



Forstliche Kennzahlen 2019

Inhaltsverzeichnis

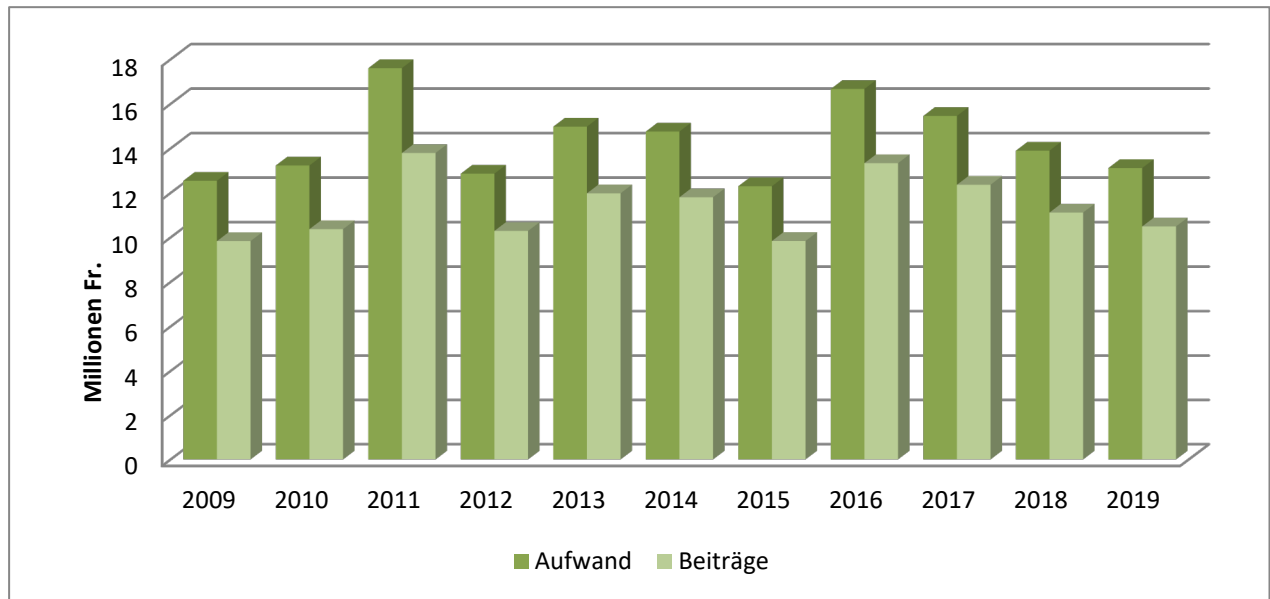
1. Schutz-, Nutz- und Wohlfahrtsleistungen des Waldes	2
1.1 Mit Beiträgen unterstützte waldbauliche Massnahmen im Jahr 2019	2
1.2 Schutzwaldpflege im Jahr 2019	3
1.3 Aufwand für Biodiversitätsmassnahmen im Jahr 2019 (Fr.).....	3
2 Schutzbauten.....	5
3 Walderschliessung und forstliche Infrastruktur	6
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 im Jahr 2019.....	8
4.6 Käferholz und Befallsherde.....	9
4.7 Zwangsnutzungen (m ³).....	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 2019

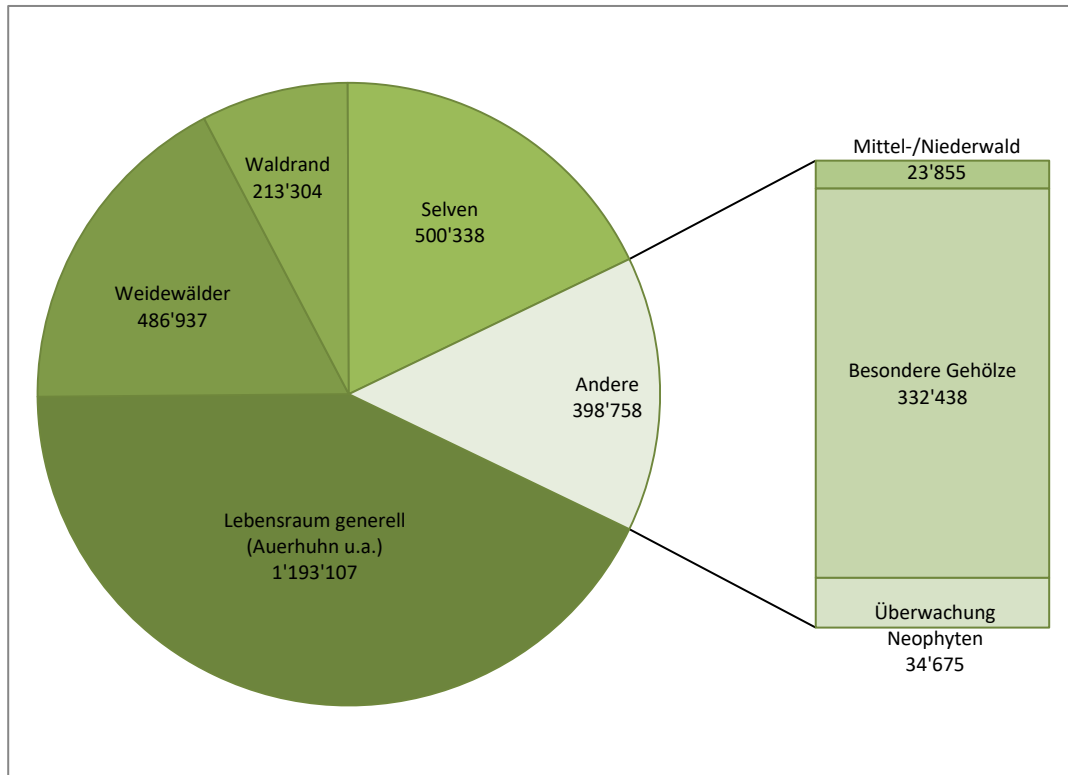
Projektkategorie	Eingriffsfläche ha	Holznutzung m³	Aufwand		Beiträge	
			Fr.	Fr.	Fr.	%
Total Schutzwaldpflege	1'492	140'503	13'116'758	11'116'085		80
Einsatz Langstreckenseilkran	117	21'227	914'880	457'440		50
Jungwaldpflege ausserhalb Schutzwald	171	-	764'977	382'488		50
Total Waldwirtschaft	288	21'227	1'679'857	839'928		50
Waldrand	15	-	213'304	149'313		
Lebensraum generell (Auerhuhn u.a.)	105	-	867'812	607'468		
Förderung besondere Gehölze	38	-	332'438	232'706		
Mittel-/Niederwälder	3	-	23'855	16'698		
Weidewälder	68	-	486'937	340'855		
Selven	12	-	500'338	350'236		
Lebensraum andere	60	-	325'295	227'706		
Überwachung Neophyten	-	-	42'465	29'725		
Total Biodiversitätsmassnahmen	301	17'867	2'792'444	1'954'710		70
Naturwaldreservate	0	-	625'947	438'163		
Altholzinseln	0	-	35'085	24'560		
Sonderwaldreservate (Grundleistung)	0	-	100'405	70'284		
Total Biodiversitätsförderung	301	17'867	3'553'882	2'487'717		70

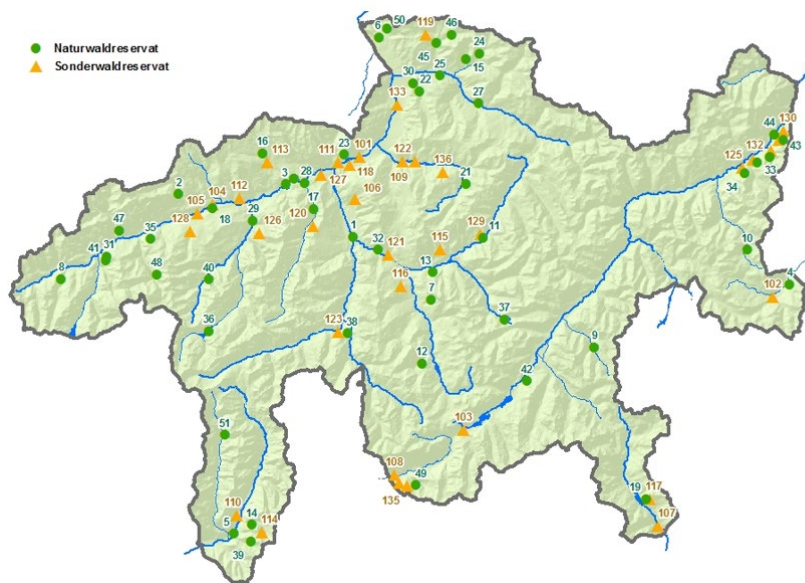
1.2 Schutzwaldpflege im Jahr 2019



Jahr	Aufwand Fr.	Beiträge Fr.	%
2014-2018	14'615'795	11'692'636	80
2019	13'116'758	10'493'406	80

1.3 Aufwand für Biodiversitätsmassnahmen im Jahr 2019 (Fr.)



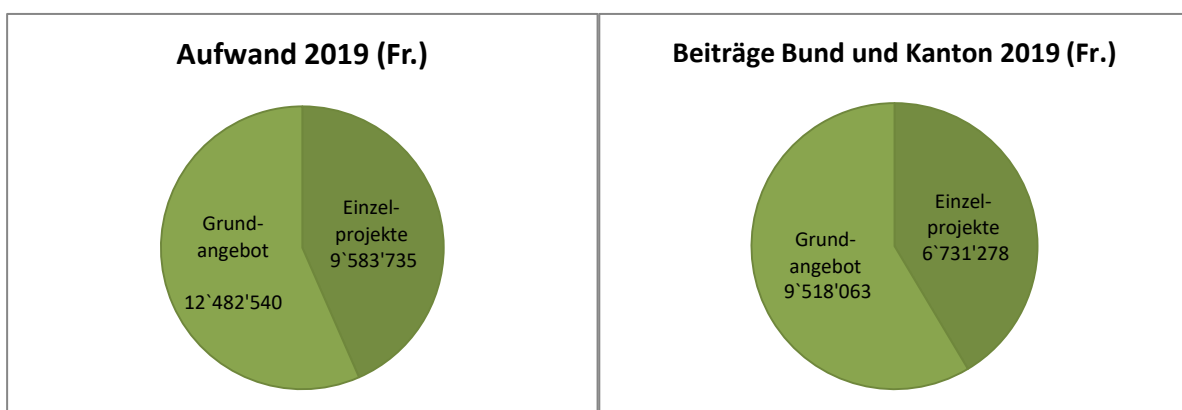


Eine ausführliche Auflistung der Natur- und Sonderwaldreservate sowie der Altholzinseln befindet sich in der Homepage AWN GR.

Quelle Naturwald- und Sonderwaldreservate (incl Grafik):

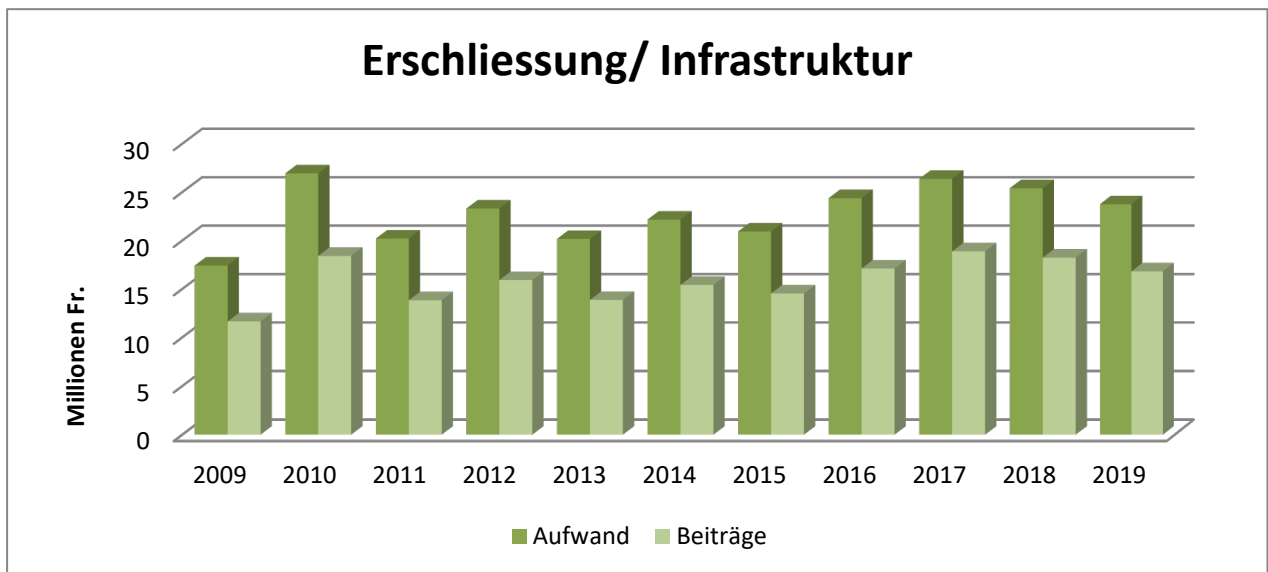
https://www.gr.ch/DE/institutionen/verwaltung/bvfd/awn/wald/3_4_waldoekologie/naturschutz/Seiten/3_4_3_3_naturvorrangflaechen.aspx

2 Schutzbauten



Jahr	Aufwand		Beiträge	
	Fr.	Fr.	Fr.	%
2014-2018	21'531'742	15'612'745	73	
2019	22'066'275	16'249'341	74	

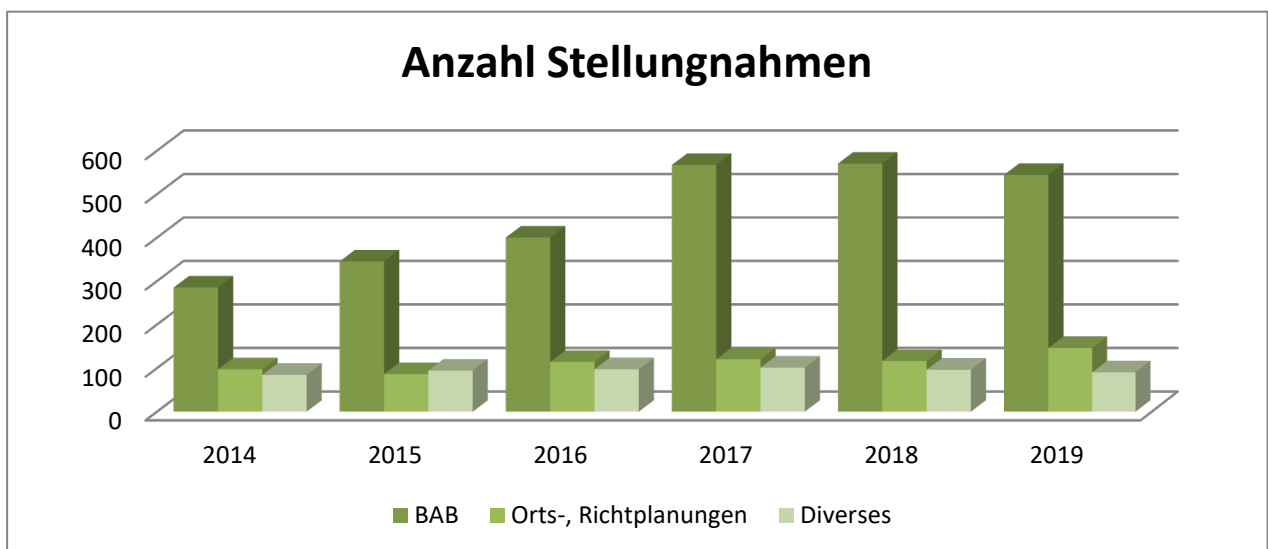
3 Walderschliessung und forstliche Infrastruktur



Jahr	Aufwand	Beiträge	
	Fr.	Fr.	%
2014-2018	23'841'746	16'827'005	70.6
2019	23'735'659	16'802'155	70.8

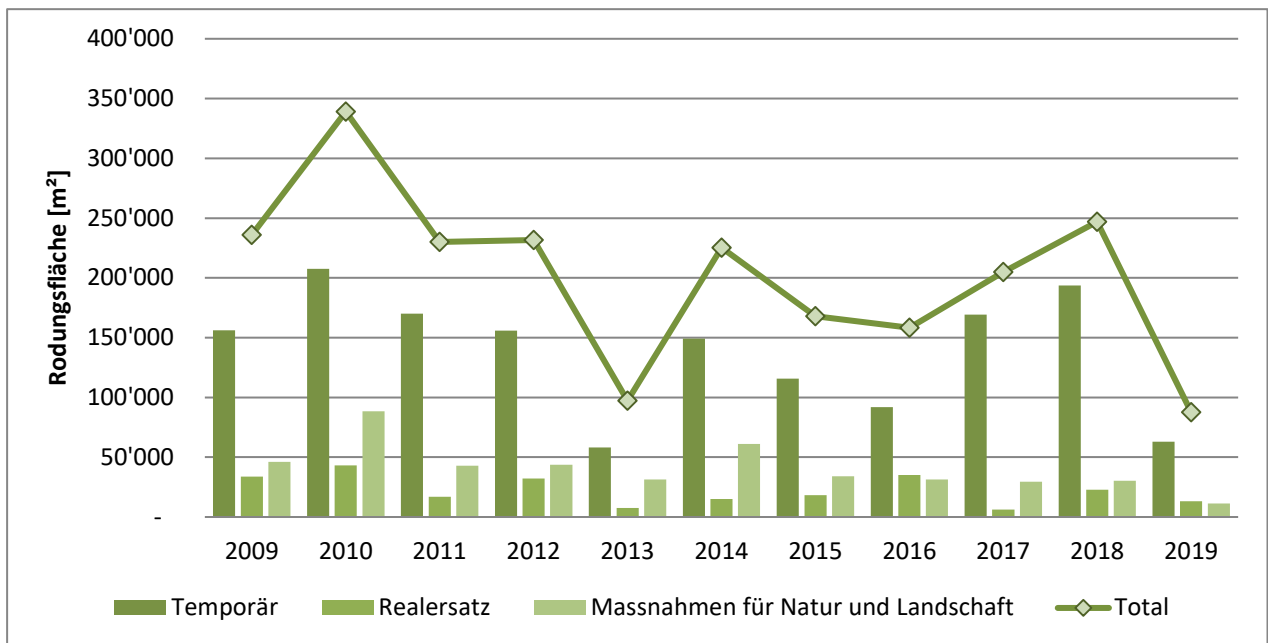
4 Walderhaltung

4.1 Stellungnahmen



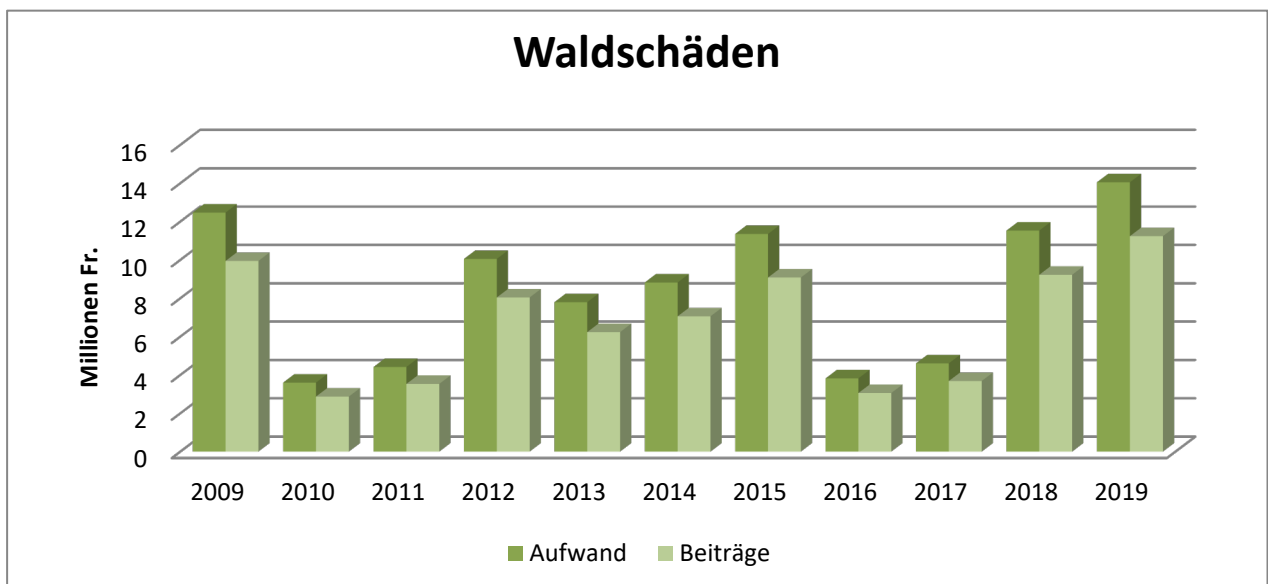
Jahr	BAB	Orts-, Richtplanungen	Diverses
2014-2018	433	107	94
2019	544	146	90

4.2 Rodungen und Rodungsersatz



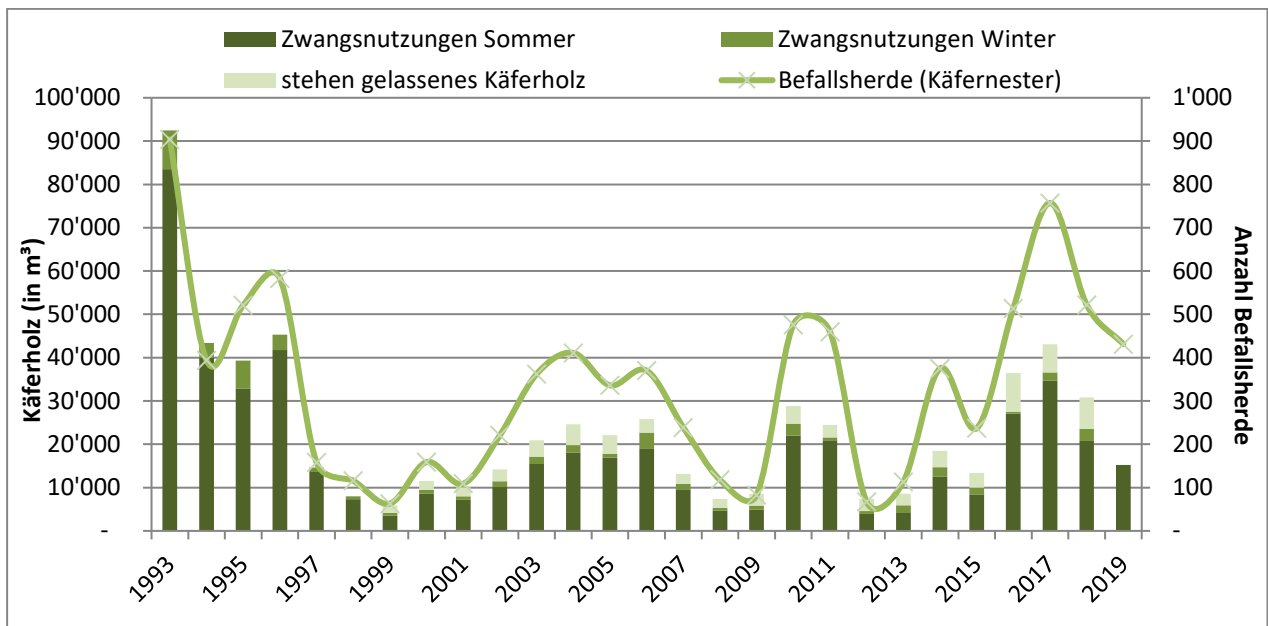
Jahr	Temporär m²	Realersatz m²	Massnahmen für Natur und Landschaft m²	Total m²
2014-2018	143'941	19'456	37'217	200'615
2019	62'991	13'256	11'393	87'640

4.3 Waldschäden

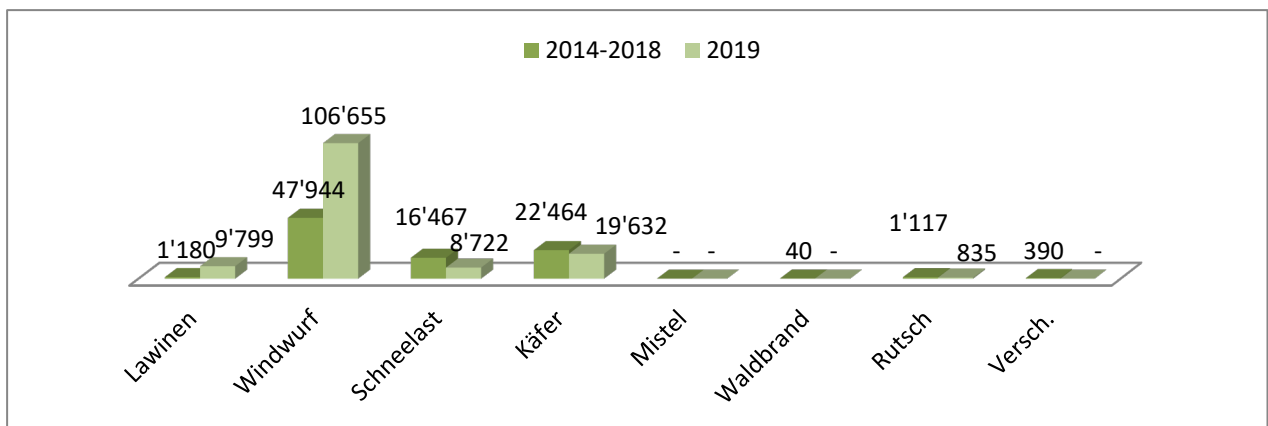


Jahr	Aufwand Fr.	Beiträge Fr.	%
2014-2018	8'023'267	6'418'613	80
2019	14'044'562	11'235'650	80

4.6 Käferholz und Befallsherde



4.7 Zwangsnutzungen (m³)

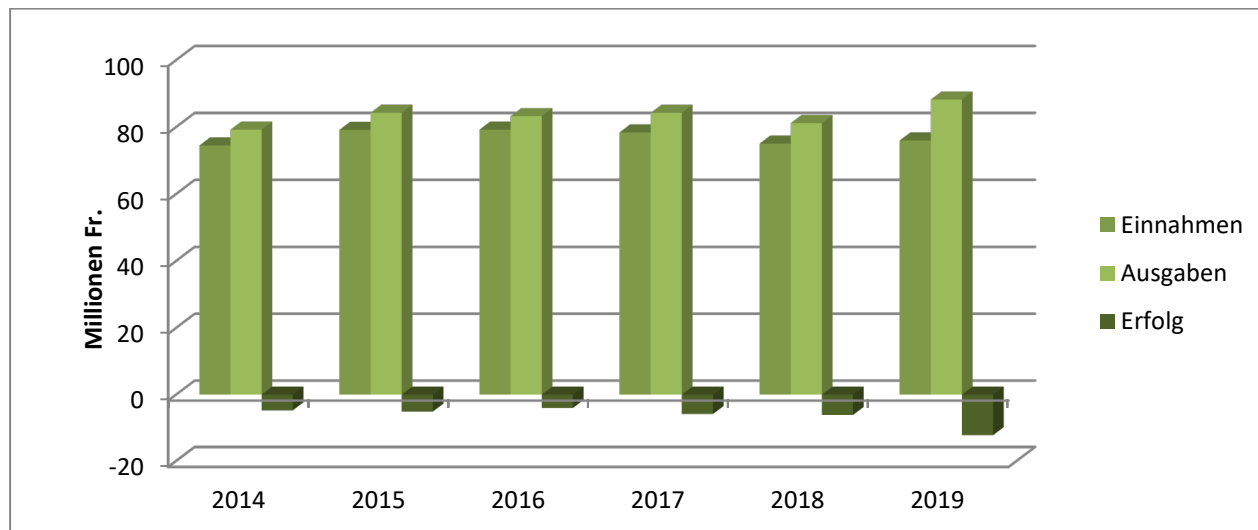


Jahr	Zwangsnutzungen (Tfm)
2014-2018	89'601
2019	145'643

5 Forstbetriebe und Holzmarkt

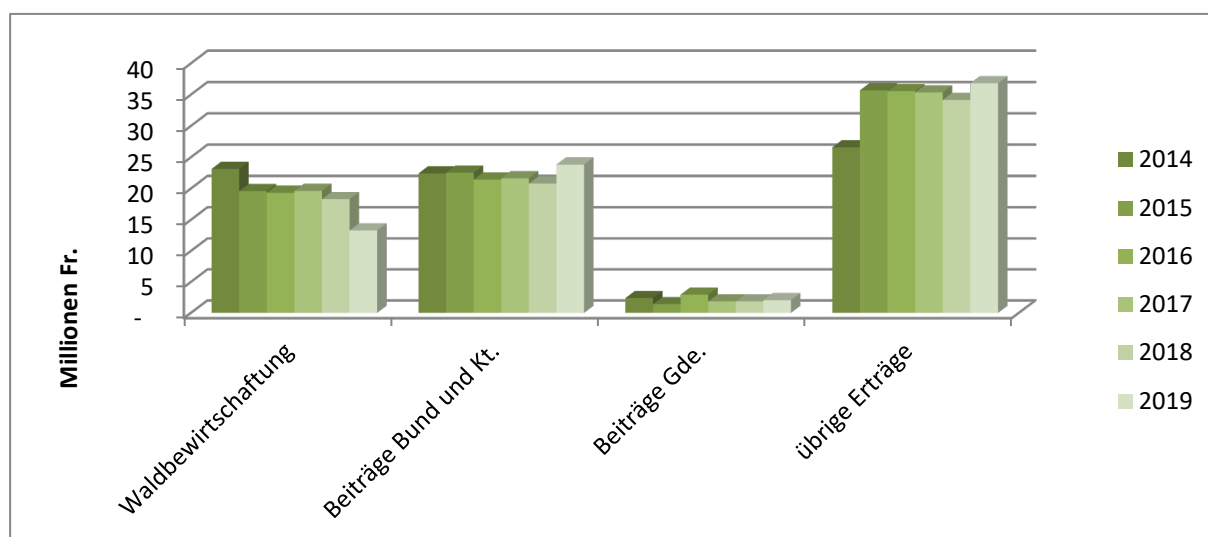
Im 2015 wurde die neue eidg. Forststatistik eingeführt. Insbesondere der Finanzteil ist nicht immer direkt mit den Zahlen vor 2015 vergleichbar.

5.1 Betriebseinnahmen und –ausgaben im eingerichteten Wald



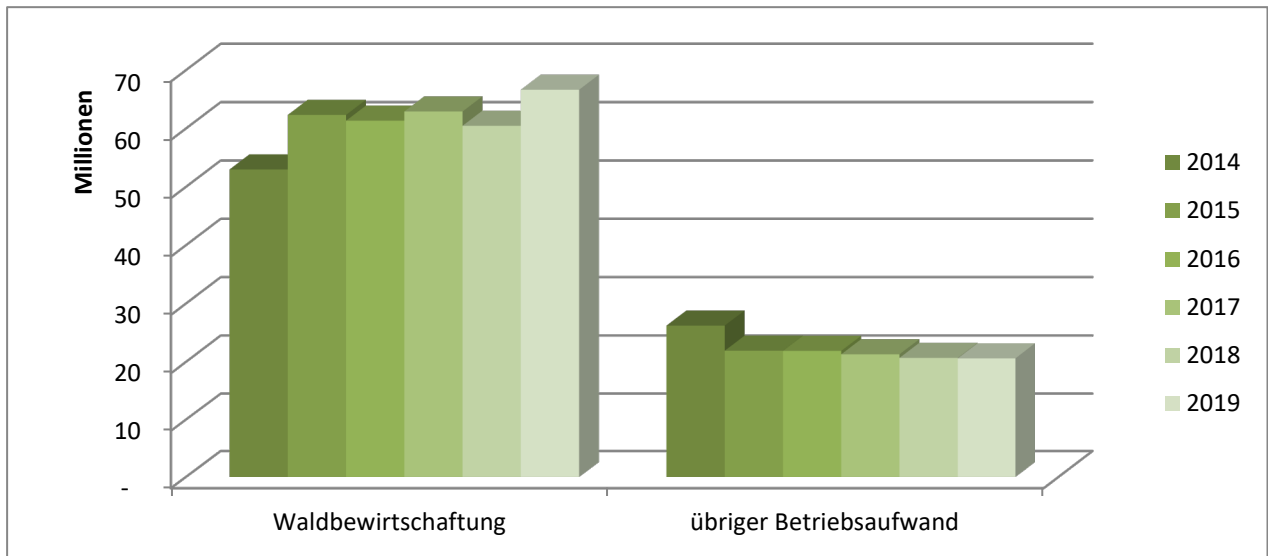
Jahr	Einnahmen Fr.	Ausgaben Fr.	Erfolg Fr.
2014-2018	77'262'481	82'433'033	-5'170'522
2019	75'989'566	88'211'361	-12'221'795

5.2 Einnahmen der Forstbetriebe



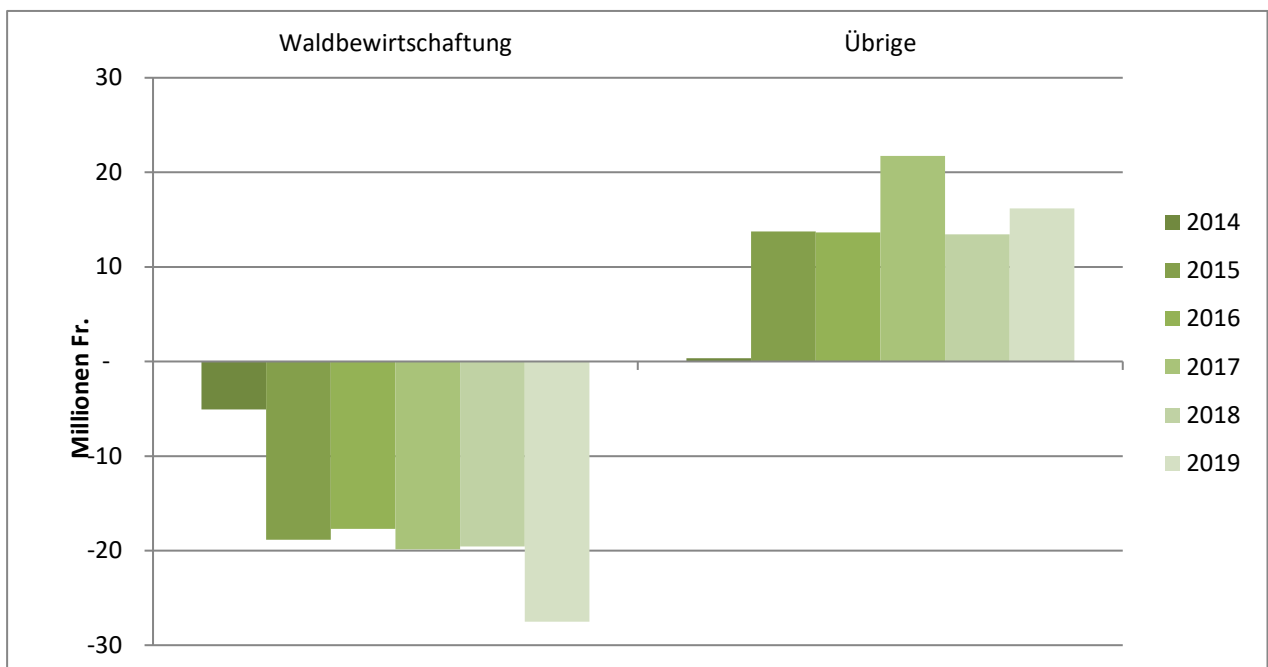
Jahr	Waldbewirtschaftung Fr.	Beiträge Bund und Kt. Fr.	Beiträge Gde. Fr.	übrige Erträge Fr.
2014-2018	19'979'036	21'751'086	2'076'725	33'455'632
2019	13'286'620	23'805'844	2'040'026	36'801'999

5.3 Ausgaben der Forstbetriebe



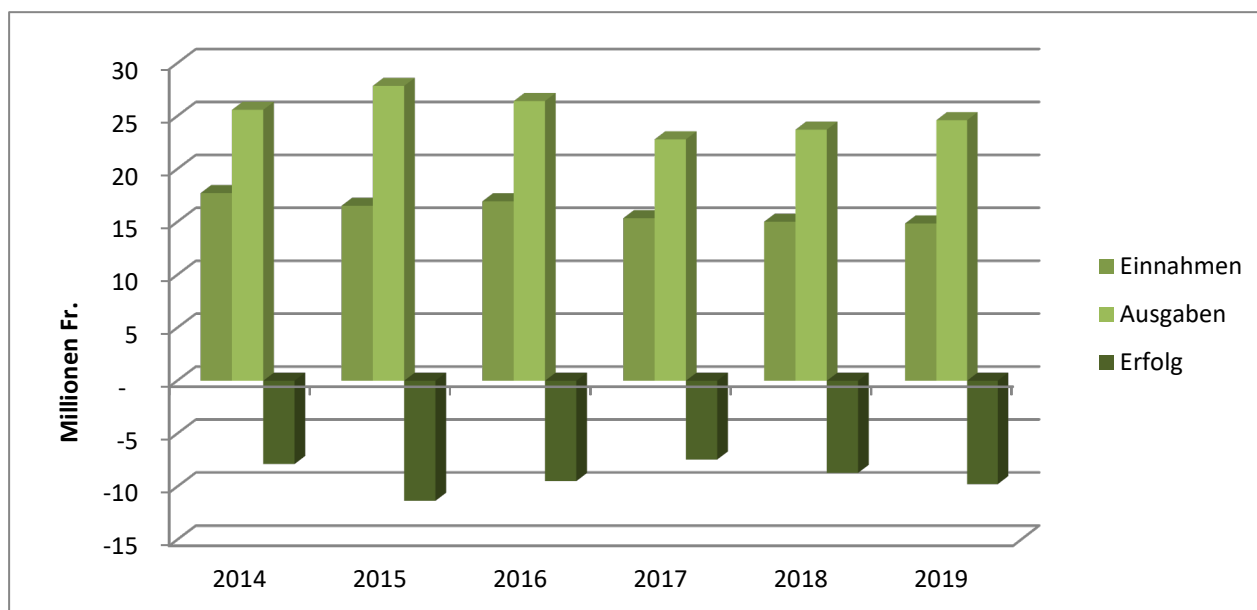
Jahr	Waldbewirtschaftung	übriger Betriebsaufwand
	Fr.	Fr.
2014-2018	60'018'217	22'414'784
2019	66'651'914	20'614'415

5.4 Erfolg der Forstbetriebe



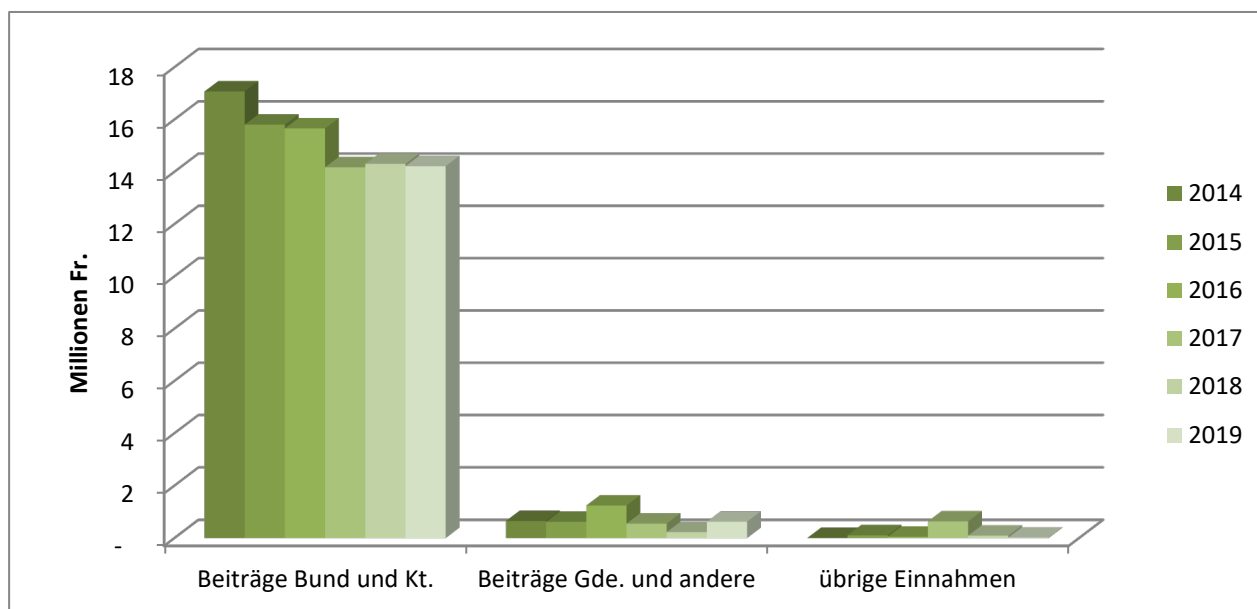
Jahr	Waldbewirtschaftung	Übrige
	Fr.	Fr.
2014-2018	-16'211'970	12'586'215
2019	-27'519'424	16'187'584

5.5 Investitionen im eingerichteten Wald



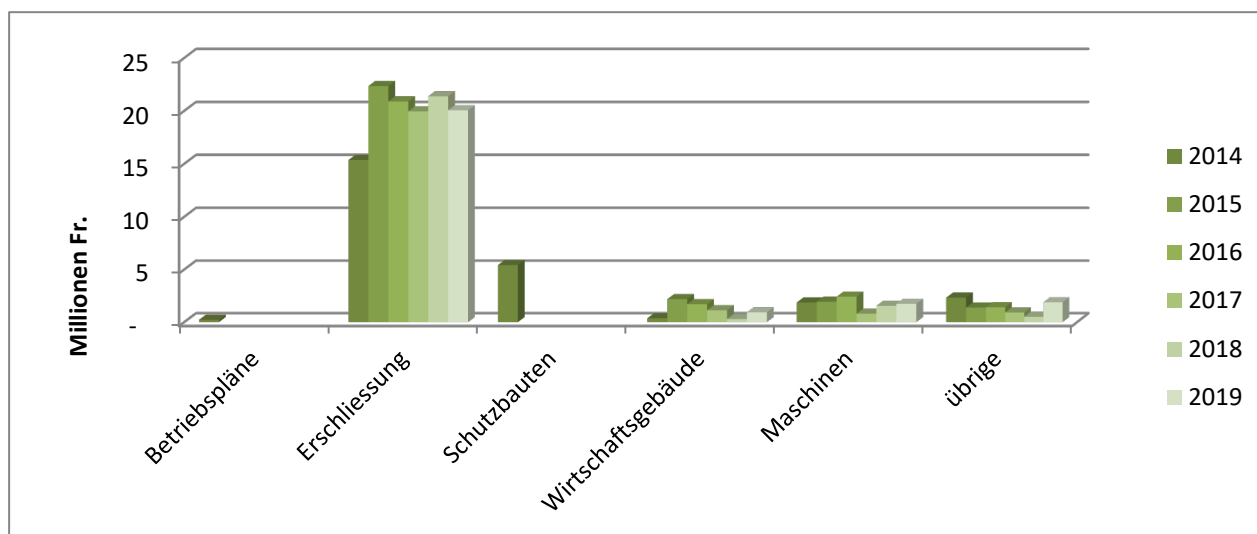
Jahr	Einnahmen Fr.	Ausgaben Fr.	Erfolg Fr.
2014-2018	16'317'589	25'280'751	-8'963'162
2019	14'852'552	24'616'104	-9'763'552

5.6 Einnahmen für Daueranlagen



Jahr	Beiträge Bund und Kt. Fr.	Beiträge Gde. und andere Fr.	übrige Einnahmen Fr.
2014-2018	15'402'309	657'951	177'727
2019	14'211'873	624'391	16'288

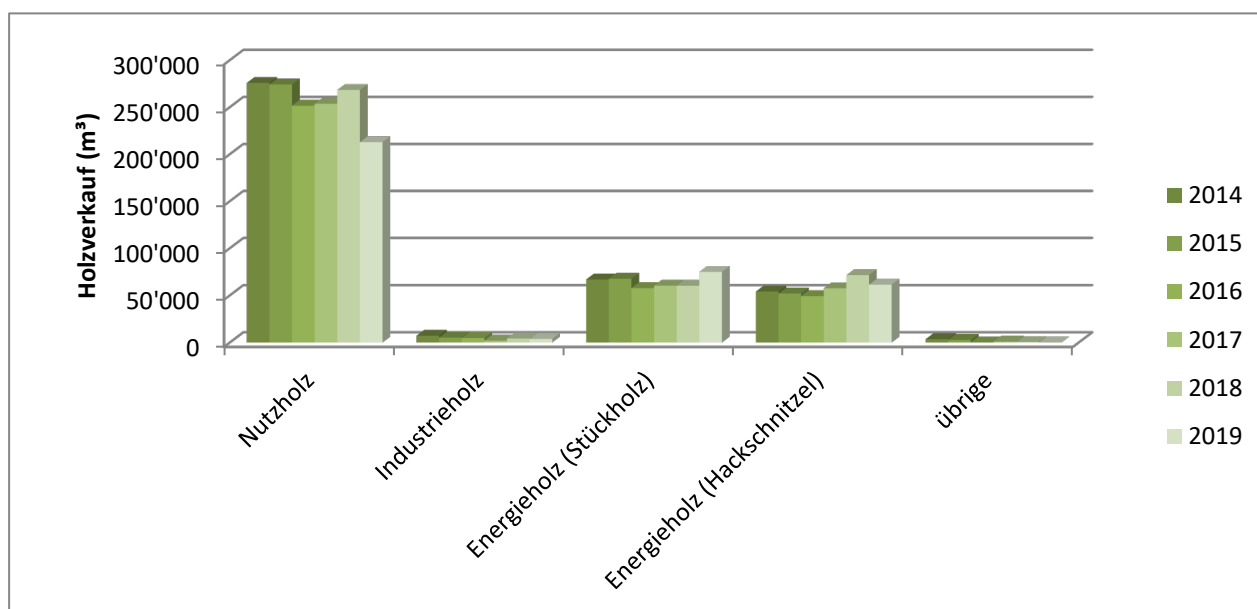
5.7 Ausgaben für Daueranlagen



- Betriebspläne und Schutzbauten werden in der neuen Forststatistik nicht mehr separat ausgewiesen. Diese Zahlen sind neu in der Erschliessung integriert. (Mittelwert Betriebspläne und Schutzbauten ist nicht mehr aussagekräftig)

Jahr	Betriebspläne Fr.	Erschliessung Fr.	Schutzbauten Fr.	Gebäude Fr.	Maschinen Fr.	übrige Fr.
2014-2018	-	19'988'328	-	1'136'463	1'716'758	1'309'222
2019	-	20'058'533	-	932'781	1'738'018	1'886'772

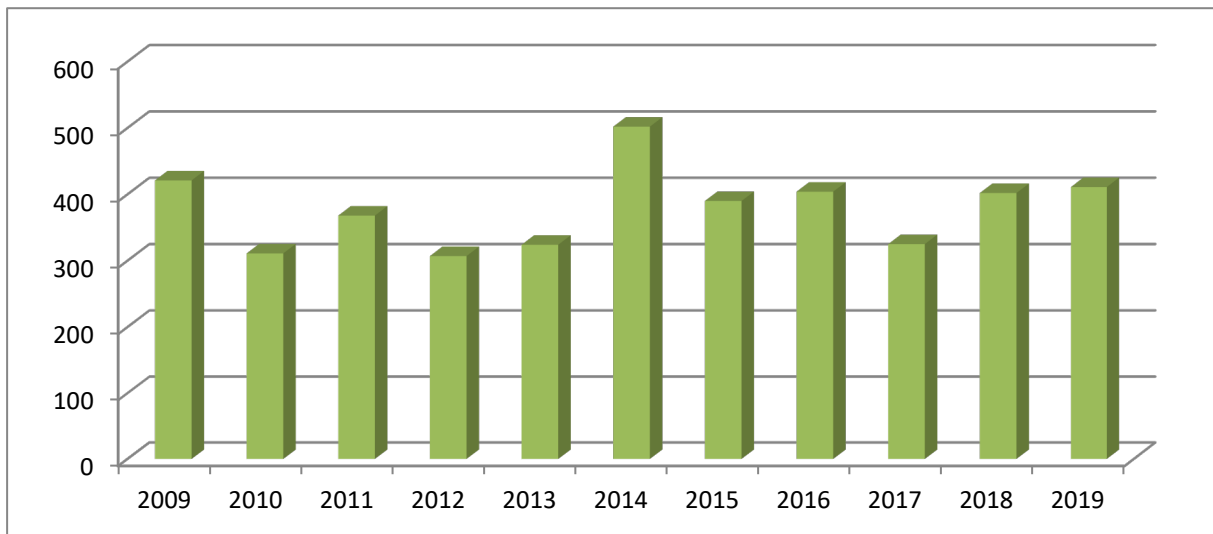
5.8 Holzverkauf nach Sortiment im Gesamtwald



Jahr	Stammholz m³	Industrieholz m³	Energieholz (Stückholz) m³	Energieholz (Hackschnitzel) m³	übrige m³	Total m³
2014-2018	264'660	4'721	62'568	56'868	1'586	390'403
2019	212'751	3'898	74'873	61'320	0	352'842

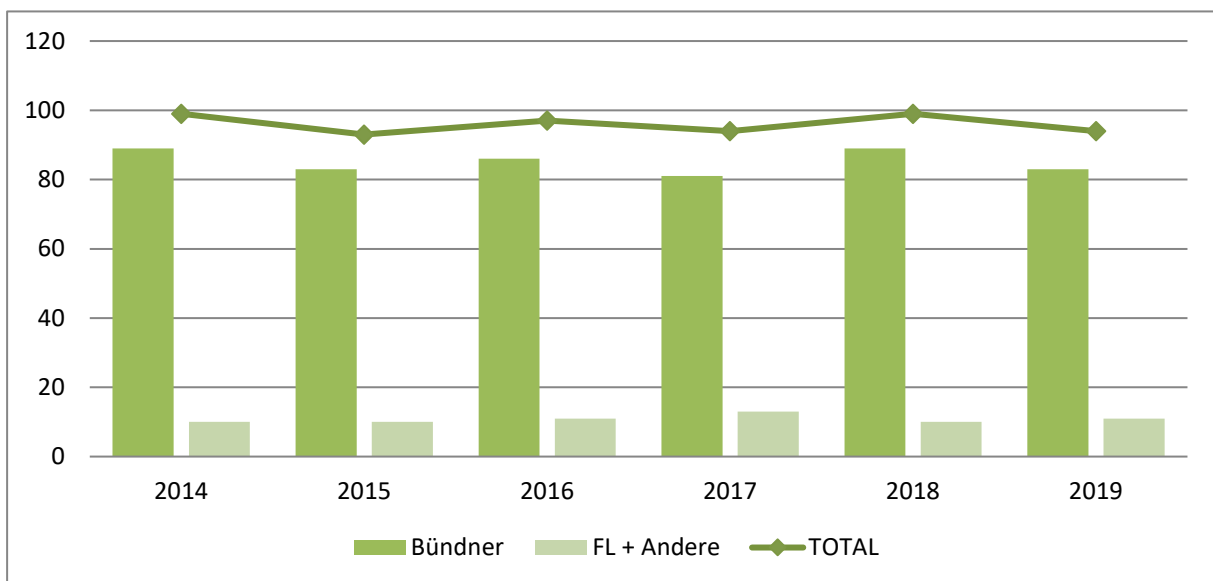
6 Aus- und Weiterbildung

6.1 Kursbesucher



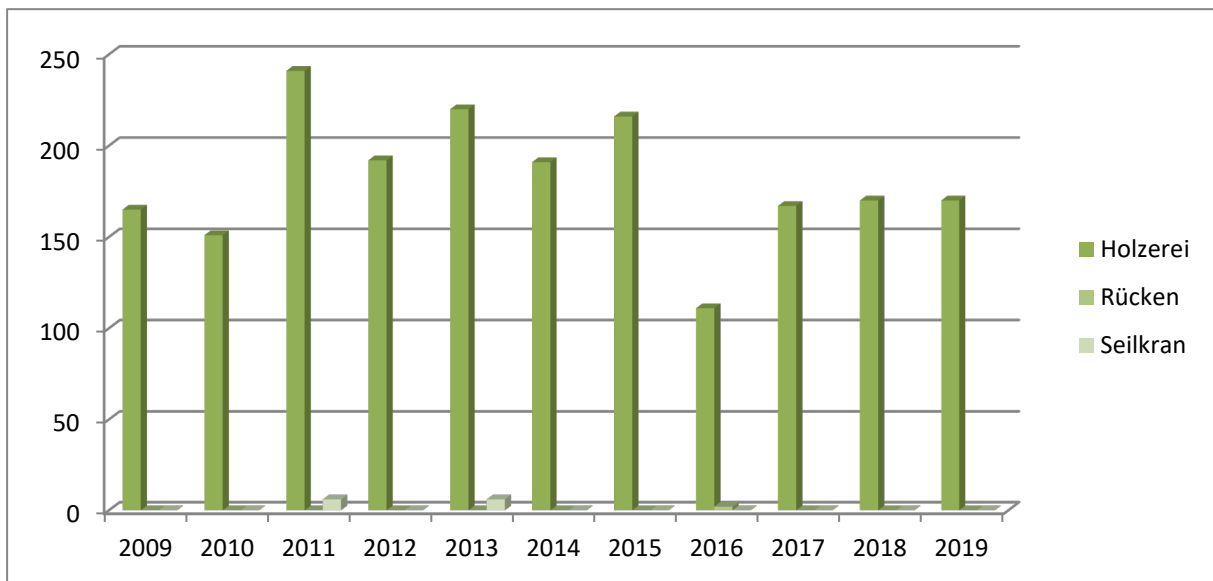
Jahr	Kursbesuche
2014-2018	405
2019	411

6.2 Lehrlinge



Jahr	Bündner	FL + Andere
2014-2018	86	11
2019	83	11

6.3 Teilnehmer der Waldarbeiterkurse



Jahr	Holzerei	Rücken	Seilkran
2014-2018	171	0	0
2019	170	0	0