12.1 Umbau nicht standortgerechter Bestände

Beschreibung: Umbau nicht standortgerechter Bestände in standortgerechte Bestände

Erläuterungen: Ziel der Maßnahmen ist die Entwicklung und Förderung einer standortsgerechten Bestockung, welche sich wiederum positiv auf die Bodenqualität und den Wasserhaushalt auswirkt. In Mitteleuropa sind dies meist Laubwaldtypen, die eine überproportional hohe Filterkapazität für Säuren und Stickstoff besitzen. Die Wirkung auf das Grund- und Oberflächenwasser erfolgt hauptsächlich indirekt über den Erhalt einer vitalen, funktionsgerechten Bewaldung im Einzugsgebiet.

Betroffene Ziele der WRRL: Verbesserung gewässerabhängiger Waldökosysteme

Grundwasserschutz

Stabilisierung des Wasserhaushalts Verbesserung der Oberflächengewässer

Einordnung

Maßnahmengruppe:	Bestockungsumbau im Einzugsgebiet
Gewässertyp:	Grundwasser, Fließgewässer, Feuchtgebiete
Hauptwirkungsbereiche:	Hydrologie, Wasserqualität, Gewässerflora und -fauna
Zeitraum bis zur Wirkungserreichung:	langfristig
Ökologische Gewichtung:	hoch
Forstlicher Arbeitsbereich:	Waldbau
Rechtliche Situation in Baden- Württemberg:	Best-Practice-Verfahren; WET-Richtlinie, LWaldG §14 Abs. 1 Ziff. 2

Mögliche Arbeitsverfahren

Entnahme von Fichten; Vor-/Unterbau zusätzliches Laubholz; Freihieb/Entbuschung; Starke Durchforstung; Vor-/Unterbau standortgerecht

Kosten

	€ je ha
Minimum	1700
Mittel	5325,6
Maximum	6857,14
Anzahl der berücksichtigten Beispiele	12





