

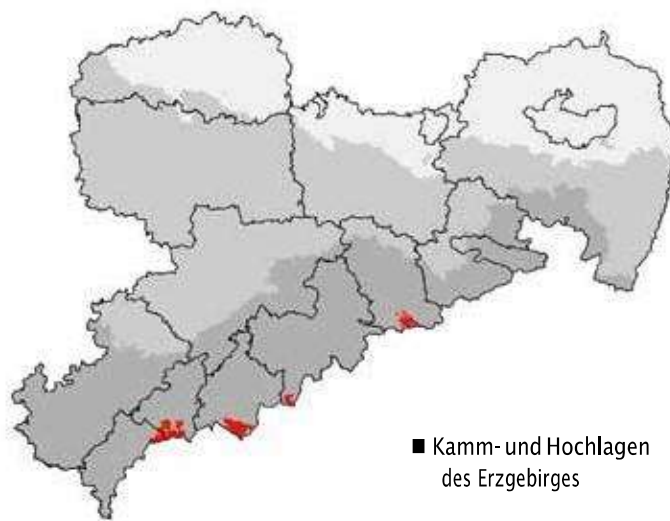
4.12 Fichten-Bergwald (FI)

Naturräumliche Schwerpunkte

Struktur, Baumarten

HBA	70–90%	GFI
MBA	10–30%	GEB, RBU, WTA
NBA	0–10%	BAH, GBI

Entwicklungsziel sind Fichtenwälder mit geringen Mischungsanteilen von Baumarten des herzynischen Bergmischwaldes. Die Bestandesstruktur wird von stabilen, langkronigen Einzelbäumen und einem gruppen- bis horstweisen Nebeneinander von verschiedenen Phasen der Waldentwicklung bestimmt (Fichten-Plenterwald). Dieses Texturmosaik ist die Grundlage für ein ausgeprägtes Widerstandspotenzial gegenüber biotischen und abiotischen Schadfaktoren.



Standörtliche Charakterisierung

Mittelgebirge		Dynamische Klimastufe			
Bodenfeuchte- stufe/ Nährkraftstufe	Substrat- feuchte- stufe	I			
		beschattet	neutral	besonnt	
N	R; K M; Z;				
T	R; K	1	e; g, h; j c; d x; a; b		
		2	e; g, h; j c; d x; a; b		
		3	e; g, h; j c; d x; a; b		
	M	1	e; g, h; j c; d x; a; b		
		2	e; g, h; j c; d x; a; b		
		3	e; g, h; j c; d x; a; b		
	Z	1	e; g, h; j c; d x; a; b		
		2	e; g, h; j c; d x; a; b		
		3	e; g, h; j c; d x; a; b		
A	1	e; g, h; j c; d x; a; b			
	2	e; g, h; j c; d x; a; b			
	3	e; g, h; j c; d x; a; b			

Verjüngung nach Störungen

Ökologische Ausgangssituation

Bodenvegetation: Nadelstreu-, Kräuter- und Zwergstrauch-Typen; geringmächtige Humusauflagen bzw. Verjüngungsvorräte von GFI, WLH vorhanden

Bodenvegetation: Reitgras-, Kreuzkraut-Typ; +/- mächtige Humusauflagen

Waldbauliche Behandlung

GFI-GEB-Sukzession, bei nicht standortgerechter Herkunft der Vorbestockung extensive Ergänzung mit standortsgerechten Herkünften in Bereichen ohne Verjüngung

Anbau GFI