

Liegenschaft : Langsee
BFB : Trave
Betrieb : Bundesforstverwaltung
Forstrevier : alle

Stichtag : 02.10.2016

Flächenart : alle

1. Flächenübersicht

Betreuungskategorie\ Flächenart	Holzboden	Nichtholzboden	Freigelände	Summe
Normale Betreuung	90,2 ha	42,0 ha	215,1 ha	347,3 ha
Betretungsverbot	0,0 ha	0,0 ha	0,0 ha	0,0 ha
Öffentlich	0,0 ha	0,0 ha	0,0 ha	0,0 ha
a.r.B.	0,0 ha			0,0 ha
Dauerbeobachtungsfläche	0,0 ha			0,0 ha
Altdaten (keine Zuordnung)	0,0 ha	0,0 ha	0,0 ha	0,0 ha
Holzboden	90,2 ha			
Nichtholzboden		42,0 ha		
Forstbetriebsfläche/ Waldfunktionsfläche		132,2 ha		
Freigelände			215,1 ha	
Gesamtfläche				347,3 ha

Abschluss der Katasterfläche nach dem Flächenbuch		
ha	a	qm

2. Eigentumsverhältnisse

Dienstliegenschaft BMVg 337,3 ha
 BlmA - Geschäftsliegenschaft 10,0 ha

3. Wirtschaftseinheiten

4. Funktionsräume

StoÜpl 2.0 Standortübungsplätze 302,3 ha
 StoÜpl 2.1 Schießbahn / Schulschießbahn 12,0 ha
 StoÜpl 2.2 Schießbahn - Waldkampf 12,7 ha
 StoÜpl 2.4 Sprengplätze 10,3 ha

5. Waldfunktionen

5.1 Allgemeine Waldfunktionen

5.2 Nutzerspezifische Waldfunktionen und Prioritäre Dienstleistungen für den Nutzer/Eigentümer

Kulisse	46,5 ha	Lärmschutz	31,7 ha
Sichtschutz	31,7 ha	Staubschutz	22,1 ha
Blendschutz	22,1 ha	Bodenschutz	21,8 ha
Gewässerschutz	21,8 ha	Naturschutz	3,9 ha

5.3 Eigentümerspezifische Waldfunktionen und Prioritäre Dienstleistungen für die BIMA

6. Rechtsstatus

Angabe der Fläche in ha

Landschaftsschutzgebiet	146,2 ha	FFH-Gebiet	259,2 ha
-------------------------	----------	------------	----------

7. DBU-Waldbehandlungskategorie

8. Biotop- und Artenschutz**8.1 Geschützte Biotope (§)**

Biotoptyp	Bezeichnung	Größe in ha	LRT	Gef. RL D
24.03	mesotrophe stehende Gewässer	0,0	0	2
24.04	eutrophe stehende Gewässer	0,1	0	2-3
35.02	Grünland nasser bis (wechsel-)feuchter Standorte	0,2	0	
43.01	Birken-Moorwälder	2,1		2
43.02	Bruchwälder	5,0	0;91D0	2
43.03	Sumpfwälder (auf mineralogenen Böden)	1,6	0	3
43.04	Auenwälder	1,3	91E0;0	2

8.2 Natura-2000-Gebiete

Kennziffer	Bezeichnung	Kat.	Größe in ha
1324-391	Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder	23	259,2

8.3 Lebensraumtypen

LRT	Bezeichnung	Größe	Einh.
9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	2,3	ha
9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	2,2	ha
91D0	Moorwälder	0,2	ha
91E0	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,9	ha

9. Verteilung der Baumarten und Baumartengruppen (Holzboden)

Baumartengruppe	Fläche in ha	Prozent		Fläche in ha	Prozent
Eiche, Roteiche	6,1	6,8	Stieleiche	5,5	6,1
			Roteiche	0,6	0,7
Buche	10,5	11,6	Buche	10,1	11,2
			Hainbuche	0,4	0,4
Laubbäume mit hohem Alter	4,4	4,9	Ahorn	1,1	1,2
			Bergahorn	2,9	3,2
			Kirsche	0,4	0,4
Laubbäume mit niedrigem Alter	35,6	39,5	and. Laubbäume m. niedr. Alter	9,5	10,5
			Pappel	0,9	1,0
			Aspe	0,2	0,2
			Birke	5,4	6,0
			Roterle	11,7	13,0
			Weide	1,3	1,4
			Strauchweide	5,2	5,8
			Traubenkirsche (spät)	1,4	1,6
Summe Laubbaum	56,6	62,7		56,6	62,7
Fichte	13,4	14,9	Fichte	3,7	4,1
			Sitkafichte	9,7	10,8
Douglasie	5,0	5,5	Douglasie	5,0	5,5
Kiefer	10,5	11,6	Waldkiefer	3,0	3,3
			Schwarzkiefer	7,5	8,3
Lärche	4,7	5,2	Japanische Lärche	4,7	5,2
Summe Nadelbaum	33,6	37,3		33,6	37,3
Summe Baumarten	90,2	100,0		90,2	100,0
Gesamt	90,2	100,0		90,2	100,0

10. Vorrat, Zuwachs und Nutzung (in Efm o.R.) für den Holzboden

10.1 Vorrats- und Zuwachsverhältnisse

Vorräte und Zuwächse	Ei, REi	Bu	ALh	ALn	Baumartengruppen		Dgl	Ki	Lä	Gesamt
					Fi	Ta				
Vorrat, wirklich, ges	550	527	261	2732	2126		514	963	838	8510
Vorrat, normal, ges	1123	2300	730	2656	3002		1340	1995	606	13752
Differenz +/- ges.	-574	-1772	-470	76	-876		-826	-1033	232	-5242
Vorrat, wirklich, je ha	90	50	59	77	159		103	92	178	94
Vorrat, normal, je ha	184	219	166	75	224		268	190	129	152
Differenz +/- je ha	-94	-169	-107	2	-65		-165	-98	49	-58
Jährl. IGz, ges	33	42	25	157	137		59	51	36	540
Jährl. IGz, je ha	5,3	4,0	5,7	4,4	10,2		11,9	4,9	7,7	6,0
Jährl. dGzU, je ha	4,9	6,4	4,3	4,5	9,1		11,8	4,4	7,0	6,0
DGz 100, je ha	4,8	5,8	4,7	4,3	9,1		11,4	4,8	7,0	5,8
DGz max, je ha	4,7	6,6	4,3	4,3	8,9		11,4	4,4	7,0	5,8
Ertragsklasse	1,5	1,5	1,5	2,1	1,4		1,8	2,2	2,2	

10.2 Jährlicher Hiebssatz

Hiebssatz der BKL		Ei, REi	Bu	ALh	ALn	Baumartengruppen		Dgl	Ki	Lä	Gesamt	%
						Fi	Ta					
Betriebs- klasse	Vornutzung	8	14	10	21	32		15	22	7	129	80,1
	Endnutzung		3			13			5	11	32	19,9
Holzboden	Summe	9	17	10	21	45		15	27	17	161	100,0
	Efm/ha	1,4	1,6	2,3	0,6	3,3		3,1	2,5	3,7	1,8	
Hiebssatz	insgesamt	9	17	10	21	45		15	27	17	161	100,0

Hiebssatz je ha 1,8

11. Wichtige Betriebsmassnahmen im Einrichtungszeitraum (in ha)

11.1 Nutzungsflächen

Nutzungsart	Ei, REi	Bu	ALh	ALn	Fi	Ta	Dgl	Ki	Lä	Gesamt	%
Jungdurchforstung,	3,3	6,1	3,2	6,9	8,6		4,2	7,5	1,8	41,6	67,4
Summe Jungdurchforstung	3,3	6,1	3,2	6,9	8,6		4,2	7,5	1,8	41,6	67,4
Altdurchforstung,	1,2			2,0	2,1			1,1	0,9	7,3	11,8
Summe Altdurchforstung	1,2			2,0	2,1			1,1	0,9	7,3	11,8
Summe Vornutzung	4,5	6,1	3,2	8,9	10,7		4,2	8,6	2,7	48,9	79,3
Endnutzung,	0,6	1,4			3,1			2,3	5,4	12,8	20,7
Summe Endnutzung	0,6	1,4			3,1			2,3	5,4	12,8	20,7
Summe Gesamtnutzung	5,1	7,5	3,2	8,9	13,8		4,2	10,9	8,1	61,7	100,0

11.2 Verjüngungsflächen

- Kunstverjüngung

geplante Flächen der Baumartengruppen und Sträucher

Verjüngungstyp	Ei, REi	Bu	ALh	ALn	Fi	Ta	Dgl	Ki	Lä	Strauch	Gesamt
Voranbau		1,9	0,4				0,7				3,0
VJ ergänzen		0,4									0,4
Summe Kunstverjüngung		2,3	0,4				0,7				3,4

- Naturverjüngung

geplante Flächen der Baumartengruppen und Sträucher

Verjüngungstyp	Ei, REi	Bu	ALh	ALn	Fi	Ta	Dgl	Ki	Lä	Strauch	Gesamt
NVJ fortführen	0,4		0,9		0,8						2,1
Sukzession/NVJ	0,1		0,6	1,5	0,3						2,5
Summe Naturverjüngung	0,5		1,5	1,5	1,1						4,6
Gesamt	0,5	2,3	1,9	1,5	1,1		0,7				8,0

11.3 Flächen der weiteren Massnahmen

geplante Flächen der Baumartengruppen und Sträucher

Maßnahme	Ei, REi	Bu	ALh	ALn	Fi	Ta	Dgl	Ki	Lä	Strauch	Gesamt
Jwpfl., dringend		1,2					0,8				2,0
Jungbestandspflege	0,5	0,5	1,0	2,7					0,5		5,2
Summe Jbstpfl.	0,5	0,5	1,0	2,7					0,5		5,2