

Anleitung

Zielvorrat für Nadelholz und Laubholz im Dauerwald nach Waldgesellschaften und den Zürcher Tarif-Stufen

Anwendung

Der Zielvorrat für Dauerwald kann mit den vorliegenden Tabellen einfach abgeschätzt werden für die Tarife lang, mittel und kurz.

Eingangsgrossen sind Tarif und Waldgesellschaft. Daraus ergeben sich die Bonität und der Zielvorrat jeweils für Nadel- und Laubholz.

Wenn in einzelnen Beständen eine Nutzung notwendig ist, soll diese ausgeführt werden unabhängig von gesamtbetrieblichen Vorratserwägungen.

Der angestrebte Zielvorrat pro Betrieb ergibt sich aus dem geltenden Tarif lang, mittel oder kurz und den Flächenanteilen der Waldgesellschaften und des Nadel-/Laubholzes.

Diese Zielvorräte stellen Richtgrössen dar und gelten für Dauerwald im Gleichgewicht. Überführungswälder können auch tiefere Vorräte aufweisen.

Die Zielvorratswerte stützen sich auf die Ertragstafeln von BADOUX (1966-1969), Eidg. Anst. forstl. Versuchswesen.

Die Zielvorratswerte für das Nadelholz entsprechen 50% Fichte und 50% Tanne. Die Werte für das Laubholz entsprechen 100% Buche.

Die Zielvorratswerte beruhen auf Bestockungsgraden von 70% für das Nadelholz und 60% für das Laubholz der Ertragstafel.

Die Zielvorratswerte für Halblicht- und Lichtbaumarten sind um ca. 20-30% zu verringern.

Vorgehen

- 1. Wahl der Liste mit geltendem Tarif lang, mittel oder kurz gemäss Zuordnung zu den Wald-Nummern.**
- 2. Bestimmen der Waldgesellschaften aus der Waldstandortskarte oder vor Ort.**
- 3. Ablesen der Bonität und des Zielvorrates für Nadelholz und Laubholz.**

Definitionen

Tarif: Funktion zur Volumenbestimmung eines Baumes mit dem BHD. Im Kanton Zürich ist jede Wald-Nummer einem Tarif zugeordnet.

Waldgesellschaft: Bezeichnung der Waldgesellschaft (siehe Oberforstamt Zürich, Die Waldstandorte im Kanton Zürich, 1994, S.225 ff).

Bonität: Oberhöhe im Alter 50 (hdom 50).

Zielvorrat: Anzustrebender Vorrat bei Dauerwald im Gleichgewicht (Tfm/ha). Die Werte sind auf 10 auf- oder abgerundet.

Bestockungsgrad: Verhältniszahl, die sich aus der effektiven Stammgrundfläche eines Bestandes verglichen mit dem entsprechenden Tabellenwert einer Ertragstafel ergibt.

Quelle: STOCKER, R. (2009): Entscheidungshilfe zur Hiebsatzermittlung für Wälder des Kantons Zürich.

Version 26.08.09

Zielvorrat für Nadelholz und Laubholz im Dauerwald

nach Waldgesellschaften und Tarifen

Tarif: lang

Waldgesellschaft, Bonität und Zielvorrat

Nadelholz																					
Waldgesellschaft																			Bonität Nadelholz	Zielvorrat Nadelholz (Tfm/ha)	
39	44	45	61	61M																14	270
16	62	62M																		16	300
49																				18	340
1	10	10w	12e	12w	14	14w	15	17	17e	17k	26w	27e	27h	29e	30	30f	35a	35c	35e	20	380
7*	8*	8c	18e	19	19B	26h	27a	27f	27g											22	410
6	7d	7e	8d	8e	9l	12c	12t	13a	13t	18a	18w	28								24	450
7a	7f	8a	8f	9	12a	20	29	29a												26	490
7as	7g	8as	8g	11	11e	12g	26a	26f	26g											28	520

Laubholz																					
Waldgesellschaft																			Bonität Laubholz	Zielvorrat Laubholz (Tfm/ha)	
39	44	45	61	61M																12	190
16	49	62	62M																	14	220
27h																				16	250
1	10	10w	12e	12w	14	14w	15	17	17e	17k	26w	27e	29e	35a	35c	35e				18	280
7*	8*	8c	12c	18e	19	19B	26h	27a	27f	27g	30	30f								20	310
6	7d	7e	8d	8e	9l	12t	13a	13t	18a	18w	28									22	340
7a	7f	8a	8f	9	12a	20	29	29a												24	370
7as	7g	8as	8g	11	11e	12g	26a	26f	26g											26	400

Quelle: STOCKER, R. (2009): Entscheidungshilfe zur Hiebsatzermittlung für Wälder des Kantons Zürich.
Version 26.08.09

Zielvorrat für Nadelholz und Laubholz im Dauerwald

nach Waldgesellschaften und Tarifen

Tarif: mittel

Waldgesellschaft, Bonität und Zielvorrat

Nadelholz																						
Waldgesellschaft																			Bonität Nadelholz		Zielvorrat Nadelholz (Tfm/ha)	
39	44	45	61	61M																	12	230
16	62	62M																			14	260
49																					16	300
1	10	10w	12e	12w	14	14w	15	17	17e	17k	26w	27e	27h	29e	30	30f	35a	35c	35e	18	340	
7*	8*	8c	18e	19	19B	26h	27a	27f	27g												20	380
6	7d	7e	8d	8e	9l	12c	12t	13a	13t	18a	18w	28									22	420
7a	7f	8a	8f	9	12a	20	29	29a													24	460
7as	7g	8as	8g	11	11e	12g	26a	26f	26g												26	500

Laubholz																						
Waldgesellschaft																			Bonität Laubholz		Zielvorrat Laubholz (Tfm/ha)	
39	44	45	61	61M																	10	150
16	49	62	62M																		12	170
27h																					14	200
1	10	10w	12e	12w	14	14w	15	17	17e	17k	26w	27e	29e	35a	35c	35e					16	240
7*	8*	8c	12c	18e	19	19B	26h	27a	27f	27g	30	30f									18	270
6	7d	7e	8d	8e	9l	12t	13a	13t	18a	18w	28										20	300
7a	7f	8a	8f	9	12a	20	29	29a													22	340
7as	7g	8as	8g	11	11e	12g	26a	26f	26g												24	370

Quelle: STOCKER, R. (2009): Entscheidungshilfe zur Hiebsatzermittlung für Wälder des Kantons Zürich.
Version 26.08.09

Zielvorrat für Nadelholz und Laubholz im Dauerwald

nach Waldgesellschaften und Tarifen

Tarif: kurz

Waldgesellschaft, Bonität und Zielvorrat

Nadelholz																					
Waldgesellschaft																			Bonität Nadelholz	Zielvorrat Nadelholz (Tfm/ha)	
39	44	45	61	61M																10	190
16	62	62M																		12	220
49																				14	260
1	10	10w	12e	12w	14	14w	15	17	17e	17k	26w	27e	27h	29e	30	30f	35a	35c	35e	16	300
7*	8*	8c	18e	19	19B	26h	27a	27f	27g											18	350
6	7d	7e	8d	8e	9l	12c	12t	13a	13t	18a	18w	28								20	390
7a	7f	8a	8f	9	12a	20	29	29a												22	430
7as	7g	8as	8g	11	11e	12g	26a	26f	26g											24	480

Laubholz																					
Waldgesellschaft																			Bonität Laubholz	Zielvorrat Laubholz (Tfm/ha)	
39	44	45	61	61M																8	80
16	49	62	62M																	10	110
27h																				12	140
1	10	10w	12e	12w	14	14w	15	17	17e	17k	26w	27e	29e	35a	35c	35e				14	180
7*	8*	8c	12c	18e	19	19B	26h	27a	27f	27g	30	30f								16	220
6	7d	7e	8d	8e	9l	12t	13a	13t	18a	18w	28									18	260
7a	7f	8a	8f	9	12a	20	29	29a												20	300
7as	7g	8as	8g	11	11e	12g	26a	26f	26g											22	330

Quelle: STOCKER, R. (2009): Entscheidungshilfe zur Hiebsatzermittlung für Wälder des Kantons Zürich.
Version 26.08.09