



Forstwirtschaftsplan Hohenstein 2022

11.11.2021

FAL Ulrich Kreuzer

Ein Fels mit Burg in der Brandung



Herbst – Impressionen



Krise war gestern



Heute und morgen: Wiederbewaldung !



- Rückblick 2021
- Wiederbewaldung
- Haushalt 2022
- Wirtschaftsplan Kostenrechnung
- Hauungsplan nach Art der Nutzung
- Naturale Kenndaten 2022
- Blick voraus
- Zukünftige Wirtschaftsergebnisse

Rahmenbedingungen:

- Endlich ein kühl-feuchtes Jahr
- Trotzdem war die Fichte nicht mehr zu retten
- Günstige Witterung hat aber Buchen-Vitalität gestärkt !

Holzmarkt:

- China-Export und deutscher Markt konkurrieren wieder
- Seit Sommer enormer Preisanstieg für das (tote) Fichtenholz
- Douglasie sehr gefragt
- Buche und Eiche unverändert gut

Haushalt:

- Es wurden 22.000 Fm mehr tote Fichte eingeschlagen
- Ernte der vielen halbtoten Buchen bei Holzhausen
- i.V.m. enormen Preisanstieg Fichte sowie Umstellung von Selbstwerbung auf Regiearbeit 700.000 € Mehreinnahmen
- Trotz der zusätzlichen Regieaufarbeitungskosten (knapp 300`) der Wiederbewaldungskosten u. der Verkehrssicherungskosten erzielen wir im Forst einen Überschuss von 425.000 €

Tote Fichten - Bestände



Kahlflächen nach der Räumung



Fichte:

- Von kleinen Gruppen abgesehen, gibt es keinen älteren, lebenden Fichtenbestände mehr
- Jungbestände wurden meist verschont, haben aber wenig Zukunft

Buche:

- Schadbuchen deutlich geringer als in N- oder S-Hessen
- Aber Hohenstein hier bei uns am stärksten betroffen

Übrige Baumarten:

- Einzelne Kiefern und Eichen sterben
- RTK nicht stark betroffen

Schadbuchen in Hohenstein, Abt. 616



Schadbuchen in Hohenstein, Abt. 327



Schadbuchen in Hohenstein, Abt. 327



- Gigantische Aufgabe, einen klimastabilen Wald aufzubauen
- Natürlich mit viel Laubholz
- Aber Nadelholz darf nicht ganz vergessen werden
(Dachstühle, Terrassen, Kinderspielgeräte etc.)
- Spannungsfelder:
 - Verfügbarkeit klimastabiler Pflanzen
 - Kosten
 - Wildverbiss
 - Schutz vor Wildverbiss durch Gatter ? Wie viele ?
(Konflikt mit Jägern !)

Schön, aber teuer: Eichenkultur



Neuer Wald durch Spenden



1. Naturverjüngung
2. Pflanzung
3. Kombi von beidem
4. Vorwald aus Birken und Weiden
5. Sukzession auf kleinen, schwierigen Flächen

- Grundsatz der Vorsicht: keine Versuche mit ganz neuen Baumarten auf großer Fläche
- Buche ist **nicht** die Laubbaumart mit Zukunft hier im RTK !
 - Eiche
 - Roteiche
 - Schwarznuss
 - Esskastanie
 - Douglasie
 - Kiefer
 - Küstentanne

- Für **jedermann** im Kommunalwald
- www.nw-fva.de/BaEm
- Durch Klick an bestimmte Stelle im Wald erhält man für diesen Standortbereich eine Übersicht der empfohlenen Waldentwicklungsziele
- Hier bei uns oft:
10: Eiche – Buche - Hainbuche
62: Douglasie - Buche
71: Kiefer – Eiche
- Empfehlungen basieren auf aktuellen forstwissenschaftlichen Erkenntnissen

Das Ideal: Eichen - Naturverjüngung



Problem:

Wildverbiss !

Haushalt Hohenstein 2022

Hauptpositionen					
Aufwand			Erträge		
Konto			Konto		
608.900	Forst-Material	72.853 €	509.030	Holzgeldeinnahme	591.239 €
613.900	Fremdleistungen	274.818 €	530.200	Nebennutzung	30.000 €
659.010	Beförderung	88.834 €	548.800	Kostenerstattung Land	73.000 €
620.100	Gehälter	271.750 €	500.600	Jagdpachteinnahmen	40.000 €
642.100	Berufsgenossenschaft	19.000 €			
	<i>ILV-Ausgaben</i>	<i>0 €</i>		<i>ILV-Einnahmen</i>	<i>6.450 €</i>
	Diverses	13.863 €		Diverses	5.001 €
Teilergebnis Aufwand		741.118 €	Teilergebnis Ertrag		745.690 €
Ergebnis 4.572 €					

Kostenrechnung 2022

Wirtschaftsplan Kostenrechnung

WiPlus

Forstamt
Betrieb
Revier
Geschäftsjahr
Besteuerung
Fläche Wald im regelmäßigen Betrieb

Bad Schwalbach
Gemeindewald Hohenstein
keine Einschränkung
2022
Regelbesteuerung
2.218,1 [ha]

	Erlös		Kosten		Ergebnis
Je Hektar Wald im regelmäßigen Betrieb (WirB)	336		334		2

Leistung		Erlöse	(davon IBLV)	Kosten	(davon IBLV)	Ergebnis
000000	Gemeinkosten	45.000		132.205		-27.205
011100	Verjüngung	13.000		67.024		-54.024
011150	Waldschutz			3.650		-3.650
011300	LTG/JB-Pflege/Astung	7.000		60.895		-53.895
011400	HE-Motormanuelle Aufarbeitung	212.274		156.674		55.601
011500	HE-Mechanisierte Aufarbeitung Unternehmer	232.813		98.994		103.819
011600	HE-Stock-Verkauf	7.215				7.215
011700	HE-Motormanuelle Aufarbeitung Unternehmer	178.638		51.737		96.901
011800	Schutz gegen Wildschäden	3.000		60.005		-57.005
012100	Nebennutzungen	34.300		10.858		23.442
013600	Verkehrssicherung/Bewirt.Betriebsflächen	6.000		47.590		-41.590
021101	Arbeiten für AuB			10.226		-10.226
031100	Erholungseinrichtungen			430		-430
043310	Einsatz im Bauhof	6.450	6.450	6.450		0
060100	Wegeunterhaltung			34.380		-34.380
Gesamtergebnis		745.690	6.450	741.118		4.572

Hauungsplan nach Art der Nutzung 2022

Hauungsplan nach Art der Nutzung

WiPlus

Forstamt

Bad Schwalbach

Betrieb

Gemeindewald Hohenstein

Revier

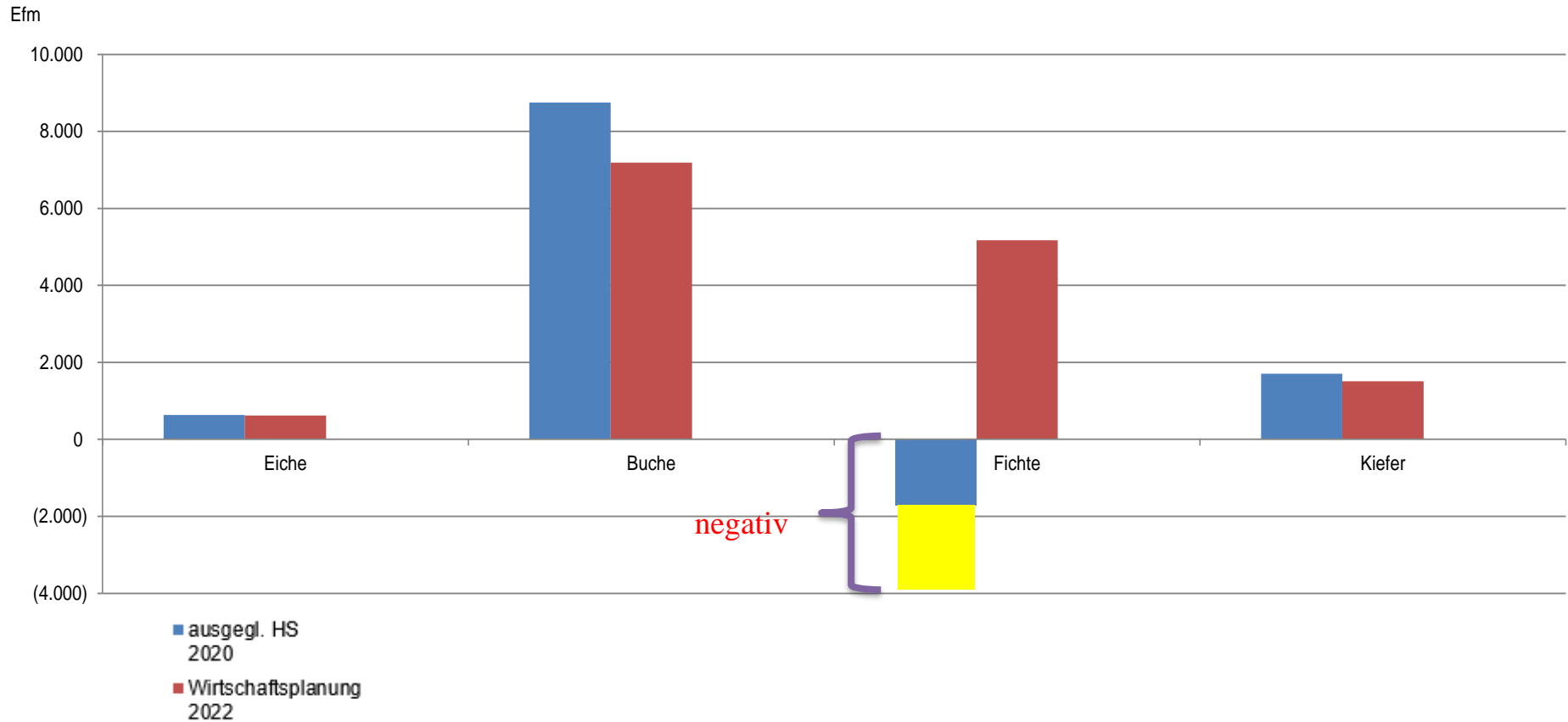
keine Einschränkung

Geschäftsjahr

2022

Holzartengr.	Hauptnutzung			Pflegerutzung			Summe	Summe		
	ausgegl. HS 2020	Wirtschaftsplanung 2022	Ist 2022	ausgegl. HS 2020	Wirtschaftsplanung 2022	Ist 2022	Summe	ausgegl. HS 2020	Wirtschaftsplanung 2022	Ist 2022
Eiche	316	245		319	375		Eiche	635	620	
Buche	5.518	4.710		3.232	2.480		Buche	8.750	7.190	
Fichte	-23	1.200		-1.698	3.970		Fichte	-1.721	5.170	
Kiefer	1.061	690		647	820		Kiefer	1.707	1.510	
Summe	6.871	6.845		2.500	7.645		Summe	9.372	14.490	

Hauungsplan 2022



- **Pflanzung:**
 - 15.825 Pflanzen auf 7,8 ha
 - davon 9.200 Traubeneichen und 3300 Dgl
- **Verjüngungskosten :**
 - 67.024 EUR
- **Läuterung und Jungbestandspflege:**
 - 58,7 ha Läuterung und
 - 9,0 ha Kultur- und Jungpflege
- **Wegeinstandhaltung/Wegeunterhaltung:**
 - 34.380 EUR
- **Waldschutz:**
 - 3650 EUR

- Anspruchsvolle, zukunftsfähige Waldgestaltung
- Maxime ist die Klimastabilität
- „Aufbaubetrieb“ lt. forstlicher Fachsprache

- Gewinne werden auf lange Sicht nicht möglich sein
- Andere, vielfältige und wichtige Waldfunktionen rücken in den Vordergrund
- Hohe Investitionen stehen an
- Für unsere Umwelt und unsere Nachkommen lohnen sich diese Investitionen !

Wenn Sie Fragen haben,

gerne !

Ulrich Kreuzer

Forstamtsleiter, FD

Tel.: 06124 – 7073-11

Mobil: 0160 - 4707589



Forstamt Bad Schwalbach

Gartenfeldstraße 32

65307 Bad Schwalbach

www.hessen-forst.de



Beständigkeit

Lebendigkeit

Wachstum