

## 1.1 Hauptergebnisse der Forsteinrichtung

Aufgestellt durch das Forstliche Forschungs- und Kompetenzzentrum Gotha

Stichtag der Forsteinrichtung: 01.01.2024

Forsteinrichtungszeitraum: 2024 - 2033

### A. Flächenübersicht

Holzboden (nicht beplant) ha	Holzboden (beplant) ha	Holzboden (zeitw. Blöße) ha	Holzboden (gesamt) ha	Nichtholz- boden ha	Nicht einger. Fläche ha	Forstl. Betriebsfläche GESAMT ha
96,75	419,05	1,09	<b>516,89</b>	40,38	0,00	<b>557,27</b>

### B. Ergebnisübersicht

#### I. Holzvorrat nach Baumartengruppen und Schichtarten

Schicht	Kiefer		Lärche		Fichte		Eiche		Buche		HartLH		WeichLH		Summe	
	Vor ges	Vor/ha	Vor ges	Vor/ha	Vor ges	Vor/ha	Vor ges	Vor/ha	Vor ges	Vor/ha	Vor ges	Vor/ha	Vor ges	Vor/ha	Vor ges	Vor/ha
OS	24.714	261	2.731	247	1.280	159	23.362	263	54.171	287	25.523	234	1.641	102	133.422	258
ZS	34	23	0	0	0	0	14	23	2.889	48	984	48	66	27	3.987	47
US	0	0	0	0	0	0	0	0	108	1	0	0	0	0	108	0
	24.748		2.731		1.280		23.376		57.168		26.507		1.707		137.517	266

#### II. Jungwaldpflege und Wertästung im kommenden Jahrzehnt

Jungwaldpflege (BHD < 7 cm) ha	Wertästung ha
269,30	0,00

#### III. Walderneuerung im kommenden Jahrzehnt

Erstauf- forstung ha	Wiederauf- forstung ha	Voranbau ha	Unterbau ha	Ergänzung ha	Nach- besserung ha	Natur- verjüngung ha	Sukzession ha	Walderneuer- ung gesamt ha
0,00	1,82	0,00	0,00	0,97	0,00	0,58	0,00	3,37

#### IV. Nutzungsplanung

Hiebsart	ha	Umlauf	ha (tatsächl.)	Efm/ha	Efm ges
Jungbestandspf.	1,95	1,0	1,95	30	59
Durchforstung	171,71	1,2	207,68	54	9.320
Einzelstammnutz	80,64	1,0	83,50	49	3.991
Femelhieb	0,59	1,0	0,59	49	29
Schirmhieb	0,58	1,0	0,58	29	17
Zielstärkennutzung	12,87	1,0	12,87	25	327
<b>gesamt</b>	<b>268,34</b>	<b>1,1</b>	<b>307,16</b>	<b>51</b>	<b>13.743</b>

#### V. Hiebssatz in Erntefestmeter

Kiefer		Lärche		Fichte		Eiche		Buche		HartLH		WeichLH		Summe		%	
PN	VN	PN	VN	PN	VN	PN	VN	PN	VN	PN	VN	PN	VN	PN	VN	PN	VN
874	1.882	119	121	247	91	643	504	5.104	1.732	2.103	34	289	0	9.379	4.364	68	32
<b>2.756</b>		<b>240</b>		<b>338</b>		<b>1.147</b>		<b>6.836</b>		<b>2.137</b>		<b>289</b>		<b>13.743</b>		<b>100</b>	

Hiebssatz je Jahr und ha Holzbodenfläche - gesamt:

2,7 Efm/ha \* J

laufender jährlicher Zuwachs - gesamt:

7,4 Efm/ha \* J

laufender jährlicher Zuwachs - gesamt:

8,4 Vfm/ha \* J