

# BETRIEBSBUCH

## für den Körperschaftswald

### KW Plauen

Stichtag 1.1.2016 (Waldzustand) - Planungszeitraum bis 31.12.2025

<b>FORSTBETRIEB: 3391</b>			
<u>Gesamtbetriebsfläche:</u>		2340.5 ha	
<b>FORSTORGANISATION:</b>			
		Anteil an der Gesamtbetriebsfläche	
<u>Forstbezirk:</u>	Plauen	2176.5 ha	93.0 %
	Adorf	164.0 ha	7.0 %
<u>Forstrevier:</u>	Reichenbach	10.0 ha	0.4 %
	Bergen	1023.0 ha	43.7 %
	Oelsnitz/ V.	393.2 ha	16.8 %
	Mehltheuer	750.3 ha	32.1 %
	Schöneck	164.0 ha	7.0 %
<b>ADMINISTRATIVE ORGANISATION:</b>			
<u>Kreis:</u>	Vogtlandkreis	2340.5 ha	100.0 %
<u>Gemeinde:</u>	Bergen	245.0 ha	10.5 %
	Falkenstein/Vogtl.	19.1 ha	0.8 %
	Grünbach	170.0 ha	7.3 %
	Neustadt/Vogtl.	397.7 ha	17.0 %
	Plauen	888.5 ha	38.0 %
	Pöhl	10.0 ha	0.4 %
	Rosenbach/Vogtl.	24.5 ha	1.0 %
	Theuma	4.7 ha	0.2 %
	Weischlitz	393.2 ha	16.8 %
	Werda	187.8 ha	8.0 %
<b>WALDTEILE DES FORSTBETRIEBES:</b>			
08 T	Neuensalz	0.2 ha	
15 A	Werdaer Bergland	451.1 ha	
15 B	Bergener Kessel	573.2 ha	
41 A	Der Gutenfürster Wald	2.1 ha	
41 B	Die Burgsteinlandschaft	362.0 ha	
41 E	Das Warthberggebiet	13.8 ha	
41 F	Am Butterberg	18.4 ha	
41 G	Burgteich/Rosenberg	3.5 ha	
41 H	Das Kemmlergebiet	163.3 ha	
41 L	Am Großen Weidenteich	3.1 ha	
41 M	Das Plauener Hauptrevier	599.4 ha	

**BETRIEBSBUCH**  
**für den Körperschaftswald**  
**KW Plauen**

Stichtag 1.1.2016 (Waldzustand) - Planungszeitraum bis 31.12.2025

41 N	Der Lange Berg/Möschwitz	73.7 ha
41 Q	Syrau-Reiboldsruher Forst	25.5 ha
41 U	Kaltenbach/Elsterhang	51.2 ha

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Stichtag
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b>

## FE 1 HAUPTERGEBNISSE DER FORSTEINRICHTUNG (1)

Gliederung der Waldfläche		Standortsverhältnisse	
nach Betriebsklassen		nach Klimastufen	
Schlagweiser Hochwald	Anteil an der Holzbodenfläche 2279.6 ha 100.0 %	Untere Berglagen, feucht	Anteil an der Holzbodenfläche 225.6 ha 9.9 %
		Untere Berglagen, mäßig feucht, kühl	1045.3 ha 45.9 %
		Mittlere Berglagen, feucht	766.8 ha 33.6 %
		Mittlere Berglagen, mäßig trocken	234.5 ha 10.3 %
		Höhere Berglagen, feucht	7.4 ha 0.3 %
nach Bewirtschaftungsintensitäten		nach Bodenfeuchtestufen	
	Anteil an der Holzbodenfläche 2279.6 ha 100.0 %	nicht erkundet	Anteil an der Holzbodenfläche 52.4 ha 2.3 %
		Bachtälchenstandort	16.5 ha 0.7 %
		mineralischer Nassstandort	325.6 ha 14.3 %
		organischer Nassstandort (Moor)	10.2 ha 0.4 %
		Steilhang - Komplexstandort	65.5 ha 2.9 %
		terrestrischer Standort	1456.1 ha 63.9 %
		Überflutungsstandort (Aue)	3.1 ha 0.1 %
		wechselfeuchter Standort	342.8 ha 15.0 %
		exponierter Trockenstandort	7.5 ha 0.3 %
nach der Waldeinteilung		nach Nährkraftstufen	
<b>Waldfläche</b>	2340.5 ha		Anteil an der Holzbodenfläche
davon Holzboden	2279.6 ha	reich	14.0 ha 0.6 %
im regelmäßigem Betrieb	2241.4 ha	kräftig	1132.4 ha 49.7 %
im außerregelmäßigem Betrieb	38.2 ha	mittel	996.1 ha 43.7 %
davon Nichtholzboden	60.9 ha	ziemlich arm	83.8 ha 3.7 %
		nicht erkundet	53.3 ha 2.3 %
<b>Anzahl</b>		nach Hangneigung	
Abteilungen	175 13.4 ha/ABT	nach Hangneigung	
Teilflächen	825 2.8 ha/TFL	Anteil an der Holzbodenfläche	
Bestände	1386 1.6 ha/BE	eben	912.7 ha 40.0 %
	1.7 BE/TFL	schwach geneigt	1051.9 ha 46.1 %
		mäßig geneigt	236.9 ha 10.4 %
		stark geneigt	38.8 ha 1.7 %
		steil	31.9 ha 1.4 %
		schroff	7.4 ha 0.3 %
nach der Bestandesschichtung		<b>Baumartenstruktur nach Baumartengruppen</b>	
Oberstand (davon Blöße)	2279.6 ha (4.0 ha)	Anteil an der Holzbodenfläche	
Unterstand	(711.6 ha)	BAG	OST
davon übernahmewürdig aus wirtschaftlichen Gründen	(647.1 ha)	FI	1483.4 ha 65.1 %
Überhälter	7836 m <sup>3</sup> (Vfm D.m.R.)	KI	75.9 ha 3.3 %
		LA	62.9 ha 2.8 %
		SN	13.9 ha 0.6 %
		EI	199.8 ha 8.8 %
		BU	109.6 ha 4.8 %
		SH	119.2 ha 5.2 %
		BI	132.2 ha 5.8 %
		SW	78.7 ha 3.5 %
		BL	4.0 ha 0.2 %
<b>gezäunte Fläche</b>	79.5 ha	Ges. <b>2279.6 ha 100 % 10.7 (711.6 ha)</b>	
<b>Waldfunktionen</b>		*Bonitätsmittel: DGZ 100(50) Vfm D.m.R. m <sup>3</sup> /a*ha	
	Anteil an der Holzbodenfläche		
1 Schutz des Bodens	49.8 ha 2.2 %		
2 Schutz des Wassers	648.1 ha 28.4 %		
3 Schutz der Luft	963.6 ha 42.3 %		
4 Schutz der Natur	865.8 ha 38.0 %		
5 Schutz der Landschaft	907.9 ha 39.8 %		
6 Kulturschutzfunktion	6.5 ha 0.3 %		
7 Erholungswald	1460.8 ha 64.1 %		
<b>Waldfunktionen-Überlagerungsfaktor:</b>	<b>2.2</b>		

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Stichtag
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b>

## FE 1 HAUPTERGEBNISSE DER FORSTEINRICHTUNG (2)

Waldschäden									
Schadensart	Fläche (ha)	Fläche der Schadstufen (ha)							
		1-10%	11-30%	31-50%	51-70%	>70%			
Schnee-/Eisschäden	675.4	587.6	66.5	5.2	13.7	2.4			
Sturmschäden	93.6	91.0	2.6						
Frostschäden	2.6	2.3	0.3						
Dürreschäden	11.2	4.3	4.2	0.7	1.7	0.3			
Schältschäden	313.3	118.2	74.3	47.7	43.8	29.3			
Verbißschäden	104.3	26.8	43.2	18.3	8.9	7.1			
Rindenbrütende Insekten	125.6	119.4	6.2						
Blattschädigende Insekten	0.6	0.6							
Rotfäule	1254.9	137.4	265.6	485.7	264.2	102.0			
Fäll-/Rückeschäden	879.7	849.6	29.1		1.0				

Fläche - Vorrat - Zuwachs					
		Oberstand/ÜBH	Unterstand	Plenterartig	Gesamt
Holzbodenfläche	ha	2279.6	711.6		2279.6
Vorrat (VfmD m.R.)	m <sup>3</sup>	769013	8553		777566
	m <sup>3</sup> /ha	337	12		341
Laufender	m <sup>3</sup>	229800	27005	-	256806
Zuwachs (VfmD m.R.)	m <sup>3</sup> /a*ha	10.1	1.2	-	(ohne PLT) 11.3

Hiebssatz					
Pflegenutzung (EfmD o.R.)	m <sup>3</sup>	73332	366		73698
	m <sup>3</sup> /a*ha	3.2	0.1	-	3.2
Erntenutzung (EfmD o.R.)	m <sup>3</sup>	129246	-		129246
	m <sup>3</sup> /a*ha	5.7	-		5.7
Gesamtnutzung (EfmD o.R.)	m <sup>3</sup>	202578	366		202944
	m <sup>3</sup> /a*ha	8.9	0.1		8.9
Pflegenutzung/Erntenutzung	%	-	-	-	36: 64
Volumennutzungsprozent	%/a	-	-		3.1

Waldpflege und Erntenutzung							
Maßnahme	Waldpflege		Erntenutzung				
	Pflegefläche ha	Nutzungsmenge (EfmD o.R.) m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /ha	Hiebsart	Hiebsfläche ha	Nutzungsmenge (EfmD o.R.) m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /ha		
Jungwuchspflege	103.2	-	Kahlhieb	23.8	7513	316	
			(§19 SächsWaldG)	8.5	2881	341	
			Räumungshieb	49.6	15140	305	
			Femelhieb	619.5	71634	116	
Jungbestandespflege	100.4	719	Femelsaumhieb	217.8	32715	150	
			Schirmhieb	25.4	2244	88	
Durchforstung	1061.5	72978	69				
Pflegenutzung Gesamt	1161.9	73698	63	Erntenutzung Gesamt	936.0	129246	138

Verjüngungsarten nach Baumartengruppen											
Verjüngungsart	Baumartengruppe										
	FI	KI	LA	SN	EI	BU	SH	BI	SW	Gesamt	
Anbau (ha)			16.3		7.4		10.4		1.0	35.1	14.7 %
Voranbau (ha)				37.2	2.0	33.8	2.5		2.6	78.1	32.7 %
Naturverjüngung (ha)	105.2				0.8	8.2	10.5	0.2	0.5	125.4	52.6 %
<b>Gesamt (ha)</b>	<b>105.2</b>		<b>16.3</b>	<b>37.2</b>	<b>10.2</b>	<b>42.0</b>	<b>23.4</b>	<b>0.2</b>	<b>4.1</b>	<b>238.6</b>	
geplante Zäunungsfläche: 84.6 ha	44.1 %		6.8 %	15.6 %	4.3 %	17.6 %	9.8 %	0.1 %	1.7 %		100 %

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Stichtag
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b>

## FE 2.2.1 WALDFUNKTIONEN: Zusammenstellung der Waldfunktionen

Waldfunktionen	Fläche	
	ha	%
<b>1 Schutz des Bodens</b>	<b>49.8</b>	<b>2.2</b>
11 Gesetzliche Schutzfunktionen	19.9	0.9
4111 Bodenschutzwald gemäß § 29 (1) SächsWaldG	19.9	0.9
12 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	29.8	1.3
4112 Wald mit besonderer Bodenschutzfunktion	16.6	0.7
4122 Anlagenschutzfunktion	13.2	0.6
<b>2 Schutz des Wassers</b>	<b>648.1</b>	<b>28.4</b>
21 Gesetzliche Schutzfunktionen	637.1	27.9
4211 Wasserschutzgebiet-Zone I	40.0	1.8
4212 Wasserschutzgebiet-Zone II	67.2	2.9
4213 Wasserschutzgebiet-Zone III	174.5	7.7
4214 Wasserschutzgebiet-Zone II A	58.7	2.6
4215 Wasserschutzgebiet-Zone II B	291.9	12.8
4231 Ueberschwemmungsgebiet	4.8	0.2
22 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	10.9	0.5
4241 Hochwasserschutzfunktion	3.1	0.1
4281 Wasserschutzfunktion	7.8	0.3
<b>3 Schutz der Luft</b>	<b>963.6</b>	<b>42.3</b>
32 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	963.6	42.3
4312 lokale Klimaschutzfunktion	104.5	4.6
4322 Immissionsschutzfunktion	13.2	0.6
4332 Laermschutzfunktion	0.7	0.0
4341 regionale Klimaschutzfunktion	845.1	37.1
<b>4 Schutz der Natur</b>	<b>865.8</b>	<b>38.0</b>
41 Gesetzliche Schutzfunktionen	620.9	27.2
4421 Naturschutzgebiet	34.4	1.5
4431 Flaechennaturdenkmal	0.5	0.0
4441 FFH-Gebiet	171.3	7.5
4442 SPA-Gebiet	273.1	12.0

Forstbetrieb	<input type="text" value="3391"/>	<input type="text" value="KW Plauen"/>	Stichtag
			<input type="text" value="01.01.2016"/>
Forstbezirk	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

## FE 2.2.1 WALDFUNKTIONEN: Zusammenstellung der Waldfunktionen

Waldfunktionen	Fläche	
	ha	%
4911 FFH-Lebensraumtyp - flaechig	21.3	0.9
4921 FFH-Arthabitat - flaechig	68.7	3.0
4931 FFH-Lebensraumtyp - linear	1.0	0.0
4941 FFH-Arthabitat - linear	0.3	0.0
4951 FFH-Lebensraumtyp - punktförmig	0.4	0.0
6212 Geschuetztes § 26 Biotop - flaechig	47.5	2.1
6222 Geschuetztes § 26 Biotop - kleinflaechig	0.6	0.0
6232 Geschuetztes § 26 Biotop - linear	1.7	0.1
<b>42 Wald mit besonderen Schutzfunktionen</b>	<b>244.9</b>	<b>10.7</b>
4521 Renaturierungsflaeche	3.7	0.2
4531 Generhaltungsfunktion	0.9	0.0
4541 Saatguterntebestand	15.5	0.7
4551 Forschung und Lehre	0.5	0.0
6211 sonstiges wertvolles Biotop (Biotopschutzfunktion)	224.3	9.8
6231 sonstiges wertvolles Biotop (Biotopschutzfunktion)	0.0	0.0
<b>5 Schutz der Landschaft</b>	<b>907.9</b>	<b>39.8</b>
<b>51 Gesetzliche Schutzfunktionen</b>	<b>622.4</b>	<b>27.3</b>
4611 Landschaftsschutzgebiet	622.4	27.3
<b>52 Wald mit besonderen Schutzfunktionen</b>	<b>285.4</b>	<b>12.5</b>
4631 Landschaftsbild praegender Wald	283.0	12.4
4641 Sichtschutzfunktion	2.4	0.1
<b>6 Kulturschutzfunktion</b>	<b>6.5</b>	<b>0.3</b>
<b>61 Gesetzliche Schutzfunktionen</b>	<b>6.5</b>	<b>0.3</b>
4724 Kulturdenkmal	6.4	0.3
4791 Kulturdenkmal, punktförmig	0.1	0.0
<b>62 Wald mit besonderen Schutzfunktionen</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
4798 Denkmalschutzfunktion, punktförmig	0.0	0.0

Forstbetrieb

**3391****KW Plauen**

Stichtag

**01.01.2016**

Forstbezirk

**FE 2.2.1 WALDFUNKTIONEN: Zusammenstellung der Waldfunktionen**

Waldfunktionen	Fläche	
	ha	%
<b>7 Erholungswald</b>	<b>1460.8</b>	<b>64.1</b>
72 Wald mit besonderen Schutzfunktionen	1460.8	64.1
4812 Erholungsfunktion-Stufe I	571.3	25.1
4813 Erholungsfunktion-Stufe II	889.5	39.0

Forstbetrieb

3391

KW Plauen

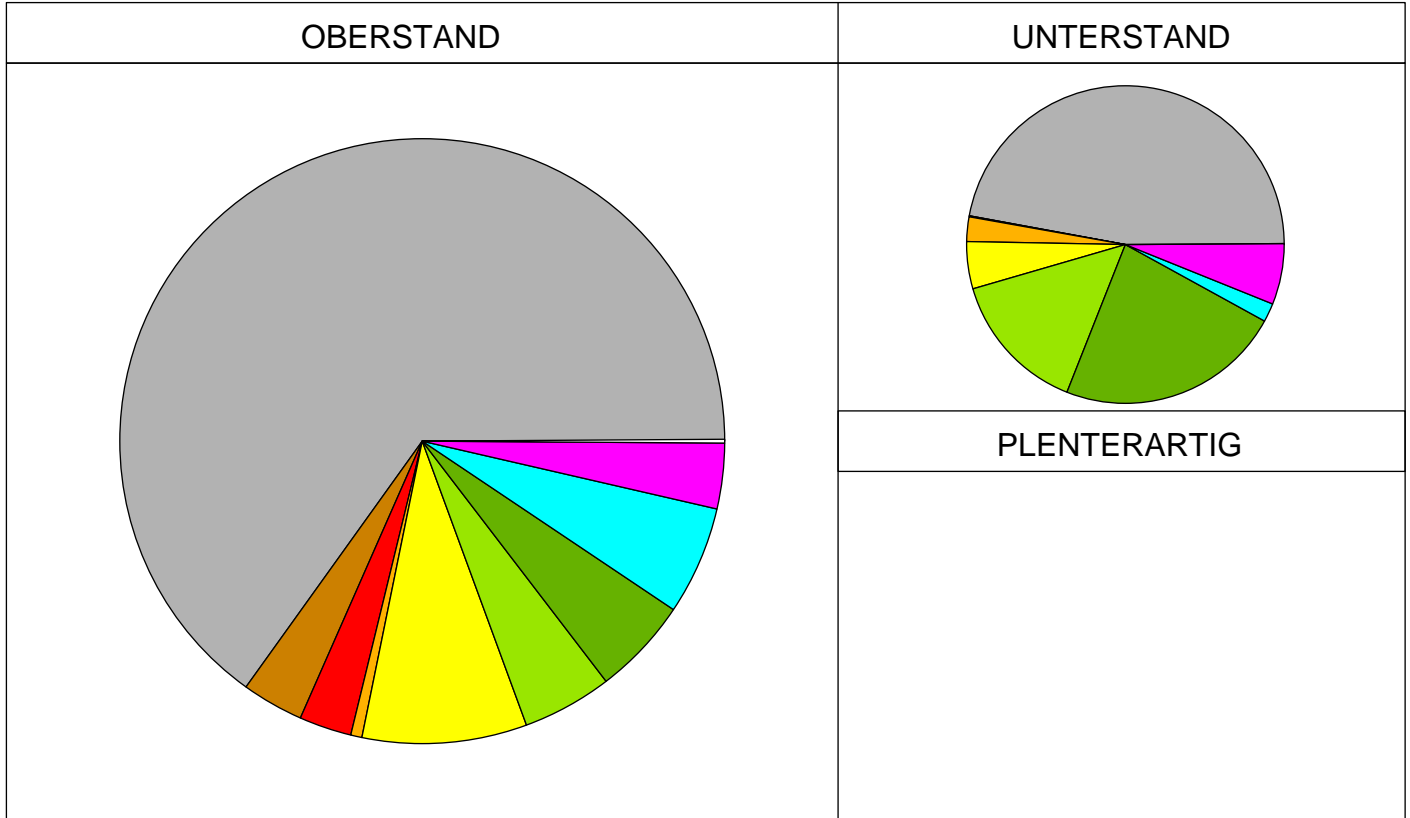
Stichtag

01.01. 2016

Forstbezirk



**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		1483.4	65.1	335.1	47.1			1483.4	65.1
KI		75.9	3.3					75.9	3.3
LA		62.9	2.8	0.4	0.1			62.9	2.8
SN		13.9	0.6	18.0	2.5			13.9	0.6
EI		199.8	8.8	34.2	4.8			199.8	8.8
BU		109.6	4.8	103.1	14.5			109.6	4.8
SH		119.2	5.2	163.4	23.0			119.2	5.2
BI		132.2	5.8	13.4	1.9			132.2	5.8
SW		78.7	3.5	44.0	6.2			78.7	3.5
BL		4.0	0.2					4.0	0.2
<b>Gesamt</b>		<b>2279.6</b>	<b>100.0</b>	<b>711.6</b>	<b>100.0</b>			<b>2279.6</b>	<b>100.0</b>



Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Stichtag
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b>

## FE 2.4.2 BAUMARTENSTRUKTUR: Zusammenstellung nach Bestandeszustandstypen und Bestandesklassen

Bestandesklasse / Bestandeszustandstyp	Fläche	
	ha	%
<b>Bestandesklasse: Fichtentypen</b>	<b>1552.4</b>	<b>68.1</b>
Fichtentyp mit geringem Mischbaumartenanteil (< 20%)	1346.6	59.1
Fichtentyp mit hohem Nadelbaumartenanteil (>= 20 %)	63.8	2.8
Fichtentyp mit hohem Laubbaumartenanteil (>= 20 %)	142.0	6.2
<b>Bestandesklasse: Kieferntypen</b>	<b>73.8</b>	<b>3.2</b>
Kieferntyp mit geringem Mischbaumartenanteil (< 20%)	25.9	1.1
Kieferntyp mit hohem Nadelbaumartenanteil (>= 20 %)	22.0	1.0
Kieferntyp mit hohem Laubbaumartenanteil (>= 20 %)	25.9	1.1
<b>Bestandesklasse: Lärchentypen</b>	<b>35.0</b>	<b>1.5</b>
Lärchentyp mit geringem Mischbaumartenanteil (< 20%)	13.6	0.6
Lärchentyp mit hohem Nadelbaumartenanteil (>= 20 %)	13.9	0.6
Lärchentyp mit hohem Laubbaumartenanteil (>= 20 %)	7.5	0.3
<b>Bestandesklasse: Typen sonstiger Nadelbaumarten</b>	<b>6.6</b>	<b>0.3</b>
Sonstige Nadelbaumarten mit geringem Mischbaumartenanteil (< 20 %)	0.9	0.0
Sonstige Nadelbaumarten mit hohem Nadelbaumanteil (>= 20 %)	4.4	0.2
Sonstige Nadelbaumarten mit hohem Laubbaumanteil (>= 20 %)	1.3	0.1
<b>Bestandesklasse: Eichentypen</b>	<b>229.3</b>	<b>10.1</b>
Eichentyp mit geringem Mischbaumartenanteil (< 20%)	41.6	1.8
Eichentyp mit hohem Nadelbaumartenanteil (>= 20 %)	36.4	1.6
Eichentyp mit hohem Laubbaumartenanteil (>= 20 %)	151.3	6.6
<b>Bestandesklasse: Buchentypen</b>	<b>110.8</b>	<b>4.9</b>
Buchentyp mit geringem Mischbaumartenanteil (< 20%)	25.9	1.1
Buchentyp mit hohem Nadelbaumartenanteil (>= 20 %)	28.4	1.2
Buchentyp mit hohem Laubbaumartenanteil (>= 20 %)	56.5	2.5
<b>Bestandesklasse: Typen sonstiger Hartlaubbaumarten</b>	<b>79.4</b>	<b>3.5</b>
Sonstige Hartlaubbaumarten mit geringem Mischbaumartenanteil (< 20 %)	11.0	0.5
Sonstige Hartlaubbaumarten mit hohem Nadelbaumanteil (>= 20 %)	7.4	0.3
Sonstige Hartlaubbaumarten mit hohem Laubbaumanteil (>= 20 %)	61.0	2.7
<b>Bestandesklasse: Typen von Weichlaubbaumarten</b>	<b>191.8</b>	<b>8.4</b>
Weichlaubbaumarten mit geringem Mischbaumartenanteil (< 20 %)	47.1	2.1
Weichlaubbaumarten mit hohem Nadelbaumanteil (>= 20 %)	27.8	1.2
Weichlaubbaumarten mit hohem Laubbaumanteil (>= 20 %)	116.9	5.1
<b>Zusammenfassung</b>		
Nadelbaum-Reinbestände (Mischbaumartenanteil<20%)	1387.0	60.8
Nadelbaum-Mischbestände (Nadel-Mischbaumartenanteil>=20%)	104.1	4.6
Nadelbaum-Mischbestände (Laub-Mischbaumartenanteil>=20%)	176.7	7.8
Laubbaum-Reinbestände (Mischbaumartenanteil<20%)	125.6	5.5
Laubbaum-Mischbestände (Nadel-Mischbaumartenanteil>=20%)	100.0	4.4
Laubbaum-Mischbestände (Laub-Mischbaumartenanteil>=20%)	385.7	16.9
<b>Reinbestände gesamt (Mischbaumartenanteil &lt; 20%)</b>	<b>1512.6</b>	<b>66.4</b>
<b>Bestände mit hohem Mischbaumartenanteil (&gt;=20%)</b>	<b>766.5</b>	<b>33.6</b>
<b>darin enthalten größere Bestandeslücken (Blößen)</b>	<b>3.5</b>	<b>0.2</b>
<b>Blößen</b>	<b>0.5</b>	<b>0.0</b>

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Stichtag
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b>

#### FE 2.4.3 BAUMARTENSTRUKTUR: Zusammenstellung nach Baumarten und Bestandesschichten

Baumart	Oberstand/Plt.		Unterstand		Bonität DGZ 100/50 (Vfm D.m.R./a*ha)
	Fläche (ha)	(%)	Fläche (ha)	(%)	
Aspe	8.0	0.4	1.0	0.1	7.5
Bergahorn	75.0	3.3	135.4	19.0	5.5
Bergulme	0.6	0.0	1.0	0.1	5.5
Sonstige Baumweiden	0.5	0.0			5.0
Douglasie	8.9	0.4	3.8	0.5	14.3
Europäische Lärche	62.4	2.7	0.4	0.1	8.1
Birke, Gemeine	132.2	5.8	13.4	1.9	5.2
Eberesche, Gemeine	12.7	0.6	25.7	3.6	2.7
Esche, Gemeine	32.3	1.4	16.0	2.2	5.5
Fichte, Gemeine	1476.5	64.8	335.1	47.1	12.7
Kiefer, Gemeine	68.7	3.0			10.0
Hasel	1.1	0.0	4.8	0.7	4.3
Hainbuche	2.6	0.1	0.5	0.1	6.0
Japanische Lärche	0.5	0.0			15.0
Murraykiefer	1.8	0.1			7.8
Nordmantanne	0.7	0.0			13.0
Omorikafichte	4.5	0.2			12.5
Pappel	3.8	0.2			8.3
Stechfichte	2.4	0.1			12.1
Rotbuche	109.6	4.8	103.1	14.5	8.2
Roteiche	14.4	0.6	1.1	0.2	6.5
Roterle (Schwarzerle)	30.6	1.3	2.0	0.3	8.4
Robinie	1.7	0.1			6.5
Spitzahorn	4.1	0.2	5.8	0.8	5.0
Stieleiche	79.3	3.5	10.7	1.5	7.1
Sonstige Hartlaubbaumarten	0.9	0.0	4.7	0.7	5.9
Spätblühende Traubenkirsche			0.2	0.0	
Schwarzkiefer	0.2	0.0			10.0
Salweide	0.7	0.0			4.1
Sonstiges Weichlaubbaumarten	2.1	0.1	5.1	0.7	3.7
Sonstige Tannen	1.0	0.0			12.8
Traubeneiche	106.1	4.7	22.4	3.1	7.2
Vogelkirsche	2.0	0.1			5.5
Weißerle (Grauerle)	1.4	0.1			8.5
Weymouthskiefer	5.2	0.2			13.2
Winterlinde	17.8	0.8	5.2	0.7	7.4
Weisstanne	3.3	0.1	14.2	2.0	12.3
Blößen	4.0	0.2			

Forstbetrieb

3391

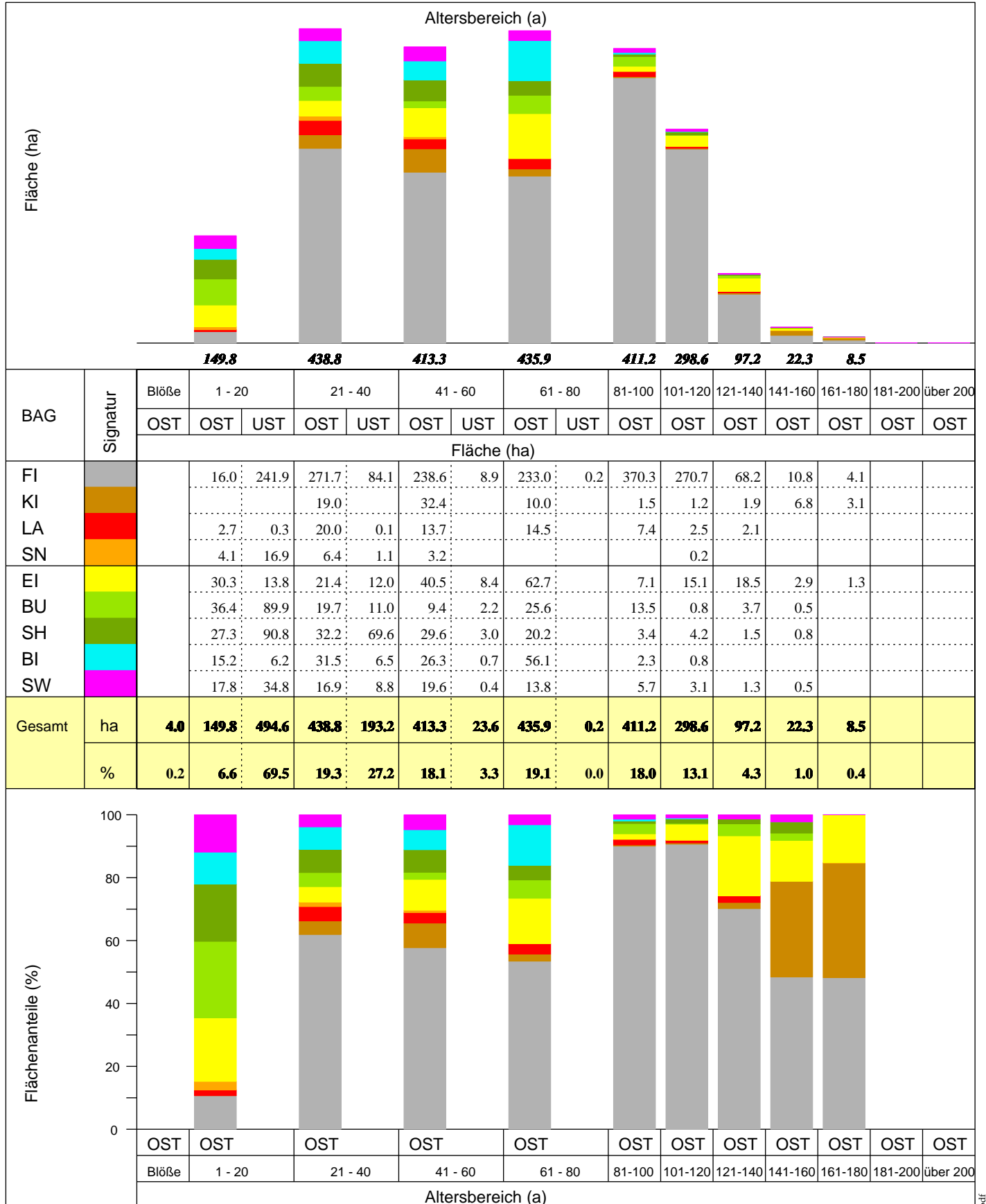
KW Plauen

Stichtag

01.01. 2016

Forstbezirk

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



Forstbetrieb

3391

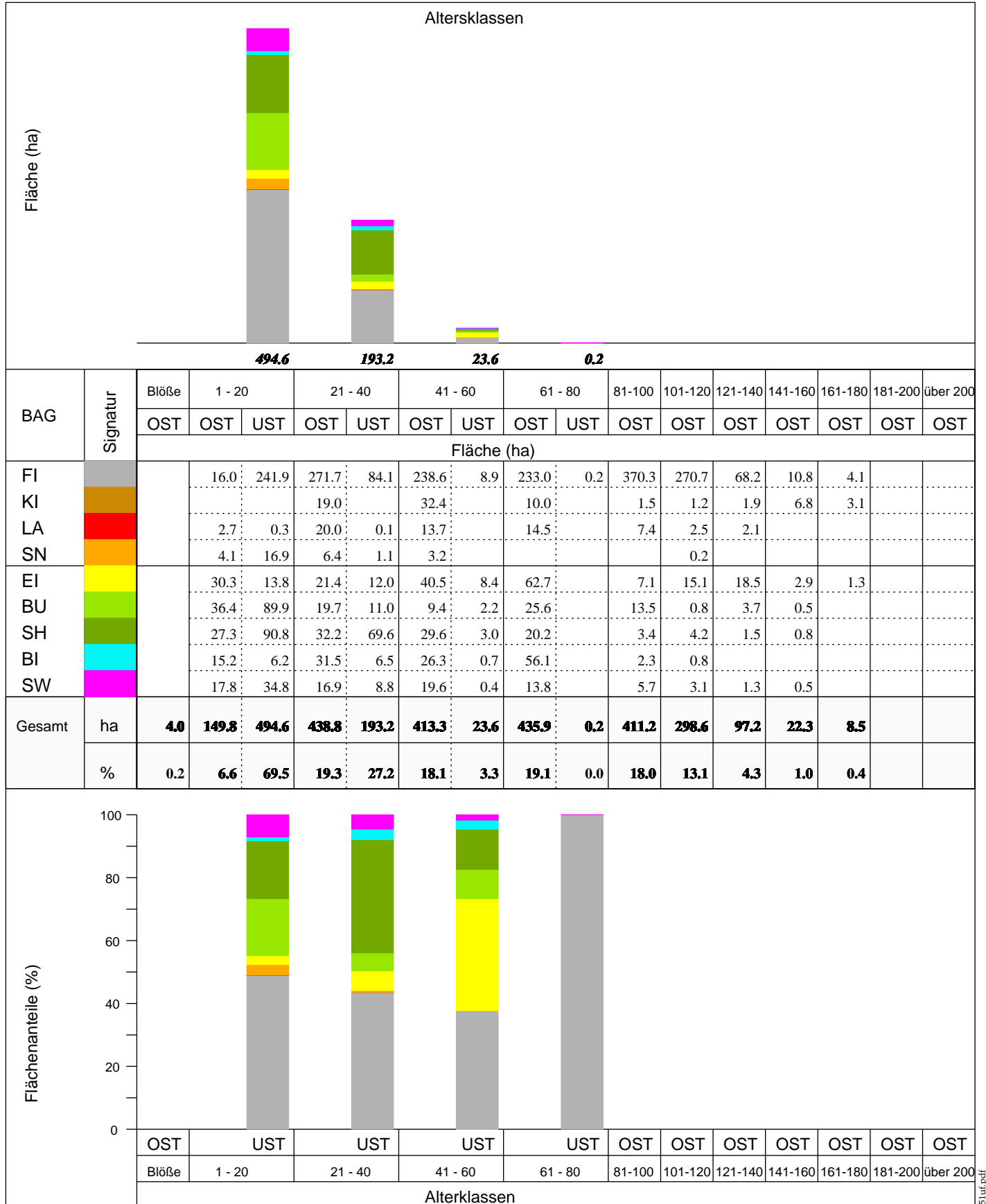
KW Plauen

Stichtag

01.01.2016

Forstbezirk

FE 2.5.1 ALTERSSTRUKTUR: Zusammenstellung nach Baumartengruppen und Bestandesschichten (UST)



Forstbetrieb

3391

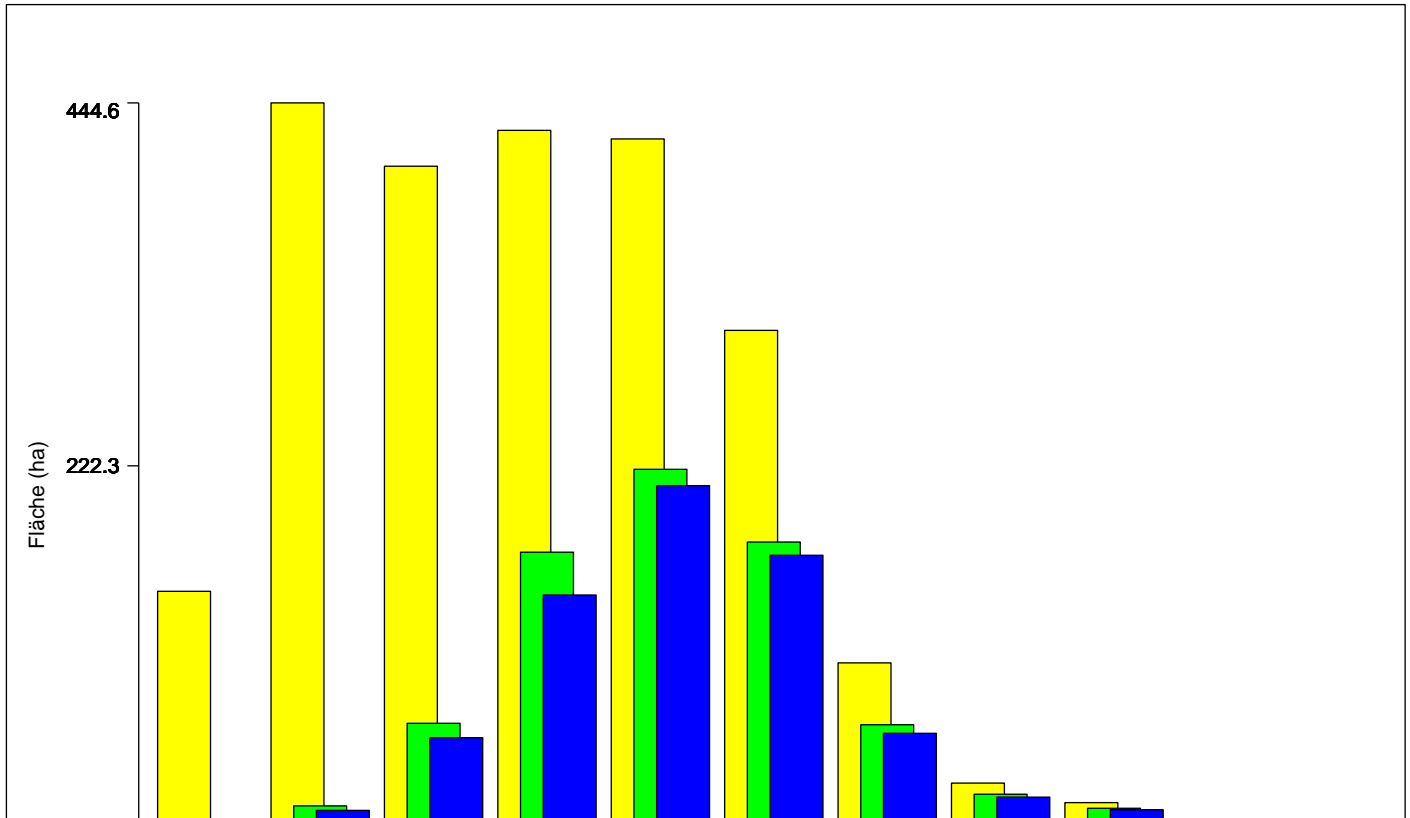
KW Plauen

Stichtag

01.01.2016

Forstbezirk

### FE 2.5.2 ALTERSSTRUKTUR: Zusammenstellung der Unterstandsflächen in Bezug zu Bestandesflächen des Oberstandes gegliedert nach Bestandesalter



Bestandes- schicht	Signatur	Altersklassen des Oberstandes										
		1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-180	181-200	über 200
OST												
ha		142.3	444.6	405.4	427.6	422.3	303.8	98.0	23.6	11.5		
%		6.2	19.5	17.8	18.8	18.5	13.3	4.3	1.0	0.5		
UST												
ha			9.5	60.6	166.5	217.8	172.8	59.7	16.7	8.0		
%			1.3	8.5	23.4	30.6	24.3	8.4	2.3	1.1		
davon waldbaul. brauchbar												
ha			6.7	51.7	140.0	207.7	164.6	54.4	14.9	7.1		

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Stichtag
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b>

### FE 2.5.3 ALTERSSTRUKTUR: Schichtung nach Bestandesklassen

Bestandesschicht	Altersbereich (a)	BESTANDESKLASSE								
		FI	KI	LA	SNA	EI	BU	SHL	WL	Gesamt
		Fläche (ha)								
Oberstand ohne Schichtung	gesamt	543.0	13.4	24.5	6.6	93.4	79.0	58.6	88.6	<b>907.1</b>
	< = 40	281.5	6.5	19.4	6.6	65.5	64.0	43.5	58.3	545.3
	41 - 80	225.1	6.0	5.1		22.3	13.6	8.2	25.6	305.9
	81 - 120	34.5				2.4	1.4	6.5	3.9	48.7
	> 120	1.9	0.9			3.2		0.4	0.8	7.2
	< = 40									
	41 - 80									
	81 - 120									
	> 120									
Oberstand mit waldbaulich übernahmewürdigem Unterstand	gesamt	1002.9	43.0	9.7		122.3	31.8	20.6	102.6	<b>1332.9</b>
	< = 40	21.8	1.1			0.1	4.0	0.7	7.8	35.5
	41 - 80	280.1	31.6	9.3		74.9	18.4	18.2	90.0	522.5
	81 - 120	620.4	0.4	0.4		24.8	8.4	0.3	1.4	656.1
	> 120	80.6	9.9			22.5	1.0	1.4	3.4	118.8
Oberstand mit waldbaulich nicht übernahmewürdigem Unterstand	gesamt	243.5	34.3	0.8		64.1	1.3	0.2	30.4	<b>374.6</b>
	< = 40	2.6	11.3							13.9
	41 - 80	77.6	16.1	0.8		42.3	1.3	0.2	30.2	168.5
	81 - 120	147.1				12.0			0.2	159.3
	> 120	16.2	6.9			9.8				32.9
<b>Oberstand</b> (ohne Blößen)	<b>gesamt</b>	<b>1552.4</b>	<b>73.8</b>	<b>35.0</b>	<b>6.6</b>	<b>229.3</b>	<b>110.8</b>	<b>79.4</b>	<b>191.8</b>	<b>2279.1</b>
	< = 40	303.3	18.9	19.4	6.6	65.6	68.0	44.2	66.1	592.1
	41 - 80	509.2	43.7	15.2		106.3	32.0	26.6	116.2	849.2
	81 - 120	656.8	0.4	0.4		30.3	9.8	6.8	5.3	709.8
	> 120	83.1	10.8			27.1	1.0	1.8	4.2	128.0
<b>Plenterartig</b>	<b>(PLT)</b>									
<b>Überhälter</b>	<b>(Vfm D.m.R.)</b>	<b>2928</b>	<b>178</b>	<b>137</b>	<b>235</b>	<b>1492</b>	<b>885</b>	<b>1101</b>	<b>880</b>	<b>7836</b>

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Stichtag
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b>

**FE 2.5.5 ALTERSSTRUKTUR: Zusammenstellung der Baumartengruppen (Unterstand)  
nach Bestandesklassen des Oberstandes**

Bestandes- klasse	Baum- arten- gruppe	Gesamtfläche		Altersstufen des Unterstandes (10a)								
		ha	%	Unterstandsfläche (ha)								
				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	> 80
<b>Fichtentypen</b>		<b>511.0</b>	<b>22.4</b>	<b>131.2</b>	<b>258.4</b>	<b>101.4</b>	<b>12.7</b>	<b>6.2</b>	<b>1.1</b>			
	FI	315.4	61.7	66.3	169.3	66.0	9.4	3.8	0.6			
	LA	0.4	0.1	0.3			0.1					
	SN	17.4	3.4	10.8	5.5	1.1						
	EI	8.9	1.7	2.6	5.1	0.1	0.1	0.7	0.3			
	BU	83.2	16.3	39.4	37.4	5.9	0.1	0.4				
	SH	53.5	10.5	6.8	26.1	17.8	1.8	0.9	0.1			
	BI	10.7	2.1	0.8	4.1	4.7	0.8	0.2	0.1			
	SW	21.5	4.2	4.2	10.9	5.8	0.4	0.2				
<b>Kieferntypen</b>		<b>34.6</b>	<b>1.5</b>	<b>5.0</b>	<b>17.4</b>	<b>7.5</b>	<b>1.1</b>	<b>0.9</b>	<b>2.5</b>	<b>0.2</b>		
	FI	3.3	9.5	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5		0.2		
	EI	4.8	13.9	1.1	1.0		0.2		2.5			
	BU	1.3	3.8		0.7	0.5	0.1					
	SH	17.7	51.2	0.8	10.5	6.3	0.1					
	BI	1.8	5.2		1.2		0.2	0.4				
	SW	5.7	16.5	2.3	3.3	0.1						
<b>Lärchentypen</b>		<b>4.1</b>	<b>0.2</b>	<b>1.2</b>	<b>1.2</b>	<b>1.2</b>	<b>0.2</b>		<b>0.3</b>			
	FI	1.3	31.7	0.7	0.3		0.2		0.1			
	EI	0.4	9.8	0.4								
	BU	0.8	19.5		0.1	0.5			0.2			
	SH	1.6	39.0	0.1	0.8	0.7						
<b>Eichentypen</b>		<b>65.6</b>	<b>2.9</b>	<b>2.3</b>	<b>37.2</b>	<b>13.4</b>	<b>10.1</b>	<b>2.1</b>	<b>0.5</b>			
	FI	4.3	6.6	0.2	1.3	1.3	1.3		0.2			
	SN	0.4	0.6		0.4							
	EI	3.3	5.0	0.1	0.8	0.2	1.6	0.6				
	BU	5.7	8.7		3.2		1.1	1.1	0.3			
	SH	40.7	62.0	2.0	22.1	11.5	4.9	0.2				
	BI	0.8	1.2				0.8					
	SW	10.4	15.9		9.4	0.4	0.4	0.2				
<b>Buchentypen</b>		<b>12.8</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>8.7</b>	<b>2.6</b>	<b>0.7</b>	<b>0.2</b>				
	FI	0.5	3.9		0.3			0.2				
	EI	0.1	0.8				0.1					
	BU	5.6	43.7	0.3	5.1	0.2						
	SH	6.2	48.4	0.3	2.9	2.4	0.6					
	SW	0.4	3.1		0.4							

Forstbetrieb

3391

KW Plauen

Stichtag

01.01.2016

Forstbezirk

**FE 2.5.5 ALTERSSTRUKTUR: Zusammenstellung der Baumartengruppen (Unterstand) nach Bestandesklassen des Oberstandes**

Bestandes- klasse	Baum- arten- gruppe	Gesamtfläche		Altersstufen des Unterstandes (10a)									
		ha	%	Unterstandsfläche (ha)									
				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	> 80	



Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Stichtag
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b>

**FE 2.5.5 ALTERSSTRUKTUR: Zusammenstellung der Baumartengruppen (Unterstand)  
nach Bestandesklassen des Oberstandes**

Bestandes- klasse	Baum- arten- gruppe	Gesamtfläche		Altersstufen des Unterstandes (10a)									
		ha	%	Unterstandsfläche (ha)									
				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	> 80	
<b>Typen sonstiger Hartlaubbaumarten</b>				<b>9.8</b>	<b>0.4</b>		<b>4.5</b>	<b>4.7</b>	<b>0.6</b>				
	SN	0.1	1.0		0.1								
	EI	0.1	1.0		0.1								
	BU	2.2	22.4		0.4	1.8							
	SH	7.1	72.4		3.8	2.7	0.6						
	SW	0.3	3.1		0.1	0.2							
<b>Typen von Weichlaubbaumarten</b>				<b>73.7</b>	<b>3.2</b>	<b>0.1</b>	<b>26.8</b>	<b>27.3</b>	<b>9.7</b>	<b>8.3</b>	<b>1.5</b>		
	FI	10.3	14.0			2.0	1.7	3.1	3.3	0.2			
	SN	0.1	0.1	0.1									
	EI	16.6	22.5			2.6	5.5	4.2	3.5	0.8			
	BU	4.3	5.8			3.3	0.8		0.2				
	SH	36.6	49.7			14.6	19.1	1.1	1.3	0.5			
	BI	0.1	0.1			0.1							
	SW	5.7	7.7			4.2	0.2	1.3					

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Stichtag
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b>

### FE 2.6.1 FLÄCHE-VORRAT-ZUWACHS-BONITÄT: Zusammenstellung nach Baumartengruppen (Oberstand) Teil A

Merkmal	Altersklassen											PLT	Gesamt (incl. ÜBH)	
	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-180	181-200	über 200			
<b>Baumartengruppe: FICHTE</b>														
Fläche (ha)	16.0	271.7	238.6	233.0	370.3	270.7	68.2	10.8	4.1					<b>1483.4</b>
Vorrat (m³/ha ,Vfm D.m.R.)	14	224	400	468	454	490	463	477	421					409
lfd. Zuwachs (m³/a*ha ,Vfm D.m.R.) (ohne PLT)	6.1	20.6	16.3	12.0	8.7	6.5	4.7	3.4	3.3					11.9
Bonität (m³/a*ha ,Vfm D.m.R.)	12.2	14.5	14.1	13.2	11.6	11.3	10.4	10.6	7.0					12.6
<b>Baumartengruppe: KIEFER</b>														
Fläche (ha)		19.0	32.4	10.0	1.5	1.2	1.9	6.8	3.1					<b>75.9</b>
Vorrat (m³/ha ,Vfm D.m.R.)		193	330	452	293	297	356	320	408					326
lfd. Zuwachs (m³/a*ha ,Vfm D.m.R.) (ohne PLT)		11.9	12.3	11.6	5.1	4.0	3.3	2.2	1.9					10.3
Bonität (m³/a*ha ,Vfm D.m.R.)		10.3	11.2	11.4	6.5	7.0	7.9	6.4	7.7					10.2
<b>Baumartengruppe: LÄRCH</b>														
Fläche (ha)	2.7	20.0	13.7	14.5	7.4	2.5	2.1							<b>62.9</b>
Vorrat (m³/ha ,Vfm D.m.R.)	45	178	293	372	337	338	322							279
lfd. Zuwachs (m³/a*ha ,Vfm D.m.R.) (ohne PLT)	1.1	13.7	9.0	6.2	4.2	2.9	2.0							8.5
Bonität (m³/a*ha ,Vfm D.m.R.)	8.2	9.7	7.9	7.6	7.1	5.8	5.2							8.2
<b>Baumartengruppe: SONST. NADELBAUMARTEN</b>														
Fläche (ha)	4.1	6.4	3.2			0.2								<b>13.9</b>
Vorrat (m³/ha ,Vfm D.m.R.)	18	188	372			460								189
lfd. Zuwachs (m³/a*ha ,Vfm D.m.R.) (ohne PLT)	7.6	19.3	16.3			5.1								15.0
Bonität (m³/a*ha ,Vfm D.m.R.)	12.6	14.6	13.4			8.0								13.6
<b>Baumartengruppe: EICHE</b>														
Fläche (ha)	30.3	21.4	40.5	62.7	7.1	15.1	18.5	2.9	1.3					<b>199.8</b>
Vorrat (m³/ha ,Vfm D.m.R.)	6	66	218	274	277	342	339	229	392					222
lfd. Zuwachs (m³/a*ha ,Vfm D.m.R.) (ohne PLT)	0.2	9.1	9.9	9.2	6.7	6.2	5.3	3.6	4.2					7.2
Bonität (m³/a*ha ,Vfm D.m.R.)	7.7	7.5	7.8	7.4	5.8	5.6	5.5	4.8	4.8					7.1

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Stichtag
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b>

### FE 2.6.1 FLÄCHE-VORRAT-ZUWACHS-BONITÄT: Zusammenstellung nach Baumartengruppen (Oberstand) Teil B

Merkmal	Altersklassen											PLT	Gesamt (incl. ÜBH)
	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-180	181-200	über 200		
<b>Baumartengruppe: BUCHE</b>													
Fläche (ha)	36.4	19.7	9.4	25.6	13.5	0.8	3.7	0.5					<b>109.6</b>
Vorrat (m³/ha ,Vfm D.m.R.)	7	42	226	346	405	496	539	442					195
lfd. Zuwachs (m³/a*ha ,Vfm D.m.R.) (ohne PLT)	3.6	7.7	13.0	12.3	11.1	10.2	7.5	5.7					8.3
Bonität (m³/a*ha ,Vfm D.m.R.)	7.4	8.0	10.4	8.9	8.1	7.3	7.0	4.6					8.2
<b>Baumartengruppe: SONST. HARTLAUBBAUMARTEN</b>													
Fläche (ha)	27.3	32.2	29.6	20.2	3.4	4.2	1.5	0.8					<b>119.2</b>
Vorrat (m³/ha ,Vfm D.m.R.)	11	75	235	295	298	372	401	442					164
lfd. Zuwachs (m³/a*ha ,Vfm D.m.R.) (ohne PLT)	0.4	8.7	6.0	4.8	2.4	1.5	0.9	1.0					4.9
Bonität (m³/a*ha ,Vfm D.m.R.)	6.1	5.6	5.4	5.2	5.1	4.6	4.3	6.0					5.5
<b>Baumartengruppe: BIRKE</b>													
Fläche (ha)	15.2	31.5	26.3	56.1	2.3	0.8							<b>132.2</b>
Vorrat (m³/ha ,Vfm D.m.R.)	19	99	145	171	132	129							131
lfd. Zuwachs (m³/a*ha ,Vfm D.m.R.) (ohne PLT)	0.4	7.5	2.8	1.6	0.5	0.2							3.1
Bonität (m³/a*ha ,Vfm D.m.R.)	4.1	5.5	5.2	5.3	5.5	5.1							5.2
<b>Baumartengruppe: SONST. WEICHLAUBBAUMARTEN</b>													
Fläche (ha)	17.8	16.9	19.6	13.8	5.7	3.1	1.3	0.5					<b>78.7</b>
Vorrat (m³/ha ,Vfm D.m.R.)	25	122	174	322	353	347	405	466					183
lfd. Zuwachs (m³/a*ha ,Vfm D.m.R.) (ohne PLT)	2.4	11.1	4.1	5.2	3.0	5.3	2.4	0.5					5.3
Bonität (m³/a*ha ,Vfm D.m.R.)	5.2	6.4	6.1	9.3	9.5	7.7	9.7	11.0					6.9
<b>Baumartengruppe: Gesamt</b>													
Fläche (ha) Blößen	149.8	438.8	413.3	435.9	411.2	298.6	97.2	22.3	8.5				<b>2275.6</b> 4.0
Vorrat (m³/ha ,Vfm D.m.R.)	12	181	330	378	442	477	435	395	412				337
lfd. Zuwachs (m³/a*ha ,Vfm D.m.R.) (ohne PLT)	2.2	16.5	12.9	9.5	8.4	6.3	4.8	3.0	2.9				10.1
Bonität (m³/a*ha ,Vfm D.m.R.) (ohne Blößen)	7.3	11.8	11.4	10.4	11.1	10.8	9.1	8.3	6.9				10.7

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Stichtag
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b>

### FE 2.6.2 FLÄCHE-VORRAT-ZUWACHS: Zusammenstellung nach Bestandesklassen (Oberstand) Teil A

Merkmal	Altersbereich (a)											PLT	Gesamt (incl. ÜBH)	
	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-180	181-200	über 200			
<b>Bestandesklasse: FICHTENTYPEN</b>														
Fläche (ha)	9.2	286.6	256.7	243.5	397.8	281.1	62.7	10.8	4.0					<b>1552.4</b>
<i>davon Blößen im Bestand</i>	0.1	0.1			1.2									<b>1.4</b>
Vorrat (m <sup>3</sup> /ha ,Vfm D.m.R.)	33	225	392	448	448	477	428	421	408					399
lfd. Zuwachs (m <sup>3</sup> /a*ha ,Vfm D.m.R.) (ohne PLT)	4.9	19.6	15.4	11.5	8.4	6.6	4.5	3.3	3.6					11.5
Volumen- schlussgrad	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6					0.8
<b>Bestandesklasse: KIEFERNTYPEN</b>														
Fläche (ha)		19.4	29.2	9.8			0.4	8.8	6.2					<b>73.8</b>
<i>davon Blößen im Bestand</i>														
Vorrat (m <sup>3</sup> /ha ,Vfm D.m.R.)		193	299	447			265	338	357					300
lfd. Zuwachs (m <sup>3</sup> /a*ha ,Vfm D.m.R.) (ohne PLT)		11.5	11.4	12.6			4.7	4.4	3.6					10.1
Volumen- schlussgrad		0.9	0.9	0.9			1.0	0.9	0.9					0.9
<b>Bestandesklasse: LÄRCHENTYPEN</b>														
Fläche (ha)	1.6	18.1	11.9	3.0	0.4									<b>35.0</b>
<i>davon Blößen im Bestand</i>														
Vorrat (m <sup>3</sup> /ha ,Vfm D.m.R.)	32	169	288	319	370									218
lfd. Zuwachs (m <sup>3</sup> /a*ha ,Vfm D.m.R.) (ohne PLT)		13.3	9.9	10.1	8.1									11.2
Volumen- schlussgrad	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8									1.0
<b>Bestandesklasse: TYPEN SONST. NADELBAUMARTEN</b>														
Fläche (ha)	2.9	3.7												<b>6.6</b>
<i>davon Blößen im Bestand</i>														
Vorrat (m <sup>3</sup> /ha ,Vfm D.m.R.)	80	225												161
lfd. Zuwachs (m <sup>3</sup> /a*ha ,Vfm D.m.R.) (ohne PLT)	7.0	19.9												14.2
Volumen- schlussgrad	1.0	1.0												1.0
<b>Bestandesklasse: EICHENTYPEN</b>														
Fläche (ha)	42.9	22.6	40.6	63.1	7.2	16.7	32.2	2.7	1.3					<b>229.3</b>
<i>davon Blößen im Bestand</i>														
Vorrat (m <sup>3</sup> /ha ,Vfm D.m.R.)	27	74	234	292	301	341	365	197	392					224
lfd. Zuwachs (m <sup>3</sup> /a*ha ,Vfm D.m.R.) (ohne PLT)	1.2	8.8	8.9	8.6	6.0	6.5	5.7	3.2	4.2					6.5
Volumen- schlussgrad	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.5	1.0					1.0

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Stichtag
Forstbezirk			<b>01.01. 2016</b>

**FE 2.6.2 FLÄCHE-VORRAT-ZUWACHS: Zusammenstellung nach Bestandesklassen (Oberstand) Teil B**

Merkmal	Altersbereich (a)											PLT	Gesamt (incl. ÜBH)
	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-180	181-200	über 200		
<b>Bestandesklasse: BUCHENTYPEN</b>													
Fläche (ha)	42.3	26.3	7.9	21.8	11.7		0.8						<b>110.8</b>
davon Blößen im Bestand	0.1												<b>0.1</b>
Vorrat (m³/ha, Vfm D.m.R.)	22	90	250	389	388		359						168
lfd. Zuwachs (m³/a*ha, Vfm D.m.R.) (ohne PLT)	3.5	9.6	13.1	10.9	10.0		5.4						7.8
Volumen- schlußgrad	1.0	1.2	0.9	1.1	1.0		0.9						1.0
<b>Bestandesklasse: TYPEN SONSTIGER HARTLAUBBAUMARTEN</b>													
Fläche (ha)	17.0	29.5	16.6	10.3		6.0							<b>79.4</b>
davon Blößen im Bestand	0.1	0.1											<b>0.2</b>
Vorrat (m³/ha, Vfm D.m.R.)	35	89	269	367		357							171
lfd. Zuwachs (m³/a*ha, Vfm D.m.R.) (ohne PLT)	2.0	7.8	7.2	6.4		3.7							5.9
Volumen- schlußgrad	0.9	1.0	1.0	1.1		1.0							1.0
<b>Bestandesklasse: TYPEN VON WEICHLAUBBAUMARTEN</b>													
Fläche (ha)	26.4	38.4	42.5	76.1	5.2		1.9	1.3					<b>191.8</b>
davon Blößen im Bestand	1.8												<b>1.8</b>
Vorrat (m³/ha, Vfm D.m.R.)	29	103	203	243	284		435	459					181
lfd. Zuwachs (m³/a*ha, Vfm D.m.R.) (ohne PLT)	1.9	8.9	5.3	4.6	3.3		2.6	1.2					5.2
Volumen- schlußgrad	0.8	1.1	0.9	1.0	0.8		1.0	1.0					0.9
<b>Bestandesklasse: Gesamt</b>													
Fläche (ha)	142.3	444.6	405.4	427.6	422.3	303.8	98.0	23.6	11.5				<b>2279.1</b>
davon Blößen im Bestand	2.1	0.2			1.2								<b>3.5</b>
Blöße (ha)													<b>0.5</b>
Vorrat (m³/ha, Vfm D.m.R.)	28	186	339	383	442	467	406	366	379				337
lfd. Zuwachs (m³/a*ha, Vfm D.m.R.) (ohne PLT)	2.4	16.2	12.9	9.7	8.3	6.5	4.9	3.6	3.7				10.1
Volumen- schlußgrad	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8				0.9

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Stichtag
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b>

### FE 2.7.1 Waldschäden: Zusammenstellung nach Schadensarten und Baumartengruppen

Schadensart	Schad- stufe	Schadfläche (ha) nach Baumartengruppen									
		FI	KI	LA	SN	EI	BU	SH	BI	SW	Gesamt
<b>Eis-/Schnees Schäden</b>	<b>ges.</b>	627.1	19.1	16.2		8.2	0.5	0.4	2.0	1.9	<b>675.4</b>
	1	551.4	12.1	12.3		7.9	0.5	0.4	1.7	1.3	<b>587.6</b>
	2	57.6	3.8	3.9		0.3			0.3	0.6	<b>66.5</b>
	3	5.2									<b>5.2</b>
	4	12.9	0.8								<b>13.7</b>
	5		2.4								<b>2.4</b>
<b>Sturmschäden</b>	<b>ges.</b>	80.4	9.8	0.2		2.2			0.6	0.4	<b>93.6</b>
	1	77.8	9.8	0.2		2.2			0.6	0.4	<b>91.0</b>
	2	2.6									<b>2.6</b>
	3										
	4										
	5										
<b>Schälsschäden</b>	<b>ges.</b>	308.7	3.1				1.4	0.1			<b>313.3</b>
	1	114.7	2.0				1.4	0.1			<b>118.2</b>
	2	73.2	1.1								<b>74.3</b>
	3	47.7									<b>47.7</b>
	4	43.8									<b>43.8</b>
	5	29.3									<b>29.3</b>
<b>Verbisssschäden</b>	<b>ges.</b>	3.5			1.3	14.8	52.2	28.0		4.5	<b>104.3</b>
	1	3.5				5.5	14.8	2.8		0.2	<b>26.8</b>
	2				0.6	6.6	17.4	14.7		3.9	<b>43.2</b>
	3				0.1	2.5	7.9	7.5		0.3	<b>18.3</b>
	4				0.4	0.2	6.6	1.7			<b>8.9</b>
	5				0.2		5.5	1.3		0.1	<b>7.1</b>
<b>Rotfäule</b>	<b>ges.</b>	1254.8					0.1				<b>1254.9</b>
	1	137.4									<b>137.4</b>
	2	265.6									<b>265.6</b>
	3	485.6					0.1				<b>485.7</b>
	4	264.2									<b>264.2</b>
	5	102.0									<b>102.0</b>
<b>Kiefernbaumschwamm</b>	<b>ges.</b>		0.6								<b>0.6</b>
	1		0.6								<b>0.6</b>
	2										
	3										
	4										
	5										
<b>Fäll-/Rückeschäden</b>	<b>ges.</b>	847.6	16.3	4.7	0.4	3.6	5.5	1.0	0.6		<b>879.7</b>
	1	817.6	16.3	4.7	0.4	3.6	5.4	1.0	0.6		<b>849.6</b>
	2	29.0					0.1				<b>29.1</b>
	3										
	4	1.0									<b>1.0</b>
	5										
<b>Harzungsschäden</b>	<b>ges.</b>										
	1										
	2										
	3										
	4										
	5										

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Stichtag
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b>

### FE 2.8.1 HANGNEIGUNG: Zusammenstellung nach Bestandesklassen

Hangneigung	Altersbereich (a)	BESTANDESKLASSE									
		FI	KI	LA	SNA	EI	BU	SHL	WL	BL	Gesamt
		Fläche (ha)									
eben ( 0-2° )	gesamt	625.8	39.9	19.8	2.3	62.9	49.7	30.3	81.5	0.5	<b>912.7</b>
davon	<= 40	148.1	7.4	10.1	2.3	31.7	22.6	18.8	21.0		<b>262.5</b>
	41 - 80	185.7	30.7	9.7		24.2	22.0	10.6	55.4		<b>338.3</b>
	81 - 120	279.0				1.8	4.6	0.5	5.0		<b>290.9</b>
	> 120	13.0	1.8			5.2	0.5	0.4	0.1		<b>21.0</b>
	PLT										
schwach geneigt ( 3-5° )	gesamt	735.2	28.6	14.1	4.3	95.3	54.6	23.5	96.3		<b>1051.9</b>
davon	<= 40	126.6	11.5	8.2	4.3	23.5	41.3	14.2	41.5		<b>271.1</b>
	41 - 80	252.8	12.0	5.5		53.0	8.2	9.2	52.2		<b>392.9</b>
	81 - 120	308.2	0.4	0.4		13.0	4.6	0.1	0.3		<b>327.0</b>
	> 120	47.6	4.7			5.8	0.5		2.3		<b>60.9</b>
	PLT										
mäßig geneigt ( 6-10° )	gesamt	163.1	1.9	1.1		37.6	6.5	17.9	8.8		<b>236.9</b>
davon	<= 40	24.6		1.1		9.5	4.1	9.6			<b>48.9</b>
	41 - 80	64.7	0.4			14.6	1.8	6.7	7.0		<b>95.2</b>
	81 - 120	57.0				3.8	0.6	0.2			<b>61.6</b>
	> 120	16.8	1.5			9.7		1.4	1.8		<b>31.2</b>
	PLT										
stark geneigt ( 11-20° )	gesamt	13.8	0.6			18.5		1.4	4.5		<b>38.8</b>
davon	<= 40	3.4				0.1		1.3	3.6		<b>8.4</b>
	41 - 80	4.0				5.6		0.1	0.9		<b>10.6</b>
	81 - 120	4.1				7.8					<b>11.9</b>
	> 120	2.3	0.6			5.0					<b>7.9</b>
	PLT										
steil (21-30°)	gesamt	14.5				10.9		5.8	0.7		<b>31.9</b>
davon	<= 40	0.6				0.8		0.3			<b>1.7</b>
	41 - 80	2.0				4.8			0.7		<b>7.5</b>
	81 - 120	8.5				3.9		5.5			<b>17.9</b>
	> 120	3.4				1.4					<b>4.8</b>
	PLT										
schröff ( über 30° )	gesamt		2.8			4.1		0.5			<b>7.4</b>
davon	<= 40										
	41 - 80		0.6			4.1					<b>4.7</b>
	81 - 120							0.5			<b>0.5</b>
	> 120		2.2								<b>2.2</b>
	PLT										

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Planungszeitraum
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b> <b>bis 31.12.2025</b>

### FE 3.1.1 WALDPFLEGE und ERNTENUTZUNG: Zusammenstellung nach Bestandesklassen

Bestandesklasse	geplante Maßnahme					
	Jungwuchspflege	Wertästung	Pflegernutzung		Erntennutzung	Gesamtnutzung
			Jungbestandespflege	Durchforstung		
<b>Fichtentypen</b> <span style="float:right">Fläche der Bestandesklasse: 1552.4 ha</span>						
Pflege-/Hiebsfläche	OST (ha)	3.5	4.1	648.1	862.7	1514.9
	UST (ha)	(50.9)	(13.4)	(2.8)		(16.2)
davon hiebsdringlich	(ha)	3.2	3.2	377.2	642.8	1023.2
Nutzungsmenge	(m²)	-	115	50769	121948	172832
(EfmD o.R.)	(m³/ha)	-	7	78	141	113
Hiebssatz Bestandesklasse	(m³/a*ha)	-		3.3	7.9	11.1
<b>Kieferntypen</b> <span style="float:right">Fläche der Bestandesklasse: 73.8 ha</span>						
Pflege-/Hiebsfläche	OST (ha)			51.2	17.7	68.9
	UST (ha)	(1.1)	(2.6)			(2.6)
davon hiebsdringlich	(ha)	-	-	18.7	7.4	26.1
Nutzungsmenge	(m²)	-	13	2870	1923	4806
(EfmD o.R.)	(m³/ha)	-	5	56	109	67
Hiebssatz Bestandesklasse	(m³/a*ha)	-		3.9	2.6	6.5
<b>Lärchentypen</b> <span style="float:right">Fläche der Bestandesklasse: 35.0 ha</span>						
Pflege-/Hiebsfläche	OST (ha)		1.3	31.9	0.7	33.9
	UST (ha)		(0.7)	(0.2)		(0.9)
davon hiebsdringlich	(ha)	-	-	13.8		13.8
Nutzungsmenge	(m²)	-	10	1981	34	2025
(EfmD o.R.)	(m³/ha)	-	5	62	49	58
Hiebssatz Bestandesklasse	(m³/a*ha)	-		5.7	0.1	5.8
<b>Typen sonstiger Nadelbaumarten</b> <span style="float:right">Fläche der Bestandesklasse: 6.6 ha</span>						
Pflege-/Hiebsfläche	OST (ha)	0.7	1.7	3.7		5.4
	UST (ha)					
davon hiebsdringlich	(ha)	-	-	2.1		2.1
Nutzungsmenge	(m²)	-	10	249	102	361
(EfmD o.R.)	(m³/ha)	-	6	67		66
Hiebssatz Bestandesklasse	(m³/a*ha)	-		3.9	1.5	5.5
<b>Eichentypen</b> <span style="float:right">Fläche der Bestandesklasse: 229.3 ha</span>						
Pflege-/Hiebsfläche	OST (ha)	25.0	11.0	118.6	10.8	140.4
	UST (ha)	(0.9)	(4.5)			(4.5)
davon hiebsdringlich	(ha)	5.2	5.6	33.7	5.7	45.0
Nutzungsmenge	(m²)	-	106	6117	1285	7508
(EfmD o.R.)	(m³/ha)	-	7	52	119	52
Hiebssatz Bestandesklasse	(m³/a*ha)	-		2.7	0.6	3.3
<b>Buchentypen</b> <span style="float:right">Fläche der Bestandesklasse: 110.8 ha</span>						
Pflege-/Hiebsfläche	OST (ha)	7.8	22.8	65.0	7.2	95.0
	UST (ha)					
davon hiebsdringlich	(ha)	0.8	2.3	27.3	2.2	31.8
Nutzungsmenge	(m²)	-	149	3820	813	4782
(EfmD o.R.)	(m³/ha)	-	7	59	113	50
Hiebssatz Bestandesklasse	(m³/a*ha)	-		3.6	0.7	4.3
<b>Typen sonstiger Hartlaubbaumarten</b> <span style="float:right">Fläche der Bestandesklasse: 79.4 ha</span>						
Pflege-/Hiebsfläche	OST (ha)	5.7	9.6	43.1	3.6	56.4
	UST (ha)		(1.1)			(1.1)
davon hiebsdringlich	(ha)	2.1	3.1	21.0		24.1
Nutzungsmenge	(m²)	-	78	2175	275	2528
(EfmD o.R.)	(m³/ha)	-	7	50	76	44
Hiebssatz Bestandesklasse	(m³/a*ha)	-		2.8	0.3	3.2
<b>Typen von Weichlaubbaumarten</b> <span style="float:right">Fläche der Bestandesklasse: 191.8 ha</span>						
Pflege-/Hiebsfläche	OST (ha)	4.1	17.7	93.8	33.3	144.7
	UST (ha)	(3.6)	(10.0)	(3.0)		(13.0)
davon hiebsdringlich	(ha)	1.4	4.3	37.8	11.5	53.5
Nutzungsmenge	(m²)	-	239	4998	2665	8102
(EfmD o.R.)	(m³/ha)	-	9	52	86	51
Hiebssatz Bestandesklasse	(m³/a*ha)	-		2.7	1.5	4.2
<b>Gesamt (mit Blößen)</b> <span style="float:right">Gesamtfläche: 2279.6 ha</span>						
Pflege-/Hiebsfläche	OST (ha)	46.8	68.2	1055.5	936.0	2059.7
	UST (ha)	(56.4)	(32.2)	(6.0)		(38.2)
davon hiebsdringlich	(ha)	12.7	18.5	531.7	669.6	1219.7
Nutzungsmenge	(m²)	-	719	72978	129246	202944
(EfmD o.R.)	(m³/ha)	-	7	69	138	97
Hiebssatz gesamt	(m³/a*ha)	-		3.2	5.7	8.9



Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Planungszeitraum
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b> <b>bis 31.12.2025</b>

### FE 3.2.1 JUNGWUCHSPFLEGEPLAN: Zusammenstellung nach Bestandesklassen

Bestandesklasse		Gesamtfläche	Pflegefläche		Arbeitsfläche
			gesamt	davon pflegedringlich	
			ha	ha	
Fichtentypen	OST	1552.4	3.5		3.5
	UST	(511.0)	(50.9)	(3.2)	(50.9)
Kieferntypen	OST	73.8			
	UST	(34.6)	(1.1)		(1.1)
Lärchentypen	OST	35.0			
	UST	(4.1)			
Typen sonstiger Nadelbaumarten	OST	6.6	0.7		0.7
	UST				
Eichentypen	OST	229.3	25.0	5.2	25.0
	UST	(65.6)	(0.9)		(0.9)
Buchentypen	OST	110.8	7.8	0.8	7.8
	UST	(12.8)			
Typen sonstiger Hartlaubbaumarten	OST	79.4	5.7	2.1	5.7
	UST	(9.8)			
Typen von Weichlaubbaumarten	OST	191.8	4.1	1.4	4.1
	UST	(73.7)	(3.6)		(3.6)
<b>Gesamt</b>	<b>OST</b>	<b>2279.1</b>	<b>46.8</b>	<b>9.5</b>	<b>46.8</b>
	<b>UST</b>	<b>(711.6)</b>	<b>(56.4)</b>	<b>(3.2)</b>	<b>(56.4)</b>
	<b>BL</b>	<b>0.5</b>			

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Planungszeitraum
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b> <b>bis 31.12.2025</b>

### FE 3.3.1 ÄSTUNGSPLAN: Zusammenstellung nach Bestandesklassen ( mit Zustandsvergleich )

Bestandesklasse	Ästungszustand		Geplante Ästung (Pflegefläche)
	Ästungshöhe	Ästungsfläche	
	m	ha	ha
Fichtentypen	bis 3 m	4.3	
	3 bis 6 m	3.9	
	über 6 m		
	<b>gesamt</b>	<b>8.2</b>	
Kieferntypen	bis 3 m	1.2	
	3 bis 6 m	5.2	
	über 6 m		
	<b>gesamt</b>	<b>6.4</b>	
Lärchentypen	bis 3 m	2.1	
	3 bis 6 m	2.3	
	über 6 m		
	<b>gesamt</b>	<b>4.4</b>	
Typen sonstiger Nadelbaumarten	bis 3 m		
	3 bis 6 m	2.1	
	über 6 m		
	<b>gesamt</b>	<b>2.1</b>	
Eichentypen	bis 3 m		
	3 bis 6 m		
	über 6 m		
	<b>gesamt</b>		
Buchentypen	bis 3 m	0.2	
	3 bis 6 m		
	über 6 m		
	<b>gesamt</b>	<b>0.2</b>	
Typen sonstiger Hartlaubbaumarten	bis 3 m		
	3 bis 6 m		
	über 6 m		
	<b>gesamt</b>		
Typen von Weichlaubbaumarten	bis 3 m		
	3 bis 6 m		
	über 6 m		
	<b>gesamt</b>		
Gesamt	bis 3 m	<b>7.8</b>	
	3 bis 6 m	<b>13.5</b>	
	über 6 m		
	<b>gesamt</b>	<b>21.3</b>	

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Planungszeitraum
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b> <b>bis 31.12.2025</b>

### FE 3.4.1 JUNGBESTANDESPFLEGEPLAN: Zusammenstellung nach Bestandesklassen

Bestandesklasse		Gesamtfläche	Pflegefläche		Arbeitsfläche	Nutzungsmenge EfmD o.R.	
			gesamt	davon pflagedringlich		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha
		ha	ha	ha	ha		
Fichtentypen	OST	1552.4	4.1	2.0	4.1	29	7
	UST	(511.0)	(13.4)	(1.2)	(13.4)	86	6
Kieferntypen	OST	73.8					
	UST	(34.6)	(2.6)		(2.6)	13	5
Lärchentypen	OST	35.0	1.3		1.3	7	5
	UST	(4.1)	(0.7)		(0.7)	3	5
Typen sonstiger Nadelbaumarten	OST	6.6	1.7		1.7	10	6
	UST						
Eichentypen	OST	229.3	11.0	5.6	11.0	78	7
	UST	(65.6)	(4.5)		(4.5)	28	6
Buchentypen	OST	110.8	22.8	2.3	22.8	149	7
	UST	(12.8)					
Typen sonstiger Hartlaubbaumarten	OST	79.4	9.6	3.1	9.6	72	7
	UST	(9.8)	(1.1)		(1.1)	5	5
Typen von Weichlaubbaumarten	OST	191.8	17.7	4.3	17.7	168	9
	UST	(73.7)	(10.0)		(10.0)	71	7
<b>Gesamt</b>	<b>OST</b>	<b>2279.1</b>	<b>68.2</b>	<b>17.3</b>	<b>68.2</b>	<b>512</b>	<b>8</b>
	<b>UST</b>	<b>(711.6)</b>	<b>(32.2)</b>	<b>(1.2)</b>	<b>(32.2)</b>	<b>207</b>	<b>6</b>
	<b>BL</b>	<b>0.5</b>					

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Planungszeitraum
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b> <b>bis 31.12.2025</b>

**FE 3.5.1 DURCHFÖRSTUNGSPLAN: Zusammenstellung nach Bestandesklassen**  
**Teil A (Gesamt)**

Bestandesklasse		Gesamtfläche	Pflegefläche		Arbeitsfläche	Nutzungsmenge EfmD o.R.	
			gesamt	davon pflegedringlich		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha
		ha	ha	ha	ha		
Fichtentypen	OST	1552.4	648.1	377.2	995.0	50674	78
	UST	(511.0)	(2.8)		(2.8)	95	34
Kieferntypen	OST	73.8	51.2	18.7	62.7	2870	56
	UST	(34.6)					
Lärchentypen	OST	35.0	31.9	13.8	43.9	1977	62
	UST	(4.1)	(0.2)		(0.2)	4	20
Typen sonstiger Nadelbaumarten	OST	6.6	3.7	2.1	4.5	249	67
	UST						
Eichentypen	OST	229.3	118.6	33.7	134.3	6117	52
	UST	(65.6)					
Buchentypen	OST	110.8	65.0	27.3	82.3	3820	59
	UST	(12.8)					
Typen sonstiger Hartlaubbaumarten	OST	79.4	43.1	21.0	59.8	2175	50
	UST	(9.8)					
Typen von Weichlaubbaumarten	OST	191.8	93.8	37.8	106.7	4938	53
	UST	(73.7)	(3.0)		(3.0)	60	20
<b>Gesamt</b>	<b>OST</b>	<b>2279.1</b>	<b>1055.5</b>	<b>531.7</b>	<b>1489.2</b>	<b>72820</b>	<b>69</b>
	<b>UST</b>	<b>(711.6)</b>	<b>(6.0)</b>		<b>(6.0)</b>	<b>159</b>	<b>26</b>
	<b>BL</b>	<b>0.5</b>					

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Planungszeitraum
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b> <b>bis 31.12.2025</b>

**FE 3.5.1 DURCHFÖRSTUNGSPLAN: Zusammenstellung nach Bestandesklassen**  
**Teil B (Jungdurchförstung)**

Bestandesklasse		Gesamtfläche	Pflegefläche		Arbeitsfläche	Nutzungsmenge Efm D.o.R.	
			gesamt	davon pflgelegdringlich		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha
		ha	ha	ha	ha		
Fichtentypen	OST	1552.4	240.3	212.5	443.2	22422	93
	UST	(511.0)	(2.8)		(2.8)	95	34
Kieferntypen	OST	73.8	20.4	8.6	28.5	1111	54
	UST	(34.6)					
Lärchentypen	OST	35.0	11.6	6.9	17.4	817	70
	UST	(4.1)	(0.2)		(0.2)	4	20
Typen sonstiger Nadelbaumarten	OST	6.6	2.9	1.3	2.9	174	60
	UST						
Eichentypen	OST	229.3	23.7	3.6	24.5	797	34
	UST	(65.6)					
Buchentypen	OST	110.8	31.6	9.8	37.0	1435	45
	UST	(12.8)					
Typen sonstiger Hartlaubbaumarten	OST	79.4	24.2	9.6	31.9	985	41
	UST	(9.8)					
Typen von Weichlaubbaumarten	OST	191.8	31.9	23.1	41.6	1581	50
	UST	(73.7)	(3.0)		(3.0)	60	20
<b>Gesamt</b>	<b>OST</b>	<b>2279.1</b>	<b>386.6</b>	<b>275.5</b>	<b>627.0</b>	<b>29323</b>	<b>76</b>
	<b>UST</b>	<b>(711.6)</b>	<b>(6.0)</b>		<b>(6.0)</b>	<b>159</b>	<b>26</b>
	<b>BL</b>	<b>0.5</b>					

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Planungszeitraum
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b> <b>bis 31.12.2025</b>

**FE 3.5.1 DURCHFÖRSTUNGSPLAN: Zusammenstellung nach Bestandesklassen**  
**Teil C (Altdurchforstung)**

Bestandesklasse		Gesamtfläche	Pflegefläche		Arbeitsfläche	Nutzungsmenge EfmD o.R.	
			gesamt	davon pflagedringlich		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha
		ha	ha	ha	ha		
Fichtentypen	OST UST	1552.4 (511.0)	407.8	164.7	551.8	28251	69
Kieferntypen	OST UST	73.8 (34.6)	30.8	10.1	34.2	1759	57
Lärchentypen	OST UST	35.0 (4.1)	20.3	6.9	26.5	1160	57
Typen sonstiger Nadelbaumarten	OST UST	6.6	0.8	0.8	1.6	75	94
Eichentypen	OST UST	229.3 (65.6)	94.9	30.1	109.8	5320	56
Buchentypen	OST UST	110.8 (12.8)	33.4	17.4	45.3	2385	71
Typen sonstiger Hartlaubbaumarten	OST UST	79.4 (9.8)	18.9	11.4	27.9	1190	63
Typen von Weichlaubbaumarten	OST UST	191.8 (73.7)	61.9	14.7	65.1	3357	54
<b>Gesamt</b>	<b>OST UST BL</b>	<b>2279.1 (711.6) 0.5</b>	<b>668.9</b>	<b>256.2</b>	<b>862.2</b>	<b>43497</b>	<b>65</b>

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Planungszeitraum
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b> <b>bis 31.12.2025</b>

### FE 3.6.1 ERNTENUTZUNGSPLAN: Zusammenstellung nach Bestandesklassen und Hiebsarten

Bestandesklasse	geplante Hiebsart								
	Kahlhieb	Räumungs- hieb	Saumhieb	Femelhieb	Femelsaum- hieb	Schirm- hieb	Plenter- hieb	Loch- hieb	Gesamt
<b>Fichtentypen</b>									
Hiebsfläche (ha)	20.9	45.9		575.5	217.8	2.5			862.7
davon hiebsdringlich (ha)	6.0	27.1		430.8	177.7	1.1			642.8
Nutzungsmenge (m <sup>3</sup> )	7121	14242		67567	32715	303			121948
(EfmD o.R.) (m <sup>3</sup> /ha)	340	310		117	150	121			141
<b>Kieferntypen</b>									
Hiebsfläche (ha)	1.2	1.1		11.3		4.0			17.7
davon hiebsdringlich (ha)		1.1		5.2		1.1			7.4
Nutzungsmenge (m <sup>3</sup> )	256	217		1002		449			1923
(EfmD o.R.) (m <sup>3</sup> /ha)	213	197		88		112			109
<b>Lärchentypen</b>									
Hiebsfläche (ha)						0.7			0.7
davon hiebsdringlich (ha)									
Nutzungsmenge (m <sup>3</sup> )						34			34
(EfmD o.R.) (m <sup>3</sup> /ha)						49			49
<b>Typen sonstiger Nadelbaumarten</b>									
Hiebsfläche (ha)									
davon hiebsdringlich (ha)									
Nutzungsmenge (m <sup>3</sup> )		102							102
(EfmD o.R.) (m <sup>3</sup> /ha)									
<b>Eichentypen</b>									
Hiebsfläche (ha)	0.1	0.2		8.7		1.8			10.8
davon hiebsdringlich (ha)				5.7					5.7
Nutzungsmenge (m <sup>3</sup> )	19	45		957		265			1285
(EfmD o.R.) (m <sup>3</sup> /ha)	188	214		110		147			119
<b>Buchentypen</b>									
Hiebsfläche (ha)				6.2		1.0			7.2
davon hiebsdringlich (ha)				2.2					2.2
Nutzungsmenge (m <sup>3</sup> )		132		606		75			813
(EfmD o.R.) (m <sup>3</sup> /ha)				98		75			113
<b>Typen sonstiger Hartlaubbaumarten</b>									
Hiebsfläche (ha)	0.4			2.2		1.0			3.6
davon hiebsdringlich (ha)									
Nutzungsmenge (m <sup>3</sup> )	54	45		104		72			275
(EfmD o.R.) (m <sup>3</sup> /ha)	134			47		72			76
<b>Typen von Weichlaubbaumarten</b>									
Hiebsfläche (ha)	1.1	2.3		15.5		14.4			33.3
davon hiebsdringlich (ha)	1.0	0.6				9.9			11.5
Nutzungsmenge (m <sup>3</sup> )	63	357		1399		1046			2865
(EfmD o.R.) (m <sup>3</sup> /ha)	57	154		90		73			86
<b>Gesamt</b>									
Hiebsfläche (ha)	<b>23.8</b>	<b>49.6</b>		<b>619.5</b>	<b>217.8</b>	<b>25.4</b>			<b>936.0</b>
davon hiebsdringlich (ha)	<b>7.0</b>	<b>28.8</b>		<b>443.9</b>	<b>177.7</b>	<b>12.1</b>			<b>669.6</b>
Nutzungsmenge (m <sup>3</sup> )	<b>7513</b>	<b>15140</b>		<b>71634</b>	<b>32715</b>	<b>2244</b>			<b>129246</b>
(EfmD o.R.) (m <sup>3</sup> /ha)	<b>316</b>	<b>305</b>		<b>116</b>	<b>150</b>	<b>88</b>			<b>138</b>

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Planungszeitraum
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b> <b>bis 31.12.2025</b>

**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 <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /a * ha		
FI	1552.4	399	11.5	3.9	9.5	13.3	3.3	-1.8
KI	73.8	300	10.1	4.8	3.1	7.9	2.6	+2.1
LA	35.0	218	11.2	7.0	0.1	7.1	3.3	+4.1
SNA	6.6	161	14.2	4.6	1.8	6.5	4.0	+7.8
EI	229.3	224	6.5	3.3	0.7	4.0	1.8	+2.6
BU	110.8	168	7.8	4.1	0.8	4.9	2.9	+2.8
SHL	79.4	171	5.9	3.3	0.4	3.7	2.1	+2.3
WL	191.8	181	5.2	3.3	1.9	5.2	2.9	-0.0
Blöße	0.5							
<b>Gesamt:</b>	<b>2279.6</b>	<b>337</b>	<b>10.1</b>	<b>3.9</b>	<b>6.8</b>	<b>10.7</b>	<b>3.2</b>	<b>-0.60</b>
Altersstufe:								
01-10	41.2	3	0.5	0.2	0.0	0.2		+0.3
11-20	108.6	16	2.8	1.1	0.0	1.1	7.1	+1.7
21-30	272.3	143	15.9	8.3	0.0	8.3	5.8	+7.6
31-40	166.5	242	17.6	9.1	0.2	9.3	3.8	+8.3
41-50	169.9	310	14.3	7.2	1.1	8.3	2.7	+6.0
51-60	243.4	344	11.9	6.3	0.6	6.9	2.0	+5.0
61-70	247.9	339	9.2	5.0	2.5	7.5	2.2	+1.7
71-80	188.0	431	10.0	2.5	9.6	12.1	2.8	-2.2
81-90	198.0	452	9.1	0.9	17.1	18.0	4.0	-8.9
91-100	213.2	433	7.9	0.4	14.0	14.4	3.3	-6.5
101-110	189.6	478	6.5	0.3	17.1	17.4	3.6	-10.9
111-120	109.0	473	6.0	0.1	15.1	15.3	3.2	-9.3
121-130	64.5	421	4.7	0.5	12.4	12.9	3.1	-8.2
131-140	32.7	463	4.8	0.4	11.1	11.5	2.5	-6.7
141-150	18.7	406	3.1	0.9	11.4	12.3	3.0	-9.2
151-160	3.6	334	2.2	4.8	2.5	7.3	2.2	-5.0
161-170	7.5	411	3.0	1.0	9.7	10.7	2.6	-7.7
171-180	1.0	423	2.7					
181-190								
191-200								
> 200								
PLT			-					-



Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Planungszeitraum
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b> <b>bis 31.12.2025</b>

#### FE 4.1.1.A Zusammenstellung der Verjüngungsbaumarten nach Verjüngungsarten

Verjüngungsbaumart	Verjüngungsart	Verjüngungsfläche (ha)	Anteil %
<b>Bergahorn</b>		<b>17.6</b>	
	Anbau	5.5	
	Voranbau	2.5	
	Naturverjüngung	9.6	
<b>Bergulme</b>		<b>0.2</b>	
	Naturverjüngung	0.2	
<b>Douglasie</b>		<b>2.9</b>	
	Voranbau	2.9	
<b>Europäische Lärche</b>		<b>16.0</b>	
	Anbau	16.0	
<b>Birke, Gemeine</b>		<b>0.2</b>	
	Naturverjüngung	0.2	
<b>Esche, Gemeine</b>		<b>0.7</b>	
	Naturverjüngung	0.7	
<b>Fichte, Gemeine</b>		<b>105.2</b>	
	Naturverjüngung	105.2	
<b>Hainbuche</b>		<b>0.1</b>	
	Anbau	0.1	
<b>Hybridlärche</b>		<b>0.3</b>	
	Anbau	0.3	
<b>Rotbuche</b>		<b>42.0</b>	
	Voranbau	33.8	
	Naturverjüngung	8.2	
<b>Roteiche</b>		<b>4.6</b>	
	Anbau	3.9	
	Voranbau	0.5	
	Naturverjüngung	0.2	
<b>Roterle (Schwarzerle)</b>		<b>4.1</b>	
	Anbau	1.0	
	Voranbau	2.6	
	Naturverjüngung	0.5	
<b>Spitzahorn</b>		<b>0.5</b>	
	Anbau	0.5	
<b>Stieleiche</b>		<b>3.2</b>	
	Anbau	1.5	
	Voranbau	1.5	
	Naturverjüngung	0.2	
<b>Sonstige Hartlaubbaumarten</b>		<b>2.1</b>	
	Anbau	2.1	
<b>Traubeneiche</b>		<b>2.4</b>	
	Anbau	2.0	

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Planungszeitraum
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b> <b>bis 31.12.2025</b>

#### FE 4.1.1.A Zusammenstellung der Verjüngungsbaumarten nach Verjüngungsarten

Verjüngungsbaumart	Verjüngungsart	Verjüngungsfläche (ha)	Anteil %
	Naturverjüngung	0.4	
<b>Vogelkirsche</b>		<b>2.2</b>	
	Anbau	2.2	
<b>Weisstanne</b>		<b>34.3</b>	
	Voranbau	34.3	

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Planungszeitraum
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b> <b>bis 31.12.2025</b>

#### FE 4.1.1 VERJÜNGUNGSPLAN: Zusammenstellung nach Bestandeszieltypen

Bestandeszieltyp	Verjüngungsart	Verjüngungsfläche		Verjüngungsbaumart
		der Verjüngungsart	der Verjüngungsbaumart	
		ha	ha	
<b>Fichten-Bergmischwald-Typ</b>	<b>Verjüngungsfläche: 9.5 ha</b>			
	Anbau	0.3	0.1	BAH
			0.2	RER
	Voranbau	1.5	0.3	RBU
			0.1	RER
	Naturverjüngung	7.7	7.7	WTA
				GFI
<b>Fichten-Bergwald-Typ</b>	<b>Verjüngungsfläche: 5.4 ha</b>			
	Voranbau	0.1	0.1	RER
	Naturverjüngung	5.3	5.3	GFI
<b>Eichen-Edellaubbaum-Typ</b>	<b>Verjüngungsfläche: 58.5 ha</b>			
	Anbau	17.0	1.9	BAH
			5.9	ELA
			0.1	HBU
			3.1	REI
			0.6	RER
			0.5	SAH
			1.5	SEI
			1.0	SHL
			1.7	TEI
			0.7	VKI
	Voranbau	20.1	1.1	DGL
			3.6	RBU
			0.5	REI
			1.2	RER
			1.5	SEI
			12.2	WTA
	Naturverjüngung	21.4	4.3	BAH
			0.2	GBI
			14.0	GFI
			2.7	RBU
			0.2	REI
<b>Eichen-Hainbuchen-Linden-Typ</b>	<b>Verjüngungsfläche: 7.6 ha</b>			
	Voranbau	3.6	0.1	BAH
			1.2	RBU
			2.3	WTA
	Naturverjüngung	4.0	3.9	GFI
			0.1	RBU
<b>Buchen-Nadelbaum-Typ</b>	<b>Verjüngungsfläche: 101.9 ha</b>			
	Anbau	0.4	0.1	BAH
			0.3	HLA
	Voranbau	37.4	0.7	BAH
			1.8	DGL
			18.4	RBU
			0.2	RER
			16.3	WTA
	Naturverjüngung	64.1	0.8	BAH
			62.2	GFI
			1.1	RBU

Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Planungszeitraum
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b> <b>bis 31.12.2025</b>

### FE 4.1.1 VERJÜNGUNGSPLAN: Zusammenstellung nach Bestandeszieltypen

Bestandeszieltyp	Verjüngungsart	Verjüngungsfläche		Verjüngungsbaumart
		der Verjüngungsart	der Verjüngungsbaumart	
		ha	ha	
<b>Buchen-Edellaubbaum-Typ</b>	<b>Verjüngungsfläche: 49.4 ha</b>			
	Anbau	14.9	1.4	BAH
			10.1	ELA
			0.8	REI
			1.0	SHL
			0.3	TEI
			1.3	VKI
	Voranbau	14.2	1.1	BAH
			10.1	RBU
			1.0	RER
			2.0	WTA
	Naturverjüngung	20.3	3.5	BAH
			0.2	BUL
			0.4	GES
			11.6	GFI
			4.0	RBU
			0.2	SEI
			0.4	TEI
<b>Edellaubbaum-Typ</b>	<b>Verjüngungsfläche: 6.3 ha</b>			
	Anbau	2.5	2.0	BAH
			0.2	RER
			0.1	SHL
			0.2	VKI
	Voranbau	1.2	0.6	BAH
			0.2	RBU
			0.4	WTA
	Naturverjüngung	2.6	1.0	BAH
			0.3	GES
			0.5	GFI
			0.3	RBU
			0.5	RER

Forstbetrieb

3391

KW Plauen

Planungszeitraum

01.01.2016

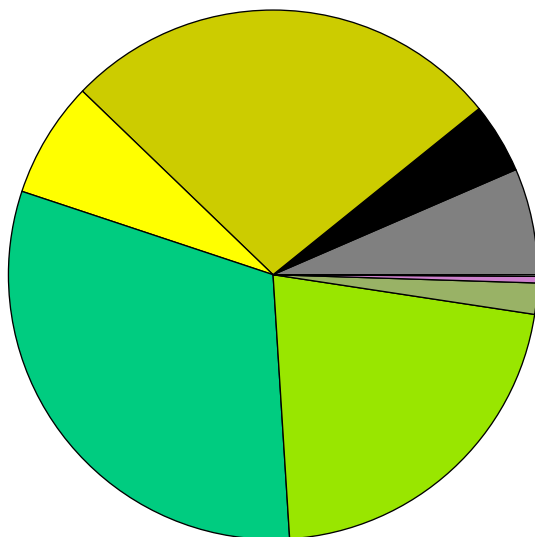
bis 31.12.2025

Forstbezirk

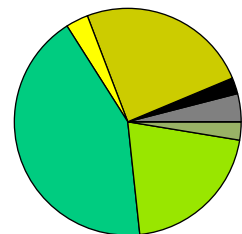
### FE 4.1.4 Bestandeszieltypenplanung: Zusammenstellung nach Bestandeszieltypen

Bestandeszieltyp	Sig-natur	Fläche und Anteil des BZT		VJ-Fläche	Zäunung
		ha	%	ha	ha
Fichten-Bergmischwald-Typ		147.3	6.5	9.5	12.4
Fichten-Bergwald-Typ		98.4	4.3	5.4	
Tieflandsfichten-Typ					
Tieflandskiefern-Typ					
Höhenkiefern-Typ					
Lärchen-Typ					
Douglasien-Typ		0.3	0.0		
Roteichen-Typ					
Eichen-Edellaubbaum-Typ		615.9	27.0	58.5	26.6
Eichen-Hainbuchen-Linden-Typ		162.9	7.1	7.6	2.6
Buchen-Nadelbaum-Typ		708.9	31.1	101.9	26.4
Buchen-Edellaubbaum-Typ		492.2	21.6	49.4	13.5
Edellaubbaum-Typ		44.0	1.9	6.3	3.1
Erlen-Typ		9.7	0.4		
Robinien-Typ					
<b>GESAMT</b>		<b>2279.6</b>	<b>100.00</b>	<b>238.6</b>	<b>84.6</b>

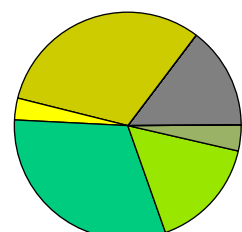
Bestandeszieltyp



Verjüngungsfläche



Zäunungsfläche



Forstbetrieb	<b>3391</b>	<b>KW Plauen</b>	Planungszeitraum
Forstbezirk			<b>01.01.2016</b> <b>bis 31.12.2025</b>

### FE 5.1.1 Administrative Organisation

Kreis: 23		Vogtlandkreis		2340.5 ha		
Gemeinde				Gemarkung		
Nr.	Name	Fläche[ha]		Nr.	Name	Fläche[ha]
523050	Bergen	245.0		1310	Bergen	245.0
523120	Falkenstein/Vogtl.	19.1		1341	Trieb	19.1
523130	Grünbach	170.0		1315	Grünbach	30.4
				1316	Siehdichfür	139.6
523290	Neustadt/Vogtl.	397.7		1321	Neustadt	160.8
				1322	Neudorf	126.3
				1323	Poppengrün	110.6
523320	Plauen	888.5		0501	Chrieschwitz	31.4
				0502	Haselbrunn	220.6
				0503	Kleinfriesen	39.6
				0504	Oberlosa	2.1
				0505	Pfaffenhaus	11.9
				0506	Plauen	44.5
				0509	Reinsdorf	6.7
				0510	Reißig	7.6
				0511	Reißigwald	208.9
				0512	Reusa	84.2
				0513	Stöckigt	3.1
				0514	Tauschwitz	0.1
				0516	Unterlosa	49.1
				6905	Großfriesen	2.3
				6916	Jößnitz	110.5
				6918	Kauschwitz	14.9
				6919	Zwoschwitz	12.8
				6936	Meßbach	18.2
				6942	Neundorf	14.6
				6959	Straßberg	5.4
523330	Pöhl	10.0		6938	Möschwitz	10.0
523365	Rosenbach/Vogtl.	24.5		6960	Syrau	24.5
523410	Theuma	4.7		6961	Theuma	4.7
523450	Weischlitz	393.2		6904	Geilsdorf	151.7
				6907	Pirk	0.1
				6908	Ramoldsreuth	1.2
				6925	Krebes	22.1
				6926	Ruderitz	111.3
				6956	Schwand	106.8
523460	Werda	187.8		1320	Pillmannsgrün	0.8
				1343	Werda	186.5
				1344	Geigenbachtal	0.5
<b>Forstliche Betriebsfläche:</b>		<b>2340.5</b>	<b> </b>	<b>2340.5</b>		

Forstbetrieb

3391

KW Plauen

Stichtag

01.01.2016

Forstbezirk

## FE 6.1.1 NICHTHOLZBÖDEN: Zusammenstellung nach Nutzungsarten

Nutzungsart Nichtholzboden	Nichtholzboden		
	Fläche (ha)	Anteil (%)	Anteil an der Waldfläche (%)
Wiese	3.5	5.7	0.1
Garten	0.1	0.2	0.0
Gebäude oder Hofraum	0.3	0.5	0.0
Forstliche Sonderkultur	1.9	3.1	0.1
Weg, Schneise, Gestell	29.5	48.4	1.3
Stromleitung	0.9	1.5	0.0
Wasserleitung	2.1	3.4	0.1
Gasleitung	0.7	1.1	0.0
Wasserfläche	2.4	3.9	0.1
Sumpf	1.9	3.1	0.1
Unland	0.1	0.2	0.0
Ödland	5.6	9.2	0.2
Felsen	0.3	0.5	0.0
Steinbruch	0.3	0.5	0.0
Wildacker oder Wildwiese	4.9	8.0	0.2
Lagerplatz	3.4	5.6	0.1
Parkplatz	0.4	0.7	0.0
Wasserbehälter	0.1	0.2	0.0
Erholungsfläche	0.5	0.8	0.0
sonstiger Nichtholzboden	1.3	2.1	0.1
Sicherheitsstreifen	0.7	1.1	0.0
Nichtholzboden gesamt	60.9	100.0	2.6