Stadt Gernsheim

Stadthausplatz 1
64579 Gernsheim

Vortrag des Magistrats an die Stadtverordneten-versammlung	**Vorlage-Nr:** **0214/S/22** **Datum:** **11.08.2022**

Beratung und Feststellung des Waldwirtschaftsplans für den Stadtwald Gernsheim für das Haushaltsjahr 2023

BESCHLUSS:

Die Stadtverordnetenversammlung der Schöfferstadt Gernsheim beschließt den als Anlage beigefügten Waldwirtschaftsplan für das Haushaltsjahr 2023 für den Stadtwald Gernsheim.

Der Waldwirtschaftsplan schließt wie folgt ab:

ERGEBNISHAUSHALT

Erträge	EUR	241.865,00
Aufwendungen	EUR	181.649,00
Überschuss	EUR	60.216,00

FINANZHAUSHALT

Einzahlungen	EUR	0,00
Auszahlungen	EUR	0,00
	EUR	0,00

Die endgültige Regulierung erfolgt im Haushaltsplan 2023 der Schöfferstadt Gernsheim.

BEGRÜNDUNG:

Der vom Landesbetrieb Hessen Forst vorgelegte Entwurf des Waldwirtschafts-plans 2023, der als Anlage beigefügt ist, wurde durch die Finanzverwaltung in Zusammenarbeit mit der Bauverwaltung überarbeitet und abgestimmt.

Das planerische Jahresergebnis beim Produkt 55502 „Städtische Forstwirtschaft, Stadtwald“ schließt mit einem Überschuss ab.

Stadt Gernsheim

Stadthausplatz 1
64579 Gernsheim

Die Entwicklung der Erlöse aus Holzverkäufen stellt sich wie folgt dar:

Jahr	Haushalts-Ansatz EUR	Rechnungs-Ergebnis EUR	Mehr-/Weniger-einnahmen EUR
2006	93.645	168.309	74.664
2007	123.400	184.114	60.714
2008	139.800	144.600	4.800
2009	127.130	152.299	25.169
2010	70.325	183.522	113.197
2011	101.610	118.007	16.397
2012	110.335	113.150	2.815
2013	103.460	181.247	77.787
2014	122.690	140.386	17.696
2015	122.515	140.455	17.147
2016	93.965	164.143	70.178
2017	112.543	141.140	28.597
2018	118.044	150.042	31.998
2019	141.217	222.069	80.852
2020	111.920	126.735	14.815
2021	119.450	152.714	33.264

Investive Maßnahmen sind für das Haushaltsjahr 2023 nicht geplant.

Weitere Einzelheiten können der Anlage entnommen werden. Des Weiteren werden Vertreter von Hessen Forst den Waldwirtschaftsplan in der Sitzung des Ausschusses für Umwelt, Land- und Forstwirtschaft erläutern und für detaillierte Auskünfte zur Verfügung stehen.

Ökokonto der Schöfferstadt Gernsheim

Zum Stand Juli 2022 weist das Ökokonto der Schöfferstadt Gernsheim insgesamt **2.316.795 Biotopwertpunkte** („Ökopunkte“) aus. Bei derzeit 35 Cent/Punkt kann somit aktuell ein Wert von **810.878,25 EUR** ermittelt werden.

gez. Burger, Bürgermeister

Anlage

Waldwirtschaftsplan

der Schöfferstadt Gernsheim

für das Haushaltsjahr 2023

(gem. Stv. V. 214/S/22)

Wirtschaftsplan 2023

Inhaltsverzeichnis

	Seitenzahl
Waldwirtschaftsplan -Forst-	3
Darstellung der Erträge	4
Darstellung der Aufwendungen	6
Jahresergebnisse im Zeitraum 2009 bis 2023	8
Liste nach Teilleistung	9
Hauungsplan nach Planobjekten	13
Hauungsplan nach Art der Nutzung	14

HessenForst

Wirtschaftsplan Haushalt

WiPluS

Forstamt	**Groß-Gerau**
Betrieb	**Stadtwald Gernsheim**
Revier	**Revier Gernsheim**
Geschäftsjahr	**2023**
Besteuerung	**Regelbesteuerung**

Teilergebnis Ertrag	**234.915**
Teilergebnis Aufwand	**172.498**
Überschuss	**62.417**
Teilergebnis IBLV Ertrag	**6.950**
Teilergebnis IBLV Aufwand	**9.151**
Überschuss IBLV	**-2.201**
Überschuss Gesamt	**60.216**

Kontengruppe	Konto	Bezeichnung	Ergebnis
Aufwand	6020110	Verbrauchsmaterial Forst	1.000,00
	6063000	Material und Instandhaltungsaufwendungen	3.000,00
	6101010	Fremdleistungen für Erzeugnisse/Unternehmen	96.964,00
	6420000	Beiträge zur Berufsgenossenschaft	15.600,00
	6701000	Mieten und Pachten	405,00
	6771000	Sachverständige-, Gerichts- u. ä. Kosten	25.000,00
	6810000	Aufwendungen für Zeitungen und Fachliteratur	30,00
	6909000	Beiträge für sonstige Versicherungen	340,00
	6909100	Beiträge an Vereine und Verbände	1.300,00
	6909200	Beförsterungskostenbeiträge	27.059,00
	6993000	sonstige Aufwendungen	100,00
	7020000	Grundsteuer	1.700,00
Erträge	5000010	Erlöse aus Holzverkäufen und Nebennutzungen	179.615,00
	5004010	Erlöse aus Jagdverpachtung	8.200,00
	5005000	Umsatzerlöse aus Mieten, Pachten etc	47.100,00
IBLV Aufwand	9850030	Aufwand ILV 11103 EDV-Dienstleistungen	500,00
	9850088	Aufwand ILV 11108 kalkulat. Gebäudemiete	6.651,00
	9850101	Aufwand ILV 11110 Personal Bauhof	2.000,00
IBLV Erträge	9800080	Ertrag ILV 11108 Miete und Mietnebenkosten	6.950,00

Erträge

		vorläufiges Ergebnis 2021 EUR	HH-Ansatz 2022 EUR	HH-Ansatz 2023 EUR
5000010	Erlöse aus Holzverkäufen und Nebennutzungen	152.714,27	116.928,00	179.615,00
5005010	Umsatzerlöse aus Überlassung von Grundstücken (Mieten, Pachten, etc.)	45.165,76	47.100,00	47.100,00
5004010	Erlöse aus Jagdpacht (19 %)	8.556,62	8.200,00	8.200,00
5421000	Zuweisungen für lfd. Zwecke vom Land	15.152,64	0,00	0,00
9800080	Ertrag ILV 11108 Miete	8.080,56	6.950,00	6.950,00
	Summe Erträge	**229.669,85**	**179.178,00**	**241.865,00**

Erläuterungen

5000010 Erlöse aus Holzverkäufen einschließlich Rückekosten sowie Brennholz und Selbsterwerbung. Die geplante Holzeinschlagsmenge wurde mit einem aktuell aus Holzpreisstatistiken hergeleiteten Holzpreis bewertet.

5005010 Erlöse für Wegbenutzungs- und Entschädigungsgebühren sowie Miete für Bohrstellen und Brunnenanlagen:

Wegebenutzungs- und Entschädigungsgebühren durch MND Gas Storage Germany GmbH	EUR	9.295,00
WBV Riedgruppe Ost	EUR	216,00
WBV Hessisches Ried	EUR	16.329,00
Miete für 17 Bohrstellen und 5 Brunnenanlagen der MND Gas Storage Germany GmbH	EUR	17.807,00
Erträge aus Sondernutzung	EUR	3.453,00
	EUR	**47.100,00**

5004010 Erlöse aus der Verpachtung des forstlichen Eigenjagd-Pachtbezirkes Hammeraue sowie Neuverpachtung der Jagd ab 2016.

5421000 Förderbetrag nach der Extremwetterrichtlinie 2020

9800080 Miete und Nebenkosten für das Forsthaus Waldfrieden. Die Kosten und Erlöse des Gebäudes werden im nächsten Haushaltsplan entsprechend der zukünftigen Nutzung einem anderen Produkt zugeordnet.

Aufwendungen

		vorläufiges Ergebnis 2021 EUR	HH-Ansatz 2022 EUR	HH-Ansatz 2023 EUR
6020110	Verbrauchsmaterial Forst	4.628,94	8.379,00	1.000,00
6063000	Material und Instandhaltung bewegliches Vermögen	0,00	3.000,00	3.000,00
6065000	Materialaufwand f. Sachanlagen, Infrastruktur	1.661,72	0,00	0,00
6101010	Fremdleistungen f. Erzeugnisse/Unternehmereinsatz	66.678,98	107.160,00	96.964,00
6420000	Beiträge Berufsgenossenschaft / Unfallversicherung	5.848,16	15.600,00	15.600,00
6620000	Abschreibungen Sachanlagen	0,00	499,00	0,00
6701000	Mieten und Pachten	402,73	405,00	405,00
6771000	Sachverständigen-, Gerichts- u. ähnliche Kosten	0,00	25.000,00	25.000,00
6810000	Aufwendungen für Zeitungen und Fachliteratur	0,00	30,00	30,00
6909000	Beiträge für sonstige Versicherungen	338,00	0,00	340,00
6909100	Beiträge an Vereine oder Verbände	1.360,23	300,00	1.300,00
6909200	Beförsterungsbeiträge	16.278,01	22.314,00	27.059,00
6993000	Sonstige Aufwendungen	0,00	100,00	100,00
7020000	Grundsteuer	0,00	1.700,00	1.700,00
9850030	Aufwand ILV 11103 EDV-Dienstleistungen	500,00	500,00	500,00
9850088	Aufwand ILV 11108 kalkulatorische Gebäudemiete	5.500,00	6.651,00	6.651,00
9850101	Aufwand ILV 11110 Personal Bauhof	0,00	2.000,00	2.000,00
	Summe Aufwendungen	**103.196,77**	**193.638,00**	**181.649,00**
7970000	Periodenfremde Aufwendungen	16.682,90	0,00	0,00
	Summe Aufwendungen	**119.879,67**	**193.638,00**	**181.649,00**

	vorläufiges Ergebnis 2021 EUR	HH-Ansatz 2022 EUR	HH-Ansatz 2023 EUR
Summe Erträge	**229.669,85**	**179.178,00**	**241.865,00**
Summe Aufwendungen	**119.879,67**	**193.638,00**	**181.649,00**
Überschuss / Zuschuss (-)	**109.790,18**	**-14.460,00**	**60.216,00**

Deckungsvermerk

Gemäß § 20, Abs. 1 und 3 GemHVO sind die Aufwendungen des Budgets "Städtische Forstwirtschaft, Stadtwald" gegenseitig deckungsfähig.

Erläuterungen

6020110 Verbrauchsmaterial gemäß Maßnahmenplan, Fortsetzungsmaßnahmen im Rahmen des sogenannten "100-Bäume-Programms" sowie Wegebaumaterial. Die Mehrkosten (2021,2022) basieren auf der Neubegründung von Kalamitätsflächen.

6063000 Materialaufwand und Instandhaltungen für Einrichtungen und Ausstattungen (Geräte etc.).

6065000 Materialaufwand Sachanlagen. (Anschaffung von Kunststoffbänken)

6101010 Aufwendungen für Unternehmereinsatz für Waldsanierung, Waldverjüngung, Waldschutz, Wegebau Holzernte, Waldpflege, Arten- und Biotopschutz, Naturschutz-Kompensationsmaßnahmen, Ökopunktebilanz etc. (siehe Anlage).

6701000 Pachtzinszahlung aus der Jagdpacht für angegliederte Flächen (östlich BAB) des Landes.

6771000 Für mögliche Verfahren bzw. für überörtliche bedeutsame Vorhaben sind Mittel bereitzustellen:
- Weitere Entschädigungsauseinandersetzungen für Grundwasserabsenkungen,
- Einbeziehung in die Natura-2000-Verordnung des Landes Hessen,
- Antragsverfahren Wasserverband Hessisches Ried zur Infiltration
- Antragsverfahren Hessenwasser für Grundwasserentnahmen durch das Wasserwerk Allmendfeld

6909000 Aufwand für Waldbrandversicherung.

6909100 Zuschüsse an Vereine und Schulen im Rahmen von Natur- und Umweltprojekten.

6909200 Aufwendung an das Land für Beförsterungsbeitrag. Die Mehraufwendungen lassen sich auf die angehende Fremdvermarktung im Zusammenhang mit der IKZ Starkenburg zurückführen.

Interne Leistungsverrechnungen

9850030 Aufwendungen für Dienstleistungen der EDV.

9850088 Um die ILV zu erleichtern, wurde eine kalkulatorische Gebäudemiete anhand von durchschnittlichen Ist-Werten errechnet. Hierin sind die Aufwendungen für Abschreibungen, Unterhaltung Bewirtschaftung, Energie und Reinigung enthalten.

9850101 Kostenersatz für die Inanspruchnahme des Bauhofs.

Jahresergebnisse im Produkt 55502 Städtische Forstwirtschaft, Stadtwald

Ordentliches Jahresergebnis 2009	72.449,19
Ordentliches Jahresergebnis 2010	113.916,36
Ordentliches Jahresergebnis 2011	73.443,85
Ordentliches Jahresergebnis 2012	51.154,78
Ordentliches Jahresergebnis 2013	106.419,35
Ordentliches Jahresergebnis 2014	27.950,65
Ordentliches Jahresergebnis 2015	32.702,56
Ordentliches Jahresergebnis 2016	124.452,36
Ordentliches Jahresergebnis 2017	15.578,19
Ordentliches Jahresergebnis 2018, vorläufig	73.248,88
Ordentliches Jahresergebnis 2019, vorläufig	97.128,05
Ordentliches Jahresergebnis 2020, vorläufig	536.065,63
Ordentliches Jahresergebnis 2021, vorläufig	124.392,52
Ordentliches Jahresergebnis 2022, Planung	-28.560,00
Ordentliches Jahresergebnis 2023, Planung	60.216,00
Summe der ordentlichen Jahresergebnisse im Zeitraum 2009 bis 2023	**1.510.558,37**

Das Produkt 55502 „Städtische Forstwirtschaft, Stadtwald" erzielte im Zeitraum 2009 bis 2021 einen ordentlichen Überschuss in Höhe von **1.478.902,37 Euro**, welcher der ordentlichen Rücklage zugeführt werden konnte. In den Jahren 2022 und 2023 kommen gemäß der Haushaltsplanung weitere 31.656 Euro hinzu.

Liste nach Teilleistung

Forstamt	**Groß-Gerau**
Betrieb	**Stadtwald Gernsheim**
Revier	**Revier Gernsheim**
Geschäftsjahr	**2023**
Besteuerung	**Regelbesteuerung**

Teilleistung	Planobjekt	Leistung	Bemerkung	ME, MAT, BA, HA	Menge	Erlöse in EUR	Kosten in EUR	Ergebnis in EUR
Hauptnutzung-Kalamität	Sammelhieb Trocknis Hauptnutzung	HE-Motormanuelle Aufarbeitung Unternehmer	#	EFm Buche	170	7.458,85	2.665,61	4.793,24
				EFm Douglasie	50	2.954,00	1.332,80	1.621,20
				EFm Eiche	570	54.339,85	13.159,98	41.179,87
				EFm Esche	230	14.000,05	4.479,99	9.520,06
				EFm Hainbuche	30	1.380,01	560,00	820,01
				EFm Kiefer	130	4.375,01	2.660,00	1.715,01
				EFm Linde	10	0,00	0,00	0,00
				EFm Lärche	20	890,00	420,00	470,00
	Ergebnis					**85.397,77**	**25.278,38**	**60.119,39**
Kultur- und Jungwuchspflege	Jungwuchspflege	Verjüngung	Abteilung 32, 48 und 76	ha Jungwuchspflege bis 2 m Oberhöhe (aufwändig)	6		3.300,00	-3.300,00
	Kulturpflege ältere Kulturen	Verjüngung	Abt. 53B,55B, 60A,	ha Freischneiden (aufwändig)	7		5.200,00	-5.200,00
	Weihnachtsbaumkultur	Verjüngung	Pflege Weihnachtsbaumkultur; Freischneiden	ha Freischneiden (aufwändig)	1		800,00	-800,00
	Ergebnis						**9.300,00**	**-9.300,00**

Teilleistung	Planobjekt	Leistung	Bemerkung	ME, MAT, BA, HA	Menge	Erlöse in EUR	Kosten in EUR	Ergebnis in EUR
Läuterung /Jungbestands-pflege	Ganzer Betrieb	LTG/JB-Pflege/Astung	Einnahmen aus Nebennutzungen			10.000,00		10.000,00
	Läuterungsflächen	LTG/JB-Pflege/Astung	Läuterungsflächen 2023, Abt 19 - 1; 52 B2; 69 - 1 östlich	ha Läuterung manuell	10		8.000,00	-8.000,00
	Ergebnis					**10.000,00**	**8.000,00**	**2.000,00**
Pflegenutzung-Kalamität	Sammelhieb Trocknis Pflegenutzung	HE-Motormanuelle Aufarbeitung Unternehmer	#	EFm Buche	300	16.426,33	7.663,64	8.762,69
				EFm Eiche	510	34.161,19	7.996,82	26.164,37
				EFm Esche	350	20.308,73	8.329,94	11.978,79
				EFm Hainbuche	100	5.243,35	1.999,20	3.244,15
				EFm Kiefer	150	5.255,25	2.802,82	2.452,43
				EFm Linde	90	1.582,50	1.332,79	249,71
				EFm Lärche	30	1.240,00	560,00	680,00
	Ergebnis					**84.217,35**	**30.685,21**	**53.532,14**
Sonst. Holzernte	Ganzer Betrieb	HE-Motormanuelle Aufarbeitung Unternehmer	Ankauf Verbrauchsmaterial Holzernte				1.000,00	-1.000,00
			Mulchen Rückegassen				2.000,00	-2.000,00
	Ergebnis						**3.000,00**	**-3.000,00**
Ganzer Betrieb	Ganzer Betrieb	Erholungsein-richtungen	Unterhalten der Schutzhütten -Material-				200,00	-200,00
			Unterhalten der Schutzhütten - Unternehmereinsatz-				200,00	-200,00
			Unterhalten der Wander-u. Reitwege -Material--				300,00	-300,00
			Unterhalten der Wander-u. Reitwege - Unternehmereinsatz-				500,00	-500,00
		Gemeinkosten	Aufwand für Zeitungen Fachliteratur gem. Vorgaben der Stadt Gernsheim				30,00	-30,00

Teilleistung	Planobjekt	Leistung	Bemerkung	ME, MAT, BA, HA	Menge	Erlöse in EUR	Kosten in EUR	Ergebnis in EUR
			Beförsterungskosten Richtsatz 1: 789 ha x 6,24 € zzgl. MWSt (Bei Einhaltung der Deminimis-Vorgaben)	ha	789		5.859,00	-5.859,00
			Beförsterungskosten Richtsatz 2: 2200 Efm x 3,50 € zzgl. MWSt.	EFm	2.200		9.200,00	-9.200,00
			Beiträge zur Sozialversicherung/ Berufsgenossenschaft				15.600,00	-15.600,00
			Bürobedarf gem. Vorgaben der Stadt Gernsheim				100,00	-100,00
			Geschätzte Kosten der Holzvermarktung durch die HVO Starkenburg 1820 Fm	EFm	1.820		12.000,00	-12.000,00
			Grundsteuer gem. Vorgaben der Stadt Gernsheim				1.700,00	-1.700,00
			IBLV Bewirtschaftungskosten gem. Vorgaben der Stadt Gernsheim				6.651,00	-6.651,00
			IBLV EDV-Dienstleistungen gem. Vorgaben der Stadt Gernsheim				500,00	-500,00
			IBLV Mieterträge gem. Vorgaben der Stadt Gernsheim			6.950,00		6.950,00
			IBLV Personal Bauhof gem. Vorgaben der Stadt Gernsheim				2.000,00	-2.000,00
			Jagdpachterlöse gem. Vorgaben der Stadt Gernsheim			8.200,00		8.200,00
			Mieten und Pachten gem. Vorgaben der Stadt Gernsheim			47.100,00		47.100,00

Teilleistung	Planobjekt	Leistung	Bemerkung	ME, MAT, BA, HA	Menge	Erlöse in EUR	Kosten in EUR	Ergebnis in EUR
			Mieten/Pachten gem. Vorgaben der Stadt Gernsheim				405,00	-405,00
			PEFC-Zertifizierung, Hess. Waldbesitzerverband, HSGB etc.				1.300,00	-1.300,00
			Sachverständigen-kosten - vorsoglich- gem. Vorgaben der Stadt Gernsheim				25.000,00	-25.000,00
			Waldbrandversicherung				340,00	-340,00
		Verkehrs-sicherung/ Bewirt.Betriebs-flächen	Verkehrssicherung				15.000,00	-15.000,00
		Wegeunter-haltung	Unterhalten der Abteilungsschilder - Unternehmereinsatz-				500,00	-500,00
			Unterhalten der Hauptwege, Ausbessern kleiner Wegeschäden - Material-				2.000,00	-2.000,00
			Unterhalten der Hauptwege, Ausbessern, Freischneiden, Mulchen - Unternehmereinsatz				5.000,00	-5.000,00
			Unterhalten der Wegeschranken und Schilder -Material-				500,00	-500,00
			Unterhalten der Wegeschranken und Schilder - Untnehmereinsatz -				500,00	-500,00
	Ergebnis					**62.250,00**	**105.385,00**	**-43.135,00**
Gesamtergebnis						**241.865,12**	**181.648,59**	**60.216,53**

HessenForst

Hauungsplan nach Planobjekten

Forstamt	**Groß-Gerau**
Betrieb	**Stadtwald Gernsheim**
Revier	**Revier Gernsheim**
Geschäftsjahr	**2023**
Bestückung	**Regelbestückung**

Planobjekt	Aufarbeitungs-verfahren	Teilleistung	Holz-art	Sortiment	EFm	Erlöse	Kosten	Ergebnis
Sammelhieb Trocknis Hauptnutzung	HE-Motormanuelle Aufarbeitung U.	Hauptnutzung-Kalamität	BU	SB-	30	2.500,35	999,60	1.500,75
				IH	50	2.743,00	1.666,01	1.076,99
				BR	30	2.215,50	0,00	2.215,50
				FE	60	0,00	0,00	0,00
			DGL	SB-	40	2.954,00	1.332,80	1.621,20
				FE	10	0,00	0,00	0,00
			EI	SB-	400	49.999,69	11.199,93	38.799,76
				IH	70	2.940,07	1.960,05	980,02
				BR	20	1.400,09	0,00	1.400,09
				FE	80	0,00	0,00	0,00
			ESH	SB-	120	10.800,02	3.360,01	7.440,01
				IH	40	1.799,97	1.119,98	679,99
				BR	20	1.400,06	0,00	1.400,06
				FE	50	0,00	0,00	0,00
			HBU	SB-	20	1.380,01	560,00	820,01
				FE	10	0,00	0,00	0,00
			KI	SB-	30	2.100,01	840,00	1.260,01
				IH	65	2.275,00	1.820,00	455,00
				FE	35	0,00	0,00	0,00
			LAE	SB-	10	700,00	280,00	420,00
				IH	5	190,00	140,00	50,00
				FE	5	0,00	0,00	0,00
			LI	FE	10	0,00	0,00	0,00
Sammelhieb Trocknis Pflegenutzung	HE-Motormanuelle Aufarbeitung U.	Pflegenutzung-Kalamität	BU	SB-	30	2.500,35	999,60	1.500,75
				IH	200	10.972,05	6.664,04	4.308,01
				BR	40	2.953,93	0,00	2.953,93
				FE	30	0,00	0,00	0,00
			EI	SB-	100	13.187,64	3.332,02	9.855,62
				IH	140	6.203,40	4.664,80	1.538,60
				BR	200	14.770,15	0,00	14.770,15
				FE	70	0,00	0,00	0,00
			ESH	SB-	100	9.494,91	3.331,95	6.162,96
				IH	150	7.121,25	4.997,99	2.123,26
				BR	50	3.692,57	0,00	3.692,57
				FE	50	0,00	0,00	0,00
			HBU	SB-	30	2.183,85	999,60	1.184,25
				IH	30	1.582,50	999,60	582,90
				BR	20	1.477,00	0,00	1.477,00
				FE	20	0,00	0,00	0,00
			KI	PAL	50	3.503,46	1.401,39	2.102,07
				IH	50	1.751,79	1.401,43	350,36
				FE	50	0,00	0,00	0,00
			LAE	PAL	15	1.050,00	420,00	630,00
				IH	5	190,00	140,00	50,00
				FE	10	0,00	0,00	0,00
			LI	SB-	10	727,95	333,20	394,75
				IH	30	854,55	999,59	-145,04
				FE	50	0,00	0,00	0,00
Gesamtergebnis					**2.740**	**169.615,12**	**55.963,59**	**113.651,53**

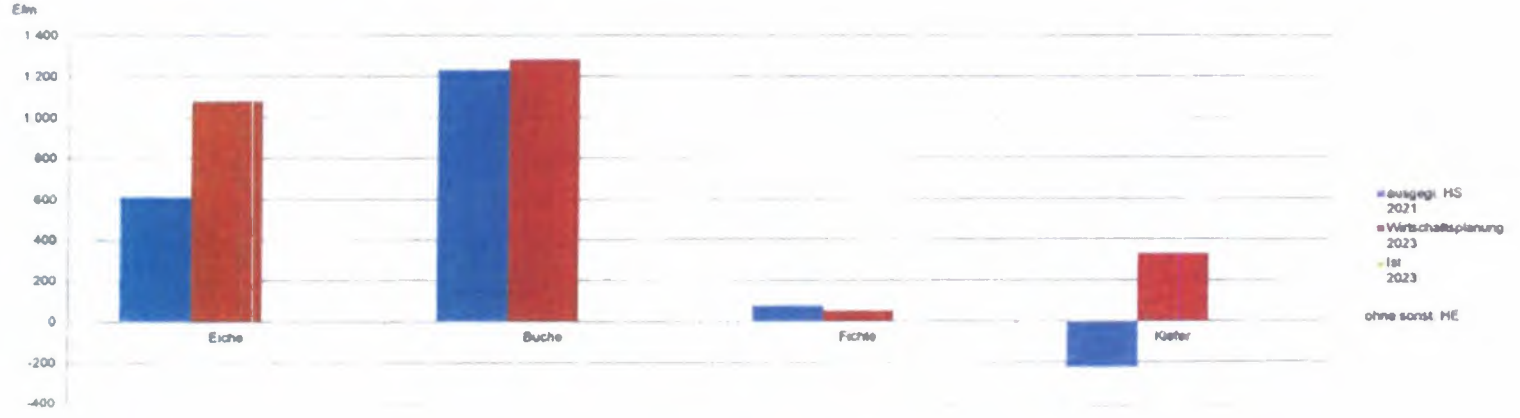
HessenForst

WiPluS

Hauungsplan nach Art der Nutzung

Forstamt	Groß-Gerau
Betrieb	Stadtwald Gernsheim
Revier	Revier Gernsheim
Geschäftsjahr	2023

Holzartengr.	Hauptnutzung ausgegl. HS 2021	Hauptnutzung Wirtschaftsplanung 2023	Hauptnutzung Ist 2023	Pflegenutzung ausgegl. HS 2021	Pflegenutzung Wirtschaftsplanung 2023	Pflegenutzung Ist 2023
Eiche	-43	570		652	510	
Buche	342	440		887	840	
Fichte	203	50		-129		
Kiefer	194	150		-412	180	
Summe	696	1.210		997	1.530	

Summe ausgegl. HS 2021	Summe Wirtschaftsplanung 2023	Summe Ist 2023
609	1.080	
1.229	1.280	
74	50	
-219	330	
1.693	2.740	

nachrichtl.	Wirtschaftsplanung 2023	Ist 2023
sonstige HE