

Eiben-Buchenwald/Steilhang-Buchenwald mit Reitgras 17

Ökologie und Waldbau

Baumarten im Naturwald:	
Steilhang-Buchenwald, oft mit Eiben, Tannen und wärmeliebenden Baumarten. Pionierbaumarten	
Maximale Bestandeshöhe:	
15 - 25 m	
Bemerkungen:	
Schlussgrad normal bis locker. Steilhänge mit meist wechselflockenen Mergelböden.	
Limitierende Faktoren:	
Erosion: Kann an Steilhängen die Verjüngung behindern.	
Austrocknung: Wegen der langen Baumkronen und der zeitweisen Trockenheit ist die Verjüngung seltener direkt unter Schirm zu finden als auf wüchsigen Standorten.	
Waldbau:	
Meist ist wegen der Hangneigung genügend Licht für die Verjüngung vorhanden. Förderung der Verjüngung durch das Entfernen von mehreren Bäumen. Die Wechselfeuchtigkeit und die Erosion können das Aufwachsen der Verjüngung behindern.	
Naturgefahren:	
17	Rutschungen: Häufig Entstehungsgebiet von flachgründigen Rutschungen, Erosion, Murgängen.
Übergang von 17 zu vernässten Standorten (z.B. 27)	Rutschungen: Häufig Entstehungsgebiet von flach- bis tiefgründigen Rutschungen.
17	Wildbach/Hochwasser: Klasse 4, waldbaulicher Einfluss sehr gering

Vergleichstabelle

Standortstypen	AG	BE/FR	BL	GL	GR	JU/J-BE	LU	NW	OW	SG	SH	SO	SZ	TG	VD	VS	ZG	ZH
	Eiben-Buchenwald/Steilhang-Buchenwald mit Reitgras 17	17	17 _c	17	17	17	17a 17S 17T 17 17P	17	17	17	17	17	17	17	17	235	21.4	17

Anforderungen auf Grund des Standortstyps

17 Eiben-Buchenwald/Steilhang-Buchenwald mit Reitgras		
Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Anforderungen minimal	Anforderungen ideal
Mischung Art und Grad	Laubbäume 70 - 100 % Bu 50 - 100 % BAh Samenbäume Eibe 0 - 20 % Ta 0 - 20 % Fi 0 - 10 %	Laubbäume 90 - 100 % Bu 70 - 90 % BAh 10 - 20 % Eibe Samenbäume - 20 %
Gefüge BHD-Streuung	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 3 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha	Genügend entwicklungsfähige Bäume in 4 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha
Horizontal		Schlussgrad locker - lückig
Stabilitätsträger Kronen	Mind. die Hälfte der Kronen gleichmässig geformt	Nur wenige Kronen stark einseitig geformt
Stand/Verankerung	Meistens 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 < 0.8 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 (je 2 - 5 a, durchschnittlich 75 m) oder Deckungsgrad mind. 4 % Mischung zielgerecht	Pro ha mind. 3 Trupps (je 2 - 5 a, durchschnittlich 60 m) oder Deckungsgrad mind. 9 % Mischung zielgerecht

2B