

Trockener insubrischer Kalkbuchenwald 14*

Ökologie und Waldbau

Baumarten im Naturwald:
Schlechtwüchsiger Buchenwald mit Mehlbeere und Hasel im Nebenbestand. Dazu Hopfenbuche, Feldahorn, Mannaesche, Eichen, Kastanie und Stechpalme. Pionierbaumarten
Maximale Bestandeshöhe:
12 - 22 m
Bemerkungen:
Schlussgrad normal bis offen
Limitierende Faktoren:
Trockenheit: Der Standort kann insbesondere für den Bergahorn zu trocken sein.
Waldbau:
Der Standort ist wenig produktiv. Die Bestände sind oft auch ohne Pflegeeingriffe stabil. Eingriffe sind vor allem auf wenig strukturierten Standorten mit homogenen Beständen nötig. Die Verjüngung kann mit Auflichten (Entfernen von 2 - 3 Bäumen) eingeleitet werden. Zu grosse Öffnungen vermeiden. In Lücken verjüngen sich alle Baumarten gut.
Naturgefahren:
Steinschlag: Oft Transitgebiet, manchmal auch Entstehungsgebiet Wildbach/Hochwasser: Klasse 4, waldbaulicher Einfluss sehr gering

Vergleichstabelle

Standortstypen	TI
Insubrischer Kalkbuchenwald - Trockener 14*	14* var

Anforderungen auf Grund des Standortstyps

14* Trockener insubrischer Kalkbuchenwald				
Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Anforderungen minimal		Anforderungen ideal	
Mischung				
Art und Grad	Laubbäume	90 - 100 %	Laubbäume	90 - 100 %
	Bu	50 - 100 %	Bu	60 - 80 %
	Li, Ah	Samenbäume - 30 %	Li, Ah	10 - 30 %
	Ta	0 - 10 %	Ta	0 - 10 %
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)	In Lücken vorhanden		Bei Deckungsgrad < 0.7 mind. 30 Buchen pro a (durchschnittlich alle 2.0 m) vorhanden	
Aufwuchs (bis und mit Dichtung, 40 cm Höhe bis 12 cm BHD)	Pro ha mind. 2 Trupps (2 - 5 a, durchschnittlich alle 75 m) oder Deckungsgrad mind. 4 % Mischung zielgerecht		Pro ha mind. 3 Trupps (2 - 5 a, durchschnittlich alle 60 m oder Deckungsgrad mind. 9 % Mischung zielgerecht	

2B