

Land Tirol Holz- und Biomasseaufkommen 2024 – 2033 unter Berücksichtigung der Schadereignisse in Osttirol der Jahre 2018-2022

Endbericht (Dieser Endbericht ersetzt den Zwischenbericht vom Oktober 2023)



Foto: M. Neumann, BFW

Auftragnehmer: Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald,
Naturgefahren und Landschaft (BFW)

Verfasser: Priv.-Doz. DI Dr. Thomas Ledermann,
Institut für Waldwachstum, Waldbau und Genetik

Projektstart: September 2023

Projektende: 15. Mai 2024



Schönbrunn, im April 2024

Inhalt

1.	Einleitung und Zielsetzung	4
2.	Daten und Methoden	4
2.1	Aufbereitung der ÖWI-Daten	4
2.2	Klimadaten	6
2.3	Formulierung der Nutzungsszenarien	6
2.3.1	Nutzung wie bisher (laut ÖWI-Perioden 2000-2009 bzw. 2007-2016)	6
2.3.2	Verstärkte Nutzung der „Durchforstungsreserven“ der ÖWI	9
2.4	Das Waldwachstumsmodell CALDIS	9
2.5	Aktualisierung der ÖWI 2016/21 unter Berücksichtigung der Schadereignisse	11
	in Osttirol der Jahre 2018-2022	11
2.5.1	Verwendung der neuesten ÖWI-Daten aus dem Jahr 2022	11
2.5.2	Aktualisierung durch Simulation und Kombination der Jahresnetze	12
2.6	Durchführung der Simulationsläufe	14
2.7	Sortimentierung	14
3.	Ergebnisse	15
3.1	Ausgangssituation 2016/21	15
3.2	Aktualisierte Ausgangssituation 2023	15
3.3	Gesamtergebnisse der Szenariosimulationen	15
3.3.1	Jährliche Vor- und Endnutzung 2024-2033	15
3.3.2	Jährliche Gesamtnutzung 2024-2033	17
3.3.3	Holzsortimente	18
3.3.4	Vorrats- und Zuwachsentwicklung	19
4.	Beurteilung der Simulationsergebnisse	21
5.	Literatur	23
6.	Detailliertergebnisse	25
6.1	Entwicklung des Hektarvorrats	25
6.2	Holzanfall im Szenario FRL – Nutzung wie bisher	26
6.2.1	Tirol gesamt	26
6.2.2	BFI Imst (02)	27
6.2.3	BFI Innsbruck (03)	28
6.2.4	BFI Kitzbühel (04)	29
6.2.5	BFI Kufstein (05)	30
6.2.6	BFI Landeck (06)	31
6.2.7	BFI Osttirol (08)	32
6.2.8	BFI Reutte (10)	33
6.2.9	BFI Schwaz (13)	34
6.2.10	BFI Steinach (16)	35
6.2.11	Nadelholz nach Seehöhenstufen	36
6.2.12	Nadelholz nach Hangneigung	37
6.2.13	Nadelholz nach Eigentumsart	38
6.2.14	Nadelholz nach Geologie	39
6.3	Holzanfall im Szenario FRL+DFR10 – Nutzung wie bisher und Abbau	40
	der „Durchforstungsreserven“ innerhalb von 10 Jahren	40
6.3.1	Tirol gesamt	40
6.3.2	BFI Imst (02)	41
6.3.3	BFI Innsbruck (03)	42

6.3.4	BFI Kitzbühel (04)	43
6.3.5	BFI Kufstein (05)	44
6.3.6	BFI Landeck (06)	45
6.3.7	BFI Osttirol (08)	46
6.3.8	BFI Reutte (10)	47
6.3.9	BFI Schwaz (13)	48
6.3.10	BFI Steinach (16)	49
6.3.11	Nadelholz nach Seehöhenstufen	50
6.3.12	Nadelholz nach Hangneigung	51
6.3.13	Nadelholz nach Eigentumsart	52
6.3.14	Nadelholz nach Geologie	53
6.4	Holzanfall im Szenario FRL+DFR25 – Nutzung wie bisher und Abbau	
	der „Durchforstungsreserven“ innerhalb von 25 Jahren.....	54
6.4.1	Tirol gesamt.....	54
6.4.2	BFI Imst (02)	55
6.4.3	BFI Innsbruck (03)	56
6.4.4	BFI Kitzbühel (04)	57
6.4.5	BFI Kufstein (05)	58
6.4.6	BFI Landeck (06)	59
6.4.7	BFI Osttirol (08)	60
6.4.8	BFI Reutte (10)	61
6.4.9	BFI Schwaz (13)	62
6.4.10	BFI Steinach (16)	63
6.4.11	Nadelholz nach Seehöhenstufen	64
6.4.12	Nadelholz nach Hangneigung	65
6.4.13	Nadelholz nach Eigentumsart	66
6.4.14	Nadelholz nach Geologie	67

1. Einleitung und Zielsetzung

Das BFW hat für das Land Tirol im Jahr 2006 eine Holz- und Biomassenaufkommensstudie erstellt. Ergebnis der abgeschlossenen Studie war eine landesweite Gesamtbeurteilung der im Tiroler Wald verfügbaren oberirdischen Holz- u. Biomasse sowie deren Veränderung und die Abschätzung der nachhaltig nutzbaren Mengen in den folgenden zwei Jahrzehnten. Für diese Studie hat das BFW die damalig aktuellen Daten der österreichischen Waldinventur (Periode 2000/02) und den Waldwachstumssimulator PROGNAUS (Ledermann, 2006) verwendet.

Nachdem seit der letzten Studie etwa 20 Jahre vergangen sind, es mittlerweile Daten von zwei weiteren ÖWI-Erhebungen gibt und langfristig eine steigende Nachfrage nach forstlicher Biomasse zu erwarten ist, ersucht das Land Tirol das BFW um eine Aktualisierung der Studie. Dabei sollen die Daten der aktuellen ÖWI 2016/21 und der am BFW weiterentwickelte Wachstumssimulator CALDIS (Ledermann et al., 2017) zum Einsatz kommen. Insbesondere ersucht das Land Tirol, um eine Abschätzung der Holz- und Biomassenutzung bei verstärkter Nutzung der „Durchforstungsreserven“.

Ziel dieser Studie ist die Abschätzung der jährlich nutzbaren Holzmenge in Tirol im Zeitraum 2023-2033. Grundlage für diese Studie sind die Daten der ÖWI-Erhebungsperiode 2016/21. Unter Einsatz des Waldwachstumssimulators CALDIS (Ledermann et al., 2017) und durch Einbeziehung von Fernerkundungsdaten (Satellitendaten) sollen die ÖWI-Daten aus den Jahren 2016/21 bis zum Jahr 2023 aktualisiert werden, um so eine möglichst aktuelle Ausgangssituation für die weiteren Simulationsrechnungen mit CALDIS zur Verfügung zu haben. Durch die Verwendung von Satellitendaten sollen insbesondere die Auswirkungen der jüngsten Schadereignisse in Osttirol Eingang in diese Studie finden. Die Abschätzung der jährlich nutzbaren Holzmenge erfolgte dann auf Basis folgender Szenarien:

- a) Nutzung wie bisher (laut ÖWI-Perioden 2000-2009 bzw. 2007-2016)
- b) Verstärkte Nutzung durch Berücksichtigung der von der ÖWI ausgezeichneten Pflegemaßnahmen.

Die Ergebnisse werden für die Hauptsortimente Sägerundholz, Industrieholz und Energieholz für das gesamte Bundesland Tirol sowie getrennt nach Seehöhenstufen, Hangneigung, Eigentumsarten und Geologie dargestellt.

2. Daten und Methoden

2.1 Aufbereitung der ÖWI-Daten

Als Inputdaten benötigt CALDIS baum- und bestandesspezifische Größen- und Konkurrenzvariable, ein Set aus standortsbeschreibenden Faktoren wie sie bei der Österreichischen Waldinventur (ÖWI) auf jeder Probefläche erhoben werden, sowie Temperatur- und Niederschlagswerte. Für das gegenständliche Projekt wurden dem Auftrag entsprechend die Daten der ÖWI der Erhebungsperiode 2016/21 als Ausgangsdaten verwendet. Die ÖWI erhebt seit 1981 auf einem permanenten und regelmäßigen Stichprobennetz Daten über den österreichischen Wald. Die Erhebungseinheit ist der so genannte Trakt. Die Trakte sind systematisch über das gesamte Bundesgebiet verteilt (Abbildung 1). Der Abstand zwischen den Trakten beträgt 3,89 km x 3,89 km. Ein Trakt besteht aus einem Quadrat mit 200 m Seitenlänge, an dessen Eckpunkten die Probeflächen angeordnet sind. Probestämme mit $5,0 \text{ cm} \leq \text{BHD} < 10,5 \text{ cm}$ werden auf einem kleinen fixen Probekreis mit einem Radius von 2,6 m erhoben. Probestämme mit einem BHD $\geq 10,5 \text{ cm}$ wurden bis zur Erhebungsperiode 2007/09 mittels Winkelzählprobe mit einem Zählfaktor von 4 m²/ha

ausgewählt (Bitterlich, 1948). Ab der Erhebungsperiode 2016/21 werden mittels Winkelzählprobe und Zählfaktor 4 m²/ha nur mehr Bäume zwischen 10,4 und 39,08 cm BHD erhoben. Bäume mit einem BHD $\geq$ 39,08 cm werden nunmehr auf einem fixen Probekreis mit 9,77 m Radius erhoben. Dieser Probekreis dient seit Beginn der ÖWI im Jahre 1981 auch zur Ermittlung der Waldfläche und zur Ansprache von standortkundlichen Merkmalen wie Bodengruppe, Wasserhaushalt, Bodengründigkeit, Vegetationstyp und Humusmächtigkeit. Weiters werden auf diesem Probekreis Seehöhe, Exposition, Hangneigung, Relief und die Zugehörigkeit zum jeweiligen Wuchsraum bestimmt. Eigentums- und Betriebsart (Schutzwald, Ertragswald) werden ebenfalls auf diesem großen Probekreis erhoben. Insgesamt umfasst das Stichprobennetz der ÖWI etwa 5.500 Trakte und somit 22.000 Stichprobenpunkte. Für das gegenständliche Projekt wurden alle Probeflächen im **Ertragswald** (Wirtschaftswald, Schutzwald im Ertrag und Ausschlagwald) im Bundesland **Tirol** mit einem Waldanteil von mindestens $\frac{7}{10}$ verwendet. Teilflächen mit $\frac{7}{10}$, $\frac{8}{10}$ oder $\frac{9}{10}$ Waldanteil wurden für die Simulation auf „ganze“ Probeflächen ($\frac{10}{10}$) hochgerechnet. Insgesamt standen für die Studie 831 ÖWI-Probeflächen zur Verfügung, die einer Ertragswaldfläche von ca. 347.000 Hektar mit einem Holzvorrat von rund 117,7 Mio. VfmS entsprechen. Wie sich diese Ertragswaldfläche auf verschiedene Betriebsarten und Schutzgebiete verteilt, zeigen Tabelle 1 und Tabelle 2.

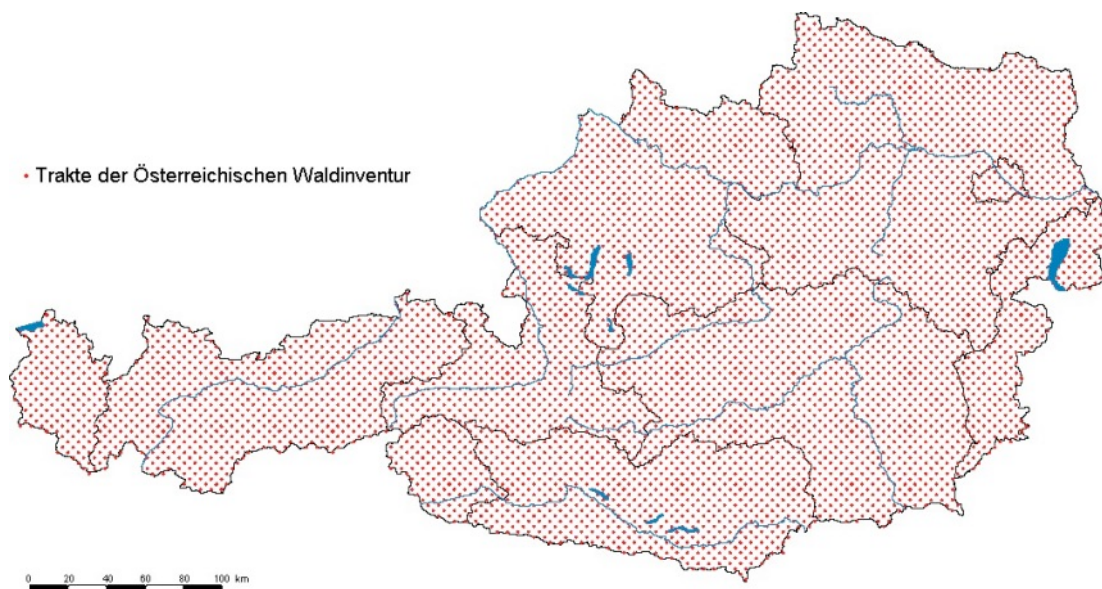


Abbildung 1: Stichprobennetz der ÖWI.

Tabelle 1: Verteilung der Ertragswaldfläche in Tirol auf verschiedene Betriebsarten.

Betriebsart	Fläche in ha	%
Ausschlagwald	0	0,0
Schutzwald im Ertrag	92 826	26,8
Sonstige Ertragswaldfläche	254 174	73,2

Tabelle 2: Verteilung der Ertragswaldfläche in Tirol auf verschiedene Schutzgebiete.

Schutzgebiet	Fläche in ha	%
Nationalparks/Biosphärenparks (Kernzonen), Wildnisgebiet Dürrenstein (inkl. Rothwald), Naturwaldreservate	0	0,0
Nationalparks/Biosphärenparks (Außenzonen), Natura 2000	27 114	7,8
Weitere Schutzgebiete (z.B. Landschaftsschutz) und Wanderkorridore	21 588	6,2
Alle anderen Ertragswaldflächen	298 298	86,0

2.2 Klimadaten

Die für die Simulation der Waldentwicklung erforderlichen Klimadaten wurden wie für die CareforParis-Studie (Weiss et al., 2020) dem ÖKS15-Datensatz (Klimaszenarien für Österreich) entnommen, der vom Datenzentrum des CCCA (Climate Change Centre Austria) bereitgestellt wird. Für die vorliegende Studie wurde das Klimaszenario RCP 8.5 verwendet, bei dem die Jahresmitteltemperatur in Österreich um etwas mehr als 4,8° Celsius gegenüber dem Jahr 2000 ansteigt. Ausgehend von diesem ÖKS15-Datensatz wurden die Temperatur- und Niederschlagswerte auf alle ÖWI-Probeflächen interpoliert.

2.3 Formulierung der Nutzungsszenarien

2.3.1 Nutzung wie bisher (laut ÖWI-Perioden 2000-2009 bzw. 2007-2016)

Zur Beschreibung des bisherigen Nutzungsverhaltens wurde auf ein Modell zurückgegriffen, das für die Herleitung des Forest Reference Levels (FRL - BMNT, 2019) entwickelt wurde. Als Datengrundlage für dieses Modell dienen die Erhebungen der ÖWI der Perioden 2000/02 und 2007/09. Auf jeder Probefläche der ÖWI wird bei einer Wiederholungsaufnahme festgestellt, ob ein Stichprobenbaum noch vorhanden ist. Fehlt ein Stichprobenbaum, so muss von den Taxatoren der ÖWI angegeben werden, ob dieser Baum im Zuge einer regulären Nutzung (Vor- oder Endnutzung), infolge einer Kalamitätsnutzung, oder durch natürliches Absterben von der Probefläche verschwunden ist. Das Modell nutzt diese Informationen und beschreibt quantitativ das Nutzungsverhalten der österreichischen Waldbesitzer in der Zeit von 2000 bis 2009.

Methodisch wurde das Nutzungsmodell aus mehreren hierarchischen LOGIT-Modellen für den gesamten Österreichischen Ertragswald formuliert. Diese LOGIT-Modelle schätzen die Wahrscheinlichkeit für das Eintreten eines Ereignisses (z.B. einer Endnutzung) in Abhängigkeit von verschiedenen Einflussfaktoren (z.B. den Baumdimensionen oder der Bringungssituation). Die LOGIT-Modelle beziehen sich sowohl auf die Ebene der ÖWI-Probefläche als auch auf die Ebene des Einzelbaumes. Das Nutzungsmodell wurde getrennt für den Ausschlagwald und den Hochwald

formuliert und die Koeffizienten der Einflussfaktoren mittels logistischer Regression aus den Daten der ÖWI ermittelt. In weiterer Folge wird hier nur das Modell für den Hochwald beschrieben, da es laut ÖWI keine nennenswerten Flächen im Ausschlagwald gibt (siehe Tabelle 1 bzw. https://waldinventur.at/?x=1486825&y=6059660&z=7.05894&r=0&l=1111#/map/2/tp09_1621_XXX_001_1/Bundesland/erg9/7)

Das Nutzungsmodell für den Hochwald besteht insgesamt aus sieben Teilmodellen (Abbildung 2). Für jede ÖWI-Probefläche im Hochwald wird in einem ersten Schritt geschätzt, ob eine Endnutzung, eine Vornutzung oder keine Nutzung stattfinden wird (Ebene 1). Kommt es laut dem Modell zu einer Endnutzung, so wird mit einem weiteren LOGIT-Modell abgeschätzt, ob dieser Eingriff als Kahlschlag oder als Einzelstammnutzung durchgeführt wird (Ebene 2). Im Zuge eines Kahlschlages werden alle Stichprobenbäume von der betreffenden Probefläche entfernt. Im Falle einer Einzelstammnutzung kommt ein LOGIT-Modell auf Einzelbaumebene zur Anwendung, das für jeden Stichprobenbaum abschätzt, ob er von der Probefläche entnommen wird.

Ergibt sich aus der Anwendung der Probeflächenmodelle der Ebene1, dass auf einer Probefläche eine Vornutzung umzusetzen ist, dann wird mit einem LOGIT-Modell der Ebene 2 entschieden, ob die Vornutzung als Hochdurchforstung oder als Niederdurchforstung durchgeführt wird. Für beide Durchforstungsarten kommen dann eigens entwickelte LOGIT-Modelle zur Anwendung, die für den jeweiligen Einzelbaum entscheiden, ob er im Zuge einer Nieder- bzw. Hochdurchforstung von der Probefläche entnommen wird. Abbildung 2 zeigt das Schema des Nutzungsmodells für den Hochwald. In Tabelle 3 und Tabelle 4 sind die Einflussfaktoren des Modells angeführt.

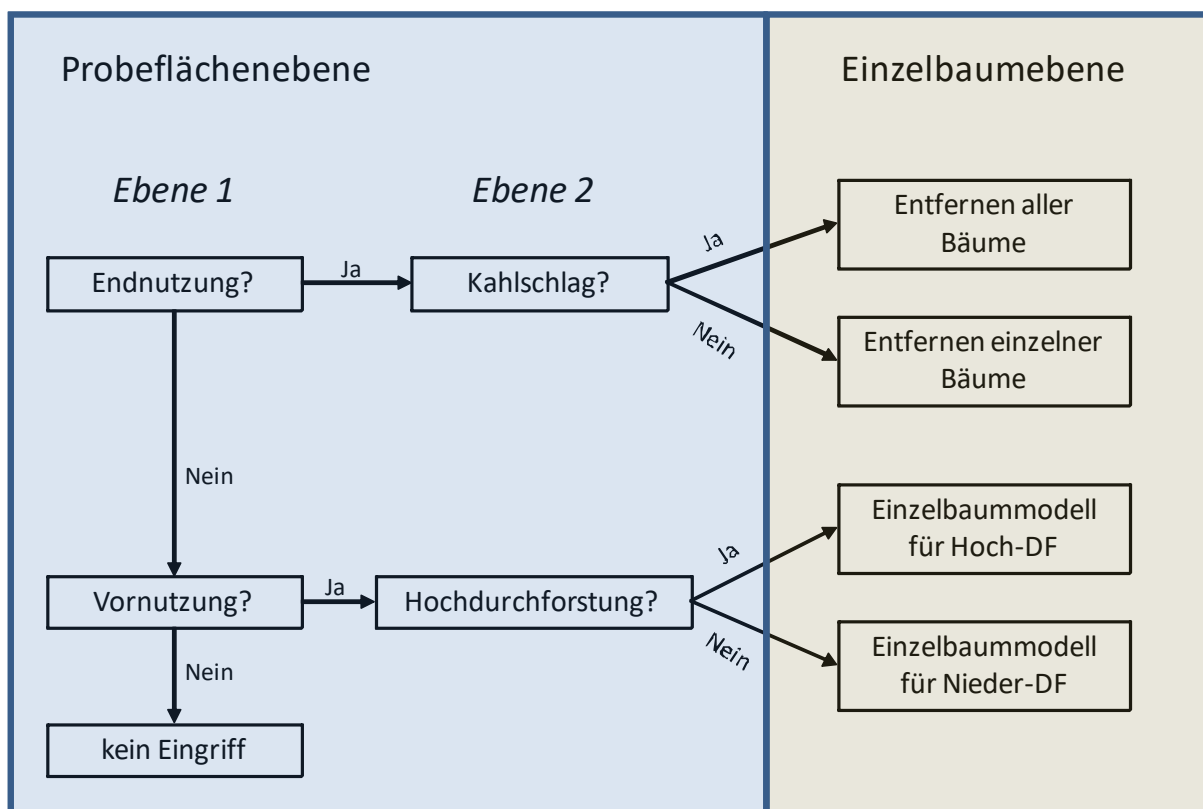


Abbildung 2: Schematische Darstellung des hierarchischen Nutzungsmodells für den Hochwald

Tabelle 3: Einflussfaktoren für das Nutzungsmodell im Hochwald – Teilmodelle auf Probeflächenebene

Einflussfaktor/Variable	Endnutzung	Vornutzung	Kahlschlag	Hoch-DF
Mitteldurchmesser [dg]		✓	✓	✓
Mittelhöhe [h _L]	✓	✓	✓	
Grundfläche je Hektar [G/ha]	✓	✓	✓	✓
Max. BHD auf d. Probefläche		✓	✓	
Max. Höhe auf d. Probefläche	✓		✓	
Nadelholzanteil	✓	✓	✓	✓
Eigentumsart	✓	✓	✓	✓
Vorrückedistanz	✓	✓		
Rückedistanz	✓	✓	✓	
Hangneigung	✓	✓	✓	
Relief	✓	✓	✓	✓

Tabelle 4: Einflussfaktoren für das Nutzungsmodell im Hochwald – Teilmodelle auf Einzelbaumebene

Einflussfaktor/Variable	Einzelstammendnutzung	Hoch-DF	Nieder-DF
Baumart	✓	✓	✓
BHD	✓	✓	✓
Baumhöhe	✓		✓
Mitteldurchmesser [dg]	✓	✓	✓
Grundfläche je Hektar [G/ha]		✓	✓
Relief	✓	✓	✓
Eigentumsart	✓	✓	✓
Vorrückedistanz	✓	✓	✓
Rückedistanz	✓		✓

Das Nutzungsmodell wurde für Gesamtösterreich entwickelt und beschreibt das Nutzungsverhalten der österreichischen Waldbesitzer im Zeitraum von 2000 bis 2009 für das gesamte Bundesgebiet hinreichend genau. Bei der Anwendung auf ein einzelnes Bundesland könnte es aber durchaus zu größeren Abweichungen kommen. Idealerweise müsste ein solches Modell ausschließlich auf Basis der Daten des jeweiligen Bundeslandes parametrisiert werden. Da dies im gegenständlichen Projekt aus Zeit- und Kostengründen jedoch nicht möglich war, wurde das Modell für Gesamtösterreich über eine einfache Kalibrierung an die Situation im Bundesland Tirol angepasst. Konkret wurden die Teilmodelle für Vor- und Endnutzung mit einfachen Multiplikatoren versehen, sodass im ersten Jahr der Simulation die geschätzten Mengen für Vor- und Endnutzung mit den jährlichen Nutzungsmengen aus der ÖWI 2016/21 übereinstimmten. In Anlehnung auf den Forest Reference Level wurde als Bezeichnung für dieses Szenario das Kürzel **FRL** gewählt.

2.3.2 Verstärkte Nutzung der „Durchforstungsreserven“ der ÖWI

Die Erhebungsteams der ÖWI führen auf den Probeflächen nicht nur dendrometrische Messungen und standortkundliche Ansprachen durch, sondern sie erstellen auch einen Pflegevorschlag und halten in den Daten fest, welche Bäume entnommen werden sollten. Der Zeithorizont für die vorgeschlagenen Entnahmen orientiert sich dabei am üblichen Planungszeitraum von forstlichen Operaten und umfasst 10 Jahre. In zwei weiteren Szenarien wurden daher diese „ausgezeichneten“ Bäume zusätzlich zu jenen Bäumen entnommen, die bereits vom Nutzungsmodell (siehe dazu Kap. 2.3.1) ausgewählt wurden. Der Zeitraum für die Durchführung dieser Pflegemaßnahmen wurde einmal mit 10 und einmal mit 25 Jahren angenommen. Als Kürzel für diese zwei Szenarien wurde **FRL+DFR10** und **FRL+DFR25** gewählt. Diese Bezeichnung soll darauf hinweisen, dass zunächst einmal das Nutzungsmodell **FRL** zur Beschreibung des bisherigen Nutzungsverhaltens angewendet wurde. Der zweite Teil der Bezeichnung bezieht sich dann auf die „Durchforstungsreserven“ (**DFR**) und den Zeitraum, in dem diese „Durchforstungsreserven“ abgebaut werden.

2.4 Das Waldwachstumsmodell CALDIS

CALDIS ist ein einzelbaumorientiertes, klimasensitives Waldwachstumsmodell (Ledermann et al., 2017), das die Bestandesentwicklung über das Wachstum der einzelnen Bäume, und nicht wie in den Ertragstafeln über die Entwicklung von Hektar- und Mittelwerten (Stammzahl, Grundfläche oder Volumen je Hektar bzw. Mitteldurchmesser, Mittelhöhe oder Oberhöhe) nachbildet. Das Modell ist deshalb in der Lage, die Auswirkungen unterschiedlicher waldbaulicher Behandlungsvarianten, Baumarten- und Alterskombinationen zu beschreiben. CALDIS ist ein in all seinen Teilmodellen abstandsunabhängiges Einzelbaumwaldwachstumsmodell. Es benötigt daher keine räumlichen Positionen der Einzelbäume. CALDIS besteht aus baumartenspezifischen Funktionen, mit denen Durchmesser- und Höhenzuwachs (Kindermann, 2010; Gschwantner et al., 2010) von Bäumen geschätzt werden (Abbildung 3 und Abbildung 4). Außerdem enthält CALDIS Teilmodelle, die das natürliche Absterben von Bäumen und den Prozess der Waldverjüngung simulieren (Ledermann, 2002). Ein Modell zur Abschätzung der Zufallsnutzungen (Ledermann, 2017) ist in CALDIS ebenfalls enthalten (Abbildung 5). Alle Teilmodelle sind gültig für Bäume ab einem Grenzdurchmesser von 5 cm. Die Koeffizienten der Modellgleichungen wurden mittels multivariater statistischer Methoden aus dem Datenmaterial der ÖWI 1981-2009 bzw. aus Messdaten der ZAMG hergeleitet.

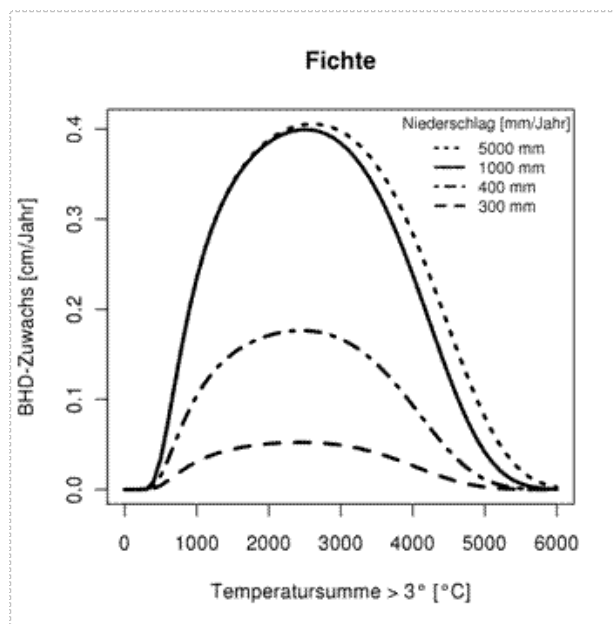


Abbildung 3: Durchmesserzuwachmsmodell für Fichte (Kindermann, 2010).

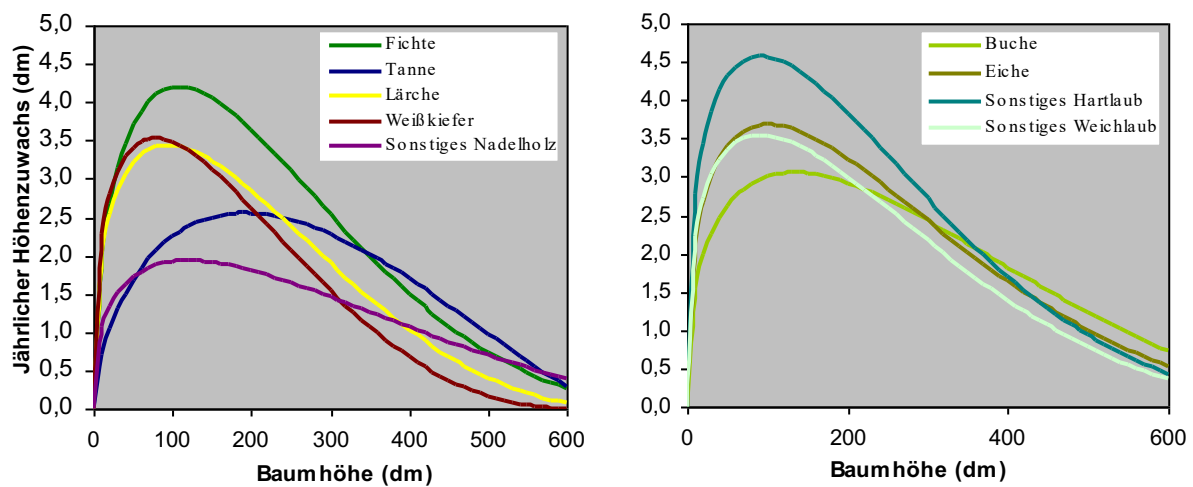


Abbildung 4: Höhenzuwachmsmodell (Gschwanter et al., 2010)

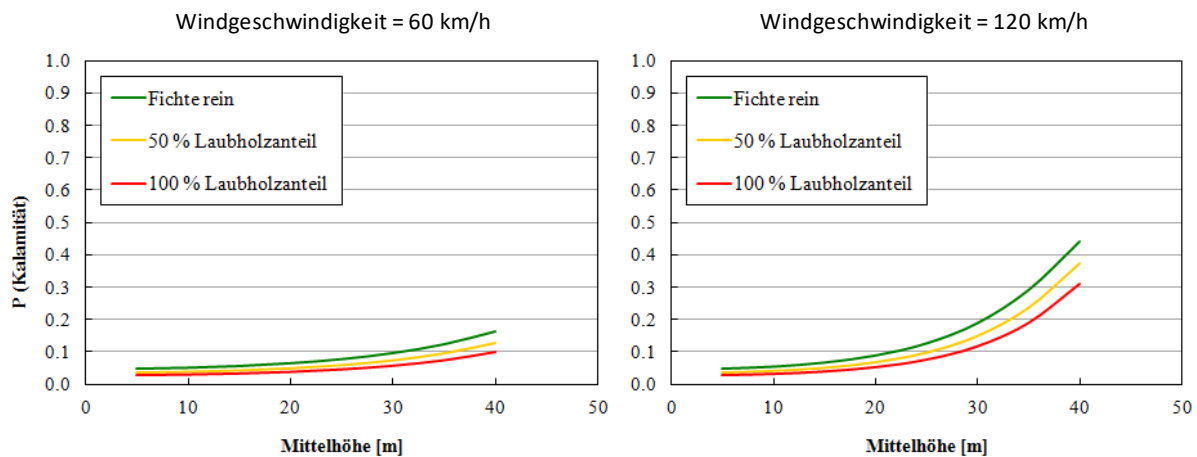


Abbildung 5: Modell zur Abschätzung von Kalamitätsnutzungen (Ledermann, 2017)

2.5 Aktualisierung der ÖWI 2016/21 unter Berücksichtigung der Schadereignisse in Osttirol der Jahre 2018-2022

2.5.1 Verwendung der neuesten ÖWI-Daten aus dem Jahr 2022

Die ÖWI erhebt derzeit innerhalb eines Jahres rund 1/6 der österreichischen Waldfläche (= Jahresnetz). Der mittlere Hektarvorrat für die ÖWI-Periode 2016/21 ergibt sich daher aus Messungen, die über die Jahre 2016-2021 annähernd gleich verteilt sind. Dieses Prinzip gilt für das gesamte Bundesgebiet sowie für jedes Bundesland. Abbildung 6 zeigt für Tirol die Anzahl der gemessenen ÖWI-Probeflächen und ihre Verteilung auf die jeweiligen Erhebungsjahre. Die schwarzen Balken beziehen sich dabei auf den Zeitraum 2016-2021. Die mittlere Hektarvorrat beträgt in dieser Periode 339 VfmS/ha. Die gelben Balken hingegen zeigen den Zeitraum 2017-2022. In diesem Fall wurden die Messungen auf den Flächen, die im Jahr 2016 erhoben wurden, durch die neuen Messungen aus dem Jahr 2022 ersetzt. Der mittlere Hektarvorrat hat dadurch geringfügig auf 338 VfmS/ha abgenommen. Allem Anschein nach war auf diesen Probeflächen der Abgang (reguläre und/oder zufällige Nutzungen) größer als der Zuwachs, wodurch der verbleibende Vorrat auf den Flächen abgesunken ist und den Durchschnittsvorrat über alle Probeflächen ebenfalls gesenkt hat. Solche Veränderungen haben auch auf den übrigen Probeflächen stattgefunden, bleiben aber im Rahmen der ÖWI, bedingt durch die Angabe eines mittleren Periodenvorrats, bis zur nächsten Erhebung in sechs Jahren unberücksichtigt. Um einen aktualisierten Schätzwert des mittleren Hektarvorrats für ein konkretes Jahr zu erhalten, mussten die Messdaten der jeweiligen Jahresnetze auf dieses konkrete Jahr synchronisiert werden (siehe Kap. 2.5.2).

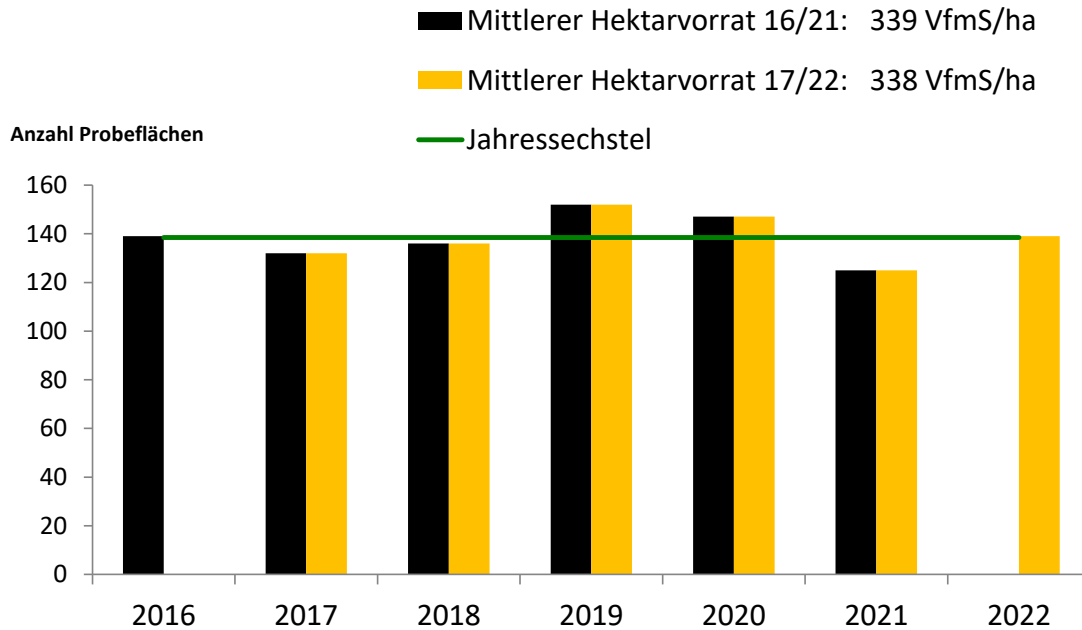


Abbildung 6: Verteilung aller 831 ÖWI-Probeflächen in Tirol auf die verschiedenen Erhebungsjahre

2.5.2 Aktualisierung durch Simulation und Kombination der Jahresnetze

Für die vorliegende Studie wurden der Waldwachstumssimulator CALDIS, Satellitendaten von Osttirol und das **FRL**-Nutzungsmodell dazu verwendet, alle 831 ÖWI-Probeflächen in Tirol auf den jeweiligen Zustand im Jahr 2023 zu synchronisieren bzw. zu „aktualisieren“ um einen neuen Ausgangsvorrat als Basis für die Simulationsrechnungen zur Verfügung zu haben. Durch diese Synchronisation war es auch möglich, die Auswirkungen der jüngsten Schadereignisse in Osttirol in der vorliegenden Studie zu berücksichtigen. Dabei wurde folgendermaßen vorgegangen: Das Jahresnetz 2017 wird ein Jahr simuliert und danach mit den realen Daten des Jahresnetzes 2018 zusammengeführt. Der vereinigte Datensatz wird wieder ein Jahr simuliert und anschließend mit den realen Daten des Jahresnetzes 2019 zusammengeführt. Dieser Vorgang wird so lange wiederholt, bis sich alle Probeflächen im simulierten Zustand des Jahres 2023 befanden (Abbildung 7).

Im Zuge der Simulation für die Synchronisation und Aktualisierung der Jahresnetze mussten auf den jeweiligen Probeflächen sowohl reguläre als auch Zufallsnutzungen durchgeführt werden. Da in Nordtirol keine aktuellen Satellitendaten zur Verfügung standen, wurde hier zur Abschätzung der regulären Nutzungen das **FRL**-Nutzungsmodell angewendet. Dadurch wurde unterstellt, dass in Nordtirol in den Jahren 2017 bis 2022 das Nutzungsverhalten gleich war wie in den letzten 20 Jahren. Die Zufallsnutzungen wurden in Nordtirol mit dem in CALDIS implementierten Zufallsnutzungsmodell (Ledermann, 2017) geschätzt. In Osttirol wurde diese Vorgehensweise nur im Jahr 2017 umgesetzt. In den Jahren 2018 bis 2022 wurden in Osttirol Satellitendaten verwendet, um jene Probeflächen zu identifizieren, auf denen eine zufällige oder eine reguläre Nutzung stattgefunden hat. Durch Verschneidung der Satellitendaten mit den ÖWI-Daten war für jede Probefläche bekannt, ob bzw. ab welchem Datum eine Anomalie (irgendeine Form der Nutzung) vorlag (Abbildung 8). Über das Eintrittsdatum wurde dann im Simulationsablauf für jede Probefläche überprüft, ob im betreffenden Jahr eine Nutzung (regulär oder zufällig) stattgefunden hat. Gab es für eine Probefläche unterschiedliche Datumsangaben, so wurden die Nutzungen auch im Simulationsablauf zu unterschiedlichen Zeitpunkten entsprechend der Anzahl der betroffenen Pixel umgesetzt.

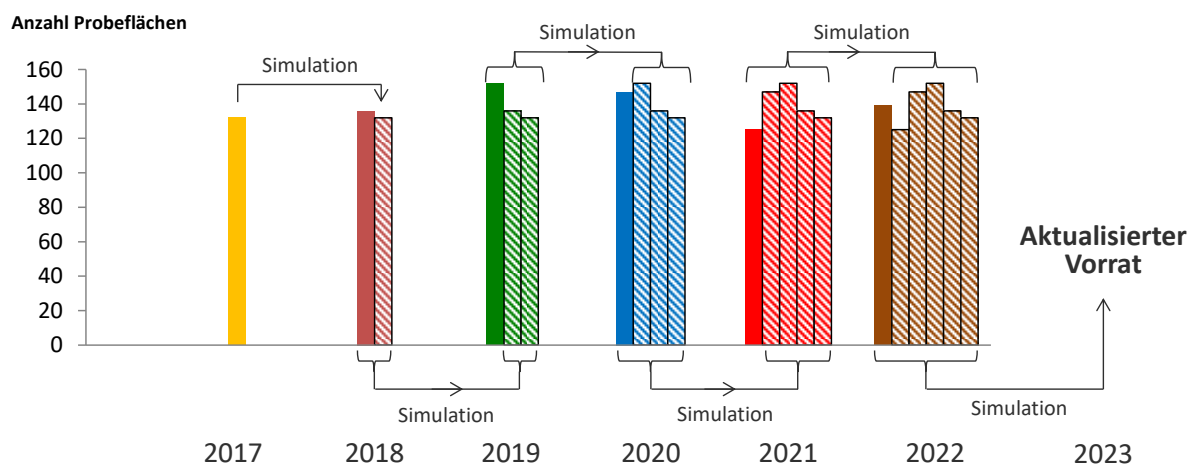


Abbildung 7: Schematische Darstellung der Vorgehensweise zur Synchronisation und Aktualisierung der Jahresnetze der österreichischen Waldinventur (ÖWI)

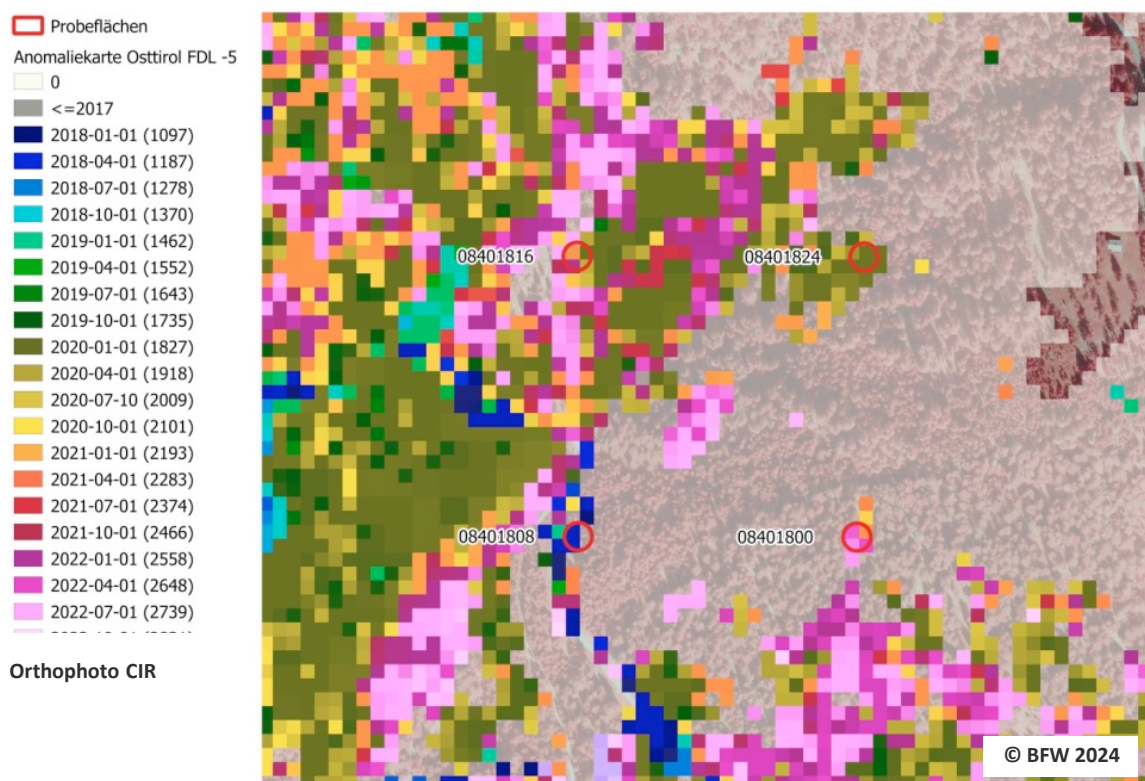


Abbildung 8: Ausschnitt aus einem Satellitenbild überlagert mit den Probeflächen eines ÖWI-Trakts in Osttirol. Die Farben zeigen das Eintrittsdatum einer Anomalie (reguläre oder zufällige Nutzung) für 10 x 10 m Pixel.

2.6 Durchführung der Simulationsläufe

Alle drei Nutzungsszenarien wurden ausgehend von den aktualisierten ÖWI-Daten im Jahr 2023 simuliert. Die Simulation wurde über einen Zeitraum von 10 Jahren bis zum Jahr 2033 durchgeführt.

Die Verjüngung auf den Probeflächen erfolgte auf zwei Arten:

1. Auf bestockten Probeflächen wurde mit dem Einwuchsmodell (Ledermann, 2002) die Zahl jener Bäume abgeschätzt, welche die Kluppschwelle von 5 cm BHD innerhalb eines Jahres überschreiten. Auf Probeflächen mit Einzelstammentnahme wurde dadurch der Prozess der Naturverjüngung in einfacher Weise nachgebildet. Für die Baumartenzusammensetzung innerhalb des Kollektivs der jungen Bäume wurden nur jene Baumarten zugelassen, die sich auch im Altbestand befunden haben.
2. Auf jenen Probeflächen, auf denen im Zuge einer Nutzung oder eines Kalamitätsereignisses alle Bäume entfernt wurden, wurde innerhalb eines Zeitraumes von 8 Jahren eine Aufforstung durchgeführt. Das konkrete Jahr der Aufforstung innerhalb dieser 8 Jahre wurde zufällig gewählt. Dabei wurden für die Baumartenzusammensetzung wiederum nur jene Baumarten zugelassen, die bereits im Vorbestand vorhanden waren. Nadelholzbestände wurden mit einer Stammzahl von 2500 Pflanzen/ha aufgeforstet, Laubholzbestände mit einer Stammzahl von 4000 Pflanzen/ha.

Da bei allen drei Szenarien im ersten Schritt das **FRL**-Nutzungsmodell zur Anwendung kam und es sich bei all dessen Teilmodellen um Wahrscheinlichkeitsmodelle handelt, bei denen mit Hilfe von Zufallszahlen entschieden wird, ob das jeweilige Ereignis eintritt oder nicht, wurden für alle Szenarien jeweils 100 Simulationsläufe durchgeführt. Bei den im Ergebnisteil (Kapitel 3) präsentierten Kennzahlen handelt es sich daher um die Mittelwerte aus diesen 100 Simulationsläufen. Bei den Szenarien **FRL+DFR10** und **FRL+DFR25** wurde mit der zusätzlichen Nutzung der „Durchforstungsreserven“ erst im Jahr 2024 begonnen. Im Hinblick auf künftige Schnee- und Sturmereignisse ist es ratsam, stabile Waldbestände zu erziehen. Da die stabilisierende Wirkung von Pflegeeingriffen in jungen Beständen am größten ist, wurde mit dem Abbau der „Durchforstungsreserven“ in den jüngsten Beständen begonnen.

2.7 Sortimentierung

Die im Zuge der Simulation genutzten Bäume wurden mit Hilfe der Schaftkurven von Eckmüllner et al. (2007) in 4 m-Bloche als Hauptsortiment ausgeformt und in Stärkeklassen aufgeteilt. Für den Rindenabzug wurden die Baden-Württemberger Rindenabzugstabellen verwendet (Altherr et al., 1974, 1975, 1978, in Österreich auch „Schönbrunner Tabellen“ genannt). Die Bestimmung des Blochdurchmessers erfolgte nach den ÖHHU (2006) durch ganzzahliges Abrunden, als Übermaß wurden 6 cm berücksichtigt, die Schnittfuge wurde mit 1 cm angenommen. Die Abschätzung der Ast- und Nadelmassen erfolgte mit Hilfe der Biomassefunktionen von Ledermann und Neumann (2006), Rubatscher et al. (2006), Eckmüllner (2006) sowie Gschwantner und Schadauer (2006). Eine Aufteilung in Güteklassen wurde nicht durchgeführt.

3. Ergebnisse

3.1 Ausgangssituation 2016/21

Die letzte Erhebungsperiode der ÖWI weist für das Land Tirol eine jährliche Gesamtnutzungsmenge einschließlich natürlichen Abgangs von 2,21 Mio. VfmS/Jahr aus. Davon entfielen 0,116 Mio. VfmS auf die Vornutzung, 1,362 Mio. VfmS auf die Endnutzung, 0,392 Mio. VfmS auf die Zufallsnutzung und 0,336 Mio. VfmS auf den natürlichen Abgang. Der Holzvorrat im Tiroler Ertragswald stieg von der Erhebung 2007/09 bis zur Erhebung 2016/21 von 113,7 Mio. VfmS auf 117,7 Mio. VfmS bzw. von 328 VfmS/ha auf 339 VfmS/ha. Die ausgezeichneten Vornutzungen betragen 9,35 Mio. VfmS und umfassen Standraumerweiterungen, Hoch-, Nieder- und Lichtwuchsdurchforstungen sowie Entrümpelungen.

3.2 Aktualisierte Ausgangssituation 2023

Tabelle 5 zeigt eine Gegenüberstellung der wichtigsten Kennzahlen für ganz Tirol nach Synchronisierung und Aktualisierung der Jahresnetze und nach Einbeziehung der Schadereignisse in Osttirol im Vergleich zu den Ergebnissen der ÖWI-Erhebung 2016/21. Hier zeigen sich deutlich die Auswirkungen der Schadereignisse in Osttirol und der bisherigen Nutzungen. Holzvorrat und „Durchforstungsreserven“ haben demnach um etwa 2,4 % bzw. 9,6 % abgenommen. Im Gegenzug hat die unbestockte Fläche (= Probeflächen ohne Probestämme) um fast 59 % zugenommen. Der neue Ausgangsvorrat für die Simulationsrechnungen betrug demnach 331 VfmS/ha.

Tabelle 5: Übersicht über die wichtigsten Kennzahlen für ganz Tirol

	ÖWI 2016/21	Nach Aktualisierung 2023
Ertragswaldfläche [ha]:	347.000	347.000
Holzvorrat [Mio. VfmS]:	117,7	114,9
Holzvorrat je Hektar [VfmS/ha]:	339	331
ÖWI-Auszeige [Mio. VfmS]:	9,35	8,45
Fläche ohne Probestämme [ha]:	22.044	35.000

3.3 Gesamtergebnisse der Szenariosimulationen

3.3.1 Jährliche Vor- und Endnutzung 2024-2033

Abbildung 9 zeigt die Entwicklung der jährlichen Vornutzungsmenge. Beim **FRL**-Szenario (Nutzung wie bisher) beträgt sie im Durchschnitt etwa 0,109 Mio. VfmS/Jahr. Wird die Auszeige der ÖWI („Durchforstungsreserven“) hinzugenommen und über einen Zeitraum von 10 Jahren abgebaut (**FRL+DFR10**), dann erhöht sich die jährliche Vornutzungsmenge auf etwa 0,937 Mio. VfmS/Jahr. Gegenüber dem bisherigen Nutzungsverhalten wäre das knapp mehr als die 8,5-fache Vornutzungsmenge. Wird der Abbau der ÖWI-Auszeige über einen Zeitraum von 25 Jahren verteilt (**FRL+DFR25**), dann führt das zu einer durchschnittlichen jährlichen Vornutzungsmenge von 0,450 Mio. VfmS/Jahr. Das wäre dann immer noch mehr als die 4-fache Vornutzungsmenge im Vergleich zum bisherigen Nutzungsverhalten bzw. zur ÖWI 2016/21. Bei der jährlichen Endnutzungsmenge sind die Unterschiede zwischen den drei Szenarien wesentlich geringer (Abbildung 10). Beim **FRL**-Szenario liegt die jährliche Endnutzungsmenge im Durchschnitt bei etwa 1,37 Mio. VfmS/Jahr, beim Szenario **FRL+DFR10** liegt sie bei 1,33 Mio. VfmS/Jahr und beim Szenario **FRL+DFR25** beträgt sie ebenfalls 1,37 Mio. VfmS/Jahr.

Jährliche Vornutzungsmenge

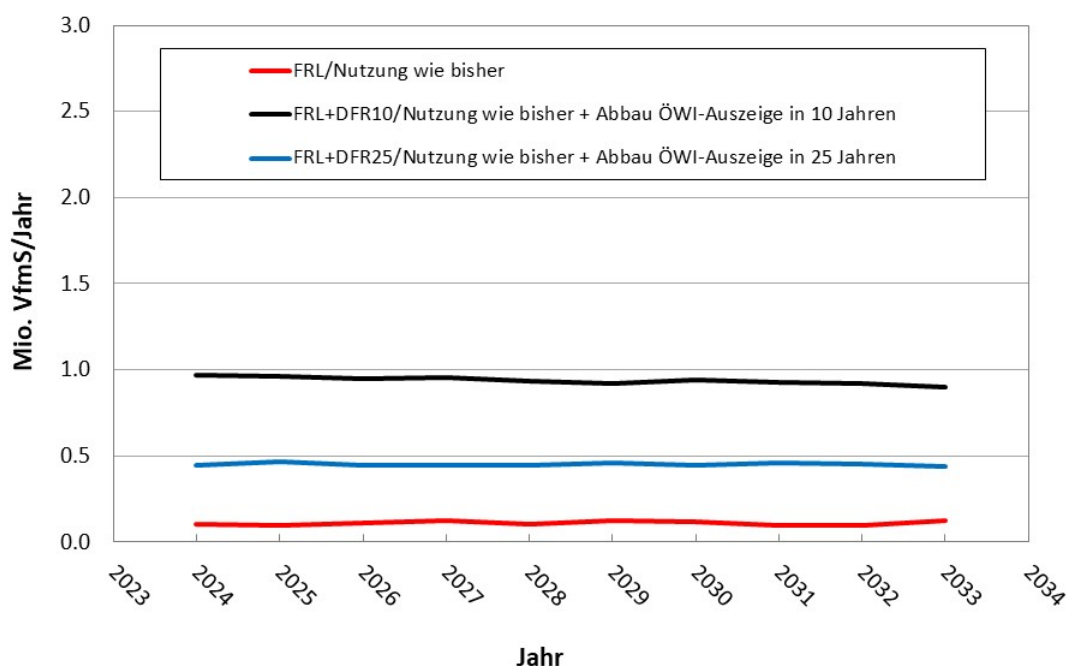


Abbildung 9: Entwicklung der jährlichen Vornutzungsmenge getrennt nach Nutzungsszenarien

Jährliche Endnutzungsmenge

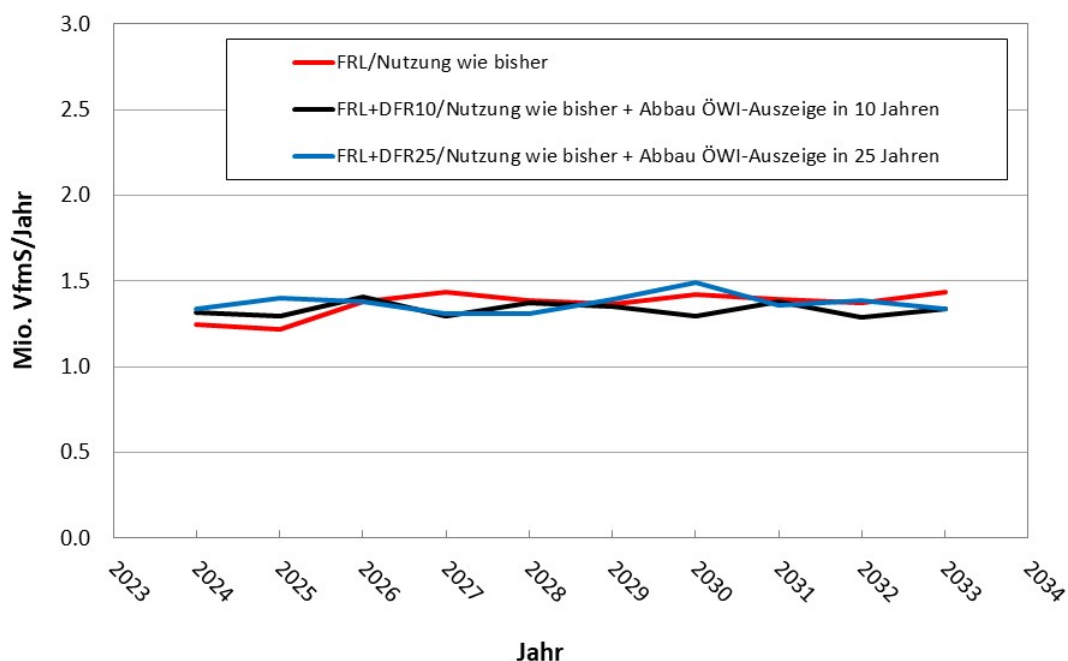


Abbildung 10: Entwicklung der jährlichen Endnutzungsmenge getrennt nach Nutzungsszenarien

3.3.2 Jährliche Gesamtnutzung 2024-2033

Abbildung 11 zeigt die Entwicklung der jährlichen Gesamtnutzungsmenge. Diese enthält neben den Vor- und Endnutzungen auch die Zufallsnutzungen und den natürlichen Abgang. Die jährlichen Zufallsnutzungen unterscheiden sich kaum zwischen den einzelnen Szenarien und betragen im Durchschnitt zwischen 0,363 und 0,377 Mio. VfmS/Jahr. Auch beim natürlichen Abgang gibt es kaum Unterschiede zwischen den Szenarien. Die durchschnittliche jährliche Holzmenge, die aufgrund des natürlichen Abgangs aus dem lebenden Bestand ausscheidet, liegt zwischen 0,206 und 0,244 Mio. VfmS/Jahr. Zu beachten ist, dass, entsprechend der ÖWI-Definition, der natürliche Abgang im Wald verbleibt und somit keiner Nutzung zugeführt wird. Obwohl die Unterschiede nur gering sind, ist es dennoch erwähnenswert, dass sich beim natürlichen Abgang die niedrigeren Mengenangaben immer auf jenes Szenario beziehen, bei dem die Auszeige der ÖWI („Durchforstungsreserven“) innerhalb von 10 Jahren abgebaut wird (**FRL+DFR10**). Dies bedeutet, dass durch frühe Stammzahlreduktion und Durchforstung der natürlichen, konkurrenzbedingten Mortalität entgegengewirkt werden kann.

Die höchste jährliche Gesamtnutzungsmenge ergibt sich mit durchschnittlich 2,85 Mio. VfmS/Jahr für das Szenario **FRL+DFR10**, bei dem die Nutzungen nach dem Nutzungsmodell durchgeführt werden und zusätzlich die Auszeige der ÖWI („Durchforstungsreserven“) über einen Zeitraum von 10 Jahren abgebaut wird. Mit durchschnittlich 2,41 Mio. VfmS/Jahr ergibt sich die zweithöchste jährliche Gesamtnutzungsmenge für das Szenario **FRL+DFR25**, bei dem der Abbau der ÖWI-„Durchforstungsreserven“ über einen Zeitraum von 25 Jahren verteilt wird. Die geringste jährliche Gesamtnutzungsmenge ergibt sich mit durchschnittlich 2,08 Mio. VfmS/Jahr für jenes Szenario, bei dem so wie bisher genutzt wird (**FRL**).

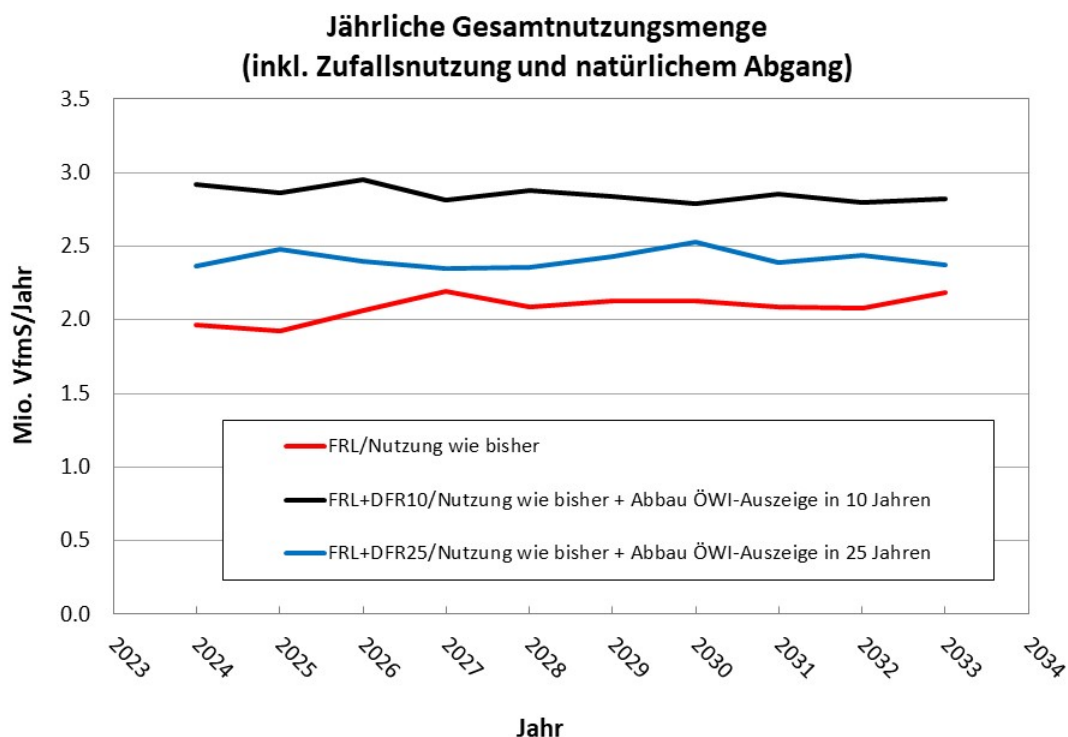


Abbildung 11: Entwicklung der jährlichen Gesamtnutzungsmenge getrennt nach Nutzungsszenarien

3.3.3 Holzsortimente

In diesem Kapitel gibt es eine Übersicht über die Hauptsortimente (Tabelle 6), die in den jeweiligen Szenarien über den gesamten Zeitraum 2024-2033 angefallen sind. Mit Ausnahme des Nicht-Derbholzes sind die Mengen der angeführten Sortimente immer in Erntefestmeter Schaftholz (EfmSD) angegeben, das bedeutet, das angegebene Volumen in m³ bezieht sich nur auf die Stammteile eines Baumes (= Schaftholz), deren Durchmesser $\geq 7,0$ cm ist. Darüber hinaus enthält ein Erntefestmeter keine Rinde mehr, und das Volumen für Übermaß und Schnittfuge ist ebenfalls nicht mehr enthalten. Beim Nicht-Derbholz ist die Rinde im angegebenen Volumen allerdings inkludiert. Die angegebenen Sortimente und Holzmengen umfassen immer alle regulären Nutzungen (geplante Vor- und Endnutzungen) sowie die Zufallsnutzungen. Die Holzmengen, die aufgrund des natürlichen Abgangs aus dem Bestand ausgeschieden sind, sind in den angegebenen Sortimenten nicht enthalten. Die in Tabelle 7 angegebenen Ast- und Nadelmassen wurden auf Basis der Vor-, End- und Zufallsnutzungen ermittelt. Ökonomische oder ökologische Restriktionen fanden bei den Nutzungen keine Berücksichtigung.

Szenarien:

FRL ... Fortsetzung des bisherigen Nutzungsverhaltens.

FRL+DFR10 ... Fortsetzung des bisherigen Nutzungsverhaltens plus Abbau der ÖWI-Auszeige innerhalb von 10 Jahren.

FRL+DFR25 ... Fortsetzung des bisherigen Nutzungsverhaltens plus Abbau der ÖWI-Auszeige innerhalb von 25 Jahren.

Tabelle 6: Übersicht über die verschiedenen Sortimente getrennt nach Szenario, Laub- und Nadelholz. Bei den angegebenen Mengen handelt es sich um die durchschnittliche jährliche Menge für den Zeitraum 2024-2033.

	Efm o.R. [Mio.]								
Szenario/	FRL			FRL+DFR10			FRL+DFR25		
Sortiment	NH	LH	Gesamt	NH	LH	Gesamt	NH	LH	Gesamt
Sägerundholz (> 20 cm MDM)	1.171	0.053	1.223	1.473	0.070	1.543	1.268	0.057	1.325
Schwachbloche (1b)	0.137	0.008	0.145	0.252	0.019	0.272	0.187	0.012	0.198
Industrie- und Energieholz*	0.123	0.012	0.135	0.296	0.035	0.332	0.228	0.022	0.250
Gesamt	1.431	0.073	1.503	2.022	0.124	2.146	1.682	0.091	1.773

*... diese Kategorie enthält auch das Nicht-Derbholz am Schaft, bei dem die Rinde enthalten ist

Tabelle 7: Ast- und Nadelmassen getrennt nach Szenario, Laub- und Nadelholz. Bei den angegebenen Mengen handelt es sich jeweils um die durchschnittliche jährliche Menge für den Zeitraum 2024-2033.

	1000 t ATRO								
Szenario/	FRL			FRL+DFR10			FRL+DFR25		
Kompartiment	NH	LH	Gesamt	NH	LH	Gesamt	NH	LH	Gesamt
Äste	143	24	167	208	37	245	172	29	201
Nadeln	87	-	87	124	-	124	103	-	103

3.3.4 Vorrats- und Zuwachsentwicklung

Mittlerer Hektarvorrat

Abbildung 12 zeigt die Entwicklung des simulierten mittleren Hektarvorrats bei Umsetzung der verschiedenen Nutzungsszenarien und bei Berücksichtigung der tatsächlichen Schadereignisse in Osttirol in den Jahren 2018-2022. Ausgehend von der ÖWI-Erhebung 2016/21 fällt der Vorrat bis zum Jahr 2023 vor allem aufgrund der Schadereignisse in Osttirol von 339 VfmS/ha auf 331 VfmS/ha ab. Bis zum Jahr 2024 steigt er allerdings wieder geringfügig an, weil einerseits keine aktuellen Daten von Schadereignissen mehr vorhanden waren, und weil andererseits mit dem Abbau der ÖWI-Auszeige erst ab 2024 begonnen wurde. Daher kommt es erst ab dem Jahr 2024 zu einer unterschiedlichen Vorratsentwicklung. Bei weiterer Fortsetzung des bisherigen Nutzungsverhaltens (Szenario **FRL**) steigt der mittlere Hektarvorrat weiter an und erreicht am Ende des Simulationszeitraumes im Jahr 2033 einen Wert von 340 VfmS/ha. Wird zur bisherigen Nutzung die ÖWI-Auszeige hinzugenommen und diese über einen Zeitraum von 25 Jahren abgebaut (Szenario **FRL+DFR25**), so kommt es zu einer Abnahme des mittleren Hektarvorrats auf 330 VfmS/ha. Er liegt damit geringfügig unter 331 VfmS/ha, dem Wert der aktualisierten ÖWI bzw. dem Ausgangswert der Szenariosimulationen im Jahr 2023. Zu einem deutlichen Vorratsabbau kommt es in jenem Szenario, in dem die ÖWI-Auszeige in einem Zeitraum von lediglich 10 Jahren abgebaut wird (Szenario **FRL+DFR10**). Hier sinkt der mittlere Hektarvorrat von anfangs 331 VfmS/ha auf 317 VfmS/ha ab. Für zwei der drei untersuchten Nutzungsszenarien (**FRL** bzw. **FRL+DFR25**) gilt, dass die für das Jahr 2033 simulierten mittleren Hektarvorräte fast gleich hoch oder höher sind als der mittlere Hektarvorrat der ÖWI-Erhebung 2007/09 (328 VfmS/ha), bzw. deutlich höher sind als die mittleren Hektarvorräte der noch weiter zurückliegenden ÖWI-Erhebungen 2000/02 bzw. 1992/96 (316 bzw. 287 VfmS/ha).

Laufender Zuwachs

Zu Beginn der Simulation im Jahr 2023 liegt der jährlich laufende Zuwachs bei 2,34 Mio. VfmS/Jahr. Im Vergleich zur ÖWI 2016/21 ist er damit um etwa 0,13 Mio. VfmS/Jahr niedriger, was der veränderte Ausgangssituation geschuldet ist. Im weiteren Verlauf der Simulation nimmt der jährlich laufende Zuwachs bis zum Jahr 2033 bei allen Szenarien ab. Mit einem Wert von 2,28 Mio. VfmS/Jahr fällt die Abnahme beim Szenario **FRL** am geringsten aus. Beim Szenario **FRL+DFR25** nimmt der jährlich laufende Zuwachs auf 2,22 Mio. VfmS/Jahr ab. Die größte Zuwachsabnahme verzeichnet das Szenario **FRL+DFR10**, bei dem der jährlich laufende Zuwachs auf 2,15 Mio. VfmS/Jahr absinkt (Abbildung 13).

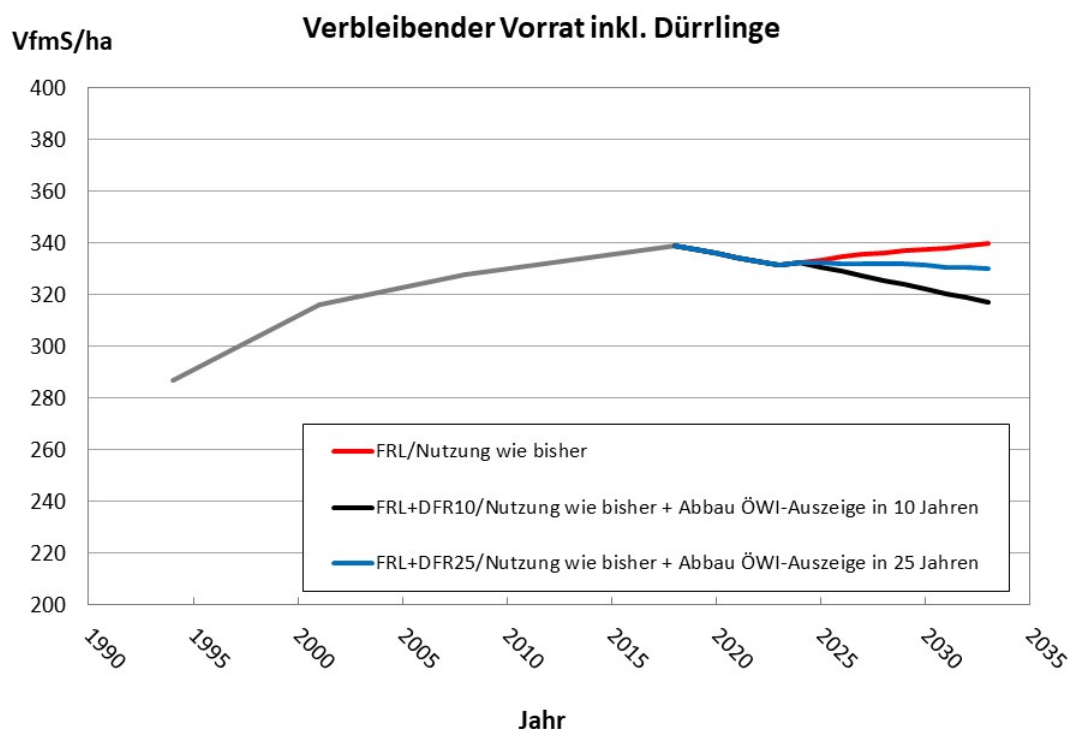


Abbildung 12: Entwicklung des mittleren Hektarvorrats von Mitte der 1990er Jahre bis zum Ende des Simulationszeitraums im Jahr 2033. Die graue Kurve zeigt die Vorratsentwicklung der ÖWI-Erhebungsperioden 1992/96, 2000/02, 2007/09 und 2016/21. Die farbigen Kurven zeigen jeweils die simulierten Vorratsentwicklungen bei Umsetzung der verschiedenen Nutzungsszenarien.

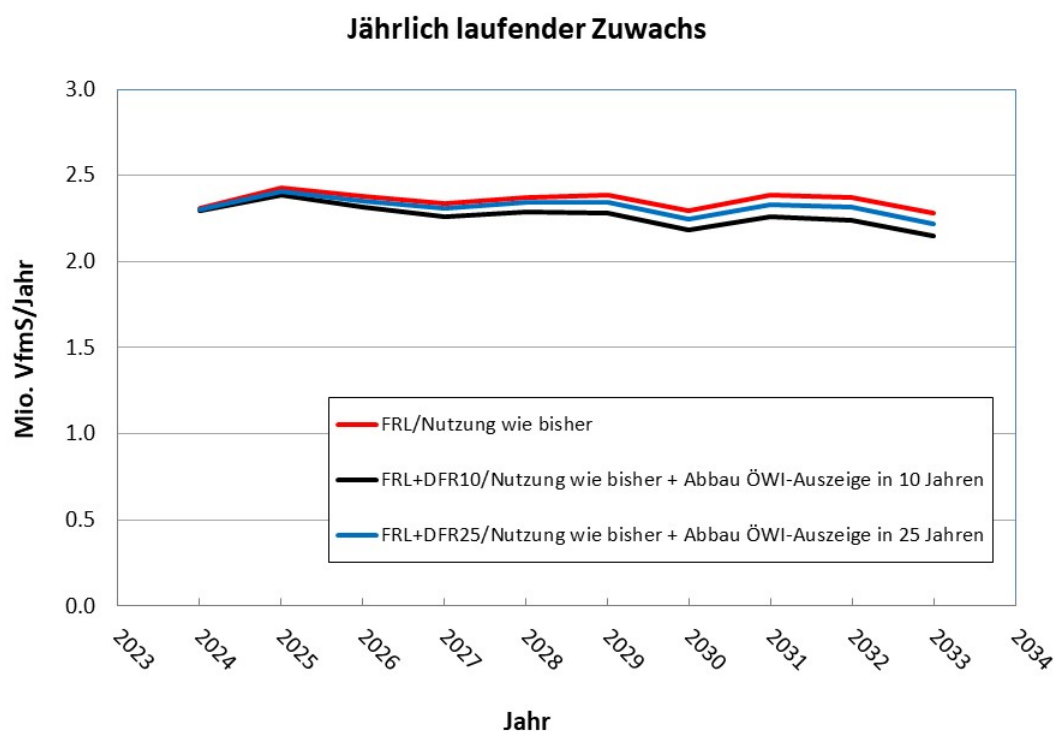


Abbildung 13: Entwicklung des simulierten laufenden Zuwachses getrennt nach Nutzungsszenarien

4. Beurteilung der Simulationsergebnisse

Bei der ÖWI 2016/21 lag die Gesamtnutzung für das Bundesland Tirol bei einer Menge von etwa 2,2 Mio. VfmS/Jahr. Wird das bisherige Nutzungsverhalten fortgesetzt (Szenario *FRL*), so ergibt sich mit 2,08 Mio. VfmS/Jahr eine geringere Menge. Kommt zur bisherigen Nutzung eine verstärkte Nutzung der ÖWI-Auszeige („Durchforstungsreserve“) hinzu, dann steigt die jährliche Gesamtnutzungsmenge auf 2,41 Mio. bzw. 2,85 Mio. VfmS/Jahr, je nachdem in welchem Zeitraum diese „Reserve“ abgebaut wird. Somit ist in zwei Szenarien die jährliche Gesamtnutzungsmenge um 9,5 bzw. 29,5 % höher als bei der letzten ÖWI-Erhebung. Das Szenario mit einer jährlichen Gesamtnutzung von 2,85 Mio. VfmS/Jahr – das ist jenes Szenario, bei dem die ÖWI-Auszeige innerhalb von 10 Jahren genutzt wird – ist das einzige Szenario, bei dem es im Vergleich zum Ausgangsvorrat zu Simulationsbeginn zu einem deutlichen Vorratsabbau kommt (317 vs. 331 VfmS/ha). Wird die ÖWI-Auszeige innerhalb der nächsten 25 Jahre genutzt, so nimmt der Vorrat nur geringfügig ab (auf 330 VfmS/ha). Bei Fortsetzung des bisherigen Nutzungsverhaltens (Szenario *FRL*) kommt es dagegen zu einem Vorratsaufbau (auf 340 VfmS/ha). Möchte man also einen Vorratsabbau im Wald weitestgehend vermeiden, so sollte mittelfristig (innerhalb der nächsten 10 Jahre) die durchschnittliche jährliche Gesamtnutzungsmenge 2,41 Mio. VfmS/Jahr nicht übersteigen. Dies würde bedeuten, in Bezug auf die Endnutzung das bisherige Nutzungsverhalten quantitativ beizubehalten, die bisherige jährliche Vornutzungsmenge jedoch um 340.000 VfmS/Jahr zu erhöhen. Bei diesen Angaben ist allerdings zu bedenken, dass in der Gesamtnutzungsmenge von 2,41 Mio. VfmS/Jahr etwa 0,36 Mio. VfmS/Jahr an Zufallsnutzungen und ca. 0,23 Mio. VfmS/Jahr an natürlichem Abgang enthalten sind. Die Obergrenze für die reguläre (geplante) Vor- und Endnutzung liegt daher bei etwa 1,82 Mio. VfmS/Jahr. Durch die Erhöhung der Vornutzung ergibt sich insgesamt eine Vornutzungsmenge von etwa 450.000 VfmS/Jahr, was einem Vornutzungsanteil von 24,7 % entspricht. Bisher lag der Vornutzungsanteil bei etwa 7,5 %.

Hinsichtlich der angeführten Nutzungsmengen ist zu betonen, dass es sich hier ausschließlich um ein Nutzungspotential für die nächsten 10 Jahre handelt, bei dem ein Vorratserhalt als einziges Nachhaltigkeitskriterium herangezogen wurde. Um ein langfristig nachhaltiges Nutzungspotential angeben zu können, müssten zusätzliche Rahmenbedingungen definiert und die Simulationen über einen wesentlich längeren Zeitraum durchgeführt werden. Diese Rahmenbedingungen müssten insbesondere die künftige Ausrichtung der Waldbewirtschaftung im Hinblick auf Umtriebszeiten, Baumartenzusammensetzung, Verjüngungszeiträume, Außer-Nutzung-Stellung von Waldflächen, etc. beinhalten. Vor allem bei der Umstellung der Waldbewirtschaftung sind langfristige Simulationen unumgänglich, weil nur dadurch deren Auswirkungen vollständig sichtbar werden. Aufgrund der Kurzfristigkeit dieses Projekts war es aber leider nicht möglich, umfassendere Analysen durchzuführen und ein langfristig nachhaltiges Nutzungspotential zu ermitteln.

In Bezug auf die angegebenen Erntemengen ist außerdem festzuhalten, dass – ebenfalls aufgrund der Kurzfristigkeit des Projekts – in dieser Studie keine ökonomischen und ökologischen Einschränkungen berücksichtigt wurden. Bei den angeführten Mengen handelt es sich im Wesentlichen um ein waldbaulich/waldwachstumskundliches Potential. Es wurde nicht berücksichtigt, ob eine in der Simulation durchgeführte Nutzung im Hinblick auf die Bringungssituation oder Bringungskosten überhaupt gemacht worden wäre. Das gleiche gilt auch für die standörtlich/ökologischen Rahmenbedingungen insbesondere im Hinblick auf die Nutzung der angegebenen Ast- und Nadelmassen. Des Weiteren muss darauf hingewiesen werden, dass die Aufteilung der Nutzungsmenge in die Hauptsortimente ausschließlich auf Basis des Durchmessers erfolgte. Die Mengen für das Energieholz stellen somit ein unteres Potential dar, weil diese nur das Nicht-Derbholz und das Rest(Kapp)holz enthalten. Da in dieser Studie keine Stammschäden und auch keine Holzfäule

berücksichtigt werden konnten, steckt in den ausgewiesenen Mengen für das Sägerundholz ein gewisses zusätzliches Potential für die Energieholzsortimente.

Ein weiterer Punkt dieser Studie gilt den sogenannten „Durchforstungsreserven der ÖWI“. Diese werden oftmals als zusätzliches Nutzungspotential betrachtet und in einfacher, additiver Weise den von der ÖWI ausgewiesenen Nutzungsmengen zugeschlagen. Diese Vorgehensweise ist aber nicht zulässig, weil sie den Anschein erweckt, als ob diese zusätzliche Nutzung keinen Einfluss auf die Vorrats- und Zuwachsentwicklung gehabt hätte. Bei der sogenannten „Durchforstungsreserve der ÖWI“ handelt es sich lediglich um einen Pflegevorschlag, der von den Erhebungsteams der ÖWI für die nächsten 10 Jahre erstellt wird. Aus waldbaulich/waldwachstumskundlicher Sicht ist es vollkommen richtig, den Fokus auf die Waldpflege und somit auf die Vornutzung zu legen, da dies zu vitalen und stabilen Waldbeständen führt. Dabei muss einem aber bewusst sein, dass die Durchführung von Pflegemaßnahmen bzw. Vornutzungen einen Einfluss auf die Vorrats- und Zuwachsentwicklung hat, unabhängig davon, ob nun auf die Auszeige der ÖWI zurückgegriffen wird, oder ob zu entnehmende Bäume auf eine andere Art und Weise ermittelt werden. Vornutzungen beeinflussen aber nicht nur Vorrats- und Zuwachsentwicklung, sondern auch die künftigen Endnutzungsmengen, die immer dann geringer sind, wenn die Vornutzungen stärker ausfallen und mit diesen in den ältesten Beständen begonnen wird. Wird mit den Vornutzungen in den jüngsten Beständen begonnen, so ist dieser Zusammenhang nicht mehr so ausgeprägt. Dennoch zeigen diese Interaktionen zwischen Vorrat, Zuwachs und Nutzung die komplexen Zusammenhänge der Waldbewirtschaftung, die bei Überlegungen zur Nutzungsplanung nicht außer Acht gelassen werden dürfen.

Beim Abbau der ÖWI-Auszeige sowie ganz generell bei der Durchführung von Vornutzungen sollte beachtet werden, dass der Pflege- bzw. Stabilisierungseffekt von Stammzahlreduktionen und Durchforstungen in jungen Beständen am größten ist. Daher erscheint es für die künftige Waldbehandlung sinnvoll, Pflegeeingriffe in jungen Beständen vorrangig durchzuführen, anstatt zu versuchen, in älteren Beständen „versäumte“ Pflege nachzuholen. Anders als beim Zwischenbericht wurde bei den Simulationen für den Endbericht diesem Umstand Rechnung getragen und mit dem Abbau der ÖWI-Auszeige in den jüngsten Beständen begonnen.

Welchen Einfluss Schadereignisse auf die Simulationsergebnisse haben, zeigt sich im vorliegenden Endbericht ganz deutlich, denn sowohl der Ausgangsvorrat für die Simulationsrechnungen als auch die Nutzungsmengen sind im Vergleich zu den Ergebnissen des Zwischenberichts niedriger. Vor diesem Hintergrund ist bei der Interpretation der Simulationsergebnisse Folgendes zu beachten: Die Auswirkungen von Schadereignissen der letzten Jahre konnten nur für Osttirol und nur bis einschließlich 2022 berücksichtigt werden. Für Nordtirol wurden die Zufallsnutzungen in diesem Zeitraum mit dem in CALDIS implementierten Zufallsnutzungsmodell geschätzt, im Jahr 2023 wurde mangels Satellitendaten dieses Modell in ganz Tirol angewendet. Das Modell schätzt in etwa jene Zufallsnutzungsmengen, wie sie im Zeitraum 2007/09-2016/21 beobachtet wurden (rd. 0,4 Mio. VfmS/Jahr). Aus den Erhebungen zur Dokumentation der Waldschädigungsfaktoren (BFW, <https://www.bfw.gv.at/dokumentation-waldschaedigungsfaktoren>) ist allerdings bekannt, dass die Zufallsnutzungen allein im Jahr 2023 in ganz Tirol ca. 1,98 Mio. VfmS ausmachten. Mangels Satellitendaten konnte diese Schadholzmenge aber nicht auf die ÖWI-Probeflächen umgelegt und in die Simulationsrechnungen miteinbezogen werden. Aus diesem Grund ist davon auszugehen, dass der tatsächliche, aktuelle mittlere Holzvorrat mit hoher Wahrscheinlichkeit deutlich unter den hier geschätzten 331 VfmS/ha liegt und die im vorliegenden Endbericht angegebenen potenziellen Nutzungsmengen ebenfalls geringer sein werden. In Anbetracht der aktuellen Schadholz-/Forstschutzsituation in Tirol ist es daher empfehlenswert, sich im Rahmen der forstlichen Planung auch mit Zielvorräten auseinanderzusetzen, um bei der Abschätzung von potenziellen Nutzungsmengen auf klare Kriterien für die Beurteilung der Nachhaltigkeit zurückgreifen zu können.

5. Literatur

- Altherr, E., P. Unfried, P., Hradetzky, J., Hradetzky, V., 1974. Statistische Rindenbeziehungen als Hilfsmittel zur Ausformung und Aufmessung unentrindeten Stammholzes: Teil I: Kiefer, Buche, Hainbuche, Esche und Roterle. Mitteilungen der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt, Nr. 61. Freiburg im Breisgau, Deutschland, Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg.
- Altherr, E., P. Unfried, P., Hradetzky, J., Hradetzky, V., 1975. Statistische Rindenbeziehungen als Hilfsmittel zur Ausformung und Aufmessung unentrindeten Stammholzes: Teil II: Europäische Lärche, Japanische Lärche, Schwarzkiefer, Stieleiche, Traubeneiche, Roteiche, Bergahorn und Linde. Mitteilungen der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt, Nr. 68. Freiburg im Breisgau, Deutschland, Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg.
- Altherr, E., P. Unfried, P., Hradetzky, J., Hradetzky, V., 1978. Statistische Rindenbeziehungen als Hilfsmittel zur Ausformung und Aufmessung unentrindeten Stammholzes: Teil IV: Fichte, Tanne, Douglasie und Sitka-Fichte. Mitteilungen der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt, Nr. 90. Freiburg im Breisgau, Deutschland, Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg.
- Bitterlich, W., 1948. Die Winkelzählprobe. Allgem. Forst- und Holzwirtschaftliche Zeitung 59, 4-5.
- BMNT, 2019. National Forestry Accounting Plan for Austria. Submission in accordance to the EU LULUCF Regulation (Regulation (EU) 2018/841), https://www.bmk.gv.at/dam/jcr:e3d9c637-d45c-45e9-bdac-3d8152cfaf7b/Anrechnungsplan_Forstwirtschaft_ua.pdf
- Eckmüllner, O., 2006. Allometric relations to estimate needle and branch mass of Norway spruce and Scots pine in Austria. Austrian Journal of Forest Science 123, 7-16.
- Eckmüllner, O., Schedl, P., Sterba, H., 2007. Neue Schaftkurven für die Hauptbaumarten Österreichs und deren Ausformung in marktkonforme Sortimenten. Austrian Journal of Forest Science 124 (3/4), 215-236.
- Gschwantner, T., Schadauer, K., 2006. Branch biomass functions for broadleaved tree species in Austria. Austrian Journal of Forest Science 123, 17-34.
- Gschwantner, T., Kindermann, G., Ledermann, T., 2010. Weiterentwicklung des Wachstumssimulators PROGNAUS durch Einbindung klimarelevanter Parameter. In: Neumann, M. (Ed.), Auswirkungen des Klimawandels auf Österreichs Wälder - Entwicklung und vergleichende Evaluierung unterschiedlicher Prognosemodelle (WAMOD). Unpubl. Projektbericht.
- Kindermann, G., 2010. Eine klimasensitive Weiterentwicklung des Kreisflächenzuwachsmmodells aus PROGNAUS. Austrian Journal of Forest Science 127, 147-178.
- Ledermann, T., 2002. Ein Einwuchsmodell aus den Daten der Österreichischen Waldinventur 1981-1996. Centralblatt für das gesamte Forstwesen 119, 40-77.
- Ledermann, T., 2006. Description of PrognAus for Windows 2.2. In: Hasenauer, H. (Ed.), Sustainable Forest Management - Growth Models for Europe. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, pp. 71-78.
- Ledermann, T., 2017. Ein Modell zur Abschätzung der Zufallsnutzungen in Österreich. In: Klädtke, J., Kohnle, U. (Eds.), Beiträge zur Jahrestagung 2017 in Untermarchtal/Baden-Württemberg. Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten - Sektion Ertragskunde, ISSN 1432-2609, Freiburg, pp. 9-19.
- Ledermann, T., Neumann, M., 2006. Biomass equations from data of old long-term experimental plots. Austrian Journal of Forest Science 123, 47-64.
- Ledermann, T., Schadauer, K., 2015. Treibhausgasbilanz im österreichischen Wald. Österreichische Forstzeitung 126, 4-5.

- Ledermann, T., Kindermann, G., Gschwantner, T., 2017. National Woody Biomass Projection Systems Based on Forest Inventory in Austria. In: Barreiro, S., Schelhaas, M.J., McRoberts, R.E., Kändler, G. (Eds.), Forest Inventory-based Projection Systems for Wood and Biomass Availability. Springer International Publishing, Switzerland, pp. 79-95.
- ÖHHU, 2006. Österreichischen Holzhandelsusancen, Kooperationsplattform Forst-Holz-Papier (Hrsg.), Auflage 2006, Service-GmbH der Wirtschaftskammer Österreich, 310 S.
- Rubatscher, D., Munk, K., Stöhr, D., Bahn, M., Mader-Oberhammer, M., Cernusca, A., 2006. Biomass expansion functions for *Larix decidua*: a contribution to the estimation of forest carbon stocks. Austrian Journal of Forest Science 123, 87-101.
- Weiss, P., Braun, M., Fritz, D., Gschwantner, T., Hesser, F., Jandl, R., Kindermann, G., Koller, T., Ledermann, T., Ludvig, A., Pölz, W., Schadauer, K., Schmid, B.F., Schmid, C., Schwarzbauer, P., Weiss, G., 2020. Endbericht zum Projekt CareforParis. Klima- und Energiefonds, Wien.

6. Detailergebnisse

In diesem Kapitel finden sich für die drei verschiedenen Nutzungsszenarien die Simulationsergebnisse nach Seehöhenstufen, Hangneigung, Eigentumsart, Geologie und Bezirksforstinspektionen (BFI) stratifiziert. Angeführt sind die Entwicklung des Hektarvorrats sowie der Anfall der Holzsortimente nach Jahren und Stärkeklassen getrennt. Aufgrund der geringen Mengen wurde Laubholz nur bei den Gesamt- und BFI-Ergebnissen extra angeführt.

6.1 Entwicklung des Hektarvorrats

Tabelle 8: Entwicklung des Hektarvorrats für drei verschiedene Nutzungsszenarien getrennt nach Seehöhenstufen, Hangneigung, Eigentumsart, Geologie und Bezirksforstinspektionen

	FRL - Nutzung wie bisher			FRL - Nutzung wie bisher + Abbau der ÖWI-Auszeige innerhalb von 10 Jahren			FRL - Nutzung wie bisher + Abbau der ÖWI-Auszeige innerhalb von 25 Jahren		
Vorrat [VfmS/ha]	2023	2028	2033	2023	2028	2033	2023	2028	2033
Seehöhe									
< 900 m	334	333	334	334	327	322	334	330	327
900-1500 m	332	337	341	332	326	315	332	333	330
> 1500 m	322	332	342	322	321	317	322	328	334
Hangneigung									
< 35 %	281	287	292	281	270	267	281	280	278
> 35%	341	344	348	341	336	327	341	341	340
Eigentum									
Kleinwald < 200 ha	329	337	342	329	325	316	329	331	332
Betriebe	345	344	346	345	335	325	345	341	335
ÖBF	308	313	318	308	309	305	308	312	314
Geologie									
Kalk	271	276	280	271	268	264	271	273	275
Silikat	353	356	360	353	346	336	353	352	349
Bezirksforstinspektion									
Imst (02)	376	382	386	376	368	360	376	376	372
Innsbruck (03)	285	296	306	285	289	286	285	293	302
Kitzbühel (04)	351	347	345	351	332	310	351	341	331
Kufstein (05)	307	318	325	307	313	307	307	316	323
Landeck (06)	384	380	378	384	374	355	384	379	370
Osttirol (08)	282	288	295	282	280	276	282	285	286
Reutte (10)	306	306	306	306	297	294	306	301	297
Schwaz (13)	347	356	363	347	342	341	347	349	348
Steinach (16)	381	379	382	381	373	363	381	376	377
Tirol gesamt	331	335	339	331	326	317	331	331	330

6.2 Holzanfall im Szenario FRL – Nutzung wie bisher

Hinweis zu den Maßeinheiten: alle Mengen auf BFI-Ebene sind in **1000 VfmS**, m³ oder EfmSD angegeben. Bei allen anderen Straten sind die Mengenangaben in **Mio.** VfmS, m³ oder EfmSD.

6.2.1 Tirol gesamt

Nadelholz																		
Jahr	VfmS [Mio.]	m ³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]													1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM	
2024	1.642	0.016	0.033	0.070	0.131	0.155	0.163	0.169	0.180	0.245	0.111	0.051	0.014	0.003	1.326	132	80	
2025	1.598	0.015	0.032	0.069	0.128	0.145	0.148	0.159	0.176	0.246	0.115	0.052	0.014	0.004	1.288	132	79	
2026	1.738	0.017	0.034	0.074	0.142	0.161	0.164	0.167	0.189	0.260	0.131	0.059	0.015	0.005	1.400	142	85	
2027	1.847	0.016	0.036	0.074	0.143	0.174	0.177	0.184	0.206	0.277	0.140	0.061	0.016	0.005	1.492	148	90	
2028	1.763	0.017	0.035	0.075	0.145	0.163	0.172	0.179	0.197	0.261	0.125	0.054	0.014	0.004	1.423	143	88	
2029	1.793	0.016	0.034	0.072	0.139	0.158	0.174	0.181	0.200	0.270	0.136	0.059	0.016	0.006	1.447	148	90	
2030	1.794	0.017	0.034	0.074	0.136	0.161	0.169	0.182	0.200	0.271	0.139	0.061	0.014	0.005	1.447	145	88	
2031	1.767	0.016	0.033	0.073	0.134	0.155	0.165	0.180	0.198	0.277	0.138	0.058	0.015	0.003	1.426	144	87	
2032	1.751	0.015	0.032	0.073	0.129	0.147	0.163	0.177	0.194	0.272	0.145	0.063	0.016	0.004	1.415	145	88	
2033	1.835	0.016	0.035	0.078	0.141	0.160	0.173	0.187	0.200	0.288	0.140	0.060	0.015	0.004	1.480	153	93	

Laubholz																		
Jahr	VfmS [Mio.]	m ³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]													1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM	
2024	0.075	0.002	0.003	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.008	0.004	0.002	0.002	-	0.060	21	-	
2025	0.080	0.002	0.004	0.006	0.008	0.008	0.008	0.007	0.005	0.008	0.004	0.003	0.000	-	0.063	21	-	
2026	0.090	0.002	0.003	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.006	0.011	0.006	0.003	0.002	-	0.073	26	-	
2027	0.106	0.002	0.004	0.008	0.010	0.010	0.012	0.010	0.008	0.012	0.006	0.005	0.001	-	0.085	29	-	
2028	0.092	0.002	0.004	0.007	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.009	0.005	0.003	0.002	-	0.073	24	-	
2029	0.082	0.002	0.004	0.006	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006	0.008	0.006	0.003	0.002	-	0.066	21	-	
2030	0.095	0.002	0.004	0.006	0.008	0.010	0.010	0.009	0.007	0.011	0.008	0.002	0.001	-	0.076	25	-	
2031	0.076	0.002	0.003	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.007	0.003	0.002	-	0.062	21	-	
2032	0.080	0.002	0.004	0.004	0.007	0.007	0.009	0.009	0.006	0.009	0.006	0.002	0.001	-	0.065	21	-	
2033	0.104	0.002	0.004	0.006	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.012	0.008	0.004	0.001	-	0.084	28	-	

Gesamt																		
Jahr	VfmS [Mio.]	m ³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]													1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM	
2024	1.718	0.018	0.036	0.076	0.138	0.162	0.171	0.176	0.185	0.253	0.116	0.053	0.016	0.003	1.385	153	80	
2025	1.678	0.017	0.036	0.075	0.136	0.153	0.156	0.166	0.181	0.254	0.120	0.055	0.014	0.004	1.352	153	79	
2026	1.828	0.019	0.037	0.081	0.150	0.170	0.173	0.177	0.195	0.271	0.137	0.061	0.017	0.005	1.473	168	85	
2027	1.953	0.018	0.040	0.082	0.153	0.184	0.189	0.194	0.213	0.289	0.147	0.065	0.017	0.005	1.578	177	90	
2028	1.855	0.019	0.039	0.082	0.154	0.173	0.181	0.187	0.203	0.270	0.130	0.058	0.015	0.004	1.496	168	88	
2029	1.876	0.018	0.038	0.078	0.147	0.167	0.182	0.189	0.206	0.278	0.142	0.062	0.018	0.006	1.513	170	90	
2030	1.889	0.019	0.038	0.080	0.144	0.171	0.179	0.191	0.208	0.281	0.146	0.064	0.015	0.005	1.523	170	88	
2031	1.844	0.018	0.036	0.078	0.141	0.162	0.172	0.187	0.204	0.285	0.145	0.060	0.016	0.003	1.488	165	87	
2032	1.831	0.017	0.035	0.078	0.136	0.154	0.172	0.186	0.200	0.281	0.151	0.065	0.017	0.004	1.480	166	88	
2033	1.939	0.019	0.039	0.084	0.151	0.171	0.183	0.197	0.209	0.301	0.147	0.064	0.016	0.004	1.564	181	93	

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadeln trockenmasse

6.2.2 BFI Imst (02)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	169.6	1.6	3.6	8.1	16.1	19.5	17.6	20.0	18.4	22.6	6.5	2.6	-	-	135.1	12.6	7.1
2025	114.4	1.2	2.7	5.6	9.9	11.0	10.8	13.1	11.5	16.2	7.5	2.2	0.3	-	90.8	9.7	5.4
2026	130.7	1.7	3.9	7.2	13.8	14.9	13.7	13.9	13.1	15.5	6.2	1.0	-	-	103.3	10.7	6.0
2027	159.5	1.2	2.9	6.3	13.6	15.0	17.4	19.3	18.4	21.3	10.1	3.6	0.2	-	128.1	11.9	6.8
2028	181.6	1.8	4.2	7.9	17.0	19.4	19.3	20.8	20.9	22.1	10.3	3.0	0.2	-	144.9	14.2	8.3
2029	160.7	1.3	2.9	6.4	13.2	16.0	17.7	18.0	18.2	22.2	10.1	2.8	1.0	-	128.5	12.6	7.1
2030	172.2	2.0	3.9	8.2	15.4	18.7	18.2	19.8	18.3	21.8	10.5	1.5	1.0	-	137.3	13.2	7.6
2031	168.2	1.7	3.5	7.3	13.7	16.5	16.1	19.5	18.5	22.6	11.8	3.1	1.2	-	133.7	13.8	7.6
2032	180.7	1.7	3.1	7.9	13.6	16.4	17.9	19.9	21.2	26.0	13.7	3.5	1.7	-	145.0	14.3	8.3
2033	179.4	1.4	2.6	7.7	16.0	18.0	18.3	22.4	21.4	23.1	9.5	3.2	1.1	-	143.3	14.3	8.1

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	5.2	0.1	0.4	0.9	1.1	0.9	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	3.7	0.7	-
2025	4.1	0.1	0.4	0.4	0.9	0.6	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	2.9	0.6	-
2026	4.3	0.2	0.5	0.6	1.0	0.3	0.3	0.1	0.1	-	-	-	-	-	2.9	0.5	-
2027	2.6	0.1	0.3	0.5	0.5	0.5	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	1.9	0.4	-
2028	7.8	0.2	0.5	1.2	1.4	1.2	0.8	0.2	0.4	-	-	-	-	-	5.7	1.2	-
2029	3.1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	-	0.1	-	-	-	-	-	2.2	0.3	-
2030	6.1	0.1	0.4	1.1	1.5	0.9	0.4	-	-	-	-	-	-	-	4.3	0.8	-
2031	2.9	0.1	0.2	0.5	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	-	-	-	-	-	2.0	0.5	-
2032	2.9	0.1	0.3	0.2	0.4	0.5	0.6	-	0.1	-	-	-	-	-	2.0	0.4	-
2033	6.7	0.1	0.5	0.9	1.6	0.9	0.7	0.2	0.1	-	-	-	-	-	4.9	1.1	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	174.8	1.8	4.1	9.0	17.2	20.4	17.8	20.1	18.5	22.6	6.5	2.6	-	-	138.7	13.3	7.1
2025	118.5	1.4	3.2	6.1	10.8	11.6	11.1	13.2	11.5	16.2	7.5	2.2	0.3	-	93.7	10.3	5.4
2026	135.1	1.9	4.4	7.8	14.8	15.2	14.0	14.0	13.2	15.5	6.2	1.0	-	-	106.3	11.2	6.0
2027	162.1	1.2	3.2	6.8	14.0	15.5	17.5	19.3	18.5	21.3	10.1	3.6	0.2	-	130.0	12.3	6.8
2028	189.4	1.9	4.6	9.1	18.4	20.7	20.1	21.0	21.3	22.1	10.3	3.0	0.2	-	150.5	15.4	8.3
2029	163.7	1.3	3.2	6.9	13.7	16.4	18.1	18.0	18.3	22.2	10.1	2.8	1.0	-	130.6	13.0	7.1
2030	178.3	2.1	4.3	9.4	16.9	19.7	18.6	19.8	18.3	21.8	10.5	1.5	1.0	-	141.7	14.0	7.6
2031	171.1	1.8	3.7	7.8	14.1	16.7	16.4	19.7	18.6	22.6	11.8	3.1	1.2	-	135.8	14.3	7.6
2032	183.6	1.8	3.3	8.2	14.0	17.0	18.5	19.9	21.2	26.0	13.7	3.5	1.7	-	147.1	14.7	8.3
2033	186.1	1.5	3.1	8.6	17.5	18.9	19.1	22.6	21.5	23.1	9.5	3.2	1.1	-	148.3	15.4	8.1

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftderbholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.2.3 BFI Innsbruck (03)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	134.5	1.2	2.2	4.9	9.5	10.5	15.8	13.1	15.5	24.8	10.1	2.6	-	-	109.0	9.4	5.7
2025	126.8	1.1	2.1	5.2	8.3	9.6	12.1	11.4	15.0	25.2	10.3	3.5	-	-	102.7	9.3	5.7
2026	148.5	1.2	2.1	5.7	10.6	11.7	13.8	14.6	17.4	28.2	13.3	3.2	-	-	120.7	10.6	6.4
2027	118.5	1.2	2.2	4.7	8.8	9.5	11.0	12.6	13.4	21.2	9.5	3.0	-	-	95.8	9.1	5.5
2028	126.2	1.4	2.9	5.5	11.4	10.7	13.4	12.1	13.5	20.4	8.6	3.2	-	-	101.6	9.8	6.1
2029	121.9	1.0	2.2	4.3	9.4	9.5	11.5	12.3	13.5	20.9	10.5	4.3	-	-	98.3	8.9	5.3
2030	125.3	1.2	2.4	5.5	8.7	9.5	10.4	13.3	13.2	22.8	10.7	4.4	-	-	100.8	9.4	5.8
2031	122.8	1.3	2.5	5.8	10.3	11.2	11.4	12.8	13.5	18.4	9.6	2.8	-	-	98.3	9.9	6.0
2032	125.2	1.2	2.1	5.2	8.6	9.1	10.6	13.9	13.7	23.1	11.4	3.8	-	-	101.3	9.6	5.9
2033	111.6	1.2	1.9	5.5	9.9	10.0	11.4	11.0	11.5	17.3	9.0	2.2	-	-	89.6	8.9	5.4

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	3.8	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.1	-	-	-	3.0	1.0	-
2025	8.1	0.3	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.9	0.4	-	-	-	6.4	2.6	-
2026	6.0	0.1	0.2	0.5	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	1.3	0.4	-	-	-	4.9	2.1	-
2027	4.6	0.1	0.2	0.8	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.6	0.2	-	-	-	3.5	1.4	-
2028	3.5	0.2	0.2	0.5	0.1	0.4	0.3	0.1	0.4	0.4	0.1	-	-	-	2.6	0.9	-
2029	3.5	0.1	0.2	0.6	0.1	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	-	-	-	-	2.6	0.9	-
2030	4.0	0.2	0.3	0.6	0.3	0.2	0.4	0.1	0.6	0.4	0.1	-	-	-	3.0	1.0	-
2031	4.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.5	0.1	-	-	-	3.2	1.2	-
2032	4.0	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.5	0.5	0.2	-	-	-	3.2	1.2	-
2033	4.9	0.1	0.2	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.2	-	-	-	3.9	1.5	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	138.4	1.4	2.4	5.4	9.8	10.8	16.1	13.4	16.0	25.3	10.2	2.6	-	-	111.9	10.4	5.7
2025	135.0	1.4	2.7	6.0	9.1	10.3	12.8	12.1	15.6	26.1	10.7	3.5	-	-	109.1	11.9	5.7
2026	154.6	1.3	2.3	6.2	10.8	12.1	14.3	15.3	18.1	29.6	13.7	3.2	-	-	125.6	12.6	6.4
2027	123.2	1.3	2.4	5.5	9.2	9.6	11.3	13.0	13.8	21.8	9.7	3.0	-	-	99.2	10.5	5.5
2028	129.8	1.6	3.1	6.0	11.6	11.1	13.7	12.2	13.9	20.7	8.6	3.2	-	-	104.2	10.8	6.1
2029	125.4	1.1	2.4	4.9	9.5	9.9	11.8	12.4	13.9	21.3	10.5	4.3	-	-	101.0	9.8	5.3
2030	129.3	1.4	2.7	6.1	9.0	9.7	10.8	13.5	13.8	23.2	10.8	4.4	-	-	103.9	10.5	5.8
2031	126.9	1.4	2.7	6.2	10.8	11.7	11.8	13.1	13.9	18.9	9.7	2.8	-	-	101.4	11.1	6.0
2032	129.3	1.4	2.3	5.6	8.9	9.5	11.0	14.0	14.2	23.6	11.6	3.8	-	-	104.5	10.8	5.9
2033	116.5	1.3	2.1	6.1	10.3	10.5	11.8	11.4	11.9	18.0	9.2	2.2	-	-	93.5	10.4	5.4

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.2.4 BFI Kitzbühel (04)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	258.8	1.7	3.8	9.4	18.4	22.6	24.8	23.1	28.5	46.5	21.5	7.6	4.6	1.7	212.8	18.4	12.2
2025	250.7	1.7	4.2	8.3	18.1	22.9	24.8	22.4	29.1	42.7	20.6	6.9	3.9	1.5	205.3	18.7	12.2
2026	262.4	1.8	4.0	9.6	19.0	23.8	24.9	22.7	29.7	44.3	23.6	8.7	3.5	1.2	215.1	18.6	12.1
2027	303.0	2.1	5.5	11.2	22.0	29.1	27.1	26.1	36.0	50.9	27.4	8.1	3.9	1.8	249.1	20.8	13.5
2028	287.3	2.0	4.7	9.9	19.9	23.8	27.0	26.8	33.2	48.3	27.0	9.3	4.0	2.2	236.2	20.7	13.7
2029	271.3	1.5	3.6	8.3	17.4	21.1	24.5	24.9	33.2	46.7	29.2	8.4	4.1	2.0	223.5	20.2	13.5
2030	235.6	1.5	3.3	7.4	15.9	18.9	22.2	21.6	28.0	39.5	23.9	6.9	3.2	2.7	193.6	16.4	10.7
2031	251.4	1.6	3.8	8.5	17.5	19.1	24.1	23.4	30.1	42.5	24.7	8.3	3.6	1.0	206.7	18.1	12.0
2032	235.6	1.3	2.9	8.1	17.0	18.7	24.0	22.9	27.5	36.9	22.4	8.2	3.2	1.9	193.7	17.5	11.6
2033	263.1	1.7	4.1	8.6	16.9	20.5	22.5	23.4	29.1	48.3	29.2	9.1	3.0	1.7	216.4	19.4	12.8

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	15.3	0.5	0.7	1.4	1.7	1.5	2.0	1.8	1.0	1.0	0.9	0.2	-	-	12.3	3.8	-
2025	19.5	0.6	1.0	1.1	1.9	2.2	2.1	1.8	1.0	2.1	2.0	0.5	-	-	15.8	5.3	-
2026	26.2	0.7	1.0	1.6	2.0	3.0	2.7	3.3	1.6	3.6	1.8	0.8	-	-	21.4	7.0	-
2027	32.4	0.7	1.1	1.7	2.8	3.3	4.7	3.4	1.7	3.4	2.4	2.3	-	-	26.9	8.5	-
2028	18.9	0.6	1.0	1.1	1.7	2.5	1.9	1.9	1.0	2.1	1.2	0.5	0.3	-	15.2	4.9	-
2029	15.3	0.8	1.0	0.9	1.5	2.4	1.9	1.5	1.0	1.2	0.6	-	-	-	12.1	3.9	-
2030	20.0	0.7	1.3	1.0	1.6	2.2	2.3	2.4	0.9	2.0	1.9	0.2	0.3	-	16.1	5.2	-
2031	17.0	0.4	0.7	0.7	1.4	1.5	2.0	1.9	1.0	1.8	2.7	0.2	0.2	-	14.0	4.6	-
2032	16.2	0.7	1.2	0.7	1.5	1.6	1.9	2.3	0.6	1.0	1.8	0.2	0.1	-	12.9	4.3	-
2033	20.2	0.4	0.8	1.0	1.8	2.1	2.4	3.1	1.5	2.3	1.1	0.3	0.3	-	16.7	5.1	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	274.1	2.2	4.5	10.8	20.1	24.2	26.8	24.9	29.6	47.6	22.4	7.8	4.6	1.7	225.1	22.2	12.2
2025	270.2	2.3	5.2	9.4	20.0	25.1	26.9	24.2	30.1	44.8	22.6	7.4	3.9	1.5	221.1	23.9	12.2
2026	288.5	2.5	5.0	11.2	21.1	26.8	27.6	26.0	31.2	48.0	25.4	9.6	3.5	1.2	236.5	25.6	12.1
2027	335.5	2.8	6.6	12.9	24.7	32.4	31.8	29.5	37.8	54.3	29.9	10.4	3.9	1.8	275.9	29.3	13.5
2028	306.1	2.6	5.7	11.0	21.7	26.3	28.9	28.7	34.3	50.5	28.1	9.8	4.3	2.2	251.4	25.6	13.7
2029	286.7	2.2	4.6	9.3	18.9	23.6	26.4	26.4	34.2	47.9	29.8	8.4	4.1	2.0	235.6	24.1	13.5
2030	255.6	2.2	4.6	8.4	17.5	21.1	24.5	24.0	28.8	41.5	25.8	7.1	3.5	2.7	209.7	21.5	10.7
2031	268.5	2.0	4.5	9.2	18.9	20.6	26.1	25.3	31.1	44.3	27.4	8.4	3.8	1.0	220.7	22.6	12.0
2032	251.9	2.0	4.1	8.8	18.6	20.3	25.9	25.2	28.1	37.9	24.3	8.4	3.4	1.9	206.7	21.8	11.6
2033	283.4	2.0	4.9	9.6	18.7	22.6	24.9	26.5	30.6	50.5	30.3	9.4	3.3	1.7	233.1	24.5	12.8

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.2.5 BFI Kufstein (05)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	127.1	1.6	2.9	5.0	12.5	12.5	14.4	14.4	14.5	17.4	5.5	1.8	1.7	-	102.5	10.0	6.3
2025	120.8	1.4	3.2	6.7	13.0	12.8	11.6	12.6	12.1	17.1	4.9	1.5	1.6	-	97.0	9.5	5.9
2026	146.7	1.8	3.7	6.9	13.1	14.5	14.8	15.9	16.8	22.9	6.0	1.5	1.1	0.9	118.1	12.0	7.5
2027	155.9	1.4	3.3	6.7	14.1	16.7	15.7	17.6	17.0	23.5	6.3	3.0	1.4	1.0	126.3	12.1	7.6
2028	177.6	1.7	3.3	7.8	18.7	19.4	18.8	18.8	19.0	25.3	8.5	2.2	1.2	0.7	143.7	14.3	9.2
2029	150.9	1.4	2.9	7.2	14.6	15.5	17.3	16.9	16.7	21.3	7.1	1.1	1.0	0.5	122.0	11.8	7.6
2030	135.7	1.4	2.8	5.5	10.8	12.3	13.6	14.1	16.1	22.1	8.2	2.0	1.3	0.9	109.8	10.5	6.7
2031	155.9	1.3	2.7	6.3	13.6	15.3	16.8	17.5	18.0	24.5	8.3	1.7	1.3	0.5	126.5	12.1	7.7
2032	174.4	1.5	3.3	7.5	13.9	15.0	16.7	19.0	20.2	26.7	11.2	4.1	2.1	1.4	141.2	14.0	8.8
2033	186.5	1.7	3.7	8.5	17.4	18.0	20.4	20.7	21.6	28.8	9.1	1.9	0.6	0.3	151.0	15.2	9.7

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	24.7	0.3	0.5	1.5	2.5	2.1	2.9	2.4	2.6	3.4	1.4	1.0	-	-	20.4	7.7	-
2025	23.2	0.3	0.6	1.6	2.8	2.4	3.0	2.8	2.0	2.8	0.6	0.5	-	-	19.2	6.0	-
2026	25.7	0.4	0.7	1.8	2.9	2.6	3.2	3.1	2.1	3.3	0.7	0.7	-	-	21.2	7.3	-
2027	30.9	0.3	0.6	1.7	2.9	2.8	3.3	4.0	3.4	4.2	1.6	1.1	-	-	25.7	8.3	-
2028	26.2	0.3	0.9	1.8	2.9	2.5	3.3	2.9	2.5	3.0	1.3	0.5	-	-	21.7	7.0	-
2029	30.3	0.4	1.1	2.0	3.4	3.3	2.8	2.6	2.8	3.5	2.8	0.8	-	-	25.0	7.9	-
2030	34.7	0.3	0.7	1.3	2.8	3.4	4.0	3.6	3.9	5.0	3.1	1.2	0.1	-	29.2	9.6	-
2031	23.7	0.4	0.8	1.2	2.6	2.5	2.4	2.4	2.4	2.8	1.7	0.6	-	-	19.6	6.2	-
2032	31.8	0.4	0.7	1.5	3.0	2.9	3.8	4.3	3.4	4.4	1.7	0.8	-	-	26.6	8.1	-
2033	36.3	0.5	1.2	1.7	3.2	3.6	3.6	3.6	3.3	5.3	3.1	1.5	-	-	30.2	9.8	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	151.8	2.0	3.4	6.5	15.0	14.6	17.3	16.8	17.1	20.8	6.9	2.8	1.7	-	122.9	17.7	6.3
2025	144.0	1.7	3.8	8.3	15.8	15.2	14.6	15.4	14.2	20.0	5.5	2.0	1.6	-	116.2	15.6	5.9
2026	172.4	2.1	4.4	8.7	15.9	17.1	17.9	19.1	18.9	26.1	6.8	2.3	1.1	0.9	139.2	19.3	7.5
2027	186.8	1.7	3.9	8.4	17.1	19.5	19.0	21.6	20.4	27.7	7.9	4.1	1.4	1.0	152.0	20.5	7.6
2028	203.8	2.0	4.2	9.6	21.7	21.9	22.1	21.7	21.5	28.3	9.7	2.8	1.2	0.7	165.3	21.3	9.2
2029	181.2	1.9	4.0	9.1	18.1	18.8	20.1	19.5	19.5	24.8	9.8	1.9	1.0	0.5	147.0	19.8	7.6
2030	170.4	1.8	3.4	6.9	13.6	15.7	17.6	17.7	20.0	27.2	11.3	3.2	1.4	0.9	139.0	20.0	6.7
2031	179.6	1.7	3.5	7.5	16.2	17.8	19.2	19.9	20.3	27.4	10.1	2.3	1.3	0.5	146.1	18.3	7.7
2032	206.3	1.9	4.0	8.9	17.0	17.9	20.4	23.4	23.7	31.1	12.9	4.9	2.1	1.4	167.8	22.1	8.8
2033	222.8	2.1	4.9	10.2	20.7	21.6	24.0	24.3	24.9	34.1	12.2	3.4	0.6	0.3	181.2	25.0	9.7

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.2.6 BFI Landeck (06)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	181.8	1.5	2.6	7.2	12.3	16.9	17.3	21.5	21.4	27.4	11.9	7.4	1.5	-	147.5	16.7	9.7
2025	180.7	1.1	2.5	6.8	11.9	15.4	15.4	18.1	20.4	29.7	14.6	8.9	2.5	-	146.3	16.3	9.4
2026	239.0	1.6	3.2	7.7	14.0	18.7	20.0	22.9	26.9	39.1	24.0	12.8	3.4	-	192.8	20.5	11.5
2027	224.4	1.6	3.3	7.8	12.9	18.2	18.3	22.1	24.0	37.0	23.4	12.0	3.0	-	182.1	19.7	11.5
2028	212.8	1.5	3.2	8.3	12.5	16.7	17.9	21.6	23.6	38.2	18.8	9.6	2.8	-	173.0	18.4	10.7
2029	245.8	1.7	3.3	8.4	13.4	18.7	19.2	24.5	27.3	43.7	23.9	13.2	4.0	-	199.7	20.9	12.2
2030	233.9	1.9	4.1	9.3	14.0	19.3	18.3	22.9	26.4	36.3	22.6	12.9	2.9	-	189.0	20.6	12.0
2031	223.9	1.7	3.2	8.9	13.6	19.1	18.3	23.0	25.2	34.5	20.5	12.4	2.5	-	181.3	19.2	11.3
2032	225.4	1.4	2.7	7.6	11.8	16.0	18.7	23.6	27.6	40.8	22.3	10.8	1.5	-	183.3	19.2	11.2
2033	245.5	1.6	3.7	9.6	15.1	20.0	19.3	25.1	28.7	40.5	20.9	12.1	3.4	-	198.2	21.5	12.2

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	2.3	0.1	0.2	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	1.5	0.3	-
2025	1.9	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	1.2	0.3	-
2026	0.9	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.1	-
2027	1.8	0.1	0.2	0.6	0.1	0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	1.2	0.2	-
2028	1.8	0.2	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	1.1	0.3	-
2029	0.9	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.2	-
2030	2.5	0.1	0.4	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	1.6	0.4	-
2031	1.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	1.0	0.3	-
2032	1.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	0.7	0.2	-
2033	1.7	0.1	0.2	0.1	0.5	0.0	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	1.1	0.3	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	184.1	1.6	2.9	7.9	12.5	17.1	17.4	21.7	21.4	27.4	11.9	7.4	1.5	-	149.0	17.0	9.7
2025	182.7	1.3	2.7	7.3	12.0	15.6	15.6	18.1	20.4	29.7	14.6	8.9	2.5	-	147.6	16.6	9.4
2026	239.9	1.6	3.2	7.9	14.1	18.8	20.1	22.9	26.9	39.1	24.0	12.8	3.4	-	193.3	20.6	11.5
2027	226.2	1.7	3.5	8.4	13.0	18.4	18.5	22.2	24.0	37.0	23.4	12.0	3.0	-	183.3	19.9	11.5
2028	214.6	1.7	3.5	8.8	12.6	16.7	18.0	21.7	23.6	38.2	18.8	9.6	2.8	-	174.1	18.7	10.7
2029	246.7	1.8	3.5	8.5	13.5	18.7	19.3	24.5	27.3	43.7	23.9	13.2	4.0	-	200.2	21.1	12.2
2030	236.4	2.0	4.5	9.9	14.3	19.5	18.4	22.9	26.4	36.3	22.6	12.9	2.9	-	190.6	21.0	12.0
2031	225.4	1.9	3.5	9.1	13.9	19.2	18.4	23.1	25.2	34.5	20.5	12.4	2.5	-	182.2	19.5	11.3
2032	226.4	1.4	3.0	7.6	11.9	16.1	18.7	23.6	27.6	40.8	22.3	10.8	1.5	-	184.0	19.4	11.2
2033	247.1	1.7	3.9	9.6	15.6	20.0	19.5	25.2	28.7	40.5	20.9	12.1	3.4	-	199.3	21.7	12.2

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftderholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.2.7 BFI Osttirol (08)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												Gesamt	1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+		ATM	NTM
2024	232.7	2.5	4.9	9.4	18.9	20.6	21.2	22.1	23.9	33.3	17.7	9.4	2.8	0.1	184.5	20.1	10.7
2025	231.7	2.3	4.5	9.0	17.3	18.0	20.4	22.0	24.1	34.5	20.4	9.8	2.9	0.8	183.6	19.8	10.4
2026	225.8	1.7	3.0	7.5	16.1	19.1	19.2	22.4	23.5	35.0	19.6	10.8	3.0	0.8	179.8	19.3	10.4
2027	232.9	2.1	4.3	9.9	18.0	19.0	21.4	22.4	23.5	32.5	18.7	10.0	3.8	1.4	185.1	20.5	11.3
2028	188.1	1.9	3.5	7.6	14.4	15.2	15.7	17.3	20.1	28.3	15.3	8.6	2.9	0.4	149.4	16.1	8.9
2029	223.7	2.0	4.3	8.9	16.9	18.0	21.3	21.5	24.5	33.3	17.2	8.1	2.9	0.5	177.3	19.8	10.7
2030	211.7	2.3	3.9	8.2	14.7	15.9	18.2	19.3	20.3	33.8	20.3	9.3	2.8	0.9	167.6	18.9	10.1
2031	240.5	1.7	3.4	7.0	15.3	17.4	20.1	23.4	26.0	42.9	23.0	9.4	3.4	0.4	191.7	20.1	10.8
2032	230.3	2.2	4.2	9.2	15.6	18.0	20.4	21.8	24.3	35.3	21.2	9.9	3.4	0.1	183.3	19.5	10.6
2033	250.9	2.1	4.7	9.7	19.3	19.5	23.2	23.8	25.2	39.8	22.0	8.4	2.9	1.3	199.6	21.7	12.0

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												Gesamt	1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+		ATM	NTM
2024	3.3	0.1	0.2	0.6	0.4	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	-	-	2.5	0.7	-
2025	4.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.8	-	-	3.2	0.8	-
2026	2.3	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.0	0.2	0.2	0.1	-	-	-	-	1.8	0.5	-
2027	4.0	0.1	0.2	0.6	0.7	0.2	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	0.2	-	-	3.0	0.8	-
2028	6.0	0.1	0.2	0.5	0.8	0.7	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	-	-	4.5	1.2	-
2029	3.6	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	-	-	2.8	0.8	-
2030	2.6	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	-	-	1.9	0.5	-
2031	3.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	-	-	2.3	0.7	-
2032	3.3	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.1	-	2.5	0.6	-
2033	4.7	0.2	0.3	0.5	0.7	0.3	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	-	-	3.5	0.9	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												Gesamt	1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+		ATM	NTM
2024	236.0	2.7	5.2	10.0	19.3	20.8	21.4	22.2	24.2	33.4	17.8	9.6	2.8	0.1	186.9	20.8	10.7
2025	236.0	2.5	4.7	9.4	17.7	18.2	20.5	22.2	24.3	34.8	20.7	10.6	2.9	0.8	186.8	20.6	10.4
2026	228.1	1.8	3.2	7.9	16.5	19.4	19.2	22.6	23.7	35.0	19.6	10.8	3.0	0.8	181.6	19.9	10.4
2027	236.8	2.3	4.5	10.5	18.7	19.3	21.5	22.8	23.9	32.7	18.8	10.1	3.8	1.4	188.1	21.3	11.3
2028	194.0	2.0	3.7	8.1	15.3	15.9	15.8	17.5	20.4	28.7	15.8	9.4	2.9	0.4	153.8	17.3	8.9
2029	227.3	2.1	4.3	9.2	17.3	18.2	21.4	21.8	24.7	33.6	17.6	8.7	2.9	0.5	180.1	20.5	10.7
2030	214.3	2.3	4.0	8.5	15.0	16.0	18.3	19.4	20.7	34.0	20.5	9.5	2.8	0.9	169.5	19.4	10.1
2031	243.6	1.9	3.6	7.2	15.6	17.5	20.2	23.6	26.4	43.1	23.3	9.8	3.4	0.4	194.0	20.8	10.8
2032	233.6	2.3	4.4	9.4	16.0	18.1	20.5	21.9	24.4	35.7	21.5	10.3	3.5	0.1	185.8	20.1	10.6
2033	255.6	2.3	5.0	10.2	20.0	19.8	23.3	23.9	25.6	40.0	22.2	8.8	2.9	1.3	203.1	22.6	12.0

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.2.8 BFI Reutte (10)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m ³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	205.9	1.9	3.7	8.9	14.0	15.1	16.3	18.3	22.8	33.7	22.5	11.8	0.7	-	167.7	18.3	11.9
2025	211.7	1.9	3.4	10.5	16.5	17.4	15.7	19.0	23.8	33.6	20.8	10.8	0.4	-	171.9	18.5	12.1
2026	202.5	2.2	3.9	10.1	17.7	17.9	16.1	17.1	21.2	30.2	20.0	8.9	0.8	-	163.8	17.8	11.6
2027	216.4	2.3	3.9	9.4	17.4	19.8	17.6	18.5	22.6	33.5	21.7	9.9	1.2	-	175.5	19.1	12.5
2028	193.3	2.1	3.9	9.1	15.5	17.8	16.1	17.5	22.3	28.2	16.7	8.7	0.6	-	156.4	17.1	11.1
2029	186.8	1.7	2.9	8.0	13.9	16.8	15.1	17.3	21.5	30.2	17.7	8.2	0.1	-	151.6	17.1	11.2
2030	208.2	1.8	3.3	8.9	14.5	17.7	15.5	19.2	24.0	34.9	18.8	11.7	0.8	-	169.4	18.5	12.0
2031	191.1	1.8	3.6	8.4	15.1	16.8	14.4	17.3	19.2	31.2	18.2	10.2	0.7	-	155.2	16.7	10.8
2032	204.3	1.9	3.9	9.3	15.4	16.5	15.4	17.0	21.1	33.5	20.3	11.7	2.1	-	166.2	18.1	11.8
2033	188.8	1.8	3.8	8.5	12.9	16.0	14.1	17.6	19.1	31.0	16.2	12.3	1.8	-	153.3	17.2	11.2

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m ³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	6.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.7	1.1	0.7	0.6	0.3	0.2	-	-	-	4.8	1.8	-
2025	5.4	0.3	0.3	0.2	0.6	0.5	0.9	0.4	0.8	0.4	0.1	-	-	-	4.2	1.3	-
2026	7.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.7	1.0	0.9	0.7	0.4	0.5	-	-	-	5.6	2.3	-
2027	9.0	0.2	0.3	0.6	0.6	0.9	1.8	0.5	1.0	0.9	0.5	-	-	-	7.3	2.8	-
2028	6.1	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	1.1	0.9	0.5	0.1	0.2	-	-	-	4.7	1.7	-
2029	8.9	0.3	0.5	0.5	0.6	0.9	1.3	0.9	0.9	0.8	0.6	-	-	-	7.0	2.8	-
2030	8.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	0.9	0.8	0.9	0.6	-	-	-	6.6	2.5	-
2031	7.6	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	1.2	0.9	0.9	0.8	0.4	-	-	-	6.1	2.2	-
2032	6.0	0.2	0.3	0.5	0.5	0.4	0.7	0.9	0.6	0.5	0.3	-	-	-	4.7	1.8	-
2033	10.1	0.3	0.6	0.4	0.5	1.0	1.2	0.9	1.5	1.1	0.9	-	-	-	8.1	3.4	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m ³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	211.9	2.0	3.9	9.3	14.4	15.8	17.4	19.0	23.4	34.0	22.7	11.8	0.7	-	172.5	20.1	11.9
2025	217.0	2.2	3.7	10.6	17.1	17.9	16.6	19.5	24.6	34.0	20.8	10.8	0.4	-	176.1	19.8	12.1
2026	209.7	2.5	4.2	10.6	18.1	18.7	17.1	18.0	21.9	30.6	20.4	8.9	0.8	-	169.4	20.2	11.6
2027	225.4	2.6	4.3	10.0	18.0	20.7	19.4	19.1	23.6	34.4	22.3	9.9	1.2	-	182.8	21.8	12.5
2028	199.5	2.3	4.4	9.5	16.0	18.4	17.2	18.3	22.9	28.3	16.9	8.7	0.6	-	161.1	18.9	11.1
2029	195.6	2.0	3.3	8.5	14.6	17.8	16.3	18.2	22.4	31.0	18.3	8.2	0.1	-	158.7	19.8	11.2
2030	216.4	2.1	3.7	9.3	15.0	18.5	16.8	20.1	24.8	35.7	19.5	11.7	0.8	-	175.9	21.0	12.0
2031	198.6	2.0	3.9	8.8	15.7	17.5	15.6	18.2	20.1	32.1	18.6	10.2	0.7	-	161.3	18.9	10.8
2032	210.3	2.1	4.1	9.8	15.9	16.9	16.1	17.9	21.7	34.0	20.6	11.7	2.1	-	170.9	19.9	11.8
2033	198.9	2.2	4.4	8.9	13.4	17.0	15.3	18.4	20.6	32.1	17.2	12.3	1.8	-	161.3	20.5	11.2

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.2.9 BFI Schwaz (13)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	213.3	3.2	6.8	11.3	18.6	24.6	22.0	22.1	21.9	25.1	10.7	5.1	1.5	1.3	171.1	17.1	10.5
2025	230.5	2.9	6.6	12.0	22.3	25.3	23.3	24.0	23.2	29.4	11.4	5.1	1.4	1.4	185.4	19.6	12.1
2026	256.9	3.4	7.2	14.4	26.5	28.8	26.7	25.1	25.4	27.0	12.6	7.8	2.3	1.8	205.5	21.5	13.3
2027	277.4	3.2	7.8	12.7	24.8	30.5	27.7	28.1	28.5	33.8	17.8	8.2	1.7	1.1	222.6	23.2	14.4
2028	239.9	2.9	6.4	13.1	23.1	25.5	25.8	24.9	25.6	29.0	12.6	5.2	1.1	0.4	192.7	20.4	12.7
2029	259.2	3.5	8.4	13.3	25.6	26.3	26.5	25.5	26.5	28.5	12.4	9.2	2.5	2.8	207.5	22.6	14.0
2030	314.5	3.3	7.8	14.8	30.0	34.5	36.4	34.3	35.8	35.4	14.5	7.2	1.5	1.0	253.2	24.6	15.3
2031	263.2	3.1	7.2	15.3	24.4	26.1	28.1	26.6	29.0	34.9	13.6	4.8	0.8	0.9	211.6	21.2	13.1
2032	245.3	3.2	7.5	13.9	22.4	23.8	24.9	24.0	25.3	31.8	13.6	7.1	1.4	1.0	196.8	21.9	13.7
2033	265.1	3.5	7.2	13.9	22.3	25.3	27.4	27.5	28.9	37.5	15.6	6.0	1.2	0.4	213.2	22.2	13.7

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	14.7	0.3	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.4	0.6	2.1	1.8	0.5	1.7	-	11.9	4.7	-
2025	12.3	0.3	0.6	0.6	0.7	1.1	0.7	1.2	0.7	1.6	1.1	1.3	0.4	-	9.9	4.2	-
2026	17.5	0.3	0.4	0.9	1.1	1.4	1.2	1.4	0.5	1.9	2.3	1.2	2.3	-	14.5	6.0	-
2027	19.1	0.5	1.0	1.0	1.5	1.9	1.5	1.4	0.7	2.7	1.6	1.1	1.1	-	15.4	5.9	-
2028	21.3	0.3	0.5	0.7	1.3	1.6	1.6	2.1	1.5	3.4	1.7	1.7	1.6	-	17.8	6.9	-
2029	16.6	0.2	0.5	0.8	1.0	1.2	0.9	1.8	0.5	1.9	1.7	1.2	2.2	-	13.7	4.6	-
2030	16.3	0.2	0.4	0.9	1.1	1.7	1.5	1.7	0.9	2.2	1.7	0.8	0.7	-	13.6	4.9	-
2031	16.1	0.3	0.5	0.8	1.0	1.4	0.8	1.2	0.7	2.0	1.9	1.7	1.3	-	13.4	5.1	-
2032	14.8	0.3	0.5	0.9	0.9	1.5	1.1	1.3	0.7	2.0	1.5	0.9	0.9	-	12.1	4.2	-
2033	18.0	0.3	0.6	0.8	0.9	1.8	1.5	1.5	0.9	2.8	1.9	1.3	0.9	-	14.8	5.7	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	228.1	3.6	7.4	12.0	19.4	25.4	23.1	23.5	22.4	27.2	12.4	5.6	3.2	1.3	183.0	21.8	10.5
2025	242.7	3.2	7.1	12.6	23.0	26.4	24.0	25.2	23.8	31.1	12.5	6.4	1.9	1.4	195.3	23.8	12.1
2026	274.4	3.6	7.6	15.3	27.5	30.2	27.8	26.5	25.9	28.8	14.9	9.0	4.6	1.8	220.1	27.4	13.3
2027	296.5	3.7	8.8	13.7	26.3	32.3	29.2	29.5	29.1	36.5	19.3	9.2	2.8	1.1	238.0	29.1	14.4
2028	261.2	3.3	6.9	13.8	24.3	27.1	27.4	27.0	27.1	32.5	14.3	6.9	2.7	0.4	210.4	27.3	12.7
2029	275.7	3.7	8.9	14.1	26.6	27.6	27.4	27.3	27.0	30.4	14.1	10.4	4.7	2.8	221.2	27.2	14.0
2030	330.9	3.5	8.2	15.7	31.1	36.2	37.9	35.9	36.7	37.6	16.3	8.0	2.2	1.0	266.7	29.5	15.3
2031	279.3	3.4	7.6	16.1	25.4	27.5	28.8	27.7	29.7	36.9	15.5	6.5	2.2	0.9	224.9	26.4	13.1
2032	260.1	3.4	8.0	14.8	23.3	25.3	26.0	25.3	26.0	33.8	15.2	8.0	2.3	1.0	208.9	26.1	13.7
2033	283.1	3.9	7.8	14.7	23.2	27.1	28.9	29.0	29.8	40.3	17.5	7.3	2.2	0.4	228.0	27.9	13.7

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.2.10 BFI Steinach (16)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	118.6	1.1	2.3	5.3	10.5	13.2	14.0	14.1	12.9	14.6	5.0	2.4	1.2	-	95.4	9.8	5.9
2025	130.6	1.3	2.7	4.8	10.6	13.1	14.4	16.2	16.8	17.7	4.6	3.4	1.0	-	105.2	10.1	6.0
2026	125.6	1.3	2.6	5.1	11.3	11.9	14.4	12.5	14.7	18.1	5.4	3.9	0.7	-	100.6	10.8	6.4
2027	159.2	1.1	2.5	5.6	11.5	15.9	21.2	16.7	22.3	23.5	5.4	3.0	0.5	-	128.0	11.7	6.7
2028	156.2	1.6	2.9	6.1	12.5	15.0	17.7	19.0	18.5	20.7	7.3	4.4	0.9	-	125.1	12.4	7.2
2029	173.1	2.0	3.6	7.7	14.9	16.4	20.9	20.6	18.9	23.2	8.2	3.8	0.6	-	138.8	14.5	8.8
2030	157.1	1.3	2.6	6.1	12.1	14.6	16.2	17.5	18.2	23.9	9.0	5.3	0.7	-	126.2	13.0	7.7
2031	150.6	1.5	2.9	5.9	10.2	13.0	15.3	16.2	18.3	25.0	8.1	5.0	1.2	-	121.0	13.1	7.7
2032	129.8	1.0	2.2	4.5	10.7	13.4	14.3	14.6	13.4	18.0	8.5	4.1	0.8	-	104.4	10.8	6.4
2033	144.2	1.5	2.9	5.7	10.8	13.2	16.1	15.7	15.0	21.9	8.3	5.2	1.0	-	115.8	12.3	7.5

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2025	1.0	0.1	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.2	-
2026	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-
2027	1.1	0.1	0.2	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.2	-
2028	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-
2029	0.2	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-
2030	0.1	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-
2031	0.1	0.0	0.0	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-
2032	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-
2033	1.1	0.0	0.1	0.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.2	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	118.6	1.1	2.3	5.3	10.5	13.2	14.0	14.1	12.9	14.6	5.0	2.4	1.2	-	95.4	9.8	5.9
2025	131.6	1.4	2.9	5.2	10.6	13.1	14.4	16.2	16.8	17.7	4.6	3.4	1.0	-	105.7	10.3	6.0
2026	125.7	1.3	2.6	5.1	11.3	11.9	14.4	12.5	14.7	18.1	5.4	3.9	0.7	-	100.7	10.8	6.4
2027	160.3	1.2	2.7	6.0	11.6	15.9	21.2	16.7	22.3	23.5	5.4	3.0	0.5	-	128.7	12.0	6.7
2028	156.2	1.6	2.9	6.1	12.5	15.0	17.7	19.0	18.5	20.7	7.3	4.4	0.9	-	125.1	12.4	7.2
2029	173.3	2.1	3.7	7.7	14.9	16.4	20.9	20.6	18.9	23.2	8.2	3.8	0.6	-	138.9	14.6	8.8
2030	157.2	1.3	2.6	6.1	12.1	14.6	16.2	17.5	18.2	23.9	9.0	5.3	0.7	-	126.2	13.1	7.7
2031	150.8	1.5	2.9	5.9	10.2	13.0	15.3	16.2	18.3	25.0	8.1	5.0	1.2	-	121.1	13.1	7.7
2032	129.9	1.1	2.2	4.6	10.7	13.4	14.3	14.6	13.4	18.0	8.5	4.1	0.8	-	104.5	10.9	6.4
2033	145.3	1.5	2.9	5.9	11.3	13.2	16.1	15.7	15.0	21.9	8.3	5.2	1.0	-	116.5	12.5	7.5

VfmS	... Vorratsfestmeter Schaftholz
EfmSD	... Erntefestmeter Schaftholz
NDBHIR	... Nicht-Derbholz in Rinde
RestHoR	... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
Gesamt	... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
ATM	... Asttrockenmasse
NTM	... Nadel trockenmasse

6.2.11 Nadelholz nach Seehöhenstufen

< 900 m Seehöhe																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.208	0.002	0.003	0.008	0.015	0.018	0.021	0.023	0.026	0.034	0.014	0.006	0.001	-	0.169	14	9
2025	0.205	0.002	0.004	0.008	0.015	0.018	0.018	0.022	0.023	0.033	0.017	0.007	0.002	-	0.166	14	9
2026	0.194	0.002	0.003	0.007	0.015	0.017	0.019	0.020	0.023	0.032	0.014	0.006	0.001	-	0.157	13	8
2027	0.225	0.002	0.004	0.009	0.016	0.019	0.022	0.024	0.029	0.036	0.017	0.006	0.001	-	0.183	15	9
2028	0.232	0.002	0.005	0.009	0.017	0.018	0.021	0.025	0.028	0.039	0.018	0.007	0.003	-	0.189	16	10
2029	0.218	0.002	0.004	0.008	0.015	0.017	0.021	0.024	0.027	0.035	0.017	0.006	0.002	-	0.178	14	9
2030	0.226	0.002	0.005	0.009	0.016	0.019	0.021	0.024	0.028	0.037	0.017	0.005	0.002	-	0.183	15	9
2031	0.248	0.002	0.005	0.010	0.018	0.021	0.024	0.024	0.030	0.040	0.020	0.007	0.003	-	0.201	17	10
2032	0.230	0.002	0.003	0.009	0.015	0.017	0.021	0.024	0.028	0.037	0.022	0.008	0.003	-	0.187	15	10
2033	0.255	0.002	0.004	0.009	0.017	0.020	0.022	0.027	0.031	0.046	0.022	0.008	0.003	-	0.209	17	11

900 - 1500 m Seehöhe																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.942	0.010	0.020	0.043	0.083	0.093	0.096	0.092	0.096	0.133	0.065	0.029	0.008	0.003	0.761	73	45
2025	0.890	0.009	0.019	0.041	0.078	0.085	0.085	0.086	0.097	0.130	0.061	0.027	0.006	0.004	0.719	70	43
2026	0.994	0.011	0.022	0.048	0.089	0.097	0.094	0.092	0.102	0.143	0.072	0.032	0.007	0.005	0.801	79	48
2027	1.069	0.010	0.023	0.045	0.090	0.106	0.103	0.103	0.113	0.151	0.080	0.035	0.008	0.005	0.864	83	51
2028	1.017	0.010	0.022	0.047	0.094	0.103	0.102	0.101	0.108	0.137	0.069	0.029	0.005	0.004	0.821	80	50
2029	0.952	0.009	0.019	0.041	0.083	0.091	0.094	0.091	0.101	0.136	0.071	0.031	0.007	0.006	0.769	76	47
2030	1.013	0.010	0.020	0.045	0.084	0.096	0.098	0.100	0.107	0.144	0.077	0.034	0.007	0.005	0.819	79	49
2031	0.968	0.009	0.019	0.043	0.084	0.092	0.095	0.099	0.103	0.142	0.070	0.028	0.005	0.003	0.783	76	47
2032	0.979	0.010	0.021	0.045	0.081	0.090	0.094	0.096	0.101	0.140	0.076	0.035	0.009	0.004	0.792	79	49
2033	1.023	0.010	0.022	0.047	0.088	0.097	0.102	0.102	0.105	0.146	0.073	0.031	0.007	0.004	0.825	84	52

> 1500 m Seehöhe																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.493	0.005	0.009	0.019	0.033	0.045	0.046	0.054	0.058	0.078	0.032	0.016	0.005	-	0.395	46	26
2025	0.503	0.005	0.009	0.019	0.034	0.043	0.046	0.051	0.057	0.083	0.038	0.018	0.006	-	0.403	48	27
2026	0.550	0.005	0.008	0.019	0.039	0.047	0.051	0.056	0.063	0.086	0.044	0.021	0.006	-	0.441	50	29
2027	0.553	0.004	0.009	0.020	0.036	0.048	0.052	0.056	0.063	0.090	0.043	0.020	0.006	-	0.445	50	29
2028	0.514	0.004	0.008	0.020	0.034	0.043	0.048	0.053	0.061	0.085	0.038	0.018	0.006	-	0.413	47	28
2029	0.623	0.006	0.011	0.024	0.041	0.050	0.059	0.067	0.072	0.099	0.048	0.022	0.007	-	0.500	58	34
2030	0.555	0.005	0.009	0.020	0.036	0.046	0.049	0.058	0.065	0.090	0.044	0.022	0.005	-	0.445	51	29
2031	0.551	0.005	0.009	0.020	0.032	0.042	0.046	0.057	0.065	0.095	0.048	0.022	0.006	-	0.442	52	30
2032	0.542	0.004	0.008	0.019	0.032	0.041	0.048	0.056	0.065	0.096	0.048	0.020	0.005	-	0.437	50	29
2033	0.556	0.004	0.008	0.021	0.036	0.043	0.049	0.058	0.064	0.096	0.045	0.021	0.006	-	0.447	52	30

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftderbholz
 NDBHiR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHiR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadeln trockenmasse

6.2.12 Nadelholz nach Hangneigung

Hangneigung < 35 %																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.258	0.003	0.007	0.015	0.026	0.029	0.029	0.025	0.028	0.034	0.010	0.003	0.001	-	0.207	21	13
2025	0.234	0.003	0.006	0.014	0.024	0.025	0.023	0.023	0.028	0.033	0.009	0.002	0.001	-	0.188	20	12
2026	0.249	0.003	0.007	0.015	0.027	0.029	0.025	0.023	0.026	0.031	0.012	0.003	0.001	-	0.199	22	13
2027	0.273	0.003	0.009	0.017	0.027	0.032	0.028	0.025	0.031	0.035	0.012	0.003	0.001	-	0.220	22	14
2028	0.280	0.003	0.007	0.015	0.027	0.032	0.029	0.027	0.032	0.038	0.013	0.003	0.001	-	0.225	23	14
2029	0.275	0.003	0.007	0.014	0.026	0.028	0.027	0.027	0.032	0.042	0.016	0.003	0.001	-	0.221	23	14
2030	0.279	0.003	0.007	0.015	0.024	0.029	0.027	0.028	0.030	0.043	0.015	0.004	0.001	-	0.224	23	14
2031	0.267	0.003	0.007	0.014	0.026	0.028	0.027	0.028	0.027	0.040	0.013	0.003	0.002	-	0.215	23	14
2032	0.268	0.003	0.006	0.015	0.025	0.027	0.028	0.028	0.029	0.038	0.017	0.004	0.002	-	0.217	22	14
2033	0.290	0.003	0.006	0.015	0.027	0.030	0.028	0.030	0.030	0.046	0.017	0.003	0.001	-	0.235	24	15

Hangneigung > 35 %																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	1.385	0.014	0.026	0.055	0.105	0.127	0.135	0.144	0.152	0.212	0.102	0.047	0.013	0.003	1.119	111	67
2025	1.364	0.013	0.025	0.055	0.104	0.120	0.125	0.136	0.148	0.213	0.106	0.050	0.013	0.004	1.101	112	67
2026	1.489	0.014	0.027	0.059	0.115	0.132	0.138	0.145	0.162	0.229	0.118	0.056	0.014	0.005	1.200	120	72
2027	1.574	0.013	0.027	0.058	0.116	0.141	0.149	0.159	0.175	0.243	0.129	0.058	0.014	0.005	1.273	126	76
2028	1.483	0.014	0.028	0.060	0.118	0.131	0.142	0.152	0.165	0.222	0.112	0.051	0.012	0.004	1.198	121	74
2029	1.518	0.013	0.027	0.059	0.114	0.130	0.147	0.154	0.169	0.228	0.120	0.056	0.015	0.006	1.226	125	76
2030	1.515	0.014	0.027	0.059	0.112	0.133	0.141	0.154	0.171	0.228	0.123	0.057	0.013	0.005	1.223	122	73
2031	1.500	0.013	0.026	0.059	0.108	0.126	0.138	0.152	0.171	0.237	0.124	0.054	0.013	0.003	1.211	122	73
2032	1.483	0.013	0.026	0.058	0.104	0.120	0.135	0.149	0.165	0.234	0.128	0.060	0.015	0.004	1.199	123	74
2033	1.545	0.014	0.028	0.063	0.113	0.130	0.144	0.157	0.170	0.242	0.122	0.057	0.014	0.004	1.246	129	78

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.2.13 Nadelholz nach Eigentumsart

Kleinwald < 200 ha																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.734	0.006	0.013	0.030	0.059	0.068	0.076	0.073	0.080	0.116	0.052	0.021	0.004	0.000	0.593	55	33
2025	0.705	0.006	0.012	0.029	0.056	0.064	0.067	0.069	0.079	0.115	0.052	0.021	0.004	0.001	0.569	54	32
2026	0.756	0.007	0.015	0.031	0.061	0.072	0.072	0.074	0.081	0.120	0.057	0.021	0.003	0.002	0.609	59	35
2027	0.786	0.007	0.017	0.033	0.061	0.075	0.076	0.076	0.086	0.118	0.061	0.024	0.005	0.002	0.634	60	36
2028	0.769	0.007	0.015	0.032	0.065	0.073	0.079	0.077	0.084	0.114	0.056	0.021	0.005	0.001	0.621	58	35
2029	0.725	0.006	0.013	0.026	0.054	0.062	0.074	0.073	0.084	0.114	0.059	0.022	0.005	0.001	0.586	55	33
2030	0.769	0.007	0.015	0.031	0.059	0.070	0.074	0.078	0.087	0.120	0.060	0.020	0.005	0.002	0.620	58	35
2031	0.782	0.006	0.013	0.031	0.058	0.067	0.074	0.078	0.089	0.124	0.065	0.023	0.007	0.001	0.631	60	35
2032	0.754	0.006	0.012	0.031	0.056	0.061	0.073	0.078	0.084	0.118	0.064	0.023	0.008	0.002	0.610	58	35
2033	0.839	0.007	0.015	0.034	0.066	0.071	0.081	0.086	0.093	0.137	0.066	0.023	0.006	0.001	0.678	64	39

Betriebe																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.682	0.007	0.014	0.031	0.056	0.068	0.069	0.073	0.074	0.095	0.044	0.022	0.005	-	0.550	57	35
2025	0.659	0.007	0.014	0.031	0.054	0.061	0.061	0.069	0.073	0.096	0.046	0.023	0.004	-	0.531	57	34
2026	0.765	0.007	0.013	0.033	0.064	0.071	0.074	0.074	0.085	0.107	0.057	0.028	0.007	-	0.616	63	38
2027	0.783	0.007	0.014	0.031	0.061	0.074	0.077	0.079	0.088	0.118	0.058	0.026	0.006	-	0.632	64	39
2028	0.724	0.007	0.014	0.031	0.056	0.066	0.069	0.074	0.084	0.108	0.052	0.025	0.004	-	0.583	62	38
2029	0.810	0.008	0.015	0.034	0.063	0.073	0.078	0.085	0.092	0.121	0.059	0.025	0.007	-	0.652	70	42
2030	0.790	0.007	0.015	0.034	0.059	0.072	0.073	0.081	0.088	0.116	0.061	0.032	0.005	-	0.636	67	40
2031	0.766	0.007	0.014	0.033	0.059	0.068	0.069	0.080	0.084	0.120	0.058	0.028	0.005	-	0.618	65	39
2032	0.770	0.007	0.014	0.033	0.056	0.066	0.071	0.078	0.087	0.121	0.062	0.029	0.006	-	0.623	66	40
2033	0.727	0.007	0.014	0.033	0.055	0.067	0.067	0.076	0.079	0.109	0.052	0.028	0.005	0.000	0.585	65	40

Österreichische Bundesforste (ÖBF)																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.227	0.003	0.006	0.009	0.016	0.019	0.019	0.023	0.025	0.034	0.015	0.008	0.005	0.003	0.183	20	13
2025	0.233	0.003	0.006	0.009	0.018	0.021	0.019	0.021	0.024	0.035	0.018	0.008	0.005	0.003	0.188	21	13
2026	0.217	0.003	0.005	0.010	0.017	0.018	0.018	0.020	0.022	0.032	0.017	0.009	0.004	0.003	0.175	20	12
2027	0.278	0.002	0.005	0.010	0.021	0.025	0.024	0.028	0.031	0.042	0.021	0.011	0.005	0.003	0.226	24	15
2028	0.270	0.003	0.006	0.012	0.024	0.025	0.023	0.028	0.030	0.039	0.016	0.008	0.004	0.003	0.218	24	15
2029	0.259	0.003	0.006	0.012	0.022	0.023	0.021	0.024	0.025	0.035	0.018	0.012	0.004	0.005	0.209	24	15
2030	0.235	0.002	0.005	0.009	0.018	0.019	0.021	0.024	0.026	0.034	0.018	0.009	0.004	0.004	0.190	21	13
2031	0.220	0.002	0.005	0.010	0.017	0.020	0.021	0.022	0.024	0.033	0.015	0.006	0.002	0.002	0.177	20	12
2032	0.227	0.002	0.006	0.009	0.017	0.020	0.019	0.021	0.023	0.033	0.019	0.011	0.002	0.003	0.183	21	13
2033	0.269	0.003	0.006	0.011	0.020	0.023	0.024	0.025	0.028	0.042	0.022	0.010	0.004	0.002	0.217	24	15

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftderbholz
 NDBHiR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHiR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadeln trockenmasse

6.2.14 Nadelholz nach Geologie

Kalkalpen																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.281	0.003	0.006	0.012	0.022	0.024	0.026	0.029	0.029	0.040	0.024	0.010	0.003	0.001	0.228	24	15
2025	0.319	0.003	0.006	0.014	0.025	0.026	0.028	0.031	0.034	0.048	0.028	0.011	0.004	0.001	0.258	26	17
2026	0.334	0.003	0.007	0.015	0.027	0.030	0.028	0.033	0.036	0.050	0.026	0.012	0.004	0.002	0.270	28	18
2027	0.328	0.003	0.006	0.013	0.024	0.029	0.032	0.033	0.038	0.049	0.027	0.012	0.004	0.001	0.267	27	17
2028	0.340	0.003	0.006	0.014	0.027	0.029	0.033	0.036	0.041	0.051	0.025	0.011	0.004	0.000	0.276	28	18
2029	0.315	0.002	0.006	0.013	0.024	0.026	0.030	0.030	0.035	0.045	0.025	0.015	0.005	0.003	0.257	27	18
2030	0.333	0.003	0.006	0.014	0.026	0.027	0.031	0.034	0.037	0.050	0.028	0.013	0.004	0.001	0.270	28	18
2031	0.366	0.003	0.005	0.013	0.026	0.030	0.035	0.038	0.043	0.059	0.031	0.014	0.004	0.001	0.299	29	19
2032	0.364	0.003	0.007	0.014	0.027	0.029	0.034	0.036	0.040	0.055	0.031	0.018	0.005	0.001	0.296	30	19
2033	0.359	0.003	0.007	0.014	0.026	0.030	0.034	0.035	0.039	0.055	0.030	0.016	0.004	0.000	0.291	30	19

Zentralalpen																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	1.361	0.014	0.027	0.058	0.108	0.132	0.137	0.140	0.150	0.205	0.087	0.041	0.010	0.002	1.098	108	65
2025	1.279	0.012	0.025	0.055	0.103	0.119	0.120	0.127	0.142	0.198	0.087	0.041	0.010	0.002	1.030	105	62
2026	1.404	0.014	0.027	0.059	0.115	0.131	0.135	0.134	0.153	0.210	0.105	0.047	0.011	0.003	1.130	113	67
2027	1.519	0.014	0.030	0.062	0.119	0.145	0.145	0.151	0.168	0.228	0.114	0.049	0.012	0.004	1.225	122	73
2028	1.423	0.014	0.029	0.061	0.118	0.135	0.138	0.143	0.156	0.210	0.100	0.043	0.010	0.003	1.147	115	70
2029	1.478	0.013	0.028	0.060	0.115	0.133	0.144	0.151	0.165	0.225	0.111	0.044	0.011	0.003	1.191	121	73
2030	1.461	0.014	0.028	0.060	0.111	0.135	0.138	0.148	0.163	0.220	0.111	0.048	0.010	0.004	1.177	117	70
2031	1.401	0.013	0.028	0.061	0.108	0.125	0.129	0.142	0.155	0.218	0.107	0.044	0.010	0.002	1.127	115	68
2032	1.387	0.012	0.025	0.059	0.102	0.118	0.129	0.141	0.154	0.217	0.113	0.046	0.012	0.003	1.120	115	69
2033	1.476	0.013	0.028	0.064	0.115	0.131	0.138	0.152	0.161	0.233	0.110	0.044	0.011	0.003	1.189	123	74

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.3 Holzanfall im Szenario FRL+DFR10 – Nutzung wie bisher und Abbau der „Durchforstungsreserven“ innerhalb von 10 Jahren

Hinweis zu den Maßeinheiten: alle Mengen auf BFI-Ebene sind in **1000 VfmS**, m³ oder EfmSD angegeben. Bei allen anderen Straten sind die Mengenangaben in **Mio.** VfmS, m³ oder EfmSD.

6.3.1 Tirol gesamt

Nadelholz																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m ³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	2.523	0.070	0.139	0.215	0.270	0.218	0.206	0.207	0.226	0.283	0.119	0.054	0.017	0.003	1.958	204	116
2025	2.516	0.076	0.147	0.229	0.268	0.229	0.206	0.196	0.203	0.278	0.125	0.055	0.014	0.003	1.953	225	131
2026	2.583	0.053	0.122	0.201	0.275	0.246	0.213	0.205	0.230	0.323	0.144	0.052	0.016	0.005	2.033	221	131
2027	2.406	0.053	0.126	0.195	0.260	0.232	0.211	0.194	0.199	0.283	0.125	0.052	0.010	0.003	1.890	209	123
2028	2.513	0.042	0.100	0.181	0.277	0.251	0.230	0.209	0.214	0.290	0.155	0.062	0.014	0.004	1.988	205	120
2029	2.494	0.033	0.073	0.152	0.278	0.265	0.250	0.221	0.225	0.293	0.156	0.055	0.016	0.008	1.992	204	124
2030	2.474	0.026	0.062	0.144	0.269	0.286	0.246	0.240	0.225	0.301	0.142	0.050	0.014	0.004	1.983	201	121
2031	2.512	0.023	0.049	0.137	0.248	0.261	0.240	0.244	0.246	0.346	0.161	0.063	0.019	0.010	2.025	201	123
2032	2.428	0.019	0.043	0.120	0.199	0.246	0.247	0.243	0.235	0.366	0.162	0.077	0.018	0.005	1.960	205	127
2033	2.502	0.016	0.034	0.084	0.179	0.248	0.262	0.279	0.286	0.355	0.189	0.086	0.021	0.005	2.026	202	122

Laubholz																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m ³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.157	0.007	0.008	0.014	0.018	0.014	0.017	0.018	0.005	0.009	0.007	0.004	0.002	-	0.117	40	-
2025	0.117	0.005	0.009	0.013	0.012	0.010	0.018	0.007	0.006	0.008	0.005	0.001	0.001	-	0.089	27	-
2026	0.146	0.008	0.016	0.019	0.017	0.011	0.012	0.009	0.006	0.009	0.006	0.003	0.002	-	0.110	38	-
2027	0.201	0.012	0.021	0.041	0.023	0.013	0.013	0.009	0.007	0.011	0.007	0.004	0.001	-	0.148	50	-
2028	0.152	0.010	0.014	0.014	0.023	0.012	0.014	0.008	0.006	0.010	0.007	0.003	0.001	-	0.112	35	-
2029	0.148	0.011	0.016	0.016	0.017	0.011	0.012	0.009	0.006	0.010	0.006	0.003	0.002	-	0.109	35	-
2030	0.126	0.006	0.010	0.014	0.013	0.012	0.012	0.007	0.006	0.010	0.008	0.003	0.002	-	0.096	31	-
2031	0.165	0.004	0.011	0.018	0.025	0.021	0.013	0.009	0.008	0.012	0.008	0.003	0.002	-	0.130	40	-
2032	0.188	0.003	0.006	0.013	0.031	0.027	0.023	0.009	0.016	0.015	0.007	0.003	0.003	-	0.153	42	-
2033	0.136	0.002	0.005	0.008	0.015	0.017	0.022	0.010	0.012	0.012	0.006	0.002	0.001	-	0.111	34	-

Gesamt																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m ³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	2.680	0.076	0.148	0.230	0.288	0.232	0.223	0.225	0.231	0.293	0.126	0.057	0.019	0.003	2.075	243	116
2025	2.633	0.081	0.156	0.242	0.280	0.240	0.224	0.203	0.208	0.285	0.129	0.057	0.015	0.003	2.042	252	131
2026	2.730	0.061	0.138	0.220	0.292	0.257	0.225	0.214	0.236	0.332	0.150	0.056	0.018	0.005	2.143	259	131
2027	2.607	0.065	0.147	0.236	0.282	0.245	0.225	0.203	0.206	0.294	0.131	0.056	0.011	0.003	2.038	259	123
2028	2.665	0.052	0.114	0.196	0.300	0.263	0.244	0.218	0.221	0.300	0.162	0.065	0.015	0.004	2.100	240	120
2029	2.642	0.044	0.089	0.169	0.295	0.276	0.262	0.230	0.231	0.303	0.161	0.058	0.018	0.008	2.101	239	124
2030	2.600	0.032	0.072	0.158	0.282	0.298	0.258	0.247	0.230	0.311	0.150	0.053	0.016	0.004	2.079	232	121
2031	2.677	0.027	0.060	0.155	0.274	0.282	0.253	0.254	0.255	0.358	0.169	0.065	0.021	0.010	2.156	241	123
2032	2.615	0.022	0.049	0.133	0.229	0.273	0.270	0.252	0.251	0.381	0.168	0.080	0.021	0.005	2.112	247	127
2033	2.639	0.018	0.038	0.092	0.194	0.265	0.284	0.289	0.298	0.367	0.195	0.088	0.022	0.005	2.137	236	122

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHiR ... Nicht-Derholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHiR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadeln trockenmasse

6.3.2 BFI Imst (02)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	225.3	18.6	21.8	26.5	16.0	17.0	16.1	17.5	15.7	19.9	8.8	2.5	-	-	161.9	21.6	11.6
2025	232.8	6.0	11.7	25.7	23.5	22.8	23.4	19.4	19.5	23.0	6.8	2.7	-	-	178.5	20.0	10.2
2026	269.0	4.7	10.5	27.9	40.1	29.6	27.2	19.1	19.4	22.9	9.8	3.4	0.4	-	210.3	18.8	10.6
2027	269.4	6.1	12.3	21.0	33.8	37.0	36.1	20.7	19.9	19.5	7.7	2.4	0.3	-	210.8	22.4	13.0
2028	205.7	3.9	7.6	16.8	23.1	21.3	18.4	21.5	18.1	21.6	8.7	3.1	0.3	-	160.5	17.8	10.3
2029	181.1	1.9	5.0	10.4	18.6	20.6	18.6	20.2	18.3	18.4	9.1	3.3	0.9	-	143.5	13.2	7.2
2030	278.7	2.4	7.8	14.9	30.6	39.4	29.8	29.9	28.2	26.6	11.6	2.6	0.5	-	221.9	19.2	10.7
2031	223.1	2.0	5.5	14.2	24.4	25.4	22.0	24.3	22.8	20.9	12.7	3.4	1.4	-	177.0	16.6	9.0
2032	273.9	2.3	4.8	20.2	28.1	26.0	30.5	24.6	27.7	39.0	13.6	3.1	1.5	-	219.0	22.5	13.1
2033	327.9	1.3	3.0	8.7	17.6	20.6	39.2	39.2	47.5	45.4	26.4	21.0	1.1	-	269.6	24.4	15.2

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	47.3	0.7	2.3	6.3	10.4	2.4	4.7	5.3	0.2	-	-	-	-	-	31.6	5.1	-
2025	5.5	0.2	0.7	1.0	1.2	0.8	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	3.9	0.9	-
2026	5.1	0.2	0.3	0.8	1.9	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	3.5	0.8	-
2027	8.4	0.3	0.4	0.8	4.0	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	5.6	1.2	-
2028	11.6	0.3	0.6	1.0	5.1	0.5	0.4	-	0.0	-	-	-	-	-	7.6	1.5	-
2029	4.9	0.2	0.4	0.6	1.2	0.7	0.4	-	-	-	-	-	-	-	3.4	0.8	-
2030	5.3	0.1	0.4	0.8	1.0	0.9	0.7	-	0.0	-	-	-	-	-	3.8	0.8	-
2031	3.6	0.2	0.5	0.6	0.7	0.4	0.2	-	0.2	-	-	-	-	-	2.5	0.6	-
2032	16.5	0.2	0.3	1.0	0.6	3.1	0.6	-	6.8	-	-	-	-	-	12.3	1.4	-
2033	5.0	0.1	0.2	0.4	0.8	0.5	0.6	0.2	0.9	-	-	-	-	-	3.7	0.8	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	272.6	19.3	24.1	32.8	26.5	19.4	20.8	22.7	15.9	19.9	8.8	2.5	-	-	193.5	26.8	11.6
2025	238.3	6.2	12.4	26.7	24.7	23.6	23.4	19.5	19.5	23.0	6.8	2.7	-	-	182.3	21.0	10.2
2026	274.1	4.9	10.8	28.6	42.1	29.8	27.3	19.2	19.6	22.9	9.8	3.4	0.4	-	213.8	19.6	10.6
2027	277.8	6.4	12.6	21.8	37.8	37.2	36.4	20.7	19.9	19.5	7.7	2.4	0.3	-	216.3	23.6	13.0
2028	217.3	4.3	8.2	17.8	28.2	21.8	18.8	21.5	18.2	21.6	8.7	3.1	0.3	-	168.1	19.3	10.3
2029	186.0	2.1	5.4	11.0	19.8	21.3	19.1	20.2	18.3	18.4	9.1	3.3	0.9	-	146.9	14.0	7.2
2030	284.0	2.5	8.2	15.7	31.6	40.4	30.5	29.9	28.3	26.6	11.6	2.6	0.5	-	225.7	20.0	10.7
2031	226.7	2.2	6.0	14.8	25.1	25.7	22.1	24.3	23.0	20.9	12.7	3.4	1.4	-	179.5	17.2	9.0
2032	290.4	2.6	5.0	21.2	28.7	29.1	31.1	24.6	34.5	39.0	13.6	3.1	1.5	-	231.3	23.9	13.1
2033	332.8	1.4	3.3	9.2	18.5	21.1	39.7	39.4	48.4	45.4	26.4	21.0	1.1	-	273.3	25.2	15.2

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftderholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.3.3 BFI Innsbruck (03)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	169.3	5.3	11.8	14.0	17.5	11.8	14.0	13.5	15.6	21.5	8.1	2.2	-	-	130.0	12.9	7.7
2025	135.2	2.6	5.8	17.2	9.5	8.6	11.2	10.7	12.2	21.6	7.1	2.7	-	-	106.7	12.1	7.2
2026	159.8	2.3	5.3	13.5	17.2	12.3	13.8	13.1	14.2	24.6	9.6	2.7	-	-	126.4	12.8	7.8
2027	163.0	3.5	6.5	16.4	20.5	14.3	15.7	10.7	12.6	18.9	9.0	2.9	-	-	127.6	14.8	9.2
2028	205.7	4.0	8.6	13.5	23.6	21.5	23.0	14.8	15.9	23.9	12.9	3.4	-	-	161.2	18.6	11.1
2029	204.7	2.8	3.6	11.9	12.6	15.1	25.7	17.1	20.4	32.1	22.2	4.0	-	-	164.8	15.3	9.5
2030	190.1	1.9	2.9	8.4	13.1	15.2	20.0	20.7	17.6	31.1	20.6	3.9	-	-	153.5	15.0	9.2
2031	201.2	1.4	2.4	6.7	15.5	18.7	18.3	21.4	25.1	42.2	10.6	3.4	-	-	164.4	14.2	8.9
2032	165.0	1.4	2.6	7.2	17.1	17.4	16.2	16.5	15.9	25.3	11.4	3.4	-	-	132.9	13.3	8.3
2033	257.5	1.5	2.8	8.3	19.4	22.9	24.4	36.2	30.1	39.3	22.3	4.2	-	-	210.0	16.9	9.6

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	6.2	0.4	0.9	1.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	-	-	-	4.5	2.0	-
2025	9.2	1.7	1.7	1.2	0.2	0.8	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	-	-	-	5.5	2.1	-
2026	17.2	1.1	3.5	2.9	1.5	2.9	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	-	-	-	12.3	6.5	-
2027	16.3	0.9	2.7	3.6	0.4	3.3	0.7	0.3	0.5	0.7	0.2	-	-	-	12.4	6.0	-
2028	4.4	0.1	0.3	0.6	0.2	0.5	0.4	0.2	0.5	0.7	0.1	-	-	-	3.4	1.2	-
2029	5.6	0.1	0.2	0.3	0.8	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.1	-	-	-	4.5	1.5	-
2030	2.7	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.1	-	-	-	2.1	0.8	-
2031	6.7	0.1	0.3	0.6	0.9	1.0	0.6	0.5	0.7	0.6	0.2	-	-	-	5.2	1.9	-
2032	4.2	0.1	0.2	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.8	0.2	-	-	-	3.3	1.3	-
2033	5.7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.8	0.7	0.2	-	-	-	4.4	1.6	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	175.5	5.7	12.7	15.4	17.9	12.1	14.3	13.9	15.9	21.7	8.3	2.2	-	-	134.5	15.0	7.7
2025	144.4	4.3	7.5	18.3	9.7	9.5	11.6	11.1	12.5	21.9	7.3	2.7	-	-	112.1	14.2	7.2
2026	177.1	3.4	8.7	16.4	18.8	15.2	14.1	13.6	14.5	25.1	9.6	2.7	-	-	138.7	19.3	7.8
2027	179.3	4.4	9.2	20.0	20.9	17.6	16.4	11.0	13.2	19.6	9.2	2.9	-	-	140.1	20.8	9.2
2028	210.1	4.2	8.9	14.1	23.8	22.0	23.4	15.0	16.4	24.7	13.0	3.4	-	-	164.6	19.8	11.1
2029	210.3	3.0	3.9	12.1	13.4	15.9	26.2	17.6	21.0	32.8	22.3	4.0	-	-	169.2	16.8	9.5
2030	192.8	2.0	3.0	8.5	13.2	15.4	20.4	21.0	18.0	31.5	20.7	3.9	-	-	155.6	15.8	9.2
2031	207.9	1.6	2.7	7.3	16.3	19.8	18.8	21.9	25.8	42.8	10.8	3.4	-	-	169.6	16.1	8.9
2032	169.1	1.5	2.8	7.7	17.4	17.9	16.5	16.8	16.2	26.1	11.6	3.4	-	-	136.2	14.6	8.3
2033	263.2	1.6	3.1	8.7	19.9	23.5	24.9	36.6	30.9	40.0	22.5	4.2	-	-	214.4	18.5	9.6

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.3.4 BFI Kitzbühel (04)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m ³	1000 EfmSD												Gesamt	1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+		ATM	NTM
2024	511.8	6.3	20.6	35.7	67.7	43.9	49.8	39.4	55.6	66.7	20.3	8.1	3.4	0.7	411.7	22.3	14.1
2025	467.0	7.9	22.3	29.8	43.1	50.2	50.2	32.4	42.0	56.1	33.3	8.5	3.6	1.2	372.4	34.8	22.6
2026	395.3	4.4	12.6	24.6	37.1	35.0	35.0	31.9	37.0	59.2	34.1	7.8	4.7	1.1	320.2	28.1	18.1
2027	392.2	5.8	20.4	34.5	44.8	43.1	35.7	32.3	28.2	44.7	21.8	4.4	2.3	0.7	312.8	28.3	17.8
2028	481.0	6.5	21.3	30.5	49.5	47.4	42.4	37.1	40.8	60.8	42.5	9.5	3.5	1.9	387.4	32.3	20.5
2029	479.9	4.8	13.2	19.2	50.7	48.8	47.4	39.4	44.3	65.2	43.3	8.3	4.1	3.6	387.5	34.9	22.0
2030	424.5	3.4	9.9	19.5	40.5	44.8	46.6	42.4	40.8	61.0	27.9	6.6	3.9	2.2	346.1	33.0	21.3
2031	381.7	1.9	3.7	11.2	24.9	30.1	35.3	39.1	41.4	67.0	39.3	10.4	5.1	7.2	314.5	28.4	18.9
2032	375.8	1.4	3.4	9.5	14.6	28.3	34.0	44.1	38.5	85.5	36.8	9.3	2.7	1.5	308.0	34.2	23.3
2033	276.0	1.8	3.7	8.9	18.8	22.8	25.6	25.6	32.5	51.2	25.0	7.9	3.1	1.8	226.7	20.8	13.6

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m ³	1000 EfmSD												Gesamt	1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+		ATM	NTM
2024	22.0	0.8	0.9	1.2	1.6	1.9	3.0	2.5	0.8	2.1	2.6	1.4	-	-	17.9	5.7	-
2025	27.0	1.0	1.5	1.9	3.3	2.3	5.9	1.7	1.3	1.5	1.4	0.5	-	-	21.2	5.7	-
2026	32.6	3.2	4.0	3.6	2.0	2.4	3.1	2.0	1.4	2.4	2.1	1.1	-	-	24.1	8.3	-
2027	50.1	5.4	6.0	11.1	2.6	2.6	3.5	2.4	1.3	3.1	1.8	1.5	-	-	35.8	11.8	-
2028	38.7	6.5	6.3	3.0	6.1	2.5	2.2	1.1	0.6	1.4	1.4	0.4	0.3	-	25.1	8.9	-
2029	44.1	6.5	4.5	4.0	6.4	2.8	3.0	2.7	0.9	2.6	1.8	0.7	0.5	-	29.8	10.3	-
2030	30.3	2.5	2.0	3.0	4.0	3.1	2.7	1.9	1.2	2.0	2.3	0.4	0.3	-	22.9	7.6	-
2031	54.3	1.9	3.4	9.8	11.3	7.3	3.3	2.1	1.1	1.8	2.2	0.4	0.4	-	43.1	14.8	-
2032	38.5	0.7	1.2	2.6	5.8	8.0	8.9	1.3	1.1	1.5	0.8	0.2	0.2	-	31.5	10.6	-
2033	43.6	0.7	1.4	2.8	4.8	7.2	11.1	3.1	1.3	1.7	1.8	0.5	0.3	-	35.9	11.8	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m ³	1000 EfmSD												Gesamt	1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+		ATM	NTM
2024	533.8	7.1	21.5	36.8	69.3	45.7	52.8	41.9	56.3	68.8	22.9	9.5	3.4	0.7	429.6	28.0	14.1
2025	493.9	8.9	23.7	31.7	46.4	52.5	56.1	34.0	43.2	57.5	34.7	9.0	3.6	1.2	393.6	40.5	22.6
2026	427.9	7.6	16.6	28.1	39.2	37.4	38.1	33.9	38.4	61.6	36.2	8.9	4.7	1.1	344.3	36.5	18.1
2027	442.3	11.2	26.4	45.5	47.4	45.7	39.2	34.7	29.6	47.7	23.6	5.9	2.3	0.7	348.6	40.1	17.8
2028	519.6	13.0	27.6	33.5	55.6	49.9	44.7	38.3	41.3	62.2	43.9	9.9	3.8	1.9	412.5	41.2	20.5
2029	524.0	11.3	17.7	23.2	57.1	51.6	50.4	42.1	45.2	67.8	45.1	9.0	4.6	3.6	417.3	45.2	22.0
2030	454.8	5.9	11.8	22.5	44.5	48.0	49.2	44.2	42.0	63.0	30.2	7.0	4.2	2.2	369.0	40.6	21.3
2031	436.0	3.7	7.1	21.1	36.2	37.3	38.6	41.2	42.5	68.7	41.5	10.7	5.5	7.2	357.7	43.2	18.9
2032	414.3	2.1	4.6	12.0	20.4	36.3	42.9	45.4	39.5	87.0	37.5	9.4	2.9	1.5	339.5	44.7	23.3
2033	319.6	2.4	5.1	11.7	23.6	30.0	36.7	28.7	33.8	52.9	26.8	8.4	3.4	1.8	262.7	32.6	13.6

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.3.5 BFI Kufstein (05)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	189.7	3.1	6.3	14.0	25.8	18.6	15.5	17.4	18.1	24.1	7.1	1.9	2.3	-	151.1	16.9	10.7
2025	199.3	6.4	10.8	16.3	33.1	24.8	13.1	14.2	14.1	20.0	5.5	1.3	1.3	-	154.5	18.2	11.0
2026	198.7	5.6	14.8	21.2	17.8	14.9	15.2	15.9	16.9	25.0	6.8	1.9	1.3	0.9	152.6	21.6	13.6
2027	193.4	4.1	12.9	16.7	19.9	17.0	16.3	18.2	15.9	23.5	6.0	2.8	1.6	1.0	151.8	18.8	11.6
2028	206.7	3.8	9.3	14.4	31.0	21.2	21.6	18.8	15.2	21.6	6.9	2.2	1.1	0.6	163.7	17.5	10.8
2029	278.9	4.9	11.3	16.3	51.9	37.2	28.1	21.2	18.6	24.8	7.7	2.1	1.1	1.2	221.3	21.4	13.3
2030	218.5	2.9	7.4	13.1	38.1	32.0	22.3	17.1	16.7	19.9	5.9	0.9	1.1	0.3	174.8	16.3	10.2
2031	263.6	3.1	6.2	17.7	32.5	31.1	26.5	25.6	26.9	29.1	10.0	2.8	1.5	1.0	210.9	20.0	12.6
2032	266.2	2.3	4.7	12.1	30.5	31.0	27.0	30.4	30.4	33.3	10.3	3.0	1.6	1.0	215.4	19.9	12.6
2033	184.2	1.2	2.6	6.6	14.6	18.7	19.7	23.2	23.4	31.2	6.5	2.3	0.9	0.6	150.3	13.7	8.8

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	34.5	0.3	0.6	2.2	2.0	4.9	3.4	7.5	2.4	3.2	1.6	0.7	-	-	28.5	12.3	-
2025	25.1	0.4	0.9	2.0	2.3	2.0	3.0	2.8	2.5	3.6	1.0	0.5	-	-	20.5	6.5	-
2026	27.1	0.5	1.1	2.4	2.5	2.8	3.5	3.1	2.6	2.7	1.3	0.2	-	-	22.1	6.9	-
2027	31.9	0.3	0.9	1.8	3.1	2.8	3.4	3.3	3.7	4.2	2.4	1.2	-	-	26.6	8.0	-
2028	40.0	0.9	2.3	2.3	3.5	3.5	4.2	4.1	3.5	5.1	3.0	1.2	-	-	32.8	10.3	-
2029	35.5	1.9	5.2	2.0	2.5	2.8	2.8	2.9	3.0	3.7	1.4	0.8	-	-	27.2	7.8	-
2030	31.4	1.2	3.2	1.7	2.6	2.6	3.1	2.5	2.5	3.4	2.4	0.9	-	-	24.8	7.3	-
2031	58.6	1.2	3.8	4.0	7.9	9.5	4.6	3.8	4.3	6.1	3.0	0.6	-	-	47.6	12.1	-
2032	92.0	1.3	3.4	7.7	21.4	12.5	9.9	4.2	5.2	8.4	2.2	0.9	-	-	75.6	18.5	-
2033	54.7	0.6	1.4	3.0	6.7	6.6	7.6	2.9	6.3	7.8	2.2	0.8	0.1	-	45.5	12.4	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	224.2	3.4	6.9	16.3	27.8	23.5	18.9	24.8	20.5	27.3	8.7	2.6	2.3	-	179.6	29.2	10.7
2025	224.4	6.8	11.7	18.3	35.4	26.8	16.1	17.0	16.6	23.6	6.4	1.8	1.3	-	175.1	24.6	11.0
2026	225.8	6.1	16.0	23.6	20.2	17.7	18.7	19.0	19.5	27.7	8.1	2.1	1.3	0.9	174.7	28.5	13.6
2027	225.3	4.4	13.8	18.5	23.0	19.7	19.7	21.5	19.6	27.8	8.4	4.0	1.6	1.0	178.4	26.8	11.6
2028	246.7	4.7	11.6	16.7	34.6	24.7	25.7	22.9	18.7	26.7	9.9	3.4	1.1	0.6	196.5	27.7	10.8
2029	314.3	6.8	16.5	18.3	54.4	39.9	30.9	24.1	21.6	28.5	9.1	2.9	1.1	1.2	248.5	29.2	13.3
2030	250.0	4.2	10.6	14.7	40.8	34.5	25.4	19.6	19.3	23.3	8.3	1.8	1.1	0.3	199.6	23.6	10.2
2031	322.2	4.3	10.0	21.7	40.4	40.6	31.1	29.4	31.2	35.2	13.0	3.3	1.5	1.0	258.5	32.1	12.6
2032	358.2	3.6	8.1	19.8	51.9	43.5	36.9	34.6	35.6	41.7	12.5	3.9	1.6	1.0	291.0	38.5	12.6
2033	238.9	1.8	4.0	9.6	21.3	25.4	27.4	26.2	29.7	39.0	8.6	3.1	1.0	0.6	195.8	26.1	8.8

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.3.6 BFI Landeck (06)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m ³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	291.1	9.0	17.4	14.0	23.0	18.7	23.6	31.7	26.3	38.0	18.8	12.4	4.1	-	228.0	26.9	14.4
2025	254.2	4.4	9.9	14.4	14.0	25.6	19.2	24.2	25.6	32.2	20.5	12.8	3.5	-	201.9	27.8	16.1
2026	288.0	9.1	22.0	18.8	16.8	24.4	20.0	22.3	29.8	36.0	20.7	8.6	3.3	-	222.6	32.4	18.7
2027	267.9	3.0	6.5	12.7	19.1	22.2	22.8	25.6	28.5	43.9	21.1	10.3	2.2	-	214.8	22.8	13.2
2028	324.4	3.0	7.5	20.8	32.7	31.5	28.8	26.5	28.7	43.1	25.4	12.8	3.1	-	260.9	29.1	16.9
2029	343.9	4.5	11.9	29.5	39.9	42.6	29.9	30.7	29.0	32.0	17.8	6.9	3.3	-	273.5	31.6	18.8
2030	360.1	4.2	11.6	32.9	47.6	43.2	26.0	26.2	27.3	38.1	20.8	11.5	2.8	-	288.1	30.7	18.3
2031	290.0	2.2	5.5	14.9	23.7	27.2	24.3	25.5	29.8	42.7	23.5	12.6	4.0	-	233.6	24.3	14.0
2032	296.6	3.6	9.5	21.7	21.5	31.4	27.5	25.1	28.0	36.8	20.7	11.3	3.9	-	237.4	28.1	16.3
2033	208.7	1.3	2.8	6.7	10.2	14.0	15.4	20.8	25.0	38.2	21.0	10.6	5.4	-	170.2	18.2	10.7

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m ³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	8.4	3.6	1.9	0.7	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	3.2	2.4	-
2025	10.1	0.3	0.3	3.0	0.2	0.3	2.8	0.0	-	-	-	-	-	-	6.7	0.7	-
2026	8.1	0.3	0.6	2.1	0.4	0.2	1.9	0.0	-	-	-	-	-	-	5.3	0.8	-
2027	3.8	0.1	0.4	0.6	0.5	0.3	0.7	0.1	-	-	-	-	-	-	2.6	0.4	-
2028	17.8	0.5	1.7	2.3	3.2	1.7	3.4	-	-	-	-	-	-	-	12.2	1.7	-
2029	11.9	0.6	2.1	3.8	0.6	0.3	0.7	0.1	-	-	-	-	-	-	7.7	1.7	-
2030	8.1	0.6	1.4	2.6	0.3	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	4.7	1.2	-
2031	4.8	0.3	0.7	1.4	0.1	0.4	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	3.2	0.6	-
2032	0.8	0.1	0.3	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.2	-
2033	1.5	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	1.0	0.3	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m ³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	299.5	12.6	19.3	14.6	23.1	18.9	23.8	31.7	26.3	38.0	18.8	12.4	4.1	-	231.1	29.3	14.4
2025	264.4	4.8	10.3	17.4	14.3	25.9	22.1	24.3	25.6	32.2	20.5	12.8	3.5	-	208.6	28.5	16.1
2026	296.1	9.4	22.6	20.8	17.3	24.6	21.9	22.3	29.8	36.0	20.7	8.6	3.3	-	227.9	33.2	18.7
2027	271.7	3.1	6.8	13.3	19.7	22.4	23.5	25.7	28.5	43.9	21.1	10.3	2.2	-	217.5	23.3	13.2
2028	342.2	3.6	9.2	23.1	35.8	33.2	32.2	26.5	28.7	43.1	25.4	12.8	3.1	-	273.1	30.8	16.9
2029	355.9	5.1	13.9	33.3	40.5	42.9	30.6	30.8	29.0	32.0	17.8	6.9	3.3	-	281.2	33.2	18.8
2030	368.2	4.8	13.0	35.5	48.0	43.3	26.2	26.2	27.3	38.1	20.8	11.5	2.8	-	292.8	31.9	18.3
2031	294.8	2.5	6.1	16.3	23.9	27.6	24.6	25.7	29.8	42.7	23.5	12.6	4.0	-	236.8	24.9	14.0
2032	297.4	3.7	9.8	21.7	21.6	31.4	27.5	25.1	28.0	36.8	20.7	11.3	3.9	-	237.9	28.3	16.3
2033	210.2	1.4	3.0	6.9	10.4	14.3	15.5	20.9	25.0	38.2	21.0	10.6	5.4	-	171.2	18.4	10.7

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftderholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkeklassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.3.7 BFI Osttirol (08)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	298.8	8.5	15.8	29.8	23.7	19.1	21.1	23.4	25.9	37.9	19.2	11.1	4.1	0.7	231.7	26.3	14.3
2025	334.2	10.3	25.9	27.3	36.2	19.6	21.1	25.4	25.2	40.9	20.4	10.0	3.0	1.0	256.1	29.3	15.3
2026	333.4	6.5	14.1	19.7	46.1	25.8	19.5	26.1	29.6	55.1	15.2	7.8	2.9	0.8	262.7	32.0	18.6
2027	318.5	5.3	10.4	22.0	43.9	25.2	20.6	24.0	26.7	48.7	17.9	8.4	1.8	0.3	249.8	31.8	18.0
2028	311.9	4.8	12.0	16.2	29.8	30.3	27.3	23.5	27.5	38.3	20.7	10.4	3.2	0.3	239.5	27.5	13.5
2029	289.8	2.9	5.5	13.8	29.4	27.2	30.8	24.1	27.4	39.0	17.8	10.0	3.5	1.0	229.6	28.4	16.6
2030	335.5	3.2	6.6	17.3	33.7	41.2	33.8	30.7	28.0	40.7	20.2	8.9	2.9	1.1	265.0	29.0	15.8
2031	361.6	3.6	7.3	18.1	33.3	47.1	36.7	35.9	28.6	47.2	20.2	10.5	2.5	0.0	287.3	29.8	16.4
2032	384.5	2.3	4.4	12.0	26.4	41.6	37.7	37.9	31.7	61.9	29.7	22.6	2.9	0.9	309.5	30.9	18.0
2033	570.4	3.7	6.7	18.1	41.8	68.4	67.4	72.2	61.8	56.6	42.3	10.3	2.8	1.6	450.1	51.7	27.1

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	3.4	0.1	0.3	0.3	0.7	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	-	-	2.5	0.7	-
2025	7.7	0.3	0.5	1.4	1.9	0.5	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.4	-	-	5.8	1.8	-
2026	14.4	0.4	1.1	2.9	5.3	0.2	0.0	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	-	-	11.1	3.4	-
2027	14.8	0.5	1.2	3.1	4.8	0.3	0.0	0.3	0.1	0.3	0.4	0.7	-	-	11.3	3.2	-
2028	6.4	0.2	0.5	0.9	1.7	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	-	-	4.6	1.3	-
2029	3.1	0.1	0.2	0.5	0.7	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	-	-	2.3	0.7	-
2030	7.1	0.3	0.5	0.7	1.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.5	0.3	0.5	-	-	5.0	1.2	-
2031	8.0	0.3	0.9	0.2	2.2	0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	-	-	5.5	1.3	-
2032	3.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	-	2.2	0.5	-
2033	4.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.0	0.2	0.3	0.6	0.5	0.3	0.5	0.1	-	3.2	0.8	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	302.1	8.6	16.0	30.1	24.3	19.4	21.2	23.5	26.1	38.0	19.4	11.4	4.1	0.7	234.3	27.0	14.3
2025	341.8	10.5	26.4	28.7	38.1	20.1	21.2	25.6	25.6	41.1	20.6	10.3	3.0	1.0	261.8	31.1	15.3
2026	347.7	6.9	15.3	22.6	51.4	26.0	19.5	26.4	29.8	55.3	15.5	8.2	2.9	0.8	273.8	35.4	18.6
2027	333.3	5.8	11.6	25.0	48.7	25.5	20.6	24.3	26.8	49.0	18.3	9.1	1.8	0.3	261.1	35.1	18.0
2028	318.2	5.0	12.4	17.1	31.5	30.4	27.4	23.7	27.7	38.6	21.0	10.9	3.2	0.3	244.2	28.8	13.5
2029	293.0	3.0	5.7	14.3	30.1	27.5	30.9	24.2	27.5	39.1	17.9	10.1	3.5	1.0	231.9	29.1	16.6
2030	342.6	3.5	7.1	18.1	35.1	41.6	33.8	30.9	28.3	41.2	20.5	9.4	2.9	1.1	270.0	30.2	15.8
2031	369.6	3.9	8.2	18.4	35.4	47.2	36.9	36.2	29.1	47.6	20.5	10.8	2.5	0.0	292.9	31.1	16.4
2032	387.4	2.4	4.5	12.1	26.7	41.8	37.8	38.0	31.9	62.2	29.9	22.8	3.0	0.9	311.7	31.4	18.0
2033	574.8	3.8	7.0	18.4	42.0	68.5	67.6	72.5	62.4	57.1	42.6	10.8	2.9	1.6	453.3	52.5	27.1

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.3.8 BFI Reutte (10)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	311.0	5.1	11.6	37.4	44.6	29.9	25.9	22.1	26.0	26.7	15.4	5.4	0.1	-	245.1	29.6	19.4
2025	249.3	12.1	19.5	33.8	17.9	17.9	14.7	14.7	18.4	28.0	15.0	9.0	1.0	-	189.8	28.6	17.1
2026	330.7	11.0	19.0	31.0	40.7	38.5	23.5	17.2	24.3	32.4	20.0	8.3	0.7	-	255.6	31.5	18.7
2027	273.7	11.7	22.6	17.3	21.1	22.0	19.2	18.7	23.5	33.6	22.0	11.2	0.3	-	211.5	27.8	16.4
2028	211.9	4.6	9.4	11.2	16.3	19.0	16.9	18.0	21.6	30.5	17.6	7.8	0.4	-	168.8	20.3	12.7
2029	217.5	2.3	4.4	10.5	16.5	18.5	17.5	19.3	24.3	33.7	20.0	10.6	0.8	-	176.1	19.2	12.3
2030	201.9	2.3	3.9	12.3	16.3	17.0	15.0	17.6	22.6	32.4	17.3	7.8	0.8	-	163.0	18.4	12.1
2031	278.8	3.0	6.2	20.4	24.6	21.3	19.3	21.7	29.6	44.9	26.5	9.6	1.4	-	225.5	25.0	16.4
2032	214.9	2.5	5.3	15.5	22.9	22.1	16.8	16.8	17.5	28.3	17.0	9.5	1.4	-	173.1	19.7	12.9
2033	273.2	2.2	4.4	11.7	26.2	39.8	24.7	15.9	20.7	36.3	21.7	16.6	3.5	-	221.4	23.9	16.0

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	8.1	0.3	0.5	0.5	0.5	1.0	1.3	0.9	0.4	0.8	0.5	-	-	-	6.4	2.8	-
2025	11.1	0.9	1.7	0.4	0.5	0.7	1.2	0.9	0.7	1.0	0.9	-	-	-	8.0	3.4	-
2026	9.9	1.2	2.6	0.5	0.4	0.5	0.8	1.0	0.6	0.1	0.2	-	-	-	6.7	2.2	-
2027	12.9	1.2	3.0	0.4	0.5	1.0	1.5	1.0	0.9	0.3	0.5	-	-	-	9.1	3.2	-
2028	7.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.8	1.3	0.9	0.8	0.1	0.4	-	-	-	5.5	2.2	-
2029	8.3	0.3	0.4	0.4	0.8	0.8	1.3	1.2	0.6	0.5	0.6	-	-	-	6.6	2.6	-
2030	7.2	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.9	0.7	0.4	0.8	1.0	-	-	-	5.6	2.7	-
2031	6.7	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	1.2	0.7	0.7	0.9	0.5	-	-	-	5.4	2.1	-
2032	8.4	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.1	1.2	0.5	0.4	-	-	-	6.6	2.3	-
2033	8.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.9	1.1	1.3	1.2	0.4	0.4	-	-	-	6.6	2.2	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	319.1	5.4	12.1	37.9	45.1	30.9	27.2	23.0	26.4	27.5	15.9	5.4	0.1	-	251.4	32.5	19.4
2025	260.4	13.0	21.2	34.2	18.4	18.6	15.8	15.6	19.1	29.0	16.0	9.0	1.0	-	197.8	32.0	17.1
2026	340.6	12.2	21.6	31.4	41.1	39.1	24.4	18.2	24.9	32.5	20.2	8.3	0.7	-	262.4	33.6	18.7
2027	286.6	12.8	25.6	17.8	21.6	23.0	20.7	19.7	24.4	33.9	22.5	11.2	0.3	-	220.7	30.9	16.4
2028	219.0	4.9	9.7	11.6	16.8	19.8	18.2	19.0	22.4	30.5	18.0	7.8	0.4	-	174.3	22.5	12.7
2029	225.8	2.6	4.7	11.0	17.3	19.3	18.8	20.6	24.8	34.2	20.6	10.6	0.8	-	182.8	21.7	12.3
2030	209.1	2.6	4.3	12.6	16.7	17.5	15.9	18.3	23.1	33.2	18.4	7.8	0.8	-	168.5	21.1	12.1
2031	285.5	3.3	6.4	20.7	24.9	21.9	20.5	22.4	30.3	45.8	27.0	9.6	1.4	-	230.9	27.1	16.4
2032	223.3	2.7	5.6	16.0	23.6	23.0	18.0	17.9	18.7	28.8	17.4	9.5	1.4	-	179.8	22.0	12.9
2033	281.4	2.5	4.7	12.2	26.7	40.7	25.8	17.2	21.9	36.7	22.1	16.6	3.5	-	228.0	26.1	16.0

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.3.9 BFI Schwaz (13)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	276.3	7.6	11.5	20.8	33.0	29.8	23.2	23.0	24.4	27.8	14.5	6.1	1.6	1.6	217.1	23.9	14.5
2025	470.8	24.4	38.2	58.1	75.4	41.8	32.8	33.1	24.0	31.5	11.6	5.7	1.2	1.1	354.3	40.7	23.6
2026	447.6	8.1	21.1	38.1	45.4	49.3	39.3	41.3	38.0	45.3	21.6	7.8	2.5	2.5	352.5	31.7	17.9
2027	375.8	11.6	31.2	47.2	40.6	34.0	26.8	27.6	27.9	32.0	13.2	6.5	1.1	0.6	288.8	30.3	16.4
2028	369.2	8.9	21.4	49.7	50.3	35.7	28.5	26.1	26.8	27.9	12.2	8.0	1.6	0.9	289.2	27.4	15.7
2029	339.2	7.4	14.9	33.1	42.6	36.6	33.7	28.2	26.3	29.6	12.2	7.0	2.1	1.9	268.2	27.9	16.9
2030	269.1	4.0	9.5	17.4	32.5	29.2	31.0	23.6	24.6	28.5	11.4	4.4	1.2	0.9	214.2	24.2	14.7
2031	305.1	3.0	7.6	18.5	37.8	37.0	35.4	26.7	27.8	34.0	10.7	6.6	1.6	2.1	245.8	24.7	15.7
2032	291.4	2.7	6.2	16.4	25.0	32.4	38.3	28.6	25.6	33.5	13.3	10.7	3.2	2.1	235.3	24.6	15.3
2033	251.3	2.3	5.5	10.7	20.7	25.9	27.8	26.6	28.0	32.2	14.9	8.0	2.4	1.2	203.6	21.1	13.5

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	26.7	0.4	0.9	1.4	2.0	2.8	4.0	1.7	1.1	3.0	2.1	1.3	1.6	-	22.1	8.4	-
2025	21.4	0.5	1.4	1.8	2.5	2.8	4.1	1.0	0.4	1.2	1.1	0.1	0.7	-	17.1	5.9	-
2026	32.0	0.9	2.6	3.8	2.7	1.9	2.0	2.0	1.1	3.4	2.1	1.7	1.7	-	25.0	9.1	-
2027	61.3	3.2	6.2	19.3	6.6	2.2	3.1	1.2	0.5	2.5	1.4	0.6	0.6	-	44.2	15.8	-
2028	25.0	0.7	1.9	3.7	2.2	2.0	2.2	1.8	0.8	2.5	1.6	0.9	0.3	-	19.8	7.5	-
2029	32.6	0.9	2.8	4.4	2.9	2.7	3.5	1.6	0.9	2.6	1.6	1.4	1.7	-	26.1	9.3	-
2030	33.6	0.8	2.0	4.2	3.1	3.9	4.0	1.5	0.7	2.7	2.2	1.4	1.4	-	27.1	9.7	-
2031	19.9	0.2	0.5	0.6	1.4	2.0	2.6	1.7	0.9	2.3	1.8	1.3	1.6	-	16.7	6.1	-
2032	23.6	0.2	0.2	0.8	1.3	2.1	2.1	2.4	1.2	3.1	2.8	1.7	2.2	-	19.9	6.6	-
2033	12.0	0.3	0.4	0.5	0.9	1.1	0.8	1.5	0.9	1.4	1.3	0.6	0.5	-	9.8	3.5	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	302.9	8.0	12.4	22.2	35.0	32.6	27.2	24.7	25.5	30.9	16.6	7.4	3.2	1.6	239.2	32.3	14.5
2025	492.2	24.9	39.5	59.9	77.9	44.6	36.8	34.1	24.4	32.7	12.8	5.8	1.9	1.1	371.4	46.6	23.6
2026	479.5	9.0	23.7	41.9	48.1	51.2	41.3	43.4	39.1	48.7	23.7	9.6	4.3	2.5	377.5	40.8	17.9
2027	437.2	14.8	37.4	66.5	47.2	36.2	29.9	28.8	28.4	34.5	14.6	7.1	1.7	0.6	333.0	46.0	16.4
2028	394.2	9.7	23.2	53.4	52.5	37.7	30.7	27.9	27.6	30.4	13.9	8.9	1.9	0.9	309.0	34.9	15.7
2029	371.8	8.2	17.7	37.5	45.5	39.3	37.2	29.8	27.2	32.1	13.8	8.4	3.8	1.9	294.3	37.2	16.9
2030	302.7	4.8	11.5	21.6	35.6	33.1	35.1	25.2	25.3	31.1	13.6	5.7	2.7	0.9	241.4	34.0	14.7
2031	325.0	3.2	8.1	19.2	39.2	39.0	37.9	28.3	28.7	36.4	12.5	7.9	3.2	2.1	262.5	30.8	15.7
2032	315.0	2.9	6.5	17.2	26.2	34.5	40.4	31.0	26.8	36.6	16.1	12.5	5.4	2.1	255.2	31.2	15.3
2033	263.2	2.6	5.9	11.2	21.5	27.0	28.6	28.1	28.9	33.6	16.2	8.5	2.8	1.2	213.5	24.6	13.5

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.3.10 BFI Steinach (16)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	249.3	6.3	22.4	23.3	18.6	29.5	16.9	18.8	18.5	20.8	6.6	4.0	1.8	-	181.2	23.1	8.9
2025	173.3	1.5	3.1	6.4	15.4	18.0	20.8	21.5	21.9	24.5	4.4	2.8	0.4	-	139.1	13.7	8.0
2026	160.9	1.4	2.8	6.1	13.9	16.1	19.6	18.0	20.5	21.8	6.4	4.1	0.5	-	129.9	12.3	7.3
2027	152.6	2.1	3.2	6.8	15.9	17.7	18.3	16.1	15.9	17.9	6.0	3.5	0.6	-	121.8	12.2	7.3
2028	196.4	2.3	3.3	8.2	20.7	23.1	23.0	23.0	19.9	22.3	8.0	4.4	0.8	-	156.8	15.0	8.7
2029	159.0	1.6	2.9	7.4	15.9	18.8	18.0	20.9	16.3	18.5	5.7	2.4	0.5	-	127.2	12.4	7.3
2030	195.3	1.5	2.4	8.8	16.7	24.0	21.5	31.3	18.8	22.7	6.3	3.4	0.6	-	156.4	15.0	8.6
2031	207.3	2.4	4.7	15.2	31.7	23.0	22.6	24.2	14.4	18.2	7.2	3.6	1.2	-	166.1	18.2	11.1
2032	159.3	1.0	1.9	5.4	12.6	15.5	18.5	18.8	19.6	22.5	8.9	4.4	1.0	-	129.1	12.3	7.4
2033	153.3	0.8	2.0	4.3	10.1	14.7	17.4	19.0	17.1	24.2	8.5	5.4	1.7	-	124.4	11.9	7.2

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.4	0.0	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	-
2025	0.3	0.0	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-
2026	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	-
2027	0.9	0.1	0.2	0.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.2	-
2028	0.7	0.0	0.1	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2	-
2029	2.2	0.1	0.5	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	0.4	-
2030	0.5	0.0	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	-
2031	2.0	0.1	0.4	0.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.4	-
2032	0.9	0.0	0.1	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.2	-
2033	1.1	0.0	0.1	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.2	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	249.7	6.4	22.5	23.4	18.6	29.5	16.9	18.8	18.5	20.8	6.6	4.0	1.8	-	181.5	23.2	8.9
2025	173.5	1.5	3.2	6.5	15.4	18.0	20.8	21.5	21.9	24.5	4.4	2.8	0.4	-	139.3	13.8	8.0
2026	161.0	1.4	2.8	6.2	13.9	16.1	19.6	18.0	20.5	21.8	6.4	4.1	0.5	-	129.9	12.3	7.3
2027	153.5	2.1	3.4	7.1	15.9	17.7	18.3	16.1	15.9	17.9	6.0	3.5	0.6	-	122.4	12.4	7.3
2028	197.1	2.3	3.4	8.4	20.8	23.1	23.0	23.0	19.9	22.3	8.0	4.4	0.8	-	157.3	15.1	8.7
2029	161.2	1.8	3.3	7.8	16.4	18.8	18.0	20.9	16.3	18.5	5.7	2.4	0.5	-	128.6	12.8	7.3
2030	195.8	1.6	2.5	8.9	16.7	24.0	21.5	31.3	18.8	22.7	6.3	3.4	0.6	-	156.7	15.1	8.6
2031	209.3	2.5	5.1	15.6	32.2	23.0	22.6	24.2	14.4	18.2	7.2	3.6	1.2	-	167.4	18.6	11.1
2032	160.1	1.0	2.0	5.6	12.8	15.5	18.5	18.8	19.6	22.5	8.9	4.4	1.0	-	129.6	12.4	7.4
2033	154.4	0.9	2.1	4.6	10.4	14.7	17.4	19.0	17.1	24.2	8.5	5.4	1.7	-	125.1	12.1	7.2

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftderbholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.3.11 Nadelholz nach Seehöhenstufen

< 900 m Seehöhe																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.432	0.019	0.031	0.050	0.047	0.039	0.040	0.031	0.027	0.039	0.015	0.006	0.002	-	0.328	26	15
2025	0.267	0.007	0.016	0.032	0.021	0.021	0.020	0.024	0.024	0.034	0.012	0.005	0.001	-	0.210	20	12
2026	0.259	0.005	0.013	0.023	0.022	0.019	0.020	0.023	0.025	0.036	0.016	0.006	0.002	-	0.204	20	12
2027	0.299	0.006	0.018	0.034	0.032	0.023	0.024	0.025	0.025	0.034	0.012	0.005	0.001	-	0.233	24	15
2028	0.297	0.004	0.009	0.018	0.030	0.024	0.030	0.028	0.030	0.040	0.019	0.007	0.002	-	0.239	20	12
2029	0.281	0.004	0.009	0.017	0.037	0.028	0.029	0.025	0.026	0.034	0.015	0.004	0.001	-	0.224	19	11
2030	0.348	0.004	0.009	0.020	0.041	0.039	0.038	0.033	0.030	0.040	0.020	0.006	0.003	-	0.279	27	17
2031	0.292	0.003	0.007	0.018	0.032	0.031	0.030	0.030	0.028	0.037	0.016	0.005	0.002	-	0.234	22	13
2032	0.318	0.002	0.005	0.014	0.032	0.036	0.032	0.033	0.034	0.051	0.015	0.005	0.003	-	0.259	23	14
2033	0.354	0.002	0.004	0.010	0.020	0.031	0.030	0.051	0.051	0.064	0.023	0.005	0.002	-	0.290	22	13

900 - 1500 m Seehöhe																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	1.354	0.027	0.053	0.102	0.168	0.120	0.118	0.117	0.135	0.157	0.062	0.027	0.008	0.003	1.071	106	64
2025	1.490	0.049	0.086	0.137	0.170	0.156	0.129	0.107	0.114	0.150	0.069	0.028	0.006	0.003	1.156	138	83
2026	1.717	0.040	0.090	0.150	0.207	0.176	0.139	0.125	0.136	0.195	0.086	0.028	0.008	0.005	1.345	143	85
2027	1.526	0.036	0.083	0.128	0.179	0.165	0.140	0.117	0.113	0.165	0.071	0.030	0.004	0.003	1.199	128	76
2028	1.626	0.031	0.076	0.136	0.200	0.177	0.147	0.126	0.122	0.162	0.090	0.033	0.007	0.004	1.279	128	75
2029	1.654	0.023	0.052	0.108	0.195	0.186	0.168	0.142	0.138	0.178	0.101	0.035	0.009	0.008	1.320	130	80
2030	1.505	0.016	0.040	0.092	0.177	0.190	0.156	0.147	0.127	0.167	0.078	0.024	0.006	0.004	1.207	114	69
2031	1.568	0.014	0.032	0.090	0.155	0.174	0.154	0.154	0.149	0.209	0.096	0.034	0.008	0.010	1.266	119	73
2032	1.415	0.013	0.029	0.082	0.126	0.154	0.152	0.135	0.123	0.189	0.087	0.051	0.009	0.005	1.141	116	72
2033	1.179	0.009	0.019	0.045	0.099	0.128	0.133	0.110	0.117	0.165	0.086	0.041	0.010	0.005	0.958	93	59

> 1500 m Seehöhe																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.736	0.023	0.055	0.063	0.055	0.059	0.048	0.058	0.064	0.087	0.042	0.021	0.008	-	0.559	72	36
2025	0.758	0.020	0.045	0.060	0.076	0.052	0.058	0.065	0.065	0.094	0.043	0.022	0.007	-	0.588	68	37
2026	0.607	0.008	0.020	0.028	0.047	0.051	0.054	0.057	0.069	0.092	0.043	0.018	0.006	-	0.484	58	34
2027	0.581	0.011	0.025	0.033	0.049	0.043	0.048	0.052	0.061	0.084	0.042	0.017	0.004	-	0.458	57	33
2028	0.590	0.007	0.016	0.027	0.046	0.050	0.053	0.055	0.062	0.088	0.046	0.022	0.005	-	0.471	57	33
2029	0.559	0.005	0.012	0.027	0.046	0.052	0.052	0.055	0.061	0.081	0.040	0.015	0.006	-	0.447	55	33
2030	0.622	0.006	0.013	0.033	0.051	0.056	0.052	0.059	0.068	0.094	0.044	0.021	0.006	-	0.497	60	35
2031	0.652	0.005	0.010	0.029	0.061	0.056	0.057	0.060	0.070	0.101	0.049	0.023	0.008	-	0.525	61	36
2032	0.695	0.004	0.008	0.024	0.041	0.056	0.063	0.075	0.078	0.127	0.060	0.021	0.007	-	0.560	67	41
2033	0.970	0.006	0.011	0.029	0.061	0.089	0.098	0.117	0.119	0.125	0.079	0.040	0.009	-	0.778	87	49

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholzerholz
 NDBHiR ... Nicht-Derholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHiR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadeln trockenmasse

6.3.12 Nadelholz nach Hangneigung

Hangneigung < 35 %																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.549	0.024	0.048	0.073	0.067	0.057	0.038	0.032	0.037	0.036	0.011	0.002	0.001	-	0.401	54	28
2025	0.359	0.009	0.021	0.040	0.032	0.042	0.030	0.031	0.035	0.038	0.008	0.002	0.001	-	0.280	35	21
2026	0.473	0.009	0.025	0.052	0.059	0.058	0.037	0.031	0.044	0.045	0.014	0.003	0.002	-	0.368	38	22
2027	0.515	0.011	0.031	0.060	0.069	0.073	0.056	0.033	0.029	0.035	0.013	0.004	0.001	-	0.404	41	24
2028	0.404	0.006	0.017	0.037	0.053	0.048	0.043	0.035	0.030	0.038	0.014	0.004	0.001	-	0.321	30	18
2029	0.329	0.005	0.011	0.025	0.045	0.039	0.042	0.027	0.026	0.033	0.013	0.002	0.001	-	0.261	26	16
2030	0.368	0.004	0.009	0.024	0.044	0.045	0.040	0.033	0.034	0.047	0.016	0.002	0.001	-	0.296	31	19
2031	0.364	0.003	0.006	0.018	0.037	0.038	0.038	0.035	0.038	0.056	0.024	0.003	0.001	-	0.295	31	20
2032	0.261	0.002	0.005	0.012	0.023	0.028	0.028	0.029	0.027	0.040	0.015	0.003	0.002	-	0.211	21	13
2033	0.330	0.002	0.005	0.013	0.023	0.030	0.028	0.042	0.043	0.056	0.025	0.004	0.001	-	0.270	24	15

Hangneigung > 35 %																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	1.973	0.046	0.091	0.143	0.203	0.161	0.168	0.175	0.189	0.247	0.108	0.051	0.017	0.003	1.556	150	87
2025	2.157	0.066	0.126	0.189	0.236	0.187	0.176	0.165	0.168	0.240	0.117	0.053	0.013	0.003	1.673	190	110
2026	2.110	0.044	0.097	0.149	0.216	0.188	0.176	0.174	0.186	0.278	0.130	0.049	0.015	0.005	1.664	183	110
2027	1.891	0.042	0.095	0.134	0.191	0.159	0.156	0.161	0.170	0.248	0.112	0.049	0.009	0.003	1.486	168	99
2028	2.109	0.036	0.083	0.145	0.224	0.203	0.186	0.174	0.184	0.252	0.141	0.058	0.013	0.004	1.667	176	102
2029	2.165	0.028	0.062	0.128	0.233	0.226	0.208	0.195	0.199	0.261	0.143	0.053	0.016	0.008	1.730	179	108
2030	2.106	0.022	0.053	0.121	0.225	0.240	0.206	0.206	0.191	0.254	0.126	0.048	0.012	0.004	1.688	170	101
2031	2.148	0.020	0.043	0.119	0.211	0.223	0.202	0.210	0.208	0.290	0.137	0.060	0.018	0.010	1.731	170	103
2032	2.167	0.017	0.038	0.108	0.175	0.218	0.219	0.214	0.208	0.326	0.146	0.074	0.017	0.005	1.748	184	114
2033	2.172	0.014	0.029	0.071	0.157	0.217	0.234	0.236	0.243	0.299	0.163	0.082	0.020	0.005	1.757	178	107

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHiR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHiR
 ATM ... Astrockenmasse
 NTM ... Nadelrockenmasse

6.3.13 Nadelholz nach Eigentumsart

Kleinwald < 200 ha																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	1.251	0.033	0.059	0.112	0.153	0.108	0.111	0.098	0.116	0.140	0.053	0.021	0.006	0.001	0.978	89	52
2025	1.137	0.027	0.061	0.082	0.127	0.113	0.097	0.097	0.094	0.132	0.063	0.020	0.004	0.001	0.891	91	54
2026	1.038	0.019	0.047	0.071	0.094	0.096	0.091	0.094	0.097	0.138	0.069	0.020	0.005	0.002	0.823	84	51
2027	1.039	0.025	0.059	0.087	0.115	0.101	0.092	0.086	0.081	0.116	0.052	0.019	0.003	0.001	0.812	90	52
2028	1.215	0.021	0.049	0.079	0.136	0.127	0.123	0.101	0.102	0.135	0.078	0.022	0.004	0.001	0.957	98	56
2029	1.178	0.015	0.029	0.066	0.130	0.119	0.131	0.103	0.103	0.148	0.083	0.022	0.005	0.002	0.941	92	56
2030	1.110	0.011	0.025	0.061	0.114	0.122	0.108	0.110	0.100	0.148	0.075	0.020	0.006	0.001	0.889	89	53
2031	1.125	0.009	0.019	0.056	0.098	0.107	0.107	0.117	0.123	0.176	0.079	0.020	0.006	0.001	0.909	87	52
2032	1.052	0.007	0.016	0.042	0.091	0.108	0.110	0.116	0.111	0.159	0.066	0.025	0.007	0.002	0.852	82	50
2033	1.288	0.007	0.016	0.041	0.092	0.134	0.140	0.159	0.150	0.176	0.095	0.027	0.007	0.001	1.038	102	58

Betriebe																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	1.011	0.033	0.073	0.089	0.091	0.087	0.074	0.086	0.085	0.108	0.049	0.024	0.006	-	0.771	91	48
2025	1.011	0.040	0.071	0.117	0.091	0.075	0.077	0.075	0.082	0.109	0.045	0.026	0.005	-	0.773	100	57
2026	1.207	0.027	0.058	0.099	0.148	0.124	0.097	0.087	0.101	0.143	0.057	0.023	0.006	-	0.944	105	62
2027	1.037	0.019	0.040	0.077	0.113	0.104	0.096	0.083	0.091	0.130	0.056	0.025	0.004	-	0.821	89	53
2028	0.978	0.013	0.031	0.078	0.106	0.093	0.080	0.085	0.090	0.122	0.059	0.029	0.006	-	0.780	78	46
2029	0.915	0.010	0.027	0.059	0.096	0.101	0.083	0.089	0.092	0.104	0.053	0.022	0.006	-	0.731	75	46
2030	1.015	0.011	0.029	0.069	0.115	0.120	0.097	0.096	0.092	0.115	0.052	0.023	0.005	-	0.812	82	49
2031	1.028	0.010	0.024	0.064	0.116	0.118	0.099	0.097	0.091	0.122	0.058	0.030	0.007	-	0.825	85	52
2032	1.004	0.010	0.021	0.061	0.087	0.103	0.099	0.094	0.093	0.140	0.067	0.039	0.004	0.000	0.807	86	52
2033	0.908	0.006	0.013	0.031	0.059	0.069	0.091	0.098	0.111	0.139	0.073	0.047	0.008	0.001	0.740	74	46

Österreichische Bundesforste (ÖBF)																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.260	0.004	0.006	0.014	0.025	0.023	0.021	0.023	0.025	0.035	0.017	0.010	0.006	0.002	0.209	24	15
2025	0.367	0.009	0.015	0.030	0.049	0.041	0.033	0.024	0.027	0.037	0.017	0.008	0.005	0.002	0.288	34	20
2026	0.338	0.007	0.017	0.031	0.033	0.026	0.025	0.024	0.031	0.042	0.019	0.009	0.005	0.004	0.266	31	19
2027	0.331	0.010	0.027	0.030	0.032	0.027	0.023	0.025	0.027	0.037	0.016	0.008	0.003	0.001	0.256	31	17
2028	0.320	0.007	0.021	0.025	0.035	0.030	0.027	0.023	0.022	0.033	0.017	0.011	0.004	0.003	0.251	30	18
2029	0.402	0.007	0.017	0.027	0.053	0.046	0.035	0.029	0.029	0.042	0.020	0.010	0.005	0.005	0.319	36	22
2030	0.350	0.004	0.008	0.015	0.041	0.043	0.041	0.033	0.033	0.038	0.016	0.007	0.003	0.003	0.282	29	18
2031	0.359	0.003	0.007	0.017	0.034	0.036	0.034	0.031	0.033	0.049	0.023	0.012	0.006	0.009	0.291	30	19
2032	0.372	0.003	0.006	0.017	0.021	0.035	0.038	0.032	0.030	0.067	0.029	0.014	0.007	0.004	0.300	38	25
2033	0.307	0.002	0.005	0.012	0.029	0.044	0.030	0.021	0.025	0.039	0.021	0.013	0.006	0.003	0.248	27	17

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholzerholz
 NDBHiR ... Nicht-Derholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkeklassen inkl. RestHoR exkl. NDBHiR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadeln trockenmasse

6.3.14 Nadelholz nach Geologie

Kalkalpen																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.507	0.012	0.024	0.061	0.068	0.043	0.040	0.037	0.038	0.046	0.025	0.011	0.005	0.002	0.397	47	30
2025	0.510	0.019	0.036	0.060	0.058	0.051	0.041	0.032	0.031	0.045	0.022	0.010	0.003	0.001	0.391	51	31
2026	0.458	0.011	0.021	0.036	0.055	0.037	0.031	0.036	0.039	0.056	0.028	0.013	0.006	0.003	0.361	43	27
2027	0.482	0.015	0.033	0.038	0.056	0.038	0.038	0.040	0.038	0.053	0.026	0.011	0.003	0.001	0.375	49	30
2028	0.407	0.009	0.024	0.028	0.038	0.036	0.035	0.035	0.036	0.047	0.025	0.012	0.004	0.001	0.320	35	22
2029	0.482	0.009	0.021	0.036	0.054	0.045	0.046	0.041	0.040	0.054	0.025	0.011	0.004	0.002	0.381	40	24
2030	0.461	0.005	0.011	0.028	0.052	0.050	0.052	0.043	0.043	0.053	0.024	0.010	0.004	0.001	0.370	37	23
2031	0.453	0.004	0.007	0.024	0.045	0.046	0.046	0.048	0.049	0.058	0.026	0.012	0.004	0.002	0.365	37	23
2032	0.435	0.003	0.006	0.020	0.039	0.045	0.048	0.045	0.045	0.056	0.025	0.016	0.006	0.002	0.354	35	23
2033	0.439	0.003	0.006	0.014	0.031	0.042	0.052	0.047	0.054	0.065	0.026	0.014	0.004	0.001	0.358	35	23

Zentralalpen																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	2.015	0.058	0.116	0.155	0.202	0.175	0.166	0.170	0.188	0.237	0.094	0.043	0.013	0.001	1.560	156	85
2025	2.006	0.057	0.111	0.169	0.210	0.178	0.165	0.163	0.172	0.232	0.103	0.046	0.010	0.002	1.562	174	100
2026	2.126	0.042	0.101	0.165	0.220	0.209	0.182	0.169	0.191	0.267	0.116	0.040	0.011	0.003	1.672	178	105
2027	1.925	0.038	0.093	0.157	0.204	0.194	0.173	0.154	0.161	0.229	0.099	0.041	0.008	0.002	1.515	160	93
2028	2.106	0.032	0.077	0.154	0.239	0.216	0.195	0.174	0.179	0.243	0.130	0.049	0.010	0.003	1.667	170	99
2029	2.012	0.024	0.051	0.116	0.224	0.220	0.204	0.180	0.185	0.239	0.130	0.043	0.012	0.006	1.611	165	100
2030	2.013	0.021	0.051	0.117	0.217	0.236	0.194	0.196	0.182	0.248	0.118	0.040	0.010	0.004	1.613	164	98
2031	2.060	0.019	0.042	0.113	0.204	0.215	0.194	0.197	0.198	0.288	0.135	0.051	0.015	0.008	1.660	164	100
2032	1.993	0.016	0.036	0.100	0.159	0.201	0.199	0.198	0.190	0.310	0.136	0.061	0.012	0.003	1.606	170	105
2033	2.064	0.013	0.028	0.070	0.149	0.206	0.210	0.232	0.232	0.290	0.162	0.072	0.017	0.004	1.668	167	99

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHiR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHiR
 ATM ... Astrockenmasse
 NTM ... Nadelrockenmasse

6.4 Holzanfall im Szenario FRL+DFR25 – Nutzung wie bisher und Abbau der „Durchforstungsreserven“ innerhalb von 25 Jahren

Hinweis zu den Maßeinheiten: alle Mengen auf BFI-Ebene sind in **1000 VfmS**, m³ oder EfmSD angegeben. Bei allen anderen Straten sind die Mengenangaben in **Mio.** VfmS, m³ oder EfmSD.

6.4.1 Tirol gesamt

Nadelholz																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m ³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	2.017	0.030	0.066	0.107	0.178	0.172	0.191	0.195	0.213	0.281	0.127	0.057	0.018	0.004	1.608	149	88
2025	2.129	0.043	0.086	0.145	0.192	0.187	0.182	0.192	0.209	0.282	0.129	0.058	0.015	0.004	1.682	179	106
2026	2.068	0.042	0.079	0.132	0.197	0.187	0.181	0.183	0.199	0.266	0.130	0.059	0.018	0.005	1.635	172	102
2027	2.013	0.036	0.074	0.126	0.186	0.190	0.184	0.185	0.197	0.265	0.122	0.052	0.012	0.005	1.598	170	100
2028	2.015	0.033	0.073	0.120	0.180	0.186	0.179	0.180	0.195	0.270	0.138	0.066	0.014	0.004	1.605	172	103
2029	2.103	0.032	0.073	0.124	0.177	0.189	0.191	0.190	0.213	0.286	0.149	0.063	0.015	0.004	1.673	177	105
2030	2.202	0.031	0.072	0.125	0.193	0.199	0.197	0.199	0.226	0.297	0.154	0.069	0.020	0.007	1.759	181	108
2031	2.052	0.029	0.067	0.121	0.191	0.197	0.188	0.189	0.206	0.275	0.131	0.053	0.015	0.005	1.637	173	104
2032	2.098	0.026	0.062	0.126	0.189	0.196	0.196	0.198	0.206	0.292	0.142	0.052	0.014	0.005	1.676	178	107
2033	2.029	0.025	0.059	0.113	0.183	0.189	0.189	0.194	0.199	0.280	0.140	0.058	0.016	0.004	1.624	173	104

Laubholz																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m ³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.105	0.006	0.006	0.008	0.009	0.010	0.011	0.010	0.005	0.009	0.007	0.002	0.001	-	0.078	28	-
2025	0.110	0.003	0.006	0.009	0.012	0.010	0.014	0.009	0.009	0.009	0.005	0.003	0.001	-	0.086	29	-
2026	0.116	0.003	0.006	0.010	0.013	0.013	0.013	0.010	0.006	0.011	0.006	0.004	0.001	-	0.092	30	-
2027	0.104	0.004	0.006	0.010	0.010	0.009	0.011	0.008	0.005	0.009	0.006	0.004	0.001	-	0.081	27	-
2028	0.098	0.004	0.007	0.009	0.010	0.009	0.010	0.008	0.006	0.008	0.005	0.003	0.001	-	0.076	23	-
2029	0.106	0.004	0.007	0.010	0.011	0.010	0.010	0.008	0.006	0.011	0.007	0.003	0.002	-	0.083	28	-
2030	0.106	0.004	0.007	0.011	0.012	0.010	0.011	0.008	0.005	0.008	0.006	0.002	0.001	-	0.082	27	-
2031	0.121	0.005	0.010	0.012	0.013	0.012	0.010	0.009	0.007	0.009	0.008	0.003	0.002	-	0.094	31	-
2032	0.125	0.004	0.008	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.007	0.011	0.008	0.003	0.002	-	0.098	33	-
2033	0.128	0.006	0.011	0.018	0.016	0.012	0.009	0.007	0.007	0.008	0.005	0.002	0.001	-	0.097	31	-

Gesamt																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m ³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	2.122	0.036	0.073	0.115	0.188	0.181	0.202	0.205	0.217	0.290	0.133	0.059	0.019	0.004	1.686	176	88
2025	2.239	0.045	0.092	0.153	0.204	0.198	0.196	0.201	0.218	0.291	0.134	0.061	0.016	0.004	1.768	208	106
2026	2.184	0.044	0.084	0.142	0.209	0.201	0.194	0.193	0.206	0.276	0.136	0.062	0.019	0.005	1.727	203	102
2027	2.117	0.040	0.080	0.136	0.196	0.199	0.195	0.193	0.202	0.274	0.127	0.056	0.014	0.005	1.678	197	100
2028	2.113	0.037	0.079	0.129	0.190	0.195	0.189	0.188	0.201	0.279	0.143	0.068	0.016	0.004	1.681	196	103
2029	2.209	0.035	0.080	0.134	0.188	0.198	0.201	0.197	0.219	0.296	0.156	0.065	0.017	0.004	1.756	205	105
2030	2.309	0.035	0.079	0.136	0.206	0.209	0.208	0.207	0.232	0.305	0.160	0.071	0.022	0.007	1.842	208	108
2031	2.173	0.033	0.077	0.133	0.203	0.210	0.198	0.197	0.212	0.285	0.140	0.055	0.016	0.005	1.731	204	104
2032	2.223	0.030	0.070	0.139	0.201	0.208	0.207	0.208	0.213	0.303	0.150	0.056	0.016	0.005	1.774	210	107
2033	2.158	0.031	0.070	0.131	0.199	0.201	0.198	0.201	0.206	0.288	0.145	0.060	0.017	0.004	1.722	203	104

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftderholz
 NDBHiR ... Nicht-Derholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHiR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadeln trockenmasse

6.4.2 BFI Imst (02)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	147.7	3.7	4.8	7.3	12.2	14.9	12.6	16.3	15.8	20.6	8.3	3.2	0.2	-	116.2	12.7	7.3
2025	229.0	8.9	12.3	19.2	18.8	21.4	21.4	23.2	22.0	24.5	9.1	3.0	-	-	175.0	19.1	10.6
2026	197.2	7.1	10.1	17.1	17.9	16.2	19.8	16.8	16.2	21.8	9.3	3.7	0.5	-	149.5	16.5	8.4
2027	198.0	3.3	6.3	11.8	18.2	18.1	22.0	20.2	19.1	22.8	10.8	5.7	0.3	-	155.5	15.5	8.1
2028	189.3	3.0	6.2	12.6	18.7	18.9	17.8	15.6	18.1	24.4	12.5	4.2	0.4	-	149.4	15.0	8.3
2029	226.5	3.6	8.8	19.6	22.5	22.4	21.9	20.9	21.6	24.2	11.5	3.4	0.9	-	177.6	18.2	9.9
2030	268.5	3.5	8.1	19.3	28.3	29.3	28.4	25.7	25.9	29.2	14.9	2.8	1.3	-	213.2	19.4	11.0
2031	189.4	2.8	5.4	12.5	19.9	20.7	18.5	19.4	19.1	21.6	9.4	2.2	1.0	-	149.8	15.1	8.6
2032	225.0	2.6	6.3	12.2	21.1	24.9	23.7	24.6	22.7	25.2	13.7	2.9	1.1	-	178.4	17.9	10.3
2033	226.6	2.8	6.2	12.3	22.1	20.7	22.0	24.2	23.5	27.5	15.0	4.5	2.0	-	180.0	18.5	10.7

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	20.8	0.3	0.6	1.4	2.4	2.1	3.5	3.4	0.2	-	-	-	-	-	13.5	3.0	-
2025	20.1	0.3	1.4	2.0	4.1	2.5	1.7	1.8	0.1	-	-	-	-	-	13.5	2.0	-
2026	12.7	0.3	0.9	2.4	3.2	2.1	0.3	0.1	0.1	-	-	-	-	-	9.1	1.2	-
2027	9.3	0.3	0.8	1.8	1.5	1.3	0.6	0.2	0.3	-	-	-	-	-	6.6	1.6	-
2028	5.3	0.2	0.5	1.2	1.0	0.7	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	3.8	0.9	-
2029	4.2	0.2	0.5	0.7	1.0	0.6	0.3	-	-	-	-	-	-	-	3.0	0.6	-
2030	5.4	0.2	0.4	0.8	1.1	1.0	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	3.7	0.8	-
2031	8.3	0.2	0.4	1.1	1.9	1.4	0.5	0.2	0.2	-	-	-	-	-	5.8	1.3	-
2032	4.6	0.1	0.2	0.4	1.1	0.9	0.4	0.1	0.2	-	-	-	-	-	3.3	0.7	-
2033	8.0	0.2	0.5	1.1	1.9	1.4	0.4	0.1	0.2	-	-	-	-	-	5.6	1.1	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	168.5	4.0	5.4	8.7	14.6	17.0	16.1	19.6	16.1	20.6	8.3	3.2	0.2	-	129.7	15.8	7.3
2025	249.1	9.3	13.7	21.2	22.9	23.9	23.1	25.1	22.0	24.5	9.1	3.0	-	-	188.5	21.1	10.6
2026	209.9	7.4	10.9	19.6	21.1	18.3	20.2	16.9	16.2	21.8	9.3	3.7	0.5	-	158.6	17.8	8.4
2027	207.2	3.5	7.1	13.6	19.7	19.4	22.6	20.4	19.5	22.8	10.8	5.7	0.3	-	162.0	17.2	8.1
2028	194.7	3.1	6.7	13.8	19.7	19.6	18.0	15.7	18.3	24.4	12.5	4.2	0.4	-	153.1	16.0	8.3
2029	230.7	3.8	9.3	20.3	23.5	23.0	22.2	20.9	21.6	24.2	11.5	3.4	0.9	-	180.6	18.8	9.9
2030	274.0	3.7	8.5	20.0	29.4	30.3	28.6	25.8	26.0	29.2	14.9	2.8	1.3	-	216.9	20.2	11.0
2031	197.8	3.0	5.9	13.7	21.8	22.2	19.1	19.6	19.3	21.6	9.4	2.2	1.0	-	155.6	16.4	8.6
2032	229.6	2.7	6.5	12.6	22.2	25.8	24.1	24.7	22.9	25.2	13.7	2.9	1.1	-	181.7	18.6	10.3
2033	234.6	3.0	6.7	13.4	24.0	22.1	22.4	24.2	23.7	27.5	15.0	4.5	2.0	-	185.6	19.6	10.7

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftderholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.4.3 BFI Innsbruck (03)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	171.6	4.9	11.3	12.9	16.7	10.7	13.6	13.9	15.5	23.9	10.8	3.6	-	-	132.8	12.3	7.4
2025	118.2	1.1	1.9	5.3	9.1	9.5	11.8	11.2	12.4	22.1	9.0	3.2	-	-	95.5	8.5	5.1
2026	121.2	1.3	2.5	6.5	9.3	10.4	10.8	12.6	13.1	21.1	8.5	2.6	-	-	97.5	9.5	5.8
2027	152.8	1.8	3.2	8.6	11.9	11.0	14.8	14.6	16.0	27.2	11.0	4.0	-	-	122.2	12.2	7.3
2028	119.0	1.8	4.3	7.8	11.5	9.6	12.3	11.1	10.5	17.0	7.0	3.4	-	-	94.5	10.0	6.0
2029	121.6	1.4	2.9	5.5	9.4	8.7	11.8	12.3	13.1	21.5	9.1	2.9	-	-	97.3	9.1	5.4
2030	157.8	1.8	3.3	8.1	11.9	11.2	14.3	15.4	16.7	27.6	13.4	4.9	-	-	126.9	11.7	7.1
2031	152.0	1.8	4.0	9.7	14.5	11.7	13.3	14.2	15.9	23.4	11.5	3.6	-	-	121.8	11.7	7.2
2032	132.1	2.2	4.5	12.1	14.7	9.6	11.4	11.5	10.9	18.5	8.8	2.6	-	-	104.7	11.0	6.9
2033	153.4	2.1	4.2	9.5	15.5	12.0	15.6	13.9	13.8	24.2	10.2	2.9	-	-	121.9	13.1	7.9

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	5.3	0.2	0.5	0.7	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.7	0.2	-	-	-	4.1	1.8	-
2025	4.5	0.2	0.4	0.7	0.1	0.3	0.2	0.4	0.5	0.8	0.1	-	-	-	3.5	1.3	-
2026	5.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.8	-	-	-	-	4.3	1.4	-
2027	8.0	0.7	0.8	1.3	0.7	0.8	0.4	0.4	0.5	0.7	0.1	-	-	-	5.6	2.2	-
2028	5.4	0.6	0.8	0.8	0.4	0.6	0.2	0.2	0.2	0.4	-	-	-	-	3.5	1.4	-
2029	5.3	0.2	0.4	0.6	0.4	0.6	0.6	0.2	0.5	0.6	0.1	-	-	-	4.1	1.6	-
2030	8.3	0.4	1.1	1.7	0.7	1.4	0.3	0.2	0.3	0.5	-	-	-	-	6.1	2.6	-
2031	12.4	0.6	1.9	2.3	1.4	2.1	0.3	0.4	0.6	0.3	0.1	-	-	-	9.4	3.8	-
2032	14.1	0.6	1.9	2.6	1.5	2.2	0.5	0.3	0.5	0.9	0.2	-	-	-	10.6	4.4	-
2033	11.5	0.5	1.5	1.8	1.2	1.7	0.4	0.5	0.6	0.6	0.2	-	-	-	8.6	3.4	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	176.9	5.1	11.8	13.6	17.1	11.0	13.9	14.3	16.1	24.6	11.0	3.6	-	-	137.0	14.2	7.4
2025	122.7	1.3	2.3	6.0	9.2	9.7	12.1	11.6	12.9	22.9	9.0	3.2	-	-	99.0	9.8	5.1
2026	126.8	1.6	2.9	7.0	9.7	10.9	11.3	13.1	13.8	21.9	8.5	2.6	-	-	101.8	11.0	5.8
2027	160.8	2.6	4.0	9.8	12.6	11.7	15.2	15.0	16.5	27.9	11.1	4.0	-	-	127.9	14.4	7.3
2028	124.4	2.5	5.1	8.6	11.9	10.2	12.5	11.2	10.7	17.4	7.0	3.4	-	-	98.0	11.5	6.0
2029	126.9	1.5	3.3	6.1	9.7	9.3	12.4	12.5	13.6	22.2	9.3	2.9	-	-	101.3	10.7	5.4
2030	166.1	2.2	4.5	9.8	12.6	12.6	14.5	15.6	17.0	28.0	13.4	4.9	-	-	133.0	14.2	7.1
2031	164.4	2.4	5.9	12.0	15.8	13.8	13.6	14.6	16.5	23.7	11.6	3.6	-	-	131.1	15.6	7.2
2032	146.2	2.8	6.4	14.7	16.2	11.8	11.9	11.8	11.4	19.4	9.0	2.6	-	-	115.3	15.4	6.9
2033	164.9	2.5	5.7	11.4	16.7	13.7	16.0	14.3	14.4	24.9	10.5	2.9	-	-	130.5	16.6	7.9

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkeklassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.4.4 BFI Kitzbühel (04)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	453.9	3.4	9.3	20.3	49.7	40.4	50.2	40.8	54.9	65.8	21.9	8.3	5.8	2.7	370.1	19.5	12.7
2025	307.9	3.3	9.5	14.1	26.6	23.9	26.0	24.6	33.6	50.3	23.6	9.0	6.2	3.2	250.6	21.4	14.0
2026	339.4	4.2	13.1	18.4	34.0	27.8	29.0	27.4	34.9	47.9	26.4	8.2	5.4	1.9	274.2	24.5	15.8
2027	293.4	3.7	9.4	16.6	24.4	28.0	27.6	25.9	27.4	42.6	24.3	5.8	3.5	1.6	237.2	22.0	14.3
2028	379.7	4.4	12.5	19.5	29.6	34.1	35.6	35.6	37.2	55.7	34.1	10.9	2.8	1.0	308.6	26.7	17.4
2029	331.1	3.8	11.3	17.7	26.5	30.1	33.4	30.4	32.2	45.4	28.8	7.5	3.5	1.3	268.0	24.5	15.9
2030	319.9	2.9	8.5	15.0	25.8	29.3	28.4	27.4	34.8	48.4	29.7	6.7	3.4	3.0	260.4	22.9	14.9
2031	324.7	3.4	10.4	17.7	30.7	33.2	30.5	26.7	32.3	43.5	26.5	7.4	3.0	1.6	263.4	23.4	15.1
2032	353.1	3.0	9.5	18.2	30.5	33.6	33.0	29.6	35.1	54.3	29.2	8.4	3.5	2.6	287.6	25.0	16.3
2033	341.7	3.0	9.0	14.8	28.9	33.5	33.7	27.8	34.5	51.0	30.2	9.4	3.6	2.1	278.4	23.9	15.6

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	20.8	0.7	1.0	1.7	2.3	2.5	2.4	1.3	0.8	1.7	2.2	0.9	-	-	16.7	5.7	-
2025	27.4	0.9	1.4	1.9	2.8	2.6	3.4	1.8	1.5	2.7	2.7	1.6	-	-	22.3	7.3	-
2026	19.7	0.6	1.1	1.2	1.5	2.1	2.1	1.6	1.3	2.1	1.9	1.1	-	-	16.0	5.3	-
2027	18.6	1.1	1.4	1.7	1.8	1.9	2.7	1.6	0.6	1.6	0.8	0.3	-	-	14.3	4.4	-
2028	20.4	1.0	1.4	1.4	2.0	2.4	3.3	1.4	0.9	1.5	1.1	0.4	0.3	-	16.0	5.0	-
2029	23.0	1.5	1.9	1.6	2.2	2.5	2.3	1.6	1.0	1.9	1.6	0.7	0.3	-	17.6	5.7	-
2030	27.3	1.8	2.4	2.6	3.0	2.6	3.2	1.7	0.6	2.0	2.1	0.4	0.3	-	20.8	6.7	-
2031	24.3	2.1	2.9	2.4	2.6	2.2	2.5	1.7	1.0	1.0	1.4	0.2	0.2	-	18.2	6.0	-
2032	25.7	1.5	2.2	3.8	3.2	1.7	2.0	2.0	1.0	1.1	2.2	0.3	0.3	-	19.8	6.3	-
2033	29.9	2.2	2.5	3.4	3.6	2.0	2.8	2.5	1.4	2.0	1.6	0.4	0.4	-	22.7	7.1	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	474.7	4.0	10.3	21.9	51.9	42.9	52.5	42.1	55.8	67.5	24.1	9.2	5.8	2.7	386.8	25.2	12.7
2025	335.3	4.2	10.9	16.0	29.4	26.6	29.4	26.4	35.2	52.9	26.3	10.5	6.2	3.2	272.9	28.7	14.0
2026	359.1	4.8	14.2	19.6	35.5	29.9	31.1	29.0	36.2	50.0	28.3	9.3	5.4	1.9	290.3	29.8	15.8
2027	312.0	4.8	10.7	18.3	26.2	30.0	30.3	27.5	28.1	44.3	25.1	6.1	3.5	1.6	251.5	26.3	14.3
2028	400.2	5.3	13.9	20.9	31.6	36.5	38.9	37.0	38.1	57.1	35.2	11.3	3.1	1.0	324.6	31.6	17.4
2029	354.1	5.2	13.2	19.3	28.7	32.6	35.7	32.0	33.2	47.2	30.5	8.1	3.8	1.3	285.7	30.2	15.9
2030	347.1	4.7	10.9	17.6	28.8	31.8	31.5	29.0	35.4	50.5	31.8	7.1	3.7	3.0	281.2	29.6	14.9
2031	349.0	5.5	13.3	20.1	33.3	35.4	33.0	28.4	33.2	44.5	27.9	7.6	3.2	1.6	281.6	29.5	15.1
2032	378.8	4.5	11.7	21.9	33.7	35.4	35.0	31.5	36.0	55.4	31.5	8.7	3.8	2.6	307.4	31.2	16.3
2033	371.6	5.3	11.5	18.2	32.5	35.5	36.5	30.3	35.9	53.0	31.8	9.9	4.0	2.1	301.1	31.0	15.6

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.4.5 BFI Kufstein (05)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	163.5	1.8	3.4	8.2	15.3	15.2	17.6	18.2	18.3	23.6	7.8	2.6	2.0	-	132.1	12.7	8.0
2025	199.7	3.0	6.3	12.8	23.2	20.3	17.4	19.8	19.4	28.9	7.2	2.2	2.1	-	159.5	17.1	10.7
2026	175.7	2.8	5.0	11.6	20.9	19.7	15.5	17.8	16.9	24.5	6.1	1.3	0.7	0.4	140.2	15.0	9.5
2027	218.2	3.4	6.2	12.5	23.6	25.1	20.5	20.7	20.2	30.2	9.4	3.6	1.5	1.5	175.0	17.9	11.3
2028	165.0	2.7	6.0	9.9	18.2	18.8	14.8	17.2	16.6	21.9	5.6	1.2	1.0	0.4	131.3	14.0	8.8
2029	161.1	2.3	6.1	8.3	14.7	14.8	16.1	15.7	18.9	23.3	8.2	1.3	0.8	0.5	128.8	13.8	8.8
2030	183.6	2.5	7.0	9.0	18.2	15.0	17.9	18.0	20.2	26.2	9.6	2.9	1.4	1.3	146.8	16.0	10.2
2031	168.0	2.4	6.8	8.9	17.8	15.0	16.1	15.2	17.3	21.3	9.6	3.2	1.5	1.2	133.9	15.4	9.8
2032	201.9	2.8	7.8	11.8	20.7	16.4	18.1	20.0	21.8	30.9	11.3	1.5	0.9	0.3	161.4	17.8	11.2
2033	165.2	2.2	5.3	12.4	16.5	14.3	17.2	16.9	17.5	21.3	7.1	2.2	0.9	0.8	132.4	14.4	9.1

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	21.2	0.3	0.7	1.8	2.3	2.6	2.5	2.6	1.3	2.1	0.9	0.6	-	-	17.4	5.8	-
2025	30.4	0.5	1.0	2.4	2.8	2.6	5.0	2.9	4.8	2.6	0.4	0.4	-	-	25.0	9.8	-
2026	29.2	0.2	0.5	1.5	2.4	3.1	3.0	4.4	2.5	4.0	1.9	1.1	-	-	24.3	9.1	-
2027	28.6	0.5	1.2	1.9	2.5	2.5	2.8	3.1	2.4	3.5	2.2	1.4	-	-	23.5	7.9	-
2028	31.1	0.5	1.2	2.1	2.9	2.7	2.9	3.7	3.4	4.0	2.1	0.7	-	-	25.7	7.8	-
2029	28.7	0.2	0.5	1.4	2.3	2.7	3.1	3.1	2.6	4.4	2.6	1.2	-	-	24.1	8.4	-
2030	28.9	0.3	0.7	1.5	2.1	2.6	3.9	3.5	3.5	3.2	2.1	0.8	0.2	-	24.1	7.9	-
2031	32.3	0.3	0.7	1.6	2.7	3.3	2.9	3.5	3.3	4.3	3.6	1.0	0.1	-	27.1	8.5	-
2032	30.2	0.3	0.6	1.2	2.9	3.1	3.6	3.9	2.7	4.8	1.6	1.0	-	-	25.3	8.3	-
2033	25.9	0.4	0.9	1.7	2.8	3.2	2.5	2.0	2.5	3.2	1.8	0.6	0.1	-	21.3	6.2	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	184.7	2.1	4.1	9.9	17.6	17.8	20.0	20.8	19.7	25.7	8.7	3.3	2.0	-	149.4	18.5	8.0
2025	230.2	3.5	7.3	15.2	26.0	22.9	22.4	22.7	24.2	31.5	7.6	2.7	2.1	-	184.5	26.9	10.7
2026	204.9	3.1	5.5	13.1	23.3	22.8	18.5	22.2	19.3	28.5	7.9	2.3	0.7	0.4	164.5	24.1	9.5
2027	246.8	4.0	7.4	14.4	26.1	27.5	23.3	23.8	22.5	33.7	11.6	5.0	1.5	1.5	198.5	25.8	11.3
2028	196.0	3.2	7.1	11.9	21.0	21.4	17.7	20.9	20.0	25.9	7.7	1.9	1.0	0.4	157.0	21.8	8.8
2029	189.8	2.5	6.6	9.8	17.0	17.6	19.2	18.9	21.5	27.8	10.8	2.5	0.8	0.5	152.9	22.2	8.8
2030	212.4	2.8	7.7	10.5	20.3	17.6	21.8	21.5	23.6	29.4	11.7	3.8	1.6	1.3	170.9	23.9	10.2
2031	200.3	2.7	7.5	10.5	20.5	18.3	19.1	18.8	20.6	25.6	13.1	4.2	1.5	1.2	161.1	23.9	9.8
2032	232.1	3.0	8.4	13.1	23.6	19.5	21.7	23.9	24.4	35.7	12.9	2.4	0.9	0.3	186.7	26.0	11.2
2033	191.0	2.6	6.2	14.0	19.3	17.5	19.8	18.9	20.0	24.5	8.9	2.8	1.0	0.8	153.7	20.6	9.1

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.4.6 BFI Landeck (06)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	278.2	3.8	7.0	9.6	18.2	20.2	26.5	35.5	28.8	41.0	22.5	10.8	3.2	-	223.1	23.7	13.3
2025	264.8	5.9	11.8	10.7	16.8	18.2	21.8	25.8	29.0	38.7	22.0	12.3	2.8	-	209.8	23.9	13.2
2026	209.1	1.7	3.5	7.7	12.0	16.6	17.6	19.2	22.7	34.6	19.2	12.3	3.6	-	168.9	18.2	10.4
2027	230.3	2.3	5.0	10.1	14.5	18.6	19.8	21.9	25.6	38.2	18.1	10.4	2.7	-	185.0	21.1	11.8
2028	243.9	2.8	6.5	10.5	15.3	20.2	20.3	21.9	28.2	37.4	21.1	11.8	2.5	-	195.6	23.2	13.3
2029	248.6	3.0	6.8	10.9	12.7	19.7	18.5	21.9	29.3	37.6	25.1	12.5	3.2	-	198.2	24.5	14.1
2030	248.7	3.7	9.0	13.1	13.8	20.0	17.1	22.3	29.5	36.2	21.4	11.9	4.2	-	198.5	23.6	13.7
2031	224.9	3.9	8.1	16.5	15.6	19.4	17.3	21.9	25.6	31.9	14.7	5.5	1.9	-	178.5	22.4	13.2
2032	260.2	3.4	6.4	16.6	14.9	20.3	20.5	22.7	25.8	41.7	24.9	12.5	2.8	-	209.1	23.2	13.8
2033	237.0	2.2	4.9	12.5	15.6	18.9	19.0	21.9	24.0	37.5	21.8	11.1	3.5	-	190.8	21.2	12.4

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	7.4	3.6	1.9	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	2.5	2.3	-
2025	1.9	0.1	0.2	0.5	0.1	0.1	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	1.2	0.3	-
2026	3.0	0.2	0.3	0.6	0.3	0.3	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	2.0	0.4	-
2027	3.5	0.1	0.3	1.0	0.2	0.1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	2.3	0.3	-
2028	4.4	0.1	0.2	1.0	0.3	0.2	1.3	-	-	-	-	-	-	-	3.0	0.4	-
2029	5.8	0.2	0.5	1.3	0.4	0.3	1.4	0.1	-	-	-	-	-	-	3.9	0.6	-
2030	4.2	0.2	0.5	0.8	0.4	0.1	1.0	-	-	-	-	-	-	-	2.8	0.5	-
2031	4.0	0.3	0.5	0.7	0.5	0.1	0.7	0.1	-	-	-	-	-	-	2.6	0.5	-
2032	2.5	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2	0.6	-	-	-	-	-	-	-	1.7	0.3	-
2033	2.0	0.1	0.2	0.5	0.4	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.2	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	285.6	7.4	8.8	9.7	18.4	20.3	26.6	35.5	28.8	41.0	22.5	10.8	3.2	-	225.6	26.0	13.3
2025	266.8	6.1	12.0	11.2	16.9	18.4	22.0	25.9	29.0	38.7	22.0	12.3	2.8	-	211.1	24.2	13.2
2026	212.2	1.9	3.8	8.2	12.2	16.9	18.0	19.2	22.7	34.6	19.2	12.3	3.6	-	170.8	18.6	10.4
2027	233.7	2.4	5.3	11.0	14.7	18.7	20.6	21.9	25.6	38.2	18.1	10.4	2.7	-	187.3	21.4	11.8
2028	248.3	2.9	6.7	11.5	15.6	20.4	21.6	21.9	28.2	37.4	21.1	11.8	2.5	-	198.6	23.6	13.3
2029	254.5	3.2	7.3	12.1	13.1	20.0	19.9	22.0	29.3	37.6	25.1	12.5	3.2	-	202.1	25.2	14.1
2030	252.9	3.9	9.5	13.9	14.3	20.1	18.0	22.3	29.5	36.2	21.4	11.9	4.2	-	201.3	24.2	13.7
2031	229.0	4.2	8.6	17.2	16.2	19.6	18.0	22.0	25.6	31.9	14.7	5.5	1.9	-	181.1	22.9	13.2
2032	262.7	3.5	6.6	16.9	15.3	20.5	21.1	22.7	25.8	41.7	24.9	12.5	2.8	-	210.8	23.6	13.8
2033	239.0	2.3	5.1	12.9	16.0	19.0	19.1	21.9	24.0	37.5	21.8	11.1	3.5	-	192.0	21.4	12.4

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftderholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.4.7 BFI Osttirol (08)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	242.3	3.8	6.7	14.8	16.8	17.6	19.8	21.5	25.6	35.7	19.8	9.5	2.5	0.4	190.8	21.3	11.3
2025	230.1	5.7	11.5	19.0	17.4	14.5	14.9	18.8	20.8	31.6	18.8	8.7	2.7	0.5	179.3	19.9	10.7
2026	299.5	5.1	11.4	18.5	23.1	25.2	23.8	27.5	29.9	38.7	21.0	11.8	3.5	1.3	235.8	25.0	13.5
2027	272.5	6.0	14.3	20.8	28.2	23.9	20.6	23.7	24.2	32.1	14.1	7.3	1.9	1.0	212.1	23.8	12.6
2028	255.8	4.3	9.0	15.1	26.8	20.2	19.4	20.1	22.0	35.6	17.8	10.8	3.6	0.4	200.9	23.4	12.8
2029	281.5	3.7	8.0	13.3	23.9	20.4	21.4	23.4	28.8	43.8	23.0	11.4	3.5	0.9	221.9	24.8	13.4
2030	285.2	3.1	7.1	11.0	23.3	22.0	23.3	24.9	29.8	42.4	23.8	13.6	5.1	0.8	227.1	24.7	13.8
2031	284.5	2.4	5.5	11.6	24.6	24.7	26.0	26.7	28.2	42.9	22.7	9.9	3.8	0.2	226.7	25.0	14.1
2032	299.7	2.7	5.9	11.5	26.6	25.4	25.6	28.3	29.8	48.7	23.7	9.4	2.8	0.3	238.0	26.6	14.5
2033	272.1	3.0	7.2	11.3	29.5	24.2	20.9	25.2	24.5	36.8	21.2	10.3	3.6	0.8	215.5	25.2	14.3

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	2.7	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	-	-	2.0	0.5	-
2025	2.6	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	-	-	2.0	0.6	-
2026	7.5	0.3	0.5	1.1	1.5	0.8	0.0	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	-	-	5.6	1.7	-
2027	7.6	0.3	0.3	1.0	1.3	0.5	0.0	0.5	0.1	0.4	0.7	1.1	-	-	5.7	1.5	-
2028	11.5	0.4	0.8	1.6	2.7	0.4	0.1	0.3	0.3	0.5	0.7	1.2	-	-	8.7	2.3	-
2029	6.8	0.2	0.6	1.5	2.6	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	1.7	-
2030	8.2	0.2	0.7	1.5	2.6	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	-	-	6.2	1.8	-
2031	4.7	0.2	0.5	0.7	1.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	-	-	3.5	0.8	-
2032	5.1	0.2	0.4	0.4	0.9	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	0.3	0.3	0.1	-	3.8	0.9	-
2033	6.4	0.2	0.4	0.7	2.2	0.1	0.2	0.3	0.6	0.1	0.1	0.2	-	-	4.8	1.5	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	245.0	3.9	6.9	15.2	17.1	17.8	19.9	21.6	25.8	35.9	19.9	9.8	2.5	0.4	192.8	21.9	11.3
2025	232.8	5.7	11.6	19.2	17.9	14.6	15.0	19.0	21.1	31.8	18.9	9.0	2.7	0.5	181.3	20.5	10.7
2026	306.9	5.4	11.9	19.7	24.6	26.0	23.8	27.9	30.1	39.0	21.3	12.3	3.5	1.3	241.4	26.7	13.5
2027	280.2	6.2	14.6	21.7	29.4	24.4	20.7	24.2	24.2	32.4	14.8	8.4	1.9	1.0	217.8	25.3	12.6
2028	267.3	4.7	9.8	16.7	29.5	20.6	19.6	20.4	22.3	36.1	18.6	12.0	3.6	0.4	209.6	25.6	12.8
2029	288.3	4.0	8.7	14.8	26.5	20.8	21.4	23.4	28.8	43.8	23.0	11.4	3.5	0.9	227.0	26.5	13.4
2030	293.4	3.3	7.8	12.5	25.9	22.3	23.4	25.0	29.9	42.7	24.0	13.9	5.1	0.8	233.4	26.5	13.8
2031	289.2	2.6	5.9	12.3	25.8	24.8	26.0	26.7	28.3	43.1	22.9	10.3	3.8	0.2	230.2	25.8	14.1
2032	304.9	2.9	6.3	12.0	27.4	25.6	25.8	28.5	30.1	49.3	24.0	9.7	3.0	0.3	241.7	27.5	14.5
2033	278.5	3.2	7.6	12.0	31.7	24.3	21.1	25.4	25.1	36.9	21.3	10.5	3.6	0.8	220.3	26.6	14.3

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkeklassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.4.8 BFI Reutte (10)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	194.7	1.9	4.2	11.6	15.1	15.9	15.6	16.2	20.8	30.0	17.2	9.9	1.2	-	157.7	16.6	10.7
2025	321.1	4.9	10.9	32.9	35.6	31.2	25.8	22.1	27.3	36.5	21.7	11.2	-	-	255.1	30.3	19.7
2026	186.5	3.7	6.1	12.3	15.1	15.3	14.9	14.3	19.6	25.5	17.1	8.0	0.8	-	149.1	18.2	11.6
2027	221.7	6.0	11.5	17.0	20.9	18.9	17.5	17.2	22.5	26.5	15.7	6.9	0.5	-	175.0	22.3	13.8
2028	208.0	5.4	9.9	13.0	18.0	19.0	16.4	17.1	21.8	28.4	14.6	6.3	-	-	164.6	21.3	13.4
2029	260.8	7.8	14.4	18.2	23.2	24.3	18.5	17.9	22.4	34.6	18.5	11.5	1.3	-	204.7	24.9	15.2
2030	258.3	6.0	11.2	15.2	22.9	24.1	21.0	19.0	24.6	35.1	19.2	11.6	0.8	-	204.8	24.7	15.5
2031	232.8	5.4	10.8	15.3	21.3	22.6	16.9	18.4	20.9	31.5	16.9	9.2	0.4	-	184.2	22.4	14.1
2032	203.5	3.8	7.0	14.6	17.6	19.7	16.5	18.9	19.6	27.2	13.7	6.4	0.4	-	161.6	20.2	12.9
2033	224.4	3.7	7.5	13.1	16.1	20.3	16.7	21.2	21.8	34.3	17.3	10.1	1.4	-	179.8	21.3	13.7

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	6.6	0.4	0.6	0.3	0.5	0.6	1.1	0.9	0.4	0.4	0.4	-	-	-	5.0	1.9	-
2025	6.6	0.2	0.4	0.3	0.4	0.6	1.1	0.5	0.8	0.6	0.6	-	-	-	5.2	2.0	-
2026	7.6	0.3	0.6	0.5	0.5	1.0	1.1	0.9	0.8	0.4	0.3	-	-	-	6.0	2.3	-
2027	11.5	0.6	1.1	0.5	0.9	1.4	2.1	1.5	0.9	0.3	0.3	-	-	-	8.9	3.0	-
2028	8.4	0.6	1.3	0.2	0.4	0.6	1.3	1.0	0.7	0.3	0.4	-	-	-	6.2	2.3	-
2029	9.8	0.6	1.2	0.5	0.8	0.7	1.2	0.9	0.8	1.0	0.4	-	-	-	7.4	2.7	-
2030	5.4	0.3	0.8	0.3	0.4	0.6	0.8	0.7	0.3	0.0	0.1	-	-	-	4.0	1.4	-
2031	13.9	0.5	1.7	0.5	0.6	1.1	1.5	1.5	1.0	1.4	1.5	-	-	-	10.8	4.4	-
2032	13.0	0.5	1.5	0.6	0.7	1.1	1.9	1.6	0.7	1.0	1.0	-	-	-	10.1	3.8	-
2033	7.8	0.3	1.2	0.4	0.4	0.6	0.9	1.2	0.7	0.3	0.3	-	-	-	6.0	2.0	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	201.3	2.3	4.8	11.9	15.6	16.5	16.7	17.1	21.2	30.4	17.6	9.9	1.2	-	162.7	18.5	10.7
2025	327.7	5.1	11.3	33.1	36.0	31.7	26.9	22.6	28.0	37.1	22.2	11.2	-	-	260.3	32.3	19.7
2026	194.2	4.0	6.7	12.8	15.7	16.3	16.0	15.1	20.4	25.9	17.4	8.0	0.8	-	155.1	20.6	11.6
2027	233.3	6.5	12.6	17.4	21.8	20.3	19.6	18.6	23.4	26.8	16.0	6.9	0.5	-	184.0	25.3	13.8
2028	216.4	6.0	11.2	13.2	18.4	19.6	17.7	18.1	22.6	28.7	15.0	6.3	-	-	170.7	23.5	13.4
2029	270.7	8.3	15.6	18.7	23.9	25.0	19.7	18.8	23.2	35.6	18.9	11.5	1.3	-	212.1	27.6	15.2
2030	263.7	6.3	11.9	15.5	23.3	24.7	21.8	19.7	24.9	35.2	19.3	11.6	0.8	-	208.8	26.1	15.5
2031	246.6	6.0	12.5	15.9	21.9	23.8	18.4	19.9	21.9	32.9	18.4	9.2	0.4	-	195.0	26.9	14.1
2032	216.5	4.2	8.5	15.2	18.3	20.7	18.4	20.5	20.3	28.2	14.7	6.4	0.4	-	171.8	24.0	12.9
2033	232.1	4.1	8.7	13.5	16.5	20.9	17.7	22.4	22.5	34.6	17.6	10.1	1.4	-	185.8	23.4	13.7

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.4.9 BFI Schwaz (13)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	233.1	3.6	7.9	15.1	25.2	25.8	24.0	21.6	21.8	24.6	12.7	4.8	1.5	0.9	186.1	19.3	11.8
2025	274.3	6.4	11.4	19.0	30.2	27.6	26.0	27.1	25.6	30.8	12.6	4.8	0.7	0.4	216.1	24.0	14.3
2026	395.9	14.2	23.3	34.0	51.8	42.0	34.0	33.8	31.2	33.2	13.8	6.0	1.6	1.3	306.1	32.5	19.5
2027	304.6	8.7	15.9	24.3	35.4	33.8	26.7	27.2	25.3	28.6	13.5	5.9	1.0	0.9	238.4	26.0	15.8
2028	295.6	7.0	15.3	24.7	28.6	29.6	26.1	26.4	24.3	29.5	14.6	10.0	1.8	1.8	232.7	25.0	14.9
2029	310.7	5.1	12.5	24.3	30.9	32.9	31.5	29.3	28.2	32.5	15.8	6.3	1.4	1.5	247.1	24.3	14.6
2030	338.4	5.9	15.2	28.2	37.1	33.8	31.9	29.6	28.7	32.1	15.0	11.2	3.0	2.1	268.0	26.5	15.4
2031	334.9	5.2	13.4	24.3	34.7	35.1	33.9	29.7	30.3	37.2	14.2	9.2	2.5	1.7	266.2	26.1	15.3
2032	277.7	4.4	11.3	21.6	28.4	29.0	28.5	26.1	25.0	29.0	11.3	7.2	2.0	1.6	221.1	23.4	14.1
2033	266.3	5.0	11.8	21.9	27.2	30.1	28.0	26.0	22.9	26.5	9.9	5.6	0.9	0.5	211.3	22.5	13.7

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	19.4	0.5	0.6	1.1	0.9	1.3	1.2	1.5	1.0	3.8	2.7	0.5	1.4	-	15.9	6.4	-
2025	16.4	0.4	0.7	0.8	1.2	1.6	1.9	1.3	0.6	2.0	1.2	1.1	1.2	-	13.4	5.1	-
2026	30.5	0.6	1.4	2.1	2.7	3.7	5.3	1.6	0.7	3.3	1.9	0.9	1.5	-	25.1	9.0	-
2027	15.4	0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	1.7	1.1	0.4	2.6	1.6	1.5	1.3	-	12.9	5.5	-
2028	11.1	0.2	0.4	0.6	0.6	1.3	1.0	1.3	0.3	1.6	0.8	0.4	0.9	-	9.1	3.1	-
2029	19.8	0.3	0.7	1.3	1.2	1.9	1.2	1.7	1.1	2.7	2.4	1.1	1.2	-	16.2	6.1	-
2030	16.7	0.4	0.8	1.6	1.6	1.5	1.3	1.6	0.4	1.8	1.1	0.9	1.0	-	13.5	4.9	-
2031	19.2	0.4	0.7	1.9	1.4	2.0	1.8	1.5	0.4	2.1	1.4	1.0	1.5	-	15.7	5.1	-
2032	29.6	0.7	1.1	3.5	2.0	2.6	2.1	1.8	1.3	2.6	3.0	1.8	1.6	-	23.3	8.0	-
2033	35.9	1.5	4.0	7.6	3.5	3.3	2.0	1.1	0.6	1.7	1.1	1.0	0.6	-	26.4	8.9	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	252.6	4.1	8.5	16.2	26.1	27.1	25.3	23.1	22.8	28.4	15.5	5.3	2.9	0.9	202.0	25.6	11.8
2025	290.7	6.8	12.1	19.7	31.4	29.2	27.9	28.3	26.2	32.8	13.8	5.9	1.8	0.4	229.5	29.1	14.3
2026	426.4	14.8	24.7	36.0	54.5	45.7	39.3	35.4	32.0	36.5	15.7	7.0	3.1	1.3	331.2	41.5	19.5
2027	320.0	9.0	16.2	24.9	36.1	34.8	28.4	28.3	25.7	31.2	15.1	7.4	2.3	0.9	251.3	31.5	15.8
2028	306.7	7.3	15.8	25.3	29.2	30.9	27.0	27.7	24.6	31.1	15.3	10.4	2.8	1.8	241.8	28.1	14.9
2029	330.5	5.5	13.2	25.6	32.1	34.7	32.7	30.9	29.3	35.1	18.1	7.4	2.7	1.5	263.4	30.4	14.6
2030	355.2	6.3	16.0	29.8	38.7	35.3	33.1	31.2	29.1	33.9	16.1	12.1	4.0	2.1	281.4	31.3	15.4
2031	354.2	5.6	14.1	26.2	36.1	37.0	35.7	31.2	30.7	39.3	15.6	10.2	4.1	1.7	281.9	31.2	15.3
2032	307.3	5.0	12.4	25.1	30.4	31.6	30.7	27.9	26.3	31.6	14.3	9.0	3.6	1.6	244.5	31.4	14.1
2033	302.2	6.5	15.8	29.5	30.7	33.4	30.0	27.1	23.6	28.2	10.9	6.7	1.5	0.5	237.7	31.4	13.7

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.4.10 BFI Steinach (16)

Nadelholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	131.9	3.1	11.9	7.3	9.1	11.0	11.4	11.0	11.3	15.6	5.6	3.9	1.5	-	99.7	10.4	5.3
2025	183.4	3.3	10.4	11.7	14.7	20.7	17.3	19.3	19.2	18.5	5.3	3.3	0.7	-	140.9	15.3	7.4
2026	143.1	1.5	3.5	6.2	12.5	13.7	16.2	14.1	14.9	18.2	8.3	4.8	1.4	-	113.7	12.8	7.3
2027	121.2	1.1	2.3	4.6	9.3	12.5	14.3	13.6	16.4	16.5	4.8	2.1	1.1	-	97.3	9.3	5.3
2028	158.8	1.7	3.1	7.1	12.8	15.7	16.4	15.5	16.1	20.6	10.3	7.2	2.3	-	127.0	13.8	8.0
2029	161.0	1.3	2.5	6.2	12.9	15.3	18.0	17.8	18.6	22.7	8.9	5.8	0.7	-	129.2	13.1	7.7
2030	141.8	1.3	2.5	6.1	11.9	14.0	15.0	16.8	16.3	19.9	7.0	3.2	0.9	-	113.7	11.4	6.6
2031	140.6	1.3	2.6	4.7	11.4	15.0	15.2	16.4	16.3	21.9	5.9	2.6	0.6	-	112.7	11.2	6.5
2032	144.9	1.7	3.0	7.0	14.1	16.9	18.5	16.0	15.5	16.4	5.6	1.3	0.1	-	114.2	12.6	6.9
2033	142.7	1.4	2.7	5.6	11.7	14.9	15.8	16.4	16.9	21.0	6.7	1.9	0.5	-	114.1	12.5	7.1

Laubholz																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	1.0	0.1	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.2	-
2025	0.4	0.0	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-
2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2027	1.4	0.1	0.3	0.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.3	-
2028	0.4	0.0	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-
2029	2.6	0.1	0.5	0.6	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	0.5	-
2030	2.0	0.1	0.1	0.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.4	-
2031	1.5	0.1	0.3	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.3	-
2032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2033	1.0	0.0	0.1	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.2	-

Gesamt																	
Jahr	1000 VfmS	1000 m³	1000 EfmSD													1000 t ATRO	
	Nutzung	NDBHIR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	132.9	3.2	12.0	7.8	9.1	11.0	11.4	11.0	11.3	15.6	5.6	3.9	1.5	-	100.3	10.6	5.3
2025	183.8	3.3	10.5	11.8	14.7	20.7	17.3	19.3	19.2	18.5	5.3	3.3	0.7	-	141.1	15.3	7.4
2026	143.1	1.5	3.5	6.2	12.5	13.7	16.2	14.1	14.9	18.2	8.3	4.8	1.4	-	113.7	12.8	7.3
2027	122.6	1.2	2.5	5.1	9.4	12.5	14.3	13.6	16.4	16.5	4.8	2.1	1.1	-	98.2	9.6	5.3
2028	159.1	1.7	3.2	7.2	12.9	15.7	16.4	15.5	16.1	20.6	10.3	7.2	2.3	-	127.3	13.9	8.0
2029	163.6	1.4	2.9	6.8	13.4	15.3	18.0	17.8	18.6	22.7	8.9	5.8	0.7	-	130.9	13.6	7.7
2030	143.8	1.3	2.6	6.7	12.5	14.0	15.0	16.8	16.3	19.9	7.0	3.2	0.9	-	114.9	11.8	6.6
2031	142.1	1.3	2.9	5.1	11.7	15.0	15.2	16.4	16.3	21.9	5.9	2.6	0.6	-	113.7	11.5	6.5
2032	144.9	1.7	3.0	7.0	14.1	16.9	18.5	16.0	15.5	16.4	5.6	1.3	0.1	-	114.2	12.6	6.9
2033	143.7	1.5	2.8	6.0	12.0	14.9	15.8	16.4	16.9	21.0	6.7	1.9	0.5	-	114.8	12.7	7.1

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftderbholz
 NDBHIR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHIR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.4.11 Nadelholz nach Seehöhenstufen

< 900 m Seehöhe																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.287	0.003	0.007	0.017	0.034	0.033	0.038	0.026	0.021	0.031	0.015	0.006	0.002	-	0.230	14	9
2025	0.276	0.009	0.015	0.022	0.019	0.020	0.020	0.025	0.029	0.040	0.018	0.006	0.001	-	0.216	20	12
2026	0.289	0.009	0.017	0.025	0.024	0.023	0.021	0.026	0.026	0.037	0.017	0.007	0.002	-	0.224	21	12
2027	0.208	0.004	0.008	0.013	0.017	0.018	0.019	0.021	0.023	0.029	0.012	0.004	0.001	-	0.165	15	9
2028	0.231	0.004	0.010	0.017	0.020	0.017	0.019	0.022	0.024	0.032	0.014	0.007	0.002	-	0.184	16	10
2029	0.238	0.003	0.008	0.013	0.019	0.019	0.018	0.023	0.027	0.036	0.017	0.007	0.002	-	0.191	16	10
2030	0.276	0.003	0.010	0.017	0.022	0.021	0.023	0.025	0.031	0.040	0.021	0.008	0.003	-	0.222	19	11
2031	0.249	0.003	0.007	0.013	0.021	0.019	0.021	0.024	0.027	0.038	0.019	0.007	0.003	-	0.200	18	11
2032	0.260	0.003	0.008	0.015	0.023	0.020	0.022	0.025	0.028	0.040	0.020	0.006	0.003	-	0.209	19	12
2033	0.256	0.003	0.007	0.014	0.021	0.020	0.023	0.025	0.029	0.039	0.020	0.006	0.002	-	0.206	20	13

900 - 1500 m Seehöhe																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	1.150	0.017	0.035	0.060	0.107	0.094	0.105	0.114	0.129	0.164	0.070	0.032	0.008	0.004	0.922	82	50
2025	1.205	0.019	0.037	0.082	0.128	0.117	0.111	0.106	0.113	0.156	0.067	0.031	0.009	0.004	0.961	99	61
2026	1.135	0.022	0.040	0.073	0.122	0.113	0.106	0.098	0.104	0.135	0.069	0.029	0.008	0.005	0.902	96	58
2027	1.218	0.023	0.045	0.079	0.122	0.125	0.114	0.109	0.112	0.151	0.071	0.030	0.006	0.005	0.969	103	63
2028	1.230	0.021	0.046	0.075	0.121	0.126	0.115	0.108	0.111	0.154	0.080	0.034	0.006	0.004	0.979	103	63
2029	1.252	0.022	0.048	0.083	0.120	0.123	0.119	0.107	0.117	0.151	0.081	0.033	0.006	0.004	0.993	104	63
2030	1.372	0.021	0.048	0.085	0.137	0.135	0.128	0.119	0.130	0.170	0.089	0.038	0.010	0.007	1.095	109	67
2031	1.262	0.020	0.047	0.086	0.133	0.130	0.119	0.108	0.114	0.147	0.075	0.033	0.007	0.005	1.004	104	63
2032	1.284	0.018	0.043	0.088	0.125	0.131	0.125	0.118	0.118	0.162	0.079	0.027	0.007	0.005	1.026	106	65
2033	1.217	0.017	0.040	0.074	0.119	0.121	0.118	0.111	0.113	0.158	0.077	0.032	0.008	0.004	0.974	99	61

> 1500 m Seehöhe																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.580	0.010	0.025	0.030	0.037	0.045	0.048	0.055	0.062	0.086	0.042	0.018	0.008	-	0.456	52	29
2025	0.648	0.015	0.034	0.041	0.046	0.051	0.052	0.060	0.067	0.086	0.043	0.021	0.005	-	0.506	61	33
2026	0.644	0.010	0.021	0.034	0.050	0.052	0.055	0.060	0.069	0.093	0.044	0.022	0.007	-	0.509	56	31
2027	0.587	0.009	0.021	0.034	0.047	0.047	0.051	0.054	0.061	0.085	0.038	0.018	0.005	-	0.463	52	29
2028	0.554	0.008	0.017	0.028	0.038	0.043	0.045	0.051	0.060	0.084	0.044	0.025	0.006	-	0.441	53	30
2029	0.613	0.008	0.017	0.028	0.037	0.047	0.054	0.060	0.069	0.098	0.050	0.022	0.007	-	0.488	57	32
2030	0.554	0.006	0.015	0.023	0.034	0.043	0.047	0.055	0.065	0.087	0.044	0.022	0.008	-	0.443	53	30
2031	0.541	0.005	0.012	0.022	0.037	0.048	0.048	0.057	0.065	0.090	0.037	0.013	0.005	-	0.433	51	30
2032	0.554	0.005	0.011	0.023	0.040	0.046	0.049	0.055	0.060	0.090	0.043	0.019	0.005	-	0.441	53	30
2033	0.556	0.006	0.012	0.025	0.044	0.048	0.048	0.057	0.057	0.084	0.043	0.020	0.006	-	0.444	54	31

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftderbholz
 NDBHiR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHiR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadeln trockenmasse

6.4.12 Nadelholz nach Hangneigung

Hangneigung < 35 %																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.264	0.005	0.017	0.020	0.024	0.025	0.023	0.023	0.027	0.032	0.009	0.003	0.001	-	0.205	21	12
2025	0.426	0.012	0.026	0.049	0.050	0.047	0.035	0.029	0.035	0.038	0.012	0.003	0.001	-	0.325	40	23
2026	0.299	0.009	0.015	0.023	0.027	0.030	0.027	0.026	0.033	0.035	0.012	0.003	0.001	-	0.233	27	16
2027	0.276	0.006	0.012	0.022	0.027	0.029	0.026	0.024	0.032	0.032	0.011	0.003	0.001	-	0.218	25	15
2028	0.327	0.006	0.014	0.025	0.034	0.036	0.031	0.028	0.034	0.039	0.014	0.003	0.002	-	0.259	29	17
2029	0.329	0.006	0.015	0.027	0.037	0.040	0.031	0.026	0.030	0.035	0.014	0.003	0.001	-	0.260	28	17
2030	0.349	0.005	0.014	0.025	0.042	0.044	0.038	0.029	0.031	0.037	0.013	0.002	0.001	-	0.276	29	18
2031	0.364	0.005	0.016	0.029	0.046	0.043	0.039	0.028	0.029	0.040	0.012	0.003	0.001	-	0.288	30	18
2032	0.392	0.006	0.016	0.033	0.046	0.043	0.043	0.033	0.031	0.043	0.018	0.003	0.002	-	0.311	32	19
2033	0.353	0.005	0.014	0.030	0.041	0.039	0.036	0.033	0.028	0.039	0.015	0.003	0.001	-	0.281	30	19

Hangneigung > 35 %																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	1.753	0.025	0.049	0.087	0.155	0.147	0.168	0.172	0.186	0.249	0.117	0.053	0.017	0.004	1.404	128	76
2025	1.703	0.031	0.060	0.096	0.142	0.141	0.147	0.163	0.174	0.244	0.117	0.054	0.014	0.004	1.357	139	82
2026	1.768	0.033	0.064	0.109	0.169	0.157	0.154	0.158	0.167	0.231	0.117	0.056	0.016	0.005	1.402	145	86
2027	1.737	0.031	0.062	0.105	0.160	0.161	0.158	0.161	0.164	0.232	0.111	0.049	0.012	0.005	1.380	145	85
2028	1.688	0.027	0.059	0.095	0.146	0.150	0.148	0.152	0.161	0.231	0.123	0.063	0.013	0.004	1.345	144	86
2029	1.774	0.026	0.058	0.097	0.140	0.149	0.160	0.164	0.183	0.250	0.135	0.059	0.014	0.004	1.413	149	88
2030	1.854	0.026	0.058	0.100	0.151	0.155	0.160	0.170	0.195	0.260	0.141	0.067	0.019	0.007	1.483	152	91
2031	1.688	0.023	0.052	0.093	0.144	0.154	0.148	0.160	0.176	0.235	0.120	0.050	0.013	0.005	1.350	143	86
2032	1.706	0.021	0.045	0.092	0.143	0.153	0.153	0.164	0.175	0.249	0.124	0.049	0.012	0.005	1.366	146	88
2033	1.676	0.020	0.045	0.083	0.142	0.150	0.152	0.160	0.171	0.241	0.125	0.055	0.016	0.004	1.344	142	86

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholzerholz
 NDBHiR ... Nicht-Derholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHiR
 ATM ... Astrockenmasse
 NTM ... Nadelrockenmasse

6.4.13 Nadelholz nach Eigentumsart

Kleinwald < 200 ha																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.927	0.010	0.021	0.044	0.093	0.085	0.097	0.088	0.104	0.132	0.056	0.023	0.005	0.000	0.747	57	34
2025	0.923	0.018	0.036	0.071	0.092	0.081	0.081	0.081	0.086	0.121	0.054	0.020	0.005	0.000	0.728	74	44
2026	0.968	0.020	0.040	0.063	0.102	0.090	0.084	0.088	0.086	0.121	0.060	0.025	0.005	0.002	0.764	74	43
2027	0.899	0.013	0.029	0.046	0.078	0.089	0.085	0.086	0.089	0.126	0.060	0.024	0.004	0.003	0.717	71	42
2028	0.873	0.013	0.032	0.048	0.070	0.082	0.081	0.083	0.087	0.120	0.064	0.025	0.005	0.001	0.697	68	41
2029	0.895	0.014	0.035	0.050	0.070	0.080	0.085	0.082	0.091	0.121	0.068	0.022	0.005	0.001	0.711	73	42
2030	0.946	0.013	0.032	0.051	0.076	0.081	0.088	0.087	0.102	0.134	0.072	0.026	0.007	0.002	0.757	74	44
2031	0.891	0.012	0.029	0.050	0.078	0.078	0.084	0.081	0.092	0.122	0.066	0.024	0.006	0.001	0.712	72	43
2032	0.913	0.011	0.027	0.053	0.082	0.078	0.083	0.085	0.090	0.135	0.069	0.020	0.006	0.000	0.730	74	44
2033	0.916	0.011	0.023	0.047	0.084	0.083	0.089	0.087	0.091	0.131	0.068	0.025	0.007	0.001	0.734	75	44

Betriebe																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.814	0.016	0.039	0.050	0.063	0.064	0.071	0.081	0.080	0.108	0.051	0.026	0.007	-	0.639	68	39
2025	0.918	0.020	0.043	0.060	0.075	0.080	0.078	0.084	0.093	0.119	0.056	0.030	0.005	-	0.723	80	46
2026	0.836	0.018	0.031	0.055	0.068	0.072	0.077	0.073	0.088	0.110	0.053	0.026	0.008	-	0.660	75	44
2027	0.828	0.019	0.036	0.062	0.078	0.071	0.076	0.076	0.083	0.101	0.044	0.020	0.005	-	0.653	73	43
2028	0.860	0.015	0.031	0.055	0.082	0.078	0.076	0.073	0.084	0.113	0.055	0.029	0.007	-	0.682	78	46
2029	0.938	0.014	0.030	0.057	0.084	0.085	0.081	0.082	0.095	0.130	0.062	0.032	0.007	-	0.745	80	47
2030	0.953	0.013	0.029	0.056	0.092	0.094	0.088	0.088	0.097	0.123	0.059	0.027	0.006	-	0.759	80	48
2031	0.854	0.011	0.025	0.051	0.087	0.088	0.079	0.081	0.085	0.114	0.047	0.018	0.005	-	0.680	73	44
2032	0.851	0.011	0.025	0.053	0.079	0.085	0.084	0.082	0.082	0.110	0.052	0.022	0.004	0.000	0.677	74	44
2033	0.841	0.010	0.024	0.048	0.075	0.079	0.077	0.084	0.085	0.115	0.055	0.024	0.006	0.001	0.673	73	44

Österreichische Bundesforste (ÖBF)																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.276	0.003	0.006	0.013	0.023	0.023	0.024	0.026	0.029	0.041	0.019	0.008	0.007	0.004	0.223	24	15
2025	0.288	0.004	0.007	0.014	0.026	0.026	0.024	0.027	0.029	0.042	0.019	0.008	0.005	0.004	0.231	25	16
2026	0.264	0.004	0.008	0.015	0.026	0.025	0.021	0.022	0.026	0.035	0.017	0.008	0.005	0.003	0.211	24	15
2027	0.286	0.005	0.009	0.018	0.030	0.030	0.023	0.024	0.025	0.037	0.018	0.008	0.004	0.002	0.229	26	16
2028	0.283	0.005	0.009	0.017	0.028	0.027	0.022	0.024	0.025	0.038	0.018	0.012	0.003	0.003	0.226	26	16
2029	0.270	0.004	0.008	0.017	0.023	0.023	0.025	0.026	0.027	0.035	0.019	0.008	0.003	0.003	0.216	25	15
2030	0.303	0.005	0.011	0.018	0.025	0.025	0.022	0.024	0.028	0.040	0.023	0.015	0.007	0.005	0.243	27	17
2031	0.307	0.005	0.013	0.021	0.025	0.031	0.025	0.026	0.029	0.039	0.018	0.011	0.004	0.003	0.245	28	17
2032	0.334	0.004	0.010	0.020	0.027	0.032	0.029	0.030	0.034	0.047	0.021	0.010	0.004	0.004	0.269	30	18
2033	0.272	0.005	0.012	0.019	0.024	0.027	0.023	0.023	0.024	0.034	0.016	0.009	0.003	0.003	0.217	25	16

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftderholz
 NDBHiR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkeklassen inkl. RestHoR exkl. NDBHiR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse

6.4.14 Nadelholz nach Geologie

Kalkalpen																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	0.335	0.005	0.010	0.023	0.028	0.026	0.031	0.032	0.032	0.046	0.024	0.010	0.004	0.001	0.269	28	17
2025	0.476	0.008	0.018	0.047	0.052	0.044	0.039	0.038	0.041	0.057	0.028	0.011	0.003	0.000	0.377	43	28
2026	0.414	0.008	0.015	0.027	0.041	0.041	0.034	0.037	0.037	0.051	0.028	0.013	0.004	0.001	0.330	36	23
2027	0.383	0.009	0.017	0.029	0.039	0.038	0.034	0.035	0.034	0.045	0.022	0.008	0.002	0.001	0.303	36	23
2028	0.363	0.007	0.015	0.023	0.032	0.032	0.033	0.034	0.034	0.046	0.022	0.012	0.005	0.002	0.289	34	21
2029	0.412	0.009	0.017	0.027	0.034	0.035	0.037	0.035	0.040	0.053	0.029	0.013	0.004	0.001	0.327	37	23
2030	0.436	0.007	0.015	0.022	0.036	0.037	0.038	0.037	0.045	0.059	0.032	0.020	0.007	0.002	0.350	37	23
2031	0.395	0.007	0.014	0.023	0.034	0.034	0.035	0.034	0.039	0.051	0.028	0.018	0.006	0.002	0.315	35	22
2032	0.451	0.005	0.012	0.026	0.040	0.040	0.040	0.042	0.045	0.063	0.033	0.016	0.006	0.002	0.363	40	25
2033	0.399	0.006	0.014	0.023	0.039	0.037	0.036	0.039	0.040	0.051	0.025	0.013	0.003	0.000	0.319	37	23

Zentralalpen																	
Jahr	VfmS [Mio.]	m³ [Mio.]	EfmSD [Mio.]												1000 t ATRO		
	Nutzung	NDBHiR	RestHoR	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5	6	7	8+	Gesamt	ATM	NTM
2024	1.682	0.025	0.056	0.084	0.150	0.146	0.160	0.163	0.181	0.235	0.102	0.046	0.014	0.003	1.340	121	71
2025	1.653	0.034	0.068	0.098	0.140	0.143	0.144	0.154	0.169	0.225	0.101	0.047	0.013	0.004	1.305	136	78
2026	1.653	0.034	0.063	0.105	0.155	0.146	0.148	0.146	0.162	0.215	0.102	0.046	0.013	0.004	1.305	136	79
2027	1.630	0.028	0.057	0.097	0.147	0.152	0.150	0.150	0.163	0.220	0.100	0.044	0.010	0.004	1.294	134	78
2028	1.652	0.026	0.058	0.097	0.147	0.154	0.146	0.147	0.161	0.224	0.116	0.053	0.010	0.002	1.315	139	82
2029	1.691	0.023	0.056	0.097	0.142	0.154	0.153	0.154	0.173	0.233	0.120	0.050	0.011	0.003	1.346	140	82
2030	1.766	0.023	0.057	0.103	0.158	0.161	0.160	0.162	0.181	0.238	0.122	0.049	0.014	0.005	1.410	143	85
2031	1.657	0.022	0.053	0.099	0.157	0.164	0.153	0.154	0.167	0.225	0.104	0.035	0.009	0.003	1.322	138	82
2032	1.647	0.021	0.050	0.100	0.149	0.156	0.156	0.156	0.161	0.229	0.109	0.036	0.008	0.003	1.313	138	81
2033	1.631	0.019	0.045	0.090	0.145	0.152	0.153	0.154	0.159	0.229	0.115	0.045	0.013	0.004	1.305	136	81

VfmS ... Vorratsfestmeter Schaftholz
 EfmSD ... Erntefestmeter Schaftholz
 NDBHiR ... Nicht-Derbholz in Rinde
 RestHoR ... Rest(Kapp)holz ohne Rinde (Derbholz)
 Gesamt ... Summe aller Stärkekassen inkl. RestHoR exkl. NDBHiR
 ATM ... Asttrockenmasse
 NTM ... Nadel trockenmasse