Rechengrundlagen für den Beitrag in LWF aktuell:

Das Risiko ist entscheidend: Baumarten betriebswirtschaftlich kalkuliert

Die folgenden 16 Tabellen enthalten die Ausgangswerte und die Herleitung der Ergebnisse des Artikels in LWF aktuell Nr. 125 (2/2020).

Denkbare Möglichkeiten für die Baumartenwahl müssen vorrangig den erwarteten Standortbedingungen entsprechen. Sie können (und sollen) sich aber auch an betriebswirtschaftlichen Einschätzungen ausrichten.

Für die standortgerechte Baumartenwahl im Klimawandel gilt:

1. Führende Fichte ist nur noch auf den besten Standorten und kühleren und niederschlagsreichen Lagen über 600 m erfolgversprechend.

2. Auf wasserspeichernden Lehmböden unter 600 m ist ein Wirtschaftswald mit einem Grundgerüst aus Buche und Edellaubbäumen mit Tanne und Douglasie sowie Fichte und Lärche auf Zeit denkbar.

3. Auf Sand- und Kies-Standorten sind baumartenreiche Mischbestände aus Eiche, trockenheitsverträglichen Edellaubbäumen und Wildobst möglich. Von den Nadelbäumen sind Fichte, Lärche und Tanne wenig geeignet. Die Kiefer und die Schwarzkiefer werden in den tieferen Lagen durch Hitzeperioden begrenzt und leiden alpennah unter Schneedruck.

4. Eine waldfreundliche Bejagung des Schalenwilds schafft die Voraussetzungen, dass unter dem Schirm der Altbäume eine baumartenreiche Vorausverjüngung aufgebaut werden kann.

5. Auf Kalamitätsflächen finden sich bei geringem Schalenwildeinfluss baumartenreiche Verjüngungen aus Pionier- und Lichtbaumarten ein. Mit Anreicherungskulturen, früher Mischungsregelung und Durchforstung kann das Weiterarbeiten mit diesem „Geschenk der Natur“ durchaus eine Alternative zu kostenaufwendigen Kunstverjüngungen sein.

FICHTE	**IDEAL**	Pflanzung	Naturverjüngung
Umtriebszeit (Jahre)	Jahre	90	90
Kosten:			
Pflanzenzahl	Stück/ha	2000	
Pflanzkosten (Material, Pflanzung)	EUR/ha	4000	
Zaun	EUR/ha		
Ausschneiden, Schlagpflege	EUR/ha	1000	
Mischungsregelung	EUR/ha		
Stammzahlreduzierung	EUR/ha		1500
Jugendpflege	EUR/ha		
Summe Kulturkosten	**EUR/ha**	5000	1500
Förderung:			
Kulturbegründung	EUR/Pflanze		
Naturverjüngung	EUR/ha		
Pflege	EUR/ha		
Summe Förderung	**EUR/ha**	0	0
Summe erntekostenfreier Erlös	**EUR/ha**	47550	47550
Einnahmeüberschuss	**EUR/ha**	42550	46050
verteilt auf Umtriebszeit	EUR/ha, a	472,7777778	511,6666667
gerundeter Wert	EUR/ha, a	470	510

Holzernte (erntekostenfreier Erlös)	Menge Efm	Durchschnitt EUR/Efm	Holzerlös EUR/ha
Jungdurchforstung	150	25	3750
Altdurchforstung	150	52	7800
Verjüngungsnutzung (ohne Wertholz)	600	60	36000
Verjüngungsnutzung (mit Wertholz)			0
Summe erntekostenfreier Erlös	**900**	**52,83333333**	**47550**

FICHTE	**REAL**	Pflanzung	Naturverjüngung
Umtriebszeit (Jahre)	Jahre	90	90
Kosten:			
Pflanzenzahl	Stück/ha	2000	
Pflanzkosten (Material, Pflanzung)	EUR/ha	4000	
Zaun	EUR/ha		
Ausschneiden, Schlagpflege	EUR/ha	1000	
Mischungsregelung	EUR/ha		
Stammzahlreduzierung	EUR/ha		1500
Jugendpflege	EUR/ha		
Summe Kulturkosten	**EUR/ha**	5000	1500
Förderung:			
Kulturbegründung	EUR/Pflanze		
Naturverjüngung	EUR/ha		
Pflege	EUR/ha		
Summe Förderung	**EUR/ha**	0	0
Summe erntekostenfreier Erlös	**EUR/ha**	40200	40200
Einnahmeüberschuss	**EUR/ha**	35200	38700
verteilt auf Umtriebszeit	EUR/ha, a	391,1111111	430
gerundeter Wert	EUR/ha, a	390	430

Holzernte (erntekostenfreier Erlös)	Menge Efm	Durchschnitt EUR/Efm	Holzerlös EUR/ha
Jungdurchforstung	150	25	3750
Altdurchforstung	150	39	5850
Verjüngungsnutzung (ohne Wertholz)	600	51	30600
Verjüngungsnutzung (mit Wertholz)			0
Summe erntekostenfreier Erlös	**900**	**44,66666667**	**40200**

FICHTE	**KURZUMTRIEB**	Pflanzung	Naturverjüngung
Umtriebszeit (Jahre)	Jahre	60	60
Kosten:			
Pflanzenzahl	Stück/ha	2000	
Pflanzkosten (Material, Pflanzung)	EUR/ha	4000	
Zaun	EUR/ha		
Ausschneiden, Schlagpflege	EUR/ha	1000	
Mischungsregelung	EUR/ha		
Stammzahlreduzierung	EUR/ha		1500
Jugendpflege	EUR/ha		
Summe Kulturkosten	**EUR/ha**	5000	1500
Förderung:			
Kulturbegründung	EUR/Pflanze		
Naturverjüngung	EUR/ha		
Pflege	EUR/ha		
Summe Förderung	**EUR/ha**	0	0
Summe erntekostenfreier Erlös	**EUR/ha**	27900	27900
Einnahmeüberschuss	**EUR/ha**	22900	26400
verteilt auf Umtriebszeit	EUR/ha, a	381,6666667	440
gerundeter Wert	EUR/ha, a	380	440

Holzernte (erntekostenfreier Erlös)	Menge Efm	Durchschnitt EUR/Efm	Holzerlös EUR/ha
Jungdurchforstung	150	25	3750
Altdurchforstung	100	39	3900
Verjüngungsnutzung (ohne Wertholz)	450	45	20250
Verjüngungsnutzung (mit Wertholz)			0
Summe erntekostenfreier Erlös	**700**	**39,85714286**	**27900**

FICHTE	**KALAMITÄT**	Pflanzung	Naturverjüngung
Umtriebszeit (Jahre)	Jahre	80	80
Kosten:			
Pflanzenzahl	Stück/ha	2000	
Pflanzkosten (Material, Pflanzung)	EUR/ha	4000	
Zaun	EUR/ha		
Ausschneiden, Schlagpflege	EUR/ha	1000	
Mischungsregelung	EUR/ha		
Stammzahlreduzierung	EUR/ha		1500
Jugendpflege	EUR/ha		
Summe Kulturkosten	**EUR/ha**	5000	1500
Förderung:			
Kulturbegründung	EUR/Pflanze		
Naturverjüngung	EUR/ha		
Pflege	EUR/ha		
Summe Förderung	**EUR/ha**	0	0
Summe erntekostenfreier Erlös	**EUR/ha**	21930	21930
Einnahmeüberschuss	**EUR/ha**	16930	20430
verteilt auf Umtriebszeit	EUR/ha, a	211,625	255,375
gerundeter Wert	EUR/ha, a	210	260

Holzernte (erntekostenfreier Erlös)	Menge Efm	Durchschnitt EUR/Efm	Holzerlös EUR/ha
Jungdurchforstung	150	25	3750
Altdurchforstung	180	36	6480
Verjüngungsnutzung (ohne Wertholz)	450	26	11700
Verjüngungsnutzung (mit Wertholz)			0
Summe erntekostenfreier Erlös	**780**	**28,11538462**	**21930**

FICHTE	**KALMITÄT**	Pflanzung	Naturverjüngung
Umtriebszeit (Jahre)	Jahre	60	60
Kosten:			
Pflanzenzahl	Stück/ha	2000	
Pflanzkosten (Material, Pflanzung)	EUR/ha	4000	
Zaun	EUR/ha		
Ausschneiden, Schlagpflege	EUR/ha	1000	
Mischungsregelung	EUR/ha		
Stammzahlreduzierung	EUR/ha		1500
Jugendpflege	EUR/ha		
Summe Kulturkosten	**EUR/ha**	5000	1500
Förderung:			
Kulturbegründung	EUR/Pflanze		
Naturverjüngung	EUR/ha		
Pflege	EUR/ha		
Summe Förderung	**EUR/ha**	0	0
Summe erntekostenfreier Erlös	**EUR/ha**	8650	8650
Einnahmeüberschuss	**EUR/ha**	3650	7150
verteilt auf Umtriebszeit	EUR/ha, a	60,83333333	119,1666667
gerundeter Wert	EUR/ha, a	60	120

Holzernte (erntekostenfreier Erlös)	Menge Efm	Durchschnitt EUR/Efm	Holzerlös EUR/ha
Jungdurchforstung	150	25	3750
Altdurchforstung	60	35	2100
Verjüngungsnutzung (ohne Wertholz)	400	7	2800
Verjüngungsnutzung (mit Wertholz)			0
Summe erntekostenfreier Erlös	**610**	**14,18032787**	**8650**

FICHTE	**KALAMITÄT**	Pflanzung	Naturverjüngung
Umtriebszeit (Jahre)	Jahre	40	
Kosten:			
Pflanzenzahl	Stück/ha	2000	
Pflanzkosten (Material, Pflanzung)	EUR/ha	4000	
Zaun	EUR/ha		
Ausschneiden, Schlagpflege	EUR/ha		
Mischungsregelung	EUR/ha		
Stammzahlreduzierung	EUR/ha	1000	
Jugendpflege	EUR/ha		
Summe Kulturkosten	**EUR/ha**	5000	0
Förderung:			
Kulturbegründung	EUR/Pflanze		
Naturverjüngung	EUR/ha		
Pflege	EUR/ha		
Summe Förderung	**EUR/ha**	0	0
Summe erntekostenfreier Erlös	**EUR/ha**	4380	0
Einnahmeüberschuss	**EUR/ha**	-620	0
verteilt auf Umtriebszeit	EUR/ha, a	-15,5	0
gerundeter Wert	EUR/ha, a	-16	

Holzernte (erntekostenfreier Erlös)	Menge Efm	Durchschnitt EUR/Efm	Holzerlös EUR/ha
Jungdurchforstung	120	19	2280
Altdurchforstung			0
Verjüngungsnutzung (ohne Wertholz)	300	7	2100
Verjüngungsnutzung (mit Wertholz)			0
Summe erntekostenfreier Erlös	**420**	**10,42857143**	**4380**

BUCHE		Pflanzung	Naturverjüngung
Umtriebszeit (Jahre)	Jahre	140	140
Kosten:			
Pflanzenzahl	Stück/ha	6500	
Pflanzkosten (Material, Pflanzung)	EUR/ha	13000	
Zaun	EUR/ha	6000	
Ausschneiden, Schlagpflege	EUR/ha	500	1000
Mischungsregelung	EUR/ha		1000
Stammzahlreduzierung	EUR/ha		
Jugendpflege	EUR/ha	500	1000
Summe Kulturkosten	**EUR/ha**	20000	3000
Förderung:			
Kulturbegründung	EUR/Pflanze	17900	
Naturverjüngung	EUR/ha		1200
Pflege	EUR/ha	500	
Summe Förderung	**EUR/ha**	18400	1200
Summe erntekostenfreier Erlös	**EUR/ha**	45850	45850
Einnahmeüberschuss	**EUR/ha**	44400	44200
verteilt auf Umtriebszeit	EUR/ha, a	317,1428571	315,7142857
gerundeter Wert	EUR/ha, a	310	310

Holzernte (erntekostenfreier Erlös)	Menge Efm	Durchschnitt EUR/Efm	Holzerlös EUR/ha
Jungdurchforstung	50	30	1500
Altdurchforstung	300	46	13800
Verjüngungsnutzung (ohne Wertholz)	650	47	30550
Verjüngungsnutzung (mit Wertholz)			0
Summe erntekostenfreier Erlös	**1000**	**45,85**	**45850**

EICHE OHNE WERTHOLZ		Pflanzung	Naturverjüngung
Umtriebszeit (Jahre)	Jahre	140	140
Kosten:			
Pflanzenzahl	Stück/ha	6500	
Pflanzkosten (Material, Pflanzung)	EUR/ha	13000	
Zaun	EUR/ha	6000	
Ausschneiden, Schlagpflege	EUR/ha	1000	1000
Mischungsregelung	EUR/ha	1000	1000
Stammzahlreduzierung	EUR/ha		
Jugendpflege	EUR/ha	500	1000
Summe Kulturkosten	**EUR/ha**	21500	3000
Förderung:			
Kulturbegründung	EUR/Pflanze	17900	
Naturverjüngung	EUR/ha		1200
Pflege	EUR/ha	500	
Summe Förderung	**EUR/ha**	18400	1200
Summe erntekostenfreier Erlös	**EUR/ha**	42100	42100
Einnahmeüberschuss	**EUR/ha**	39000	40300
verteilt auf Umtriebszeit	EUR/ha, a	278,5714286	287,8571429
gerundeter Wert	EUR/ha, a	270	280

Holzernte (erntekostenfreier Erlös)	Menge Efm	Durchschnitt EUR/Efm	Holzerlös EUR/ha
Jungdurchforstung	30	30	900
Altdurchforstung	180	60	10800
Verjüngungsnutzung (ohne Wertholz)	400	76	30400
Verjüngungsnutzung (mit Wertholz)	0	0	0
Summe erntekostenfreier Erlös	**610**	**69,01639344**	**42100**

EICHE MIT WERTHOLZ		Pflanzung	Naturverjüngung
Umtriebszeit (Jahre)	Jahre	140	140
Kosten:			
Pflanzenzahl	Stück/ha	6500	
Pflanzkosten (Material, Pflanzung)	EUR/ha	13000	
Zaun	EUR/ha	6000	
Ausschneiden, Schlagpflege	EUR/ha	1000	1000
Mischungsregelung	EUR/ha	1000	1000
Stammzahlreduzierung	EUR/ha		
Jugendpflege	EUR/ha	500	1000
Summe Kulturkosten	**EUR/ha**	21500	3000
Förderung:			
Kulturbegründung	EUR/Pflanze	17900	
Naturverjüngung	EUR/ha		1200
Pflege	EUR/ha	500	
Summe Förderung	**EUR/ha**	18400	1200
Summe erntekostenfreier Erlös	**EUR/ha**	66900	66900
Einnahmeüberschuss	**EUR/ha**	63800	65100
verteilt auf Umtriebszeit	EUR/ha, a	455,7142857	465
gerundeter Wert	EUR/ha, a	450	460

Holzernte (erntekostenfreier Erlös)	Menge Efm	Durchschnitt EUR/Efm	Holzerlös EUR/ha
Jungdurchforstung	30	30	900
Altdurchforstung	180	60	10800
Verjüngungsnutzung (ohne Wertholz)			0
Verjüngungsnutzung (mit Wertholz)	400	138	55200
Summe erntekostenfreier Erlös	**610**	**109,6721311**	**66900**
gerundeter Wert	EUR/ha, a	310	360

DOUGLASIE		Pflanzung	Naturverjüngung
Umtriebszeit (Jahre)	Jahre	90	90
Kosten:			
Pflanzenzahl	Stück/ha	2000	
Pflanzkosten (Material, Pflanzung)	EUR/ha	5000	
Zaun/Einzelschutz	EUR/ha	5000	500
Ausschneiden, Schlagpflege	EUR/ha	2000	500
Mischungsregelung	EUR/ha		1000
Stammzahlreduzierung	EUR/ha		1000
Jugendpflege	EUR/ha		1000
Summe Kulturkosten	**EUR/ha**	12000	4000
Förderung:			
Kulturbegründung	EUR/Pflanze	5000	
Naturverjüngung	EUR/ha		1200
Pflege	EUR/ha		
Summe Förderung	**EUR/ha**	5000	1200
Summe erntekostenfreier Erlös	**EUR/ha**	69000	69000
Einnahmeüberschuss	**EUR/ha**	62000	66200
verteilt auf Umtriebszeit	EUR/ha, a	688,8888889	735,5555556
gerundeter Wert	EUR/ha, a	680	730

Holzernte (erntekostenfreier Erlös)	Menge Efm	Durchschnitt EUR/Efm	Holzerlös EUR/ha
Jungdurchforstung	100	20	2000
Altdurchforstung	200	55	11000
Verjüngungsnutzung (ohne Wertholz)	800	70	56000
Verjüngungsnutzung (mit Wertholz)			0
Summe erntekostenfreier Erlös	**1100**	**62,72727273**	**69000**

EDELLAUBHOLZ OHNE WERTHOLZ		Pflanzung	Naturverjüngung
Umtriebszeit (Jahre)	Jahre	80	80
Kosten:			
Pflanzenzahl	Stück/ha	3300	
Pflanzkosten (Material, Pflanzung)	EUR/ha	8250	
Zaun	EUR/ha	6000	
Ausschneiden, Schlagpflege	EUR/ha	500	1000
Mischungsregelung	EUR/ha		600
Stammzahlreduzierung	EUR/ha		
Jugendpflege	EUR/ha		600
Summe Kulturkosten	**EUR/ha**	14750	2200
Förderung:			
Kulturbegründung	EUR/Pflanze	9075	
Naturverjüngung	EUR/ha		1200
Pflege	EUR/ha	500	500
Summe Förderung	**EUR/ha**	9575	1700
Summe erntekostenfreier Erlös	**EUR/ha**	20400	20400
Einnahmeüberschuss	**EUR/ha**	15225	19900
verteilt auf Umtriebszeit	EUR/ha, a	190,3125	248,75
gerundeter Wert	EUR/ha, a	190	250

Holzernte (erntekostenfreier Erlös)	Menge Efm	Durchschnitt EUR/Efm	Holzerlös EUR/ha
Jungdurchforstung	40	30	1200
Altdurchforstung	100	45	4500
Verjüngungsnutzung (ohne Wertholz)	300	49	14700
Verjüngungsnutzung (mit Wertholz)	0	0	0
Summe erntekostenfreier Erlös	**440**	**46,36363636**	**20400**

EDELLAUBHOLZ MIT WERTHOLZ		Pflanzung	Naturverjüngung
Umtriebszeit (Jahre)	Jahre	80	80
Kosten:			
Pflanzenzahl	Stück/ha	3300	
Pflanzkosten (Material, Pflanzung)	EUR/ha	8250	
Zaun	EUR/ha	6000	
Ausschneiden, Schlagpflege	EUR/ha	500	1000
Mischungsregelung	EUR/ha		600
Stammzahlreduzierung	EUR/ha		
Jugendpflege	EUR/ha		600
Summe Kulturkosten	**EUR/ha**	14750	2200
Förderung:			
Kulturbegründung	EUR/Pflanze	9075	
Naturverjüngung	EUR/ha		1200
Pflege	EUR/ha	500	500
Summe Förderung	**EUR/ha**	9575	1700
Summe erntekostenfreier Erlös	**EUR/ha**	27600	27600
Einnahmeüberschuss	**EUR/ha**	22425	27100
verteilt auf Umtriebszeit	EUR/ha, a	280,3125	338,75
gerundeter Wert	EUR/ha, a	190	250

	Menge Efm	Durchschnitt EUR/Efm	Holzerlös EUR/ha
Jungdurchforstung	40	30	1200
Altdurchforstung	100	45	4500
Verjüngungsnutzung (ohne Wertholz)			0
Verjüngungsnutzung (mit Wertholz)	300	73	21900
Summe erntekostenfreier Erlös	**440**	**62,72727273**	**27600**

WILDOBST		Pflanzung	Naturverjüngung
Umtriebszeit (Jahre)	Jahre	60	60
Kosten:			
Pflanzenzahl	Stück/ha	3300	
Pflanzkosten (Material, Pflanzung)	EUR/ha	9900	
Zaun	EUR/ha	6000	
Ausschneiden, Schlagpflege	EUR/ha	1000	1000
Mischungsregelung	EUR/ha	1000	1000
Stammzahlreduzierung	EUR/ha		
Jugendpflege	EUR/ha	1000	1000
Summe Kulturkosten	**EUR/ha**	18900	3000
Förderung:			
Kulturbegründung	EUR/Pflanze	9900	
Naturverjüngung	EUR/ha		1200
Pflege	EUR/ha	500	700
Summe Förderung	**EUR/ha**	10400	1900
Summe erntekostenfreier Erlös	**EUR/ha**	24750	24750
Einnahmeüberschuss	**EUR/ha**	16250	23650
verteilt auf Umtriebszeit	EUR/ha, a	270,8333333	394,1666667
gerundeter Wert	EUR/ha, a	270	390

Holzernte (erntekostenfreier Erlös)	Menge Efm	Durchschnitt EUR/Efm	Holzerlös EUR/ha
Jungdurchforstung	35	30	1050
Altdurchforstung	45	47	2100
Verjüngungsnutzung (ohne Wertholz)			0
Verjüngungsnutzung (mit Wertholz)	200	108	21600
Summe erntekostenfreier Erlös	**280**	**88,39285714**	**24750**

BIRKE		Pflanzung	Naturverjüngung
Umtriebszeit (Jahre)	Jahre		70
Kosten:			
Pflanzenzahl	Stück/ha		
Pflanzkosten (Material, Pflanzung)	EUR/ha		
Zaun	EUR/ha		
Ausschneiden, Schlagpflege	EUR/ha		
Mischungsregelung	EUR/ha		
Stammzahlreduzierung	EUR/ha		500
Jugendpflege	EUR/ha		500
Summe Kulturkosten	**EUR/ha**	0	1000
Förderung:			
Kulturbegründung	EUR/Pflanze		
Naturverjüngung	EUR/ha		1200
Pflege	EUR/ha		500
Summe Förderung	**EUR/ha**	0	1700
Summe erntekostenfreier Erlös	**EUR/ha**	13800	13800
Einnahmeüberschuss	**EUR/ha**	13800	14500
verteilt auf Umtriebszeit	EUR/ha, a	#DIV/0!	207,1428571
gerundeter Wert	EUR/ha, a		200

Holzernte (erntekostenfreier Erlös)	Menge Efm	Durchschnitt EUR/Efm	Holzerlös EUR/ha
Jungdurchforstung	10	40	400
Altdurchforstung	85	40	3400
Verjüngungsnutzung (ohne Wertholz)	200	50	10000
Verjüngungsnutzung (mit Wertholz)			0
Summe erntekostenfreier Erlös	**295**	**46,77966102**	**13800**

SUKZESSION (Fichte-Kiefer-Weichlaubholz)	Vobe,Wie,As,Bi	Pflanzung	Naturverjüngung
Solitäre Ndb im lückigen Laubholz-Bestand			
Umtriebszeit (Jahre)	Jahre		60
Kosten:			
Pflanzenzahl	Stück/ha		
Pflanzkosten (Material, Pflanzung)	EUR/ha		
Zaun	EUR/ha		
Ausschneiden, Schlagpflege	EUR/ha		
Mischungsregelung	EUR/ha		
Stammzahlreduzierung	EUR/ha		
Jugendpflege	EUR/ha		
Summe Kulturkosten	**EUR/ha**	0	0
Förderung:			
Kulturbegründung	EUR/Pflanze		
Naturverjüngung	EUR/ha		
Pflege	EUR/ha		
Summe Förderung	**EUR/ha**	0	0
Summe erntekostenfreier Erlös	**EUR/ha**	3700	3700
Einnahmeüberschuss	**EUR/ha**	3700	3700
verteilt auf Umtriebszeit	EUR/ha, a	#DIV/0!	61,66666667
gerundeter Wert	EUR/ha, a		60

	Menge Efm	Durchschnitt EUR/Efm	Holzerlös EUR/ha
Jungdurchforstung			0
Altdurchforstung			0
Verjüngungsnutzung (ohne Wertholz)	100	37	3700
Verjüngungsnutzung (mit Wertholz)	0	0	0
Summe erntekostenfreier Erlös	**100**	**37**	**3700**

TANNE		Pflanzung	Naturverjüngung
Umtriebszeit (Jahre)	Jahre	120	120
Kosten:			
Pflanzenzahl	Stück/ha	2000	
Pflanzkosten (Material, Pflanzung)	EUR/ha	5000	
Zaun	EUR/ha	8000	
Ausschneiden, Schlagpflege	EUR/ha	1500	500
Mischungsregelung	EUR/ha	500	500
Stammzahlreduzierung	EUR/ha		
Jugendpflege	EUR/ha	1000	1000
Summe Kulturkosten	**EUR/ha**	16000	2000
Förderung:			
Kulturbegründung	EUR/Pflanze	9500	
Naturverjüngung	EUR/ha		1200
Pflege	EUR/ha	500	500
Summe Förderung	**EUR/ha**	10000	1700
Summe erntekostenfreier Erlös	**EUR/ha**	44000	44000
Einnahmeüberschuss	**EUR/ha**	38000	43700
verteilt auf Umtriebszeit	EUR/ha, a	316,6666667	364,1666667
gerundeter Wert	EUR/ha, a	310	360

	Menge Efm	Durchschnitt EUR/Efm	Holzerlös EUR/ha
Jungdurchforstung	80	20	1600
Altdurchforstung	160	40	6400
Verjüngungsnutzung (ohne Wertholz)	600	60	36000
Verjüngungsnutzung (mit Wertholz)			0
Summe erntekostenfreier Erlös	**840**	**52,38095238**	**44000**