

Beispielrechnungen nach Ertragstafel Landesforsten RLP
 (Vorläufige Referenztafeln für die Forsteinrichtung), 2003, Trippstadt
 Fichte mäßige Durchforstung (Assmann und Franz 1963) + zugehörige Zuwachsreduktionstafel

Remmy, 9. August 2012

Ausgangslage: Fichte 55 jährig, EKL 1,0, BG 0,6
 (alles in Erntefestmeter)

Vorrat/ ha	Zuwachs/ ha	Entnahme/ha	Vorrat/ha	BG (dem Vorrat entsprechend)
	innerhalb 10 J	innerhalb 10 Jahre	im Alter 65	im Alter 65
234	110	110	234	0,5
234	110	30	314	0,65

Kommentar Remmy: Entspricht Abt. 6c (begangen und diskutiert)
 BG Absenkung nicht erwünscht, mit den jetzt geplanten 30
 stimmt die Richtung (hoher Anteil staunass, Stabilität sehr wichtig,
 Verjüngung läuft weiter)

Ausgangslage: Fichte 55 jährig, EKL 0,5, BG 0,6
 (alles in Erntefestmeter)

Vorrat/ ha	Zuwachs/ ha	Entnahme/ha	Vorrat/ha	BG (dem Vorrat entsprechend)
	innerhalb 10 J	innerhalb 10 Jahre	im Alter 65	im Alter 65
260	122	110	272	0,5
260	122	30	352	0,65

Ausgangslage: Fichte 60 jährig, EKL 1,0, BG 0,7
 (alles in Erntefestmeter)

Vorrat/ ha	Zuwachs/ ha	Entnahme/ha	Vorrat/ha	BG (dem Vorrat entsprechend)
	innerhalb 10 J	innerhalb 10 Jahre	im Alter 70	im Alter 70
307	121	110	318	0,6
307	121	40	388	0,74

Ausgangslage: Fichte 60 jährig, EKL 0,5, BG 0,7
 (alles in Erntefestmeter)

Vorrat/ ha	Zuwachs/ ha	Entnahme/ha	Vorrat/ha	BG (dem Vorrat entsprechend)
	innerhalb 10 J	innerhalb 10 Jahre	im Alter 70	im Alter 70
340	134	110	364	0,6
340	134	40	434	0,74

Kommentar Remmy: Landen mit dem neuen Ansatz zwischen 0,7-0,8 wie gewünscht,
 Mischung von staunassen und terrestrischen Standorten.

Ausgangslage: Fichte 55 jährig, EKL 1,0, BG 0,8
 (alles in Erntefestmeter)

Vorrat/ ha	Zuwachs/ ha	Entnahme/ha	Vorrat/ha	BG (dem Vorrat entsprechend)
	innerhalb 10 J	innerhalb 10 Jahre	im Alter 65	im Alter 65
312	141	100	353	0,73
312	141	80	373	0,77

Ausgangslage: Fichte 55 jährig, EKL 0,5, BG 0,8
 (alles in Erntefestmeter)

Vorrat/ ha	Zuwachs/ ha	Entnahme/ha	Vorrat/ha	BG (dem Vorrat entsprechend)
	innerhalb 10 J	innerhalb 10 Jahre	im Alter 65	im Alter 65
346	155	100	401	0,75
346	155	80	421	0,78

Kommentar Remmy: Die Rücknahme auf 80 Efm/ha bringt das erwünschte Ziel

Ausgangslage: Fichte 30 jährig, Bestockungsgrad 1,0, Ertragsklasse Ia0

Vorrat/ ha	Zuwachs/ ha	Entnahme/ha	Vorrat/ha	BG (dem Vorrat entsprechend)
	innerhalb 10 J	innerhalb 10 Jahre	im Alter 40	im Alter 40
175	192	110	257	0,88

Kommentar Remmy: Nur zusätzlich aus Interesse geprüft. Die voll bestockten jüngeren Bestände geben die 110 Efm her und bringen dabei eine gewünschte leichte Absenkung des Bestockungsgrades.
 Bei einzelnen Beständen, die noch Nachholbedarf hatten, ist etwas "Luft nach oben"