



Forstliche Kennzahlen 2022

Inhaltsverzeichnis

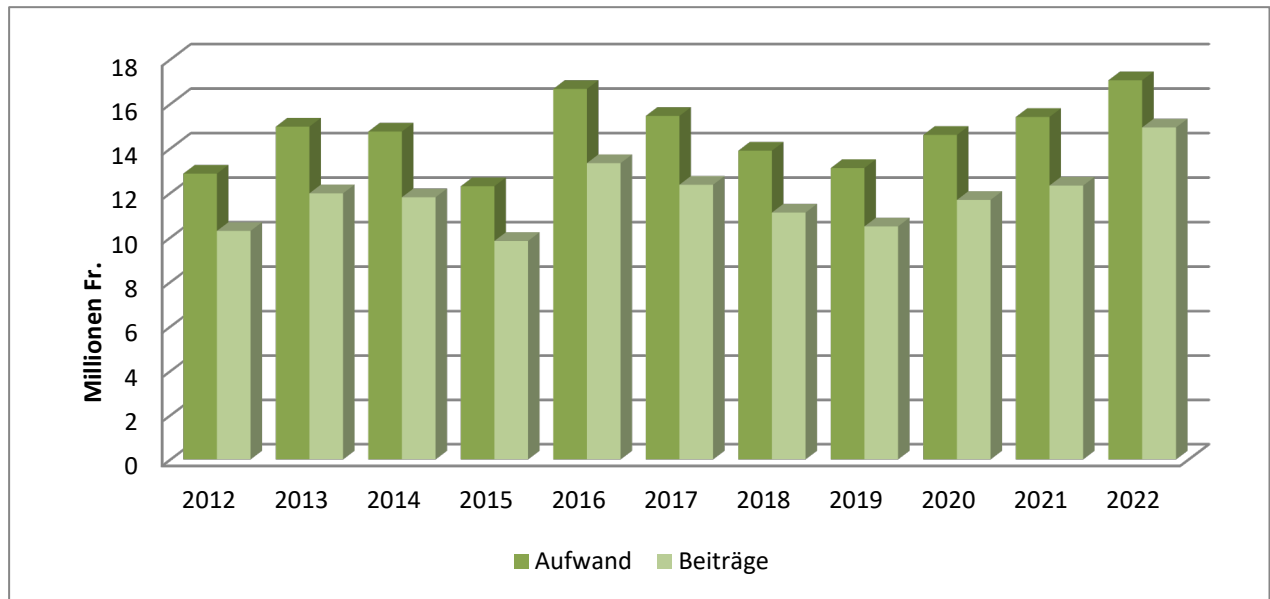
1. Schutz-, Nutz- und Wohlfahrtsleistungen des Waldes	2
1.1 Mit Beiträgen unterstützte waldbauliche Massnahmen	2
1.2 Schutzwaldpflege	3
1.3 Aufwand für Biodiversitätsmassnahmen.....	3
2 Schutzbauten.....	5
3 Walderschliessung und forstliche Infrastruktur	6
4 Walderhaltung	6
4.1 Stellungnahmen	6
4.2 Rodungen 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 2022

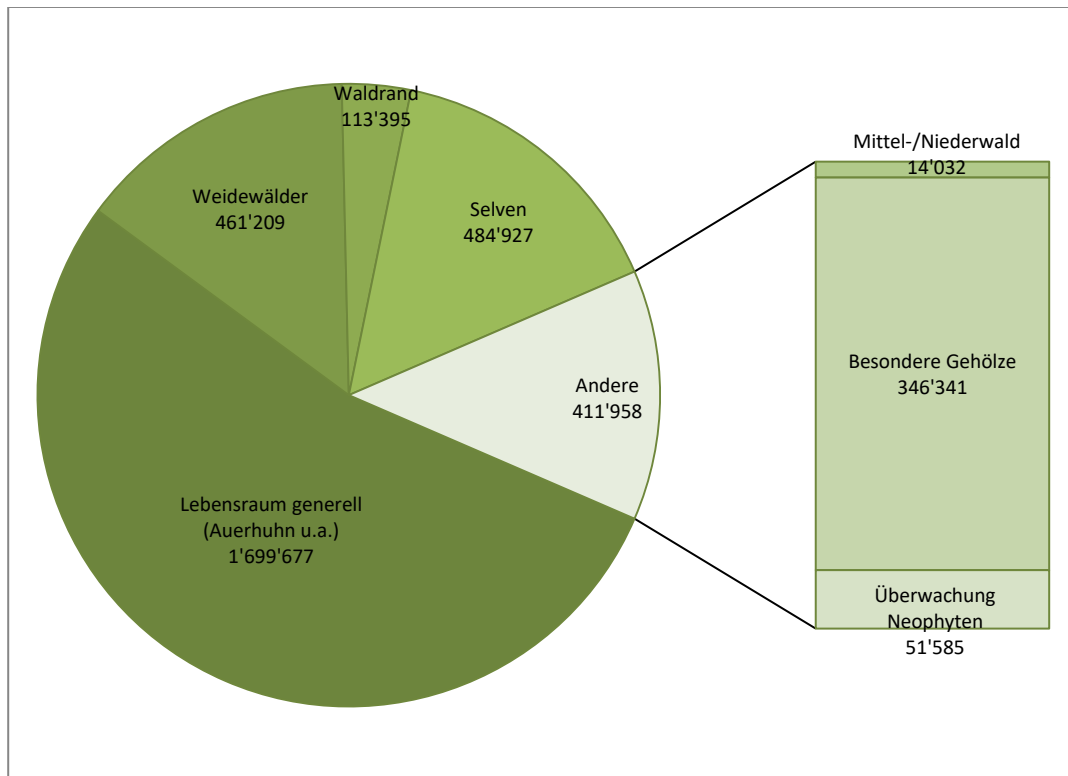
Projektkategorie	Eingriffsfläche	Holznutzung	Aufwand	Beiträge	
	ha	m³	Fr.	Fr.	%
Total Schutzwaldpflege	1'833	198'705	17'057'209	14'940'363	88
Einsatz Langstreckenseilkran	212	36'926	1'762'844	881'422	50
Jungwaldpflege ausserhalb Schutzwald	157	-	885'038	442'519	50
Total Waldwirtschaft	369	36'926	2'647'882	1'323'941	50
Waldrandpflege	9	-	113'395	79'377	
Lebensraum generell (Auerhuhn u.a.)	155	-	1'338'348	936'844	
Förderung besondere Gehölze	51	-	346'341	242'439	
Mittel-/Niederwälder	3	-	14'032	9'822	
Weidewälder	77	-	461'209	322'846	
Selven	13	-	484'927	339'449	
Lebensraum andere	53	-	361'329	252'931	
Überwachung Neophyten	-	-	51'585	36'110	
Total Biodiversitätsmassnahmen	361	28'343	3'171'166	2'219'816	70
Naturwaldreservate	0	-	78'176	54'723	
Altholzinseln	0	-	417'906	292'534	
Sonderwaldreservate (Grundleistung)	0	-	14'669	10'268	
Total Biodiversitätsförderung	361	28'343	3'681'917	2'577'341	70

1.2 Schutzwaldpflege im Jahr 2022



Jahr	Aufwand Fr.	Beiträge Fr.	%
2017-2021	14'496'656	11'597'325	80
2022	17'057'209	14'940'363	80

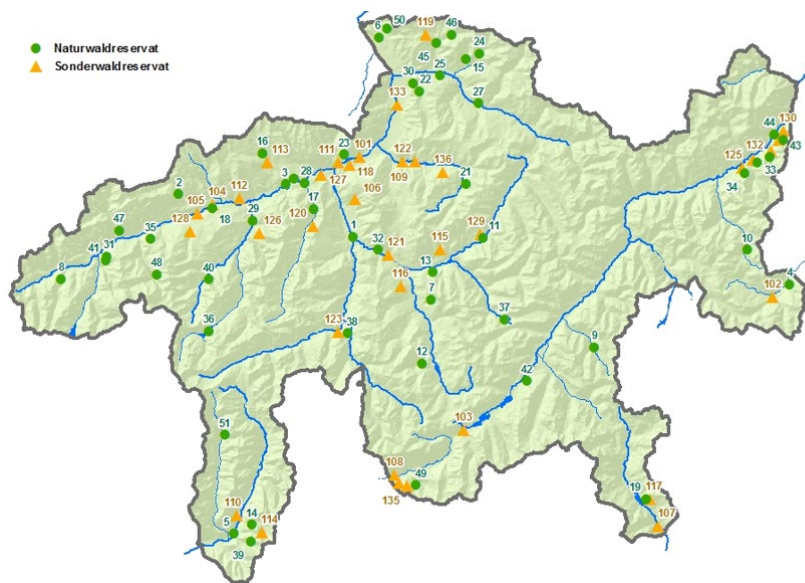
1.3 Aufwand für Biodiversitätsmassnahmen im Jahr 2022 (Fr.)



Im Jahr 2022 sind folgende Natur- und Sonderwaldreservate neu eingerichtet worden

Nr.	Gemeinde	Name	Gründungs- jahr	Fläche ha
Naturwaldreservate				
54	Bergün Filisur	God Urmena	2022	119.20
Total				119.20

Nr.	Gemeinde	Name	Gründungs- jahr	Fläche (ha)
Sonderwaldreservate				
138	Lantsch/Lenz	Bots la Lenna	2022	148.90
Total				0.0

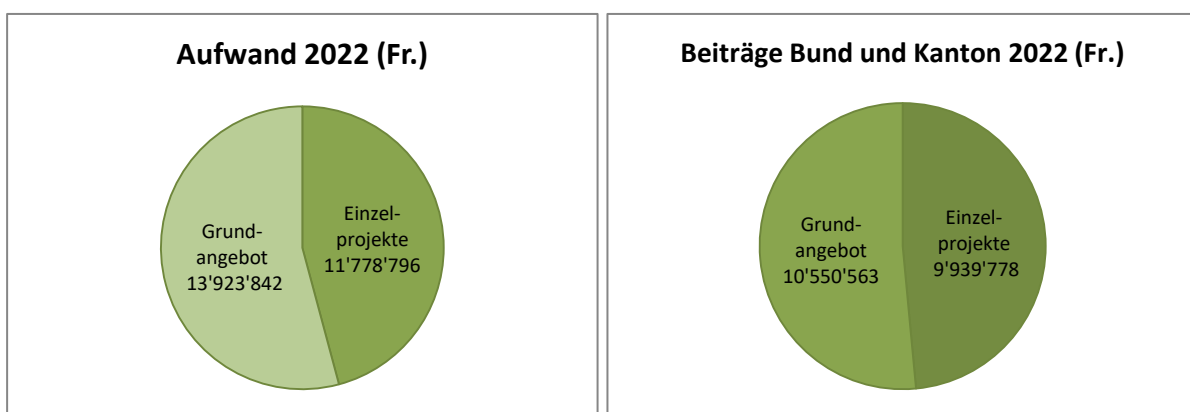


Eine ausführliche Auflistung der Natur- und Sonderwaldreservate sowie der Altholzinseln befindet sich auf der Homepage AWN GR.

Quelle Naturwald- und Sonderwaldreservate (incl Grafik):

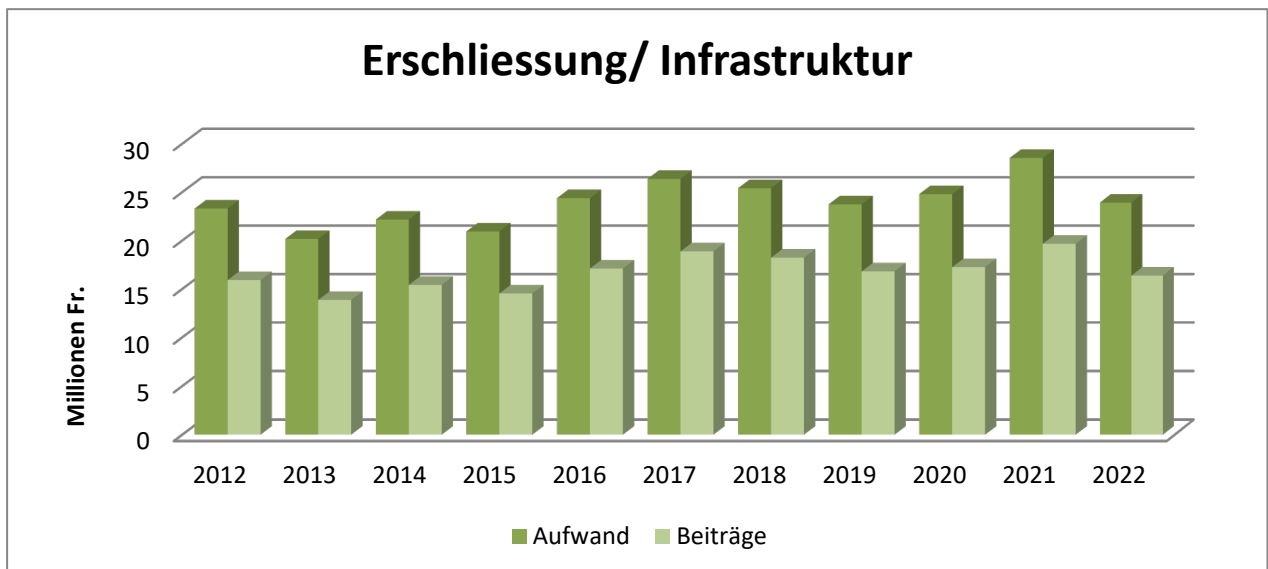
https://www.gr.ch/DE/institutionen/verwaltung/diem/awn/wald/3_4_waldoekologie/naturschutz/Seiten/3_4_3_3_naturvorrangflaechen.aspx

2 Schutzbauten



Jahr	Aufwand		Beiträge	
	Fr.	Fr.	Fr.	%
2017-2021	23'947'413	17'984'050	75	
2022	25'702'638	20'490'341	80	

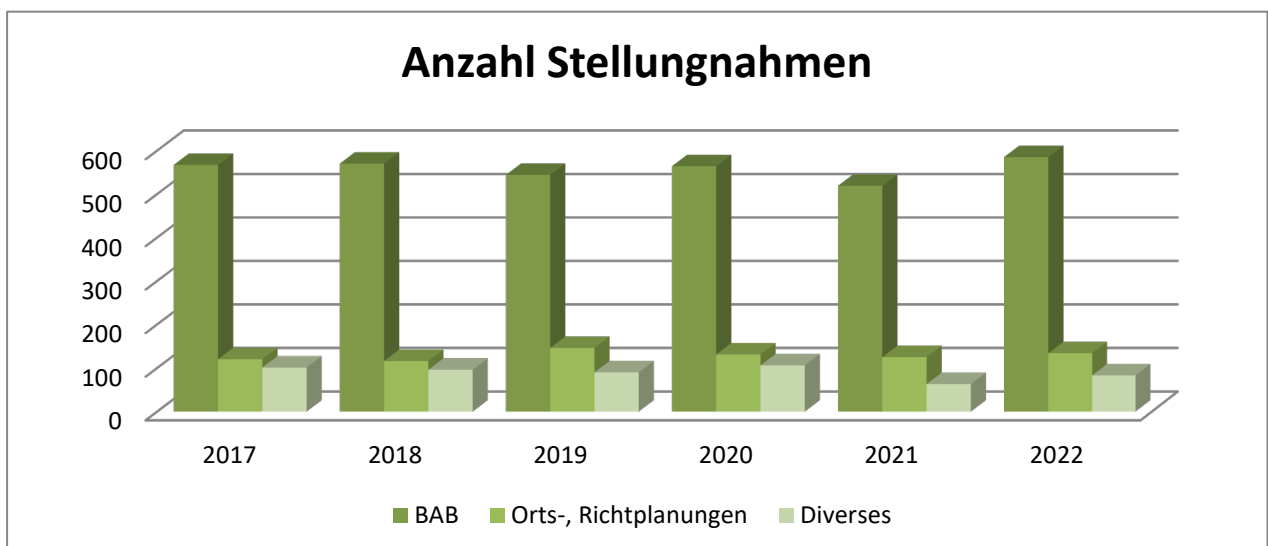
3 Walderschliessung und forstliche Infrastruktur



Jahr	Aufwand	Beiträge	
	Fr.	Fr.	%
2017-2021	25'760'995	18'159'950	70.8
2022	23'907'880	16'368'080	68.5

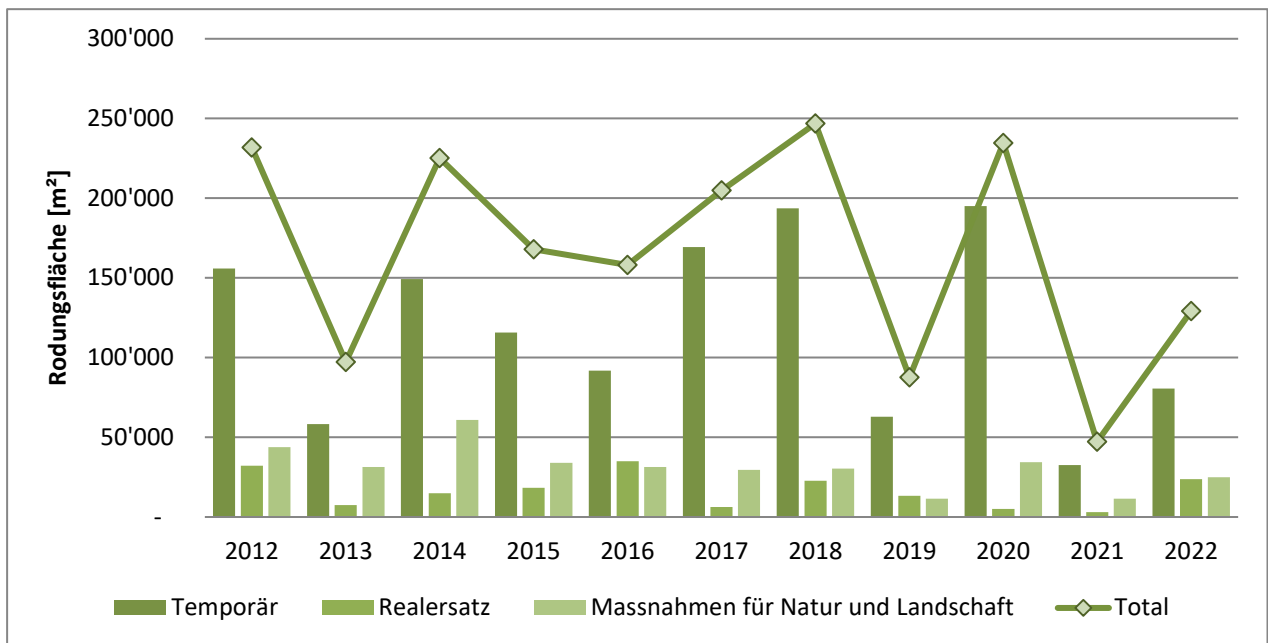
4 Walderhaltung

4.1 Stellungnahmen



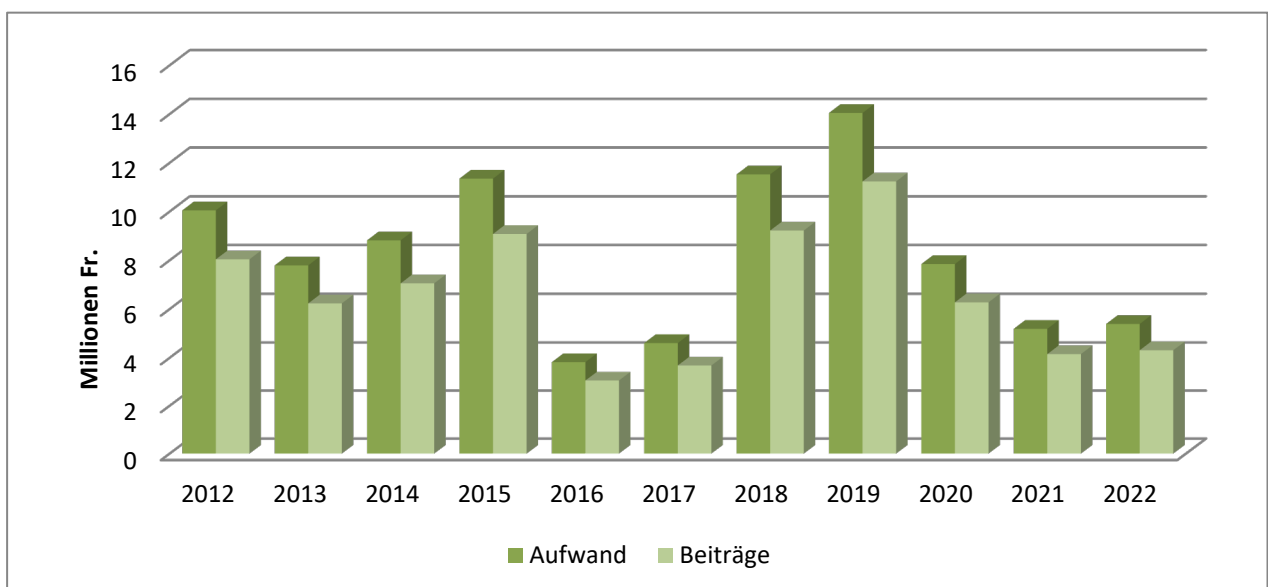
Jahr	BAB	Orts-, Richtplanungen	Diverses
2017-2021	553	128	91
2022	585	134	83

4.2 Rodungen und Rodungsersatz



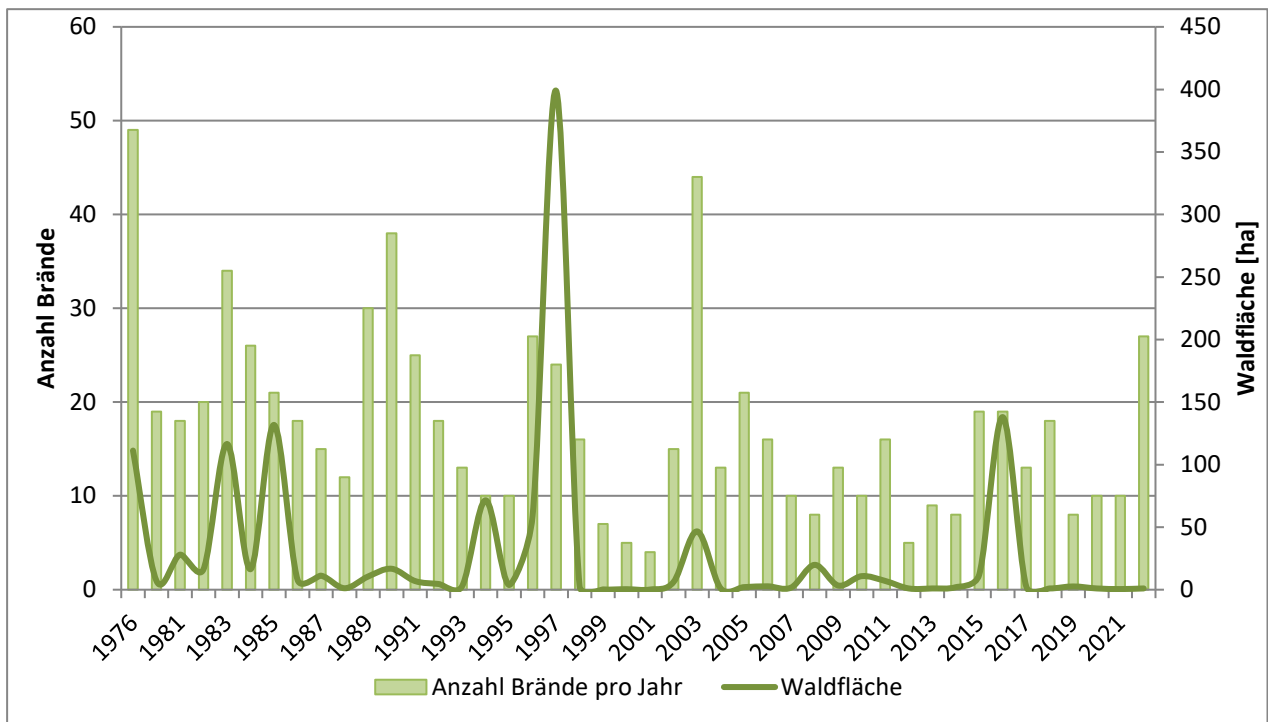
Jahr	Temporär m ²	Realersatz m ²	Massnahmen für Natur und Landschaft m ²	Total m ²
2017-2021	130'737	10'086	23'433	164'256
2022	80'615	23'696	24'876	129'187

4.3 Waldschäden



Jahr	Aufwand	Beiträge	
	Fr.	Fr.	%
2017-2021	8'640'888	6'912'710	80
2022	5'387'052	4'309'642	80

4.4 Waldbrände (1976 – 2022)

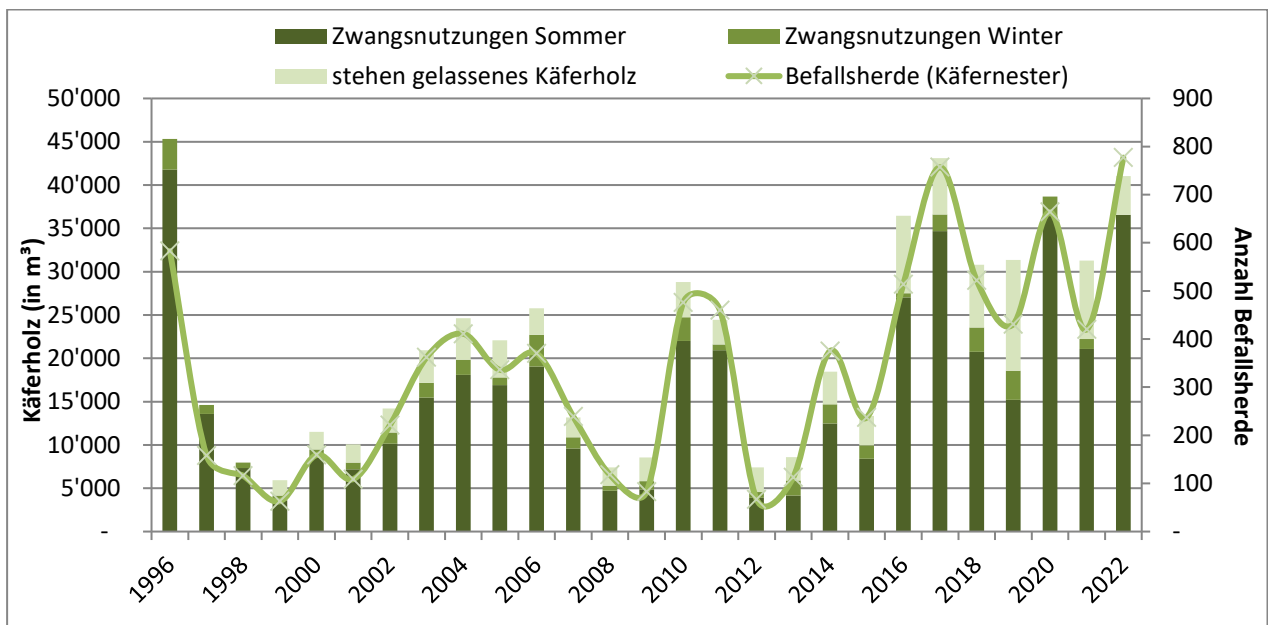


4.5 Waldbrände in Graubünden im Jahr 2022

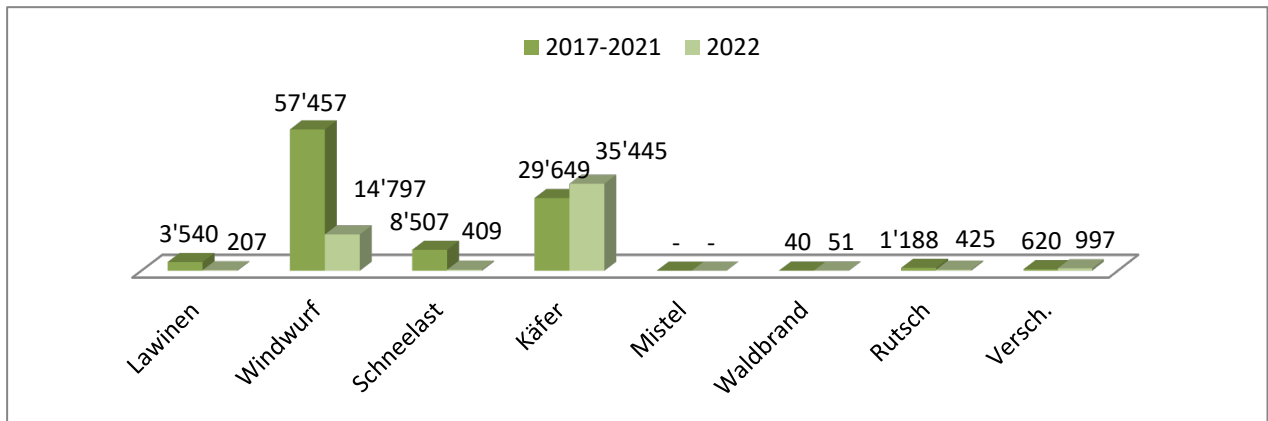
Ausbruchdatum	Ursache	Gemeinde	total Fläche	bestockte Fläche
			ha	ha
27.01.2022	Raucherwaren	Vaz/Obervaz	0.01	0.01
08.02.2022	Raucherwaren	Brusio	0.01	0.01
23.03.2022	Feuerstelle	Chur	0.02	0.02
24.03.2022	Raucherwaren	Klosters	0.02	0.02
25.03.2022	Asche deponiert	Lostallo	0.03	0.03
26.03.2022	Raucherwaren	Trin	0.36	0.34
05.04.2022	Kinder	Albula/Alvra	0.02	0.02
21.04.2022	Kinder	Churwalden	0.01	0.01
06.05.2022	Unbekannte Ursache	Flims	0.09	0.09
08.05.2022	Hüttenbrand	Zernez	0.01	0.01
13.05.2022	Blitzschlag	Bregaglia	0.01	0.01
18.05.2022	Landwirtschaft	Poschiavo	0.02	0.01
21.05.2022	Blitzschlag	Landquart	0.01	0.01
21.06.2022	Blitzschlag	Anderer	0.01	0.01
23.06.2022	Blitzschlag	Sils i.D.	0.01	0.01
13.07.2022	Feuerstelle	Bonaduz	0.06	0.06

Ausbruchdatum	Ursache	Gemeinde	totale Fläche	bestockte Fläche
			ha	ha
16.07.2022	Feuerstelle	Fläsch	0.01	0.01
22.07.2022	Blitzschlag	Untervaz	0.02	0.01
23.07.2022	Blitzschlag	Lumnezia	0.01	0.01
23.07.2022	Blitzschlag	Andeer	0.01	0.01
23.07.2022	Blitzschlag	Sufers	0.01	0.01
06.08.2022	Blitzschlag	Trun	0.01	0.01
15.08.2022	Blitzschlag	Castaneda	0.01	0.01
16.08.2022	Blitzschlag	Vasot	0.01	0.01
04.09.2022	Raucherwaren	Bergün Filisur	0.01	0.01
13.12.2022	Raucherwaren	Medel (Lucmagn)	0.01	0.01
Total			0.81	0.77

4.6 Käferholz und Befallsherde (Angaben Bund)



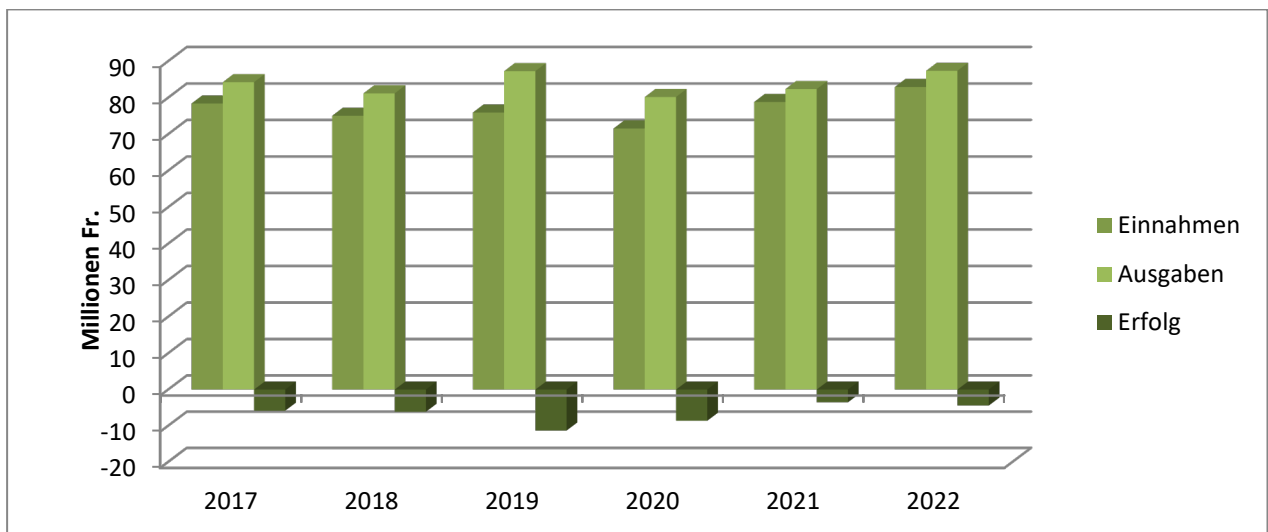
4.7 Zwangsnutzungen (m³)



Jahr	Zwangsnutzungen (m³)
2017-2021	101'001
2022	52'331

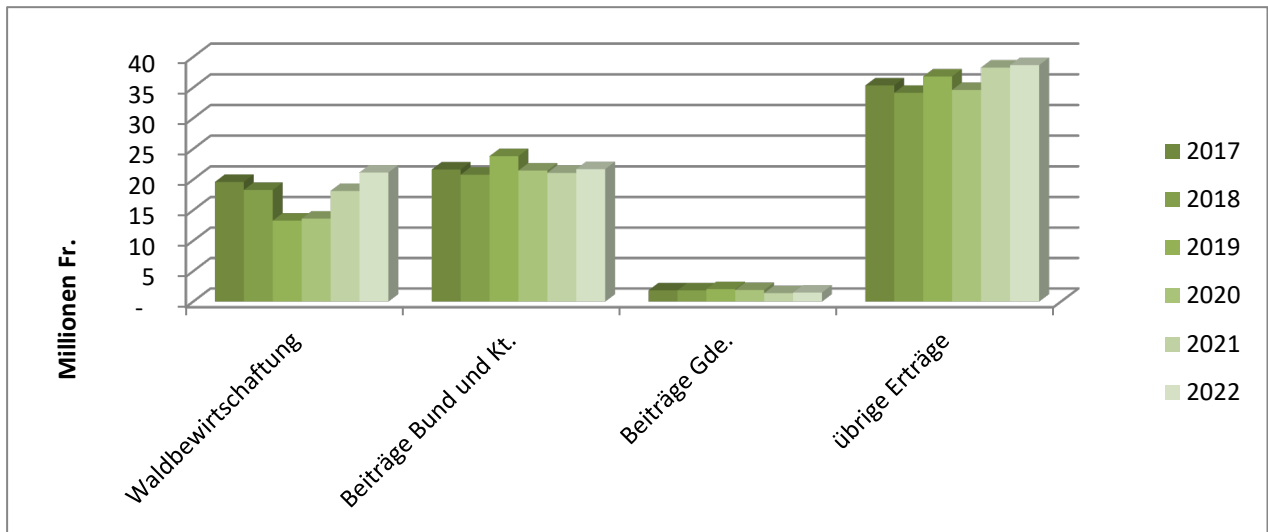
5 Forstbetriebe und Holzmarkt

5.1 Betriebseinnahmen und –ausgaben im eingerichteten Wald



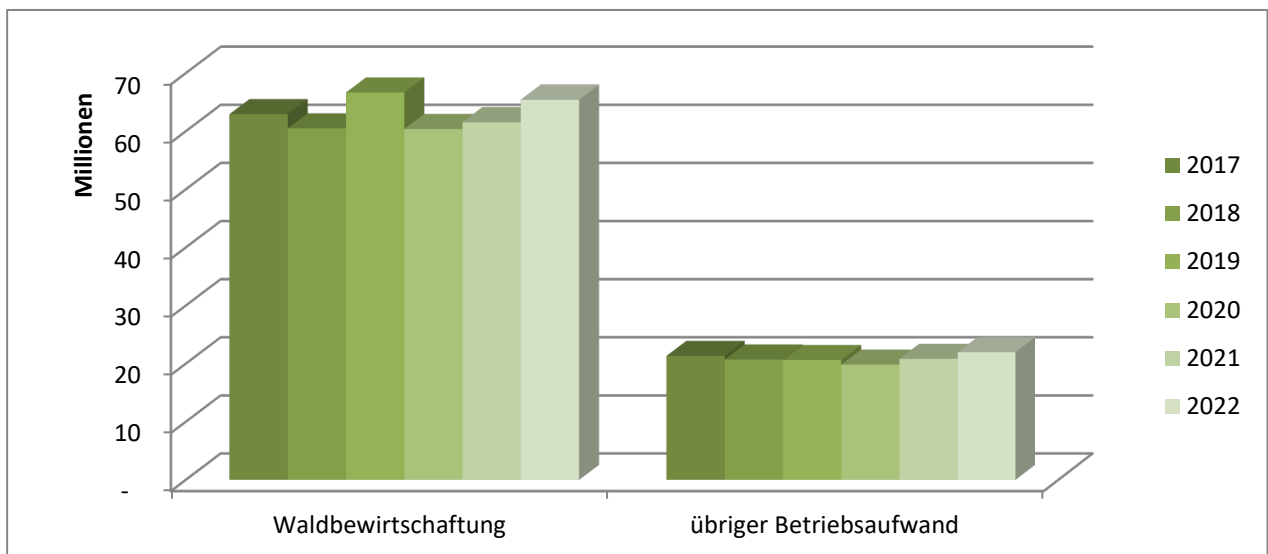
Jahr	Einnahmen Fr.	Ausgaben Fr.	Erfolg Fr.
2017-2021	75'956'519	83'047'964	-7'091'445
2022	82'943'421	87'356'917	-4'413'496

5.2 Einnahmen der Forstbetriebe



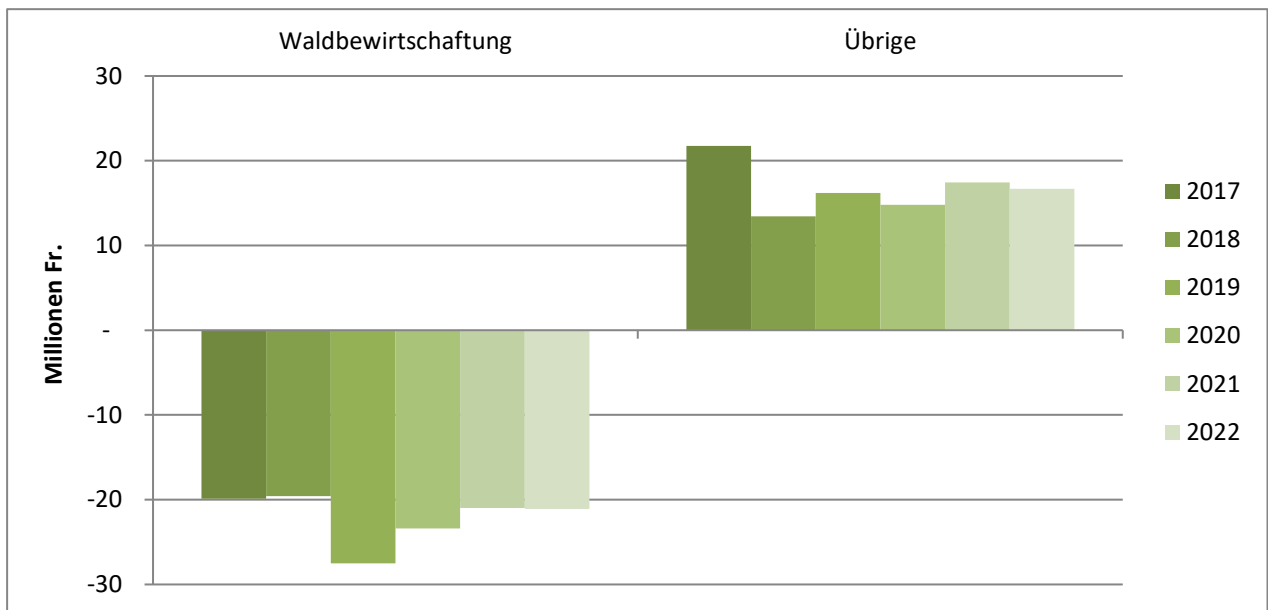
Jahr	Waldbewirtschaftung	Beiträge Bund und Kt.	Beiträge Gde.	übrige Erträge
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
2017-2021	16'584'768	21'749'605	1'796'887	35'825'560
2022	21'130'575	21'688'085	1'473'647	38'651'114

5.3 Ausgaben der Forstbetriebe



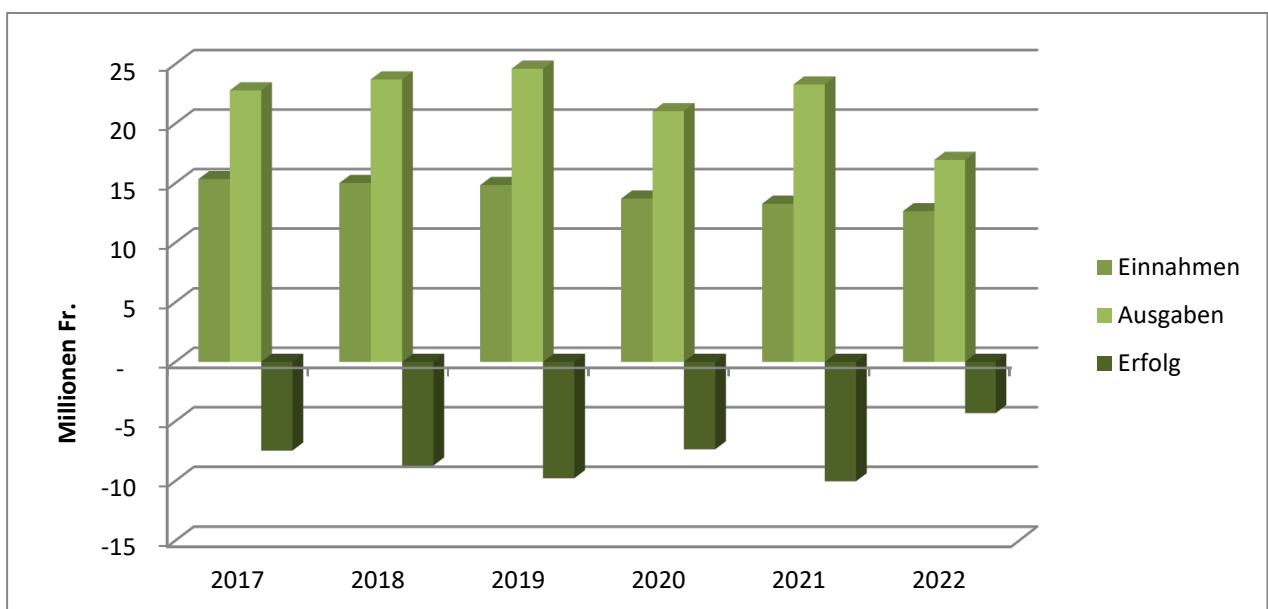
Jahr	Waldbewirtschaftung	übriger Betriebsaufwand
	Fr.	Fr.
2017-2021	62'393'752	20'654'212
2022	65'396'284	21'960'633

5.4 Erfolg der Forstbetriebe



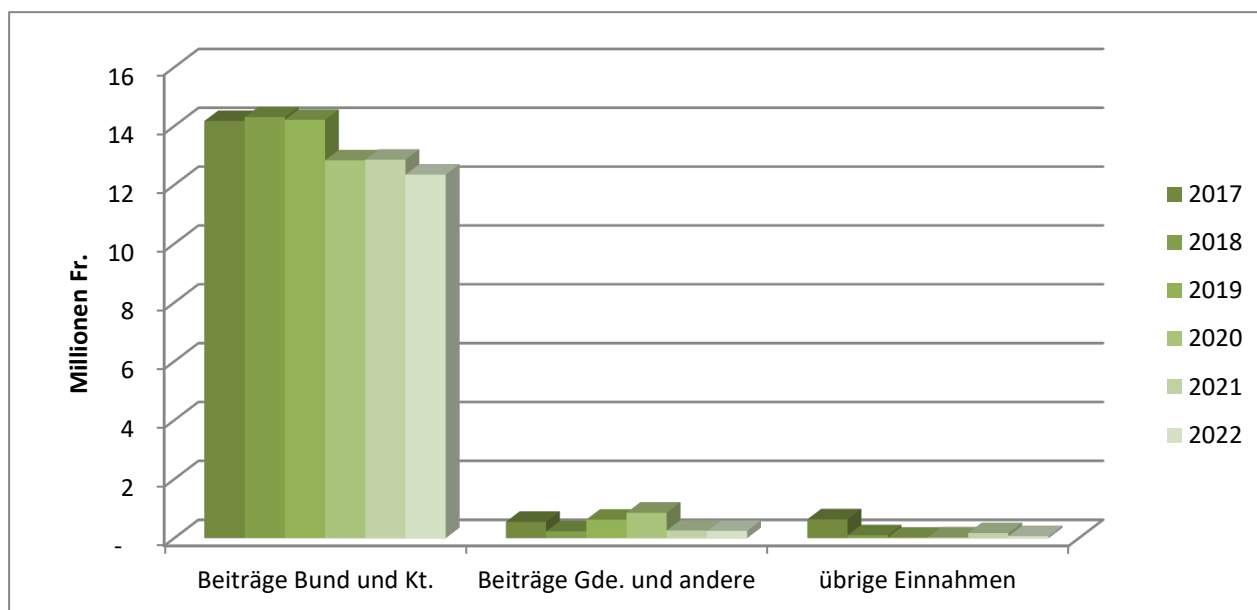
Jahr	Waldbewirtschaftung	Übrige
	Fr.	Fr.
2017-2021	-22'262'493	16'716'415
2022	-21'103'977	16'690'481

5.5 Investitionen im eingerichteten Wald



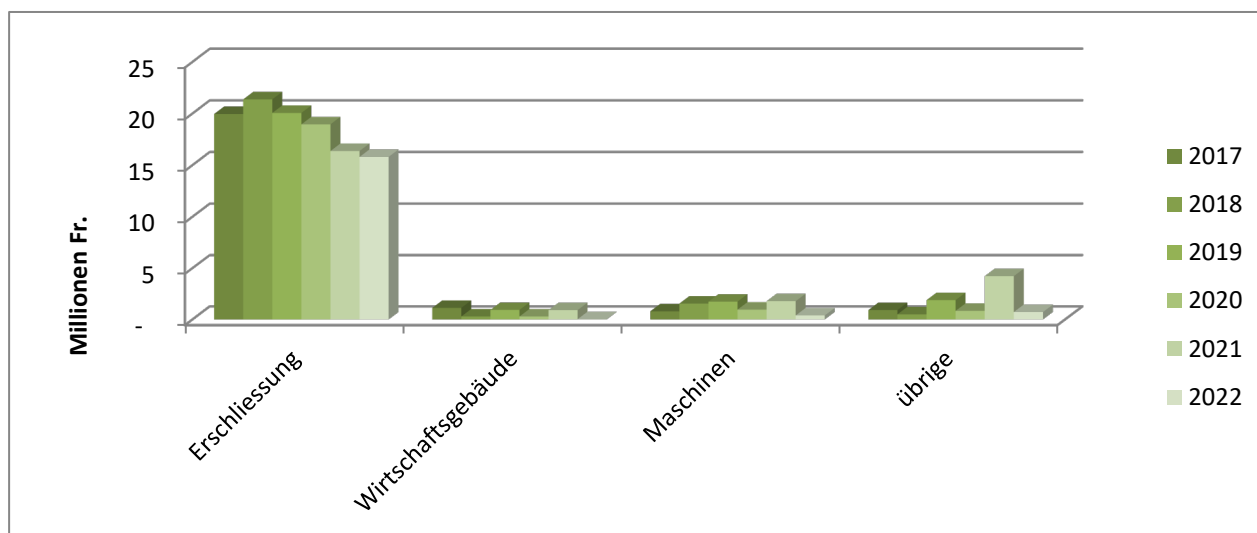
Jahr	Einnahmen	Ausgaben	Erfolg
	Fr.	Fr.	Fr.
2017-2021	14'445'262	23'098'761	-8'653'499
2022	12'654'383	16'957'124	-4'302'741

5.6 Einnahmen für Daueranlagen



Jahr	Beiträge Bund und Kt.	Beiträge Gde. und andere	übrige Einnahmen
	Fr.	Fr.	Fr.
2017-2021	13'675'411	503'188	187'060
2022	12'346'977	243'444	63'962

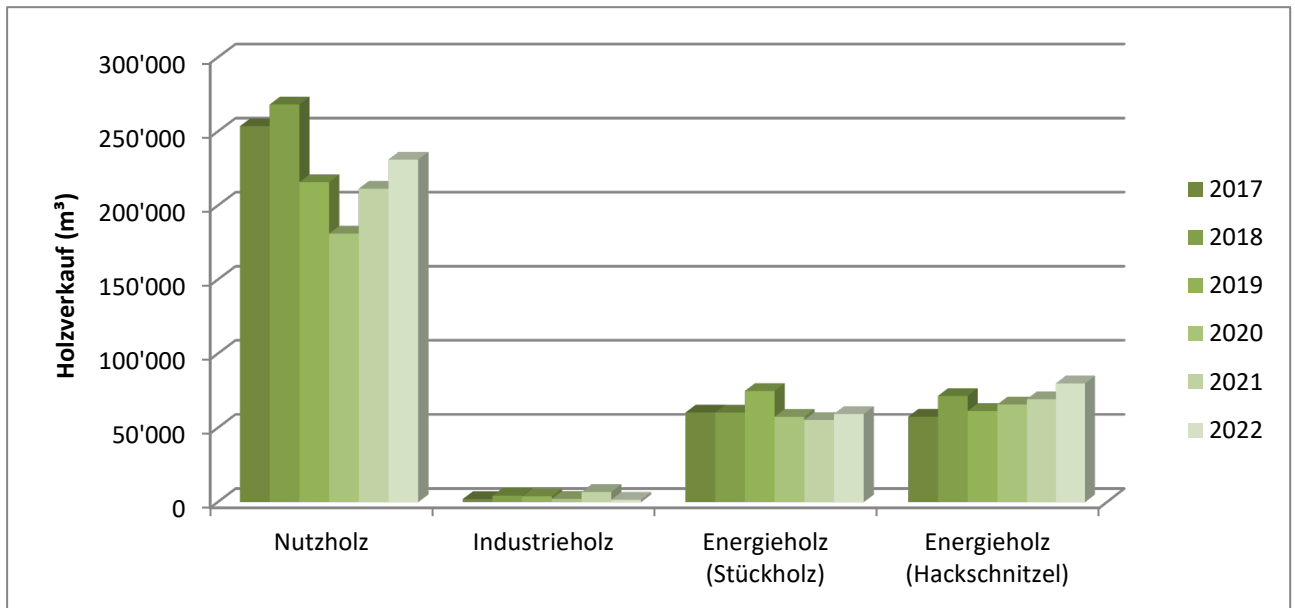
5.7 Ausgaben für Daueranlagen



- Betriebspläne und Schutzbauten werden in der neuen Forststatistik ab 2015 nicht mehr separat ausgewiesen. Diese Zahlen sind neu in der Erschliessung integriert.

Jahr	Erschliessung	Gebäude	Maschinen	übrige
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
2017-2021	19'343'812	712'312	1'367'166	1'675'470
2022	15'799'099	712'312	1'367'166	1'675'470

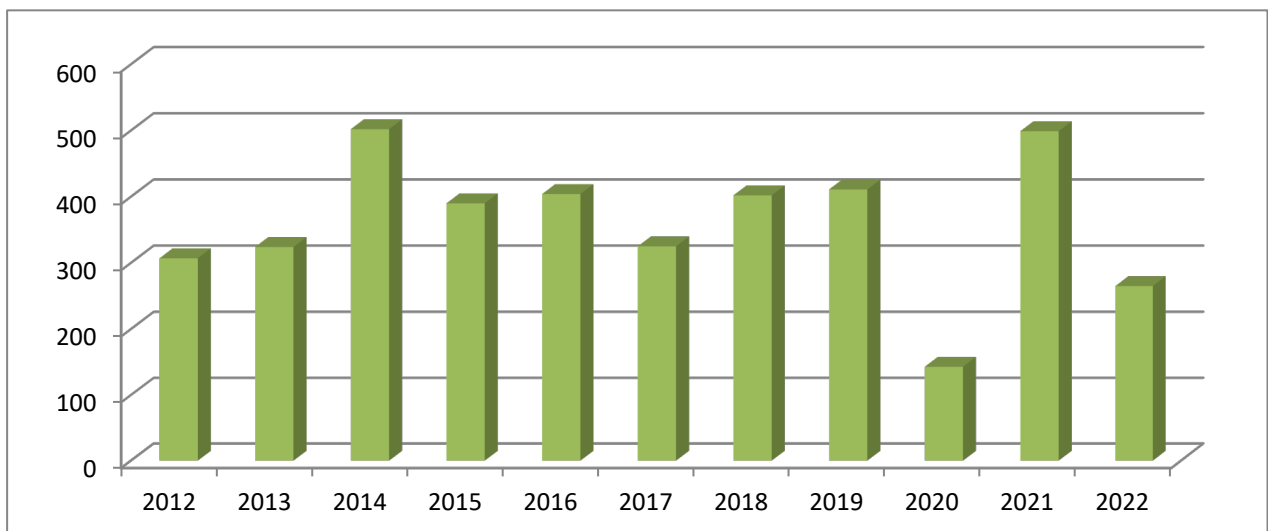
5.8 Holzverkauf nach Sortiment im Gesamtwald



Jahr	Stammholz m³	Industrieholz m³	Energieholz (Stückholz) m³	Energieholz (Hackschnitzel) m³	Total m³
2017-2021	226'030	3'848	61'649	65'064	356'804
2022	231'032	1'569	59'324	79'891	371'816

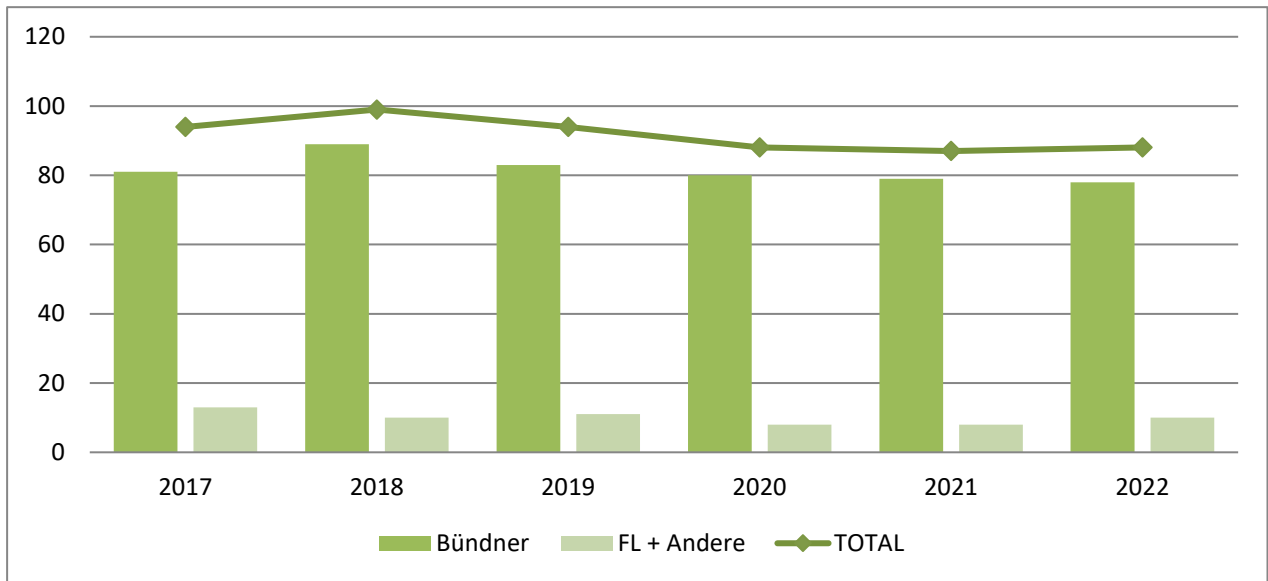
6 Aus- und Weiterbildung

6.1 Kursbesucher



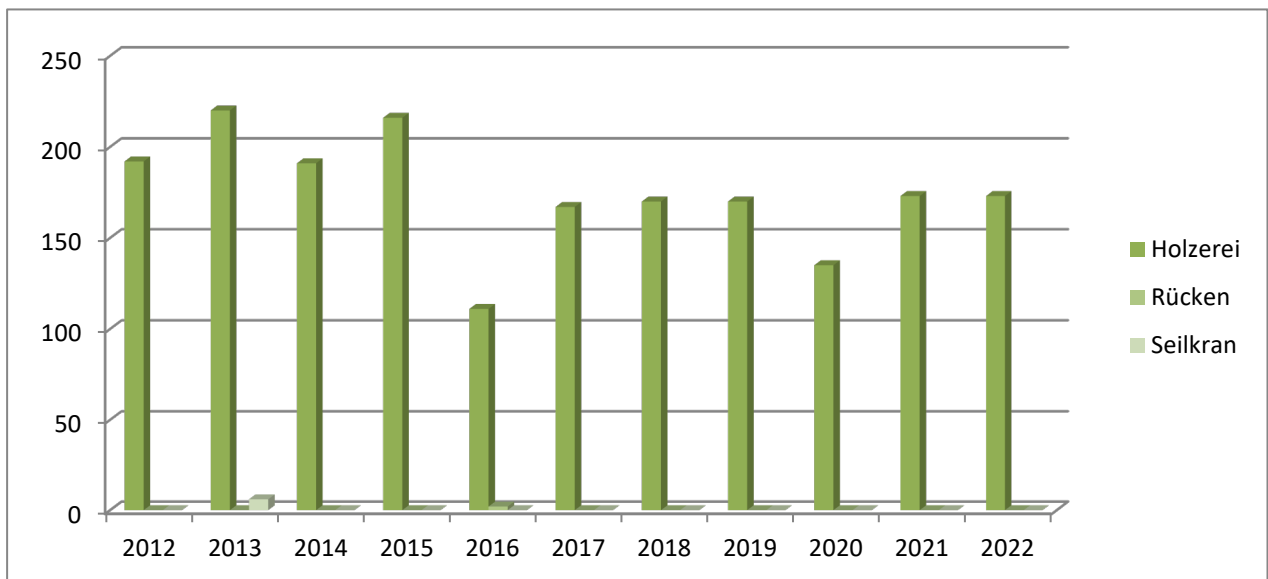
Jahr	Kursbesuche
2017-2021	356
2022	265

6.2 Lehrlinge



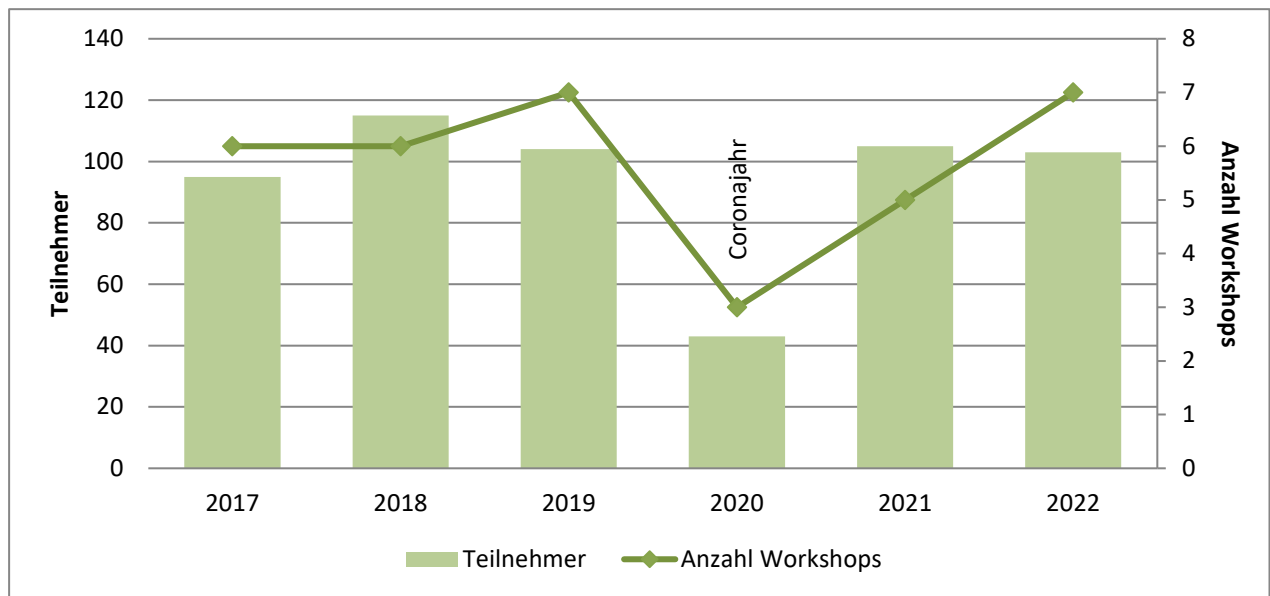
Jahr	Bündner	FL + Andere
2017-2021	82	10
2022	78	10

6.3 Teilnehmer der Waldarbeiterkurse



Jahr	Holzerei	Rücken	Seilkran
2017-2021	163	0	0
2022	173	0	0

6.4 Waldbau-Workshops (ab 2017)



Jahr	Workshops	Anzahl Teilnehmer
2017-2021	5.4	92
2022	7	103