

# Betriebsplanung

Stand: 11.10.2021

Forstbetrieb	Forstrevier	FWJ
Schönau	Schönau	2022

## Bestandteile der Betriebsplanung

- ☒ Wirtschaftsziele
- ☒ Produktionsplanung (Nutzungsplan, Plan Kulturen/Waldschutz/Bestandspflege)
- ☒ Arbeits- und Kostenplan
- ☒ Haushaltsplan (Voranschlag Einnahmen/Ausgaben)

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift Forstrevierleiter)

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift Forstbezirksleiter)

Der Betriebsplan wurde gemäß § 51 Abs. 2 Landeswaldgesetz

- ☐ ohne Änderungen beschlossen
- ☐ mit folgenden Änderungen/Maßgaben beschlossen:

# Wirtschaftsziele

Forstbetrieb		Forstrevier	FWJ
Schönau		Schönau	2022
Zielbeschreibung			Gewichtung* Punkte
Zielbereich <b>Ökonomie</b>	Die Produktion des nachhaltigen und umweltfreundlichen Rohstoffs Holz wird seit 2018 durch Folgen des Klimawandels massiv beeinträchtigt (Sturm, Käfer). Es ist davon auszugehen, dass im Jahr 2022 die Massenvermehrung von Borkenkäfern noch andauert, aber aufgrund der Witterung im Jahr 2021 gehemmt ist. Um die borkenkäferbedingten Schäden möglichst gering zu halten, sollen weiterhin geeignete Maßnahmen zur Reduzierung der Befallsgefährdung durchgeführt werden. Dazu gehört insbesondere die Entnahme von käferbefallenen Bäumen. Der diesbezüglich zu erwartende Umfang erfordert wiederum eine pauschale Planung von <b>zufälligen Nutzungen (2100 fm Käferholz)</b> . Aufgrund der sich abzeichnenden Entspannung des Holzmarktes, sind im Jahr 2022 bessere Holzpreise als in den Vorjahren zu erwarten. Entsprechend werden für das Jahr 2022 wieder regulär Nadelholzhiebe in Fichte und Tanne geplant.		3
	Der geplante <b>Holzeinschlag</b> liegt bei <b>ca. 7300 fm</b> . Damit wird der durchschnittliche Jahreshiebsatz von rund 7600 fm unterschritten. Aufgrund der zufälligen Nutzungen in den Vorjahren, wurde der durchschnittliche geplante Jahreshiebsatz überschritten und muss im Rahmen der Forsteinrichtungsperiode ausgeglichen werden.		1
	Die geplanten Einnahmen (v.a. Holzverkauf inkl. Nasslager) können die Ausgaben (u.a. Fixkosten) bei der aktuellen Holzmarktlage nicht decken. Daran kann auch die bereits eingeplante Aufarbeitungshilfe von 6 €/Fm ZN nichts ändern. Es wird mit einem <b>negativen Betriebsergebnis</b> von rund <b>-39.200 €</b> gerechnet.		
Zielbereich <b>Ökologie</b>	Die klimabedingten Waldschäden seit 2018 haben verdeutlicht, wie wichtig der Aufbau bzw. die Entwicklung naturnaher, strukturreicher und vor allem klimastabiler Waldbestände ist. Um die vielfältigen Funktionen/Leistungen des Waldes für die Gesellschaft (u.a. Bodenschutz, Trinkwasserspeicher) nachhaltig zu sichern, darf und soll auf diesbezüglich notwendige (!) Maßnahmen trotz schwieriger wirtschaftlicher Rahmenbedingungen nicht verzichtet werden. Im Jahr 2022 beschränkt sich der Forstbetrieb auf notwendige <b>Pflegemaßnahmen</b> (10,0 ha Jungbestandspflege; 23,3 ha Schlagpflege) sowie die <b>Wiederbewaldung weiterer Schadflächen</b> (5,6 ha Pflanzung - v.a. Dgl, Ta, Ah; 5,0 ha Kultursicherung). Die Fördermöglichkeiten des Landes Baden-Württemberg sind dabei nutzbar. Mit der Pflanzung soll eine möglichst stabile und klimaresiliente Baumartenzusammensetzung gefördert werden. Zudem dient dies der Sicherung des langfristig angestrebten Nadelbaumanteils (40%). Im Übrigen erfolgt die Verjüngung des Stadtwalds i.d.R. durch die Natur (Grundvoraussetzung ist die Herstellung/Erhaltung angepasster Wilddichten => Schwerpunktbejagung). Der lokal starke Störeinfluss von Gams-/Rehwild auf den Verjüngungsbetrieb erfordert vor allem an Pflanzungen als "Notlösung" meist aufwändige/kostenintensive Maßnahmen zum <b>Schutz vor Wildschäden</b> (4,7 ha Zaun; 7,5 ha Einzelschutz). Die geltenden natur-/artenschutzrechtlichen Bestimmungen werden im Rahmen der Bewirtschaftung eingehalten. Die Umsetzung des Alt- und Totholzkonzepts wird fortgesetzt (Habitatbaumgruppen).		3
			1
Zielbereich <b>Soziales</b>	Erhalt des "Regiebetriebs" im Gemeindeverwaltungsverband Schönau. Eigene <b>Waldarbeiter</b> sind im vorgegebenen Umfang eingeplant (ca. 1.250 Std.). Die ab 09/2021 um 2 Auszubildende aufgestockte "Azubi-Gruppe" wird im vereinbarten Umfang im Stadtwald eingesetzt (ca. 920 Stunden). Zur Bewältigung des gesamten Arbeitsvolumens werden ergänzend zertifizierte Unternehmer eingesetzt. Die im oberen Wiesental regelmäßig nicht ausreichende Unternehmerkazipazität erfordert aber in zunehmenden Maße auch eine weitergehende Unternehmerakquise und den Einsatz hier ggf. "neuer" Unternehmer. Die Erholungsfunktion des Stadtwalds (touristische Interessen) wird bei der Waldbewirtschaftung angemessen berücksichtigt (v.a. im Rahmen der ordnungsgemäßen Waldbewirtschaftung).		2

\* die Ziele sind so zu gewichten, dass sich insgesamt 10 Punkte ergeben

10

# Produktionsplanung

# Gesamtübersicht

Forstbetrieb	Forstrevier	FWJ
Schönau	Schönau	2022

Holzbodenfläche	haH		1.081,9
Hiebssatz	EFm		7.596
Ausgeglichenes Einschlags-Soll	AE-Soll	AEFm	
Durchforstungsfläche	ha		14,3
Vornutzung	EFm		1.920
Haupt-/Dauerwaldnutzung	EFm		5.380
Gesamtnutzung	EFm		7.300
	EFm/haH		6,7
	% AEFm		
Nadel-Stammholz	EFm		4.530
Laub-Stammholz	EFm		230
Nadel-Industrieholz	EFm		20
Laub-Industrieholz	EFm		1.800
Brennholz / Hackrohholz	EFm		720
DS-Holz	EFm		
Kulturvorbereitung	ha		0,7
Pflanzung	Anbau	Stück	9.500
	Unterbau	Stück	
	Vorbau	Stück	
Kultursicherung	ha		5,0
Zaun-Abbau	m		
Zaun-Neubau	m		2.050
Einzelerschutz	ha		7,5
Jungbestandspflege	ha		10,0
Ästung	Reichhöhe	Stück	
	5 m	Stück	350
	10 m	Stück	
Pflanzenbedarf	Fichte	Stück	
	Tanne	Stück	3.000
	Douglasie	Stück	2.200
	sonstige Nadelbäume	Stück	550
	Buche	Stück	
	Eiche	Stück	
	Esche	Stück	
	Ahorn	Stück	3.750
	sonstige Laubbäume	Stück	
	Pflanzen insgesamt	Stück	9500

## Nutzungsplan - Waldorte

Forstbetrieb				Forstrevier					FWJ			
Schönau				Schönau					2022			
fett = WLRT				FFH		FFH		FFH	FFH	FFH	FFH	
Distrikt			Revier insgesamt	1	1	1	4	9	9	10	13	
Abteilung				1	3	3	0	2	3	0	1	
BHE				t9	f9	f3	f10	b3	t13/1	f12/2	tp	
Vornutzung			ha	14,3			1,1					
			EFm	1.920			40					
			EFm/ha	134,3			36					
Hauptnutzung/ Dauerwaldnutzung			ha	45,3	5,0	9,5		0,8	0,3	0,5	1,5	4,8
			EFm	5.380	500	1.050		200	50	80	200	280
			EFm/ha	118,8	100	111		250	167	160	133	58
Gesamtnutzung			EFm	7.300	500	1.050	40	200	50	80	200	280
Stammholz	Fi Starkholz	lang	EFm	510	50	50		70		10	20	
		SL	EFm	220	10	20		10				
	Fi PZ	lang	EFm	570		250		50		10	40	
		SL	EFm	330		50	20	10			10	
	Ta Starkholz	lang	EFm	410	50				10	10		30
		SL	EFm	370	20				20	10		20
	Ta PZ	lang	EFm	220	50							
		SL	EFm	90	20							
	Dgl L 4+	lang	EFm	40								
		SL	EFm	10								
	Dgl L 1b-3b	lang	EFm									
		SL	EFm									
	Lä	L 4+	EFm									
		L 1b-3b	EFm									
	Kie	B/C+	EFm									
	Nb-Pal	C-/D	EFm	1.760	30	50		20	10	10	10	10
	Nb-Industrieholz		N/F	EFm	20			20				
Nb-Industrieholz		K	EFm									
Stammholz	Bu L 3b+ (sägef.)	B/C+	EFm	200	20	20						50
	Bu L 3b+ (schäl.)	BK/C+	EFm									
	Bu-Pal/SW/Pollm.	C-	EFm	30		30						
	Ei L 3b+	B/C+	EFm									
	Ei L 2b/3a	B	EFm									
	Ei-Parkett	C-/D	EFm									
	Es		EFm									
	Ah		EFm									
	sLb		EFm									
Bu-Industrieholz Zopf 10		EFm										
Bu-Industrieholz Zopf 20		EFm	1.800	200	500			10	20	100	150	
sLb-Industrieholz		Efm										
Brennholz lang (BLnor)		Efm	100				20					
Flächenlose (BLFlä)		Efm										
Hackrohholz (HackR)		EFm	620	50	80		20		10	20	20	
Nb-DS		EFm										
Lb-DS		EFm										
Kontrollsumme (vgl. Gesamtnutzung)				7.300	500	1.050	40	200	50	80	200	280
Erläuterungen	M = Motormanuell T = Teilmechanisiert V = Vollmechanisiert Z = Zugschlepper F = Forwarder S = Seilkran E = Eigene Waldarbeiter U = Unternehmer SW = Selbstwerber		Auf- arbeitung A 11	TU	TU	TU	TE	ME	MU	MU	MU	
			Bringung A 12	ZU	ZU	ZU	ZE	ZE	ZU	ZU	ZU	
			Hiebszeit Sonstiges	U1	U1	U1	WA	WA	U2(ZL)	U2(ZL)	U2(ZL)	

# Nutzungsplan - Waldorte - Seite 2

Forstbetrieb				Forstrevier					FWJ			
Schönau				Schönau					2022			
				FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH			
Distrikt				13	16	16	16	16	16	19	19	22
Abteilung				2	1	2	2	3	3	0	0	2
BHE				tp	b17/2	b6	f5	b5	f9	t14/2	t13/1	t11/1
Vornutzung		ha				4,0	1,8	1,4				
		EFm				350	100	80				
		EFm/ha				88	56	57				
Hauptnutzung/ Dauerwaldnutzung		ha		8,3	0,6				4,0	0,8	1,5	4,0
		EFm		420	120				400	180	250	500
		EFm/ha		51	200				100	225	167	125
Gesamtnutzung		EFm		420	120	350	100	80	400	180	250	500
Stammholz	Fi Starkholz	lang	EFm	10	20				60	50	30	
		SL	EFm	10	10				20	10	10	
	Fi PZ	lang	EFm						60	20	30	
		SL	EFm			40	50		20	10	10	
	Ta Starkholz	lang	EFm	30	30					20	40	100
		SL	EFm	20	20	20	10			10	20	100
	Ta PZ	lang	EFm									150
		SL	EFm									50
	Dgl L 4+	lang	EFm						40			
		SL	EFm						10			
	Dgl L 1b-3b	lang	EFm									
		SL	EFm									
	Lä	L 4+	EFm									
		L 1b-3b	EFm									
	Kie	B/C+	EFm									
	Nb-Pal	C-/D	EFm	20	20	10	10		40	20	30	30
Nb-Industrieholz		N/F	EFm									
Nb-Industrieholz		K	EFm									
Stammholz	Bu L 3b+ (sägef.)	B/C+	EFm	50							20	
	Bu L 3b+ (schälf.)	BK/C+	EFm									
	Bu-Pal/SW/Pollm.	C-	EFm									
	Ei L 3b+	B/C+	EFm									
	Ei L 2b/3a	B	EFm									
	Ei-Parkett	C-/D	EFm									
	Es		EFm									
	Ah		EFm									
	sLb		EFm									
Bu-Industrieholz Zopf 10		EFm										
Bu-Industrieholz Zopf 20		EFm	250	10	250	20		120	20	30	20	
sLb-Industrieholz		Efm										
Brennholz lang (BLnor)		Efm					80					
Flächenlose (BLFlä)		Efm										
Hackrohholz (HackR)		EFm	30	10	30	10		30	20	30	50	
Nb-DS		EFm										
Lb-DS		EFm										
Kontrollsumme (vgl. Gesamtnutzung)				420	120	350	100	80	400	180	250	500
Erläuterungen	M = Motormanuell T = Teilmechanisiert V = Vollmechanisiert Z = Zugschlepper F = Forwarder S = Seilkran E = Eig. Waldarbeiter U = Unternehmer SW = Selbstwerber	Auf- arbeitung A 11	MU	MU	TU	TU	KSW	TU	TE	TE	TE	
		Bringung A 12	ZU	ZU	ZU	FU	KSW	SU	ZE	ZE	ZE	
		Hiebszeit Sonstiges	U2(ZL)	U2(ZL)	SW1	SW1	KSW	SW1	WA	WA	WA	

## Nutzungsplan - Waldorte - Seite 3

Forstbetrieb				Forstrevier				FWJ			
Schönau				Schönau				2022			
FFH											
Distrikt			6	ZN	ZN						
Abteilung			0	ZN	ZN						
BHE			t15/2	ZN	ZN						
Vornutzung		ha		4,0	2,0						
		EFm		900	450						
		EFm/ha		225	225						
Hauptnutzung/ Dauerwaldnutzung		ha	1,2	1,5	1,0						
		EFm	400	450	300						
		EFm/ha	333	300	300						
Gesamtnutzung		EFm	400	1.350	750						
Stammholz	Fi Starkholz	lang	EFm	30	70	40					
		SL	EFm	10	70	40					
	Fi PZ	lang	EFm		70	40					
		SL	EFm		70	40					
	Ta Starkholz	lang	EFm	70	10	10					
		SL	EFm	80	10	10					
	Ta PZ	lang	EFm		10	10					
		SL	EFm		10	10					
	Dgl L 4+	lang	EFm								
		SL	EFm								
	Dgl L 1b-3b	lang	EFm								
		SL	EFm								
	Lä	L 4+	EFm								
		L 1b-3b	EFm								
	Kie	B/C+	EFm								
	Nb-Pal	C-/D	EFm	40	900	500					
Nb-Industrieholz		N/F	EFm								
Nb-Industrieholz		K	EFm								
Stammholz	Bu L 3b+ (sägef.)	B/C+	EFm	40							
	Bu L 3b+ (schälf.)	BK/C+	EFm								
	Bu-Pal/SW/Pollm.	C-	EFm								
	Ei L 3b+	B/C+	EFm								
	Ei L 2b/3a	B	EFm								
	Ei-Parkett	C-/D	EFm								
	Es		EFm								
	Ah		EFm								
	sLb		EFm								
Bu-Industrieholz Zopf 10		EFm									
Bu-Industrieholz Zopf 20		EFm	100								
sLb-Industrieholz		Efm									
Brennholz lang (BLnor)		Efm									
Flächenlose (BLFlä)		Efm									
Hackrohholz (HackR)		EFm	30	130	50						
Nb-DS		EFm									
Lb-DS		EFm									
Kontrollsumme (vgl. Gesamtnutzung)			400	1.350	750						
Erläuterungen	M = Motormanuell T = Teilmechanisiert V = Vollmechanisiert Z = Zugschlepper F = Forwarder S = Seilkran E = Eig. Waldarbeiter U = Unternehmer SW = Selbstwerber	Auf- arbeitung A 11	MU	TU	TE						
		Bringung A 12	ZU	ZU	ZE						
		Hiebszeit Sonstiges	U2(ZL)	U2(ZL)	WA/Azubi						

# Plan Kulturen/Waldschutz/Bestandspflege - Seite 3

Forstbetrieb			Forstrevier					FWJ	
Schönau			Schönau					2022	
			FFH	FFH	FFH	FFH	FFH		
Distrikt			3	13	14	16	8	6	siehe
Abteilung			0	1	2	2	2	0	Hilfs-
BHE			h6	b13/1	a2/12	f10	a18/2	t15/2	beleg
Schlagpflege	A21	ha						0,8	
Kulturvorbereitung	B10	ha		0,2	0,5				
Anbau	B20AF	ha	0,1	0,3	0,8	1,2	0,8		
Anbau/1. Ausführung	B20A	Stück	150	300	1.400	2.000	1.500		
		Stück/ha	1.500	1.000	1.750	1.667	1.875		
Anbau/Wiederholung	B20AW	Stück							
Unterbau	B20UF	ha							
Unterbau/1. Ausführung	B20U	Stück							
Unterbau/Wiederholung	B20UW	Stück							
Vorbau	B20VF	ha							
Vorbau/1. Ausführung	B20V	Stück							
Vorbau/Wiederholung	B20VW	Stück							
Kultursicherung	B30KS	ha							5,0
Zaun-Abbau	C11/C21AL	m							
Zaun-Abbau	C11/C21AF	ha							
Zaun-Neubau	C11/C21NL	m			400	600			
Zaun-Neubau	C11/C21NF	ha			0,8	1,5			
Einzelerschutz	C19/C29EF	ha							7,5
Einzelerschutz	C19/C29ES	Stück		300			1.500		
Jungbestandspflege	D10JP	ha							
Ästung Reichhöhe	D20S1	Stück							
Ästung 5 m	D20S2	Stück							350
Ästung 10 m	D20S3	Stück							
Pflanzenbedarf	Fichte	Stück							
	Tanne	Stück		300	1.000	600	600		
	Douglasie	Stück				600	600		
	sonstige Nadelbäume	Stück	150						
	Buche	Stück							
	Eiche	Stück							
	Esche	Stück							
	Ahorn	Stück			400	800	300		
	sonstige Laubbäume	Stück							
	Pflanzen insgesamt	Stück	150	300	1.400	2.000	1.500		
Erläuterungen			NTa		Bergahorn	Spitzahorn	Bergahorn		
Ästungsfläche, Baumarten, Pflanzensortimente, sonstige Maßnahmen (auch BuZ E, J, K) usw.				Förderung	Förderung	Förderung	Förderung		
				Nollenwald	Nollenwald	Sengalenk.	Präg I		



# Nutzungsplan - Erlöse

Forstbetrieb	Forstrevier	FWJ
Schönau	Schönau	2022

Sortiment			Sortenerlös EUR/Fm	Menge Efm	Erlös EUR
Stammholz	Fi Starkholz	lang	60	510	30.600
		SL	70	220	15.400
	Fi PZ	lang	85	570	48.450
		SL	85	330	28.050
	Ta Starkholz	lang	70	410	28.700
		SL	70	370	25.900
	Ta PZ	lang	75	220	16.500
		SL	75	90	6.750
	Dgl L4+	lang	90	40	3.600
		SL	90	10	900
	Dgl L 1b-3b	lang	95		
		SL	95		
	Lä	L 4+	75		
		L 1b-3b	70		
	Kie	B/C+	45		
	Nb-Pal	C-/D	40	1.760	70.400
Nb-Industrieholz		N/F	25	20	500
Nb-Industrieholz		K	5		
Stammholz	Bu L 3b+ (sägef.)	B/C+	65	200	13.000
	Bu L 3b+ (schälf.)	BK/C+	60		
	Bu-Pal/SW/Pollm.	C-	50	30	1.500
	Ei L 3b+	B/C+			
	Ei L 2b/3a	B			
	Ei-Parkett	C-/D			
	Es		55		
	Ah		80		
	sLb		40		
Bu-Industrieholz Zopf 10			45		
Bu-Industrieholz Zopf 20			45	1.800	81.000
sLb-Industrieholz			30		
Brennholz lang (BLnor)			45	100	4.500
Flächenlose (BLFlä)			15		
Hackrohholz (HackR)			2	620	1.240
Nb-DS					
Lb-DS					
Gesamtnutzung			51,64	7.300	376.990

## Arbeits- und Kostenplan

Forstbetrieb	Forstrevier	LK-Faktor	FWJ
Schönau	Schönau	49,00	2022

BuA	Bezeichnung		Bezugsgröße BG		Arbeitsvolumen eigene Waldarbeiter	Lohnkosten	Anerkannter Aufwand	Sachkosten		Verrechnung Werkhof	Übernommene Ansätze aus HHPlan	Gesamtaufwand	
								Unternehmer- Leistungen	Material, Sonstiges			Euro/BG	Euro
								Std	Euro				
A	Holzernte	Aufarbeitung	7.300	FmA	500	24.500	2.250	111.000				18,87	137.750
		Bringung	7.300	FmA	200	9.800		129.000				19,01	138.800
		Schlagpflege/Sonstiges	23,3	ha	200	9.800	1.250	12.750	806			1.056,05	24.606
		Holzernte insgesamt	7.300	FmE	900	44.100	3.500	252.750	806			41,25	301.156
B	Kulturen	Kulturvorbereitung	0,7	ha				1.500				2.142,86	1.500
		Pflanzung	9.500	Stück	100	4.900		13.000	20.000			3,99	37.900
		Kultursicherung	5,0	ha				7.000				1.400,00	7.000
C	Waldschutz		1.081,9	haH				1.000	15.000			14,79	16.000
D	Jungbestandspflege		10,0	ha	150	7.350	1.000	11.750				2.010	20.100
	Ästung		350	Stück				2.500				7,14	2.500
E	Erschließung		1.081,9	haH	50	2.450		15.000	10.000			25,37	27.450
G	Maschinen/Fahrzeuge		1.081,9	haH									
H	Nebenbetriebe												
J	Schutzfunktionen		1.081,9	haH	25	1.225		2.000				2,98	3.225
K	Erholungsvorsorge		1.081,9	haH	25	1.225		1.000			1.000	2,98	3.225
L	Gemeinkosten Forstbetrieb										8.825		8.825
N	Verwaltungskosten		1.081,9	haH							73.500	67,94	73.500
P 10	Waldarbeiterbezogener Aufwand										10.000		10.000
Z	Arbeiten außerhalb Forstbetrieb												
SUMME Revier			1,2	Std/haH	1.250	61.250	4.500	307.500	45.806		93.325	5.719	512.381
Arbeitskapazität eigene Waldarbeiter			WA	x		Std/WA		ERLÄUTERUNGEN					
Arbeitskapazität - Arbeitsvolumen eigene Waldarbeiter						-1.250							

**Nur blau markierte Felder eingeben, automatische Eingabe/Berechnung der übrigen Felder**

HH-Stelle	Bezeichnung	Euro
	<b>E I N N A H M E N</b>	
34210000	Verkauf von Nutzholz, Brennholz u. Nebenerzeugnissen	376.990
34210000	Verkauf Nasslagerholz	70.000
30490000	Pachterträge: Jagdpacht-Waldanteil	7.550
34110000	Pachterträge: Blöslinghütte und Saatschulhütte	773
31410000	Zuweisungen laufende Zwecke vom Land (Förderung/Zuschuß Käferholzaufarb.)	19.500
31611000	Auflösung SoPo Zuweisungen vom Land	441
	<b>Summe Einnahmen</b>	<b>475.254</b>
	<b>A U S G A B E N</b>	
42110000	Unterhaltung von Grundstücken und baulichen Anlagen: Hütten	1.000
42120000	Unterhaltung des sonst. unbeweglichen Vermögens: Wege BuZ E	27.450
42125550	Erholungseinrichtungen BuZ K, J (incl. Biosphäre)	5.450
42460000	Aufwand für gebäudebezog. Versicherungen	125
42715550	Holzerntekosten BuZ A	301.156
42715551	Kulturen, Waldschutz, Bestandpflege BuZ B, C, D	85.000
44290000	Mitgliedsbeiträge an Verbände	2.300
44410000	Betriebliche Steueraufwendungen	1.750
44430000	Unfallversicherung (Berufsgenossenschaft)	4.650
44520000	Erstattungen an Gemeindeverbände (Kommunalwaldbetreuung)	56.000
44530000	Erstattungen an Zweckverbände (FBG)	17.500
44530000	Ausbildungsumlage (GVV)	10.000
42910000	Aufwendungen für sonstige Dienst- u. Sachleistungen (Forsteinrichtung)	
47130000	AfA auf Gebäude (Hütten)	973
47170000	AfA auf Infrastrukturvermögen (Wege)	900
47140000	AfA auf Betriebs- u. Geschäftsausstattung	
	<b>Summe Ausgaben</b>	<b>514.254</b>
	<b>Ü B E R S C H U S S / Z U S C H U S S</b>	<b>-39.000</b>

VERMÖGENSHAUSHALT	Euro
Summe Investitionen	