

Trockener Linden-Buchenwald 13e

Ökologie und Waldbau

Baumarten im Naturwald:
Buche dominiert, daneben spielen Linde und Mehlbeere eine wichtige Rolle; dazu Esche, Ahorn und Pionierbaumarten
Maximale Bestandeshöhe:
18 - 25 m
Bemerkungen:
Schlussgrad normal bis offen
Limitierende Faktoren:
Hangschutt: Bodenbewegung und Steinschlag schränken die Wachstumsmöglichkeiten vieler Baumarten ein, die Buche kann aber noch gedeihen
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. 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. Sie können mit Stockausschlag verjüngt werden.
Naturgefahren:
Steinschlag: Oft Transitgebiet, manchmal auch Ablagerungs- oder Entstehungsgebiet
Wildbach/Hochwasser: Klasse 4, waldbaulicher Einfluss sehr gering

Vergleichstabelle

Standortstypen	AG	BE/ FR	BL	JU/ J-BE	LU	NE	NW	SH	SO	VD	ZG
Linden-Buchenwald - Trockener 13e	13e	13e	13e	13e	13e	13	13e	13ae	13e	152a	13e

Anforderungen auf Grund des Standortstyps

13e Trockener Linden-Buchenwald				
Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Anforderungen minimal		Anforderungen ideal	
Mischung				
Art und Grad	Laubbäume	90 - 100 %	Laubbäume	90 - 100 %
	Bu	50 - 100 %	Bu	60 - 80 %
	Li, BAh	Samenbäume - 30 %	Li, BAh	10 - 30 %
	WFö, Ta, Fi	0 - 10 %	WFö	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)	Bei Deckungsgrad < 0.7 mind. 5 Buchen pro a (durchschnittlich alle 4.5 m), in Lücken Linde, Ahorn vorhanden		Bei Deckungsgrad < 0.7 mind. 50 Buchen pro a (durchschnittlich alle 1.5 m), in Lücken Linde, Ahorn 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