



Forstliche Kennzahlen 2023

Inhaltsverzeichnis

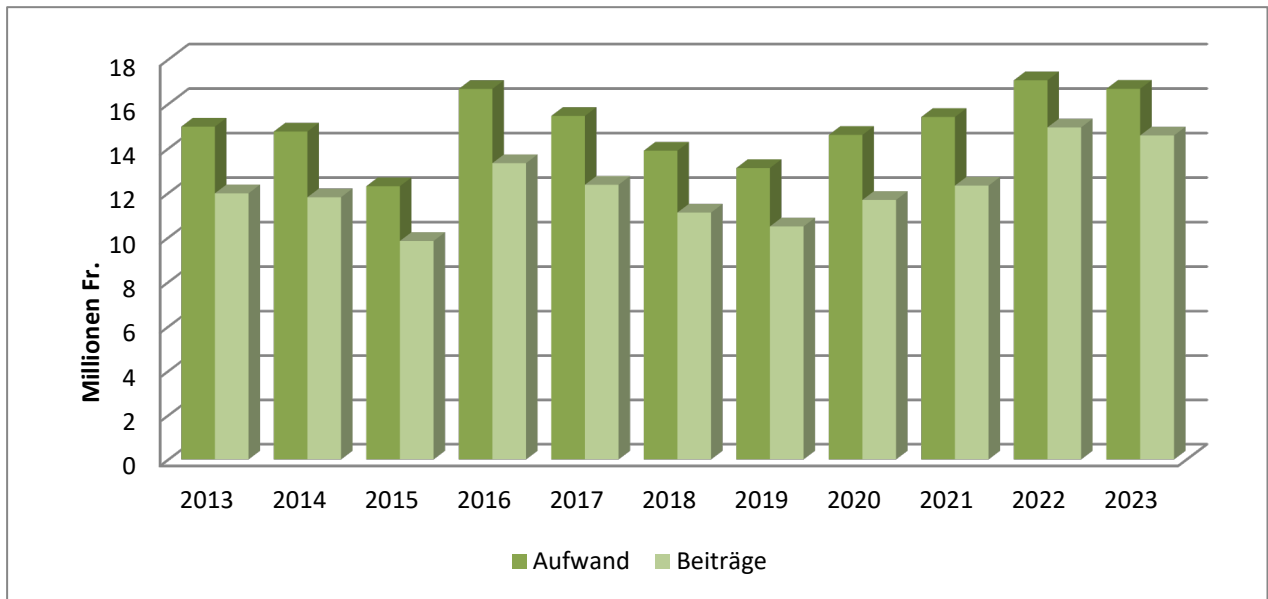
1. Schutz-, Nutz- und Wohlfahrtsleistungen des Waldes	2
1.1 Mit Beiträgen unterstützte waldbauliche Massnahmen	2
1.2 Schutzwaldpflege	3
1.3 Aufwand für Biodiversitätsmassnahmen.....	3
2 Schutzbauten.....	5
3 Walderschliessung und forstliche Infrastruktur	6
4 Walderhaltung	6
4.1 Stellungnahmen	6
4.2 Rodungen und Rodungersatz	7
4.3 Waldschäden	7
4.4 Waldbrände.....	8
4.5 Waldbrände in Graubünden.....	8
4.6 Käferholz und Befallsherde.....	9
4.7 Zwangsnutzungen.....	10
5 Forstbetriebe und Holzmarkt.....	10
5.1 Betriebseinnahmen und –ausgaben im eingerichteten Wald	10
5.2 Einnahmen der Forstbetriebe	11
5.3 Ausgaben der Forstbetriebe	11
5.4 Erfolg der Forstbetriebe	12
5.5 Investitionen im eingerichteten Wald	12
5.6 Einnahmen für Daueranlagen.....	13
5.7 Ausgaben für Daueranlagen.....	13
5.8 Holzverkauf nach Sortiment im Gesamtwald.....	14
6 Aus- und Weiterbildung	14
6.1 Kursbesucher	14
6.2 Lehrlinge	15
6.3 Teilnehmer der Waldarbeiterkurse	15
6.4 Waldbau-Workshops.....	156

1. Schutz-, Nutz- und Wohlfahrtsleistungen des Waldes

1.1 Mit Beiträgen unterstützte waldbauliche Massnahmen im Jahr 2023

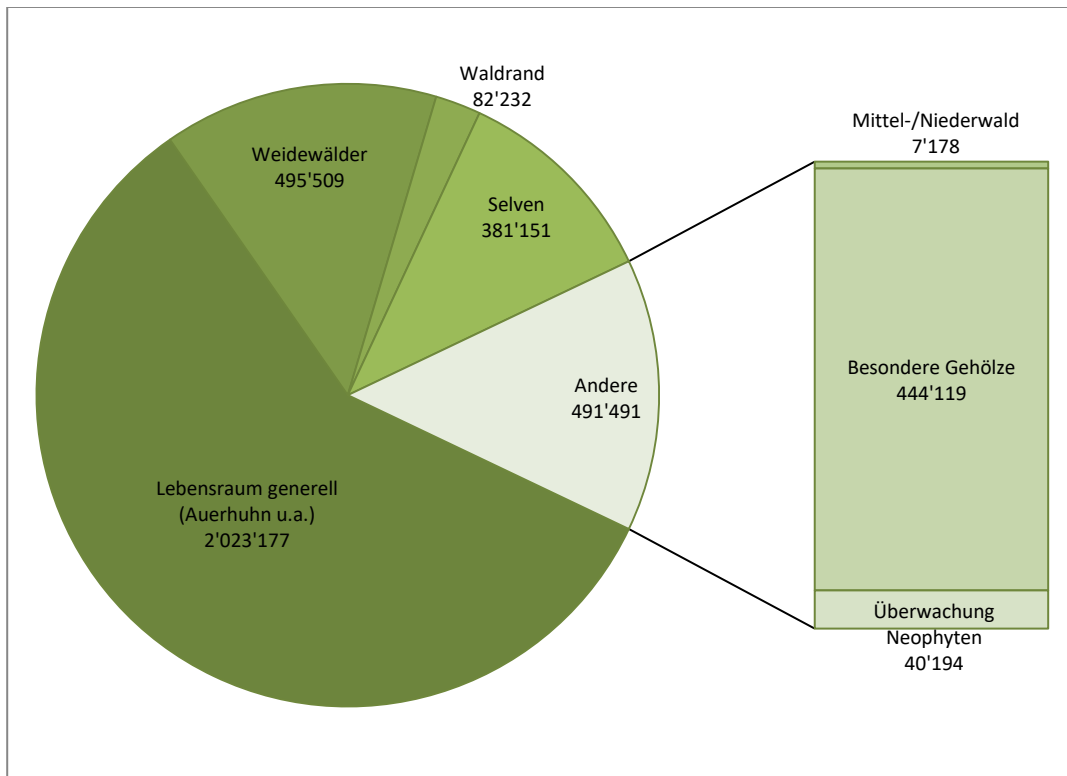
Projektkategorie	Eingriffsfläche	Holznutzung	Aufwand	Beiträge	
	ha	m ³	Fr.	Fr.	%
Total Schutzwaldpflege	1'754	189'980	16'675'480	14'581'419	87
Einsatz Langstreckenseilkran	217	36'787	1'752'908	876'454	50
Stabilitätspflege	24	-	145'908	72'954	50
Jungwaldpflege ausserhalb Schutzwald	153	-	788'818	394'420	50
Total Waldwirtschaft	394	36'787	2'687'635	1'343'828	50
Waldrandpflege	6	-	82'232	57'562	
Lebensraum generell (Auerhuhn u.a.)	224	-	1'701'105	1'190'774	
Förderung besondere Gehölze	63	-	444'119	310'881	
Mittel-/Niederwälder	1	-	7'178	5'025	
Weidewälder	55	-	495'509	346'857	
Selven	6	-	381'151	266'805	
Lebensraum andere	48	-	322'072	225'451	
Überwachung Neophyten	-	-	40'194	28'136	
Total Biodiversitätsmassnahmen	403	33'984	3'473'560	2'431'491	70
Naturwaldreservate	0	-	119'990	83'993	
Altholzinseln	0	-	77'714	54'400	
Habitatbäume	0	-	7'142	5'000	
Sonderwaldreservate (Grundleistung)	0	-	17'588	12'312	
Total Biodiversitätsförderung	403	33'984	3'695'994	2'587'196	70

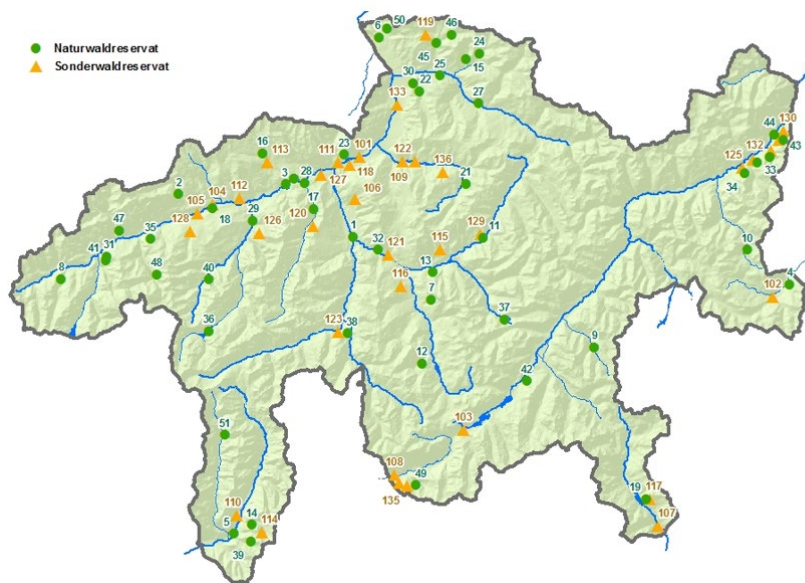
1.2 Schutzwaldpflege im Jahr 2023



Jahr	Aufwand	Beiträge	
	Fr.	Fr.	%
2018-2022	14'816'612	12'112'209	82
2023	16'675'480	14'581'420	87

1.3 Aufwand für Biodiversitätsmassnahmen im Jahr 2023 (Fr.)



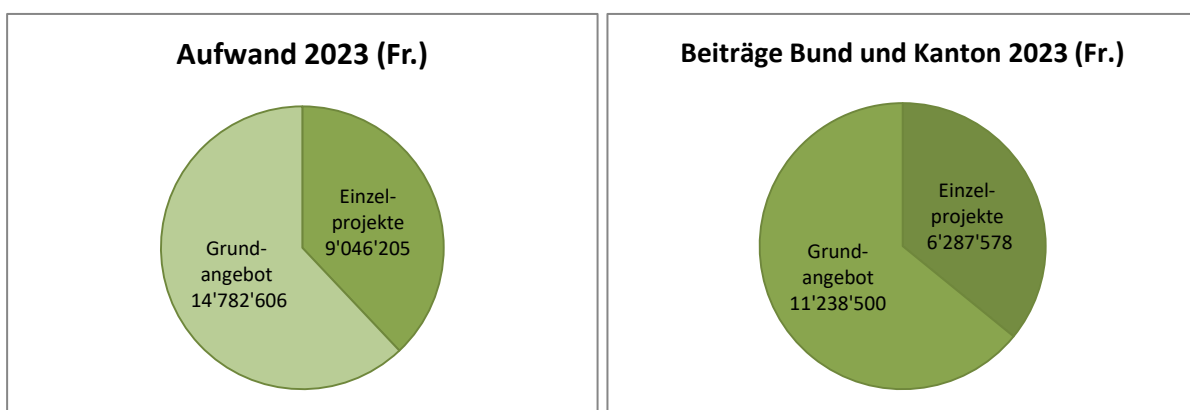


Eine ausführliche Auflistung der Natur- und Sonderwaldreservate sowie der Altholzinseln befindet sich auf der Homepage AWN GR.

Quelle Naturwald- und Sonderwaldreservate (incl Grafik):

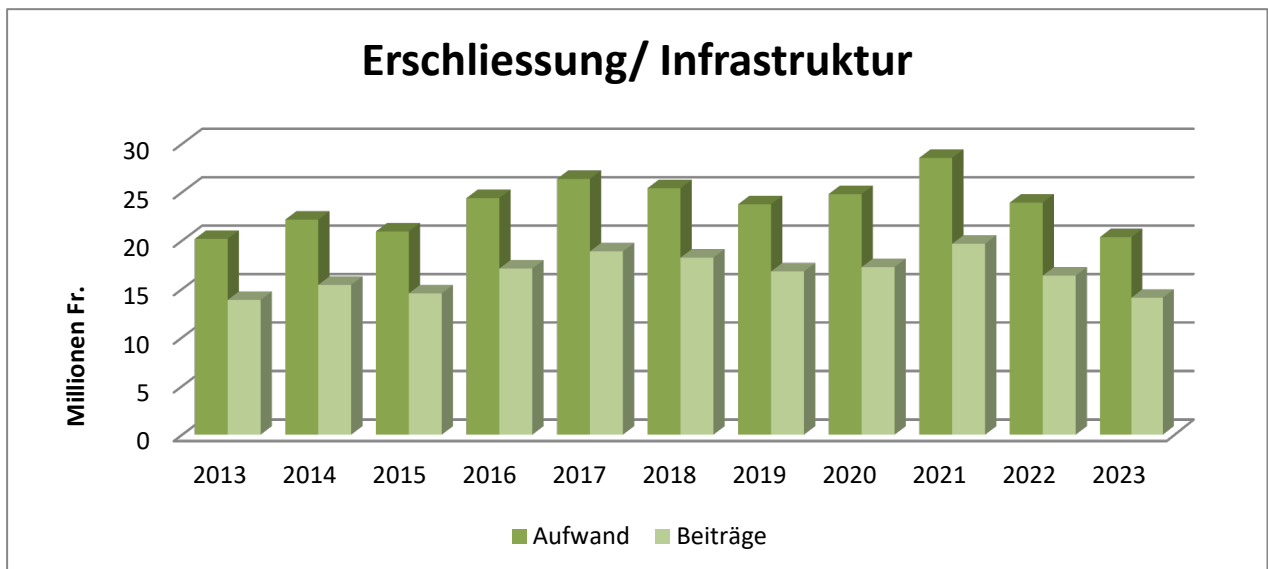
https://www.gr.ch/DE/institutionen/verwaltung/diem/awn/wald/3_4_waldoekologie/naturschutz/Seiten/3_4_3_3_naturvorrangflaechen.aspx

2 Schutzbauten



Jahr	Aufwand	Beiträge	
	Fr.	Fr.	%
2018-2022	23'430'937	17'921'085	76
2023	23'828'812	17'526'079	74

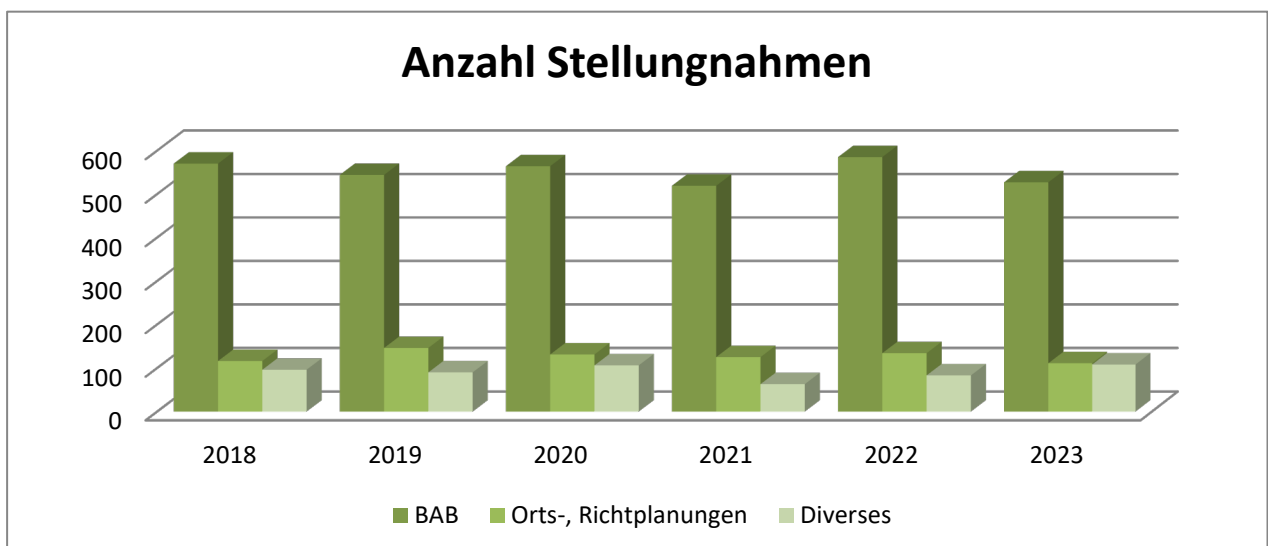
3 Walderschliessung und forstliche Infrastruktur



Jahr	Aufwand		Beiträge	
	Fr.	Fr.	Fr.	%
2018-2022	25'270'958	17'658'616	69.9	
2023	20'336'787	14'077'667	69.2	

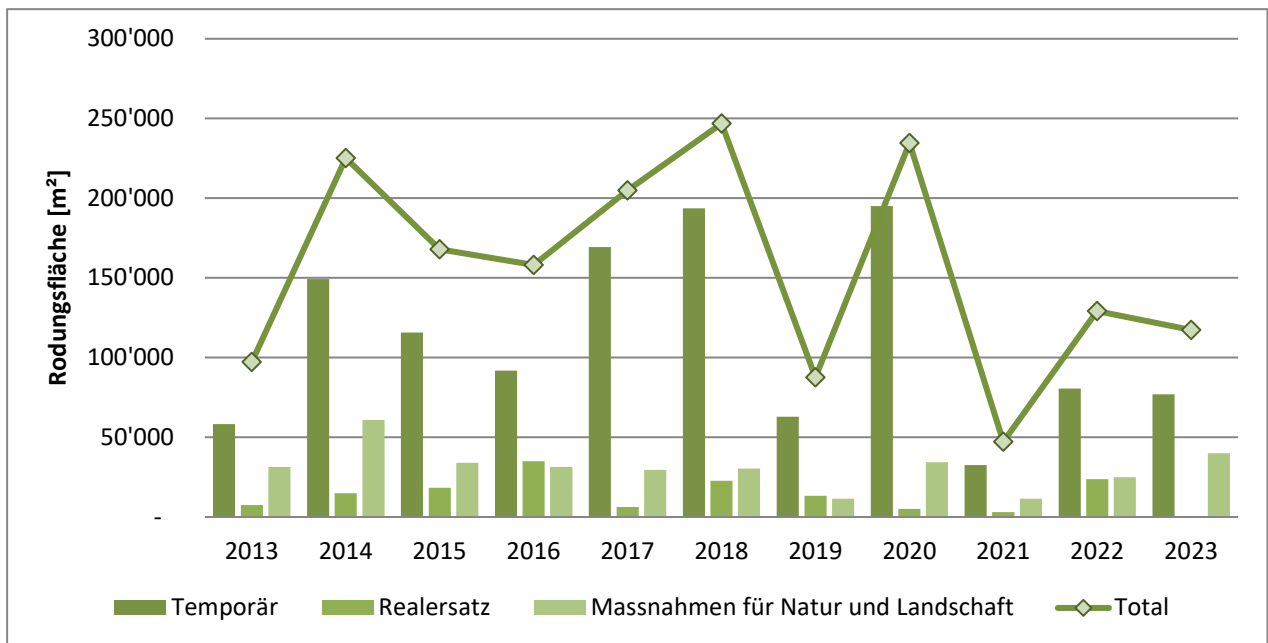
4 Walderhaltung

4.1 Stellungnahmen



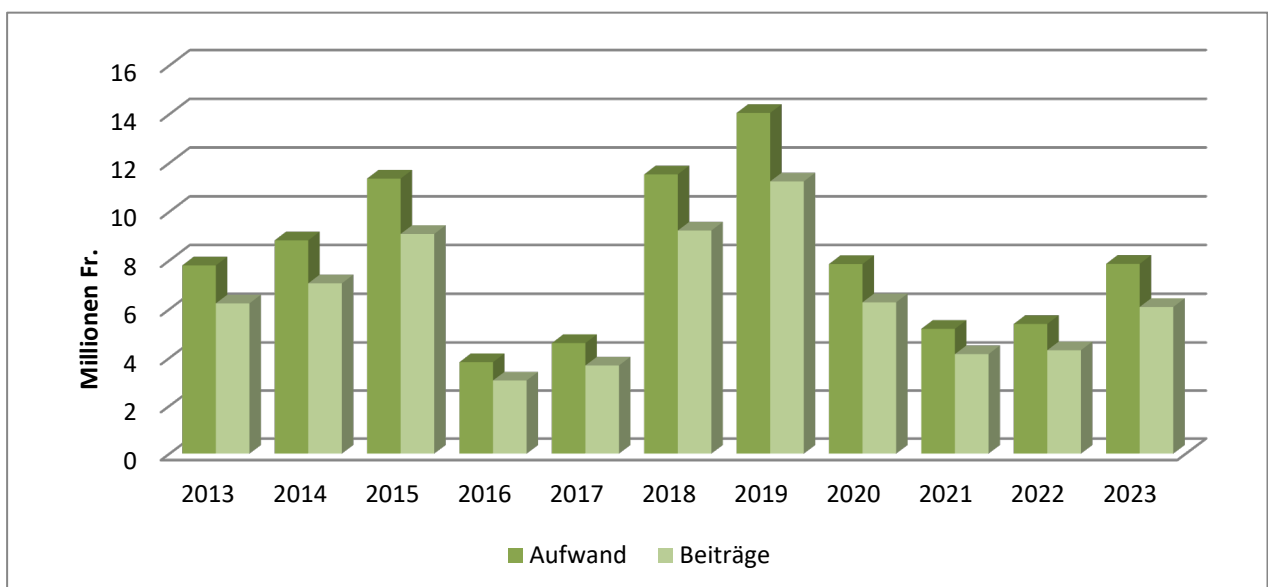
Jahr	BAB	Orts-, Richtplanungen	Diverses
2018-2022	556	130	88
2023	527	111	108

4.2 Rodungen und Rodungsersatz



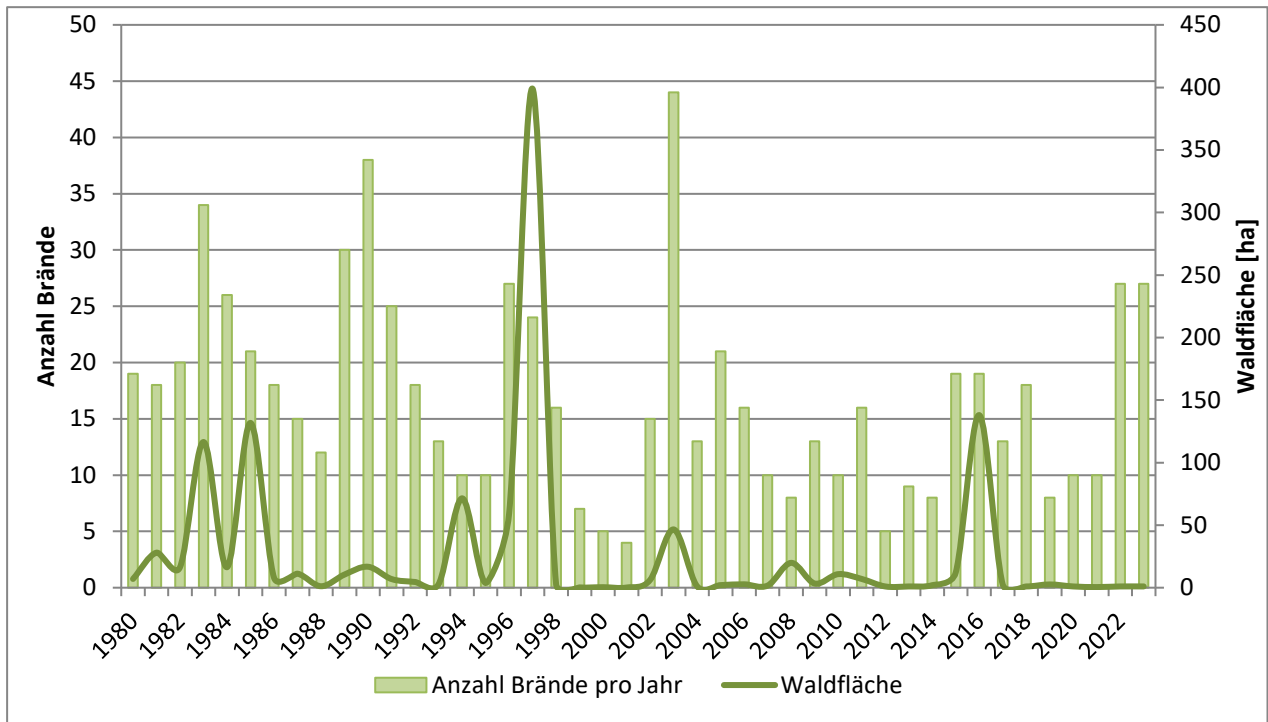
Jahr	Temporär m ²	Realersatz m ²	Massnahmen für Natur und Landschaft m ²	Total m ²
2018-2022	113'007	13'585	22'510	149'103
2023	77'024	408	39'910	117'342

4.3 Waldschäden



Jahr	Aufwand	Beiträge	
	Fr.	Fr.	%
2018-2022	8'797'817	7'038'254	80
2023	7'854'214	6'084'729	80

4.4 Waldbrände (1980 – 2023)

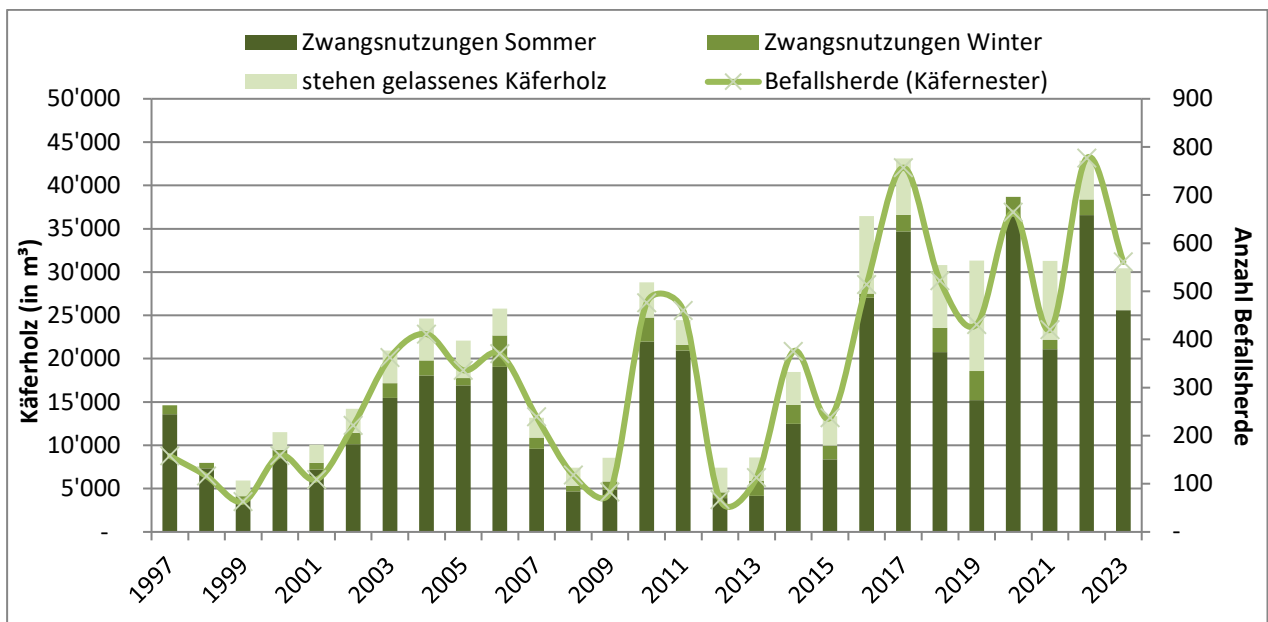


4.5 Waldbrände in Graubünden im Jahr 2023

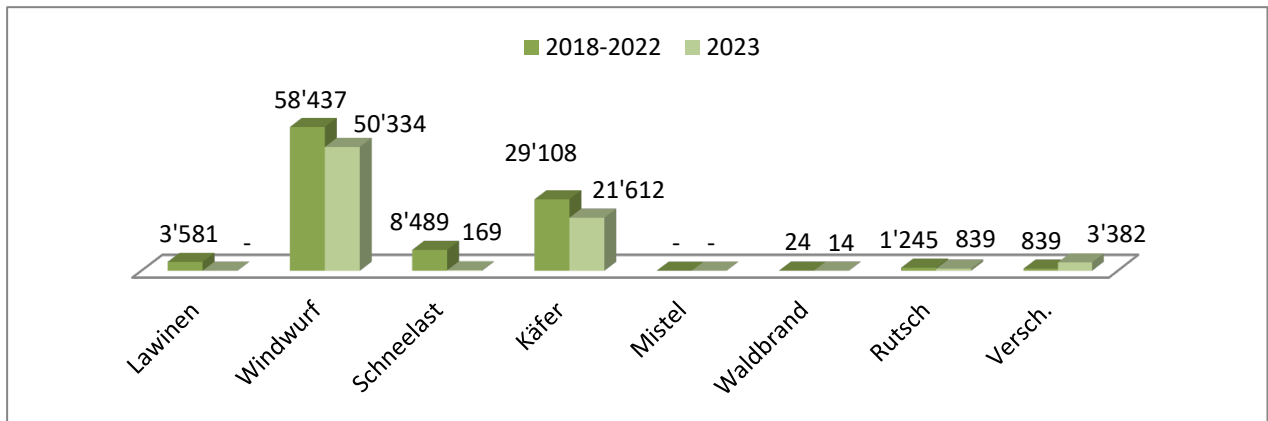
Ausbruchdatum	Ursache	Gemeinde	total Fläche ha	bestockte Fläche ha
10.01.2023	Feuerstelle	S-cahnf	0.2	0.2
03.02.2023	unbekannte Ursache	Bonaduz	0.01	0.01
22.02.2023	Raucherwaren	Arosa	0.1	0.1
08.03.2023	elektrische Leitung	Domat/Ems	0.01	0.01
30.03.2023	Raucherwaren	Zizers	0.01	0.01
09.04.2023	Feuerstelle	Surses	0.01	0.01
27.05.2023	Landwirtschaft	Zernez	0.3	0.2
01.06.2023	Feuerstelle	Trin	0.12	0.12
22.06.2023	Blitzschlag	Landquart	0.02	0.02
23.06.2024	Blitzschlag	Roveredo	0.01	0.01
05.07.2023	Blitzschlag	Bonaduz	0.01	0.01
06.07.2023	unbekannte Ursache	Disentis/Mustèr	0.01	0.01
12.07.2023	Blitzschlag	Flims	0.01	0.01
14.07.2023	Blitzschlag	Trun	0.01	0.01
20.07.2023	Brandstiftung	Rhâzüns	0.01	0.01
20.07.2023	Brandstiftung	Rhâzüns	0.03	0.03

Ausbruchdatum	Ursache	Gemeinde	totale Fläche	bestockte Fläche
			ha	ha
24.07.2023	Feuerstelle	Fideris	0.01	0.01
29.07.2023	Unbekannte Ursache	Lantsch/Lenz	0.01	0.01
01.08.2023	Blitzschlag	Albula/Alvra	0.01	0.01
01.08.2023	Unbekannte Ursache	Safiental	0.01	0.01
12.08.2023	Blitzschlag	Andeer	0.01	0.01
22.08.2023	Feuerstelle	Arosa	0.01	0.01
26.08.2023	Blitzschlag	Thusis	0.02	0.02
17.10.2023	Asche deponiert	Soazza	0.05	0.05
28.10.2023	Eisenbahn	Tujetsch	0.02	0.02
20.11.2023	Brandstiftung	Disentis/Mustèr	0.01	0.01
23.11.2023	Landwirtschaft	Vaz/Obervaz	0.01	0.01
Total			1.04	0.93

4.6 Käferholz und Befallsherde (Angaben Bund)



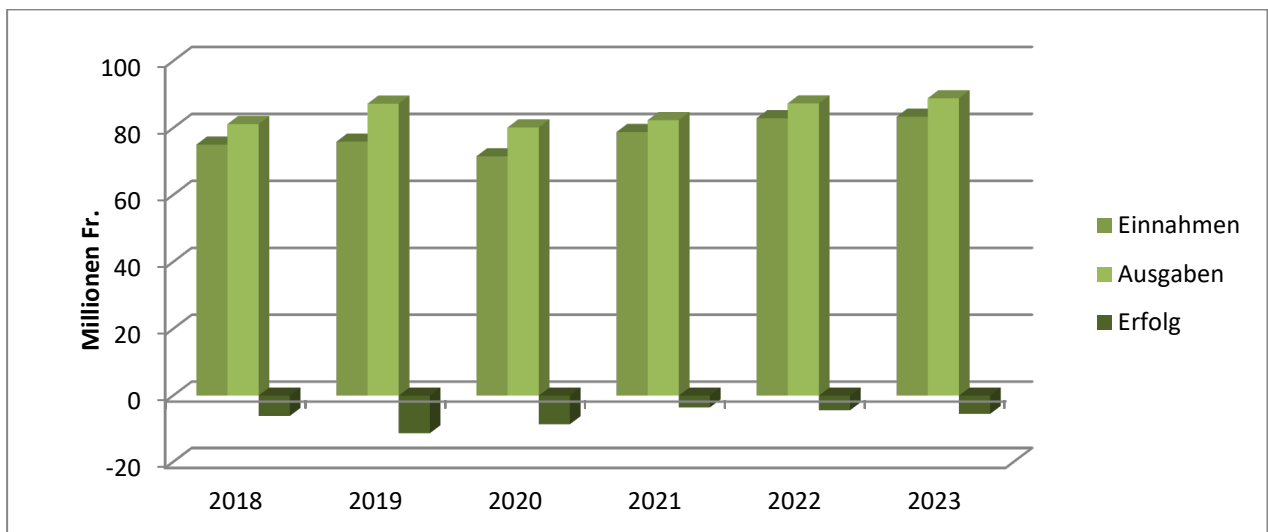
4.7 Zwangsnutzungen (m³)



Jahr	Zwangsnutzungen (m³)
2018-2022	101'723
2023	76'350

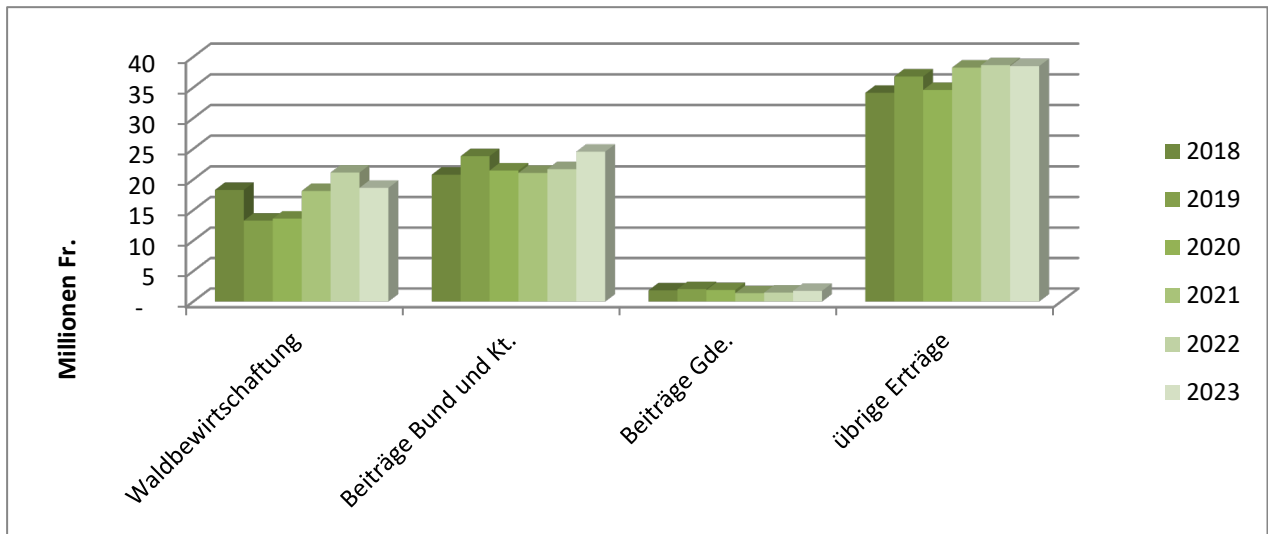
5 Forstbetriebe und Holzmarkt

5.1 Betriebseinnahmen und –Ausgaben im eingerichteten Wald



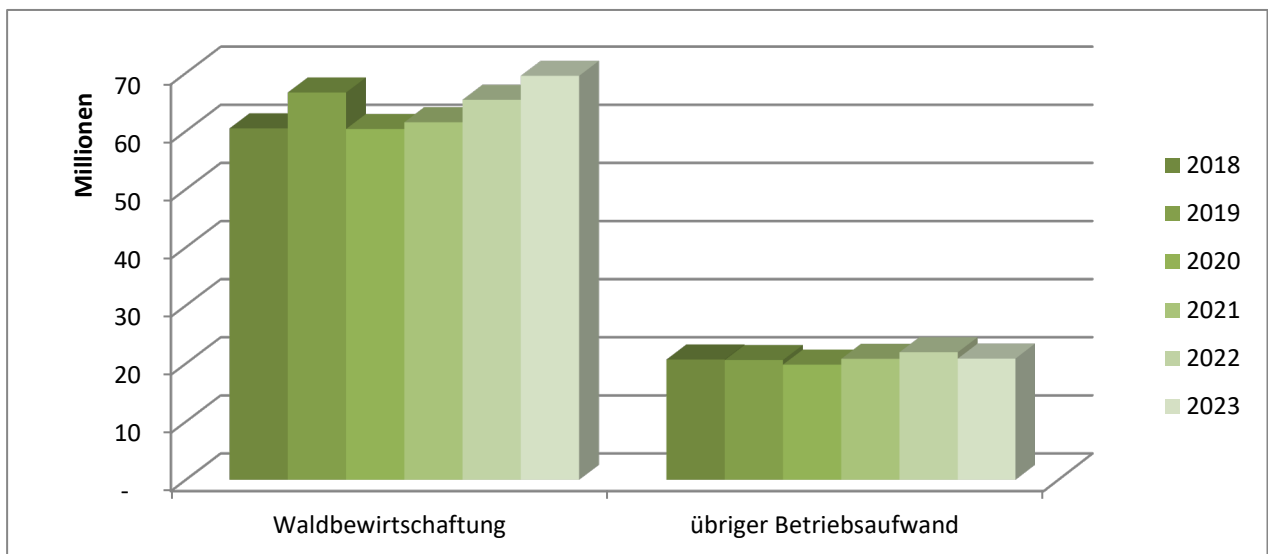
Jahr	Einnahmen Fr.	Ausgaben Fr.	Erfolg Fr.
2018-2022	76'863'936	83'669'952	-6'806'016
2023	83'394'645	88'903'897	-5'509'252

5.2 Einnahmen der Forstbetriebe



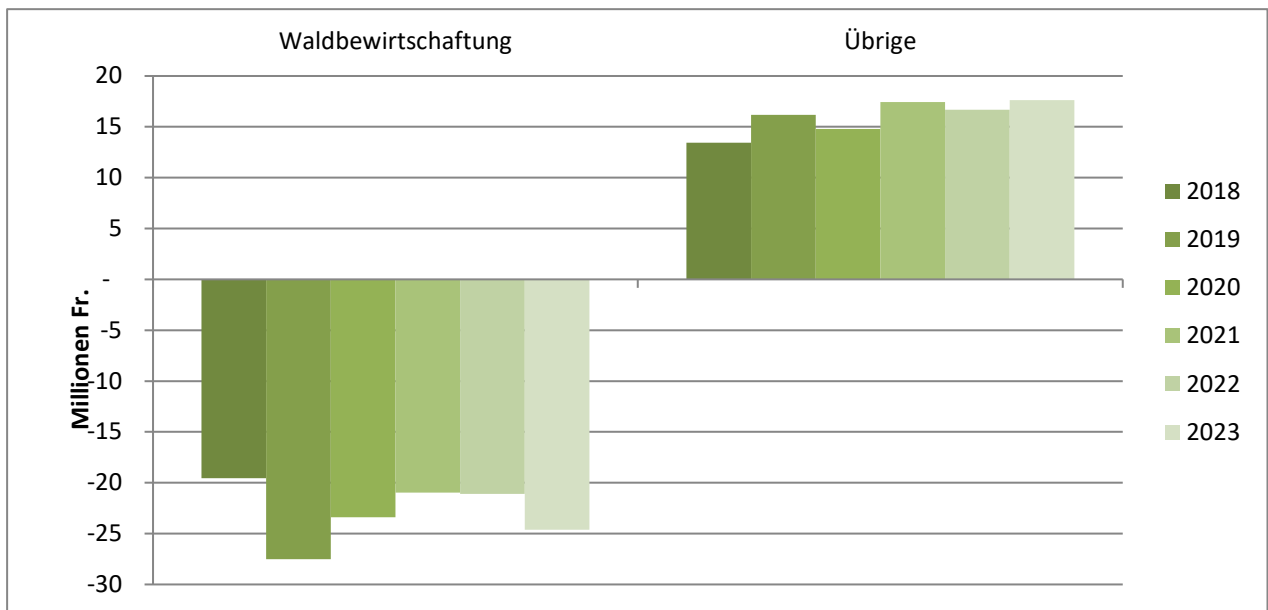
Jahr	Waldbewirtschaftung Fr.	Beiträge Bund und Kt. Fr.	Beiträge Gde. Fr.	übrige Erträge Fr.
2018-2022	16'890'301	21'761'948	1'724'154	36'487'533
2023	18'628'260	24'528'510	1'746'644	38'491'231

5.3 Ausgaben der Forstbetriebe



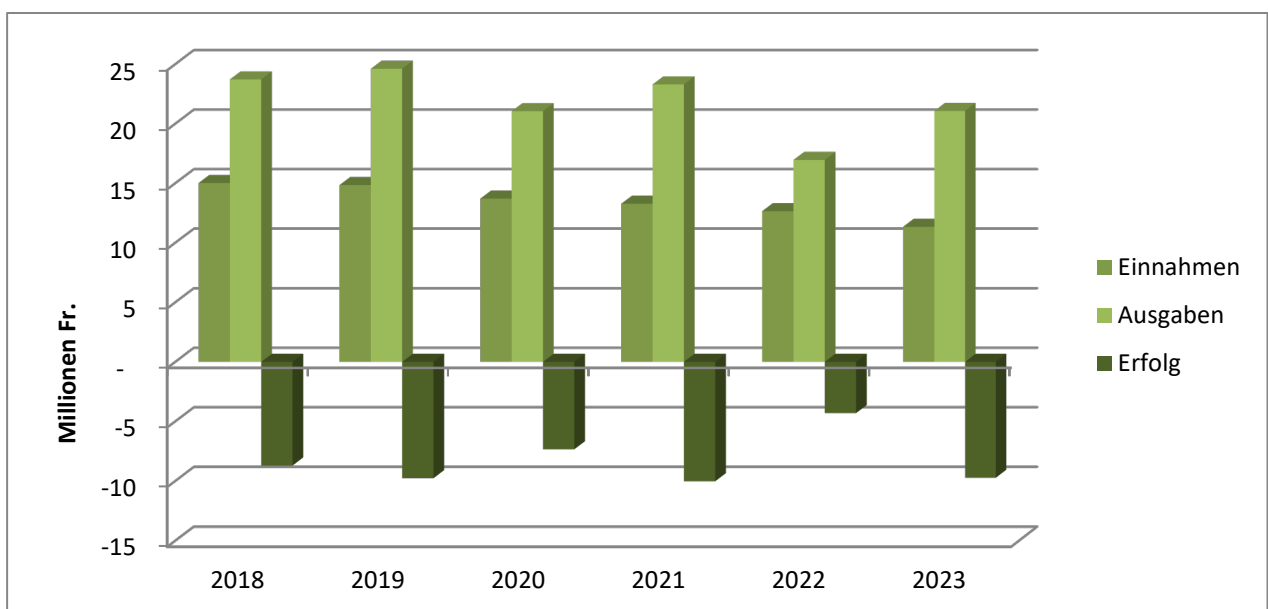
Jahr	Waldbewirtschaftung Fr.	übriger Betriebsaufwand Fr.
2018-2022	62'887'025	20'782'927
2023	69'525'443	20'854'244

5.4 Erfolg der Forstbetriebe



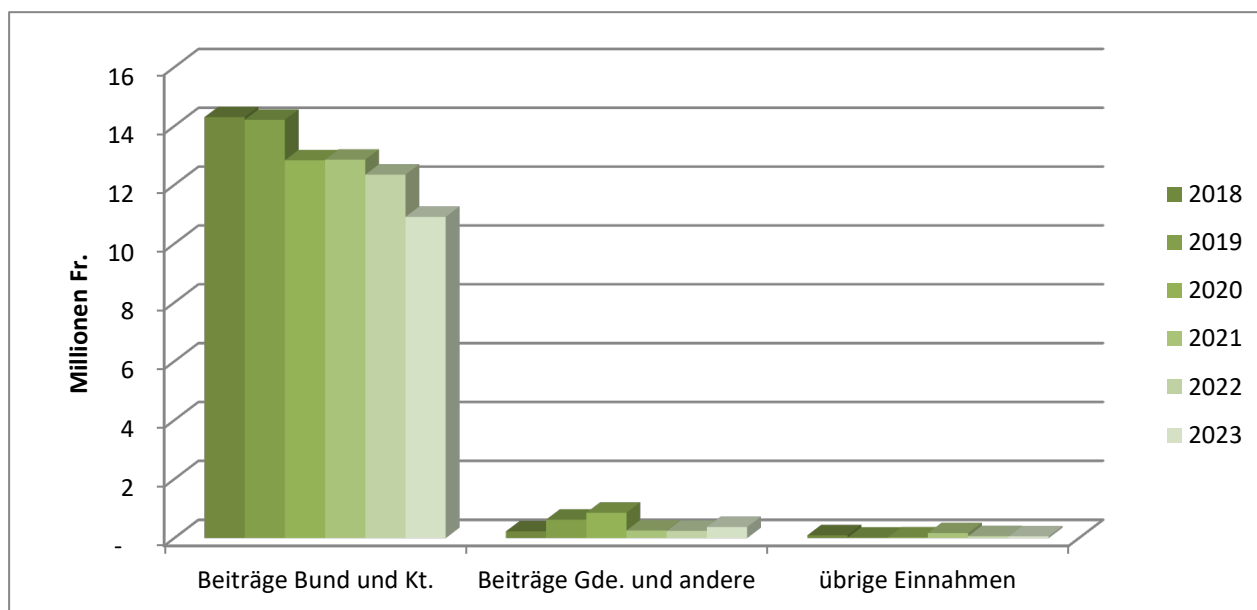
Jahr	Waldbewirtschaftung Fr.	Übrige Fr.
2018-2022	-22'510'622	-15'704'605
2023	-24'622'029	17'636'987

5.5 Investitionen im eingerichteten Wald



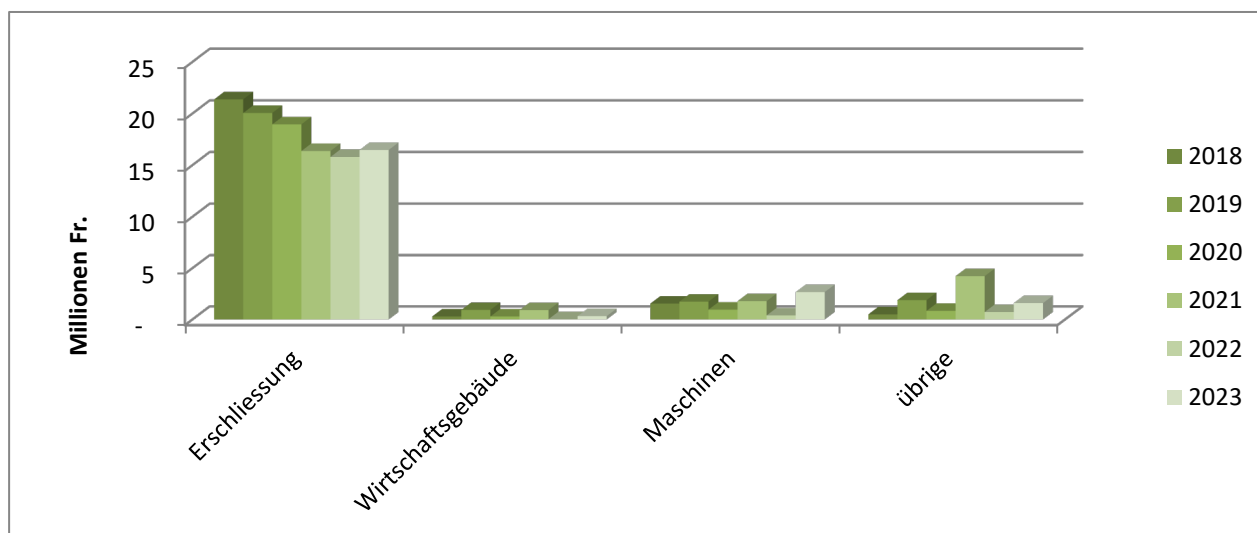
Jahr	Einnahmen Fr.	Ausgaben Fr.	Erfolg Fr.
2018-2022	13'904'618	21'929'593	-8'024'975
2023	11'341'382	21'071'664	-9'730'282

5.6 Einnahmen für Daueranlagen



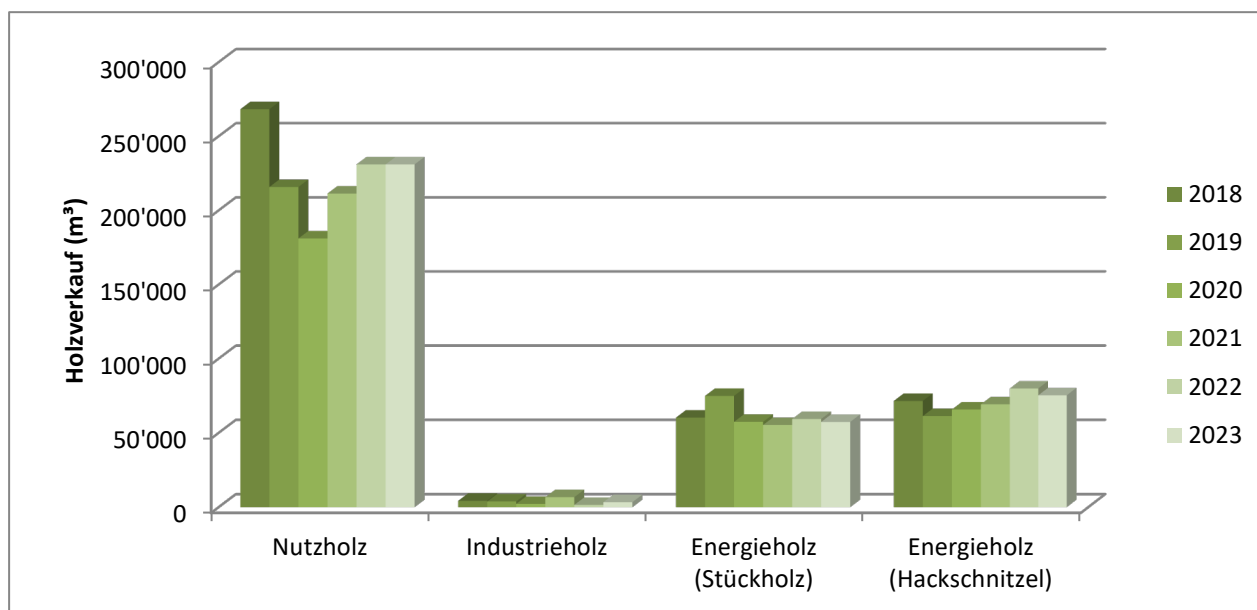
Jahr	Beiträge Bund und Kt.	Beiträge Gde. und andere	übrige Einnahmen
	Fr.	Fr.	Fr.
2018-2022	13'310'397	441'695	72'924
2023	10'908'214	373'835	59'333

5.7 Ausgaben für Daueranlagen



Jahr	Erschliessung	Gebäude	Maschinen	übrige
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
2018-2022	18'512'033	493'421	1'286'725	1'637'414
2023	16'471'086	328'207	2'671'280	1'601'091

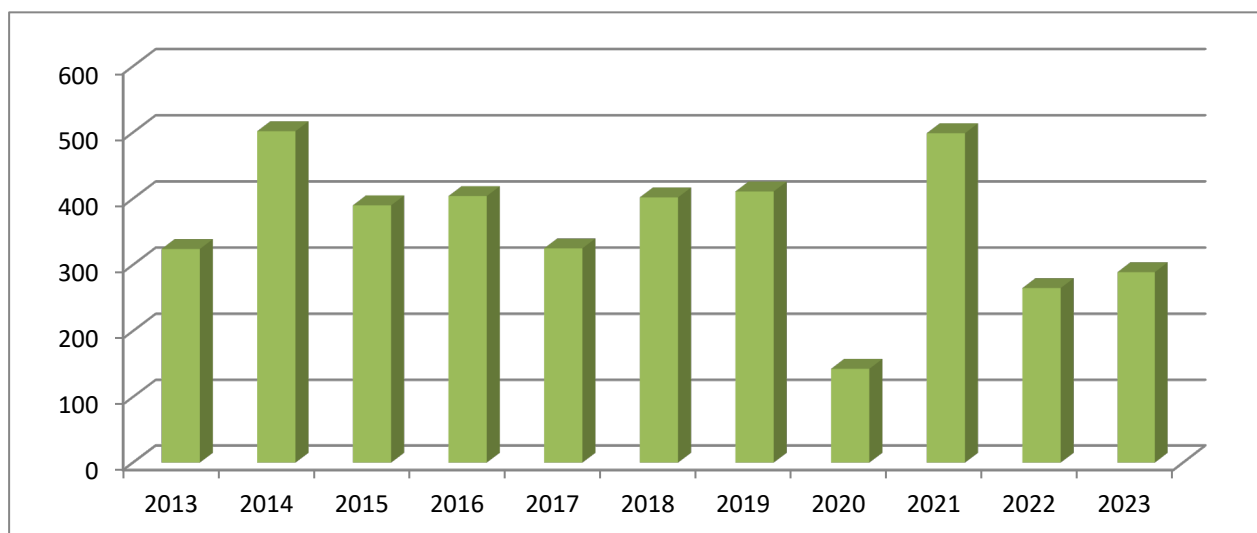
5.8 Holzverkauf nach Sortiment im Gesamtwald



Jahr	Stammholz m³	Industrieholz m³	Energieholz (Stückholz) m³	Energieholz (Hackschnitzel) m³	Total m³
2018-2022	221'514	3'755	61'451	69'535	356'468
2023	231'032	3'400	57'362	75'289	367'423

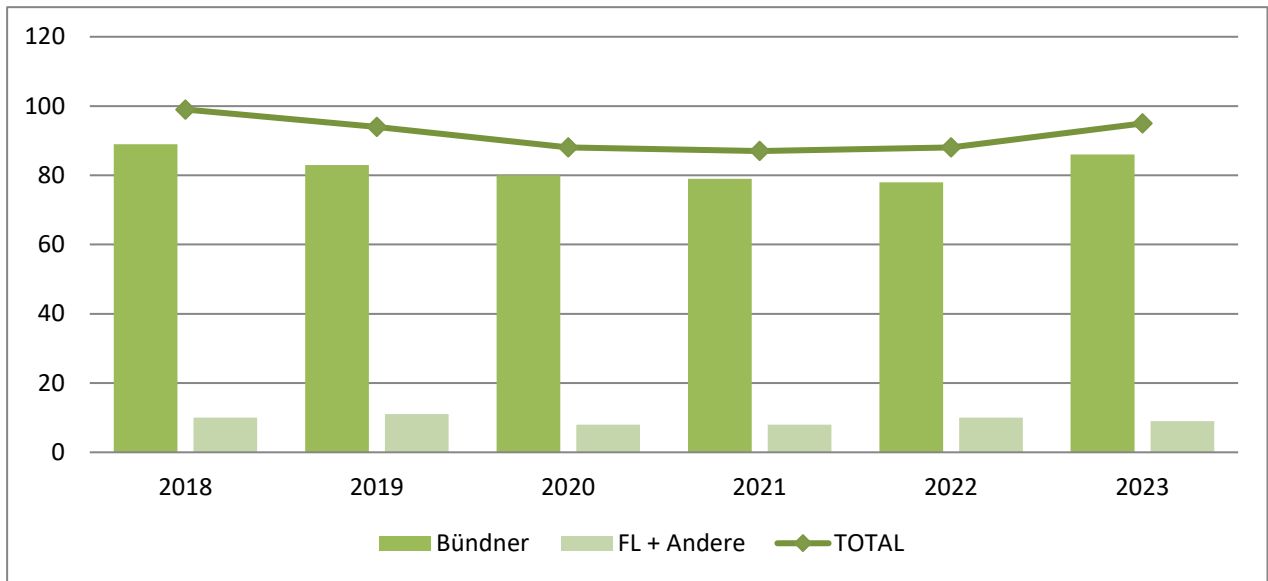
6 Aus- und Weiterbildung

6.1 Kursbesucher



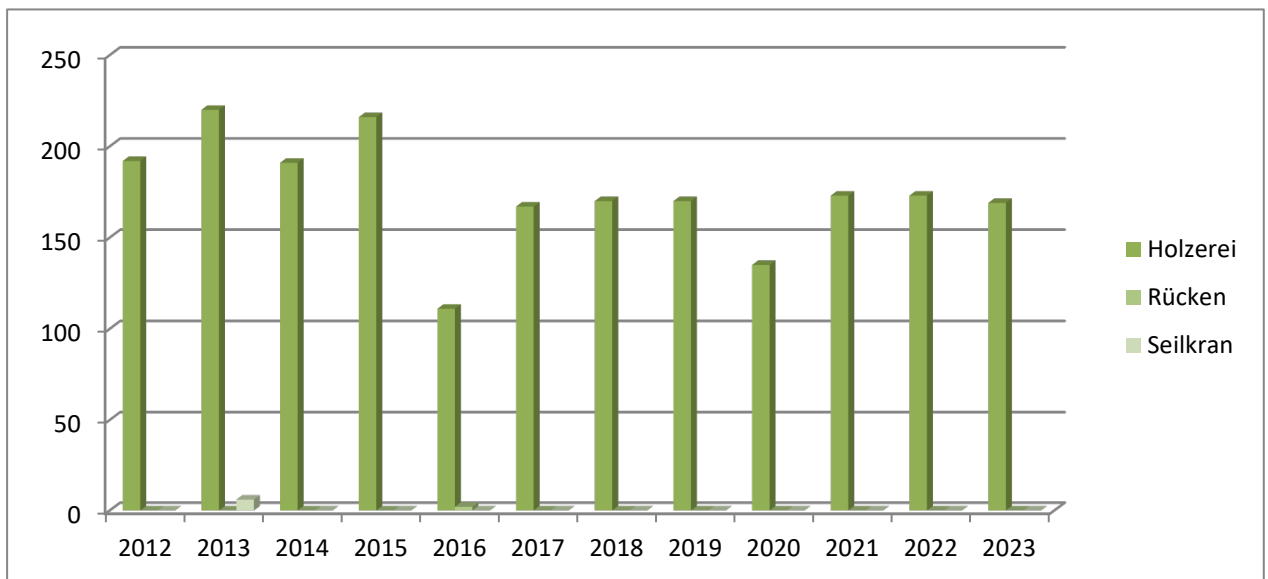
Jahr	Kursbesuche
2018-2022	344
2023	289

6.2 Lehrlinge



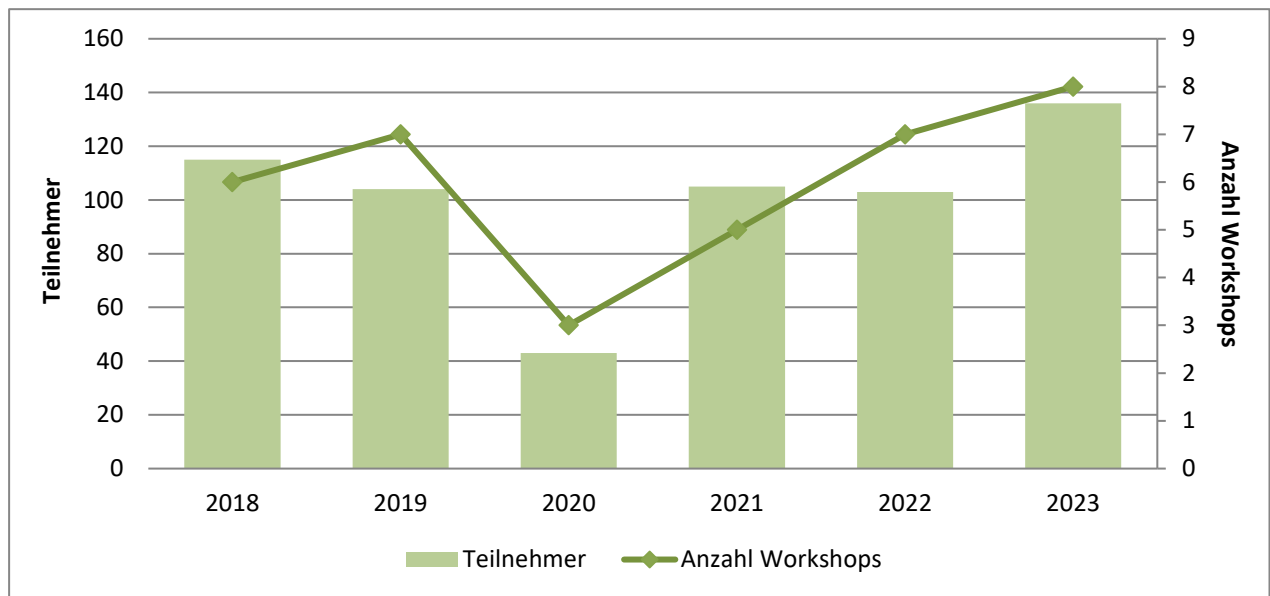
Jahr	Bündner	FL + Andere
2018-2022	82	9
2023	86	9

6.3 Teilnehmer der Waldarbeiterkurse



Jahr	Holzerei	Rücken	Seilkran
2018-2022	164	0	0
2023	169	0	0

6.4 Waldbau-Workshops



Jahr	Workshops	Anzahl Teilnehmer
2018-2022	5.6	94
2023	8	136