



Anhang zum Jahresbericht 2014

Inhaltsverzeichnis

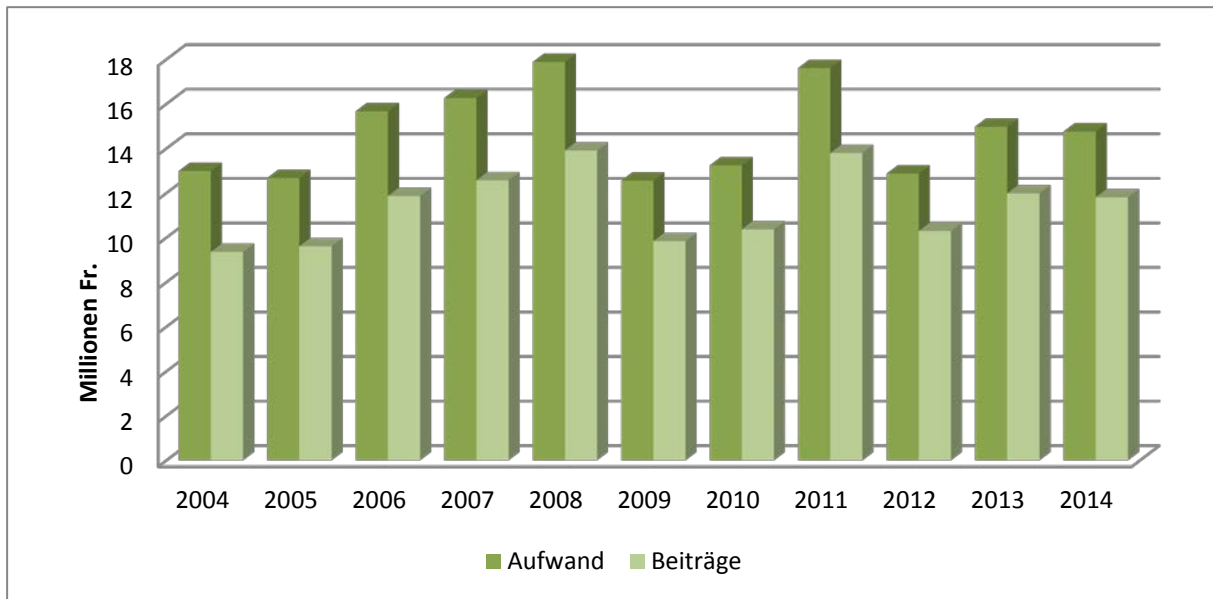
1. Schutz-, Nutz- und Wohlfahrtsleistungen des Waldes	2
1.1 Mit Beiträgen unterstützte waldbauliche Massnahmen	2
1.2 Schutzwaldpflege	3
1.3 Aufwand für Biodiversitätsmassnahmen.....	3
1.4 Bestehende Naturwald- und Sonderwaldreservate	4
2 Naturgefahren und Schutzbauten	6
3 Walderschliessung und forstliche Infrastruktur	6
4 Walderhaltung	7
4.1 Stellungnahmen	7
4.2 Rodungen und Rodungsersatz	7
4.3 Waldschäden	8
4.4 Waldbrände.....	8
4.5 Waldbrände in Graubünden.....	9
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

1. Schutz-, Nutz- und Wohlfahrtsleistungen des Waldes

1.1 Mit Beiträgen unterstützte waldbauliche Massnahmen im Jahr 2014

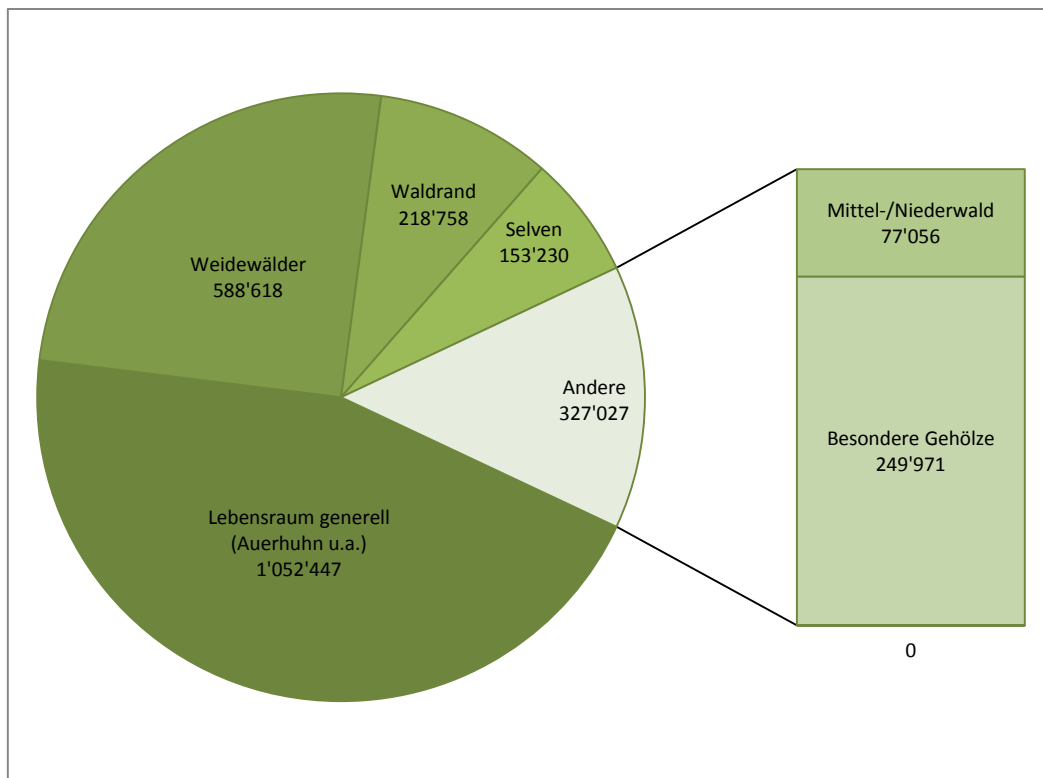
Projektkategorie	Eingriffsfläche	Holznutzung	Aufwand	Beiträge	
	ha	m ³	Fr.	Fr.	%
Total Schutzwaldpflege	1'747	183'303	14'755'666	11'804'533	80
Einsatz Langstreckenseilkran	260	40'924	2'192'500	1'096'250	50
Jungwaldpflege ausserhalb Schutzwald	166	121	781'567	390'783	50
Total Waldwirtschaft	426	41'045	2'974'067	1'487'033	50
Waldrand	24	3'128	218'758	153'130	70
Lebensraum generell (Auerhuhn u.a.)	140	14'094	779'044	545'331	70
Förderung besondere Gehölze	30	1'542	249'971	174'980	70
Mittel-/Niederwälder	10	838	77'056	53'939	70
Weidewälder	72	5'979	588'618	412'033	70
Selven	2	518	153'230	107'261	70
Lebensraum andere	47	2'479	273'403	191'382	70
Total Biodiversitätsmassnahmen	325	28'578	2'340'080	1'638'056	-
Naturwaldreservate	-	-	414'337	290'036	70
Altholzinseln	-	-	19'371	13'560	70
Sonderwaldreservate (Grundleistung)	-	-	316'840	221'788	70
Total Biodiversitätsförderung	325	28'578	3'090'628	2'163'439	

1.2 Schutzwaldpflege



Jahr	Aufwand Fr.	Beiträge Fr.	%
2009-2013	14'243'742	11'253'803	79
2014	14'755'666	11'804'533	80

1.3 Aufwand für Biodiversitätsmassnahmen im Jahr 2014 (Fr.)

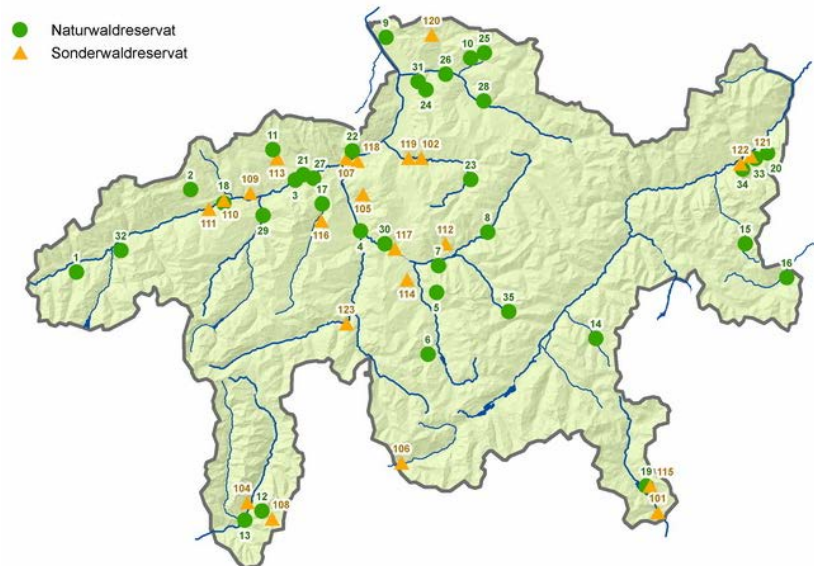


Bestehende Naturwald- und Sonderwaldreservate

Nr.	Gemeinde	Name	Gründungs- jahr	Fläche ha
Naturwaldreservate				
12	Cama, Leggia, Verdabbio	Val Cama - Val Leggia	2008	1200
20	Ramosch	S-chalambert - Val d'Assa	2009	623
17	Tenna, Versam	Aclatobel	2009	365
19	Poschiavo, Brusio	Bosch dal Bügliol	2009	236
10	Schiers	Salginatobel	2008	222
30	Vaz/Obervaz, Scharans, Fürstenu	Schin	2013	176
27	Bonaduz	Rhiihalde	2012	158
34	Sent	La Foppa	2014	139
7	Surava, Alvaneu	Crap Furò	2008	120
22	Tamins, Felsberg	Pflida	2011	114
31	Landquart	Mittagsplatte	2013	109
15	Scuol	Tamangur	2007	86
14	Zuoz	God Giavagl	2007	84
11	Laax, Flims	Stretg	2009	81
33	Sent	S-chalambert	2014	72
21	Flims	Rheinbord	2012	68
25	Schiers, Grüşch	Unter den Meder	2012	67
1	Tujetsch	Uaul Prau Nausch	2007	66
29	Ilanz, Luven, Cumbel	Gatgs	2012	64
8	Davos	In den Zügen	2008	63
26	Grüşch	Chopfwald	2012	52
5	Savognin	La Niva	2006	52
32	Disentis/Mustér	Soliva	2014	52
3	Sagogn	Spunda da Zir	2000	51
28	Luzern	Putzer Stein	2013	43
23	Langwies	Tiejer Wald	2010	41
18	Waltensburg/Vuorz	Pardiala	2009	38
6	Mulegns	Val Faller	2008	31
16	Müstair	Crippels-Val Pisch	2001	31
2	Brigels	Scatlè	1964	24
24	Valzeina	Sagenwald	2010	19
13	Grono	Pascolet	2002	18
9	Fläsch	Persaxplatte	2006	9
4	Fürstenu	Naturwaldreservat Au	1997	1
Total				4'820

Im Jahr 2014 sind folgende Naturwaldreservate neu eingerichtet worden:

- Nr. 32 Soliva (Disentis/Mustér) 52 ha
- Nr. 33 S-chalambert (Sent) 72 ha
- Nr. 34 La Foppa (Sent) 139 ha



Nr.	Gemeinde	Name	Gründungs- jahr	Fläche (ha)
Sonderwaldreservate				
114	Mon, Riom-Parsonz, Salouf, Savognin, Stierva, Mutten	Auerhuhn Surses, Mutten, Mon, Stierva	2009	2'141
123	Andeer, Sufers, Splügen	Andeer-Göriwald	2014	1985
112	Brienz/Brinzauls, Alvaneu, Schmiten	Auerhuhn Albula	2008	1'414
120	Fläsch, Maienfeld, Seewis i.P.	Stürfis-Alpnova	2014	624
108	Cama, Leggia, Verdabbio	Val Cama – Val Leggia	2008	378
105	Domleschg	Domleschger Lärchenwälder	1997	213
122	Sent	Vallorca	2014	185
121	Sent	Munt	2014	163
113	Laax, Flims, Sagogn	Stretg	2009	149
107	Tamins	Eichwald	2004	104
116	Safiental	Waldalp	2013	83
106	Bregaglia	Brentan	1998	79
115	Poschiavo, Brusio	San Romerio	2009	59
110	Waltensburg, Rueun	Ognas da Pardiala	1990	38
109	Ruschein	Plontabuora	2006	33
118	Domat/Ems	Tumalandschaft	2013	32
117	Vaz/Obervez	Pas-cheus	2013	29
101	Brusio	Bosco delle Contrade	2004	25
102	Castiel	Eichwald	2001	22
119	Maladers	Eichwald	2014	21
104	Moesano	Kastanien Moesano	1997	16
111	Breil/Brigels	Pardiala	1984	5
Total				

Im Jahr 2014 sind folgende Sonderwaldreservate neu hinzugekommen.

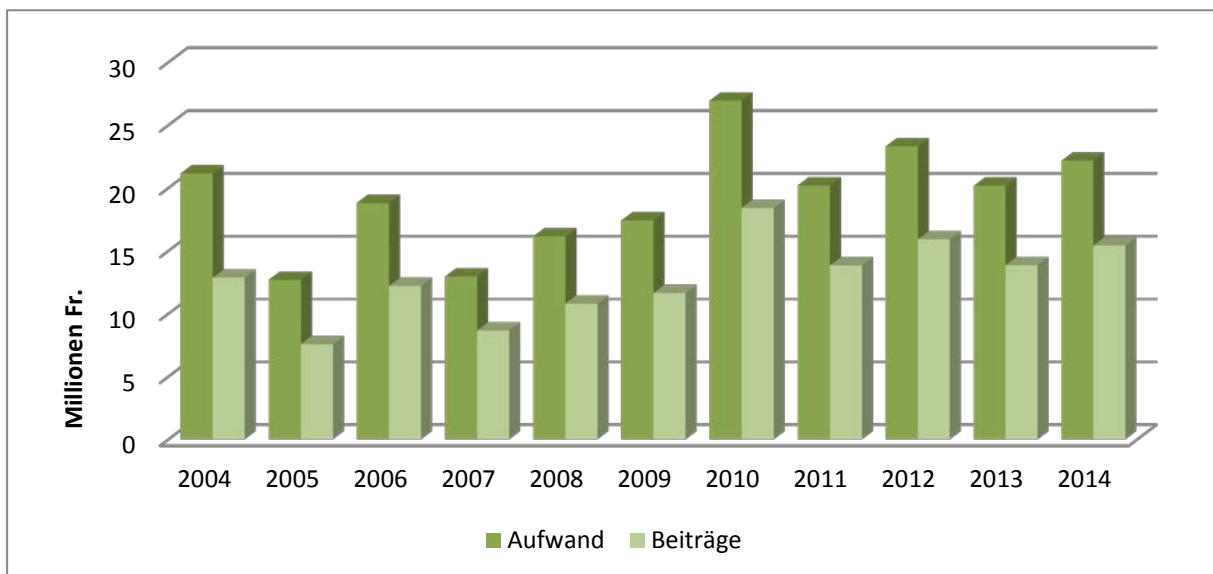
- Nr. 119 Eichwald (Maladers) 21 ha
- Nr. 120 Stürvis-Alpnova (Fläsch, Maienfeld, Seewis i.P.) 624 ha
- Nr. 121 Munt (Sent) 163 ha
- Nr. 122 Vallorca (Sent) 185 ha
- Nr. 123 Andeer-Göriwald (Andeer, Sufers, Splügen) 1'985 ha

2 Naturgefahren und Schutzbauten



Jahr	Aufwand		Beiträge	
	Fr.	Fr.	Fr.	%
2009-2013	15'922'474	11'833'412	76	
2014	17'735'607	12'923'169	73	

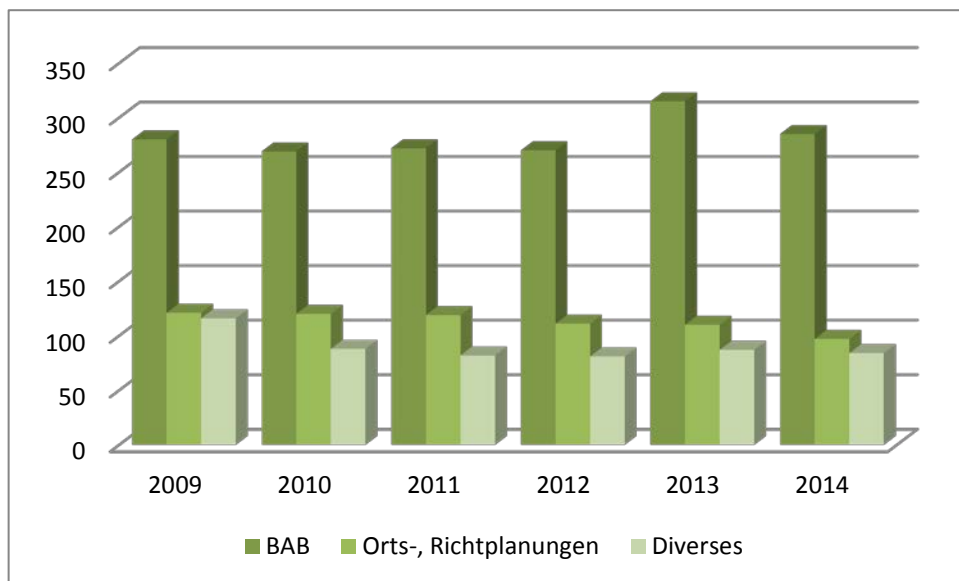
3 Walderschliessung und forstliche Infrastruktur



Jahr	Aufwand		Beiträge	
	Fr.	Fr.	Fr.	%
2009-2013	21'599'952	14'727'092	68	
2014	22'153'382	15'408'931	70	

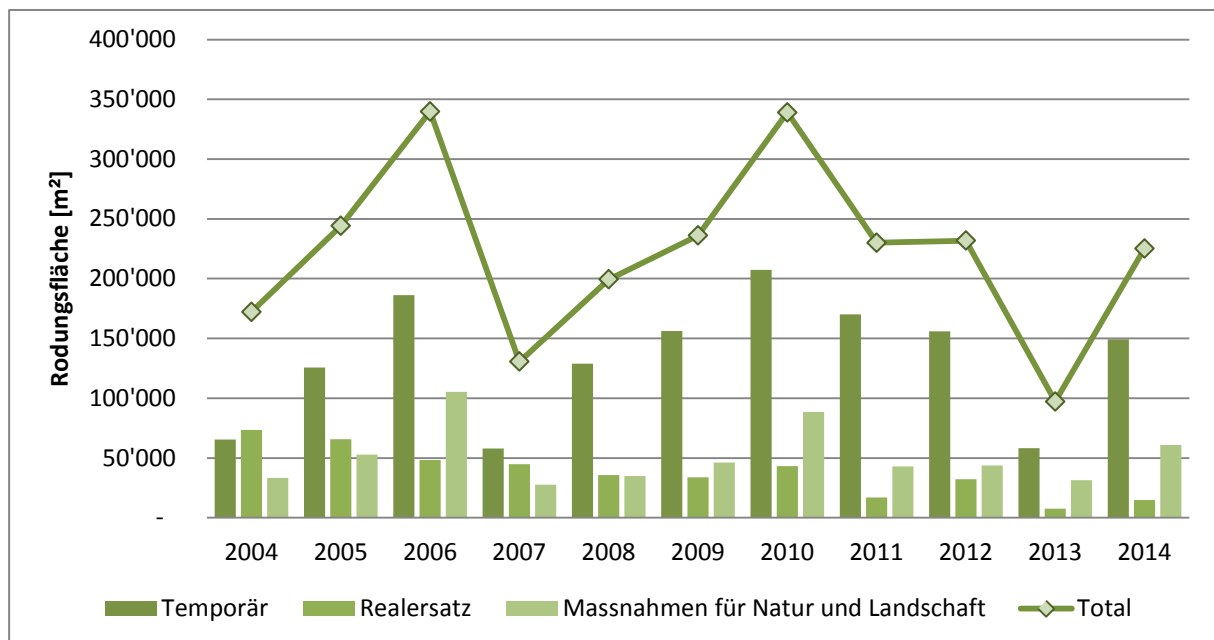
4 Walderhaltung

4.1 Stellungnahmen



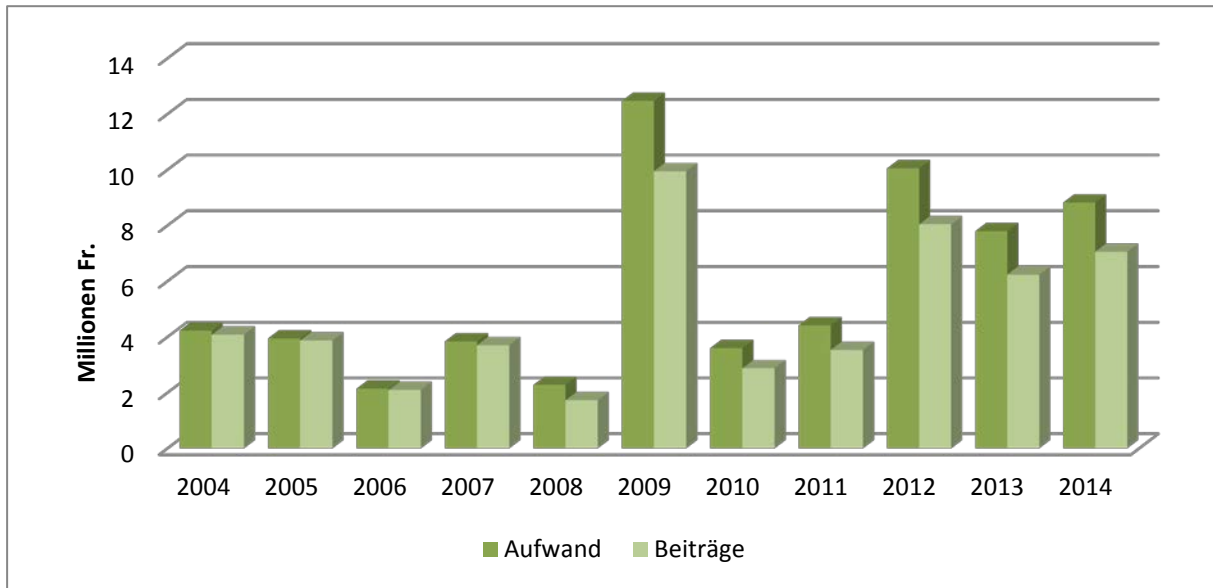
Jahr	BAB	Orts-, Richtplanungen	Diverses
2009-2013	281	116	91
2014	285	97	84

4.2 Rodungen und Rodungersatz



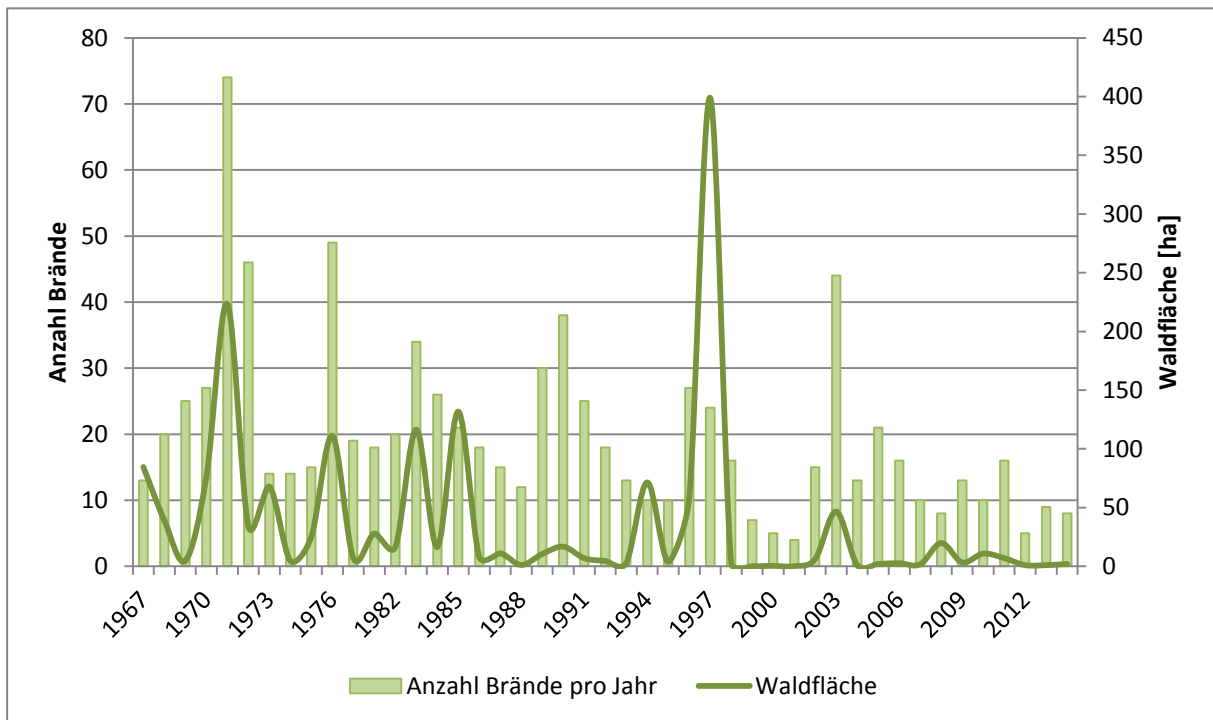
Jahr	Temporär m ²	Realersatz m ²	Massnahmen für Natur und Landschaft m ²	Total m ²
2009-2013	149'600	26'717	50'525	226'842
2014	149'243	14'954	60'988	225'185

4.3 Waldschäden



Jahr	Aufwand	Beiträge	
	Fr.	Fr.	%
2009-2013	7'662'451	6'123'005	80
2014	8'818'258	7'054'606	80

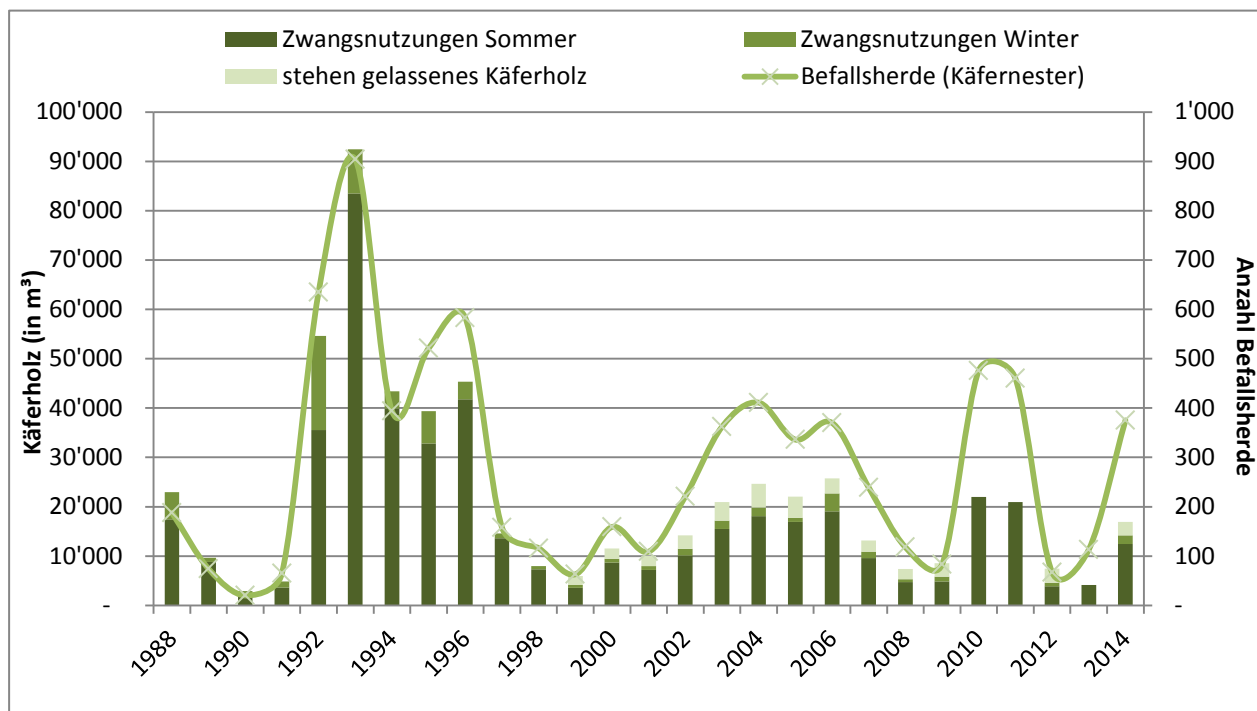
4.4 Waldbrände



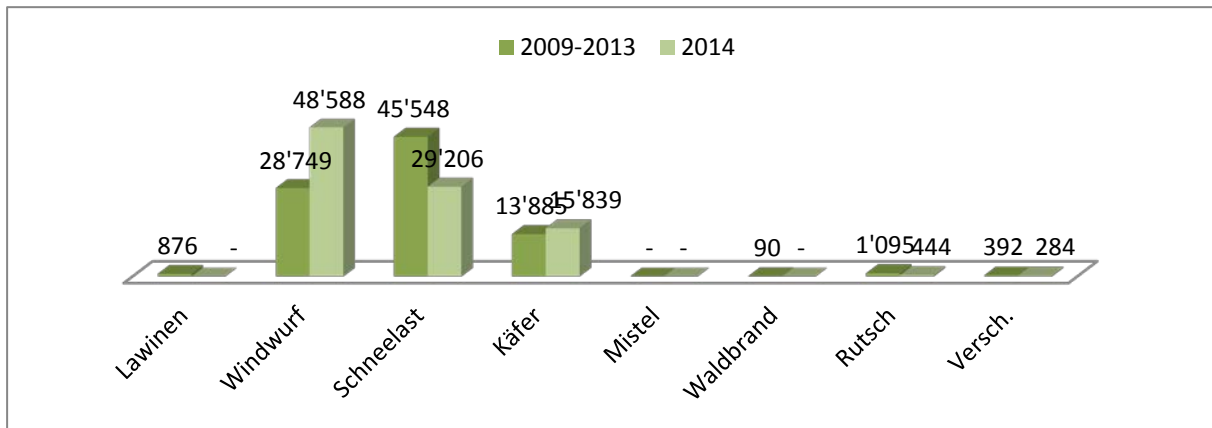
4.5 Waldbrände in Graubünden im Jahr 2014

Ausbruchdatum	Ursache	Gemeinde	totale Fläche	bestockte Fläche
			ha	ha
09.04.2014	Unbekannt	Cazis	0.01	0.01
23.04.2014	Feuerstelle	Trin	1.00	1.00
23.04.2014	Brandstiftung	Chur	0.50	0.50
11.05.2014	Feuerstelle	Domat/Ems	0.01	0.01
13.05.2014	Brandstiftung	La Punt Chamues-ch	0.01	0.01
19.05.2014	Raucherware	Thusis	0.10	0.10
06.08.2014	Raucherware	St. Moritz	0.01	0.01
08.08.2014	Brandstiftung	Chur	0.05	0.05
Total			1.69	1.69

4.6 Käferholz und Befallsherde



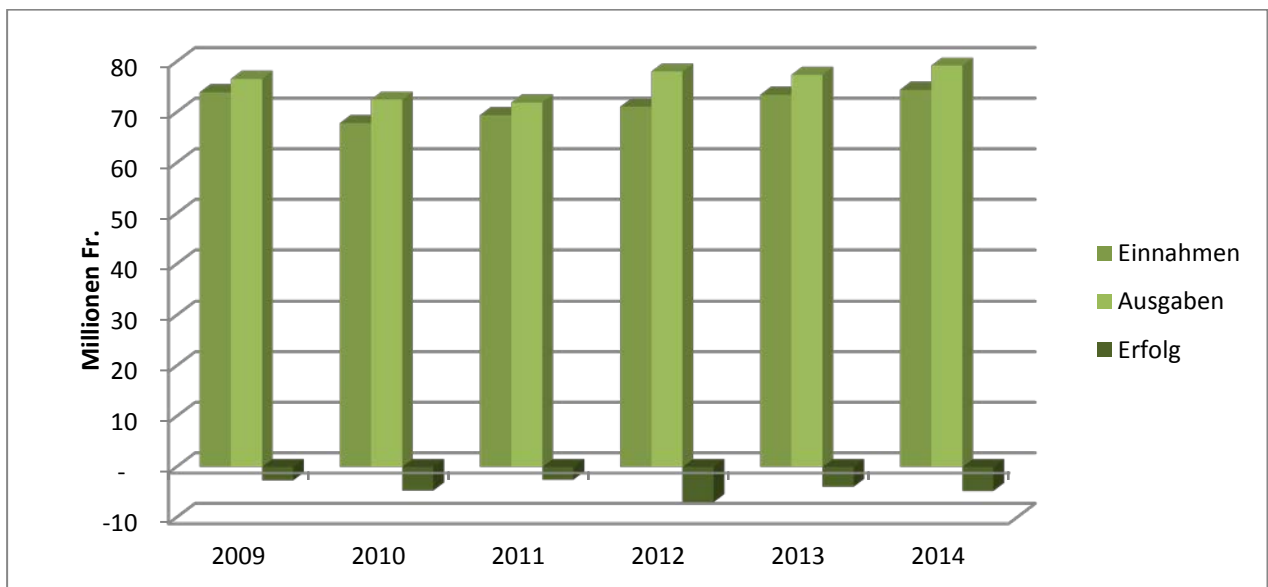
4.7 Zwangsnutzungen (m³)



Jahr	Zwangsnutzungen (Tfm)
2009-2013	90'635
2014	94'361

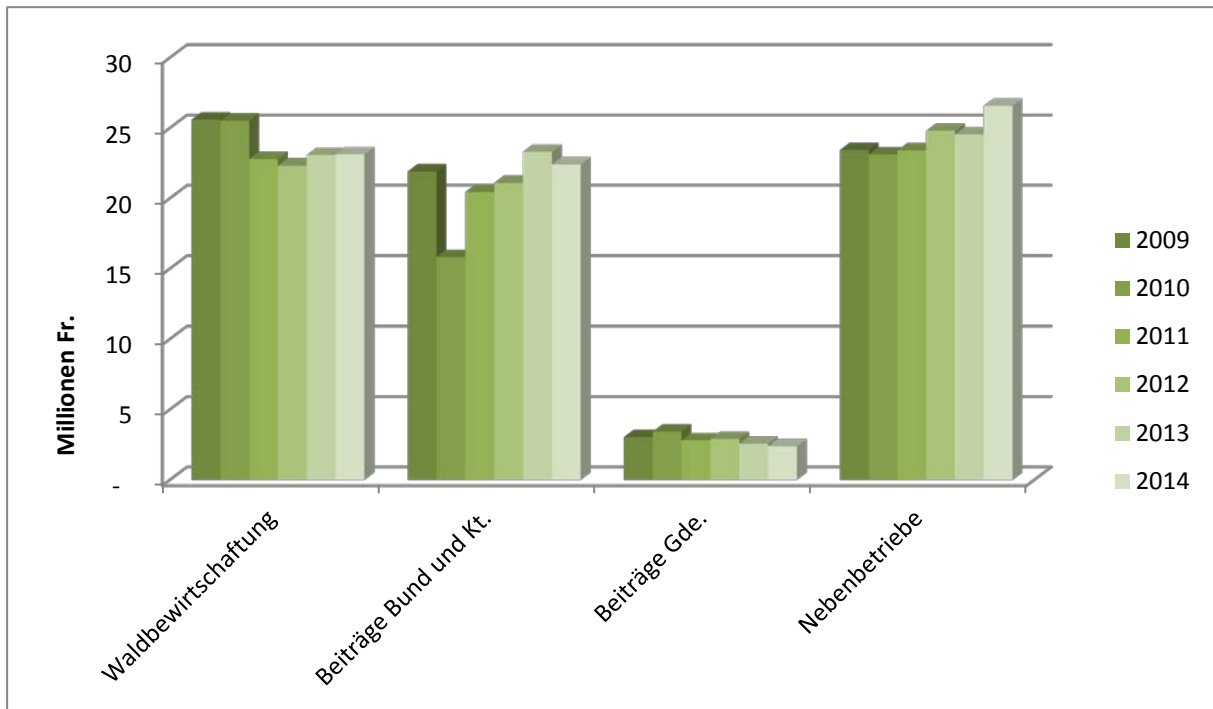
5 Forstbetriebe und Holzmarkt

5.1 Betriebseinnahmen und –ausgaben im eingerichteten Wald



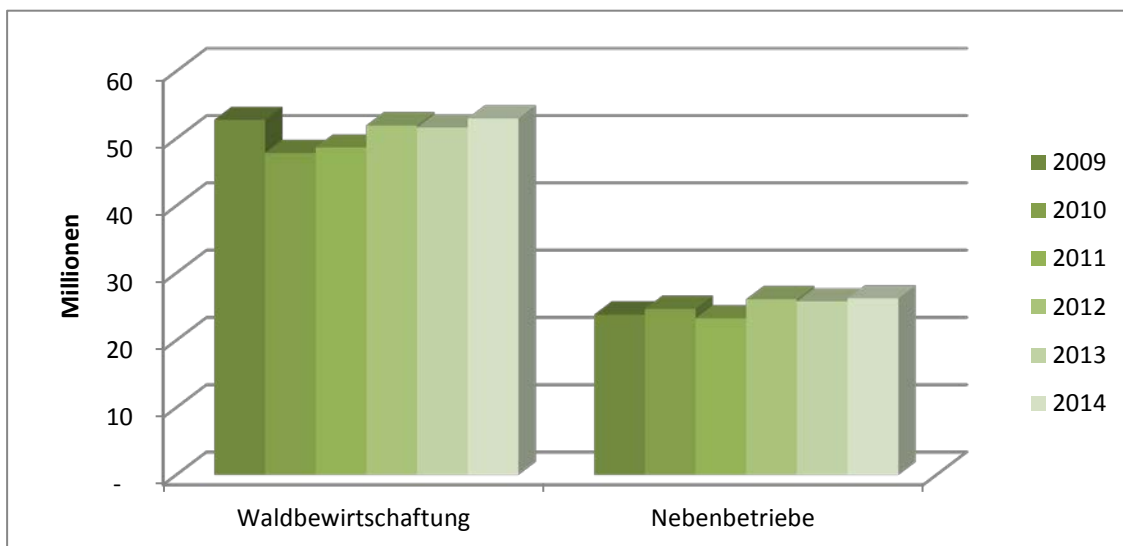
Jahr	Einnahmen Fr.	Ausgaben Fr.	Erfolg Fr.
2009-2013	71'173'513	75'308'919	-4'135'406
2014	74'481'997	79'223'722	-4'741'725

5.2 Einnahmen der Forstbetriebe



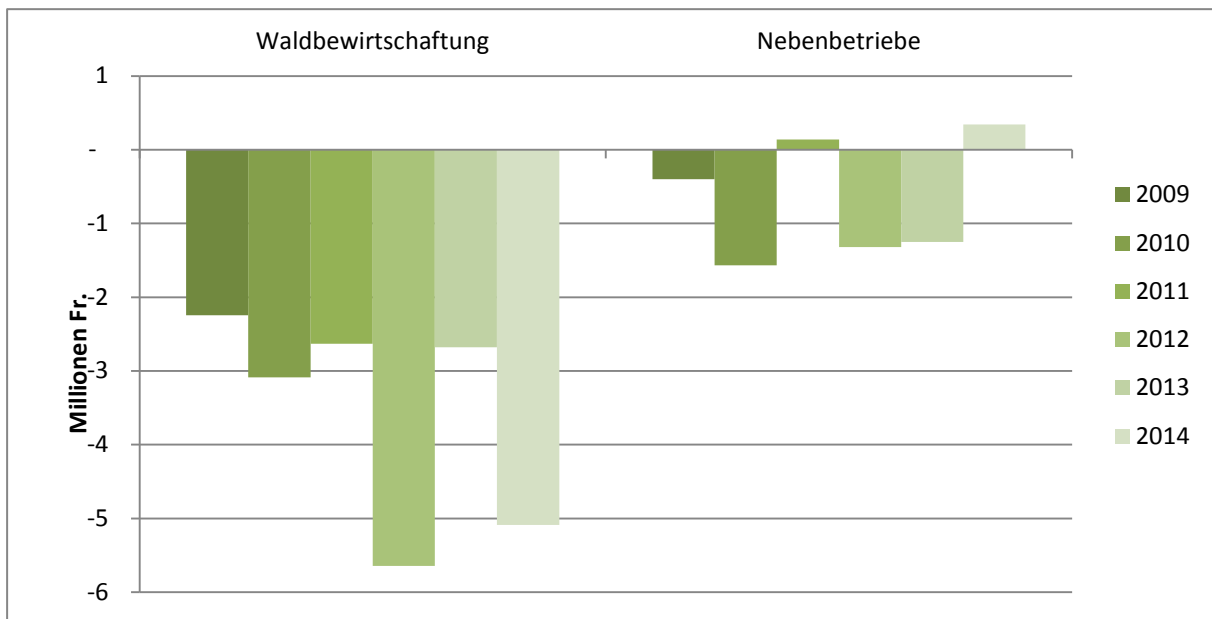
Jahr	Waldbewirtschaftung	Beiträge Bund und Kt.	Beiträge Gde.	Nebenbetriebe
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
2009-2013	23'856'812	20'513'842	2'944'641	23'858'218
2014	23'122'176	22'403'605	2'381'238	26'574'978

5.3 Ausgaben der Forstbetriebe



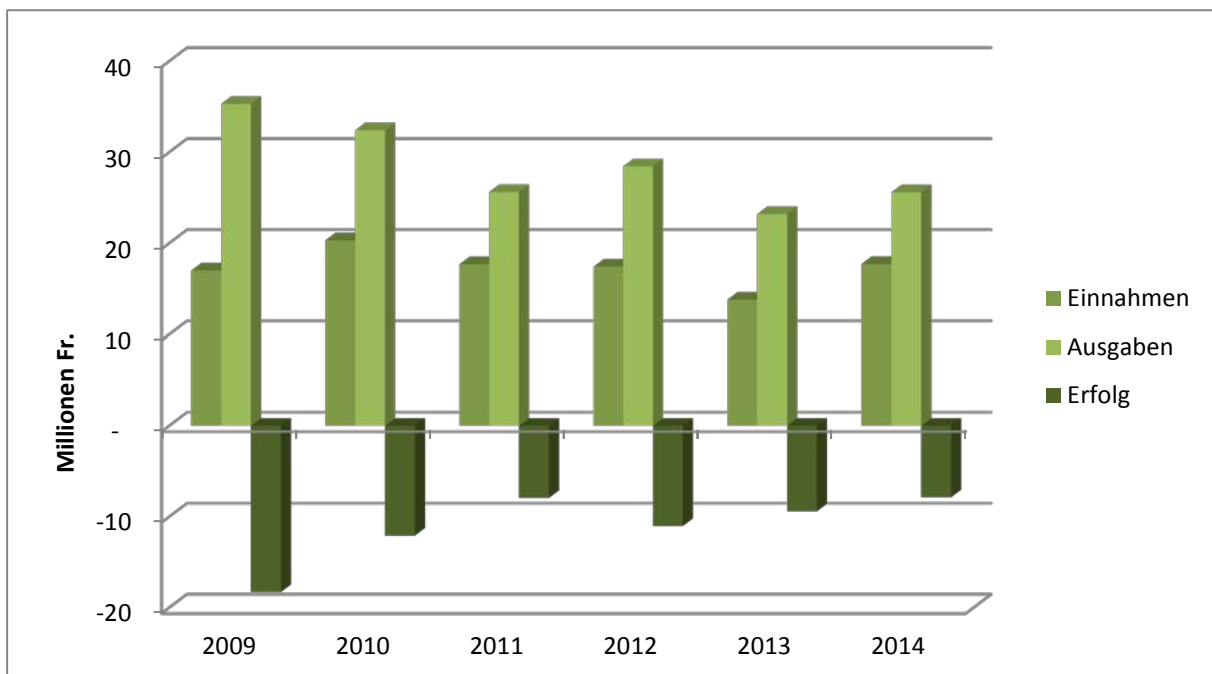
Jahr	Waldbewirtschaftung	Nebenbetriebe
	Fr.	Fr.
2009-2013	50'571'550	24'737'369
2014	52'992'484	26'231'238

5.4 Erfolg der Forstbetriebe



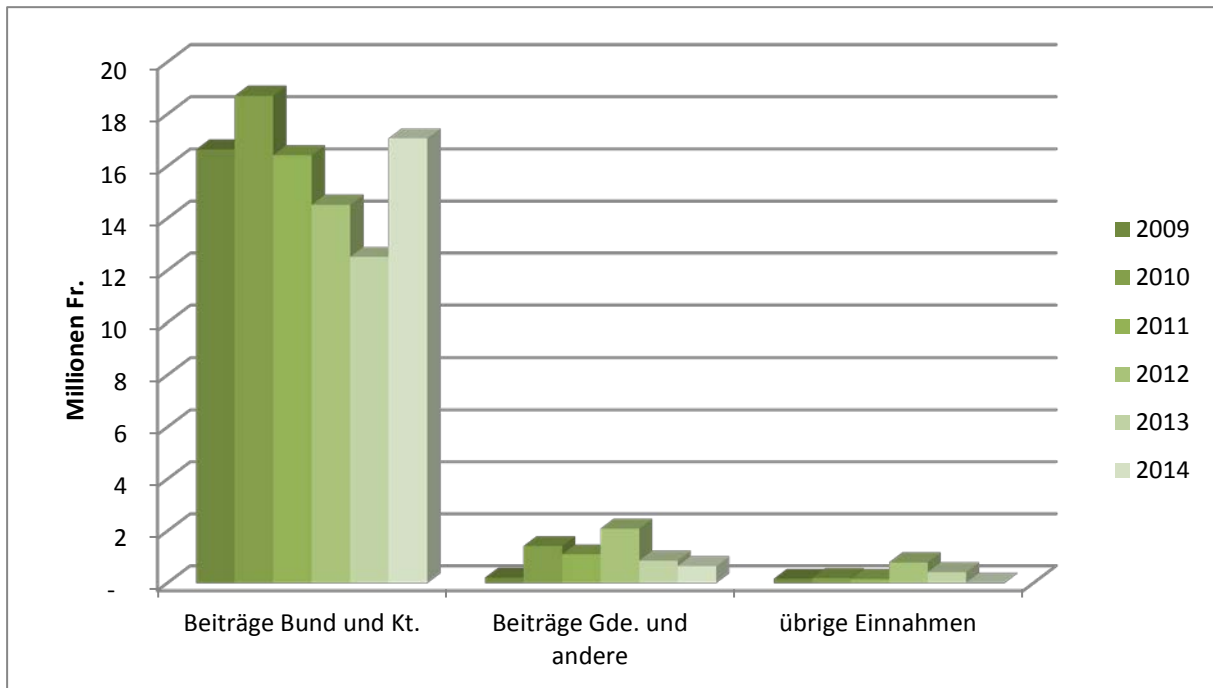
Jahr	Waldbewirtschaftung	Nebenbetriebe
	Fr.	Fr.
2009-2013	-3'256'255	-879'151
2014	-5'088'465	343'740

5.5 Investitionen im eingerichteten Wald



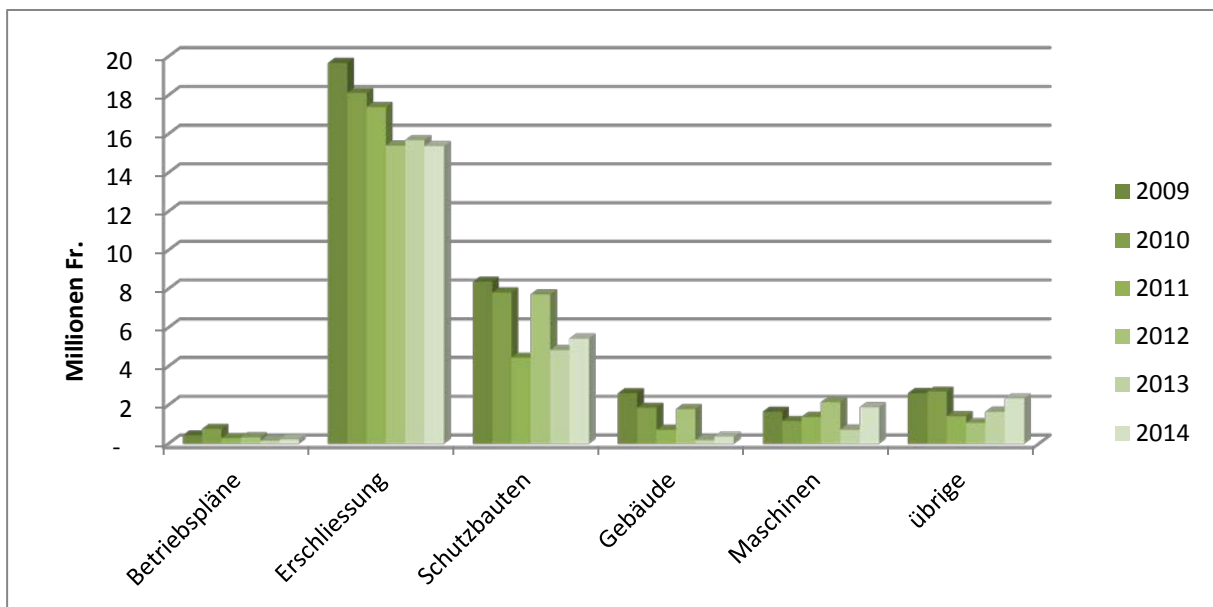
Jahr	Einnahmen	Ausgaben	Erfolg
	Fr.	Fr.	Fr.
2009-2013	17'246'629	28'999'305	-11'752'676
2014	17'728'970	25'594'679	-7'865'709

5.6 Einnahmen für Daueranlagen



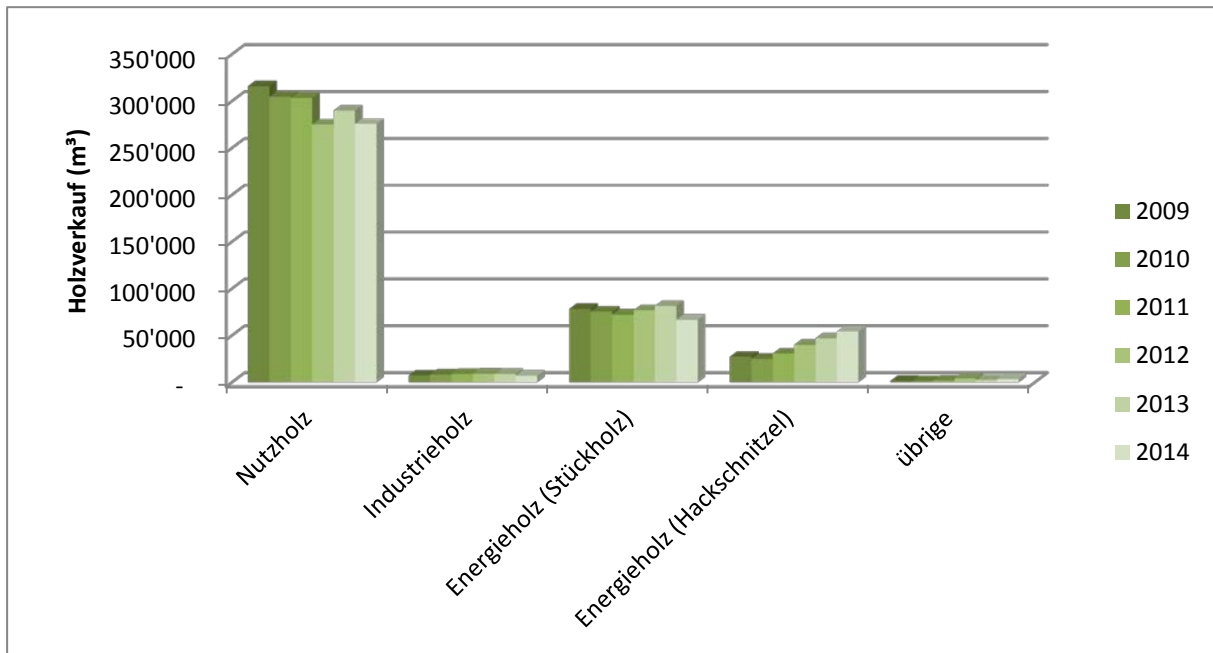
Jahr	Beiträge Bund und Kt. Fr.	Beiträge Gde. und andere Fr.	übrige Einnahmen Fr.
2009-2013	15'763'882	1'137'033	345'715
2014	17'073'241	650'744	4'985

5.7 Ausgaben für Daueranlagen



Jahr	Betriebspläne Fr.	Erschliessung Fr.	Schutzbauten Fr.	Gebäude Fr.	Maschinen Fr.	übrige Fr.
2009-2013	390'978	17'247'831	6'633'896	1'426'422	1'413'885	1'886'293
2014	224'280	15'369'965	5'425'620	369'823	1'874'449	2'330'542

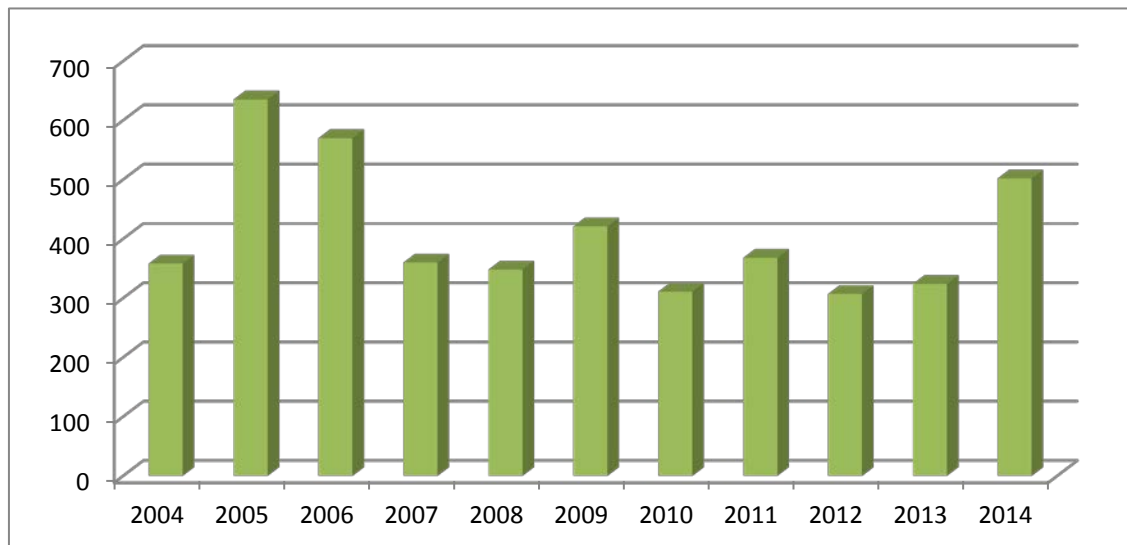
5.8 Holzverkauf nach Sortiment im Gesamtwald



Jahr	Stammholz m³	Industrieholz m³	Energieholz (Stückholz) m³	Energieholz (Hackschnitzel) m³	übrige m³
2009-2013	297'836	8'584	76'843	34'047	2'257
2014	275'764	7'232	66'830	54'094	3'571

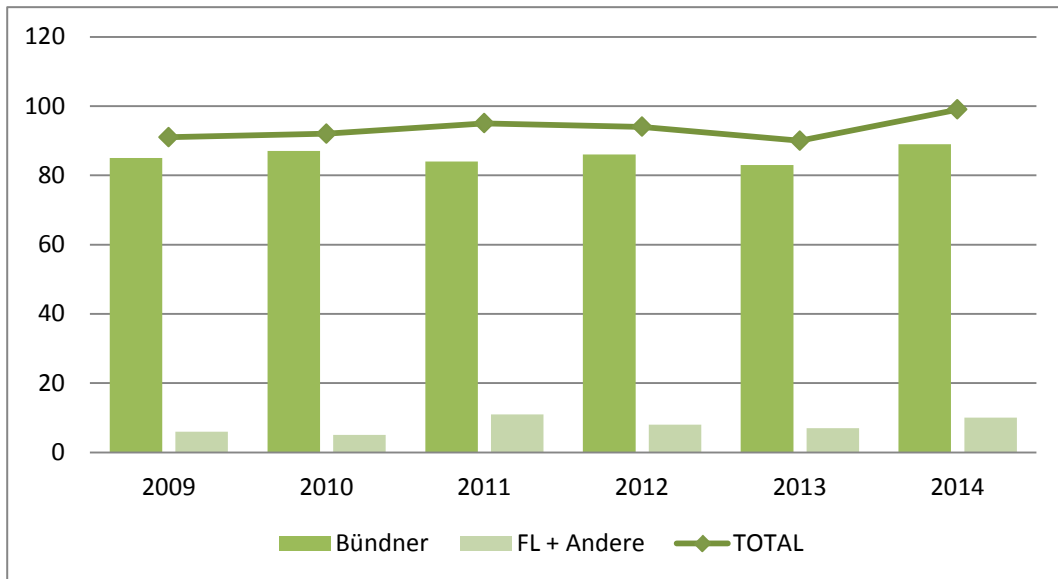
6 Aus- und Weiterbildung

6.1 Kursbesucher



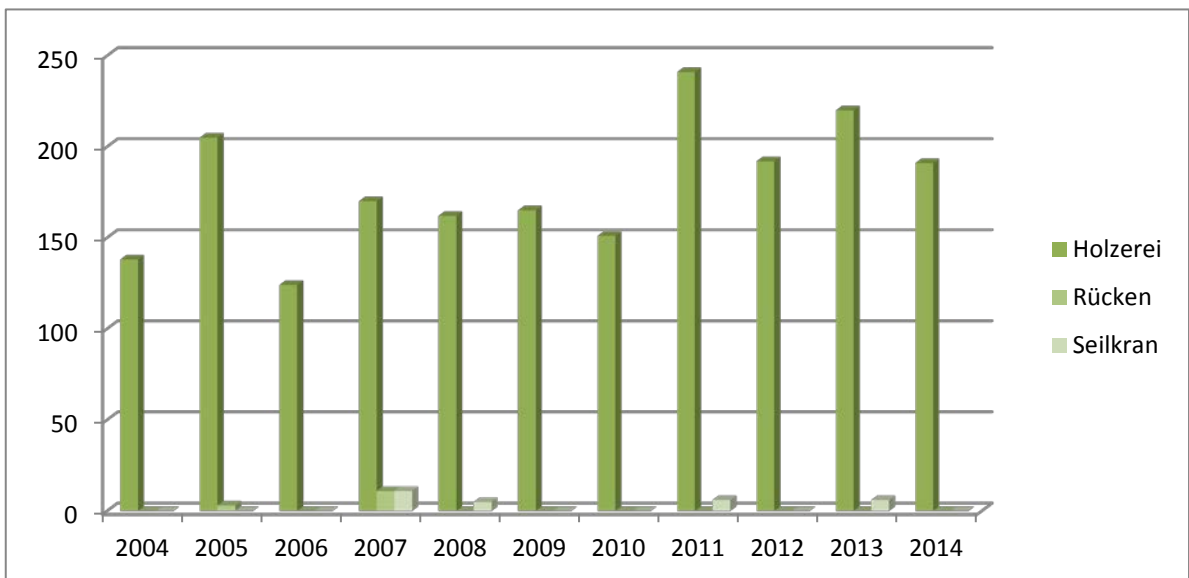
Jahr	Kursbesuche
2009-2013	346
2014	502

6.2 Lehrlinge



Jahr	Bündner	FL + Andere
2009-2013	85	7
2014	89	10

6.3 Teilnehmer der Waldarbeiterkurse



Jahr	Holzerei	Rücken	Seilkran
2009-2013	194	0	0
2014	191	0	0