

HessenForst Langen • Dieburger Str. 53 • 63225 Langen

Gemeindevorstand der Gemeinde
Egelsbach
Freiherr-vom-Stein-Str. 13
63329 Egelsbach Hess.

Aktenzeichen

Bearbeiter/in Melvin Mika
Durchwahl
Fax
E-Mail Melvin.mika@forst.hessen.de
Ihr Zeichen K11
Ihre Nachricht vom

Datum 01.09.2023

Waldwirtschaftsplanung für 2024

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei erhalten Sie den Waldwirtschaftsplan für den Gemeindewald Egelsbach für das Jahr 2024.

Ausgangssituation

Im letzten Anschreiben zum Waldwirtschaftsplan hatten wir bereits vermutet, dass der nächste Dürresommer vermutlich schon vor der Tür steht. Leider hat sich diese Vermutung bereits im Jahr 2022 bewahrheitet. So war es der trockenste Sommer in Hessen seit Beginn der Wetteraufzeichnungen.

Wassermangel stellt einen enormen Stressfaktor für den Wald dar, wodurch die Abwehr- und Regenerationsfähigkeit deutlich herabgesetzt wird. Dies ist 2022 mit einer erhöhten Absterberate eingegangen. Die Folge waren große Mengen an Schadholz und intensive Verkehrssicherungsmaßnahmen, die teilweise bis in das Jahr 2023 umgesetzt wurden.

Überraschend war deshalb der Befund, dass etliche gepflanzten Kulturen ohne größere Ausfälle den Sommer überstanden haben. Dies macht Hoffnung und zeigt, dass die Entwicklung eines klimastabilen Mischwaldes weiterhin mit hoher Priorität umgesetzt werden muss.

Verjüngung

Pflanzung

Die Schadflächen wurden kontinuierlich wiederbewaldet und Verjüngungsprojekte umgesetzt. Dabei wurden die Flächen nicht alle zum gleichen Zeitpunkt bepflanzt. Dies hat den Vorteil, dass ein strukturreicher Wald entsteht und das Risiko eines Totalausfalls der gesamten Fläche reduziert wird.

In den letzten Jahren wurden in etlichen Abteilungen klimastabile Baumarten gepflanzt wie beispielsweise in der Abteilung 34 Eichen und Hainbuchen.

Für das Jahr 2024 haben wir im Wirtschaftsplan Nachbesserungsarbeiten in einer Douglasienkultur in der Abt. 29 geplant. Dort waren im Gegensatz zu den Eichenbeständen größere Ausfälle bedingt durch Trockenheit zu verzeichnen.

Sicherung von Kulturen

Um die getätigte Investition der Pflanzung zu sichern, ist es notwendig, die Kulturen regelmäßig von Brombeere o.ä. freizuschneiden. Mit zunehmender Anzahl an Verjüngungsflächen nimmt auch der Bedarf an Pflegemaßnahmen zu. Im Wirtschaftsplan für 2024 wurden daher 2 ha für die Kultur- und Jungwuchspflege vorgesehen.

Schutz gegen Wildschäden

Insbesondere die Laubbaumarten außer der Buche sowie Nadelhölzer wie Douglasie und große Küstentanne werden stark vom Rehwild verbissen. Es ist daher notwendig die jungen Bäumchen vor Verbiss zu schützen. Bei größeren Flächen wird dies durch einen Zaun bewerkstelligt, bei kleineren Flächen durch Einzelschutz. Der Schutz der Douglasien soll durch Einzelschutz erfolgen. Hierbei werden sowohl die bereits aufgestellten Wuchshüllen genutzt als auch neue Freiwuchsgitter beschafft.

Holzernte

Die geplante Holzernte orientiert sich am ausgeglichenen Hiebsatz. Dies ist die Holzmenge, die nachhaltig geerntet werden kann, bei gleichzeitiger Berücksichtigung der im Forsteinrichtungszeitraum bereits geernteten Holzmenge.

Mit 80 % liegt der Planansatz unter dem ausgeglichenen Hiebsatz aus der Forsteinrichtung.

Der Holzmarkt ist aktuell stabil, wenngleich auch über die Sommermonate hinweg manche Sortimente nicht zu vermarkten sind. Die Preise sind über alle Baumarten hinweg gut. Es können weiterhin Sortimente vermarktet werden, die noch bis vor 2 Jahren nahezu unverkäuflich waren. Nichtsdestotrotz haben wir im Wirtschaftsplan 2024 die geplanten Einnahmen reduziert, um eine potentielle Abschwächung des Marktes abzubilden.

Holzernte in Altbeständen

Maßnahmen in älteren Buchen-, Eichen- und Kiefernbeständen sind für 2024 nicht geplant. Sollten, z.B. durch den unerwarteten Schadverlauf, Maßnahmen nötig sein, wird die Gemeinde rechtzeitig informiert.

Durchforstung mittelalter Waldbestände

Für das Jahr 2024 sind in Buchen-, Eichen- und Kiefernbestände Durchforstungen bzw. Pflegenutzungen geplant. Das Ziel dieser Maßnahmen ist die Entwicklung von qualitativ hochwertigen und vitalen Waldbeständen.

In den mittleren Altersklassen in welchen Absterbeerscheinungen auftreten und der Schadverlauf nicht vorhersehbar ist, wurden die Maßnahmen als Pflegenutzung-Kalamität geplant. Damit wollen wir verdeutlichen, dass bei diesen Maßnahmen voraussichtlich überwiegend Schadholz anfällt.

Holzernte

Für das Jahr 2024 haben wir die komplette Holzernte als Regiemaßnahme geplant. Der Maschineneinsatz wird somit vom Forstamt organisiert und von der Gemeinde Egelsbach finanziert. Erst im zweiten Schritt vermarktet das Holzkontor die aufgearbeiteten Holzmengen. Dadurch können höhere Erlöse erzielt werden. Allerdings muss der Unternehmereinsatz von der Gemeinde Egelsbach vorfinanziert werden, bevor Holzgeldeinnahmen realisiert werden können. Die Alternative zu diesem Verfahren ist der Stockverkauf bei welchem der Unternehmer den Maschineneinsatz sowie den Holzverkauf übernimmt.

Verkehrssicherung

Wie bereits im letzten Waldwirtschaftsplan haben wir bei den Verkehrssicherungskosten keinen Puffer eingeplant, da der Umfang der Maßnahmen maßgeblich vom Witterungsverlauf im Sommer 2023 abhängt und dieser aktuell nicht absehbar ist.

Beförsterungskosten

Ab diesem Jahr ändert sich die Festsetzung der Beförsterungskostenbeiträge im Rahmen der fachlichen Betreuung des Körperschaftswaldes. D.h. dass die Kosten für die Beförsterung durch HessenForst ansteigen.

Die Beförsterungskosten setzen sich aus dem pauschalen Grundbeitrag/ha sowie einem Wert für die Intensität der Bewirtschaftung des betreuten Körperschaftswaldbetriebes zusammen.

Der pauschale Grundbeitrag enthält u.a. die Personalkosten, die Mobilitätskosten sowie die Kosten für die Verkehrssicherungskontrolle. Für das Jahr 2023 ist ein Grundbetrag von 51,39 € /ha festgelegt.

Der Beitrag für die Intensität der Bewirtschaftung ist ein jährlich anzupassender Wert. Maßgeblich sind dabei die Anzahl der Einwohner je Quadratkilometer bezogen auf die Größe der Betriebsfläche und der Hiebssatz in Erntefestmetern pro Hektar und Jahr.

Der Wert für die Bevölkerungsdichte wird vom Statistischen Landesamt erhoben, jährlich aktualisiert und veröffentlicht. Der Hiebssatz ist für Forstbetriebe über 100 Hektar nach dem Hessischen Waldgesetz im jeweiligen Betriebsplan (Forsteinrichtung) festgelegt. Er drückt die nachhaltig nutzbare Holzmenge pro Jahr und Hektar aus und ist somit ein Nachhaltigkeitsweiser für die Bewirt-

schaftung des Forstbetriebes.

Der zu entrichtende Hektarwert errechnen sich somit aus dem Grundbeitrag, der mit den Zu- oder Abschlägen aus der Bevölkerungsdichte und dem Hiebssatz multipliziert wird. Je nach Höhe des Hiebssatzes sowie der Bevölkerungsdichte erhöht bzw. verringert sich der Intensitätswert und damit auch die Beförsterungskosten.

Für die Gemeinde Egelsbach haben wir mit einem Hektarwert von 56 € gerechnet, wodurch die Beförsterungskosten ca. 22.500 € betragen.

Zusammenfassung

Durch pflegliche Holzernte sollen vitale und artenreiche Wälder erhalten bzw. gefördert werden.

Des Weiteren ist es in Anbetracht der klimatischen Situation weiterhin notwendig, die Baumartenpalette im Gemeindewald Egelsbach zu erweitern. Dies ist mit Investitionen verbunden. Hinzu kommen Kosten für Wegebau, Beförsterung und Verkehrssicherung.

Fördermittel sind daher notwendig, um die Aufwendungen zu reduzieren. Festeingeplante Fördermittel haben wir deshalb als Erlöse eingetragen. Da das Förderprogramm „klimaangepasstes Waldmanagement“ noch nicht ausgezahlt wurde, wurde diese Einnahmen nicht berücksichtigt.

Zusammenfassend schließt der Waldwirtschaftsplan 2024 mit folgenden Zahlen:

Einnahmen: **130.073 €**

Ausgaben: **71.289 €**

In Summe ergibt sich ein Überschuss von **58.784 €**.

Gerne sind wir bereit den Wirtschaftsplan bei einem Waldbegang oder einer damit befassten Ausschusssitzung vorzustellen.

Mit freundlichen Grüßen



Melvin Mika

(Forstamtsleiter)

Wirtschaftsplan Forstbetrieb
WiPluS

Forstamt	Langen
Betrieb	Gemeindewald Egelsbach
Revier	Revier Langen
Geschäftsjahr	2024
Besteuerung	Durchschnittsbesteuerung
Fläche Wald im regelmäßigen Betrieb	306,9 [ha]

Holzernte	Einschlag (Efm)	595
	davon FE /X-Holz (Efm)	60
	verkauffähiges Holz (Efm)	536
	Einschlag je Hektar (Efm)	1,9
	Erlöse (EUR)	36.873
	Kosten (EUR)	14.196
	Deckungsbeitrag (EUR)	22.677
	Erlöse (EUR/Efm)	69
	Kosten (EUR/Efm)	27
	Deckungsbeitrag (EUR/Efm)	42
	Erlöse (EUR/ha)	120
	Kosten (EUR/ha)	46
	Deckungsbeitrag (EUR/ha)	74
	Biologische Produktion	Erlöse Verjüngung/Pflege/Schutz (EUR)
Kosten Verjüngung/Pflege/Schutz (EUR)		6.641
Deckungsbeitrag Verjüngung/Pflege/Schutz (EUR)		-6.641
Erlöse/ha Verjüngung/Pflege/Schutz (EUR/ha)		
Kosten/ha Verjüngung/Pflege/Schutz (EUR/ha)		22
Deckungsbeitrag Verjüngung/Pflege/Schutz (EUR/ha)		-22

Wirtschaftsplan Haushalt
WiPlus

Forstamt	Langen
Betrieb	Gemeindewald Egelsbach
Revier	Revier Langen
Geschäftsjahr	2024
Besteuerung	Durchschnittsbesteuerung

Teilergebnis Ertrag	130.073
Teilergebnis Aufwand	70.289
Überschuss	59.784
Teilergebnis IBLV Ertrag	0
Teilergebnis IBLV Aufwand	1.000
Überschuss IBLV	-1.000
Überschuss Gesamt	58.784

Kontengruppe	Konto		Ergebnis
Aufwand	6089000	Material Forstwirtschaft	5.754,45
	6139000	Unternehmer Forstwirtschaft	32.789,88
	6909000	Waldbrandversicherung	300,00
	6910000	Beiträge PEFC, Berufsgenossenschaft	4.800,00
	7020000	Grundsteuer Wald	700,00
	7178000	Verwaltungs- und Beförsterungsbeitrag	25.945,00
Erträge	5005000	Pacht- und Mieterlöse	89.000,00
	5090000	Förderung forstwirtsch. Infrastruktur	41.073,31
IBLV Aufwand	9500200	Innere Verrechnung Bauhof	1.000,00

Wirtschaftsplan Kostenrechnung

WiPlus

Forstamt	Langen
Betrieb	Gemeindewald Egelsbach
Revier	Revier Langen
Geschäftsjahr	2024
Besteuerung	Durchschnittsbesteuerung
Fläche Wald im regelmäßigen Betrieb	306,9 [ha]

	Erlös		Kosten		Ergebnis
Je Hektar Wald im regelmäßigen Betrieb (WirB)	424		232		192

Leistung		Erlöse	(davon IBLV)	Kosten	(davon IBLV)	Ergebnis
000000	Gemeinkosten			31.745		-31.745
011100	Verjüngung			6.046		-6.046
011500	HE-Mechanisierte Aufarbeitung Unternehmer	36.873		14.196		22.677
011800	Schutz gegen Wildschäden			595		-595
013300	Flächenverpachtung und Vermietung	89.000				89.000
013600	Verkehrssicherung/Bewirt.Betriebsflächen			8.330		-8.330
043310	Einsatz im Bauhof			1.000	1.000	-1.000
060100	Wegeunterhaltung	4.200		9.377		-5.177
Gesamtergebnis		130.073		71.289	1.000	58.784

Liste nach Teilleistung

Forstamt	Langen
Betrieb	Gemeindewald Egelsbach
Revier	Revier Langen
Geschäftsjahr	2024
Besteuerung	Durchschnittsbesteuerung

Teilleistung	Planobjekt	Erfassungsmasse	Leistung	Ausführende	Priorität	Quartal	Bemerkung	ME, MAT, BA, HA	Menge je ha	Größe des PO (ha)	Menge	Erlöse in EUR	Kosten in EUR	Ergebnis in EUR
Gatter / Einzelschutzabbau	Fegeschutz-Abbau	Biologische Produktion	Schutz gegen Wildschäden	Unternehmer	-	Jan/Feb/Mrz	Tubex-Abbau	Stück Wuchshüllen einsammeln	142,86	3,50	500		595,00	-595,00
	Ergebnis												595,00	-595,00
Kultur- und Jungwuchspflege	Kulturpflege	Biologische Produktion	Verjüngung	Unternehmer	-	Jul/Aug/Sep	Freischneiden der Kulturen	ha Freischneiden (aufwändig)	0,33	6,00	2		2.380,00	-2.380,00
	Ergebnis												2.380,00	-2.380,00
Nachbesserung	Verjüngung Douglasie	Künstliche Verjüngung	Verjüngung	Unternehmer	-	Jan/Feb/Mrz	#	Stück Pseudotsugamenziesii	882,35	1,70	1.500		3.666,00	-3.666,00
	Ergebnis												3.666,00	-3.666,00
Pflegenutzung-Kalamität	HE_10A1_20cm	Holzernte	HE-Mechanisierte Aufarbeitung Unternehmer	Unternehmer	-	Jan/Feb/Mrz	#	EFm Buche	28,57	3,50	100	7.596,00	2.463,30	5.132,70
								EFm Lärche	7,14	3,50	25	1.453,26	562,28	890,98
	HE_10B_22cm	Holzernte	HE-Mechanisierte Aufarbeitung Unternehmer	Unternehmer	-	Jan/Feb/Mrz	#	EFm Kiefer	58,82	1,70	100	5.591,50	2.249,10	3.342,40
	HE_10C_25cm	Holzernte	HE-Mechanisierte Aufarbeitung Unternehmer	Unternehmer	-	Jan/Feb/Mrz	#	EFm Eiche	42,86	0,70	30	1.993,95	899,64	1.094,31
	HE_15_21cm	Holzernte	Aufarbeitung Unternehmer	Unternehmer	-	Jan/Feb/Mrz	#	EFm Kiefer	29,76	4,20	125	6.659,69	2.811,38	3.848,31
	Ergebnis											23.294,40	8.985,70	14.308,70
Pflegenutzung-Planmäßig	HE_16_16cm	Holzernte	HE-Mechanisierte Aufarbeitung Unternehmer	Unternehmer	-	Okt/Nov/Dez	Brennholz-Portal	EFm Bergahorn	4,10	6,10	25	0,00	615,83	-615,83
								EFm Buche	20,49	6,10	125	9.495,00	3.079,13	6.415,87
								EFm Lärche	6,56	6,10	40	2.422,28	899,64	1.522,64
	Ergebnis											11.917,28	4.594,60	7.322,68
Sonst. Holzernte	LTG_10C2_15cm	Holzernte	HE-Mechanisierte Aufarbeitung Unternehmer	Unternehmer	-	Jan/Feb/Mrz	#	EFm Eiche	19,23	1,30	25	1.661,63	615,83	1.045,80
	Ergebnis											1.661,63	615,83	1.045,80
Nicht zugeordnet	Default - ganzer Betrieb	Kosten und Erlöse	Flächenverpachtung und Vermietung	-	-	Nicht zugeordnet	Einnahmen aus Vermietung und Verpachtung	#	0,00	383,40	0	89.000,00		89.000,00
			Gemeinkosten	-	-	Nicht zugeordnet	Beförsterungskosten	#	0,00	383,40	0		22.545,00	-22.545,00
							Forsteinrichtungskosten	#	0,00	383,40	0		2.060,00	-2.060,00
							Kosten der HVO (ehemals Richtsatz 3)	#	0,00	383,40	0		1.340,00	-1.340,00
	Sonstige Ausgaben	Kosten und Erlöse	Einsatz im Bauhof	-	-	Nicht zugeordnet	interne Verrechnung Bauhof	#	0,00	383,10	0		1.000,00	-1.000,00
			Gemeinkosten	-	-	Nicht zugeordnet	Berufsgenossenschaftsbeitrag	#	0,00	383,10	0		4.000,00	-4.000,00
							FSC/PEFC-Beitrag	#	0,00	383,10	0		800,00	-800,00
							Grundsteuer	#	0,00	383,10	0		700,00	-700,00
							Waldbrandversicherung	#	0,00	383,10	0		300,00	-300,00
	Verkehrssicherung	Kosten und Erlöse	Verkehrssicherung/Bewirtschaftungsflächen	Unternehmer	-	Nicht zugeordnet	#	#	0,00	383,10	0		8.330,00	-8.330,00
	Wegeunterhaltung	Kosten und Erlöse	Wegeunterhaltung	-	-	Nicht zugeordnet	Förderung Wegebau	#	0,00	383,10	0	4.200,00		4.200,00
							Wegebaumaterial-Ankauf	Tonnen	0,42	383,10	160		3.427,20	-3.427,20

Teilleistung	Planobjekt	Erfassungsmaske	Leistung	Ausführende	Priorität	Quartal	Bemerkung	ME, MAT, BA, HA	Menge je ha	Größe des PO (ha)	Menge	Erlöse in EUR	Kosten in EUR	Ergebnis in EUR
				Unternehmer	-	Nicht zugeordnet	Instandsetzung Krötsee-Schneise Abt.29	lfd. Meter	1,31	383,10	500		3.570,00	-3.570,00
							Lichtraumprofil Freischneiden	#	0,00	383,10	0		1.190,00	-1.190,00
							Mulchen der Wegeränder	#	0,00	383,10	0		1.190,00	-1.190,00
	Ergebnis											93.200,00	50.452,20	42.747,80
Gesamtergebnis												130.073,31	71.289,33	58.783,98