



Forstliche Kennzahlen 2020

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.....	9
5 Forstbetriebe und Holzmarkt.....	10
5.1 Betriebseinnahmen und –ausgaben im eingerichteten Wald	10
5.2 Einnahmen der Forstbetriebe	10
5.3 Ausgaben der Forstbetriebe	11
5.4 Erfolg der Forstbetriebe	11
5.5 Investitionen im eingerichteten Wald	12
5.6 Einnahmen für Daueranlagen.....	12
5.7 Ausgaben für Daueranlagen.....	13
5.8 Holzverkauf nach Sortiment im Gesamtwald.....	13
6 Aus- und Weiterbildung	14
6.1 Kursbesucher	14
6.2 Lehrlinge	14
6.3 Teilnehmer der Waldarbeiterkurse	15

1. Schutz-, Nutz- und Wohlfahrtsleistungen des Waldes

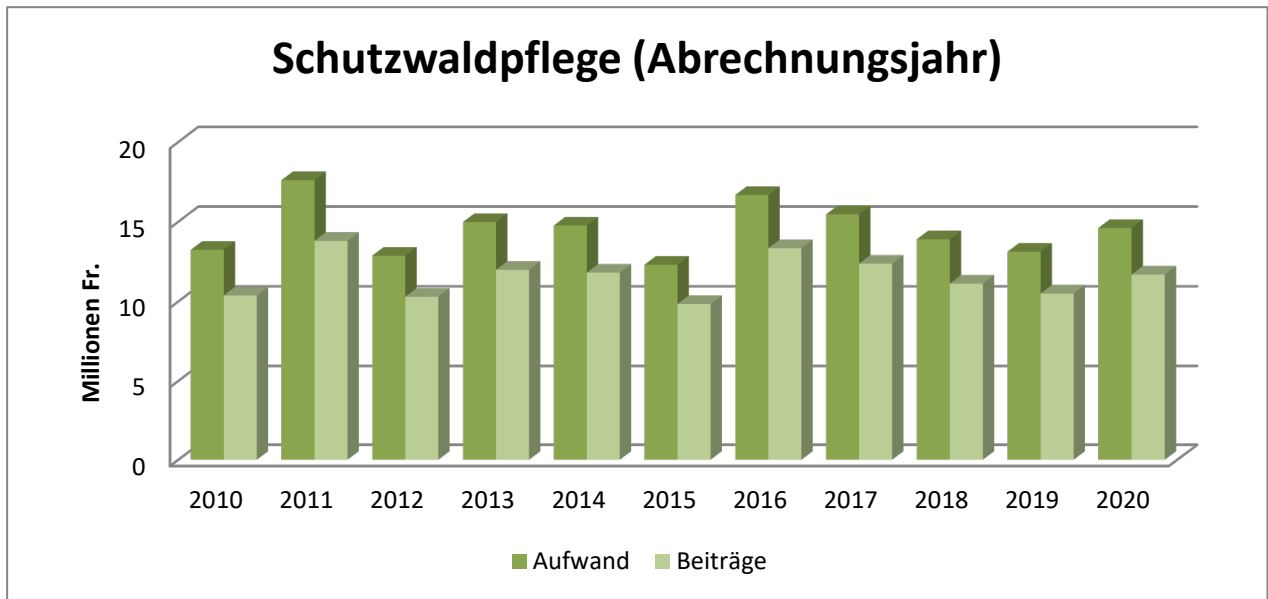
1.1 Mit Beiträgen unterstützte waldbauliche Massnahmen im Jahr 2020

Projektkategorie	Eingriffsfläche ha	Holznutzung m³	Aufwand		Beiträge	
			Fr.	Fr.	Fr.	%
Total Schutzwaldpflege	1'561	144'873	14'604'255	11'683'404	80	
Einsatz Langstreckenseilkran	128	26'768	1'109'420	554'710	50	
Jungwaldpflege ausserhalb Schutzwald	189	-	1'010'523	505'261	50	
Total Waldwirtschaft	317	26'768	2'119'943	1'059'971	50	
Waldrand	16	-	140'767	98'537		
Lebensraum generell (Auerhuhn u.a.)	142	-	1'208'816	846'171		
Förderung besondere Gehölze	48	-	404'973	283'481		
Mittel-/Niederwälder	1	-	6'670	4'669		
Weidewälder	63	-	930'491	651'343		
Selven	13	-	513'987	359'791		
Lebensraum andere	42	-	293'155	205'209		
Überwachung Neophyten	-	-	63'514	44'459		
Total Biodiversitätsmassnahmen	325	20'905	3'562'374	2'493'660	70	
Naturwaldreservate	0	-	0	0		
Altholzinseln	0	-	691'911	484'338		
Sonderwaldreservate (Grundleistung)	0	-	13'771	9'640		
Total Biodiversitätsförderung	325	20'905	4'268'059	2'987'638	70	

Das Naturwaldreservat Ladanna-Crestawald (NWR) 2020 wird erst im 2021 ausbezahlt, daher bei Aufwand und Beiträge die Summe 0

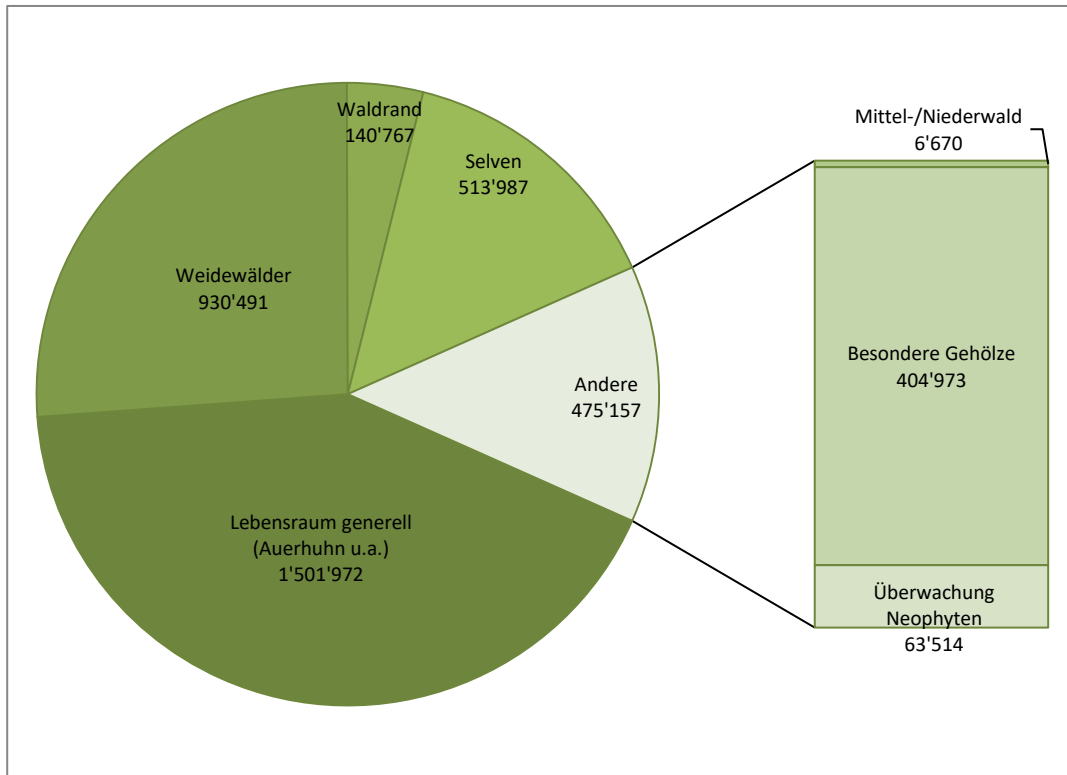
Die Altholzinseln erhielten im 2020 eine zusätzliche Auszahlung, daher ist die Summe gegenüber den anderen Jahren erheblich höher

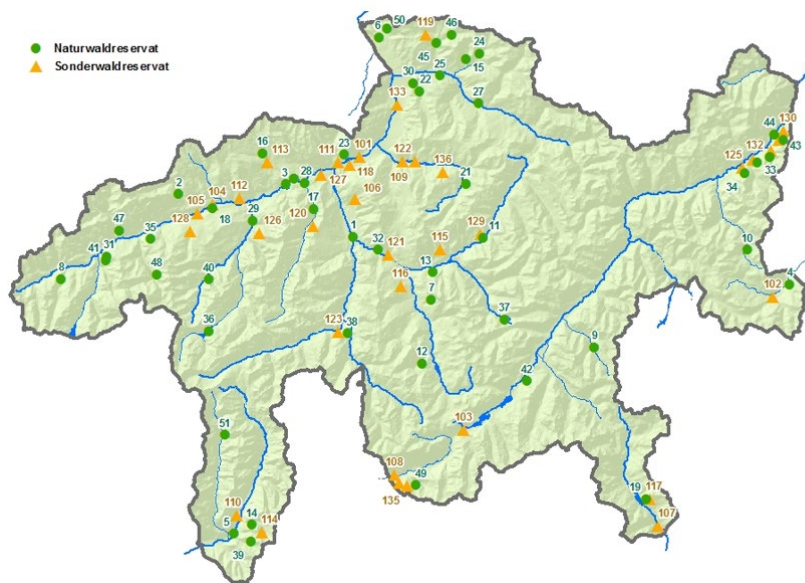
1.2 Schutzwaldpflege im Jahr 2020



Jahr	Aufwand Fr.	Beiträge Fr.	%
2015-2019	14'288'014	11'430'411	80
2020	14'604'255	11'683'404	80

1.3 Aufwand für Biodiversitätsmassnahmen im Jahr 2020 (Fr.)



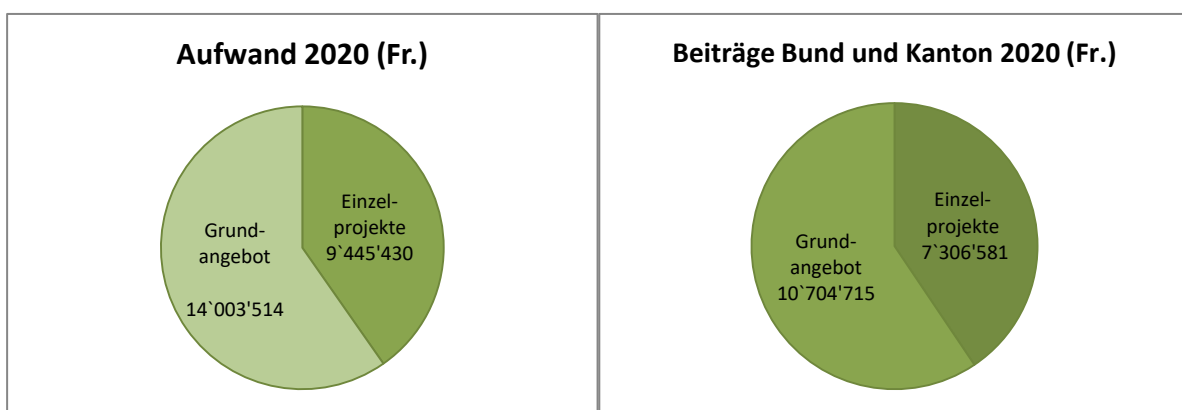


Eine ausführliche Auflistung der Natur- und Sonderwaldreservate sowie der Altholzinseln befindet sich auf der Homepage AWN GR.

Quelle Naturwald- und Sonderwaldreservate (incl Grafik):

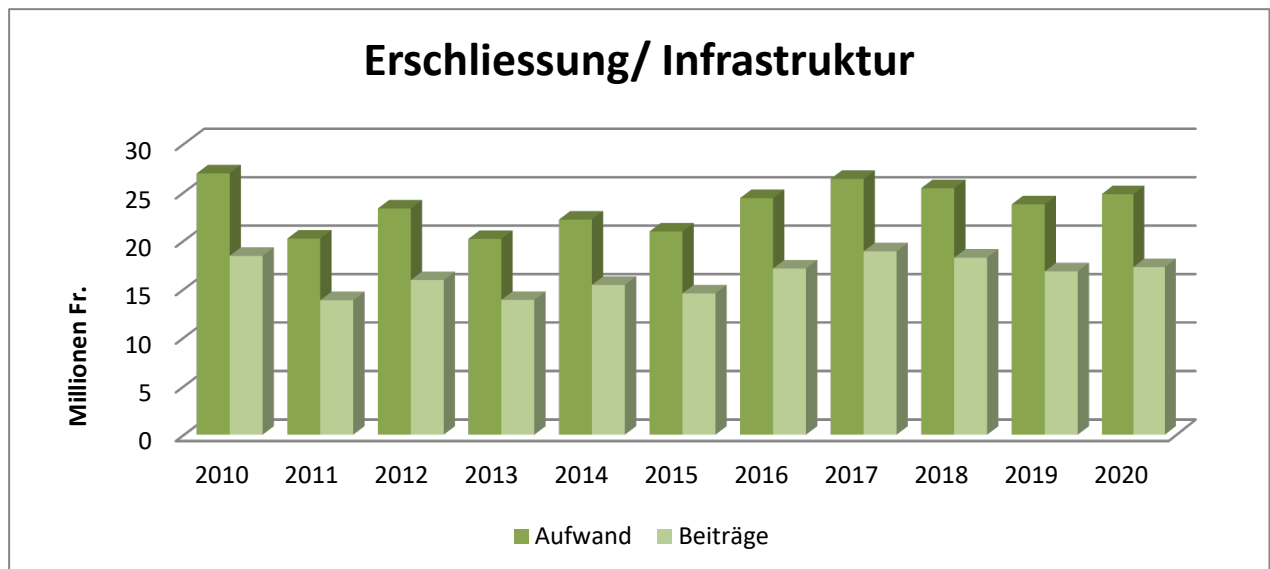
https://www.gr.ch/DE/institutionen/verwaltung/diem/awn/wald/3_4_waldoekologie/naturschutz/Seiten/3_4_3_3_naturvorrangflaechen.aspx

2 Schutzbauten



Jahr	Aufwand		Beiträge	
	Fr.	Fr.	Fr.	%
2015-2019	22'397'876	16'277'979	73	
2020	23'448'944	18'011'296	77	

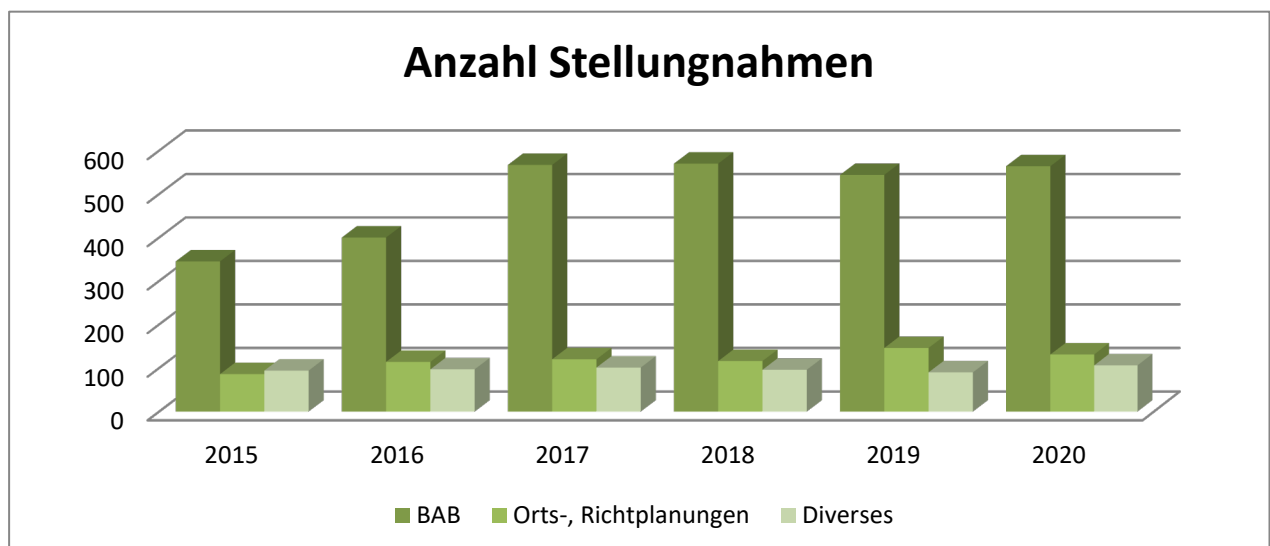
3 Walderschliessung und forstliche Infrastruktur



Jahr	Aufwand	Beiträge	
	Fr.	Fr.	%
2015-2019	24'158'201	17'105'649	70.8
2020	24'787'162	17'244'227	69.6

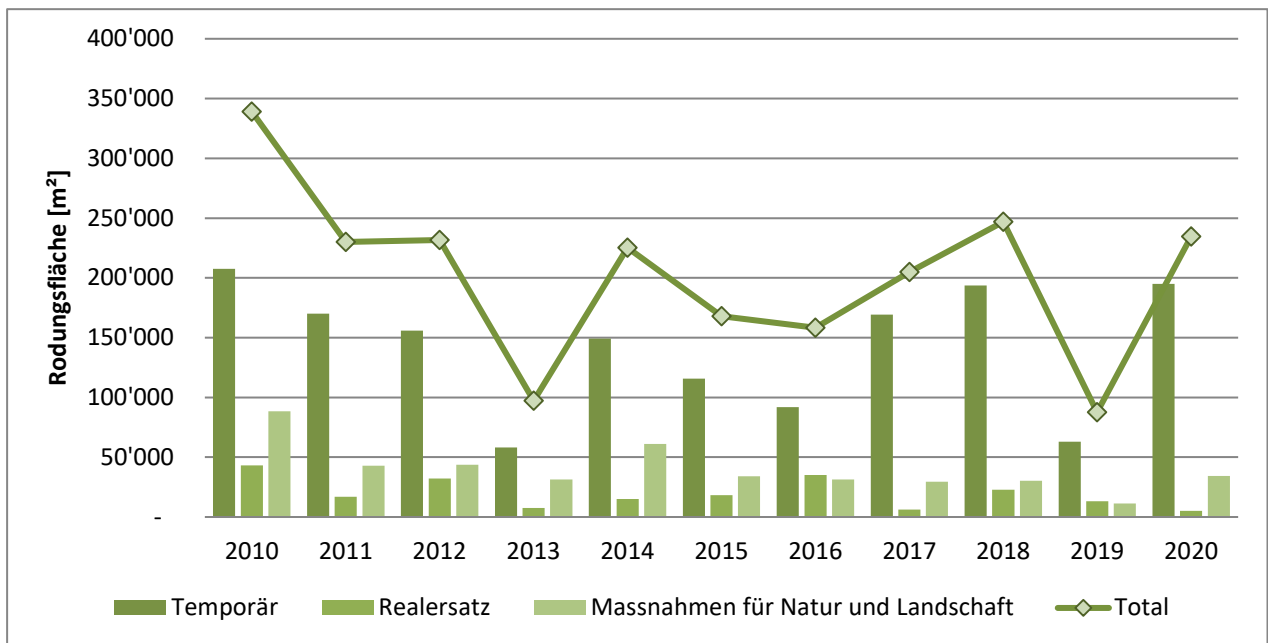
4 Walderhaltung

4.1 Stellungnahmen



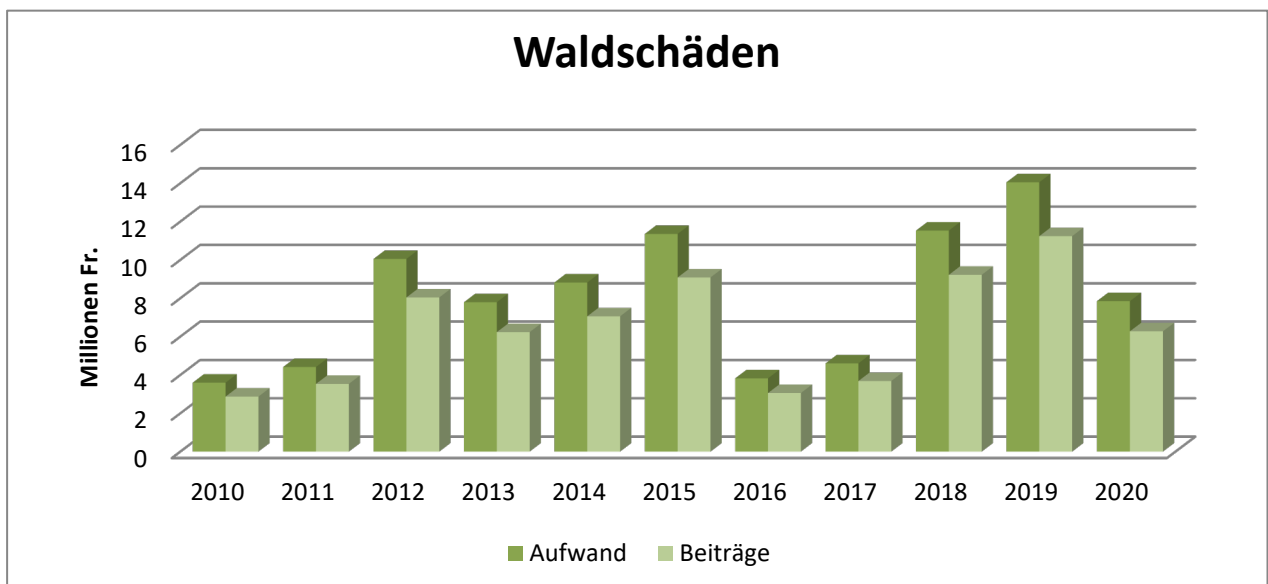
Jahr	BAB	Orts-, Richtplanungen	Diverses
2015-2019	485	116	96
2020	564	131	106

4.2 Rodungen und Rodungsersatz



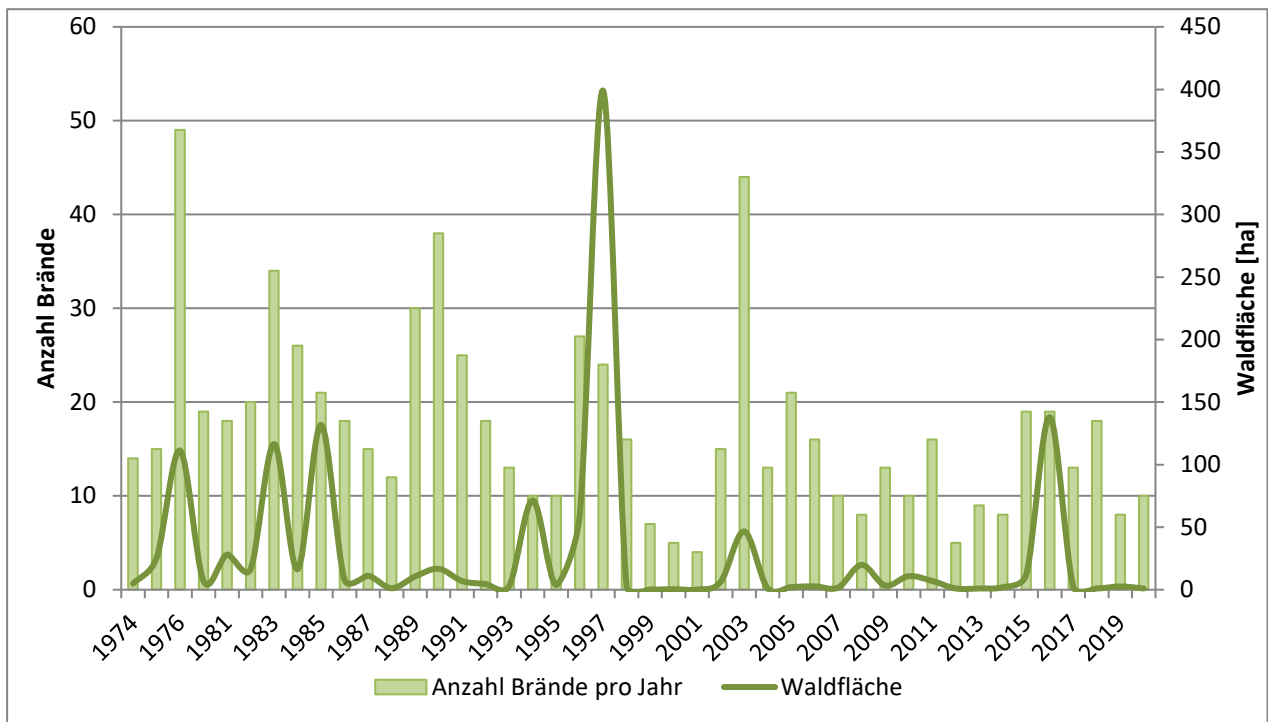
Jahr	Temporär m²	Realersatz m²	Massnahmen für Natur und Landschaft m²	Total m²
2015-2019	126'691	19'117	27'298	173'106
2020	195'081	5'149	34'437	234'667

4.3 Waldschäden



Jahr	Aufwand Fr.	Beiträge Fr.	%
2015-2019	9'068'527	7'254'822	80
2020	7'844'798	6'275'838	80

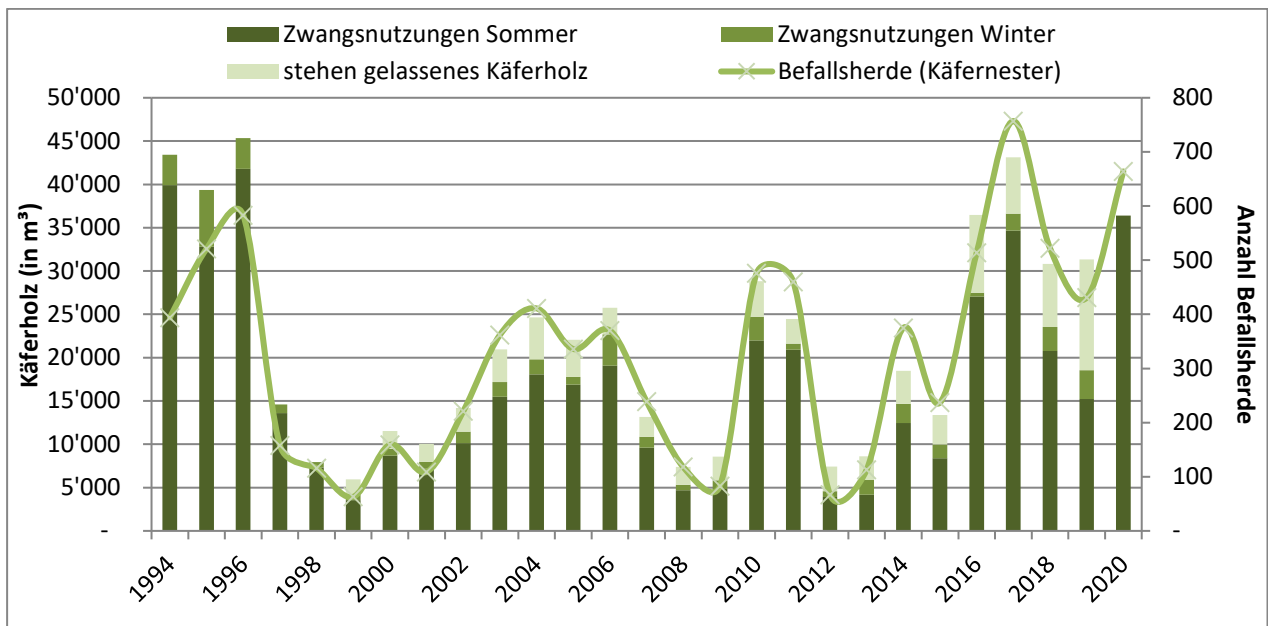
4.4 Waldbrände (1974 – 2020)



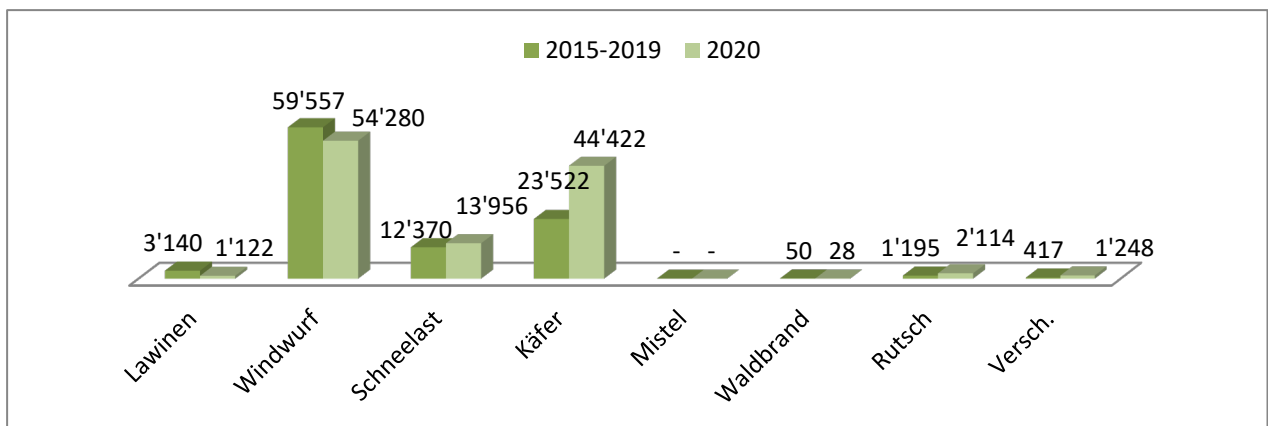
4.5 Waldbrände in Graubünden im Jahr 2020

Ausbruchdatum	Ursache	Gemeinde	totale Fläche ha	bestockte Fläche ha
24.02.2020	Feuerstelle	Fläsch	0.01	0.01
04.04.2020	Feuerstelle	Ilanz	0.10	0.10
05.04.2020	Raucherwaren	Bonaduz	0.20	0.10
03.07.2020	Blitzschlag	San Vittore	0.01	0.01
21.07.2020	Blitzschlag	Lostallo	0.02	0.02
22.07.2020	Blitzschlag	Soazza	0.01	0.01
28.07.2020	Blitzschlag	Disentis	0.01	0.01
30.07.2020	Blitzschlag	Brusio	0.60	0.60
02.08.2020	Blitzschlag	Lostallo	0.05	0.05
23.08.2020	Feuerstelle	Scuol	0.01	0.01
Total			1.02	0.92

4.6 Käferholz und Befallsherde



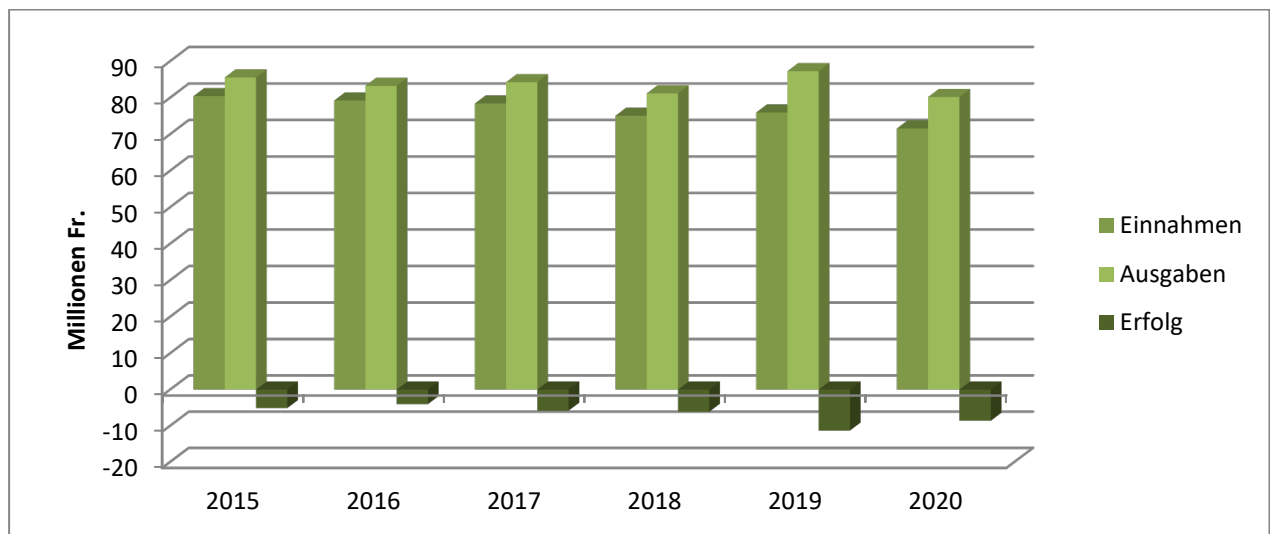
4.7 Zwangsnutzungen (m³)



Jahr	Zwangsnutzungen (Tfm)
2015-2019	100'251
2020	117'170

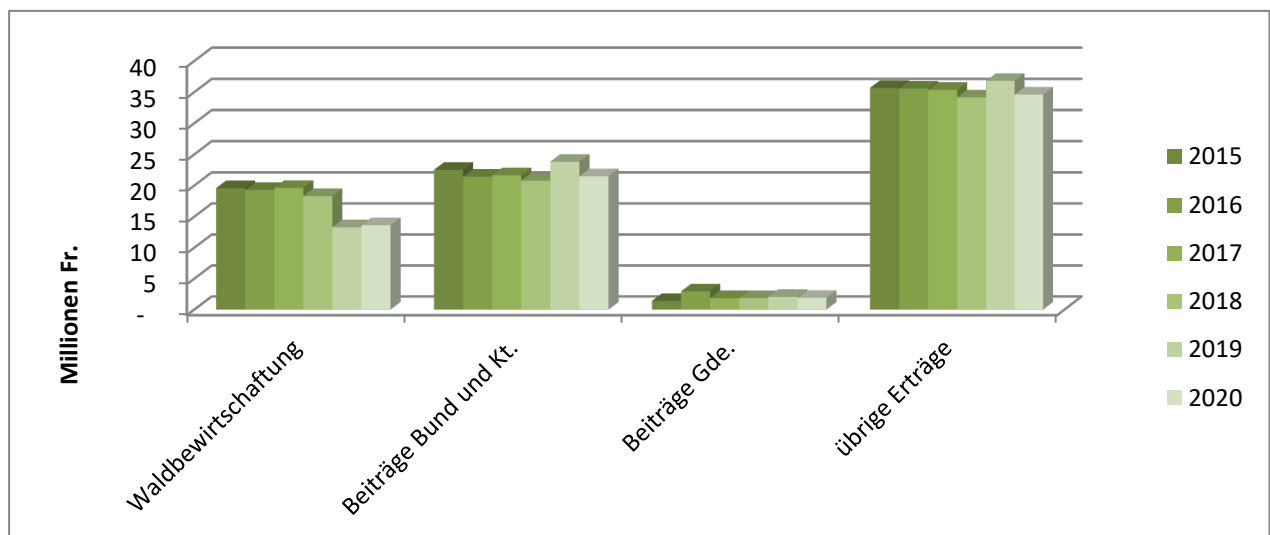
5 Forstbetriebe und Holzmarkt

5.1 Betriebseinnahmen und –ausgaben im eingerichteten Wald



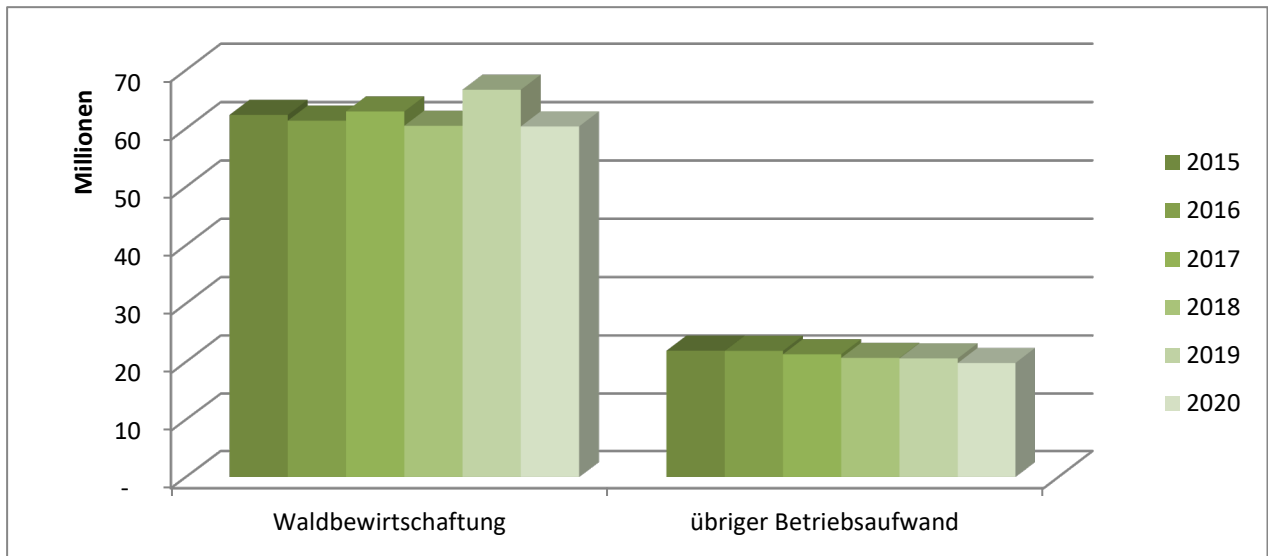
Jahr	Einnahmen Fr.	Ausgaben Fr.	Erfolg Fr.
2015-2019	77'807'782	84'297'933	-6'490'150
2020	71'566'814	80'186'441	-8'619'627

5.2 Einnahmen der Forstbetriebe



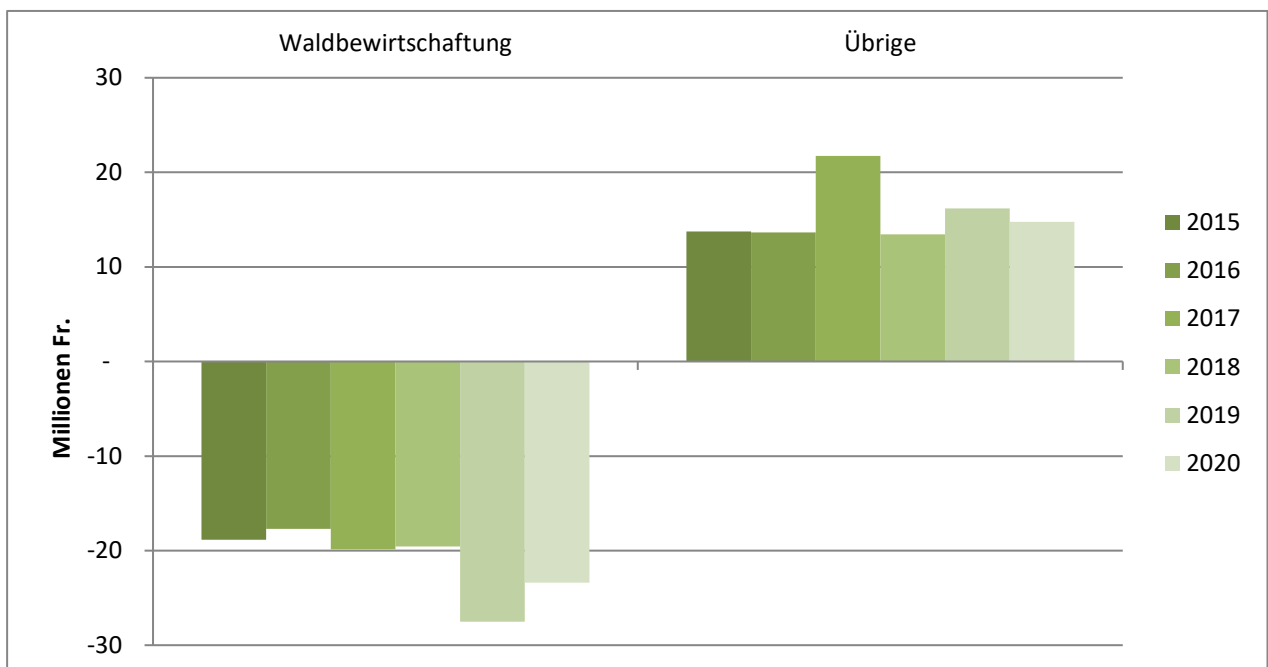
Jahr	Waldbewirtschaftung Fr.	Beiträge Bund und Kt. Fr.	Beiträge Gde. Fr.	übrige Erträge Fr.
2015-2019	18'011'925	22'031'534	2'008'482	35'501'036
2020	13'615'132	21'460'515	1'893'360	34'597'807

5.3 Ausgaben der Forstbetriebe



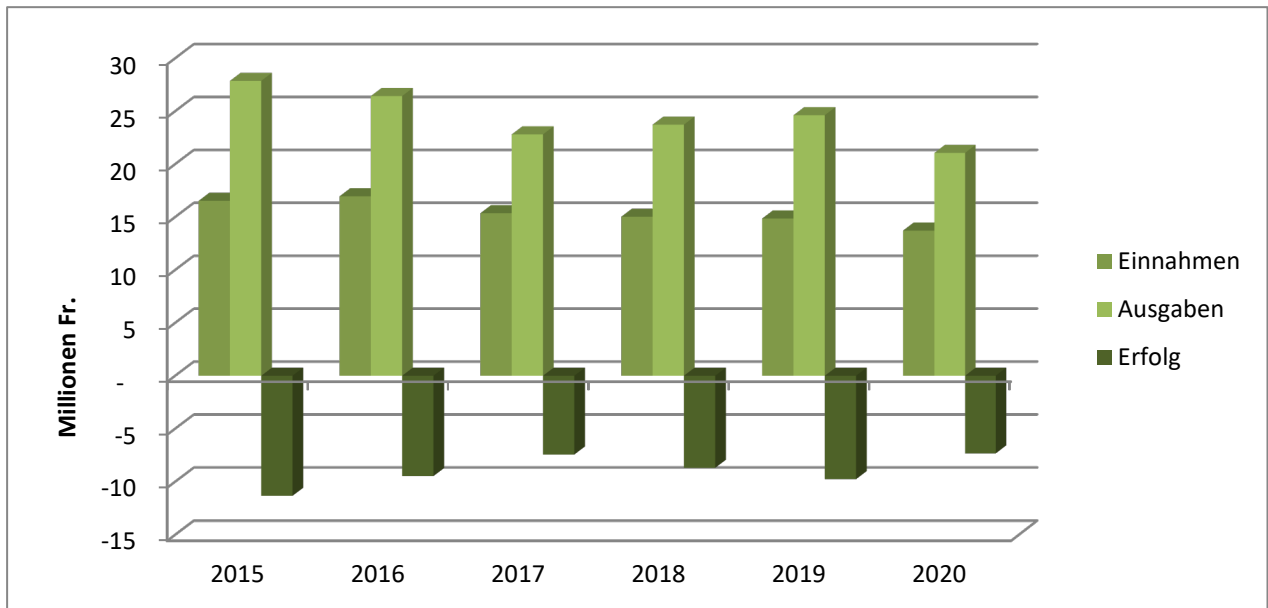
Jahr	Waldbewirtschaftung Fr.	übriger Betriebsaufwand Fr.
2015-2019	62'750'103	21'291'419
2020	60'368'563	19'817'878

5.4 Erfolg der Forstbetriebe



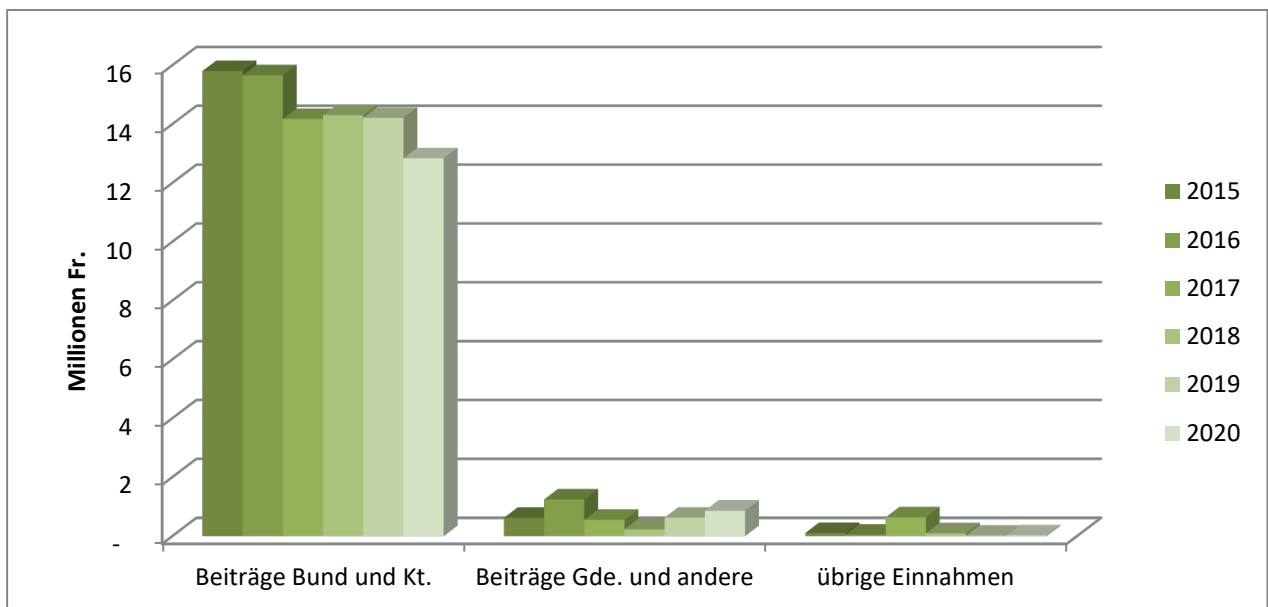
Jahr	Waldbewirtschaftung Fr.	Übrige Fr.
2015-2019	-20'698'162	15'754'984
2020	-23'399'556	14'779'929

5.5 Investitionen im eingerichteten Wald



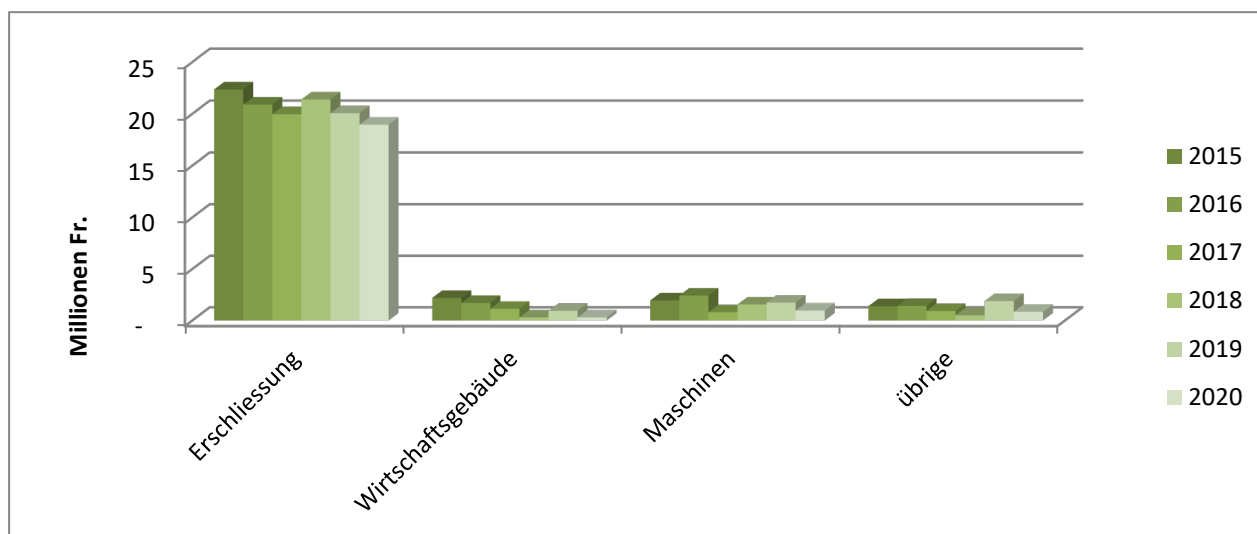
Jahr	Einnahmen Fr.	Ausgaben Fr.	Erfolg Fr.
2015-2019	15'742'306	25'085'036	-9'342'731
2020	13'713'291	21'052'517	-7'339'226

5.6 Einnahmen für Daueranlagen



Jahr	Beiträge Bund und Kt. Fr.	Beiträge Gde. und andere Fr.	übrige Einnahmen Fr.
2015-2019	14'830'036	652'681	179'987
2020	12'834'024	857'159	22'108

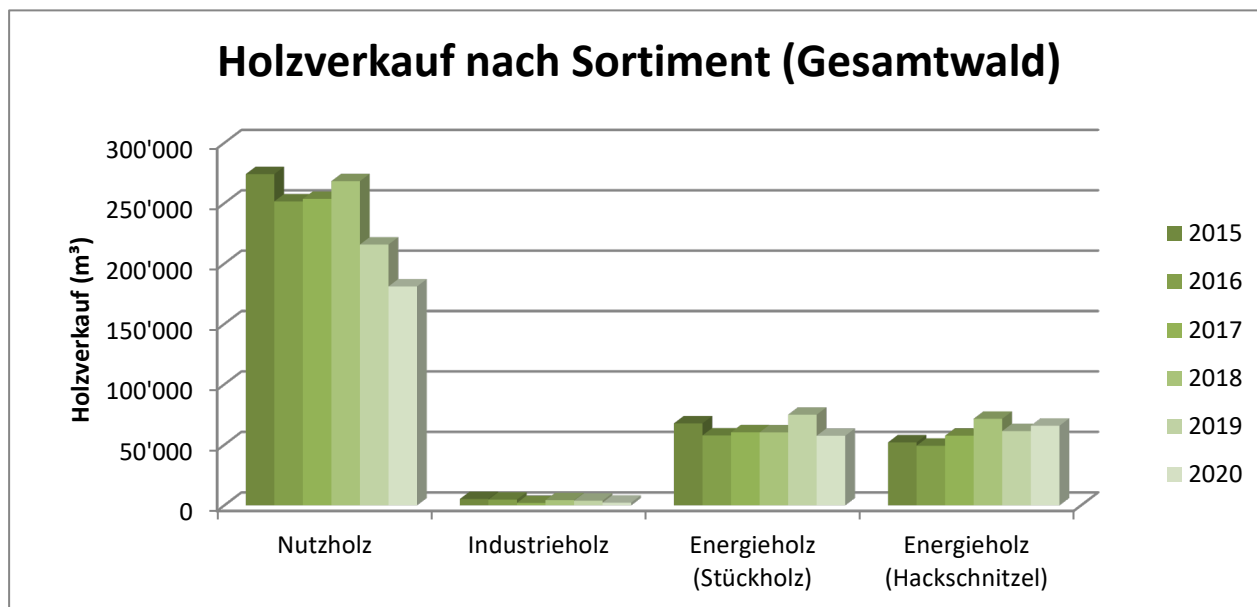
5.7 Ausgaben für Daueranlagen



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

Jahr	Erschliessung Fr.	Gebäude Fr.	Maschinen Fr.	übrige Fr.
2015-2019	20'926'041	1'249'055	1'698'471	1'220'468
2020	18'953'980	293'378	962'949	842'210

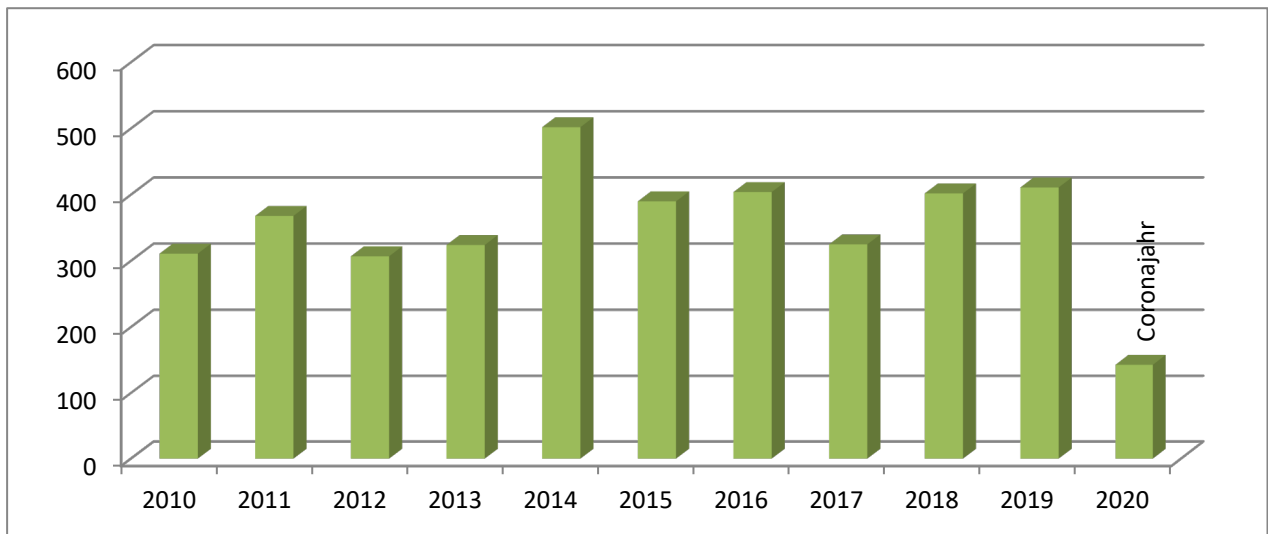
5.8 Holzverkauf nach Sortiment im Gesamtwald



Jahr	Stammholz m³	Industrieholz m³	Energieholz (Stückholz) m³	Energieholz (Hackschnitzel) m³	Total m³
2015-2019	252'665	4'054	64'176	58'313	379'209
2020	181'086	2'227	57'448	65'735	306'496

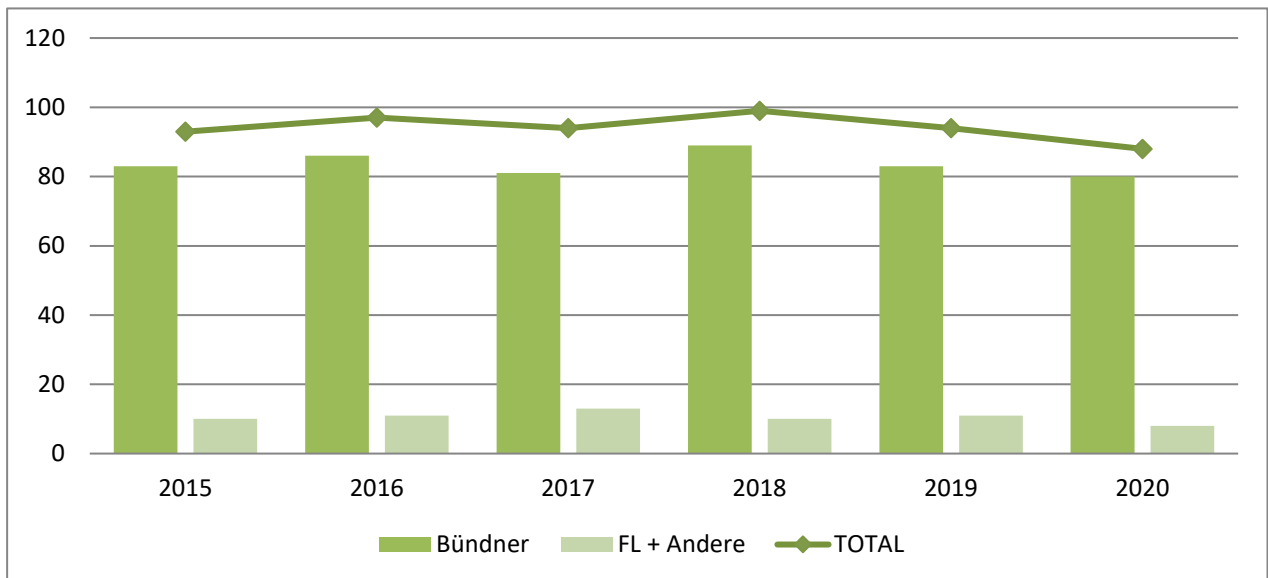
6 Aus- und Weiterbildung

6.1 Kursbesucher



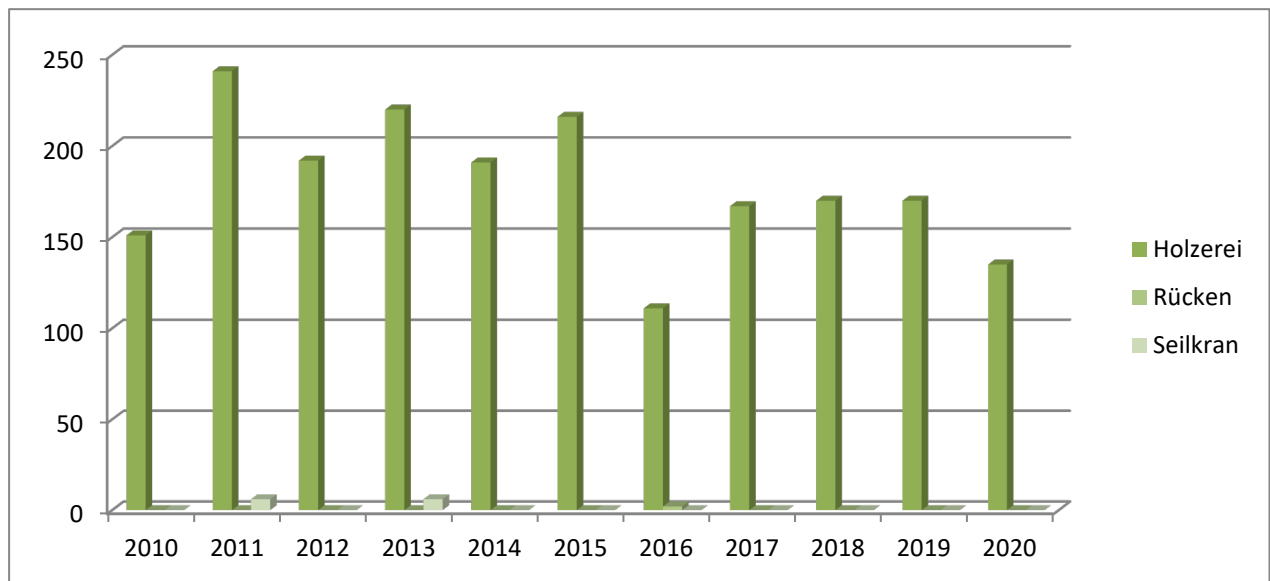
Jahr	Kursbesuche
2015-2019	386
2020	143

6.2 Lehrlinge



Jahr	Bündner	FL + Andere
2015-2019	84	11
2020	80	8

6.3 Teilnehmer der Waldarbeiterkurse



Jahr	Holzerei	Rücken	Seilkran
2015-2019	167	0	0
2020	135	0	0