

## Bach-Eschenwald 27

### Ökologie und Waldbau

<b>Baumarten im Naturwald:</b>
Esche, Schwarzerle, vereinzelt Bergahorn; Pionierbaumarten.
<b>Maximale Bestandeshöhe:</b>
25 - 35 m
<b>Bemerkungen:</b>
Schlussgrad normal bis dicht. Wüchsige Standorte entlang Bächen und an quelligen Stellen mit biologisch aktiven, nassen Böden und guter Nährstoffversorgung; die Bodennässe schränkt die Baumartenwahl stark ein.
<b>Limitierende Faktoren:</b>
<b>Bodennässe:</b> Verhindert das Aufkommen der Buche. Die Fichte wurzelt extrem flach und fällt deshalb oft um.
<b>Waldbau:</b>
Die Verjüngung der Esche ist meist problemlos und wird durch Auflichtung gefördert. Eine Regeneration über Stockausschlag ist gut möglich. Das Befahren der Flächen ohne Schutz (z. B. Schnee) bewirkt nachhaltige Schäden.
<b>Naturgefahren:</b>
<b>Rutschungen:</b> häufig auf tief- bis mittelgründigen Rutschungen <b>Wildbach/Hochwasser:</b> Klasse 4, waldbaulicher Einfluss sehr gering

### Vergleichstabelle

Standortstypen	AG	BE/ FR	BL	GL	GR	JU/ J-BE	LU	NE	NW	SG	SH	SO	SZ	TG	TI	UR	VD	VS	ZG	ZH
Bach- Eschenwald 27	<b>27f</b> 27a 27g 27w	<b>27f</b> 27a 27g 27w	<b>27f</b> 27a 27g	<b>27</b>	27	<b>27f</b> 27a 27g 27w	27	2	<b>27f</b>	<b>27</b> 27a 27f	<b>27</b>	<b>27f</b> 27a 27g	<b>27</b> 27w 27a	<b>27f</b> 27a 27g	<b>v</b>	<b>27</b>	535 545	23.9	<b>27f</b> 27a 27w	<b>27f</b> 27a 27e 27g 27w 27°

## Anforderungen auf Grund des Standortstyps

27 Bach-Eschenwald		
Bestandes- und Einzelbaummerkmale	Anforderungen minimal	Anforderungen ideal
<b>Mischung</b> Art und Grad	Es, SEr, BAh Nadelbäume	Es, SEr, BAh
	90 - 100 % 0 - 10 %	100 %
<b>Gefüge</b> BHD-Streuung	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 2 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha	Genügend entwicklungsfähige Bäume in mind. 3 verschiedenen Durchmesserklassen pro ha
Horizontal		Schlussgrad Locker bis räumig
<b>Stabilitätsträger</b> 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
<b>Verjüngung</b> Keimbett	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz für Esche < 1/3	Fläche mit starker Vegetationskonkurrenz für Esche < 1/10
Anwuchs (10 cm bis 40 cm Höhe)	In Lücken vorhanden	In allen Lücken 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. 6 % Mischung zielgerecht

2B