Erklärung der Abkürzungen - Forstliche Fachbegriffe

Abkürzungen Altersklassenliste

Vorrat (Vfm) Die im Wald stehende Holzmasse inkl. Rinde, Wipfel, Stock etc., angegeben in

Vfm (Vorratsfestmeter)

Efm Erntefestmeter, Vfm abzüglich Ernteverlust (im Durchschnitt 25%)

am Ort multipliziert mit der Fläche, bezogen auf den Waldort

GWL Gesamtwuchsleistung

DGZ Durchschnittlicher Gesamtzuwachs, auf die Umtriebszeit bezogener durchschnittlicher

Gesamtzuwachs, unabhängig von der realen Altersklassenstruktur

HDZ Haubarkeitsdurchschnittszuwachs, auf die Umtriebszeit bezogener durchschnittlicher

Gesamtzuwachs des verbleibenden Bestandes

LFZ Laufender Gesamtzuwachs, auf die laufende Periode bezogener Zuwachs, bringt die

aktuelle Produktionsleistung zum Ausdruck

EKL Ertragsklasse oder Bonität, entspricht dem DGZ im Alter 100 und ist ein Ausdruck der

Standortsgüte

Bestockung Dichtemaß, Verhältnis tatsächlicher Grundfläche zur Grundfläche aus der Ertragstafel

Die Baumartenanteile können über die Flächenverteilung oder die Tabelle Flächenprozent bestimmt werden.

Abkürzungen Hiebsatz

Hiebsatz nachhaltige Größe für die Holznutzung, angegeben in Efm/Jahr für jede Betriebsklasse

HG Gesamtnutzungshiebsatz (Vor- und Endnutzung zusammen) z. B.:

HG Gerhardt HG = (DGZ+LFZ)/2+(VW-VN)/a

HG Hundeshagen HG = DGZ*VW/VN

HEN Endnutzungshiebsatz z.B.:

HEN Österreichische Kameraltaxe HEN = HDZ + (VW-VN)/a

HEN Mantel HEN = 2*VW/u

HEN GüdeHEN = HDZ am Ort/10HEN AltersklassenverfahrenHEN = (F/u)*(M+LGZ*n/2)

Vornutzungshiebsatz Differenz HG - HEN und waldbauliche Planung

Endnutzung Ernteeingriffe zum Einleiten der Naturverjüngung, Räumung und Kahlhieb

Vornutzung Pflegeeingriffe zur Stabilitätserhöhung, Strukturierung, Zuwachslenkung

VW wirklicher Vorrat einer Betriebsklasse

VN Vorrat einer normalen (idealisierten) Betriebsklasse, bezogen auf die Fläche der

realen, vorhandenen Betriebsklasse

u Umtriebszeit, mittlere planmäßige Produktionsdauer innerhalb einer Betriebsklasse

Ausgleichszeitraum, abhängig von der Altersklassenverteilung

F Fläche der Betriebsklasse

Masse je Hektar der im Planungszeitraum voraussichtlich zur Endnutzung kommenden

Bestände

n Planungszeitraum

Abkürzungen Nutzungen und Waldbau

Reihung 1 dringend (in den nächsten 1 bis 3 Jahren)

2 notwendig (in den nächsten 4 bis 6 Jahren) 3 möglich (in den nächsten 7 bis 10 Jahren)

Durchforstung darunter ist in erster Linie die Auslesedurchforstung zu verstehen

Entrümpelung verspäteter Durchforstungseingriff, bei dem in erster Linie schlechtwüchsige

Bäume entnommen werden

Vorlichtung Auflockern des Bestandes zum Einleiten der Naturverjüngung

Räumung Abräumen des Altholzrestes über Naturverjüngung

Kahlhieb Vollständige großflächige Nutzung ohne vorhergehende Naturverjüngung

Saumhieb kleiner streifenförmiger Kahlhieb

Femelhieb Kleiner Lochhieb, Naturverjüngungshieb

Einzelstammentnahme, zerstreute Nutzungsorte, Plenterung

Gliederungshieb Ein Hieb für die räumliche Einteilung (bei großen Beständen sinnvoll)

Alle in der Nutzungsplanung angeführten Maßnahmen sind auf Ihrer Angriffsfläche bezogen, und in Erntefestmeter angegeben.

Aufforstung Pflanzung von Bäumen

Nachbesserung Nachpflanzen von ausgefallenen Pflanzen in einer Kultur

Ergänzung Ergänzen von Löchern in Naturverjüngung

Flächenschutz Kulturschutz durch Zaun Einzelschutz z. B. Einzelverbissschutz

Kulturpflege Aussicheln, Unkrautbekämpfung, Förderung der Jungpflanzen

Mischwuchs- Jungwuchspflege, Protzenaushieb, Förderung erwünschter Baumarten

regulierung

Stammzahl- Dickungspflege, vor allem in Fichtendickungen

reduktion