Glossar wichtiger forstlicher Fachbegriffe

Altholz Baumbestand mit deutlichen Alterserscheinungen (z.B. nachlassende Vitalität,

abgestorbene Aeste etc.).

Betriebsart: Bewirtschaftungsart des Waldes, die sich in der Verjüngungsmethode unterscheidet:

Hochwald (->), Mittelwald (->), Niederwald (->)

Biodiversität Gesamtheit der Arten- und Lebensraumvielfalt sowie der genetischen Vielfalt

Hiebsreife: Optimaler Zeitpunkt für die Ernte eines Baumes bzw. Waldbestandes aus

ökonomischer Sicht.

Hochwald: Heute übliche Betriebsart mit einer ausgeprägten Oberschicht, bei welcher die Bäume

im vollerwachsenen Zustand in relativ langen Umtriebszeiten (->) genutzt werden.

Kontrollindikatoren Bezugsgrössen oder das Vorkommen besonderer Tier- und Pflanzenarten, welche

Auskunft über die Qualität eines Lebensraumes geben.

Mittelwald: Weiterentwicklung aus dem Niederwald (->) mit einem zweischichtigen Aufbau. Die

Unterschicht aus Stockausschlägen wird in kurzen Zeitabständen genutzt (Brennholz), die Oberschicht aus Kernwüchsen dient der Erzeugung von Bau- und Werkholz, sowie als Mastbäume (Eicheln und Buchnüsse als Viehfutter) für die Waldweide. Typische

Betriebsart vom frühen Mittelalter bis ins 19. Jahrhundert.

Nachhaltigkeit: Kontinuität sämtlicher materieller Leistungen und sämtlicher Wirkungen des Waldes.

Der ursprünglich aus der Forstwirtschaft (J. Evelyns 1664) stammende Begriff wird

heute auch im sozialen und wirtschaftlichen Bereich verwendet.

Niederwald: Älteste Form der geregelten Waldnutzung, vorwiegend zur Brennholzgewinnung. Sie

begünstigte Baumarten mit der Fähigkeit zum Stockausschlag. Niederwald wird in

kurzen Zeitabständen (30 Jahre) kahlgeschlagen.

Optimalphase Abschnitt besten Wuchses im Leben eines Waldbestandes.

Pionierbaumarten Baumarten, welche kiesige oder steinige Böden (Rohböden) oder grössere Kahlflächen

als erste besiedeln. Z.B. Erle, Weide, Birke, Zitter-Pappel, Föhre

Sukzession Natürliche Abfolge von Entwicklungsphasen der Vegetation im Walde. Z.B. Kahlfläche

- Pionierwald - Alter Wald - Wald mit Zerfallserscheinungen.

Umtriebszeit: Planmässig festgelegter Zeitraum zwischen Begründung und Endnutzung eines

Waldbestandes.

Vernetzung Verbindung von ähnlichen Lebensräumen mittels Wanderkorridoren (->)

Waldgesellschaft Lebensgemeinschaft von natürlich zusammenlebenden Bäumen, Sträuchern, Blumen,

Gräsern, Farnen und Moosen.

Wanderkorridor Elemente wie Hecken, Waldränder, Bachufergehölze, Brachestreifen etc. ,welche Tier-

und Pflanzenarten einen Austausch ("Wanderung") zwischen ihren Lebensräumen

ermöglicht.

Waldreservat Waldfläche, die zum Schutz (Erhaltung/Förderung) der Biodiversität und/oder dem

Zulassen natürlicher Abläufe mit Nutzungsauflagen belegt wird. Es wird unterschieden in Totalwaldreservate (vollständiger Nutzungsverzicht) und Sonderwaldreservate

(gezielte Pflegeeingriffe zur Förderung bestimmter Arten).

Zerfallsphase Abschnitt im Leben eines Waldbestandes, der von Zerfall durch Windwurf,

Schneedruck sowie Pilzbefall gekennzeichnet ist. Für diese Phase ist ein hoher Anteil

an totem (liegend und stehendem) Holz typisch.

Zertifizierung (von Holz- und Holzprodukten) Prozess, welcher gegenüber dem Käufer den Nachweis erbringt, dass Holz ökologisch und nachhaltig produziert wurde. Zur Zeit werden im Holzbereich zwei verschiedene Gütesiegel (FSC- und Q-Label) vergeben.