

BETRIEBSBUCH
für den Kommunalwald
KW Heidenau

Stichtag 1.1.2026 (Waldzustand) - Planungszeitraum bis 31.12.2035

FORSTBETRIEB: 2157			
<u>Gesamtbetriebsfläche:</u>		5.1 ha	
FORSTORGANISATION:			
		Anteil an der Gesamtbetriebsfläche	
<u>Forstbezirk:</u>	Bärenfels	5.1 ha	100.0 %
<u>Forstrevier:</u>	Liebstadt	5.1 ha	100.0 %
ADMINISTRATIVE ORGANISATION:			
<u>Kreis:</u>	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	5.1 ha	100.0 %
<u>Gemeinde:</u>	Heidenau	5.1 ha	100.0 %
WALDTEILE DES FORSTBETRIEBES:			
03 N	Borthen-Heidenau	5.1 ha	

Forstbetrieb	2157	KW Heidenau	Planungszeitraum
Forstbezirk	09	Bärenfels	01.01.2026 bis 31.12.2035

FE 5.1.1 Administrative Organisation

Kreis: 28		Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge		5.1 ha	
Gemeinde		Gemarkung			
Nr.	Name	Fläche[ha]	Nr.	Name	Fläche[ha]
628160	Heidenau	5.1	6745	Heidenau	0.9
			6748	Großsedlitz	4.2
Forstliche Betriebsfläche:		5.1			5.1

Forstbetrieb	2157	KW Heidenau	Stichtag
Forstbezirk	09	Bärenfels	01.01.2026

FE 1 HAUPTERGEBNISSE DER FORSTEINRICHTUNG (Betriebsgutachten)

Gliederung der Waldfläche				Baumartenstruktur nach Baumartengruppen						
nach der Waldeinteilung				Anteil an der Holzbodenfläche						
Waldfläche	5.1 ha			BAG	OST	BON*	UST			
davon Holzboden	5.1 ha			EI	0.4 ha	7.8 %	5.0			
im außerregelmäßigem Betrieb		5.1 ha		BU	1.3 ha	25.5 %	8.0 (0.1 ha)			
				SH	1.2 ha	23.5 %	2.3 (2.0 ha)			
davon Nichtholzboden				BI	0.8 ha	15.7 %	4.0			
				SW	1.4 ha	27.5 %	6.5 (0.7 ha)			
Anzahl				Ges.	5.1 ha	100 %	5.4 (2.8 ha)			
Abteilungen	2	2.5 ha/ABT		*Bonitätsmittel: DGZ 100(50) Vfm D.m.R. m ³ /a*ha						
Teilflächen	4	1.3 ha/TFL								
Bestände	4	1.3 ha/BE								
		1.0 BE/TFL								
nach der Bestandesschichtung				Altersstruktur nach Altersklassen (Oberstand)						
Oberstand	5.1 ha			AKL	ha	AKL	ha			
Unterstand	(2.8 ha)			1 - 20		81-100	1.3			
davon				21 - 40		101-120	181-200			
Überhälter	10 m ³	(Vfm D.m.R.)		41 - 60		121-140	> 200			
				61 - 80	3.4	141-160	0.4 Blöße			
Fläche - Vorrat - Zuwachs - Hiebssatz										
		Oberstand/ÜBH	Unterstand	Plenterartig	Gesamt					
Holzbodenfläche	ha	5.1	2.8		5.1					
Vorrat (Vfm D.m.R.)	m ³	835			835					
	m ³ /ha	164	-		164					
Laufender	m ³	259		-	259					
Zuwachs (Vfm D.m.R.)	m ³ /a*ha	5.1		-	5.1					
Pflegenutzung (Efm D.o.R.)	m ³									
	m ³ /a*ha									
Erntenutzung (Efm D.o.R.)	m ³									
	m ³ /a*ha									
Gesamtnutzung (Efm D.o.R.)	m ³									
	m ³ /a*ha									
Waldpflege und Erntenutzung										
Waldpflege				Erntenutzung						
Maßnahme	Pflegefläche	Nutzungsmenge (Efm D.o.R.)		Hiebsart	Hiebsfläche	Nutzungsmenge (Efm D.o.R.)				
	ha	m ³	m ³ /ha		ha	m ³	m ³ /ha			
		-	-							
		-	-							
Pflegenutzung Gesamt				Erntenutzung Gesamt						
Verjüngungsarten nach Baumartengruppen										
	Baumartengruppe									
Verjüngungsart	FI	KI	LA	SN	EI	BU	SH	BI	SW	Gesamt
Nachhaltigkeit	Der Hiebssatz ist das Ergebnis einer bestandesweise waldbaulichen Einzelplanung. Aufgrund der Kleinflächigkeit dieses Forstbetriebes ist eine Überprüfung des Hiebssatzes mit Formelweisern nicht sinnvoll.									

Forstbetrieb	2157	KW Heidenau	Stichtag
Forstbezirk	09	Bärenfels	01.01.2026

FE 1 HAUPTERGEBNISSE DER FORSTEINRICHTUNG (1)

Gliederung der Waldfläche		Standortverhältnisse	
nach Betriebsklassen		nach Klimastufen	
Schlagweiser Hochwald	Anteil an der Holzbodenfläche 5.1 ha 100.0 %	Untere Berglagen, mäßig trocken	Anteil an der Holzbodenfläche 0.1 ha 2.0 %
		Untere Berglagen, trocken	5.0 ha 98.0 %
nach Bewirtschaftungsintensitäten		nach Bodenfeuchtestufen	
Normale Intensität	Anteil an der Holzbodenfläche 5.1 ha 100.0 %	terrestrischer Standort	Anteil an der Holzbodenfläche 5.1 ha 100.0 %
nach der Waldeinteilung		nach Nährkraftstufen	
Waldfläche	5.1 ha	kräftig	Anteil an der Holzbodenfläche 0.9 ha 17.3 %
davon Holzboden	5.1 ha	mittel	4.2 ha 82.7 %
im außerregelmäßigem Betrieb	5.1 ha		
davon Nichtholzboden			
Anzahl		nach Hangneigung	
Abteilungen	2 2.5 ha/ABT	eben	Anteil an der Holzbodenfläche 1.3 ha 25.5 %
Teilflächen	4 1.3 ha/TFL	stark geneigt	1.0 ha 19.6 %
Bestände	4 1.3 ha/BE	steil	2.8 ha 54.9 %
	1.0 BE/TFL		
nach der Bestandesschichtung		Baumartenstruktur nach Baumartengruppen	
Oberstand	5.1 ha	BAG	Anteil an der Holzbodenfläche
Unterstand	(2.8 ha)	OST	BON* UST
davon		EI	0.4 ha 7.8 % 5.0
Überhälter	10 m ³ (Vfm D.m.R.)	BU	1.3 ha 25.5 % 8.0 (0.1 ha)
		SH	1.2 ha 23.5 % 2.3 (2.0 ha)
		BI	0.8 ha 15.7 % 4.0
		SW	1.4 ha 27.5 % 6.5 (0.7 ha)
gezäunte Fläche		Ges.	5.1 ha 100 % 5.4 (2.8 ha)
Waldfunktionen		*Bonitätsmittel: DGZ 100(50) Vfm D.m.R. m ³ a*ha	
1 Schutz des Bodens	Anteil an der Holzbodenfläche 0.8 ha 15.9 %		
3 Schutz der Luft	5.1 ha 100.0 %		
4 Schutz der Natur	6.5 ha 128.1 %		
5 Schutz der Landschaft	8.9 ha 174.9 %		
6 Kulturschutzfunktion	0.3 ha 6.4 %		
7 Erholungswald	3.8 ha 74.9 %		
Waldfunktionen-Überlagerungsfaktor:	5.0		

Forstbetrieb	2157	KW Heidenau	Stichtag
Forstbezirk	09	Bärenfels	01.01.2026

FE 1 HAUPTERGEBNISSE DER FORSTEINRICHTUNG (2)

Waldschäden										
Schadensart	Fläche (ha)	Fläche der Schadstufen (ha)								
		1-10%	11-30%	31-50%	51-70%	>70%				
Fläche - Vorrat - Zuwachs										
		Oberstand/ÜBH	Unterstand	Plenterartig	Gesamt					
Holzbodenfläche	ha	5.1	2.8		5.1					
Vorrat (VfmD m.R.)	m ³	835			835					
	m ³ /ha	164			164					
Laufender	m ³	259		-	259					
Zuwachs (VfmD m.R.)	m ³ /a*ha	5.1		-	(ohne PLT) 5.1					
Hiebssatz										
Pflegenutzung (EfmD o.R.)	m ³ m ³ /a*ha									
Erntennutzung (EfmD o.R.)	m ³ m ³ /a*ha		-							
Gesamtnutzung (EfmD o.R.)	m ³ m ³ /a*ha		-							
Pflegenutzung/Erntennutzung	%	-	-	-						
Volumennutzungsprozent	%/a	-	-							
Waldpflege und Erntennutzung										
	Waldpflege			Erntennutzung						
Maßnahme	Pflegefläche	Nutzungsmenge (EfmD o.R.)		Hiebsart	Hiebsfläche	Nutzungsmenge (EfmD o.R.)				
	ha	m ³	m ³ /ha			ha	m ³	m ³ /ha		
		-	-							
		-	-							
Pflegenutzung Gesamt				Erntennutzung Gesamt						
Verjüngungsarten nach Baumartengruppen										
	Baumartengruppe									
Verjüngungsart	FI	KI	LA	SN	EI	BU	SH	BI	SW	Gesamt
geplante Zäunungsfläche:										100 %

Forstbetrieb	2157	KW Heidenau	Stichtag
Forstbezirk	09	Bärenfels	01.01.2026

FE 2.2.1 WALDFUNKTIONEN: Zusammenstellung der Waldfunktionen

Waldfunktionen	Fläche	
	ha	%
1 Schutz des Bodens	0.8	15.9
11 Gesetzliche Schutzfunktionen	0.8	15.9
4111 Bodenschutzwald gemäß § 29 (1) SächsWaldG	0.8	15.9
3 Schutz der Luft	5.1	100.0
32 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	5.1	100.0
4341 regionale Klimaschutzfunktion	5.1	100.0
4 Schutz der Natur	6.5	128.1
41 Gesetzliche Schutzfunktionen	1.9	37.9
6212 Gesetzlich Geschuetztes Biotop - flaechig	1.8	35.7
6232 Gesetzlich Geschuetztes Biotop - linear	0.1	2.2
42 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	4.6	90.2
4511 Restwaldflaeche waldarmer Region	0.9	17.6
6211 sonstiges wertvolles Biotop (Biotopschutzfunktion)	3.7	72.5
5 Schutz der Landschaft	8.9	174.9
51 Gesetzliche Schutzfunktionen	5.1	100.0
4611 Landschaftschutzgebiet	5.1	100.0
52 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	3.8	74.9
4631 Landschaftsbild praegender Wald	3.8	74.9
6 Kulturschutzfunktion	0.3	6.4
61 Gesetzliche Schutzfunktionen	0.3	6.4
4723 Archaeologisches Reservat	0.3	6.4

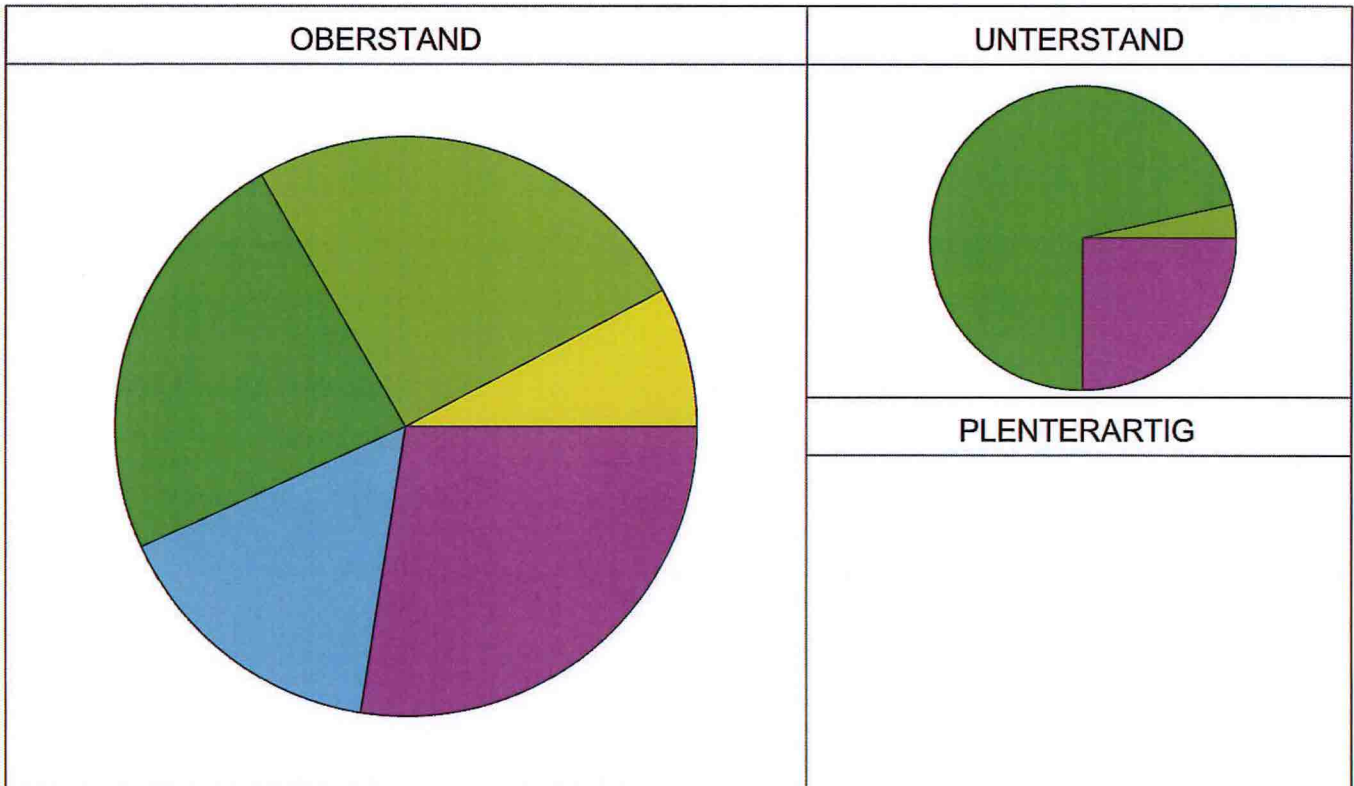
Forstbetrieb	2157	KW Heidenau	Stichtag
			01.01.2026
Forstbezirk	09	Bärenfels	

FE 2.2.1 WALDFUNKTIONEN: Zusammenstellung der Waldfunktionen

Waldfunktionen	Fläche	
	ha	%
7 Erholungswald	3.8	74.9
72 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	3.8	74.9
4812 Erholungsfunktion-Stufe I	3.8	74.9

Forstbetrieb	2157	KW Heidenau	Stichtag
			01.01. 2026
Forstbezirk	09	Bärenfels	
	23	Liebstadt	

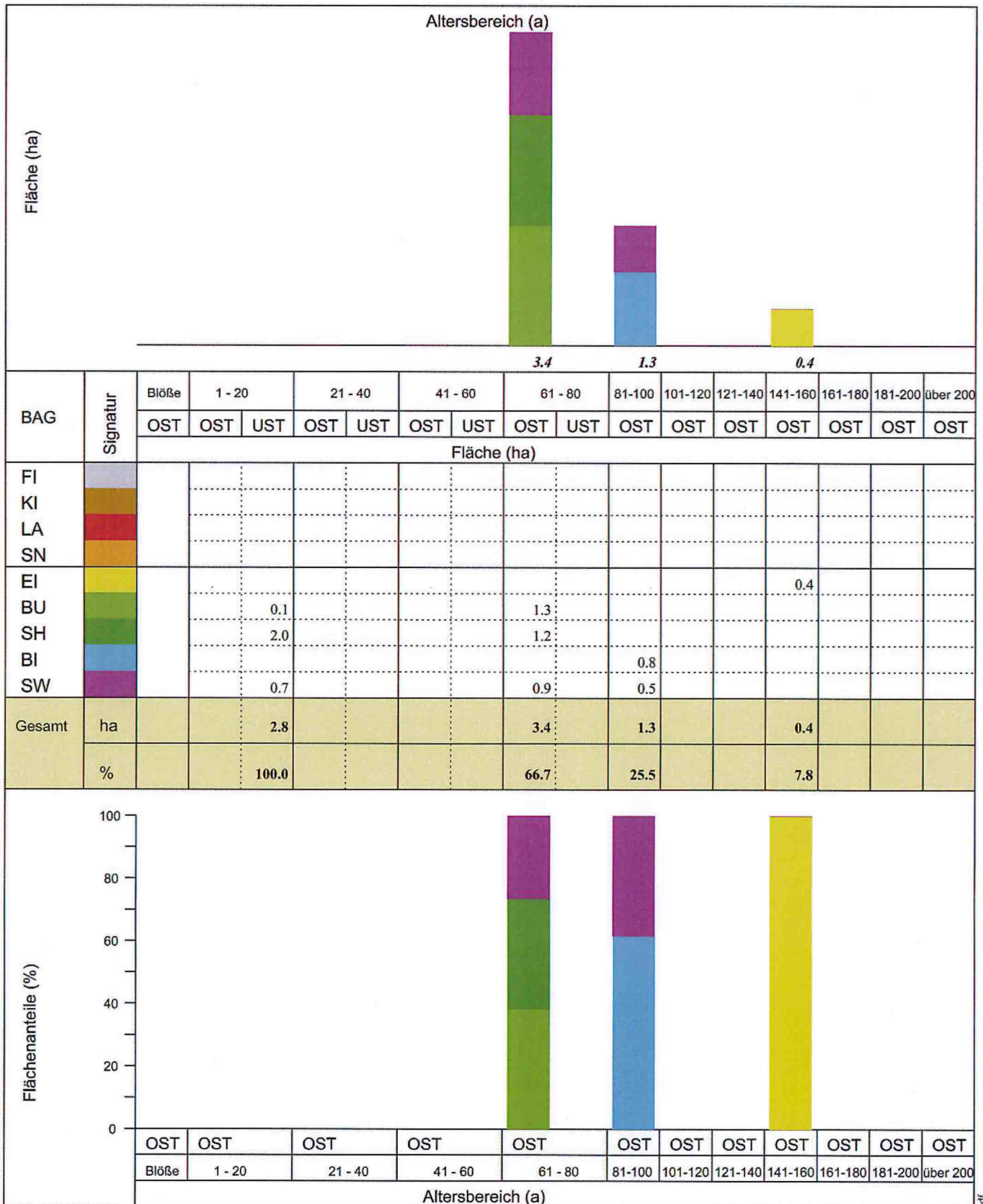
FE 2.4.1 BAUMARTENSTRUKTUR: Zusammenstellung nach Baumartengruppen und Bestandesschichten



Baumarten- gruppe	Signatur	Anteil an der Holzbodenfläche der Bestandesschicht						Gesamt (ohne UST)	
		OBERSTAND		UNTERSTAND		PLENTERARTIG		ha	%
		ha	%	ha	%	ha	%		
FI									
KI									
LA									
SN									
EI		0.4	7.8				0.4	7.8	
BU		1.3	25.5	0.1	3.6		1.3	25.5	
SH		1.2	23.5	2.0	71.4		1.2	23.5	
BI		0.8	15.7				0.8	15.7	
SW		1.4	27.5	0.7	25.0		1.4	27.5	
BL									
Gesamt		5.1	100.0	2.8	100.0		5.1	100.0	

Forstbetrieb	2157	KW Heidenau	Stichtag
Forstbezirk	09	Bärenfels	01.01. 2026
	23	Liebstadt	

FE 2.5.1 ALTERSSTRUKTUR: Zusammenstellung nach Baumartengruppen und Bestandesschichten (OST) (nach Baumartenanteifläche und Baumartenalter)



Forstbetrieb	2157	KW Heidenau	Planungszeitraum
Forstbezirk	09	Bärenfels	01.01.2026 bis 31.12.2035

FE 3.8.1 FLÄCHE - VORRAT - ZUWACHS - NUTZUNG - AKKUMULATION:
Zusammenstellung nach Bestandesklassen und Altersstufen (Oberstand)

Bestandes- klasse	Fläche	Vorrat (VfmD m.R.)	Zuwachs (VfmD m.R.)	Nutzung (VfmD m.R.)			Volumen- nutzungs- prozent	Akkumula- tion (VfmD m.R.)
				Pflege- nutzung	Ernte- nutzung	Gesamt- nutzung		
				ha	m ³ / ha	m ³ / a * ha		
FI								
KI								
LA								
SNA								
EI								
BU	1.3	120	7.2					
SHL	3.8	179	4.3					
WL								
Blöße								
Gesamt:	5.1	164	5.1					
Altersstufe:								
01-10								
11-20								
21-30								
31-40								
41-50								
51-60								
61-70	3.0	141	6.6					
71-80	0.4	160	2.7					
81-90	0.8	125	0.4					
91-100	0.5	246	6.0					
101-110								
111-120								
121-130								
131-140								
141-150								
151-160	0.4	290	4.4					
161-170								
171-180								
181-190								
191-200								
> 200								
PLT			-					-

TEILFLÄCHENBLÄTTER

WALDTEIL: 03 N TEILFLÄCHE: 335 s 0	FLÄCHE: 0.9 ha	KREIS: Landkreis Sächsische Schweiz GEMEINDE: Heidenau GEMARKUNG: Heidenau	ARB: 1
---------------------------------------	-------------------	--	--------

STANDORTSBESCHREIBUNG		WALDFUNKTIONEN	
STANDORTSFORMENGRUPPE(N): U t T M 2 0.9 ha Gelände: Hang, Nordost bis Ost exponiert, stark geneigt, eingeschränkt befahrbar; Klima: Untere Berglagen, trocken ; Nährkraft: mittel 0.9 ha; Bodenfeuchte: terrestrischer Standort, mäßig frisch 0.9 ha; Standortgefährden: Erosionsgefahr		Landschaftsschutzgebiet 0.9 ha sonstiges wertvolles Biotop (Biotopschutzfunktion) 0.9 ha regionale Klimaschutzfunktion 0.9 ha Landschaftsbild prägender Wald 0.8 ha Erholungsfunktion-Stufe I 0.8 ha Bodenschutzwald gemäß § 29 (1) SächsWaldG 0.8 ha Restwaldfläche waldarmer Region 0.9 ha	
		BESTANDESZIELTYPEN	
		BE 1 (Hauptbestand): Eichen-Hainbuchen-Linden-Typ	

BESTANDESBESCHREIBUNG	
BE 1 OST: WLI; auf ganzer Fläche baumweise bis truppweise TEI locker; UST: GES locker; ÜBH: im Süden TEI OST: starkes Absterbegeschehen, hohe Baumbiotopdichte, vereinzelt ÜBH am Rand; UST: NV BAH; Biotop: 5049F320 "Laubmischwald am Hang zwischen Heidenau und Kleinsedlitz"	

ZUSTAND													PLANUNG WALDPFLEGE											
Bestand	Baumart	Anteilfläche ha	Alter von-bis Mittel a	Oberhöhe m	DGZ Bonität	LZ /ha *a	Oberdurchmesser cm	Schäden			Vorrat Vfm D.m.R.		V°	Bestand	Schicht	Hiebsdringlichkeit	Pflegefläche ha	Eingr. im Jz.	Jungwpl.	Wertästung	JB-pfl. Stärke Efm D.o.R in/ha	Durchforstung		Pfleagemenge Efm D.o.R m³
								1	2	3	m³	m³/ha										Art	Stärke Efm D.o.R m³/ha	
1	WLI	0.5	84 - 112	27	7	6.0	42				123													
	TEI	0.4	99 - 152	29	5	4.4	58				116													
	SUM OST:	0.9									239	265	0.7											
	TEI						75				5													
	SUM ÜBH:									5														
	GES	0.1	4	1	6								0.7											
	SUM UST:	0.1																						

PLANUNG			ERNTENUTZUNG			PLANUNG			VERJÜNGUNG			BEMERKUNGEN		
Bestand	Hiebsdringlichkeit	Hiebsfläche ha	Hiebsart	NGZ	Hiebsmeng Efm D.o.R m³	Verj.einheit (vje)	Verj.dringl.	Bestandeszieltyp	Verj.art	Verjüngungsflächen der Baumarten		Zäunung ha		
										gesamt ha	ha			
													<u>Wertästungszustand:</u>	

außerregelmäßiger Betrieb, da Holzbringung wegen Bebauung unmöglich, aber Verkehrssicherung Wohnhäuser

WALDTEIL: 03 N TEILFLÄCHE: 336 a 3	FLÄCHE: 1.3 ha	KREIS: Landkreis Sächsische Schweiz GEMEINDE: Heidenau GEMARKUNG: Großsedlitz	ARB: 1
---	--------------------------	--	---------------

STANDORTSBESCHREIBUNG	WALDFUNKTIONEN
STANDORTSFORMENGRUPPE(N): U t T K 1 0.8 ha U t T M 2 0.5 ha Gelände: Halde / Kippe, Ost exponiert, eben bis stark geneigt, eingeschränkt befahrbar; Klima: Untere Berglagen, trocken ; Nährkraft: kräftig 0.8 ha; mittel 0.5 ha; Bodenfeuchte: terrestrischer Standort, frisch 0.8 ha; terrestrischer Standort, mäßig frisch 0.5 ha; Standortgefährden:	regionale Klimaschutzfunktion 1.3 ha Landschaftschutzgebiet 1.3 ha Erholungsfunktion-Stufe I 0.9 ha Landschaftsbild prägender Wald 0.9 ha Gesetzlich Geschuetztes Biotop - flaechig 0.9 ha Archaeologisches Reservat 0.3 ha
	BESTANDESZIELTYPEN

BESTANDESBESCHREIBUNG
BE 1 OST: RBU; licht; Weitere Baumarten: GES, BAH, VKI UST: WLI BAH; RBU; licht; OST starkes Absterbe geschehen; UST: NV GES; Biotop 5049§051132 "Laubmischwaldbestände östlich vom Barockgarten Großsedlitz"; extreme Vermüllung auf dem Flurstück (ehemalige Kleingartenlage);

ZUSTAND													PLANUNG WALDPFLEGE											
Bestand	Baumart	Anteilfläche ha	Alter von-bis Mittel a	Oberhöhe m	DGZ-Bonität	LZ /ha *a	Oberdurchmesser cm	Schäden			Vorrat Vfm D.m.R.		V ^o	Bestand	Schicht	Hiabsdringlichkeit	Pflegefläche ha	Eingr. im Jz.	Jungwpfl.	Wertästung	JB-pfl. Stärke Efm D.o.R in/ha	Durchforstung Art	Stärke Efm D.o.R m ³ /ha	Pfleagemenge Efm D.o.R m ³
								1	2	3	m ³	m ³ /ha												
1	RBU	1.3	69	24	8	7.2	40				156													
	SUM OST:	1.3									156	120	0.4											
	WLI	0.7	14	7	6		8																	
	BAH	0.5	14	7	6		8																	
	RBU	0.1	14	7	6	2.5	8																	
	SUM UST:	1.3											0.5											

PLANUNG ERNTENUTZUNG				PLANUNG VERJÜNGUNG							BEMERKUNGEN		
Bestand	Hiabsdringlichkeit	Hiabsfläche ha	Hiabsart	NGZ	Hiabsmeng Efm D.o.R m ³	Verj.einheit (vje)	Verj.dringl.	Bestandeszieltyp	Verj.art	Verjüngungsflächen der Baumarten		Zäunung ha	Wertästungszustand:
										gesamt ha	ha		

Forstbetrieb: 2157	Waldteil: 03 N	Forstbezirk: 09	Revier: 23	Stichjahr: 2026	Akt. Jahr: 2025
--------------------	----------------	-----------------	------------	-----------------	-----------------

1. WALDPFLEGE/ ERNTENUTZUNG

Vollzugs-jahr	Pflege- bzw. Hiebsart ha	Pflege-bzw. Hiebsfläche ha	Nutzungsmenge (Efm D.o.R. m³) nach Baumartengruppen										
			FI	KI	LA	SN	EI	BU	SH	BI	SW	Gesamt	

2. VERJÜNGUNG

Vollzugs-jahr	Verj.- einh.	Verjüng- art	1. Baumart			2. Baumart			3. Baumart				
			Baumart	Fläche [ha]	Menge[Stk]	Baumart	Fläche [ha]	Menge[Stk]	Baumart	Fläche [ha]	Menge[Stk]		

3. WERTÄSTUNG UND SONSTIGE MASSNAHMEN

Vollzugs-jahr	Maßnahme	Fläche ha	Menge		Baumart	Ästungshöhe m
			Anzahl	ME		

4. SONSTIGE BEMERKUNGEN

532neu.pdf

WALDTEIL: 03 N TEILFLÄCHE: 336 a 6	FLÄCHE: 0.1 ha	KREIS: Landkreis Sächsische Schweiz-Heidenau GEMEINDE: Heidenau GEMARKUNG: Großsedlitz	ARB: 1
---	--------------------------	---	---------------

STANDORTSBESCHREIBUNG	WALDFUNKTIONEN
STANDORTSFORMENGRUPPE(N): U m T K 1 0.1 ha Gelände: stark geneigt, befahrbar; Klima: Untere Berglagen, mäßig trocken ; Nährkraft: kräftig 0.1 ha; Bodenfeuchte: terrestrischer Standort, frisch 0.1 ha; Standortsgefahren:	Landschaftsschutzgebiet 0.1 ha regionale Klimaschutzfunktion 0.1 ha
	BESTANDESZIELTYPEN
	BE 1 (Hauptbestand): Buchen-Edellaubbaum-Typ

BESTANDESBESCHREIBUNG
BE 1 OST: WLI; gedrängt; OST starker Dichtstand; bei nächster FE Ausweisung Teilfläche inklusive angrenzender EA (bisher noch nicht gesichert)

ZUSTAND											PLANUNG WALDPFLEGE														
Bestand	Baumart	Anteilfläche ha	Alter von-bis Mittel a	Oberhöhe m	DGZ-Bonität	LZ/ha *a	Oberdurchmesser cm	Schäden			Vorrat Vfm D.m.R.		V ⁰	Bestand	Schicht	Hiabsdringlichkeit	Pflegefläche ha	Eingr. im Jz.	Jungwplf.	Wertästung	JB-pfl. Stärke Efm D.o.R m ³ /ha	Durchforstung Art	Stärke Efm D.o.R m ³ /ha	Pfleagemenge Efm D.o.R m ³	
								1	2	3	m ³	m ³ /ha													
1	WLI SUM OST	0.1 0.1	64	16	8	9.5	27				24 24	240	0.9												

PLANUNG		ERNTENUTZUNG			PLANUNG VERJÜNGUNG							BEMERKUNGEN		
Bestand	Hiabsdringlichkeit	Hiabsfläche ha	Hiabsart	NGZ	Hiabsmeng Efm D.o.R m ³	Verj-einheit (vje)	Verj-dringl.	Bestandeszieltyp	Verj-art	Verjüngungsflächen der Baumarten			Zäunung ha	
										gesamt ha		ha		
														<u>Wertästungszustand:</u>

Forstbetrieb: 2157	Waldteil: 03 N	Forstbezirk: 09	Revier: 23	Stichjahr: 2026	Akt. Jahr: 2025
--------------------	----------------	-----------------	------------	-----------------	-----------------

WALDTEIL: 03 N TEILFLÄCHE: 336 s 0	FLÄCHE: 2.8 ha	KREIS: Landkreis Sächsische Schweiz GEMEINDE: Heidenau GEMARKUNG: Großsedlitz	ARB: 1
---	--------------------------	--	---------------

STANDORTSBESCHREIBUNG		WALDFUNKTIONEN	
STANDORTSFORMENGRUPPE(N): U t T M 1 2.4 ha U t T M 2 0.4 ha Gelände: Schlucht und Bachgrund, Nordost bis West exponiert, steil, nicht befahrbar; Klima: Untere Berglagen, trocken ; Nährkraft: mittel 2.4 ha; mittel 0.4 ha; Bodenfeuchte: terrestrischer Standort, frisch 2.4 ha; terrestrischer Standort, mäßig frisch 0.4 ha; Standortsgefahren: Erosionsgefahr, Naßstellen		Landschaftsschutzgebiet 2.8 ha sonstiges wertvolles Biotop (Biotopschutzfunktion) 2.8 ha regionale Klimaschutzfunktion 2.8 ha Landschaftsbild prägender Wald 2.1 ha Erholungsfunktion-Stufe I 2.1 ha Gesetzlich Geschuetztes Biotop - linear 0.1 ha	
		BESTANDESZIELTYPEN	
		BE 1 (Hauptbestand): Buchen-Nadelbaum-Typ	

BESTANDESBESCHREIBUNG	
BE 1 OST: BAH; auf ganzer Fläche baumweise bis truppweise GBI auf ganzer Fläche baumweise bis truppweise VKI WLI licht; Weitere Baumarten: GES, TEI, SEI, SWL UST: GES BAH; licht; ÜBH: im Südwesten SEI erhebliches Absterbegeschehen im OST, vor allem GES, GBI, SWL, SEI; UST: NV EIBE, WLI, SWL, Hasel; Biotop 5049§05105 "Gehölzbestand im Bachtälchen nördlich von Großsedlitz "; Biotop 5049§05106 "Gehölzbestand im Bachtälchen nördlich von Großsedlitz (Bach)"	

ZUSTAND													PLANUNG WALDPFLEGE												
Bestand	Baumart	Anteilfläche ha	Alter von-bis Mittel a	Oberhöhe m	DGZ-Bonität	LZ /ha *a	Oberdurchmesser cm	Schäden			Vorrat Vfm D.m.R.		V ^o	Bestand	Schlicht	Hiebsdringlichkeit	Pflegefläche ha	Eingr. im Jz.	Jungwpl.	Wertästung	JB-pfl.		Durchforstung		Pfleagemenge Efm D.o.R m ³
								1	2	3	m ³	m ³ /ha									Stärke Efm D.o.R in/ha	Art	Stärke Efm D.o.R m ³ /ha		
1	BAH	0.8	54 - 74 74 64 94	24	2	3.5	35				104														
	GBI	0.8	64 84 84	24	4	0.4	40				100														
	VKI	0.4	74	23	3	2.7	35				64														
	WLI	0.8	64	18	6	8.2	35				138														
	SUM OST:	2.8									406	145	0.8												
	SEI						55				5														
	SUM ÜBH:										5														
	GES	0.8	14	1	6																				
	BAH	0.6	14	1	6																				
	SUM UST:	1.4											0.5												

PLANUNG		ERNTENUTZUNG			PLANUNG VERJÜNGUNG					BEMERKUNGEN				
Bestand	Hiebsdringlichkeit	Hiebsfläche ha	Hiebsart	NGZ	Hiebsmeng Efm D.o.R m ³	Verj.einheit (vje)	Verj.dringl.	Bestandeszieltyp	Verj.art	Verjüngungsflächen der Baumarten			Zäunung ha	
										gesamt ha		ha		
														<u>Wertästungszustand:</u>

Verkehrssicherung													
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Ausschreibung	Erläuterung
[...]2	mäßig frisch	Einteilung zur Standortssystematik, mittlerer, feuchter Boden, gute Wasserverfügbarkeit
[...]3	trocken	Einteilung zur Standortssystematik, trockener Boden, wenig Wasser verfügbar
[...]f	feucht	Einteilung zur Standort gemäß Wasserverfügbarkeit durch Niederschlag
[...]w	zügig	Einteilung zur Standortssystematik, Wasser läuft im Boden ab, meist hängiges Gelände
[...]Z[...]	ziemlich arm	Einteilung zur Standortssystematik, mäßige bis schlechtere Nährstofftrophie des Bodens
ABT	Abteilung	Organisationseinteilung Wald
AD	Altdurchforstung	Bestandespflegeart mit Holznutzung im späteren Alter Bestand
AKL	Altersklasse	zusammengefasstes Baumalter in 20-Jahr-Stufen
Akt.	aktuell	
ARB	Außer regelmäßigem Betrieb	Betriebsform mit weniger als 1 Efm/ha/a Nutzung (grob: ein Eingriff alle 20 Jahre)
BAG	Baumartengruppe	
BAH	Bergahorn	
BE	Bestand	Organisationseinteilung Wald
BI	Birken	
BON	Bonität	Zeiger für relative Wüchsigkeit/ Wuchsfreude
BWS	sonstige Baumweiden	
D	Durchmesser	
D.m.R.	Derbholz mit Rinde	Holz ab 7 cm Durchmesser zuzüglich Rinde
D.o.R.	Derbholz ohne Rinde	Holz ab 7 cm Durchmesser ohne Rinde
DGZ	Durchschnittlicher Gesamtzuwachs	durchschnittlicher, jährlicher Zuwachs bezogen auf komplettes Bestandesalter
EI	Eichen	
FE	Forsteinrichtung	periodischer Betriebsplan, gemäß § 48 Abs. 1 SächsWaldG
FFH-Gebiet	Flora-Fauna-Habitat-Gebiet	Schutzgebietsklasse aus EU- Recht
FI	Fichten	
GBI	Gemeine Birke	
GEB	Gemeine Eberesche	
GES	Gemeine Esche	
GFI	Gemeine Fichte	
JB-pfl.	Jungbestandspflege	Bestandespflegeart ohne Holznutzung im jüngeren Alter Bestand

JD	Jungdurchforstung	Bestandespflegeart mit Holznutzung im jüngeren Alter Bestand
Jungwuchspfl.	Jungwuchspflege	Bestandespflegeart im frühen Jugendalter Bestand
Jz.	Jahrzehnt	
KI	Kiefern	
KW	Körperschaftswald	Waldeigentumsform
LA	Lärchen	
LZ	laufender Zuwachs	jährlicher Volumenzuwachs eines Bestandes
M[...]	mittlere Nährstoffversorgung	Einteilung zur Standortssystematik, mittlere Nährstofftrophie des Bodens
ME	Mengeneinheit	
NGZ	Nutzungsgangzahl	relative Aussage über Absenkung/ Endnutzung eines Bestandes innerhalb der nächsten 30 Jahre
OST	Oberstand	herrschende, oberste Schicht der Bäume
PAP	Pappel	
PLT	plenterartig	Bestandesstruktur mit dichtem Nebeneinander von alten, jungen, kleinen und großen Bäumen
RBU	Rotbuche	
REL	Roterle	
S[...]	Steilhang	Einteilung zur Standortssystematik, Steilhang mit lokalem Extremklima
SächsWaldG	Sächsisches Waldgesetz	
SH	Sonstige Hartlaubhölzer	
SN	Sonstige Nadelhölzer	
SPA-Gebiet	Europäisches Vogelenschutzgebiet	Schutzgebietsklasse aus EU- Recht
Stichj.	Stichjahr	
SUM	Summe	
SW	Sonstige Weichlaubhölzer	
T[...]	terrestrisch	Einteilung zur Standortssystematik, gut nutzbarer, trockener Boden
TEI	Traubeneiche	
TFL	Teilfläche	Organisationseinteilung Wald
U[...]	Untere Berglagen	Einteilung Standort gemäß Höhenlage
ÜBH	Überhälter	verbliebene Bäume aus vorherigem Bestand
UST	Unterstand	beherrschte, untere Schicht der Bäume
V°	Volumenschlussgrad	Aussage über Dichtstand des Bestandes, bezogen auf Holzvolumen
VKI	Vogelkirsche	

WEI	Weide
WLI	Winterlinde

Einheitenverzeichnis

Abkürzung	Ausschreibung	Erläuterung
%	Prozent	relative Einheit
a	Jahr	Zeiteinheit
Efm	Erntefestmete	Volumeneinheit, abzüglich Ernteverluste und Rinde
ha	Hektar	Flächeneinheit
m ³	Kubikmeter	Volumeneinheit
Stk	Stück	Mengeneinheit
Vfm	Vorratsfestmeter	Volumeneinheit, vor Ernteabzügen und mit Rinde
