



Forstliche Kennzahlen 2021

Inhaltsverzeichnis

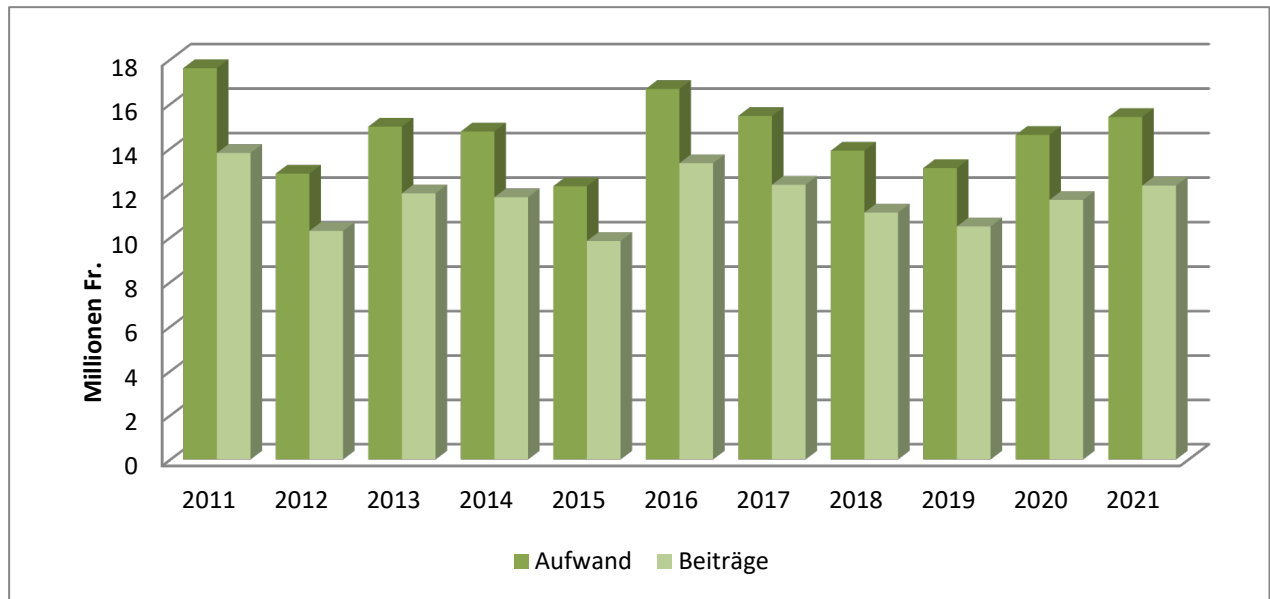
1. Schutz-, Nutz- und Wohlfahrtsleistungen des Waldes	2
1.1 Mit Beiträgen unterstützte waldbauliche Massnahmen	2
1.2 Schutzwaldpflege	3
1.3 Aufwand für Biodiversitätsmassnahmen.....	3
2 Schutzbauten.....	5
3 Walderschliessung und forstliche Infrastruktur	6
4 Walderhaltung	6
4.1 Stellungnahmen	6
4.2 Rodungen 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
6.4 Waldbau-Workshops.....	15

1. Schutz-, Nutz- und Wohlfahrtsleistungen des Waldes

1.1 Mit Beiträgen unterstützte waldbauliche Massnahmen im Jahr 2021

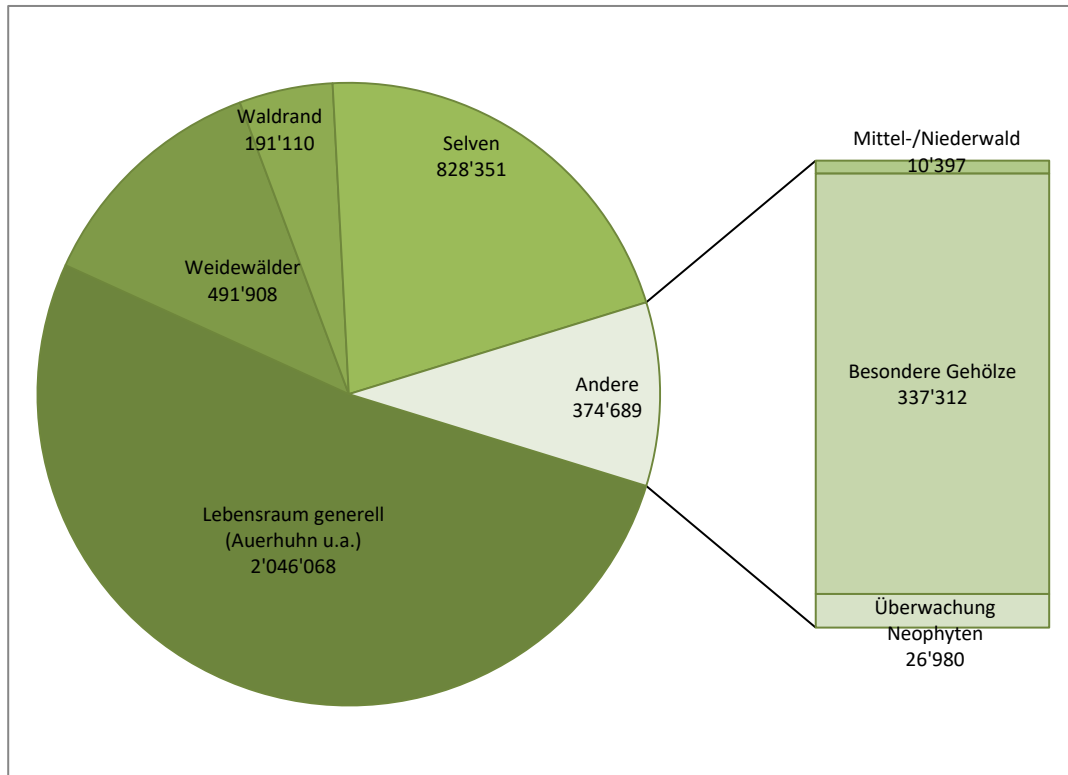
Projektkategorie	Eingriffsfläche ha	Holznutzung m³	Aufwand		Beiträge	
			Fr.	Fr.	Fr.	%
Total Schutzwaldpflege	1'587	170'034	15'409'732	12'327'785		80
Einsatz Langstreckenseilkran	194	30'920	1'543'820	771'910		50
Jungwaldpflege ausserhalb Schutzwald	175	-	927'062	463'531		50
Total Waldwirtschaft	369	30'920	2'470'882	1'235'441		50
Waldrand	13	-	191'110	133'777		
Lebensraum generell (Auerhuhn u.a.)	207	-	1'769'658	1'238'760		
Förderung besondere Gehölze	36	-	337'312	236'118		
Mittel-/Niederwälder	2	-	10'397	7'277		
Weidewälder	64	-	491'908	344'335		
Selven	20	-	828'351	579'845		
Lebensraum andere	50	-	276'410	193'487		
Überwachung Neophyten	-	-	26'980	18'886		
Total Biodiversitätsmassnahmen	392	28'686	3'932'126	2'752'488		70
Naturwaldreservate	0	-	74'554	52'188		
Altholzinseln	0	-	2'921	2'045		
Sonderwaldreservate (Grundleistung)	0	-	0	0		
Total Biodiversitätsförderung	392	28'686	4'009'601	2'806'721		70

1.2 Schutzwaldpflege im Jahr 2021



Jahr	Aufwand	Beiträge	
	Fr.	Fr.	%
2016-2020	14'748'783	11'799'026	80
2021	15'409'732	12'327'786	80

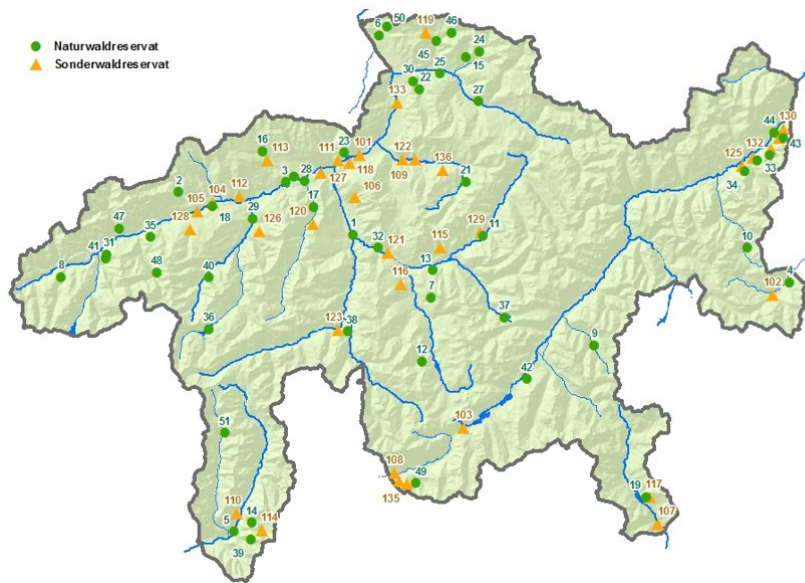
1.3 Aufwand für Biodiversitätsmassnahmen im Jahr 2021 (Fr.)



Im Jahr 2021 sind keine Natur- und Sonderwaldreservate neu eingerichtet worden

Nr.	Gemeinde	Name	Gründungs- jahr	Fläche ha
Naturwaldreservate				
Total				0.0

Nr.	Gemeinde	Name	Gründungs- jahr	Fläche (ha)
Sonderwaldreservate				
Total				0.0

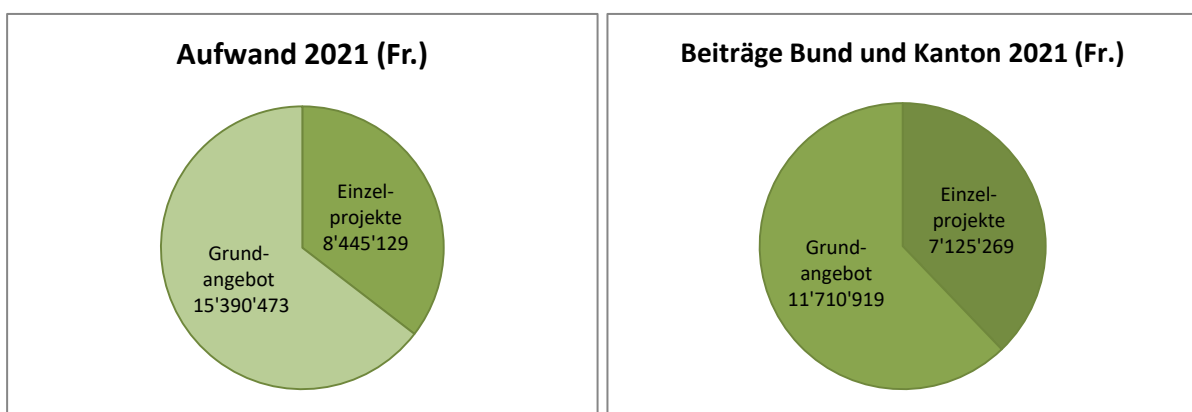


Eine ausführliche Auflistung der Natur- und Sonderwaldreservate sowie der Altholzinseln befindet sich auf der Homepage AWN GR.

Quelle Naturwald- und Sonderwaldreservate (incl Grafik):

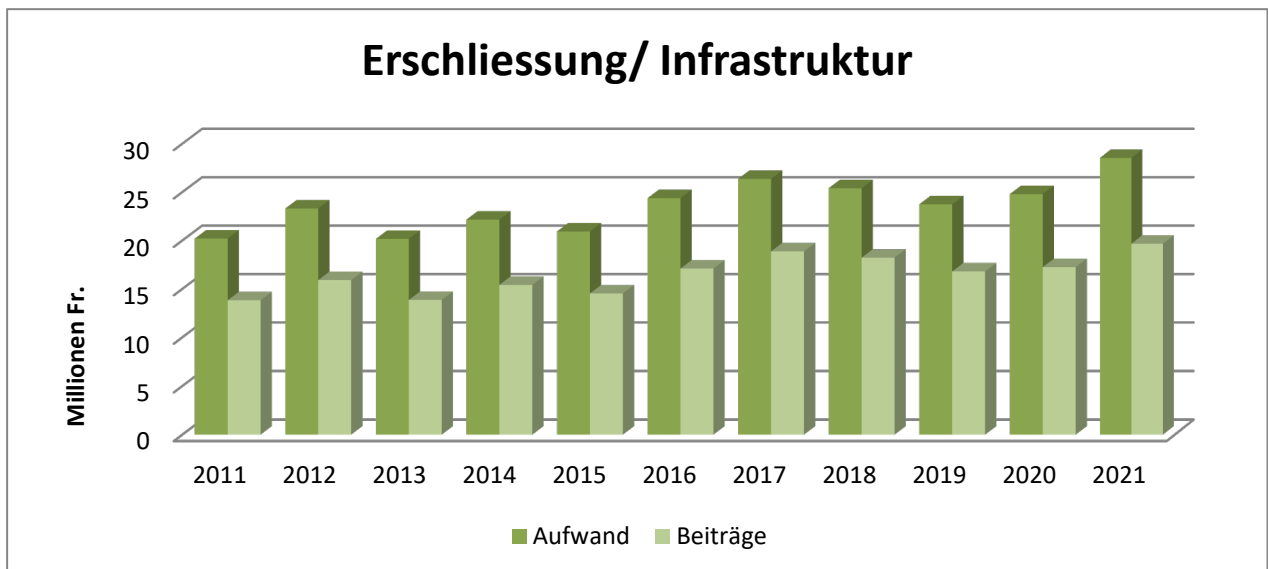
https://www.gr.ch/DE/institutionen/verwaltung/diem/awn/wald/3_4_waldoekologie/naturschutz/Seiten/3_4_3_3_naturvorrangflaechen.aspx

2 Schutzbauten



Jahr	Aufwand	Beiträge	
	Fr.	Fr.	%
2016-2020	23'495'027	17'289'780	74
2021	23'835'602	18'836'188	79

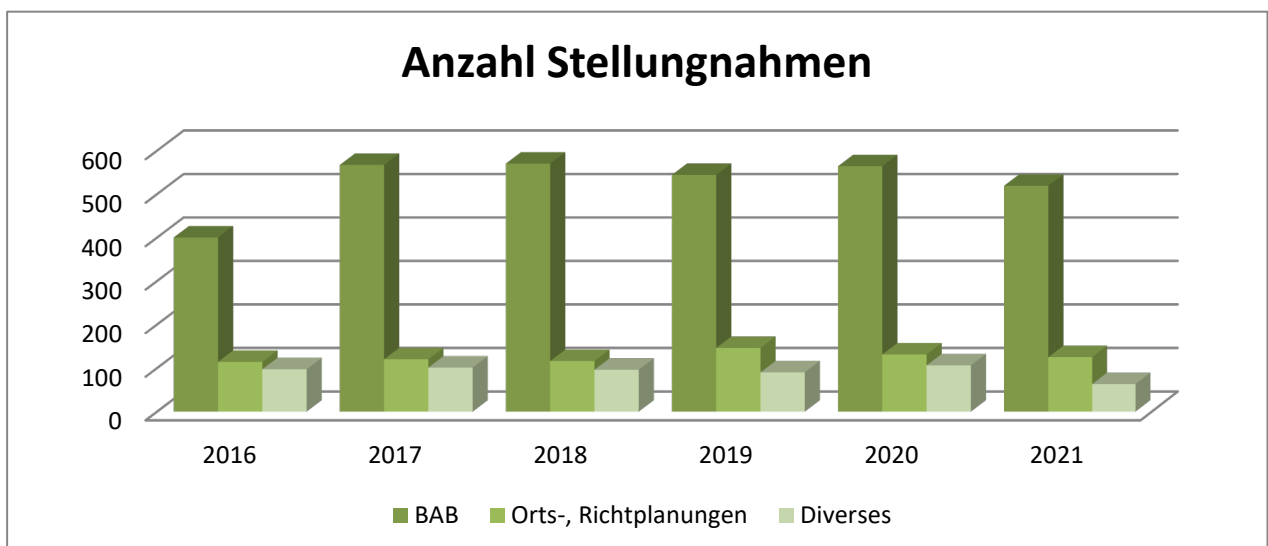
3 Walderschliessung und forstliche Infrastruktur



Jahr	Aufwand	Beiträge	
	Fr.	Fr.	%
2016-2020	24'929'990	17'648'792	70.8
2021	28'526'495	19'657'875	68.9

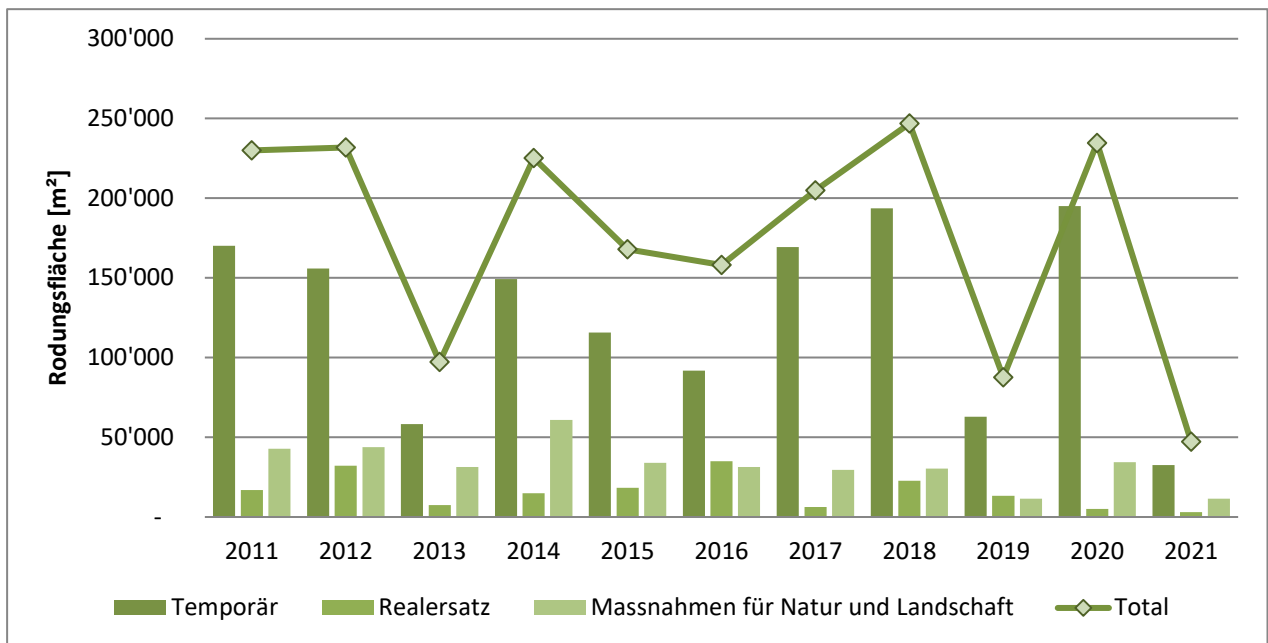
4 Walderhaltung

4.1 Stellungnahmen



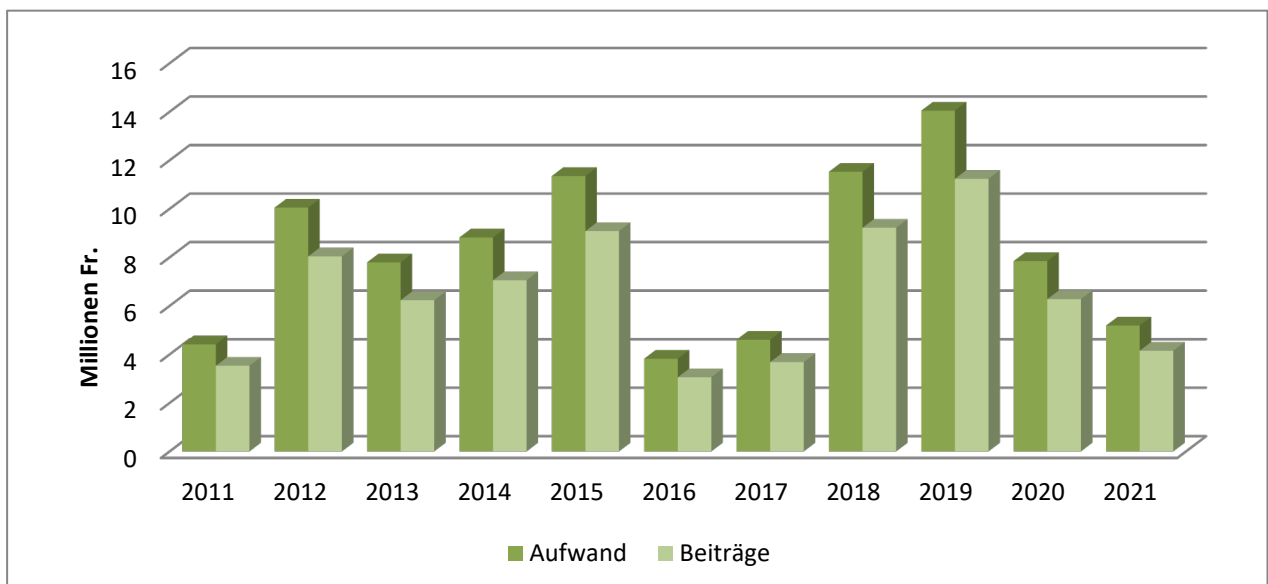
Jahr	BAB	Orts-, Richtplanungen	Diverses
2016-2020	529	125	98
2021	519	125	63

4.2 Rodungen und Rodungsersatz



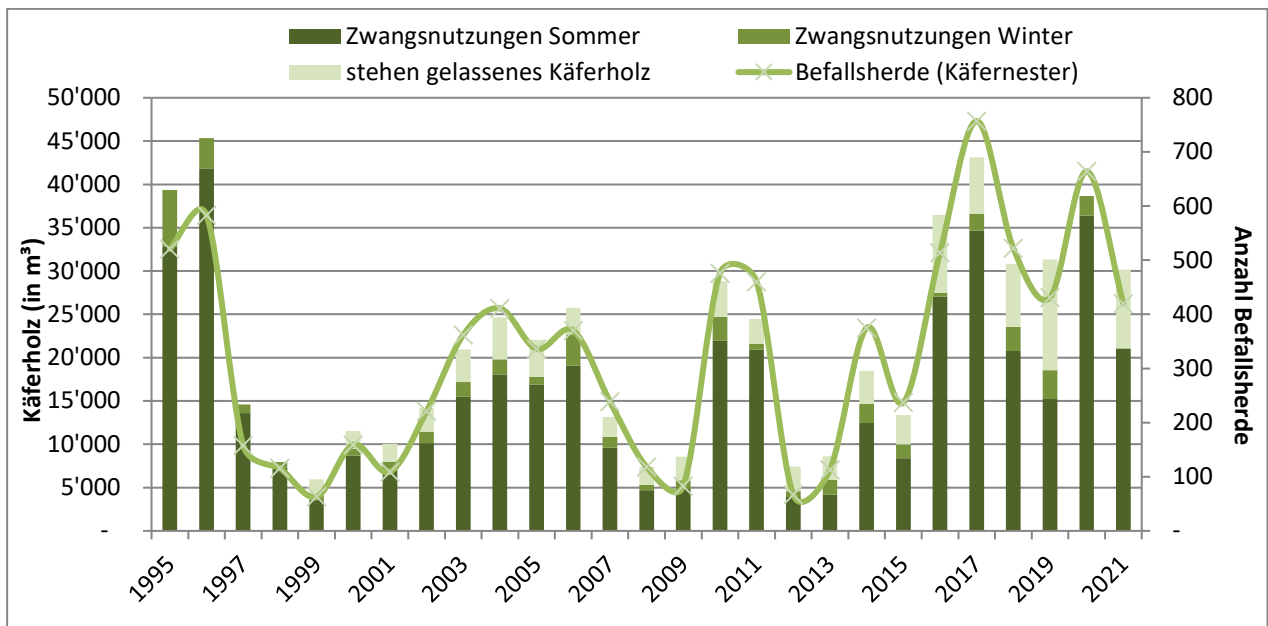
Jahr	Temporär m ²	Realersatz m ²	Massnahmen für Natur und Landschaft m ²	Total m ²
2016-2020	142'572	16'491	27'393	186'456
2021	32'658	3'002	11'519	47'179

4.3 Waldschäden

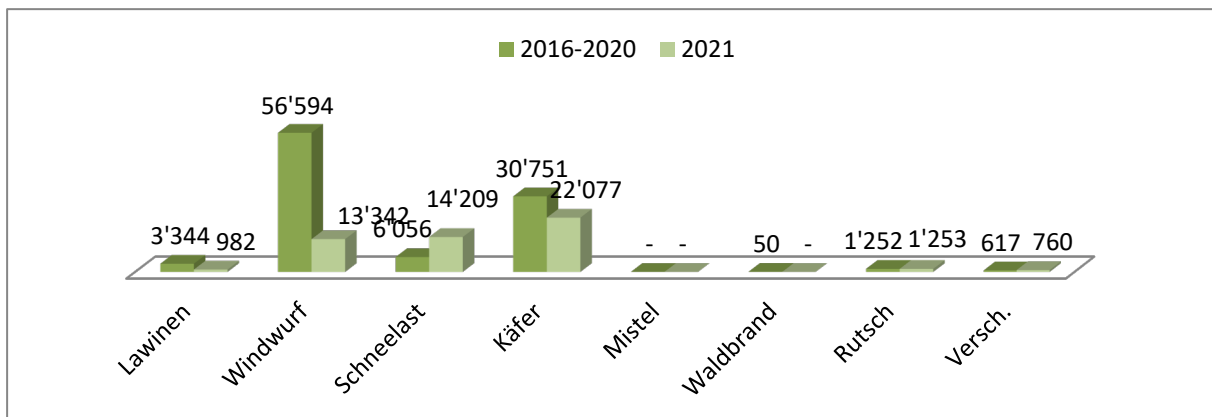


Jahr	Aufwand Fr.	Beiträge Fr.	%
2016-2020	8'367'325	6'693'860	80
2021	5'187'812	4'150'250	80

4.6 Käferholz und Befallsherde (Angaben Bund)



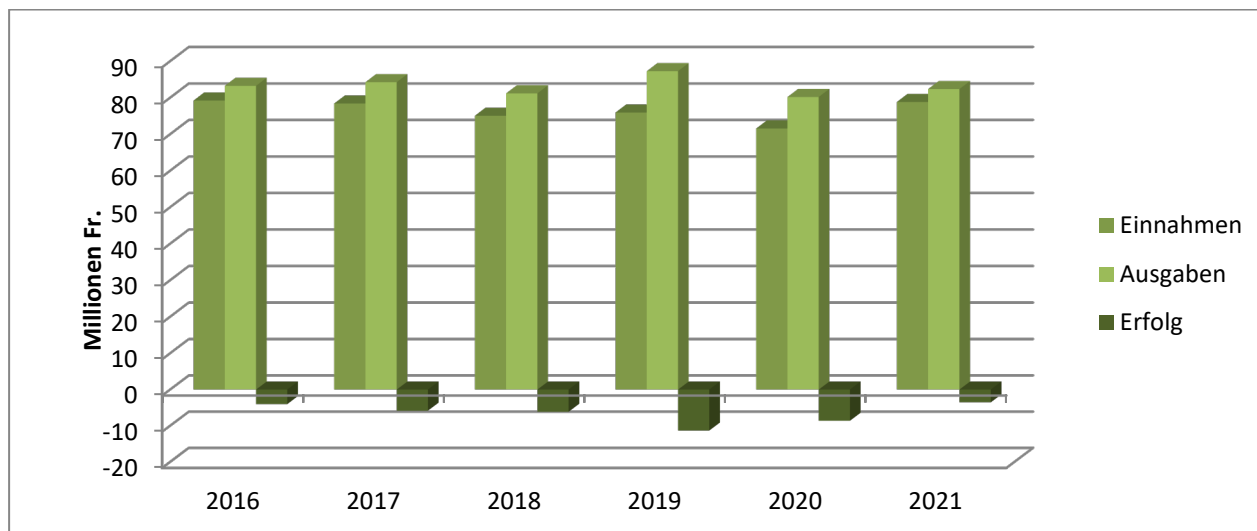
4.7 Zwangsnutzungen (m³)



Jahr	Zwangsnutzungen (Tfm)
2016-2020	98'663
2021	52'623

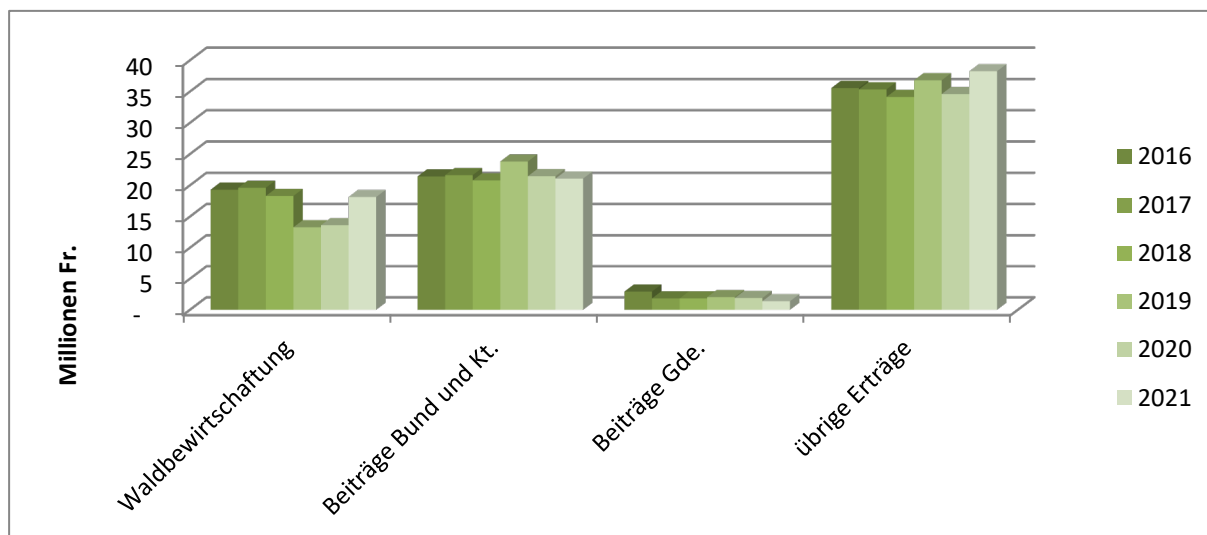
5 Forstbetriebe und Holzmarkt

5.1 Betriebseinnahmen und –ausgaben im eingerichteten Wald



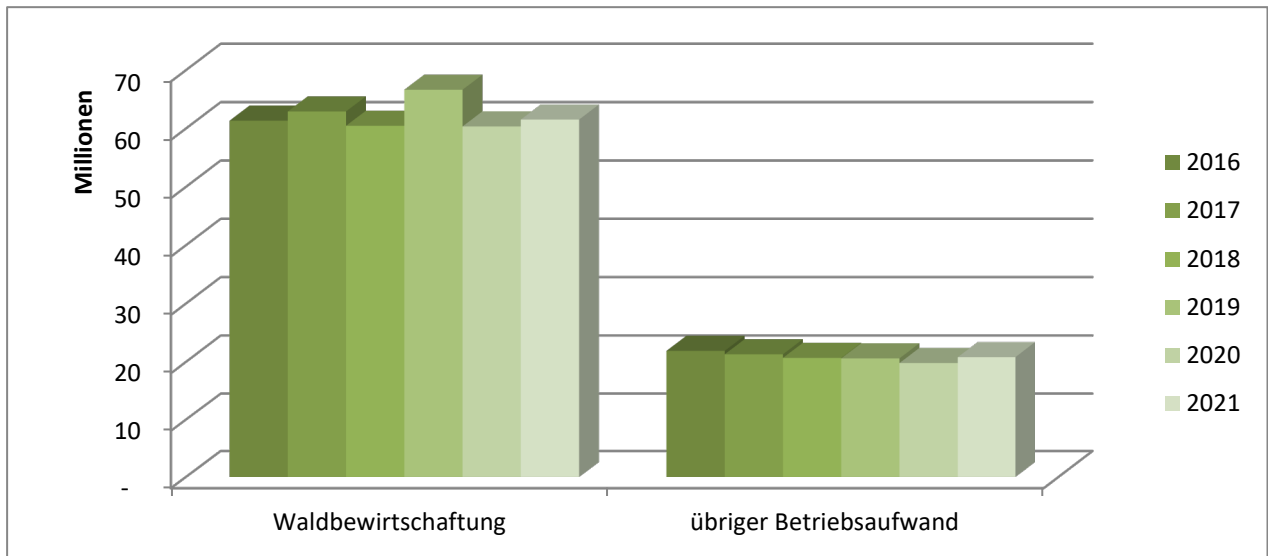
Jahr	Einnahmen Fr.	Ausgaben Fr.	Erfolg Fr.
2016-2020	76'034'980	83'225'508	-7'190'528
2021	78'825'293	82'359'705	-3'534'412

5.2 Einnahmen der Forstbetriebe



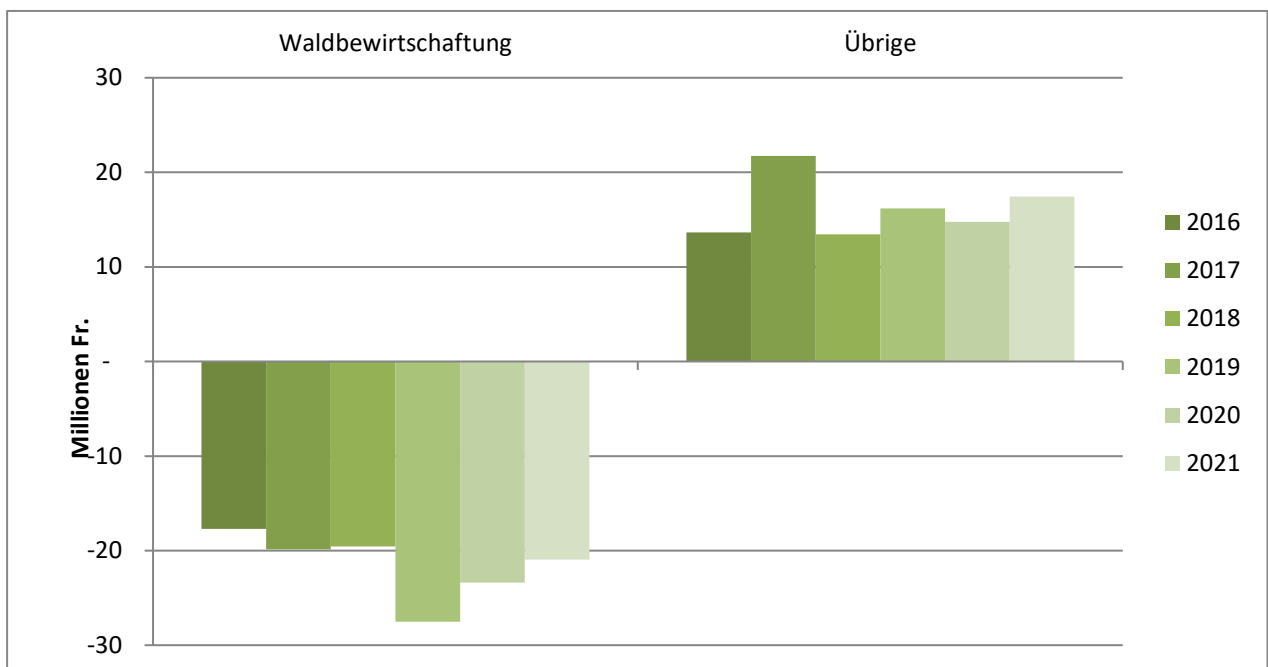
Jahr	Waldbewirtschaftung Fr.	Beiträge Bund und Kt. Fr.	Beiträge Gde. Fr.	übrige Erträge Fr.
2016-2020	16'819'813	21'819'670	2'108'282	35'287'216
2021	18'126'539	21'070'224	1'377'429	38'251'101

5.3 Ausgaben der Forstbetriebe



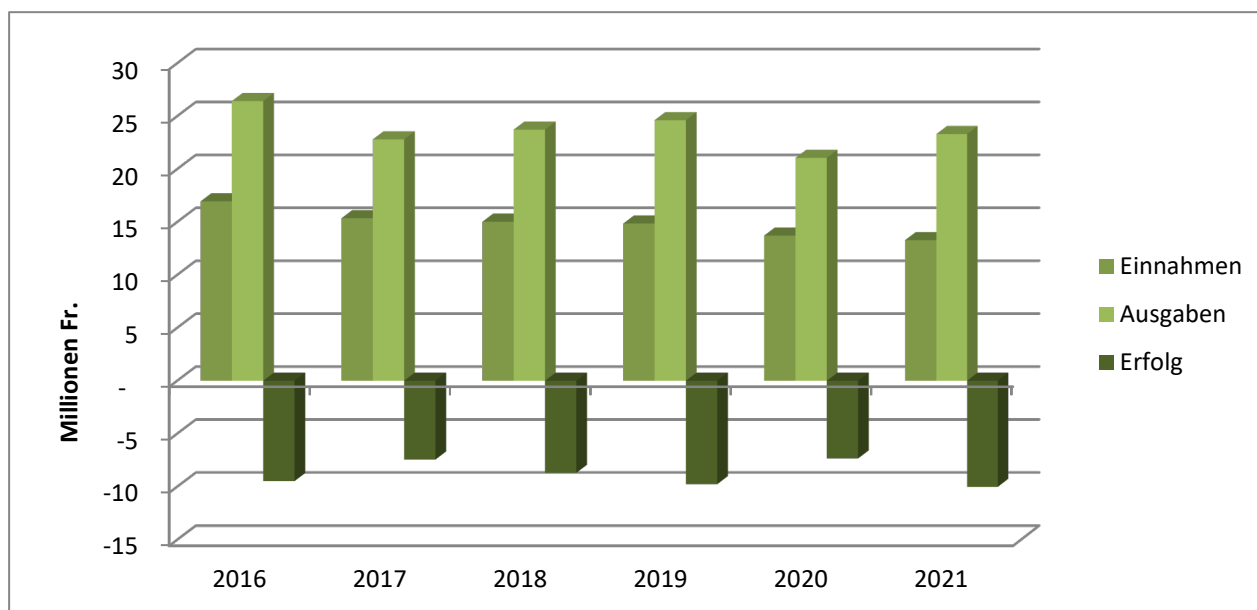
Jahr	Waldbewirtschaftung	übriger Betriebsaufwand
	Fr.	Fr.
2016-2020	62'355'588	20'869'921
2021	61'538'682	20'821'023

5.4 Erfolg der Forstbetriebe



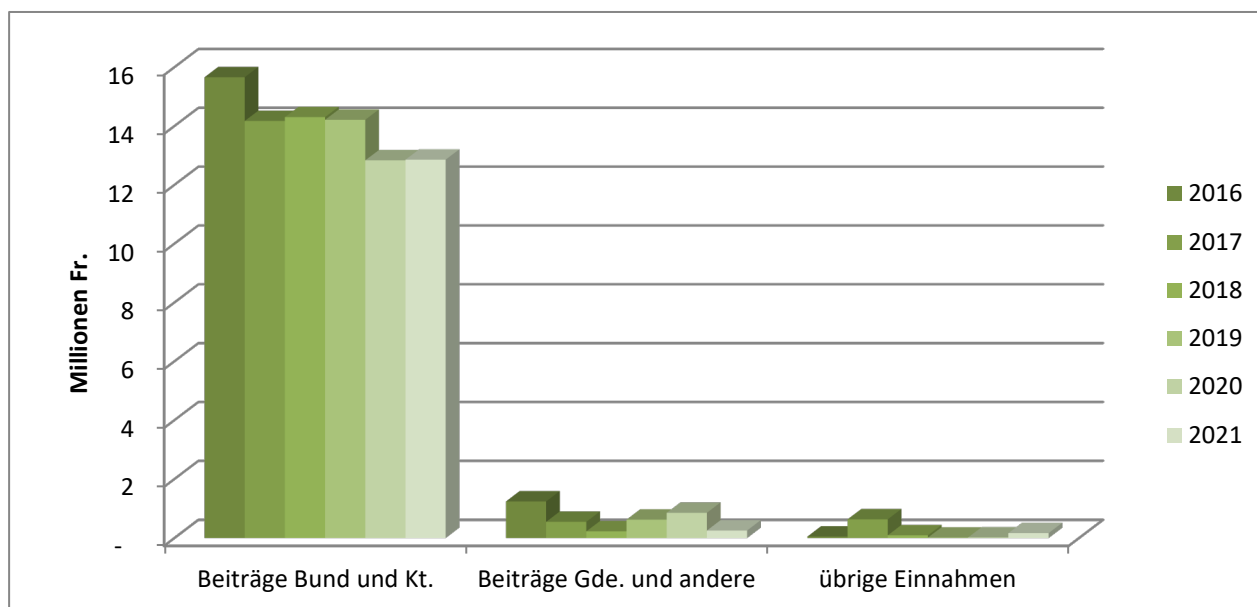
Jahr	Waldbewirtschaftung	Übrige
	Fr.	Fr.
2016-2020	-21'607'823	15'962'662
2021	-20'964'490	17'430'078

5.5 Investitionen im eingerichteten Wald



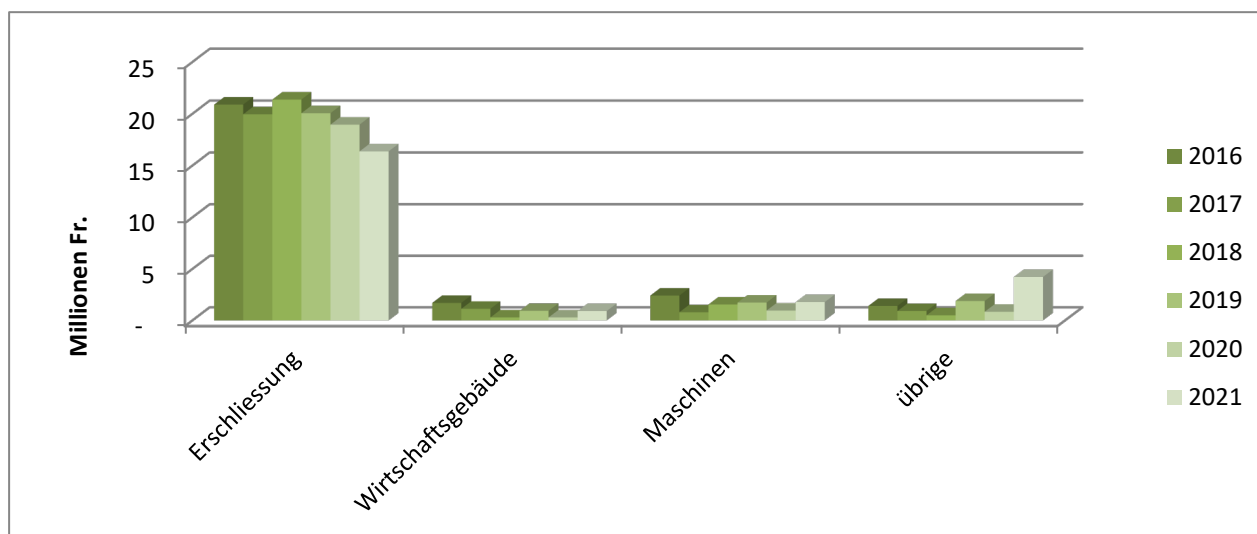
Jahr	Einnahmen Fr.	Ausgaben Fr.	Erfolg Fr.
2016-2020	15'179'359	23'723'805	-8'544'445
2021	13'280'261	23'299'966	-10'019'705

5.6 Einnahmen für Daueranlagen



Jahr	Beiträge Bund und Kt. Fr.	Beiträge Gde. und andere Fr.	übrige Einnahmen Fr.
2016-2020	14'236'049	700'235	163'473
2021	12'855'940	255'919	168'402

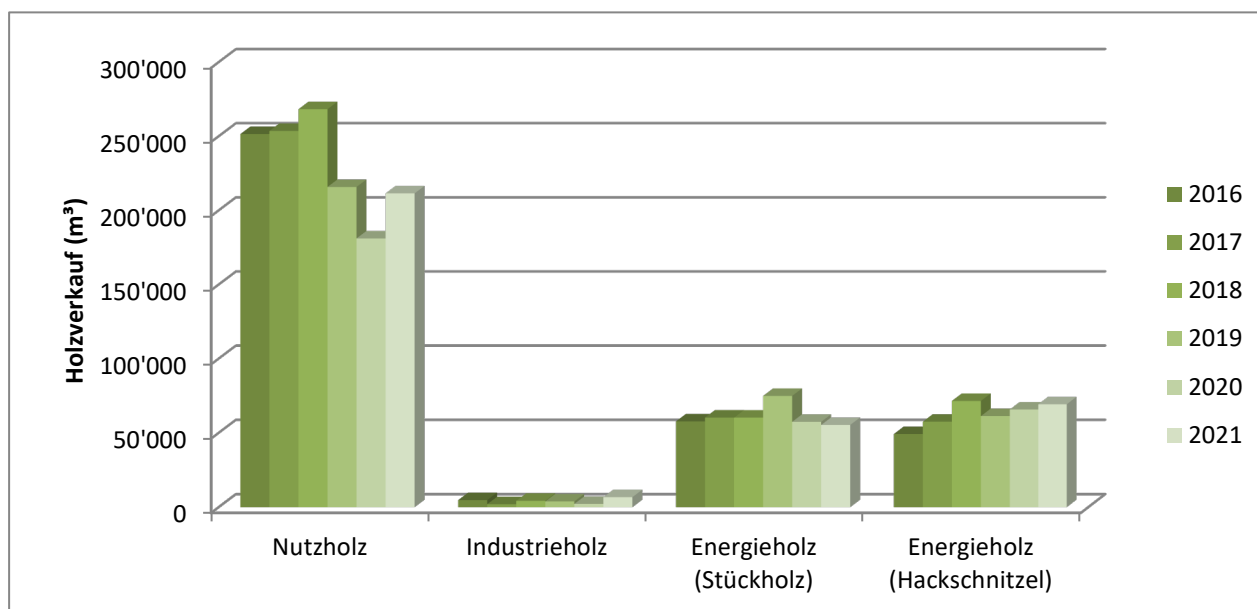
5.7 Ausgaben für Daueranlagen



- 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.
2016-2020	20'247'463	870'643	1'493'506	1'112'192
2021	16'372'310	913'780	1'786'420	4'227'456

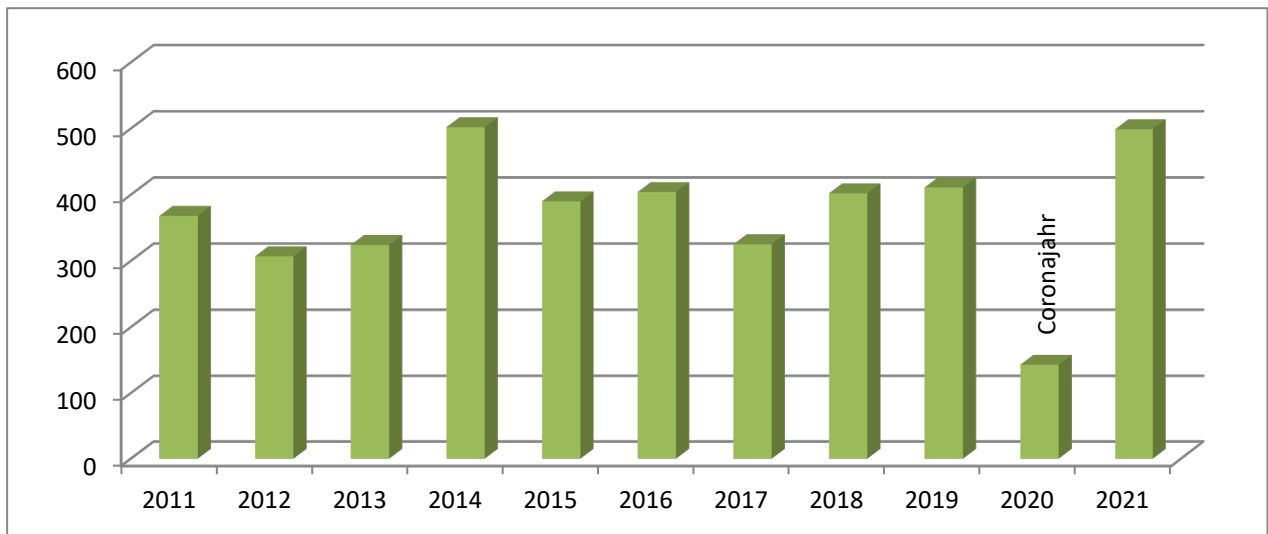
5.8 Holzverkauf nach Sortiment im Gesamtwald



Jahr	Stammholz m³	Industrieholz m³	Energieholz (Stückholz) m³	Energieholz (Hackschnitzel) m³	Total m³
2016-2020	324'058	3'448	62'128	61'062	360'698
2021	211'500	6'780	55'325	69'244	343'914

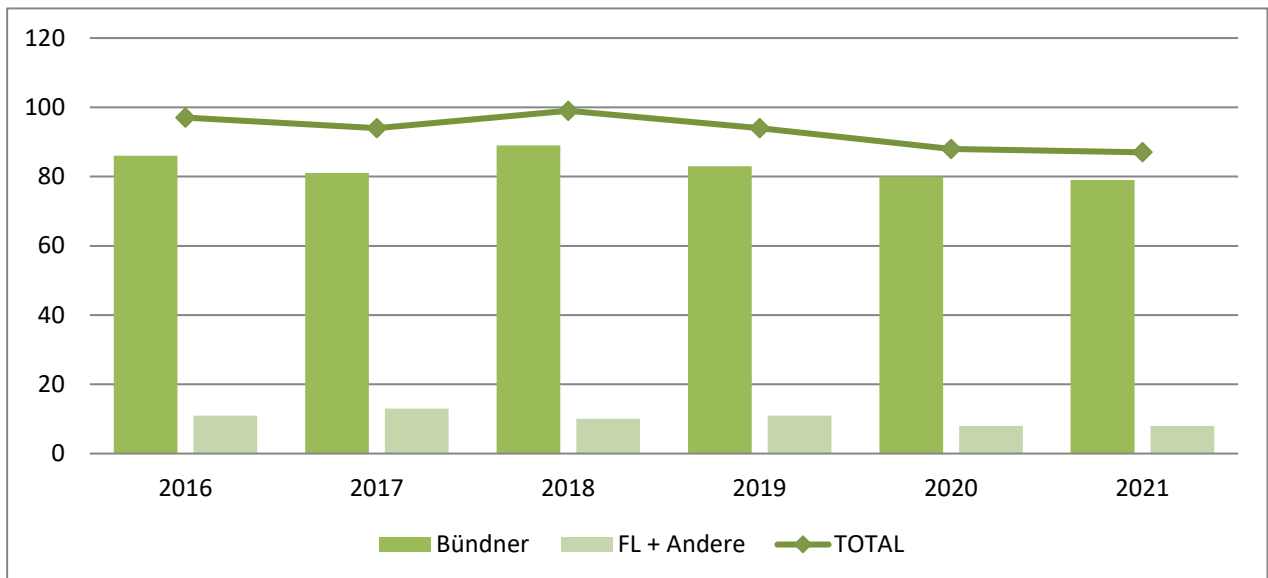
6 Aus- und Weiterbildung

6.1 Kursbesucher



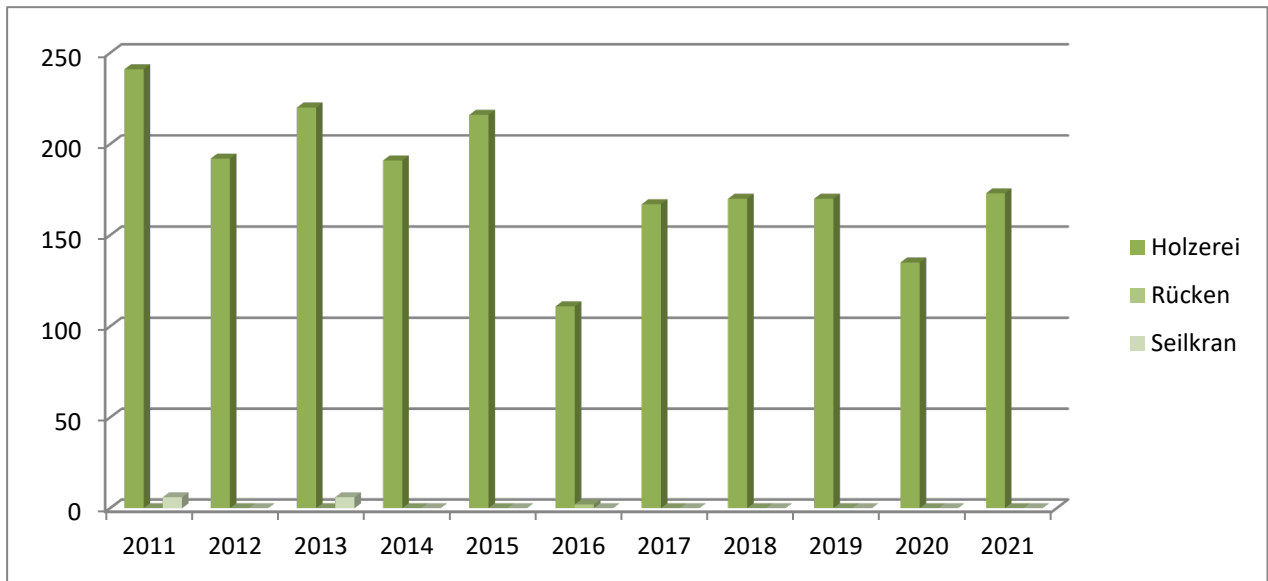
Jahr	Kursbesuche
2016-2020	337
2021	499

6.2 Lehrlinge



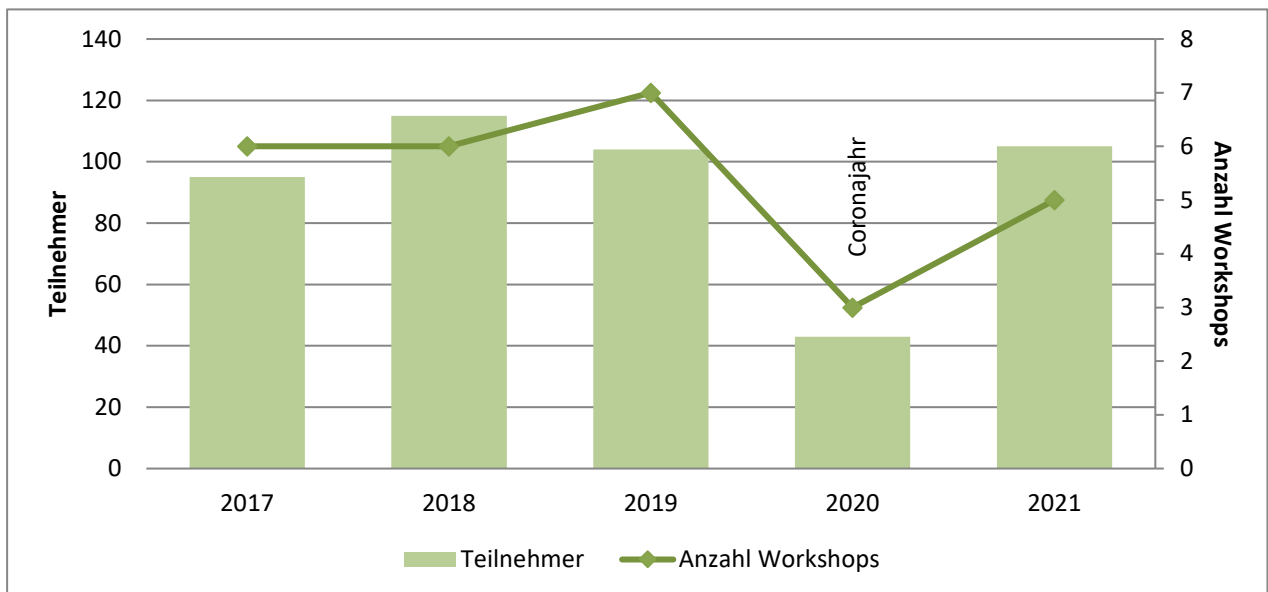
Jahr	Bündner	FL + Andere
2016-2020	84	11
2021	79	8

6.3 Teilnehmer der Waldarbeiterkurse



Jahr	Holzerei	Rücken	Seilkran
2016-2020	151	0	0
2021	173	0	0

6.4 Waldbau-Workshops (ab 2017)



Jahr	Workshops	Anzahl Teilnehmer
2017-2020	5.5	89
2021	5	105