

Nährstoffarmer Buchenwald mit Stechpalme 3VL

Ökologie und Waldbau

Baumarten im Naturwald:
Buche, Traubeneiche und Kastanie dominieren. In der Unterschicht: Stechpalme. In der Oberschicht beigemischt: Birke, Mehlbeere, evt. Tanne.
Maximale Bestandeshöhe:
15 - 25 m
Bemerkungen:
Schlussgrad normal bis locker. Stämme meist krüppelig. Oft Stockausschlagwälder. Oft mit Kastanie bestockt. Die Stechpalmen entwickeln sich langsam, sie werden teilweise im Dezember stark zu Zierzwecken geschnitten.
Limitierende Faktoren:
Austrocknung: Buchenverjüngung leidet unter Schirm und auf besonnten Freiflächen stark unter zeitweiser Austrocknung Waldbrand: Möglich, führt zu Degradation des Standortes. Xeromoder: Die trockene Moderauflage ist ein Hindernis für die Ansamung.
Waldbau:
Niederwald- oder Hochwaldbewirtschaftung möglich. Eine sehr langsame Verjüngung unter leichtem Schirm ist möglich. Bei grösseren Lücken ist die Austrocknungsgefahr zu beachten. Einzelmischungen mit Kastanienkernwüchsen und Eichen möglich. Die Ansamung kann mit Bodenschürfungen gefördert werden.
Naturgefahren:
Steinschlag: Manchmal im Transitgebiet Wildbach/Hochwasser: Klasse 3, waldbaulicher Einfluss gering

Vergleichstabelle

Standortstypen	TI
Buchenwald mit Stechpalme - Nährstoffarmer 3VL	3VL var

