
Bemerkungen:
Schlussgrad normal bis dicht. Höhere Lagen mit Hangschutt; die Bewegung des Schuttes und der Steinschlag sind nur so stark, dass Buche und beschränkt auch die Tanne gedeihen können.
Limitierende Faktoren:
Hangschutt: Bodenbewegung und Steinschlag schränken die Wachstumsmöglichkeiten vieler Baumarten ein. Klima: Zu kühl für die Linde.
Waldbau:
Verjüngung von Buche und Bergahorn mit Seitenlicht oder leichter Auflichtung (einzelne Bäume) einleiten, oft ist die Verjüngung schon vorhanden. Förderung der Verjüngung durch das Entfernen von mehreren Bäumen. Kleinstandorte, die durch Steine, Bäume oder Totholz geschützt sind, so dass die Bodenoberfläche stabil ist, sind besonders günstig für die Verjüngung. In Lücken verjüngen sich alle Baumarten gut. Bergahorn und, an warmen Sonnenhängen, Buche können mit Stockausschlag verjüngt werden.
Naturgefahren:
Steinschlag: Die Wälder liegen oft im Transitgebiet, manchmal auch im Ablagerungs- oder Entstehungsgebiet. Wildbach/Hochwasser: Klasse 4, waldbaulicher Einfluss sehr gering

Vergleichstabelle

Standortstypen		AG	BE/ FR	BL	GR	JU/ J-BE	LU	NW	SO	VD	VS	ZG
Typischer Alpendost-Buchenwald	13h	13h	13 ^{ho}	13h	13	13h	13h	13h	13h	166a	21.7	13 ^{ho}

Anforderungen auf Grund des Standortstyps

13h Typischer Alpendost-Buchenwald		
Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Anforderungen minimal	Anforderungen ideal
Mischung Art und Grad	Laubbäume 50 - 90 % Bu 30 - 60 % BAh, Mb etc. 10 - 40 % Ta 10 - 40 % Fi 0 - 30 %	Laubbäume 70 - 90 % Bu 40 - 50 % BAh, Mb etc. 10 - 40 % Ta 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		Schlussgrad normal - locker
Stabilitätsträger Kronen	Mind. 1/2 der Kronen gleichmässig geformt	Höchstens wenige Kronen stark einseitig
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 < 1/10
Anwuchs (10 cm bis 40 cm Höhe)	Bei Deckungsgrad < 0.6 mind. 5 Buchen/Tannen pro a (durchschnittlich alle 4.5 m) vorhanden In Lücken Ahorn vorhanden	Bei Deckungsgrad < 0.6 mind. 30 Buchen/Tannen pro a (durchschnittlich alle 2 m) vorhanden In Lücken Ahorn vorhanden
Aufwuchs (bis und mit Dichtung, 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