

Beschlussvorlage für die Sitzung des Gemeinderates am 05. März 2024

Beschlussvorlage Nr.	03-28/2024
Anlagen	2
Amt	Bauabteilung

Beratungsfolge	Status	Sitzungstermin
Gemeinderat	Öffentliche Beschlussfassung	05.03.2024

Beratung und Beschlussfassung über die Forsteinrichtung im Kommunalwald der Gemeinde Klipphausen, Forstbetrieb (FB) 2194 für den Planungszeitraum 01.01.2022 (Stichtag) bis 31.12.2031

Beratungsgegenstand:

Das Betriebsgutachten für den Kommunalwald der Gemeinde Klipphausen – Forstbetrieb 2194 wurde durch den Staatsbetrieb Sachsenforst für den Planungszeitraum 2022 bis 2031 aufgestellt. Eine Vorstellung des Betriebsgutachtens erfolgt durch Herrn Richter und Herrn Nicol vom Staatsbetrieb Sachsenforst. Der periodische Betriebsplan ist gemäß § 48 Abs. 2 SächsWaldG durch den Gemeinderat zu beschließen.

Beschlussvorschlag:

1. Der Gemeinderat der Gemeinde Klipphausen nimmt das „Betriebsgutachten für den Wald der Gemeinde Klipphausen“ für den Planungszeitraum 2022 bis 2031 zur Kenntnis und beschließt den Betriebsplan zur Erhaltung, Entwicklung und Bewirtschaftung des Kommunalwaldes gemäß Betriebsgutachten.
2. Die zur Erreichung der Betriebsziele des Körperschaftswaldes erforderlichen finanziellen Aufwendungen sind nicht Gegenstand dieses Beschlusses und bleiben der Haushaltsdiskussion zum jeweiligen Haushaltsjahr vorbehalten.

Beschluss Nr.: 03-28/2024

Abstimmungsergebnis:

Anzahl der Mitglieder des GR: 22

Anwesend:

Ja-Stimmen:

Nein-Stimmen:

Stimmenthaltungen:

Klipphausen,

Mirko Knöfel
Bürgermeister

- Siegel -

<u>Veröffentlichung:</u>
Amtsblatt

<u>Verteiler:</u>
Gemeinderäte
Gemeindeverwaltung
Rechtsaufsichtsbehörde
Amtsblatt

Begründung:

Die Gemeinde Klipphausen ist zum Stichtag 1.1.2022 Eigentümerin von 24,8 ha Wald, der fragmentiert (55 Flurstücke) in 14 Gemarkungen (Gauernitz, Kettewitz, Klipphausen, Kobitzsch, Miltitz, Munzig, Oberpolenz, Reppnitz, Robschütz, Roitzschen, Sachsdorf, Schmiedewalde, Tanneberg, Taubenheim) der Gemeinde Klipphausen und der Gemarkung Siebeneichen der Stadt Meißen verteilt ist. Die Fläche gliedert sich in 21,5 ha Holzbodenfläche und 3,3 ha Nichtholzboden. Von der Holzbodenfläche stehen wiederum 11,7 ha in regelmäßigem Betrieb und 9,9 ha in außerregelmäßigem Betrieb (a.r.B.).

Der Staatsbetrieb Sachsenforst als Obere Forstbehörde (territorial zuständig Forstbezirk Dresden) übt auf Grundlage von § 47 des Waldgesetzes für den Freistaat Sachsen (SächsWaldG) die **forsttechnische Betriebsleitung** für die Gemeinde Klipphausen **kostenlos** aus. Diese umfasst die Planung, Vorbereitung, Organisation, Leitung und Überwachung sämtlicher notwendiger Forstbetriebsarbeiten und damit auch die Erstellung periodischer Betriebspläne (§ 48 SächsWaldG).

Seit 2012 besteht zudem auf Grundlage von § 2 der Sächsischen Privat- und Körperschaftswaldverordnung (SächsPKWaldVO) eine Vereinbarung zwischen dem Staatsbetrieb Sachsenforst, Forstbezirk Dresden, und der Gemeinde Klipphausen über den forstlichen Revierdienst. Da die Holzbodenfläche in regelmäßiger Bewirtschaftung größer als 10 ha ist, erhebt der Staatsbetrieb Sachsenforst für den **forstlichen Revierdienst** einen jährlichen Kostenbeitrag von 18,00 €/ha HbFl i.r.B. Der Leiter des Staatlichen Forstreviers Meißen – Herr Thomas Nikol – ist damit für den kompletten Betriebsvollzug im Körperschaftswald zuständig und wird den Planungsrahmen des 10jährigen Betriebsplanes („Betriebsgutachten“) durch jährliche Wirtschaftspläne untersetzen, die mit der Gemeinde Klipphausen abgestimmt werden.

Das nunmehr vorliegende Betriebsgutachten schreibt die Planungen des Gutachtens (2012 - 2021) durch eine Vollzugskontrolle, Neuinventur und -planung für den Zeitraum von 2022 bis 2031 fort und passt die Planungsunterlagen für den Körperschaftswald damit dem aktuellen Waldflächenbestand und Waldzustand an. Gemäß § 48 (2) SächsWaldG ist der vorgelegte Entwurf des periodischen Betriebsplanes von der Körperschaft zu beschließen, damit dieser Verbindlichkeit für die Gemeindeverwaltung sowie für den zuständigen betreuenden Revierförster erlangen kann. **Die Planung im Betriebsgutachten ist eine Entscheidungshilfe, von der begründet abgewichen werden kann.**

Forstbetrieb 2194 KW Klipphausen**(Stichtag 01.01.2022)****Forsteinrichtungsverfahren: Ohne WISA**

Forstbezirk Dresden

Befundeinheit 2194 KW Klipphausen, Anteil FB 100 %

Teilflächen: 27 Ø 0,8 ha (0,1 bis 3,3 ha)

0 Organisation

Planungszeitraum 01.01.2022 - 31.12.2031

Gesamtbetriebsfläche GIS: 24,8 ha

Anteil an der Gesamtbetriebsfläche (GIS)

Forstorganisation

Forstbezirk:	Dresden	24,8 ha	100,0 %
Forstrevier:	Meißen	24,8 ha	100,0 %

Betriebsklassen

	Schlagweiser Hochwald (Schirm-, Femel-, Saum- u. Kahlschlagbetrieb)	21,5 ha	100,0 %
--	---	---------	---------

Administrative Organisation

Kreis:	Meißen	24,8 ha	100,0 %
Gemeinde:	Klipphausen	22,9 ha	92,3 %
	Stadt Meißen	1,9 ha	7,7 %

Waldteile des Forstbetriebes

35 I	Linkselbische Täler	9,2 ha	37,2 %
35 K	Triebischtäler	15,6 ha	62,8 %

1.1 Hauptergebnisse der Forsteinrichtung

Gliederung der Betriebsfläche

nach Flächeneinteilung

Nichtforstliche Betriebsfläche:		
Forstliche Betriebsfläche:	24,8 ha	100,0 %
davon Holzboden:	21,5 ha	86,7 %
davon Holzboden <= 0,05 ha in Insellagen:		
davon Nichtholzboden:	3,3 ha	13,3 %
davon im regelmäßigen Betrieb	11,7 ha	54,2 %
davon im außerregelmäßigen Betrieb (arB)	9,9 ha	45,8 %
davon Fläche ohne Nutzung (FoN)		
davon temporär ohne Nutzung	1,7 ha	7,7 %

nach Vertikalschichtung

Oberstand:	21,6 ha
Plenterartig:	
Unterstand:	8,8 ha
davon übernahmewürdig:	7,8 ha
Blöße und Lücke:	
vorhandene Zaunfläche:	

Standort

nach dynamischen Klimastufen

mäßig trocken bis mäßig frisch & sommerwarm bis mäßig kühl (V)	19,6 ha	91,1 %
trocken & sommerwarm bis mäßig kühl (VI)	1,9 ha	8,9 %

nach Bodenfeuchtestufen

schutzwaldartiger Standort	0,5 ha	2,6 %
terrestrischer Standort	4,7 ha	22,0 %
nicht erkundet	16,2 ha	75,4 %

nach Hangneigung

eben bis mäßig geneigt (0...20 % Neigung)	2,9 ha	13,5 %
stark geneigt (> 20...40 [45] % Neigung)	2,2 ha	10,3 %
steil bis schroff (> 45 %)	0,1 ha	0,3 %

nach Nährkraftstufe

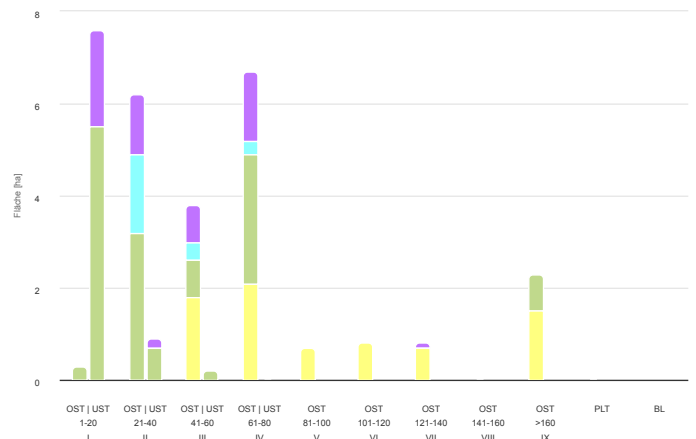
mittel	4,8 ha	22,5 %
kräftig	0,2 ha	0,7 %
reich	0,3 ha	1,4 %
nicht erkundet	16,2 ha	75,4 %

Waldfunktionen

	Fläche in ha (%)	Länge in m	Anzahl
Boden	5,6 (22,4 %)		
Wasser	0,8 (3,1 %)		
Luft	8,7 (35,0 %)		
Natur	50,6 (203,8 %)	346,4	7
Landschaft	15,9 (64,1 %)		
Kultur	4,1 (16,4 %)	39,5	2
Erholung	1,9 (7,5 %)		
Gesamt:	87,5 (352,3 %)	385,8	9

Baumartenstruktur

BAG	Oberstand [ha]	Anteil [%]	Unterstand [ha]	Anteil [%]
BL				
FI				
KI				
LA				
SNA				
INT				
BU				
EI	7,6	35,3		
SHL	7,9	36,7	6,4	73,3
BI	2,4	11,1		
SWL	3,7	17,2	2,3	26,7



1.2 Hauptergebnisse der Forsteinrichtung

Vorrat - Zuwachs - Nutzung

		Oberstand/Plenterartig	Unterstand	Gesamt
Vorrat	[Vfm]	3762	50	3812
	[Vfm/ha]	175	6	177
Zuwachs	[Vfm]	1360		1360
	[Vfm*a ⁻¹ *ha ⁻¹]	6,3		6,3
Nutzung	[Efm]	337		337
	[Efm*a ⁻¹ *ha ⁻¹]	1,6		1,6

Pflege und Ernte

Flächenverhältnis: 1,00 : 0,00

Mengenverhältnis: 1,00 : 0,00

Arbeitsfläche (Pflege-u. Erntefläche im Oberstand) je Jahr (%): * 4,50

Pflege

Arbeitsfläche je Jahr im Oberstand (%): * 4,50

Maßnahme	Pflegefläche [ha]		Arbeitsfläche [ha]	Nutzungsmenge		
	Gesamt	davon dringlich		[Efm]	[Efm*ha ⁻¹ PFI]	[Efm*ha ⁻¹ AFI]
Bestandeserziehung (dringlich):						
davon Oberstand/Plenterartig:						
davon Unterstand:						
Bestandeserziehung (Potentialweniger dringlich):	0,3	k.A.	0,3			
davon Oberstand/Plenterartig:	0,3	k.A.	0,3			
davon Unterstand:		k.A.				
Durchforstung:	9,7		9,7	337	34,8	34,8
davon Oberstand/Plenterartig:	9,7		9,7	337	34,8	34,8
davon Unterstand:						
Wertästung:		k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

Ernte

Arbeitsfläche je Jahr (%): * 0,00

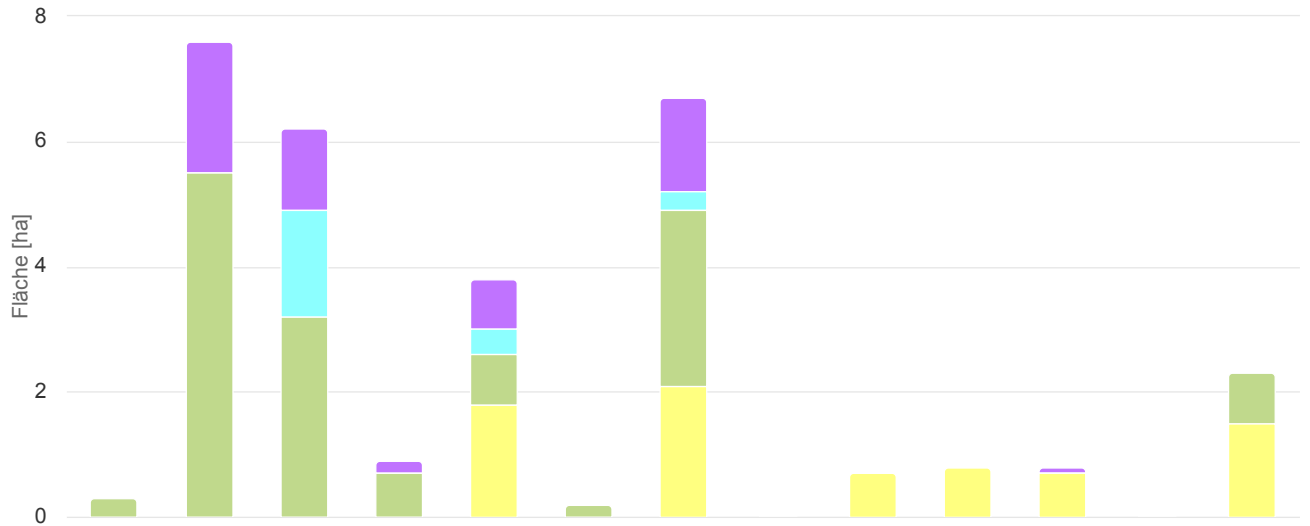
Hiebsart	Hiebsfläche [ha]		Arbeitsfläche [ha]	Nutzungsmenge		
	Gesamt	davon dringlich		[Efm]	[Efm*ha ⁻¹ HFI]	[Efm*ha ⁻¹ AFI]
Summe Ernte:						

Waldverjüngung

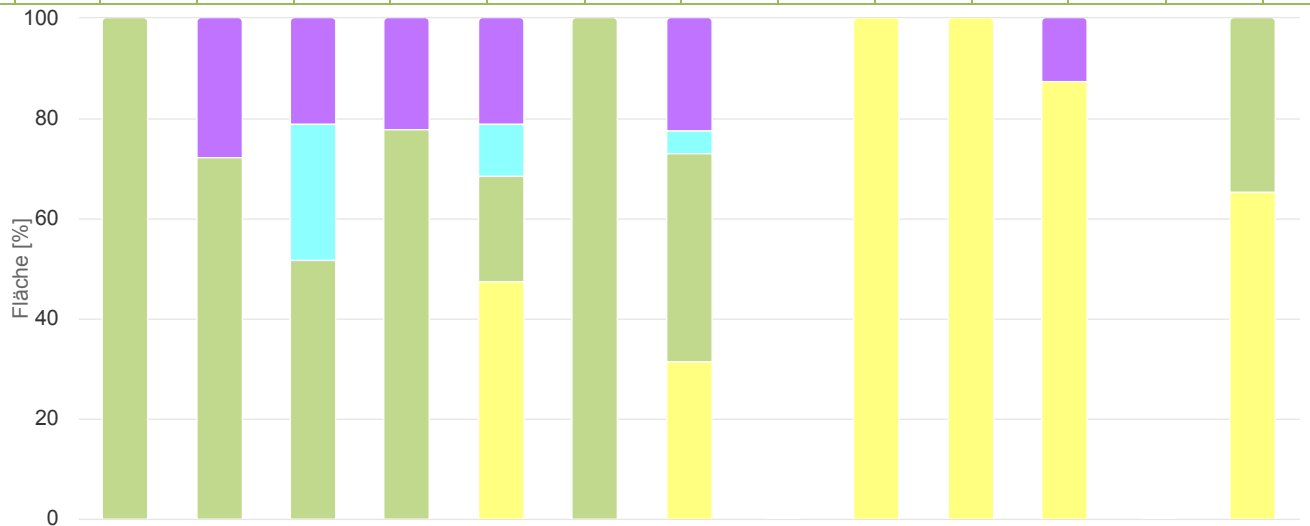
Verjüngungsart	BAG										Gesamt
	FI	KI	LA	SNA	INT	BU	EI	SHL	BI	SWL	
Anbau [ha]:											
Voranbau [ha]:											
AB + VA davon dringlich [ha]:											
Unterbau [ha]:											
Naturverjüngung [ha]:								0,8			0,8
Gesamt [ha]:								0,8			0,8
[%]:								100			100
Zäunung geplant [ha]:											
Verjüngungsprozent [%]: *								6,8			6,8

* Bezug: Holzbodenfläche im regelmäßigen Betrieb

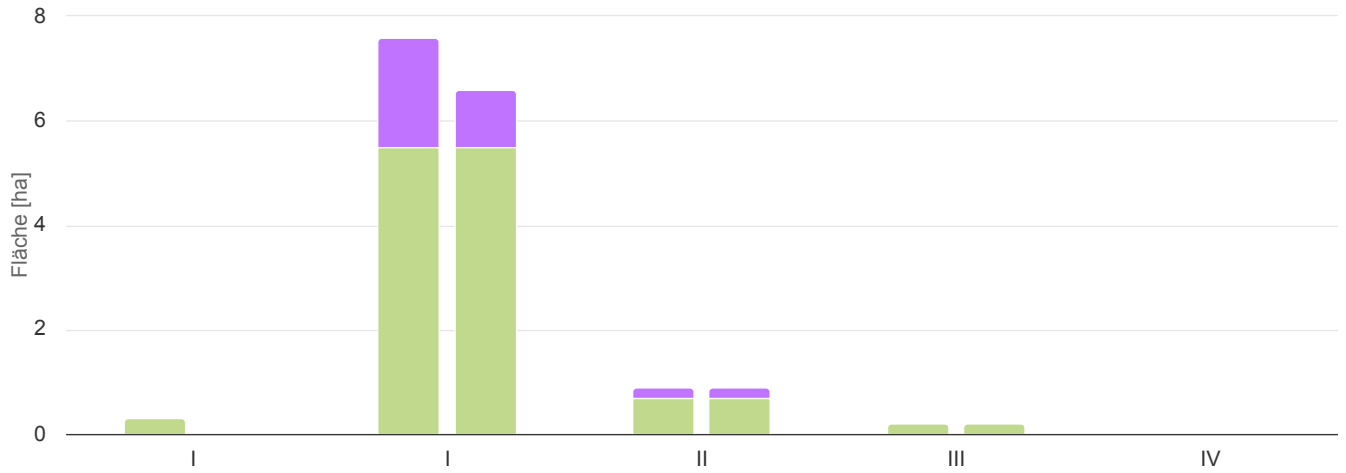
2.1.1.1 Altersstruktur der Baumartengruppen



Alter (J.)	1-20		21-40		41-60		61-80		81-100	101-120	121-140	141-160	>160
	OST	UST	OST	UST	OST	UST	OST	UST	OST	OST	OST	OST	OST
BAG	Fläche [ha]												
FI													
KI													
LA													
SNA													
INT													
BU													
EI					1,8		2,1		0,7	0,8	0,7		1,5
SHL	0,3	5,5	3,2	0,7	0,8	0,2	2,8						0,8
BI			1,7		0,4		0,3						
SWL		2,1	1,3	0,2	0,8		1,5				0,1		
Gesamt	[ha]	0,3	7,7	6,2	0,9	3,8	0,2	6,7	0,7	0,8	0,8		2,3
	[%]	1	87	29	10	18	2	31	3	4	4		11



2.1.1.2 Entwicklungspotential Baumartenstruktur im Oberstand (AKL I) und Unterstand (AKL I bis IV)



BAG	Oberstand			Unterstand											
	AKL I (1-20)			AKL I (1-20)			AKL II (21-40)			AKL III (41-60)			AKL IV (61-70)		
	IST	POT	Entwicklung	IST	POT	Entwicklung	IST	POT	Entwicklung	IST	POT	Entwicklung	IST	POT	Entwicklung
	Fläche [ha]														
FI			→			→			→			→			→
KI			→			→			→			→			→
LA			→			→			→			→			→
SNA			→			→			→			→			→
INT			→			→			→			→			→
BU			→			→			→			→			→
EI			→			→			→			→			→
SHL	0,3		↓	5,5	5,5	→	0,7	0,7	→	0,2	0,2	→			→
BI			→			→			→			→			→
SWL			→	2,1	1,1	↓	0,2	0,2	→			→			→
Gesamt	[ha]	0,3		7,7	6,6		0,9	0,9		0,2	0,2				

2.1.2 Baumartenstruktur: Fläche, Vorrat, Bonität und Zuwachs

EI

Baumartengruppe/ Baumart	Oberstand/Plenterartig					Unterstand		
	Fläche (Ist) [ha]	Vorrat [Vfm/ha]	DGZ-Bonität [Vfm*a ⁻¹ *ha ⁻¹]	lfd. Zuwachs [Vfm*a ⁻¹ *ha ⁻¹]	Fläche (pot. AKL I) [ha]	Fläche (Ist) [ha]	Vorrat [Vfm/ha]	Fläche (pot. AKL I-IV) [ha]
EI	7,6	225	6	7				
SEI	2,0	259	7	9				
TEI	5,6	212	5	6				

SHL

Baumartengruppe/ Baumart	Oberstand/Plenterartig					Unterstand		
	Fläche (Ist) [ha]	Vorrat [Vfm/ha]	DGZ-Bonität [Vfm*a ⁻¹ *ha ⁻¹]	lfd. Zuwachs [Vfm*a ⁻¹ *ha ⁻¹]	Fläche (pot. AKL I) [ha]	Fläche (Ist) [ha]	Vorrat [Vfm/ha]	Fläche (pot. AKL I-IV) [ha]
SHL	7,9	149	6	7		6,4		6,4
BAH	3,3	137	6	7		3,7		3,7
GES	3,0	216	6	8		1,6		1,6
HBU	0,2	218	5	8		0,1		0,1
ROB	0,1	144	6	6				
SAH	0,1		8	14		1,0		1,0
SHL	1,0		6	3				
VKI	0,2	108	4	5				

BI

Baumartengruppe/ Baumart	Oberstand/Plenterartig					Unterstand		
	Fläche (Ist) [ha]	Vorrat [Vfm/ha]	DGZ-Bonität [Vfm*a ⁻¹ *ha ⁻¹]	lfd. Zuwachs [Vfm*a ⁻¹ *ha ⁻¹]	Fläche (pot. AKL I) [ha]	Fläche (Ist) [ha]	Vorrat [Vfm/ha]	Fläche (pot. AKL I-IV) [ha]
BI	2,4	85	4	3				
GBI	2,4	85	4	3				

SWL

Baumartengruppe/ Baumart	Oberstand/Plenterartig					Unterstand		
	Fläche (Ist) [ha]	Vorrat [Vfm/ha]	DGZ-Bonität [Vfm*a ⁻¹ *ha ⁻¹]	lfd. Zuwachs [Vfm*a ⁻¹ *ha ⁻¹]	Fläche (pot. AKL I) [ha]	Fläche (Ist) [ha]	Vorrat [Vfm/ha]	Fläche (pot. AKL I-IV) [ha]
SWL	3,7	182	8	6		2,3		1,3
ASP	0,7	191	8	2				
GEB						1,1		0,1
PAP	0,5	183	10	1				
SER	1,3	186	10	11		0,5		0,5
SLI	0,4	274	11	18		0,7		0,7
SWE	0,8	122	5	1				

2.5 Standortinformationen

Befahrbarkeit

Sensibilitätsklasse	Befahrbarkeitsklasse	befahrbar		eingeschränkt befahrbar		stark eingeschränkt befahrbar		kaum befahrbar		nicht befahrbar		nicht erkundet	
	Hangneigungsgruppe	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]	[ha]	[%]
nicht erkundet	eben bis mäßig geneigt (0... 20 % Neigung)											0,5	2,4
nicht erkundet	stark geneigt (> 20...40 [45] % Neigung)											0,3	1,4
sensibel (S2)	eben bis mäßig geneigt (0... 20 % Neigung)	2,2	10,1							0,2	1,0		
sensibel (S2)	stark geneigt (> 20...40 [45] % Neigung)	1,7	8,0	0,1	0,2					0,1	0,6		
sensibel (S2)	steil bis schroff (> 45 %)									0,1	0,3		

Substratfeuchtestufe

Standortsformengruppe	Substratfeuchtestufe									
	speicherdürr	sehr speichertrocken	speichertrocken	mäßig speichertrocken	mäßig speicherfrisch	speicherfrisch	mäßig haftfrisch	haftfrisch	haftfeucht	nicht erkundet
U-V-cSM2 []										0,1 ha
U-V-cSK1 []										0,1 ha
U-V-cSR1 []										0,3 ha
U-V-TM2 [e]						1,2 ha				
U-V-TM2 [h]								3,5 ha		
U-V-TK1 [h]								0,1 ha		
										16,2 ha
Gesamt						1,2 ha		3,5 ha		16,8 ha

Lokalbodenformen

	16,2 ha	75,4 %
Herzogswalder Decklöß-Braunerde	0,9 ha	4,0 %
Massaneier Decklöß-Braunerde	2,7 ha	12,5 %
Oelsengrunder Gneis-Braunerde	1,1 ha	5,2 %
Pappritzer Granit-Steilhangkomplex	0,1 ha	0,5 %
Plauenscher Kalkmergel-Steilhangkomplex	0,3 ha	1,4 %
Steinaer Granit-Braunerde	0,1 ha	0,2 %
Waldheimer Gesteins-Steilhangkomplex	0,1 ha	0,7 %

2.6.1 Fläche, Vorrat, Zuwachs und Bonität ausgewählter Baumarten und Baumartengruppen

Fläche der Baumart/Baumartengruppe RBU:

	Altersklassen								
	I (1-20J.)	II (21-40J.)	III (41-60J.)	IV (61-80J.)	V (81-100J.)	VI (101-120J.)	VII (121-140J.)	VIII (141-160J.)	IX+ (> 160 J.)
Fläche (Ist) [ha]									
Fläche (pot.) [ha]		-	-	-	-	-	-	-	-
Vorrat [Vfm/ha]									
Laufender Zuwachs Vfm*a ⁻¹ *ha ⁻¹]									
DGZ-Bonität [Vfm*a ⁻¹ *ha ⁻¹]									

Fläche der Baumart/Baumartengruppe REI:

	Altersklassen								
	I (1-20J.)	II (21-40J.)	III (41-60J.)	IV (61-80J.)	V (81-100J.)	VI (101-120J.)	VII (121-140J.)	VIII (141-160J.)	IX+ (> 160 J.)
Fläche (Ist) [ha]									
Fläche (pot.) [ha]		-	-	-	-	-	-	-	-
Vorrat [Vfm/ha]									
Laufender Zuwachs Vfm*a ⁻¹ *ha ⁻¹]									
DGZ-Bonität [Vfm*a ⁻¹ *ha ⁻¹]									

Fläche der Baumart/Baumartengruppe SEI/TEI: 7,6 ha 35 %

	Altersklassen								
	I (1-20J.)	II (21-40J.)	III (41-60J.)	IV (61-80J.)	V (81-100J.)	VI (101-120J.)	VII (121-140J.)	VIII (141-160J.)	IX+ (> 160 J.)
Fläche (Ist) [ha]			1,8	2,1	0,7	0,8	0,7		1,5
Fläche (pot.) [ha]		-	-	-	-	-	-	-	-
Vorrat [Vfm/ha]			125	259	217	265	248		264
Laufender Zuwachs Vfm*a ⁻¹ *ha ⁻¹]			8,6	9,3	5,8	6,0	5,1		2,5
DGZ-Bonität [Vfm*a ⁻¹ *ha ⁻¹]			6,2	7,7	4,3	5,2	5,0		4,0

Fläche der Baumart/Baumartengruppe SHL (BAG): 7,9 ha 37 %

	Altersklassen								
	I (1-20J.)	II (21-40J.)	III (41-60J.)	IV (61-80J.)	V (81-100J.)	VI (101-120J.)	VII (121-140J.)	VIII (141-160J.)	IX+ (> 160 J.)
Fläche (Ist) [ha]	0,3	3,2	0,8	2,8					0,8
Fläche (pot.) [ha]		-	-	-	-	-	-	-	-
Vorrat [Vfm/ha]		106	177	247					
Laufender Zuwachs Vfm*a ⁻¹ *ha ⁻¹]	14,0	8,9	6,6	5,4					2,2
DGZ-Bonität [Vfm*a ⁻¹ *ha ⁻¹]	8,0	5,9	4,8	5,5					6,0

Forstbetrieb 2194 KW Klipphausen	(Stichtag 01.01.2022)	Forsteinrichtungsverfahren: Ohne WISA
Forstbezirk Dresden	Befundeinheit 2194 KW Klipphausen, Anteil FB 100 %	Teilflächen: 27 Ø 0,8 ha (0,1 bis 3,3 ha)

2.6.1 Fläche, Vorrat, Zuwachs und Bonität ausgewählter Baumarten und Baumartengruppen

Fläche der Baumart/Baumartengruppe WTA:

	Altersklassen								
	I (1-20J.)	II (21-40J.)	III (41-60J.)	IV (61-80J.)	V (81-100J.)	VI (101-120J.)	VII (121-140J.)	VIII (141-160J.)	IX+ (> 160 J.)
Fläche (Ist) [ha]									
Fläche (pot.) [ha]		-	-	-	-	-	-	-	-
Vorrat [Vfm/ha]									
Laufender Zuwachs Vfm*a ⁻¹ *ha ⁻¹]									
DGZ-Bonität ₁ [Vfm*a ⁻¹ *ha ⁻¹]									

Forstbetrieb 2194 KW Klipphausen	(Stichtag 01.01.2022)	Forsteinrichtungsverfahren: Ohne WISA
Forstbezirk Dresden	Befundeinheit 2194 KW Klipphausen, Anteil FB 100 %	Teilflächen: 27 Ø 0,8 ha (0,1 bis 3,3 ha)

2.6.2 Waldschäden

Schadstufe	Schadfläche [ha] nach Schadensart und Baumart/Baumartengruppe																
	RBU		REI		SHL (BAG)		SEI/TEI		DGL		GFI		GKI		LA (BAG)		W
	OST	UST	OST	UST	OST	UST	OST	UST	OST	UST	OST	UST	OST	UST	OST	UST	OST
Verbisschaden																	
Schältschaden																	
Holzernteschäden																	
Stammfäule																	

Legende Schadstufen

Schadstufe	Definition	Schädigung der Bäume in %
0	Kein Schaden	0
1	beginnende Schäden	1 - 10
2	leicht Schäden	11 - 25
3	mittlere Schäden	26 - 50
4	starke Schäden	51 - 75
5	sehr starke Schäden(absterbend)	> 75

Forstbetrieb 2194 KW Klipphausen	(Stichtag 01.01.2022)	Forsteinrichtungsverfahren: Ohne WISA
Forstbezirk Dresden	Befundeinheit 2194 KW Klipphausen, Anteil FB 100 %	Teilflächen: 27 Ø 0,8 ha (0,1 bis 3,3 ha)

3.1.1 Fläche, Zustand, Planung, Veränderung nach Bestockungsklassen

EI

nach Maßnahmekategorie

	Bestandserziehung	Durchforstung	Ernte	Gesamt
Pflege-/Hiebsflaeche [ha] davon hiebsdringlich		2,5		2,5
Hiebsfläche m. Zielstärke [ha]	-	-		
Arbeitsfläche [ha]		2,5		2,5
Nutzungsmenge ₁ [Efm]		74		74
[Efm*ha ⁻¹ PFI]		30		30
[Efm*ha ⁻¹ AFI]	-	30		30

nach Altersklasse

	Altersklasse									PLT	Gesamt
	I 1- 20J.	II 21- 40J.	III 41- 60J.	IV 61- 80J.	V 81- 100J.	VI 101- 120J.	VII 121- 140J.	VIII 141- 160J.	IX+ > 160 J.		
Fläche [ha]				3,9		0,2	0,8		1,5		6,4

Forstbetrieb 2194 KW Klipphausen	(Stichtag 01.01.2022)	Forsteinrichtungsverfahren: Ohne WISA
Forstbezirk Dresden	Befundeinheit 2194 KW Klipphausen, Anteil FB 100 %	Teilflächen: 27 Ø 0,8 ha (0,1 bis 3,3 ha)

3.2.2 Verjüngungsplanung nach Verjüngungsbaumart und Verjüngungsart mit Zäunung

SHL

Baumartengruppe/Baumart	Verjüngungsart	Verjüngungsfläche [ha]		Zäunung [ha]	
		Gesamt	davon dringlich	Neubau	Nachzäunung
SHL		0,8			
BAH	Anbau				
	Voranbau				
	Unterbau				
	Naturverjüngung	0,8			
Gesamt (alle Baumartengruppen)		0,8			

Forstbetrieb 2194 KW Klipphausen	(Stichtag 01.01.2022)	Forsteinrichtungsverfahren: Ohne WISA
Forstbezirk Dresden	Befundeinheit 2194 KW Klipphausen, Anteil FB 100 %	Teilflächen: 27 Ø 0,8 ha (0,1 bis 3,3 ha)

4.1.1 Zusammenstellung der Nutzungsarten Nichtholzböden

Nutzungsart	Nichtholzböden		Anteil an der Waldfläche [%]
	Fläche [ha]	Anteil [%]	
Gebäude oder Hofraum	0,3	9,3	1,2
Lagerplatz	0,2	5,4	0,7
Ödland	0,4	12,8	1,7
sonstiger Nichtholzboden	1,7	51,4	6,8
Weg, Schneise, Gestell	0,7	21,1	2,8
Gesamt	3,3	100,0	13,3

FB	WT	ABT	UABT	TFL	TFL_FLAE ha	Betriebs- art	Gemarkung	Flurstueck	FLST_ FLAE %	FLST_FLAE ha
2194	35 I	129	9		0,041875708		Gauernitz	463	100	0,041854541
2194	35 I	129	a	1	0,293099365	rB	Gauernitz	480/1	100	0,293093799
2194	35 I	129	9		0,076531616		Gauernitz	480/1	100	0,076528931
2194	35 K	145	a	1	0,158793042	rB	Kettewitz	88/1	100	0,158790088
2194	35 K	145	9		0,009987305		Kettewitz	88/1	100	0,009987256
2194	35 I	152	a	1	3,349174878	rB	Klipphausen	410	5	0,159270117
2194	35 I	152	a	1	3,349174878	rB	Klipphausen	411	5	0,161665015
2194	35 I	152	a	1	3,349174878	rB	Klipphausen	529	4	0,118378003
2194	35 I	152	a	1	3,349174878	rB	Klipphausen	531	2	0,056611963
2194	35 I	152	a	1	3,349174878	rB	Klipphausen	533	1	0,03629873
2194	35 I	152	a	1	3,349174878	rB	Klipphausen	119/1	30	1,012491211
2194	35 K	152	b	1	1,562929639	rB	Klipphausen	169/17	28	0,435359644
2194	35 K	152	b	1	1,562929639	rB	Klipphausen	169/21	20	0,310219507
2194	35 K	152	b	1	1,562929639	rB	Klipphausen	169/23	22	0,338464404
2194	35 K	152	b	1	1,562929639	rB	Klipphausen	169/a	23	0,365854907
2194	35 K	152	d	1	0,373889063	arB	Klipphausen	362/23	100	0,37388147
2194	35 K	152	c	1	0,262334399	arB	Klipphausen	428/16	100	0,262334399
2194	35 I	152	a	1	3,349174878	rB	Klipphausen	444/1	12	0,391134204
2194	35 I	152	a	1	3,349174878	rB	Klipphausen	445/1	10	0,328459399
2194	35 I	152	a	1	3,349174878	rB	Klipphausen	446/2	11	0,360311963
2194	35 I	152	a	1	3,349174878	rB	Klipphausen	500/1	2	0,061463037
2194	35 K	152	a	1	0,183777905	rB	Klipphausen	511/9	100	0,183769385
2194	35 K	152	b	1	1,562929639	rB	Klipphausen	613/1	7	0,113028442
2194	35 K	152	9		0,534034058		Klipphausen	613/1	100	0,534034058
2194	35 I	152	a	1	3,349174878	rB	Klipphausen	82/3	9	0,296851733
2194	35 I	152	a	1	3,349174878	rB	Klipphausen	84/3	3	0,09106731
2194	35 I	152	a	1	3,349174878	rB	Klipphausen	85/3	3	0,095702466
2194	35 I	152	a	1	3,349174878	rB	Klipphausen	87/1	5	0,179406714
2194	35 K	144	a	2	0,836572974	arB	Kobitzsch	39	85	0,714384546
2194	35 K	144	a	1	0,583776782	arB	Kobitzsch	39	100	0,583775635
2194	35 K	144	a	2	0,836572974	arB	Kobitzsch	40	15	0,122188477
2194	35 K	15	c	1	0,961963086	arB	Miltitz	599	44	0,424994531
2194	35 K	15	c	1	0,961963086	arB	Miltitz	600	19	0,183192017
2194	35 K	15	a	1	0,498992529	rB	Miltitz	345/2	100	0,498992017
2194	35 K	15	9		0,038150366		Miltitz	345/2	100	0,038150366
2194	35 K	15	c	1	0,961963086	arB	Miltitz	601/a	37	0,353595288
2194	35 K	15	b	1	0,729974609	arB	Miltitz	634/13	100	0,729951929
2194	35 K	15	9		0,10305918		Miltitz	634/13	100	0,103053101
2194	35 K	15	9		0,151985205		Miltitz	634/13	100	0,151985205
2194	35 K	10	a	1	1,969774658	rB	Munzig	57/32	100	1,969383447
2194	35 K	10	9		0,048831348		Munzig	57/32	100	0,048823828
2194	35 K	143	9		0,133999146		Oberpolenz	103	100	0,133999146
2194	35 I	134	a	2	1,529766968	rB	Reppnitz	165/1	100	1,529740308
2194	35 I	134	a	1	0,834790454	rB	Reppnitz	165/1	100	0,834790454
2194	35 K	513	a	1	1,041767969	arB	Robschütz	147	27	0,285973682
2194	35 K	513	a	1	1,041767969	arB	Robschütz	148	73	0,755490161
2194	35 K	513	9		0,640580591		Robschütz	148	100	0,640469067
2194	35 K	514	9		0,424124585		Roitzschen	84/4	100	0,424124585

2194	35 I	127	e	1	0,058051343	rB	Sachsdorf	226	100	0,058049756
2194	35 I	127	d	1	0,054103809	rB	Sachsdorf	232	92	0,049858032
2194	35 I	127	d	1	0,054103809	rB	Sachsdorf	233	8	0,004245776
2194	35 I	127	c	3	0,40419646	rB	Sachsdorf	275	100	0,40419646
2194	35 I	127	9		0,109271631		Sachsdorf	275	100	0,109271631
2194	35 I	127	b	1	0,23554043	arB	Sachsdorf	278	100	0,235540454
2194	35 I	127	a	1	0,337673315	rB	Sachsdorf	304	23	0,078568896
2194	35 I	127	a	1	0,337673315	rB	Sachsdorf	305/1	77	0,25905979
2194	35 K	150	9		0,069420166		Schmiedewalde	51	100	0,069420166
2194	35 I	139	a	1	1,910694336	arB	Siebeneichen	56/3	100	1,910684668
2194	35 K	5	a	1	1,546217664	arB	Tanneberg	7	2	0,034830054
2194	35 K	5	a	1	1,546217664	arB	Tanneberg	13	93	1,438827051
2194	35 K	5	9		0,091257202		Tanneberg	13	100	0,091257202
2194	35 K	5	9		0,10309325		Tanneberg	101	100	0,10309325
2194	35 K	5	a	1	1,546217664	arB	Tanneberg	115	5	0,072559778
2194	35 K	5	b	1	0,172247607	rB	Tanneberg	103/1	100	0,172247607
2194	35 K	8	a	1	0,256731885	rB	Tanneberg	165/1	100	0,256731836
2194	35 K	149	9		0,16324187		Taubenheim	142/3	100	0,16324165
2194	35 K	149	a	1	0,503262109	arB	Taubenheim	87/44	100	0,503262109
2194	35 K	149	b	1	0,882794849	arB	Taubenheim	87/44	100	0,882794849
2194	35 K	149	9		0,573618384		Taubenheim	87/44	100	0,573618408
										24,84472991

Abkürzungsverzeichnis

a	Jahr	GBI	Gemeine Birke
AB	Anbau	GEB	Gemeine Eberesche
ABT, Abt.	Abteilung	GER	Grünerle
AFI	Arbeitsfläche	GES	Gemeine Esche
AKL	Altersklasse	GFI	Gemeine Fichte
arB	außerregelmäßiger Betrieb	GKI	Gemeine Kiefer
ASP	Aspe		
AST	Altersstufe	HAS	Haselnuss
		ha	Hektar
B°	Bestockungsgrad	HB	Holzboden
BA	Baumart	HBU	Hainbuche
BAG	Baumartengruppe	HLA	Hybridlärche
BAH	Bergahorn		
BEZ	Bestandeserziehung	J.	Jahr
BKI	Bergkiefer	JLA	Japanische Lärche
BK	Bestockungsklasse		
BKL	Betriebsklasse	KA	Kahlhieb
BL	Blöße	KIS	sonstige Kiefern
BUL	Bergulme	KSG, K°	Kronenschlussgrad
BWS	Sonstige Baumweiden	KTA	Küstentanne
CTA	Coloradotanne	LAS	sonstige Lärchen
		Lbh.	Laubholz
DF	Durchforstung	LSG	Landschaftsschutzgebiet
DGL	Douglasie	LZ	Laufender Zuwachs
DGZ	Durchschnittlicher Gesamtzuwachs		
DGZ 100	Durchschnittlicher Gesamtzuwachs im Alter 100 Jahre	MBI	Moorbirke
DGZ 50	Durchschnittlicher Gesamtzuwachs im Alter 50 Jahre	MKI	Murraykiefer
DR	dringlich	MUL	Feldulme (Ulmus minor)
Efm D.o.R.	Erntefestmeter Derbholz ohne Rinde	Ndh.	Nadelholz
EIB	Eibe	NB	Nichtforstliche Betriebsfläche
ELA	Europäische Lärche	NHB	Nichtholzboden
EN	Erntenutzung	NSG	Naturschutzgebiet
EP	Ende des Planungszeitraumes	NTA	Nordmantanne
		NV	Naturverjüngung
F	Femelhieb	OST	Oberstand
FAH	Feldahorn		
FB	Forstbetrieb	PAP	Pappel
FoB	Forstbezirk	PFI	Pflegefläche
FE	Forsteinrichtung	PFI	Stechfichte/Blaufichte
FEZ	Forsteinrichtungszeitraum	PNV	Potentielle natürliche Vegetation
FFH	Flora-Fauna-Habitat-Schutzgebiet		
FIS	Sonstige Fichten	R	Räumung
FND	Flächennaturdenkmal	RBU	Rotbuche
FoN	Fläche ohne Nutzung	REI	Roteiche
FUL	Flatterulme	Rev	Revier
		RKA	Roßkastanie
		RKI	Rumelische Kiefer
		ROB	Robinie
		S	Saumhieb,
		SächsWaldG	Sächsisches Waldgesetz
		SAH	Spitzahorn
		SCH	Schirmhieb

SEI	Stieleiche	V°	Volumenschlussgrad
SER	Schwarzerle (Roterle)	VA	Voranbau
SFG	Standortsformengruppe	VD	Verjüngungsdringlichkeit
SF	Saumfemelhieb	Vfm D.m.R.	Vorratsfestmeter Derbholz mit Rinde
SHL / SH	Sonstige Hartlaubbaumarten	VJ	Verjüngung
SKB	Spätblühende Traubenkirsche	VKI	Vogelkirsche
SKI	Schwarzkiefer	WAE	Wertästung
SLI	Sommerlinde	WDR	weniger dringlich
SNA	Sonstige Nadelbaumarten	WER	Weißerle (Grauerle)
SWE	Salweide	WISA	Waldinventur Sachsen
SWL / SW	Sonstige Weichlaubbaumarten	WKI	Weymouthskiefer
SZP	Scheinzypresse	WL	Weichlaubholz
TEI	Traubeneiche	WLI	Winterlinde
Tfl.	Teilfläche	WT	Waldteil
UA, Uabt.	Unterabteilung	WTA	Weißtanne
ÜBF	Überführung	ZN	Zielstärkenutzung
UB	Unterbau		
UST	Unterstand		

Baumartengruppen (BAG):

FI	Gemeine Fichte
KI	Gemeine Kiefer
LA	Lärche (alle Lärchenarten)
SNA	Sonstige Nadelbaumarten (Weißtanne, Küstentanne, Nordmanntanne, Coloradotanne, Douglasie, Eibe, Lebensbaum, Scheinzypresse, Hemlocktanne)
INT	Interimsbaumarten (Stechfichte, Omorikafichte, Weymouthskiefer, Schwarzkiefer, Murraykiefer, Rumelische Kiefer, Bergkiefer, sonstige Fichten, Kiefern, Tannen)
EI	Eiche (alle Eichenarten)
BU	Rotbuche
SHL	Sonstige Hartlaubbaumarten (alle Hartlaubbaumarten außer Eichen und Rotbuche)
BI	Birke (alle Birkenarten)
SWL	Sonstige Weichlaubbaumarten (alle Weichlaubbaumarten außer Birkenarten)
BL	Blöße

Zieltypen:

KI - BI	Kiefern-Birken-Mischwald
KI – EI	Kiefern-Eichen-Mischwald
EI – KI	Eichen-Kiefern-Mischwald
EI – BU	Eichen-Buchen-Mischwald
EI – LM	Eichen-Laub-Mischwald
EI – ELB	Eichen-Edellaub-Mischwald
BU – EI	Buchen-(Eichen-) Mischwald
BU – TA	Buchen-Tannen-Mischwald
BU – FI	Buchen-Fichten-Mischwald
BU – ELB	Buchen-Edellaub-Mischwald
FI	Fichten-Bergwald
FI – TA	Fichten-Tannen-Mischwald
FI – BU	Fichten-Buchen-Mischwald
ND - MW	Nadelbaum-Mischwald
MO	Moorwald
ER – ES	Erlen-Eschen-Mischwald
AU	Auenwald
KIPPE	Kippe