

HessenForst Langen • Dieburger Straße 53 • 63225 Langen

Wirtschaftsförderung und Liegenschaften
der Stadt Offenbach
Herrnstraße 61

63065 Offenbach

Aktenzeichen K 12
Bearbeiter Herr Mika
Durchwahl 06103 – 5009 11
Fax 06103 – 5009 40
E-Mail Melvin.mika@forst.hessen.de
Ihr Zeichen
Ihre Nachricht vom
Datum 19.10.2021

Vorlage Waldwirtschaftsplan 2022 Stadt Offenbach

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei erhalten Sie den Waldwirtschaftsplan 2022 für den Stadtwald Offenbach.

Die Planung für das Jahr 2022 ist geprägt von der klimatischen Entwicklung der letzten drei Jahre. Extreme Trockenheit und Hitze sowie mehrere Sturmereignisse sind auch am Stadtwald Offenbach nicht spurlos vorbeigegangen und haben den Holzmarkt insbesondere beim Nadelholz europaweit negativ beeinflusst. Bei uns im Rhein-Main Gebiet ist vom gesunkenen Holzpreis insbesondere die Kiefer betroffen. Die klimabedingten Schäden betreffen jedoch alle unsere Hauptbaumarten. Kiefer, Buche und Eiche.

Mit Blick auf den Kiefern-Holzmarkt gehen wir allerdings von einer leicht einsetzenden Entspannung aus. Bereits im Herbst diesen Jahres steigen die Preise kontinuierlich. In 2022 ist unserer Meinung nach ein weiterer Anstieg wahrscheinlich. Da die Höhe des Anstiegs allerdings nicht kalkulierbar ist, haben wir uns dazu entschieden eine sehr defensive Preisentwicklung anzunehmen, woraus geringere Erlöse folgen. Beim Buchen- und Eichenholz gehen wir insgesamt von relativ guten Absatzmöglichkeiten aus.

Die Holzvermarktung im Stadtwald Offenbach läuft seit dem letzten Jahr über das Holzkontor. Auf Grund der kartellrechtlich notwendigen Trennung dürfen wir keine Preise mit der HVO abstimmen. Unserer Planung haben wir deshalb generelle Markttrends zugrunde gelegt.

Die steigenden Holzpreise werden dazu führen, dass die Aufarbeitung kostendeckend ist und sogar ein Überschuss erzielt werden kann. Bezüglich des Aufarbeitungsverfahrens haben wir uns dazu entschlossen Harvester taugliche Bestände im Stockverkauf zu planen und Waldbestände, die motormanuell bearbeitet werden sollen, in Eigenregie.

Der Stockverkauf gilt als Holzverkauf, weshalb diesbezügliche Verträge von der HVO abgeschlossen werden. Dies hat den Vorteil, dass die Stadt Offenbach für den Maschineneinsatz nicht in Vor-

leistung gehen muss, da der Holzkäufer den Maschineneinsatz organisiert. Allerdings sind dabei oftmals die Gewinnmargen etwas niedriger. Die motormanuelle Aufarbeitung wird hingegen vom Forstamt ausgeschrieben. Erst der anschließende Holzverkauf wird über die HVO abgewickelt. In welchen Waldbeständen mit Harvestern gearbeitet wird und in welchen Waldbeständen motormanuell, legt die zuständige Revierleitung in Absprache mit der Forstamtsleitung fest. Im Stadtwald Offenbach haben wir uns dafür entschieden bei der Holzernte sowohl Stockkäufer einzusetzen als auch motormanuelle Unternehmer.

Die klimatische Situation in 2021 beeinflusst maßgeblich den Schadholzanfall in 2022. Wir gehen nicht davon aus, dass sich die klimatische Situation im nächsten Jahr vollständig entspannen wird. Deshalb wurde ein Teil der Holzernte als Kalamitätsnutzung geplant, da nicht abzusehen ist wie viel Schadholz tatsächlich anfallen wird.

Ich möchte an dieser Stelle allerdings darauf hinweisen, dass wir auch Maßnahmen für das Jahr 2022 aufgenommen haben, bei welchen voraussichtlich Frischholz anfällt. Diese Maßnahmen sind waldbaulich notwendig, da sie mitunter in den letzten Jahren aufgeschoben wurden. So wurde beispielsweise mit der Abteilung 102 ein Kiefernbestand ausgewählt in welchem eine Durchforstung die Kronenentwicklung und somit die Einzelbaumstabilität fördern soll. Die Holzerntemenge wurde dabei von uns auf ein notwendiges Maß beschränkt, um den Waldbestand nicht zu stark aufzulichten.

In den Jahren 2020 und 2021 hat eine erfreulich große Menge an Fördergeldern dazu geführt, dass das Betriebsergebnis besser ausfiel als ursprünglich angenommen. Auch für 2022 haben wir mit reduzierten Beförsterungsbeiträgen gerechnet. Dadurch konnte das Betriebsergebnis verbessert werden. Die möglichen Einnahmen aus der Extremwetterrichtlinie für Kalamitätsholz und Verkehrssicherung wurden von uns im Plan hingegen nicht berücksichtigt, da es nicht absehbar ist wie sich die Richtlinie bis 2022 ändern wird und welche Fördertatbestände mit welcher Fördersumme belegt werden.

Die Kosten für betriebsnotwendige Arbeiten wie Verkehrssicherung oder Wegebau wurden im Vergleich zu den Vorjahren deutlich erhöht. Die Erfahrungen der letzten Jahre haben gezeigt, dass insbesondere für die Verkehrssicherung größere Puffer eingeplant werden müssen. Ein geplantes Projekt an der A3 wird möglicherweise ebenfalls erst 2022 umgesetzt werden können.

Zusammenfassend wurden folgende Aspekte bei der Erstellung des Waldwirtschaftsplans 2022 berücksichtigt:

- Es wird von einer positiven Preisentwicklung (insbesondere bei Kiefer) ausgegangen. Die Holzpreise wurden allerdings defensiv geschätzt.
- In Harvester tauglichen Waldbestände kommen Stockkäufer zum Einsatz. In Waldbeständen, die motormanuell bearbeitet werden sollen, wird die Unternehmerleistung vom Forstamt ausgeschrieben und nur der Holzverkauf erfolgt anschließend über die HVO.
- Die Holzernte wird teilweise als Kalamitätsnutzung geplant.
- 2022 ist wieder die Umsetzung von regulären waldbaulichen Maßnahmen geplant.
- Bei der Förderung wurde die Reduktion der Beförsterungskosten berücksichtigt, nicht aber mögliche Erträge nach der Extremwetterrichtlinie.
- Die Kosten für betriebsnotwendige Arbeiten wurden erhöht.

Der Waldwirtschaftsplan für 2022 schließt mit folgenden Zahlen:

Einnahmen: 121.524 €

Ausgaben: 527.104 €

In Summe ergibt sich ein Zuschuss von 405.584 €.

Gerne sind wir bereit den Waldwirtschaftsplan bei passender Gelegenheit vorzustellen, z.B. in einer damit befassten Ausschusssitzung. Auch würden wir es begrüßen, einen Waldbegang zu den im Wirtschaftsplan aufgeführten Maßnahmen für die Stadt Offenbach zu organisieren.

Mit freundlichen Grüßen

Melvin Mika

(Forstamtsleiter)



Wirtschaftsplan Forstbetrieb
WiPlus

Forstamt	Langen
Betrieb	Stadtwald Offenbach
Revier	Revier Offenbach
Geschäftsjahr	2022
Besteuerung	Durchschnittsbesteuerung
Fläche Wald im regelmäßigen Betrieb	1.215,2 [ha]

Holzernte	Einschlag (Efm)	5.169
	davon FE /X-Holz (Efm)	630
	verkaufsfähiges Holz (Efm)	4.539
	Einschlag je Hektar (Efm)	4,3
	Erlöse (EUR)	100.099
	Kosten (EUR)	91.312
	Deckungsbeitrag (EUR)	8.786
	Erlöse (EUR/Efm)	22
	Kosten (EUR/Efm)	20
	Deckungsbeitrag (EUR/Efm)	2
	Erlöse (EUR/ha)	82
	Kosten (EUR/ha)	75
	Deckungsbeitrag (EUR/ha)	7
Biologische Produktion	Erlöse Verjüngung/Pflege/Schutz (EUR)	7.060
	Kosten Verjüngung/Pflege/Schutz (EUR)	33.856
	Deckungsbeitrag Verjüngung/Pflege/Schutz (EUR)	-26.796
	Erlöse/ha Verjüngung/Pflege/Schutz (EUR/ha)	6
	Kosten/ha Verjüngung/Pflege/Schutz (EUR/ha)	28
	Deckungsbeitrag Verjüngung/Pflege/Schutz (EUR/ha)	-22

Wirtschaftsplan Haushalt
WiPlus

Forstamt	Langen
Betrieb	Stadtwald Offenbach
Revier	Revier Offenbach
Geschäftsjahr	2022
Besteuerung	Durchschnittsbesteuerung

Teilergebnis Ertrag	121.524
Teilergebnis Aufwand	527.104
Überschuss	-405.580
Teilergebnis IBLV Ertrag	0
Teilergebnis IBLV Aufwand	0
Überschuss IBLV	0
Überschuss Gesamt	-405.580

Kontengruppe	Konto		Ergebnis
Aufwand	6010000080	Bürobedarf	250
	6030000080	Verbrauchsmittel	52.730
	6050000080	Energie/Wasser	4.600
	6055000080	KFZ-Treibstoffe	5.500
	6070000080	Dienst- und Schutzkleidung	2.300
	6110000080	Holzkontor Kosten Holzverkauf AöR	13.000
	6161000080	Instandhaltung von Gebäuden	810
	6163000080	Anschaffung u. Inst.techn. Ausstattungen	2.045
	6164000080	KFZ-Instandhaltung	34.300
	6165000280	Inst. forstw. Grdstck. und Wege	5.370
	6179000080	Unternehmereinsatz	140.268
	6200100011	Entgelte Arbeitnehmer	94.600
	6222100011	Weihnachtsgeld AN	13.100
	6300100011	Dienstbezüge städt. Beamte	38.600
	6321100011	Sonderzahlung städt. Beamte	2.500
	6400100011	Beitr. z. Soz.Vers. Arbeiter	20.100
	6420100011	Beiträge Berufsgenossenschaft	12.400
	6440000011	Versorgungsbezüge städt. Beamte	16.100
	6441100011	Beihilfen Versorgungsempfänger	3.500
	6442100011	Vorsorgebezüge der Arbeitnehmer/innen	0
	6470100011	ZVK-Kasse Arbeiter	7.600
	6490100011	Beihilfen städt. Beamte	2.000
	6505100011	Personalnebenausgaben Arbeitnehmer/innen	0
	6507100011	Personalausgaben sonstige	0
	6700000280	Miete Kopiergerät (Stadt)	0
	6730000180	Hausgebühren	120
	6810000080	Bücher/Zeitschriften	100
	6850000080	Dienstreisen	180

	6880000080	Aus- und Fortbildung	400
	6900000080	Gebäudeversicherung	1.000
	6901000020	KFZ-Versicherungen	1.941
	7020000080	Grundsteuer	2.680
	7030000080	KFZ-Steuer	310
	7121000080	Beiträge an Land/Kosten Forstverwaltung	36.200
	7128000080	Zuschuss Waldzoo	10.000
	8438310080	Erwerb von Vermögensgegenständen	2.500
Erträge	5090000080	Nutzungsentgelte	600
	5090000280	Einn. aus Holzverkäufen u. Nebennutzen	100.099
	5090000380	Einnahmen Rechnung Dritter	1.500
	5100000080	Verwaltungsgebühren	300
	5100000580	Pachten (Jagd- u. Fischereipacht)	11.465
	5300000480	Vermietung Forstschlepper	500
	5410200080	sonst. Verw. und Betriebseinnahmen	7.060

Liste nach Teilleistung

Forstamt	Langen
Betrieb	Stadtwald Offenbach
Revier	Revier Offenbach
Geschäftsjahr	2022
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						
Gatterneubau/-erweiterung	ganzer Betrieb	Kosten und Erlöse	Schutz gegen Wildschäden	-	normal	Nicht zugeordnet	Förderung Zaunbau EI Kultur	lfd. Meter	0,00	1.253,10	0	2.160,00		2.160,00						
							Zaunbau EI Kultur	lfd. Meter	0,29	1.253,10	360		5.140,80	-5.140,80						
	Ergebnis											2.160,00	5.140,80	-2.980,80						
Hauptnutzung-Kalamität	ganzer Betrieb	Holzernte	HE-Motormanuelle Aufarbeitung Unternehmer	Unternehmer	hoch	Jan/Feb/Mrz	#	EFm Buche	0,14	1.253,10	180	7.121,22	4.997,98	2.123,24						
							HE_Abt_104	0,4ha GTA + 0,5ha KI-NV	EFm Buche	8,33	7,20	60	2.373,74	1.665,99	707,75					
							HE_Abt_214 A1 und A3	0,5 ha KI-NV + 0,5 Dgl-Pflanzung	EFm Buche	4,10	12,20	50	1.899,00	1.332,80	566,20					
							HE_Abt_216 C1	#	EFm Kiefer	14,15	20,50	290	7.806,98	8.044,39	-237,41					
							HE_Abt_217	1,0ha Dgl-Pflanzung + 1,0ha KI-NV	EFm Buche	9,02	14,40	130	6.270,98	3.328,67	2.942,31					
							HE_Abt_32-3	SEI-Pflanzung 0,6ha	EFm Buche	28,57	4,20	120	6.583,18	3.331,99	3.251,19					
							HE_Abt_58	0,3 KI-NV + 0,3ha GTA_pflanzung	EFm Kiefer	11,11	5,40	60	1.213,25	1.546,99	-333,74					
							HE_Abt_91	0,5ha KI-NV + 0,5ha GTA-Pflanzung	EFm Kiefer	18,55	9,70	180	4.164,60	4.637,90	-473,30					
								Ergebnis										37.432,95	28.886,71	8.546,24
							Hauptnutzung-Planmäßig	HE_Abt_104	Holzernte	HE-Motormanuelle Aufarbeitung Unternehmer	Unternehmer	normal	Jan/Feb/Mrz	0,4ha GTA + 0,5ha KI-NV	EFm Kiefer	29,14	7,20	210	5.269,70	5.563,62
HE_Abt_214 A1 und A3	0,5 ha KI-NV + 0,5 Dgl-Pflanzung	EFm Kiefer	18,87	12,20	230	5.808,35								5.479,52	328,83					
HE_Abt_216 C1	0,5ha KI-NV + 0,5ha Dgl-Pflanzung	EFm Buche	4,88	20,50	100	3.798,00								2.665,60	1.132,40					
HE_Abt_217	1,0ha Dgl-Pflanzung + 1,0ha KI-NV	EFm Kiefer	20,14	14,40	290	7.806,98								8.044,39	-237,41					
HE_Abt_57	0,3ha KI-NV + 0,3ha GTA-Pflanzung	EFm Buche	45,31	6,40	290	16.458,00								8.330,01	8.127,99					
HE_Abt_58	0,3 KI-NV + 0,3ha GTA_pflanzung	EFm Buche	18,52	5,40	100	5.327,75								2.665,60	2.662,15					
HE_Abt_91	0,5ha KI-NV + 0,5ha GTA-Pflanzung	EFm Buche	12,37	9,70	120	5.665,33								3.331,99	2.333,34					
	Ergebnis																	50.134,11	36.080,73	14.053,38
Nachbesserung	ganzer Betrieb	Künstliche Verjüngung	Verjüngung	Eigene Waldarbeiter	hoch	Okt/Nov/Dez	Nachbesserung g.R.	Stuck Pseudotsugamenziesil	0,16	1.253,10	200		391,86	-391,86						
	Ergebnis											391,86	-391,86							

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
Naturverjüngung	ganzer Betrieb	Kosten und Erlöse	Verjüngung	Eigene Waldarbeiter	-	Nicht zugeordnet	Flächenverb. für KI-NV auf 2,5ha	STD	0,04	1.253,10	50		5.000,00	-5.000,00
	Ergebnis												5.000,00	-5.000,00
Pflanzung	ganzer Betrieb	Kosten und Erlöse	Verjüngung	-	normal	Nicht zugeordnet	Förderung EI Kultur	lfd. Meter	0,00	1.253,10	0	4.900,00		4.900,00
		Künstliche Verjüngung	Verjüngung	Eigene Waldarbeiter	hoch	Jan/Feb/Mrz	Pflanzung	Stück Abies grandis	2,39	1.253,10	3.000		4.271,70	-4.271,70
							Pflanzung auf Flächen aus 2018 + Nachbesserung	Stück Pseudotsugamenziesli	2,39	1.253,10	3.000		4.271,70	-4.271,70
	HE_Abt_32-3	Künstliche Verjüngung	Verjüngung	Eigene Waldarbeiter	normal	Okt/Nov/Dez	Hbu in Sei	Stück Betulus carpinus	226,19	4,20	950		1.145,89	-1.145,89
							SEI Pflanzung	Stück Quercus robur	833,33	4,20	3.500		4.633,65	-4.633,65
	Ergebnis											4.900,00	14.322,94	-9.422,94
Pflegenutzung-Kalamität	ganzer Betrieb	Holzernte	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	hoch	Jan/Feb/Mrz	#	EFm Kiefer	0,18	1.253,10	220	632,36		632,36
	HE_Abt_29 A2 + A4	Holzernte	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	normal	Jan/Feb/Mrz	BHD 23	EFm Kiefer	13,62	11,00	150	442,66		442,66
	HE_Abt_31	Holzernte	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	normal	Jan/Feb/Mrz	BHD 26 naß	EFm Kiefer	23,53	5,10	120	643,56		643,56
	HE_Abt_35	Holzernte	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	normal	Jan/Feb/Mrz	BHD 20	EFm Kiefer	32,26	3,10	100	179,35		179,35
	HE_Abt_42	Holzernte	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	normal	Jan/Feb/Mrz	BHD 25 tlw. naß	EFm Kiefer	28,00	7,50	210	1.287,12		1.287,12
	HE_Abt_45	Holzernte	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	normal	Jan/Feb/Mrz	BHD 22 naß	EFm Kiefer	39,02	4,10	160	991,70		991,70
	HE_Abt_46	Holzernte	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	normal	Jan/Feb/Mrz	BHD 24 naß	EFm Kiefer	40,04	4,50	180	1.056,04		1.056,04
	HE_Abt_49	Holzernte	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	normal	Jan/Feb/Mrz	BHD 23 naß	EFm Kiefer	38,46	6,50	250	1.371,50		1.371,50
	HE_Abt_50 2. und 3	Holzernte	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	hoch	Jan/Feb/Mrz	BHD 21	EFm Kiefer	27,27	5,50	150	875,65		875,65
	HE_Abt_56	Holzernte	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	normal	Jan/Feb/Mrz	BHD 25 tlw. naß	EFm Kiefer	36,05	6,10	220	1.497,25		1.497,25
	HE_Abt_94 A1	Holzernte	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	normal	Okt/Nov/Dez	BHD 24	EFm Kiefer	15,08	12,60	190	1.065,56		1.065,56
	HE_Abt_40	Holzernte	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	normal	Jan/Feb/Mrz	BHD 22	EFm Kiefer	50,00	2,00	100	263,75		263,75
	Sammelhieb	Holzernte	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	hoch	Jan/Feb/Mrz	#	EFm Kiefer	20,46	8,30	170	368,88		368,88
	Sammelhieb	Holzernte	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	hoch	Jan/Feb/Mrz	#	EFm Kiefer	19,08	8,90	170	368,88		368,88
	Sammelhieb	Holzernte	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	hoch	Jan/Feb/Mrz	#	EFm Kiefer	21,77	7,80	170	368,88		368,88
	Ergebnis											11.413,14		11.413,14
Pflegenutzung-Planmäßig	HE_Abt_102-1	Holzernte	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	normal	Jan/Feb/Mrz	#	EFm Kiefer	20,00	10,00	200	1.118,30		1.118,30
	Ergebnis											1.118,30		1.118,30
Sonst. Holzernte	ganzer Betrieb	Kosten und Erlöse	HE-Motormanuelle Aufarbeitung	-	-	Nicht zugeordnet	Anschaffung und Instandhaltung techn. Ausstattung	STD	0,00	1.253,10	0		2.045,00	-2.045,00
							Auszahlung für den Erwerb von Vermögensgegenständen	STD	0,00	1.253,10	0		2.500,00	-2.500,00
				Eigene Waldarbeiter	-	Nicht zugeordnet	Forstliche Verbrauchsmittel_	STD	0,00	1.253,10	0		2.000,00	-2.000,00
							Abziehen von Hängern	STD	0,12	1.253,10	150		5.250,00	-5.250,00
							Holzerntebegleitende Arbeiten	STD	0,12	1.253,10	150		5.250,00	-5.250,00
							Wegeräumung/Absperren	STD	0,24	1.253,10	300		9.300,00	-9.300,00
	Ergebnis											26.345,00		-26.345,00
Verbiss-/ Fegeschutz	ganzer Betrieb	Kosten und Erlöse	Schutz gegen Wildschäden	-	hoch	Nicht zugeordnet	Roblnienstäbe_	Stück	7,18	1.253,10	9.000	9.000,00		-9.000,00
	Ergebnis											9.000,00		-9.000,00
Nicht zugeordnet	ganzer Betrieb	Kosten und Erlöse	Einsatz im Bauhof	Eigene Waldarbeiter	-	Nicht zugeordnet	BW	STD	0,48	1.253,10	600		18.600,00	-18.600,00
			Einzelne Maschinen	-	-	Nicht zugeordnet	KFZ Steuer_	#	0,00	1.253,10	0		310,00	-310,00
							KFZ-Versicherung_	#	0,00	1.253,10	0		1.941,00	-1.941,00
							Leasing Forstschlepper	STD	0,00	1.253,10	0		34.300,00	-34.300,00
							Treibstoff_	#	0,00	1.253,10	0		5.500,00	-5.500,00
				Eigene Waldarbeiter	-	Nicht zugeordnet	Wegeunterhaltung_Eigenregie_FW inkl. Schlepper_	Stück	0,00	1.253,10	0		5.500,00	-5.500,00
				Unternehmer	-	Nicht zugeordnet	Schränkeneinbau	STD	0,08	1.253,10	100		3.800,00	-3.800,00

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
			Erholungseinrichtungen	-	-	Nicht zugeordnet	Erholungseinrichtungen im Wald	#	0,00	1.253,10	0		500,00	-500,00
				Eigene Waldarbeiter	-	Nicht zugeordnet	Müllbeseitigung Städtwald	STD	0,00	1.253,10	0		7.995,00	-7.995,00
			Gemeinkosten	-	-	Nicht zugeordnet	Arbeitsschutzkleidung_FW	#	0,00	1.253,10	0		2.300,00	-2.300,00
							Aus- und Fortbildung	#	0,00	1.253,10	0		400,00	-400,00
							Beförderung-Forsteinrichtung	#	0,00	1.253,10	0		9.900,00	-9.900,00
							Beförderungskosten	#	0,00	1.253,10	0		26.300,00	-26.300,00
							Beihilfen Versorgungsempfänger	#	0,00	1.253,10	0		3.500,00	-3.500,00
							Beihilfen städt. Beamte	#	0,00	1.253,10	0		2.000,00	-2.000,00
							Beiträge Berufsgenossenschaft	#	0,00	1.253,10	0		12.400,00	-12.400,00
							Beiträge z. Sozialversicherung AN	#	0,00	1.253,10	0		20.100,00	-20.100,00
							Bücher-Zeitschriften	#	0,00	1.253,10	0		100,00	-100,00
							Bürobedarf	#	0,00	1.253,10	0		250,00	-250,00
							Dienstbezüge Städtische Beamte	#	0,00	1.253,10	0		38.600,00	-38.600,00
							Dienstreisen	#	0,00	1.253,10	0		180,00	-180,00
							Energie/ Wasser WBH	#	0,00	1.253,10	0		4.600,00	-4.600,00
							Gebäudeinstandhaltung	#	0,00	1.253,10	0		810,00	-810,00
							Gebäudeversicherung	#	0,00	1.253,10	0		1.000,00	-1.000,00
							Grundsteuer	#	0,00	1.253,10	0		2.680,00	-2.680,00
							Hausgebühren	#	0,00	1.253,10	0		120,00	-120,00
							Jagd- und Fischerabgabe	#	0,00	1.253,10	0	11.465,00		11.465,00
							Kosten Holzkontor	#	0,00	1.253,10	0		13.000,00	-13.000,00
							Miete Kopiergerät	#	0,00	1.253,10	0		0,00	0,00
							Personalausgaben sonstige Arbeitnehmer/Innen	#	0,00	1.253,10	0		0,00	0,00
							Sonderzahlung städtische Beamte	#	0,00	1.253,10	0		2.500,00	-2.500,00
							Versorgungsbezüge der Arbeitnehmer/Innen	#	0,00	1.253,10	0		0,00	0,00
							Versorgungsbezüge städt. Beamte	#	0,00	1.253,10	0		16.100,00	-16.100,00
							Weihnachtsgeld AN	#	0,00	1.253,10	0		13.100,00	-13.100,00
							ZVK-Kasse_AN	#	0,00	1.253,10	0		7.600,00	-7.600,00
							Zuschuss Waldzoo	#	0,00	1.253,10	0		10.000,00	-10.000,00
			Pers.- u. Masch.einsatz o. Dienste f. Dritte	-	-	Nicht zugeordnet	Einnahmen Rechnungen Dritter	#	0,00	1.253,10	0	1.500,00		1.500,00
							Nutzungsentgelt	#	0,00	1.253,10	0	600,00		600,00
							Vermietung Forstschlepper	#	0,00	1.253,10	0	500,00		500,00
							Verwaltungsgebühren	#	0,00	1.253,10	0	300,00		300,00
			Sicherung der Schutzfunktionen	Eigene Waldarbeiter	-	Nicht zugeordnet	Mulchen d. Wegränder MB-Trac	STD	0,00	1.253,10	0		5.040,00	-5.040,00
							Waldrandpflege, Lichtraumprofil	STD	0,18	1.253,10	220		6.820,00	-6.820,00
			Umweltbildung in bes. Einrichtungen	Eigene Waldarbeiter	-	Nicht zugeordnet	Vorbereitungsarb. f. Öffentlichkeitsarb.	STD	0,03	1.253,10	40		1.240,00	-1.240,00
			Verkehrssicherung/Bewirt. Betriebsflächen	Eigene Waldarbeiter	hoch	Nicht zugeordnet	Ztl, ohne LNK	STD	0,48	1.253,10	600		18.600,00	-18.600,00
				Unternehmer	-	Nicht zugeordnet	Verkehrssicherung Unternehmer	#	0,00	1.253,10	0		59.500,00	-59.500,00
			Wegeunterhaltung	-	-	Nicht zugeordnet	Durchlassenbau	lfd. Meter	0,01	1.253,10	14		2.100,00	-2.100,00
							Durchlässe Material	lfd. Meter	0,01	1.253,10	14		1.400,00	-1.400,00

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
							Schotter_	lfd. Meter	1,20	1.253,10	1.500		22.500,00	-22.500,00
							Schrankenankauf	Stück	0,00	1.253,10	3	3.000,00		-3.000,00
							Schrankenschlösser	Stück	0,01	1.253,10	12		480,00	-480,00
							Wasserführung	#	0,00	1.253,10	0		3.270,00	-3.270,00
				Unternehmer	-	Nicht zugeordnet	Wegeunterhaltung Maschineneinsatz Unternehmer	lfd. Meter	1,20	1.253,10	1.500		12.000,00	-12.000,00
Gesamtergebnis	Ergebnis											14.365,00	401.936,00	-387.571,00
												121.523,50	527.104,04	-405.580,54

Wirtschaftsplan Kostenrechnung

WiPlus

Forstamt	Langen
Betrieb	Stadtwald Offenbach
Revier	Revier Offenbach
Geschäftsjahr	2022
Besteuerung	Durchschnittsbesteuerung
Fläche Wald im regelmäßigen Betrieb	1.215,2 [ha]

	Erlös	Kosten	Ergebnis
Je Hektar Wald im regelmäßigen Betrieb (WirB)	100	434	-334

Leistung	Erlöse	(davon IBLV)	Kosten	(davon IBLV)	Ergebnis
000000	Gemeinkosten	11.465	187.540		-176.075
011100	Verjüngung	4.900	19.715		-14.815
011400	HE-Motormanuelle Aufarbeitung		26.345		-26.345
011500	HE-Mechanisierte Aufarbeitung Unternehmer	5.808	5.480		329
011600	HE-Stock-Verkauf	12.531			12.531
011700	HE-Motormanuelle Aufarbeitung Unternehmer	81.759	59.488		22.271
011800	Schutz gegen Wildschäden	2.160	14.141		-11.981
013600	Verkehrssicherung/Bewirt.Betriebsflächen		78.100		-78.100
022200	Sicherung der Schutzfunktionen		11.860		-11.860
031100	Erholungseinrichtungen		8.495		-8.495
032301	Umweltbildung in bes. Einrichtungen		1.240		-1.240
043300	Pers.- u. Masch.einsatz o. Dienste f. Dritte	2.900			2.900
043310	Einsatz im Bauhof		18.600		-18.600
060100	Wegeunterhaltung		44.750		-44.750
060500	Einzelne Maschinen		51.351		-51.351
Gesamtergebnis		121.524	527.104		-405.581

Hauungsplan nach Planobjekten

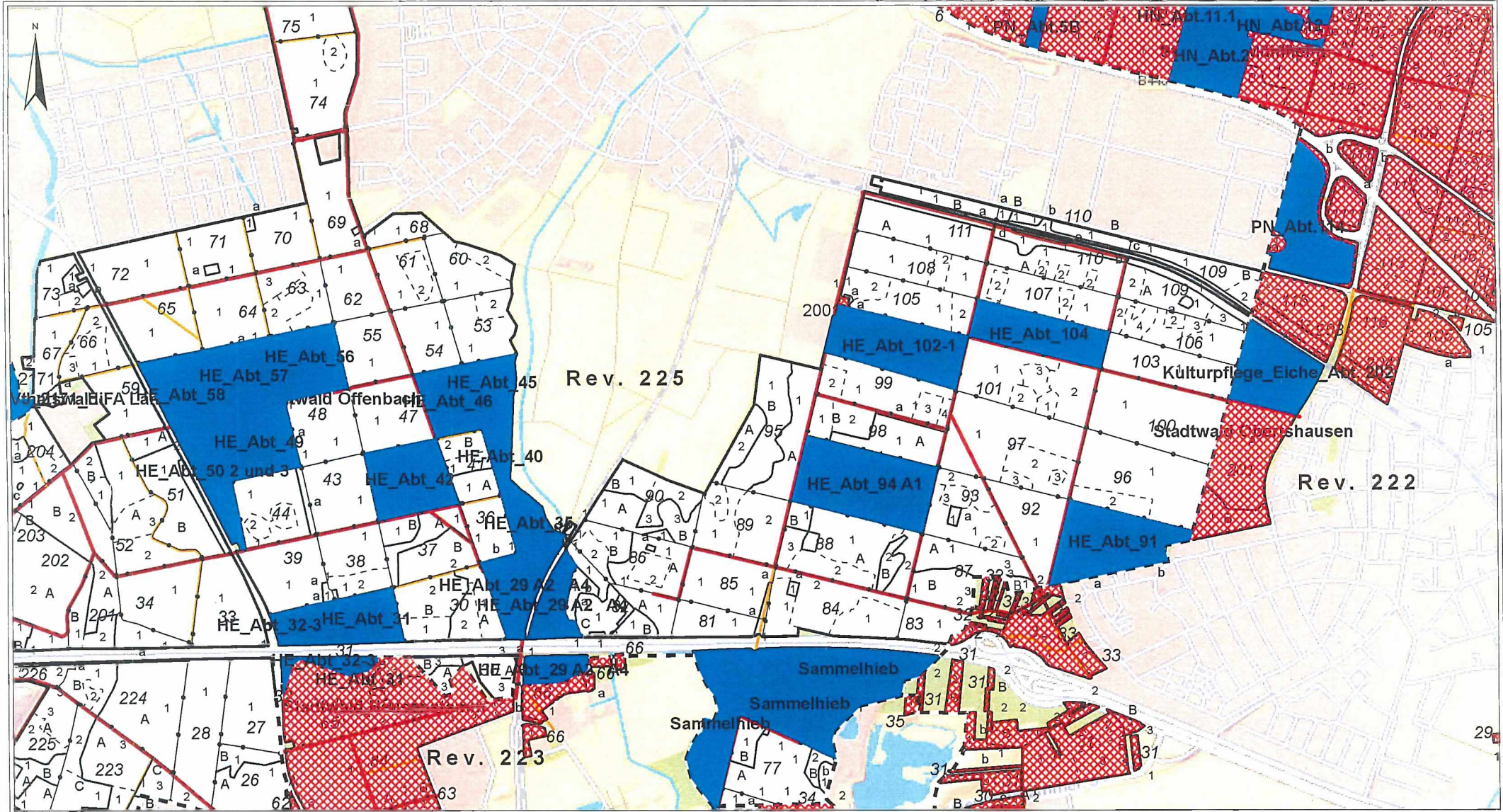
WiPlus

Forstamt	Langen
Betrieb	Stadtwald Offenbach
Revier	Revier Offenbach
Geschäftsjahr	2022
Besteuerung	Durchschnittsbesteuerung

Planobjekt	Aufarbeitungsverf.	Ausführende	Kostenstufe	Teilleistung	Bemerkung	Priorität	Quartal	Holzart	Sortiment	Kunde	Efm	Erlöse	Kosten	Ergebnis	Fläche des PO [ha]								
ganzer Betrieb	HE-Motormanuelle Aufarbeitung U.	Unternehmer	hoch	Hauptnutzung-Kalamität	#	hoch	Jan/Feb/Mrz	BU	IH	Nicht zugeordnet	150	7.121,22	4.997,98	2.123,24	1.253,10								
									FE	Nicht zugeordnet	30	0,00	0,00	0,00	1.253,10								
	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	niedrig	Pflegenutzung-Kalamität	#	hoch	Jan/Feb/Mrz	KI	PAL	Nicht zugeordnet	100	526,97		526,97	1.253,10								
									IH	Nicht zugeordnet	100	105,39		105,39	1.253,10								
								FE	Nicht zugeordnet	20	0,00		0,00	1.253,10									
	Ergebnis										400	7.753,58	4.997,98	2.755,60	1.253,10								
HE_Abt_102-1	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	niedrig	Pflegenutzung-Planmäßig	#	normal	Jan/Feb/Mrz	KI	PZ	Nicht zugeordnet	40	675,20		675,20	10,00								
									PAL	Nicht zugeordnet	70	369,25		369,25	10,00								
									IH	Nicht zugeordnet	70	73,85		73,85	10,00								
									FE	Nicht zugeordnet	20	0,00		0,00	10,00								
	Ergebnis									200	1.118,30		1.118,30	10,00									
HE_Abt_104	HE-Motormanuelle Aufarbeitung U.	Unternehmer	hoch	Hauptnutzung-Kalamität	0,4ha GTA + 0,5ha KI-NV	normal	Jan/Feb/Mrz	BU	IH	Nicht zugeordnet	50	2.373,74	1.665,99	707,75	7,20								
				FE	Nicht zugeordnet				10	0,00	0,00	0,00	7,20										
				Hauptnutzung-Planmäßig	0,4ha GTA + 0,5ha KI-NV				normal	Jan/Feb/Mrz	KI	SB+	Nicht zugeordnet	50	2.107,85	1.545,42	562,43	7,20					
				SB-	Nicht zugeordnet							80	2.107,88	2.472,71	-364,83	7,20							
				IH	Nicht zugeordnet							50	1.053,97	1.545,49	-491,52	7,20							
				FE	Nicht zugeordnet							30	0,00		0,00	7,20							
	Ergebnis									270	7.643,44	7.229,61	413,83	7,20									
HE_Abt_214 A1 und A3	HE-Mechanisierete Aufarbeitung U.	Unternehmer	hoch	Hauptnutzung-Planmäßig	0,5 ha KI-NV + 0,5 Dgl-Pflanzung	normal	Jan/Feb/Mrz	KI	SB+	Nicht zugeordnet	50	2.112,19	1.369,93	742,26	12,20								
									SB-	Nicht zugeordnet	100	2.640,12	2.739,73	-99,61	12,20								
									IH	Nicht zugeordnet	50	1.056,04	1.369,86	-313,82	12,20								
									FE	Nicht zugeordnet	30	0,00		0,00	12,20								
									HE-Motormanuelle Aufarbeitung U.	Unternehmer	hoch	Hauptnutzung-Kalamität	0,5 ha KI-NV + 0,5 Dgl-Pflanzung	normal	Jan/Feb/Mrz	BU	IH	Nicht zugeordnet	40	1.899,00	1.332,80	566,20	12,20
									FE								Nicht zugeordnet	10	0,00	0,00	0,00	12,20	
	Ergebnis									280	7.707,35	6.812,32	895,03	12,20									
HE_Abt_216 C1	HE-Motormanuelle Aufarbeitung U.	Unternehmer	hoch	Hauptnutzung-Kalamität	#	normal	Jan/Feb/Mrz	KI	SB+	Nicht zugeordnet	80	3.375,98	2.475,18	900,80	20,50								
									SB-	Nicht zugeordnet	120	3.164,98	3.712,78	-547,80	20,50								
									IH	Nicht zugeordnet	60	1.266,02	1.856,43	-590,41	20,50								
									FE	Nicht zugeordnet	30	0,00		0,00	20,50								
									Hauptnutzung-Planmäßig	0,5ha KI-NV + 0,5ha Dgl-Pflanzung	normal	Jan/Feb/Mrz	BU	IH	Nicht zugeordnet	80	3.798,00	2.665,60	1.132,40	20,50			
									FE	Nicht zugeordnet				20	0,00		0,00	20,50					
	Ergebnis									390	11.604,98	10.709,99	894,99	20,50									
HE_Abt_217	HE-Motormanuelle Aufarbeitung U.	Unternehmer	hoch	Hauptnutzung-Kalamität	1,0ha Dgl-Pflanzung + 1,0ha KI-NV	normal	Jan/Feb/Mrz	BU	SB-	Nicht zugeordnet	50	3.899,64	1.664,36	2.235,28	14,40								
									IH	Nicht zugeordnet	50	2.371,34	1.664,31	707,03	14,40								
									FE	Nicht zugeordnet	30	0,00		0,00	14,40								
									Hauptnutzung-Planmäßig	1,0ha Dgl-Pflanzung + 1,0ha KI-NV	normal	Jan/Feb/Mrz	KI	SB+	Nicht zugeordnet	80	3.375,98	2.475,18	900,80	14,40			
									SB-	Nicht zugeordnet				120	3.164,98	3.712,78	-547,80	14,40					
									IH	Nicht zugeordnet				60	1.266,02	1.856,43	-590,41	14,40					
								FE	Nicht zugeordnet	30	0,00		0,00	14,40									

Planobjekt	Aufarbeitungsverb.	Ausführende	Kostenstufe	Teilleistung	Bemerkung	Priorität	Quartal	Holzart	Sortiment	Kunde	Efm	Erlöse	Kosten	Ergebnis	Fläche des PO [ha]
	Ergebnis										420	14.077,96	11.373,06	2.704,90	14,40
HE_Abt_29 A2 + A4	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	niedrig	Pflegenutzung-Kalamität	BHD 23	normal	Jan/Feb/Mrz	KI	PAL	Nicht zugeordnet	70	368,88		368,88	11,00
									IH	Nicht zugeordnet	70	73,78		73,78	11,00
									FE	Nicht zugeordnet	10	0,00		0,00	11,00
	Ergebnis										150	442,66		442,66	11,00
HE_Abt_31	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	niedrig	Pflegenutzung-Kalamität	BHD 26 naß	normal	Jan/Feb/Mrz	KI	PZ	Nicht zugeordnet	20	337,61		337,61	5,10
									PAL	Nicht zugeordnet	50	263,75		263,75	5,10
									IH	Nicht zugeordnet	40	42,20		42,20	5,10
									FE	Nicht zugeordnet	10	0,00		0,00	5,10
	Ergebnis										120	643,56		643,56	5,10
HE_Abt_32-3	HE-Motormanuelle Aufarbeitung U.	Unternehmer	hoch	Hauptnutzung-Kalamität	SEI-Pflanzung 0,6ha	normal	Jan/Feb/Mrz	BU	SB-	Nicht zugeordnet	60	4.684,20	1.999,20	2.685,00	4,20
									IH	Nicht zugeordnet	40	1.898,98	1.332,79	566,19	4,20
									FE	Nicht zugeordnet	20	0,00	0,00	0,00	4,20
	Ergebnis										120	6.583,18	3.331,99	3.251,19	4,20
HE_Abt_35	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	niedrig	Pflegenutzung-Kalamität	BHD 20	normal	Jan/Feb/Mrz	KI	PAL	Nicht zugeordnet	20	105,50		105,50	3,10
									IH	Nicht zugeordnet	70	73,85		73,85	3,10
									FE	Nicht zugeordnet	10	0,00		0,00	3,10
	Ergebnis										100	179,35		179,35	3,10
HE_Abt_42	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	niedrig	Pflegenutzung-Kalamität	BHD 25 tlw. naß	normal	Jan/Feb/Mrz	KI	PZ	Nicht zugeordnet	50	844,02		844,02	7,50
									PAL	Nicht zugeordnet	70	369,25		369,25	7,50
									IH	Nicht zugeordnet	70	73,85		73,85	7,50
									FE	Nicht zugeordnet	20	0,00		0,00	7,50
	Ergebnis										210	1.287,12		1.287,12	7,50
HE_Abt_45	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	niedrig	Pflegenutzung-Kalamität	BHD 22 naß	normal	Jan/Feb/Mrz	KI	PZ	Nicht zugeordnet	40	675,20		675,20	4,10
									PAL	Nicht zugeordnet	50	263,75		263,75	4,10
									IH	Nicht zugeordnet	50	52,75		52,75	4,10
									FE	Nicht zugeordnet	20	0,00		0,00	4,10
	Ergebnis										160	991,70		991,70	4,10
HE_Abt_46	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	niedrig	Pflegenutzung-Kalamität	BHD 24 naß	normal	Jan/Feb/Mrz	KI	PZ	Nicht zugeordnet	40	675,86		675,86	4,50
									PAL	Nicht zugeordnet	60	316,82		316,82	4,50
									IH	Nicht zugeordnet	60	63,36		63,36	4,50
									FE	Nicht zugeordnet	20	0,00		0,00	4,50
	Ergebnis										180	1.056,04		1.056,04	4,50
HE_Abt_49	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	niedrig	Pflegenutzung-Kalamität	BHD 23 naß	normal	Jan/Feb/Mrz	KI	PZ	Nicht zugeordnet	50	844,00		844,00	6,50
									PAL	Nicht zugeordnet	80	422,00		422,00	6,50
									IH	Nicht zugeordnet	100	105,50		105,50	6,50
									FE	Nicht zugeordnet	20	0,00		0,00	6,50
	Ergebnis										250	1.371,50		1.371,50	6,50
HE_Abt_50 2 und 3	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	niedrig	Pflegenutzung-Kalamität	BHD 21	hoch	Jan/Feb/Mrz	KI	PZ	Nicht zugeordnet	30	506,40		506,40	5,50
									PAL	Nicht zugeordnet	60	316,50		316,50	5,50
									IH	Nicht zugeordnet	50	52,75		52,75	5,50
									FE	Nicht zugeordnet	10	0,00		0,00	5,50
	Ergebnis										150	875,65		875,65	5,50
HE_Abt_56	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	niedrig	Pflegenutzung-Kalamität	BHD 25 tlw. naß	normal	Jan/Feb/Mrz	KI	PZ	Nicht zugeordnet	60	1.012,10		1.012,10	6,10
									PAL	Nicht zugeordnet	80	421,89		421,89	6,10
									IH	Nicht zugeordnet	60	63,26		63,26	6,10
									FE	Nicht zugeordnet	20	0,00		0,00	6,10
	Ergebnis										220	1.497,25		1.497,25	6,10
HE_Abt_57	HE-Motormanuelle Aufarbeitung U.	Unternehmer	hoch	Hauptnutzung-Planmäßig	0,3ha KI-NV + 0,3ha GTA-Pflanzung	normal	Okt/Nov/Daz	BU	SB-	Nicht zugeordnet	150	11.710,47	4.997,99	6.712,48	6,40
									IH	Nicht zugeordnet	100	4.747,53	3.332,02	1.415,51	6,40
									FE	Nicht zugeordnet	40	0,00	0,00	0,00	6,40

Planobjekt	Aufarbeitungsverf.	Ausführende	Kostenstufe	Teilleistung	Bemerkung	Priorität	Quartal	Holzart	Sorti- ment	Kunde	Efm	Erlöse	Kosten	Ergebnis	Fläche des PO (ha)
	Ergebnis										290	16.458,00	8.330,01	8.127,99	6,40
HE_Abt_58	HE-Motormanuelle Aufarbeitung U.	Unternehmer	hoch	Hauptnutzung-Kalamität	0,3 KI-NV + 0,3ha GTA_pflanzung	normal	Jan/Feb/Mrz	KI	SB-	Nicht zugeordnet	30	791,25	928,20	-136,95	5,40
									IH	Nicht zugeordnet	20	422,00	618,79	-196,79	5,40
									FE	Nicht zugeordnet	10	0,00	0,00	0,00	5,40
				Hauptnutzung-Planmäßig	0,3 KI-NV + 0,3ha GTA_pflanzung	normal	Jan/Feb/Mrz	BU	SB-	Nicht zugeordnet	50	3.903,50	1.666,00	2.237,50	5,40
									IH	Nicht zugeordnet	30	1.424,25	999,60	424,65	5,40
									FE	Nicht zugeordnet	20	0,00	0,00	0,00	5,40
	Ergebnis										160	6.541,00	4.212,59	2.328,41	5,40
HE_Abt_91	HE-Motormanuelle Aufarbeitung U.	Unternehmer	hoch	Hauptnutzung-Kalamität	0,5ha KI-NV + 0,5ha GTA-Pflanzung	normal	Okt/Nov/Dez	KI	SB+	Nicht zugeordnet	30	1.266,00	928,20	337,80	9,70
									SB-	Nicht zugeordnet	70	1.843,61	2.162,71	-319,10	9,70
									IH	Nicht zugeordnet	50	1.054,99	1.546,99	-492,00	9,70
									FE	Nicht zugeordnet	30	0,00	0,00	0,00	9,70
				Hauptnutzung-Planmäßig	0,5ha KI-NV + 0,5ha GTA-Pflanzung	normal	Okt/Nov/Dez	BU	SB-	Nicht zugeordnet	30	2.342,10	999,60	1.342,50	9,70
									IH	Nicht zugeordnet	70	3.323,23	2.332,39	990,84	9,70
									FE	Nicht zugeordnet	20	0,00	0,00	0,00	9,70
	Ergebnis										300	9.829,93	7.969,89	1.860,04	9,70
HE_Abt_94 A1	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	niedrig	Pflegenutzung-Kalamität	BHD 24	normal	Okt/Nov/Dez	KI	PZ	Nicht zugeordnet	40	675,21		675,21	12,60
									PAL	Nicht zugeordnet	60	316,50		316,50	12,60
									IH	Nicht zugeordnet	70	73,85		73,85	12,60
									FE	Nicht zugeordnet	20	0,00		0,00	12,60
	Ergebnis										190	1.065,56		1.065,56	12,60
HE_Abt_40	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	niedrig	Pflegenutzung-Kalamität	BHD 22	normal	Jan/Feb/Mrz	KI	PAL	Nicht zugeordnet	40	211,00		211,00	2,00
									IH	Nicht zugeordnet	50	52,75		52,75	2,00
									FE	Nicht zugeordnet	10	0,00		0,00	2,00
	Ergebnis										100	263,75		263,75	2,00
Sammelhieb	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	niedrig	Pflegenutzung-Kalamität	#	hoch	Jan/Feb/Mrz	KI	PAL	Nicht zugeordnet	50	263,49		263,49	8,30
									IH	Nicht zugeordnet	100	105,39		105,39	8,30
									FE	Nicht zugeordnet	20	0,00		0,00	8,30
	Ergebnis										170	368,88		368,88	8,30
Sammelhieb	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	niedrig	Pflegenutzung-Kalamität	#	hoch	Jan/Feb/Mrz	KI	PAL	Nicht zugeordnet	50	263,49		263,49	8,90
									IH	Nicht zugeordnet	100	105,39		105,39	8,90
									FE	Nicht zugeordnet	20	0,00		0,00	8,90
	Ergebnis										170	368,88		368,88	8,90
Sammelhieb	HE-Stock-Verkauf	Unternehmer	niedrig	Pflegenutzung-Kalamität	#	hoch	Jan/Feb/Mrz	KI	PAL	Nicht zugeordnet	50	263,49		263,49	7,80
									IH	Nicht zugeordnet	100	105,39		105,39	7,80
									FE	Nicht zugeordnet	20	0,00		0,00	7,80
	Ergebnis										170	368,88		368,88	7,80
Gesamtergebnis											5.169	100.098,50	64.967,44	35.131,06	1.436,10



Datum: 19.10.2021

16:29:16

1:20.000

0 210 420 630 840 m



 **HessenForst**

MEHR WALD.
MEHR MENSCH.

