

Definition Samenbäume

Massgebend für das Bestockungsziel im Schutzwald (OSW und GSW) ist der Mischungsgrad des Minimalprofils nach NaiS. Je nach Waldgesellschaft kann das Vorhandensein von Samenbäume verlangt sein. Samenbäume sind fruktifikationsfähige Bäume in der Oberschicht. Die Beurteilung, ob Samenbäume einer Baumart vorhanden sind, hängt von deren Samenverbreitung und somit von der Distanz der Bäume zum beurteilten Gebiet ab. Für wichtige Hauptbaumarten sind die Distanzen gemäss «Wiederbewaldung Lothar» wie folgt definiert:

50 m: SEi, TEi, Bu, Ta	entspricht 4 Bäume pro ha
200 m: Fi, Es, Li, BAh, SAh, WFö	entspricht 1 Baum auf 4 ha

Das Vorhandensein von Samenbäume fliesst – je nach Ausgangslage im Haupt-/Nebenbestand – unterschiedlich in die Beurteilung der Verjüngung ein:

Ausgangslage im Haupt-/Nebenbestand:	im <u>Hauptbestand</u> genügend SB vorhanden	im entwicklungs-fähigen <u>Nebenbestand</u> genügend SB vorhanden	<u>weder im Haupt- noch im Nebenbestand</u> genügend SB vorhanden*
Beurteilung Verjüngung im WSG?	Verjüngung zur Sicherung der SB muss da sein (einzeln beigemischt, so dass im späteren Hauptbestand alle 50m resp. 200m ein Samenbaum vorhanden ist), Beurteilung WSG	Verjüngung zur Sicherung der SB muss nicht da sein (da «vorläufig» durch Nebenbestand gesichert), keine Beurteilung der Baumart im WSG	keine WSG-Beurteilung der Baumart möglich

*Dürfte gemäss Beilage 2 aus KS 6.8/8 nicht vorkommen, sonst ist die Lage des Kontrollgebietes falsch gewählt.

Herleitung am Beispiel der Waldgesellschaften 8a und 12a Wüchsige Buchenwälder.

Mischungsgrad OSW/GSW gemäss Minimalprofil NaiS			
8a Typischer Waldhirschen-Buchenwald 12a Typischer Binkelkraut-Buchenwald / Typischer Zahnwurz-Buchenwald			
Bestandes- und Einzelbaummerkmale		Anforderungen minimal	
Mischung		Laubbäume	60 - 100%
Art und Grad		Bu	50 - 100%
		Ta	Samenbäume - 40%
		Fi	0 - 30%
Ausgangslage im Haupt-/Nebenbestand:	im <u>Hauptbestand</u> genügend SB vorhanden	im entwicklungs-fähigen <u>Nebenbestand</u> genügend SB vorhanden	<u>weder im Haupt- noch im Nebenbestand</u> genügend SB vorhanden*
Beurteilung der Ta-Verjüngung	Beurteilung; Verjüngung muss mit > 10% da sein	keine Beurteilung	keine Beurteilung

*Dürfte gemäss Beilage 2 KS 6.8/8 nicht vorkommen, sonst ist die Lage des Kontrollgebietes falsch gewählt.