

Typischer Linden-Buchenwald 13a

Ökologie und Waldbau

Baumarten im Naturwald:	Buche dominiert, daneben spielen Linde und Bergahorn eine wichtige Rolle; dazu Esche und Pionierbaumarten
Maximale Bestandeshöhe:	20 - 35 m
Bemerkungen:	Schlussgrad normal bis dicht
Limitierende Faktoren:	Hangschutt: Bodenbewegung und Steinschlag schränken die Wachstumsmöglichkeiten vieler Baumarten ein, die Buche kann aber noch gedeihen.
Waldbau:	Verjüngung von Buche, Linde 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. Linde, Bergahorn und, an warmen Sonnenhängen, Buche können mit Stockausschlag verjüngt werden.
Naturgefahren:	Steinschlag: Oft Transitgebiet, manchmal auch Ablagerungs- oder Entstehungsgebiet Wildbach/Hochwasser: Klasse 3, waldbaulicher Einfluss gering

Vergleichstabelle

Standortstypen		AG	BE/ FR	BL	GL	GR	JU/ J-BE	LU	NE	NW	OW	SG	SH	SO	SZ	TG	UR	VD	VS	ZG
Linden-Buchenwald																				
- Typischer	13a	13a	13a	13a	13	13	13a	13a	15	13	13	13	13a	13a	13	13a	13	155a	21	13a
		13t	13t				13g	13g	15all	13g		12(25)	13g	13t	13T	13g	13g	158a	26.6	13a ¹
		13g	13g											13g						13g

Anforderungen auf Grund des Standortstyps

13a Typischer Linden-Buchenwald		
Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Anforderungen minimal	Anforderungen ideal
Mischung Art und Grad	Laubbäume 80 - 100 % Bu 50 - 100 % Li, BAh, Es 10 - 40 % Ta 0 - 20 % Fi 0 - 10 %	Laubbäume 100 % Bu 60 - 80 % Li, BAh 20 - 40 %
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. 1 Trupp (2 - 5 a, durchschnittlich alle 100 m) oder Deckungsgrad mind. 3 % Mischung zielgerecht	Pro ha mind. 2 Trupps (2 - 5 a, durchschnittlich alle 75 m) oder Deckungsgrad mind. 7 % Mischung zielgerecht

2B