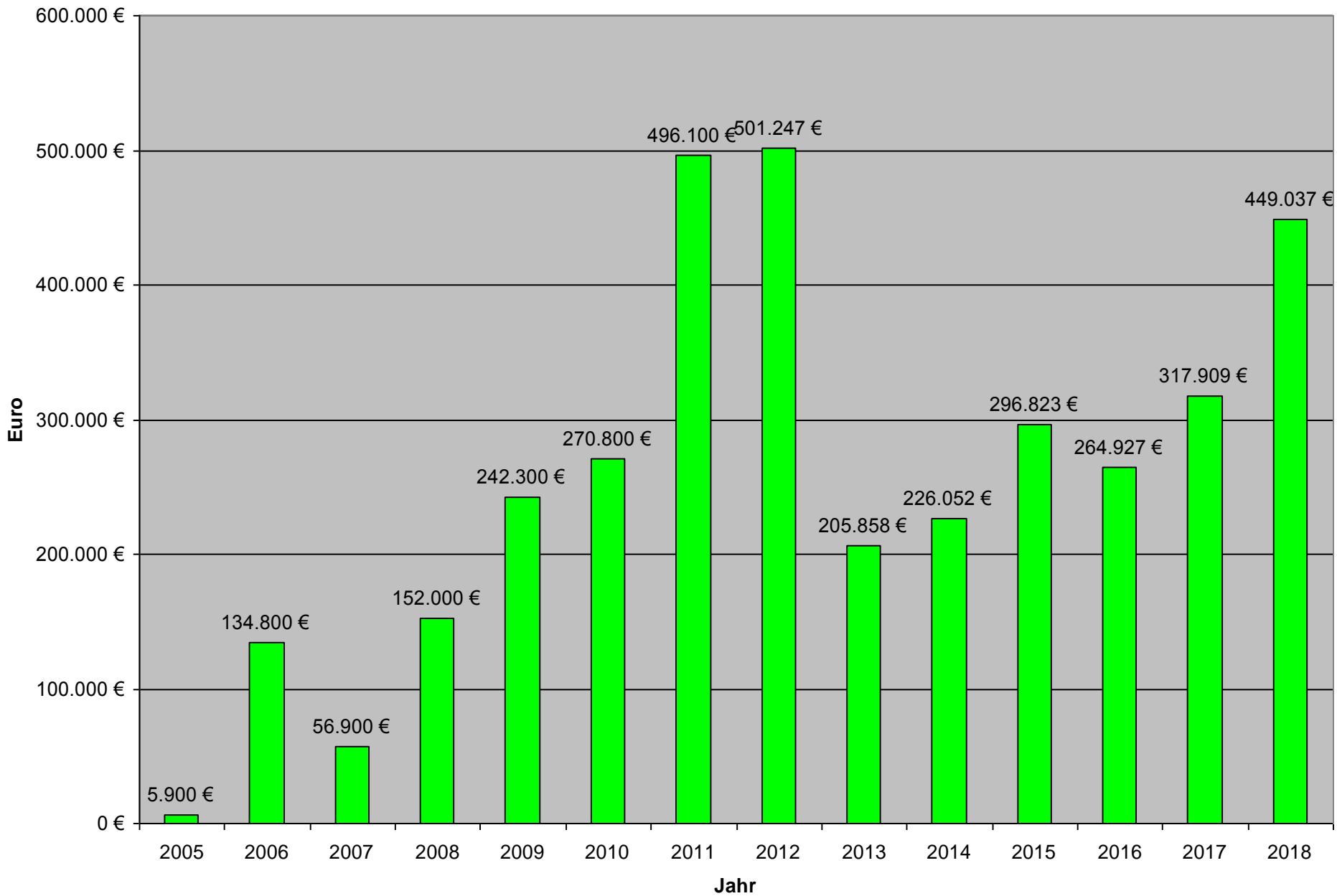




Waldwirtschaftsplan 2019

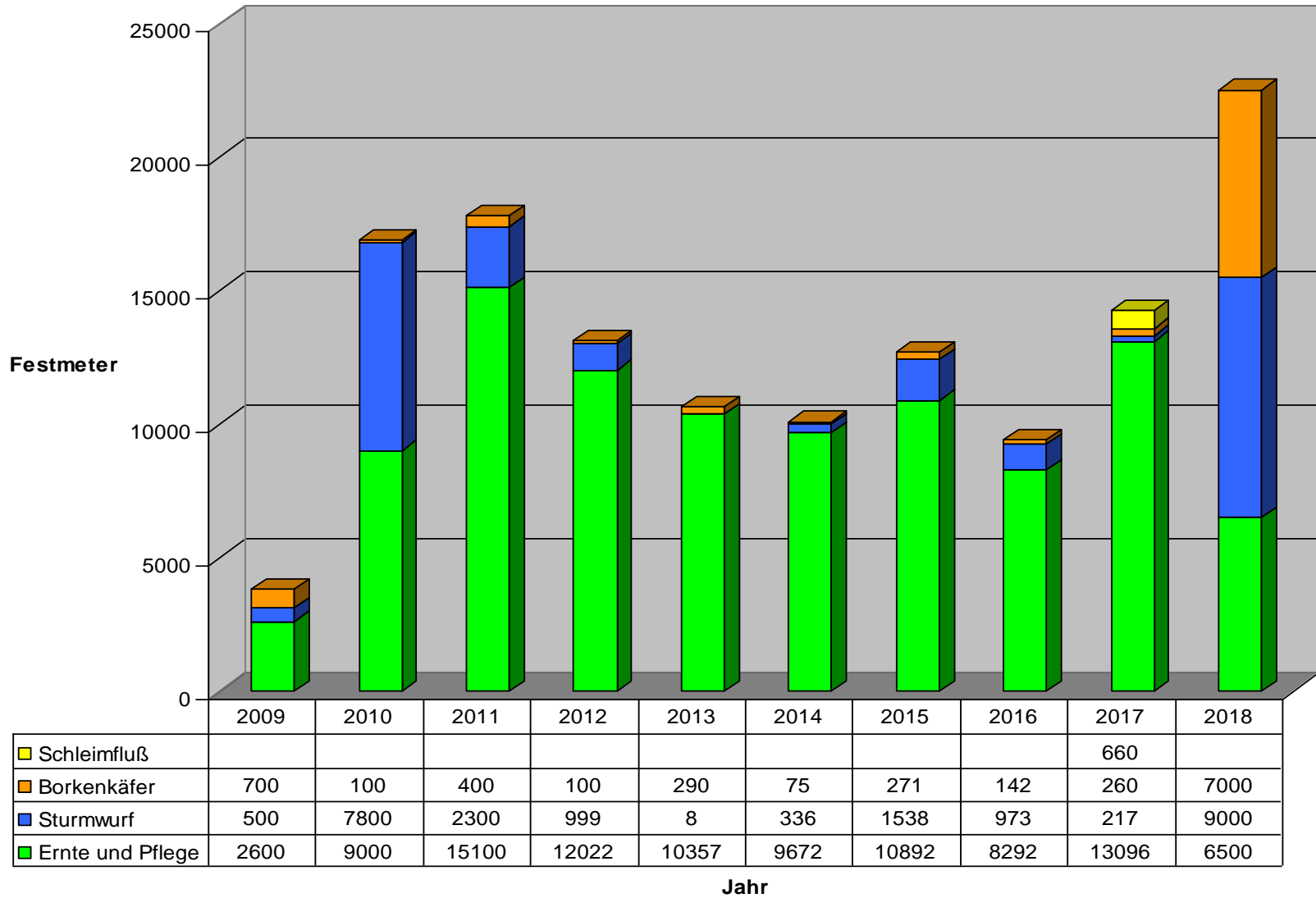
Wirtschaftsergebnisse Stadtwald Usingen 2005 bis 2018



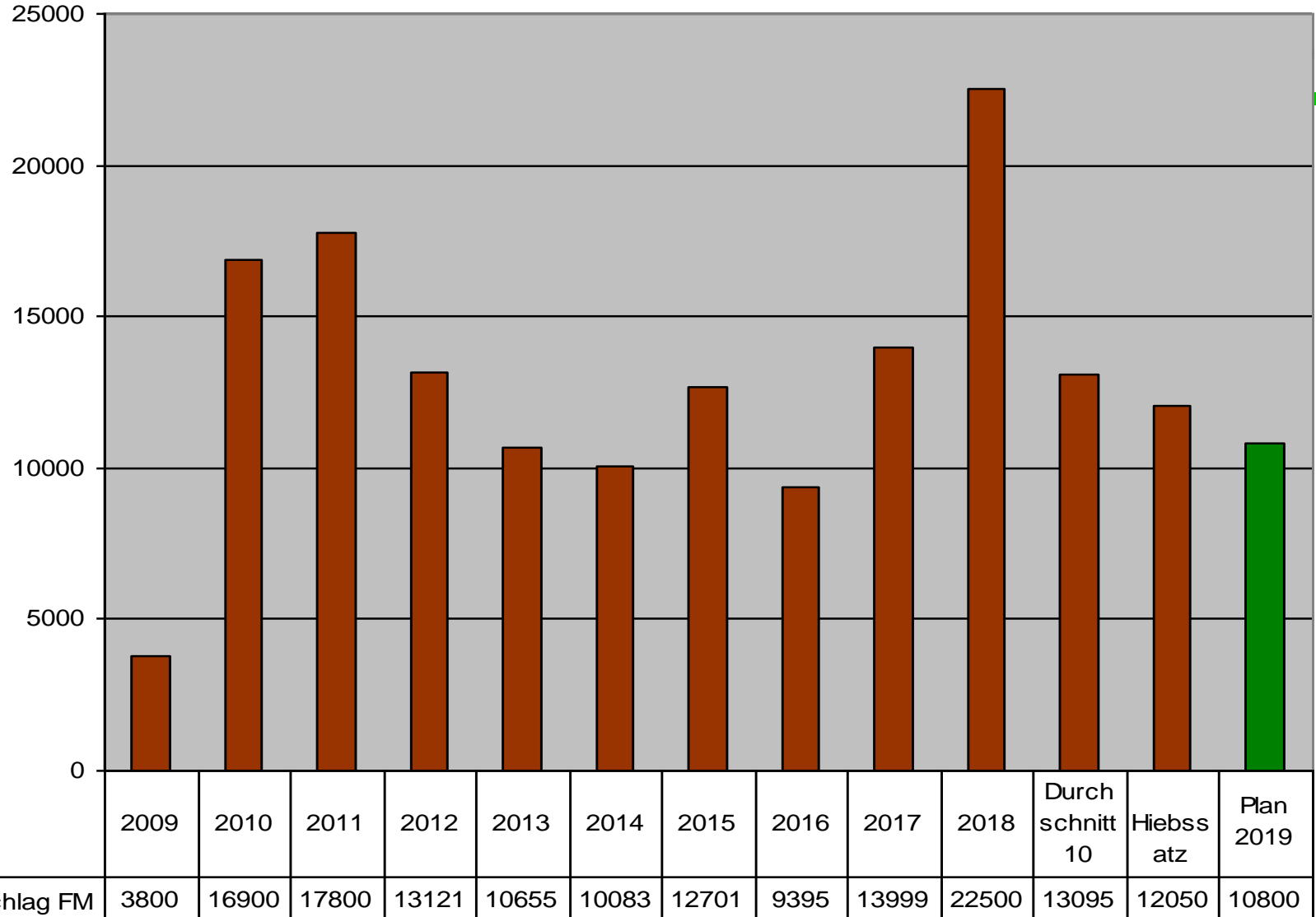
Langjähriger Durchschnittswert Jahresbilanz

- Betreuung Hessen Forst 2005 bis 2012
232.506 €
- Eigenbeförsterung Stadtwald Usingen
seit Juli 2013 bis 2017
262.313 €

Anteil Kalamitätsholz 2009 bis 2018



Holzeinschlag 2009 bis 2018 in FM



2017 - Bilanz

Einnahmen: 893.700.- Euro

Ausgaben (incl. Lohnkosten): 575.791.- Euro

ÜBERSCHUSS: 317.909.- Euro
= 174 €/ha

Einnahmen 2017	■ €	€/ha
Holzverkauf	712.992 €	392 €
Energieholz	7.110 €	4 €
Brennholz, Weihnachtsbäume	56.198 €	31 €
Förderung	15.460 €	8 €
Jagdpacht	60.022 €	33 €
Naturfriedhof informell	38.000 €	21 €
Sonstige	3.918 €	2 €
Summe	893.700 €	491 €

Ennahmen 2017

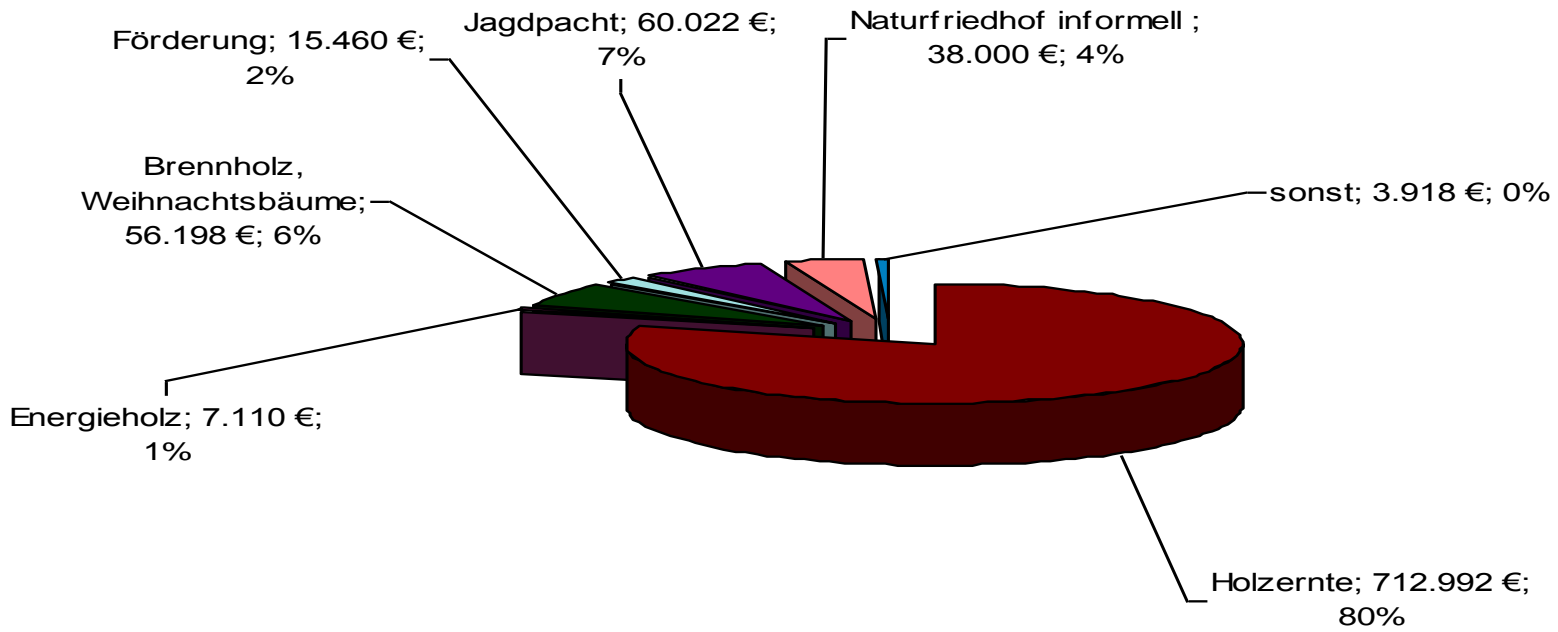
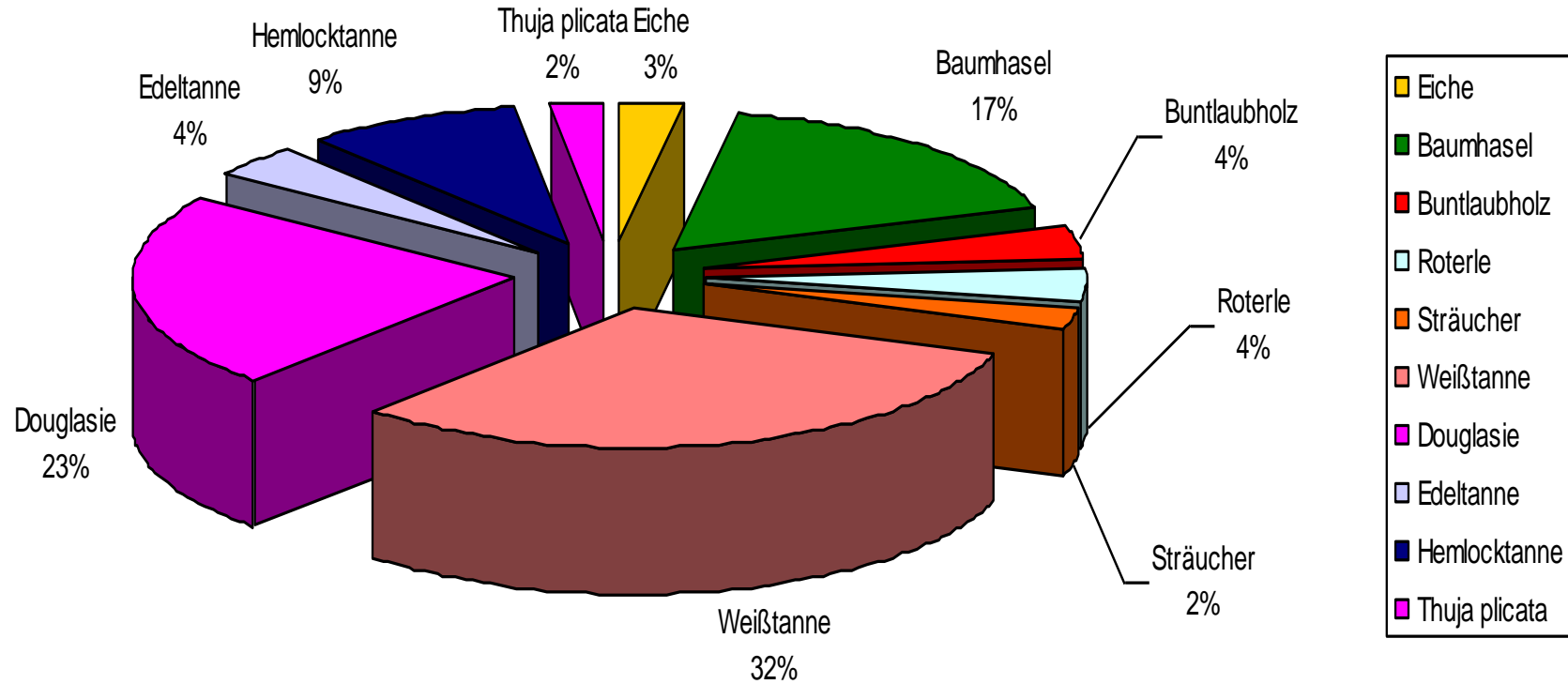


Tabelle für Grafik Verteilung der Ausgaben Ist 2017

	Ausgaben	Kosten/ha	Planansatz
Verjüngung	31.875 €	18 €	21.350 €
Schutz gegen Wildsch.	54.523 €	30 €	50.025 €
Waldschutz	0 €	0 €	2.800 €
Waldpflege	17.148 €	9 €	22.450 €
Holzernte	277.523 €	152 €	177.750 €
Verkehrssicherung	17.604 €	10 €	10.000 €
Wegeunterhaltung	43.115 €	24 €	41.350 €
Betrieb	43.053 €	24 €	34.997 €
Waldpäd, Erholung, Öffentlichkeitsarbeit	4.525 €	2 €	2.854 €
Beförsterungskosten	86.425 €	47 €	102.019 €
Summe	575.791 €	316 €	465.595 €

Pflanzung 2016 und 2017 Baumartenanteile %

Summe 23200 Stück ■



Schutz gegen Wildschäden

Wald und Wild	Stk	lfm	ha
Montage Einzelschutz	695		0,7
Einzelschutzkontrolle	9700		25
Gatterbau		1100	1,5
Weisergatterbau		800	0,3
Verbißschutz	12.975		7,5
Gatterabbau		3110	5,4
Summe			40,4

Waldpflege

	ha	lfm	Fm
Jungwuchspflege/ Läuterung	17		
Gassenanlage		12.920	
Pflegedurchforstung	145		6.819
Altdurchforstung	119		5.239
Zielstärkennutzung	51		2.191
Summe	332	12.920	14.249

Wegeunterhaltung

Wegeunterhaltung (80 km Waldwege insgesamt)	lfm
Lichtraumprofil	8650
Grundinstandsetzung	2800
Bankette mulchen	1400
Verschleißschicht	300
Wendeplätze	250
Summe	13.400

Stand der Ausgaben 2018			
	Plan 2018	Ausgaben Stand 10/2018	noch zur Verfügung
Verjüngung	29.460 €	3.669 €	25.791 €
Schutz gegen Wildschäden	36.795 €	26.992 €	9.803 €
Pflege in Jungbeständen	14.050 €	4.385 €	9.665 €
Waldschutz	2.800 €	2.413 €	387 €
Verkehrssicherung und Wegeunterhaltung	60.250 €	47.921 €	12.329 €
Holzernte	220.760 €	246.508 €	-25.748 €
Material für Betrieb	2.350 €	1.767 €	583 €
sonstige Betriebsausgaben	3.688 €	5.636 €	-1.948 €
Waldpädagogik, Öffentlichkeitsarbeit, Erholung	3.440 €	1.717 €	1.723 €
Summe	368.593 €	341.008 €	27.585 €

Ausblick 2018 - Bilanz

Einnahmen: 1.002.859.- Euro

Ausgaben (inkl. Lohnkosten): 546.009.- Euro

ÜBERSCHUSS: 454.850.- Euro
(Stand 31.10.2018)

Kalamitätsjahr 2018

mitteleuropäischer Dimension mit über 20 Mio Fm Holzanfall

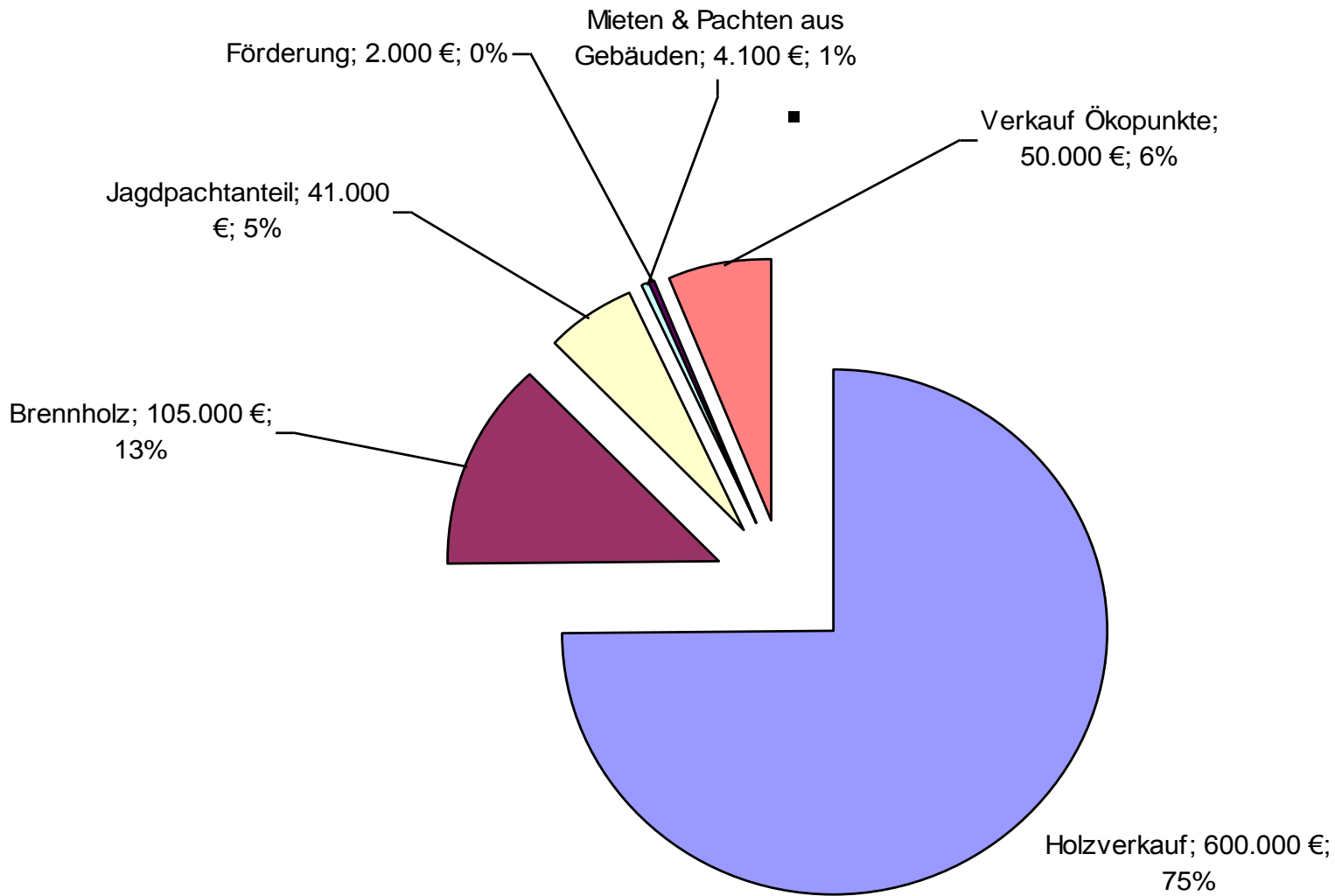
- Sturmwurf Friederike 18. Januar 2018
 - Voraussichtlich 9000 Fm Fichte in Usingen
- Extreme Trockenheit seit 7 Monaten
- Borkenkäfermassenvermehrung
 - Voraussichtlich insgesamt 13.000 Fm Fichte in Usingen

Folgen

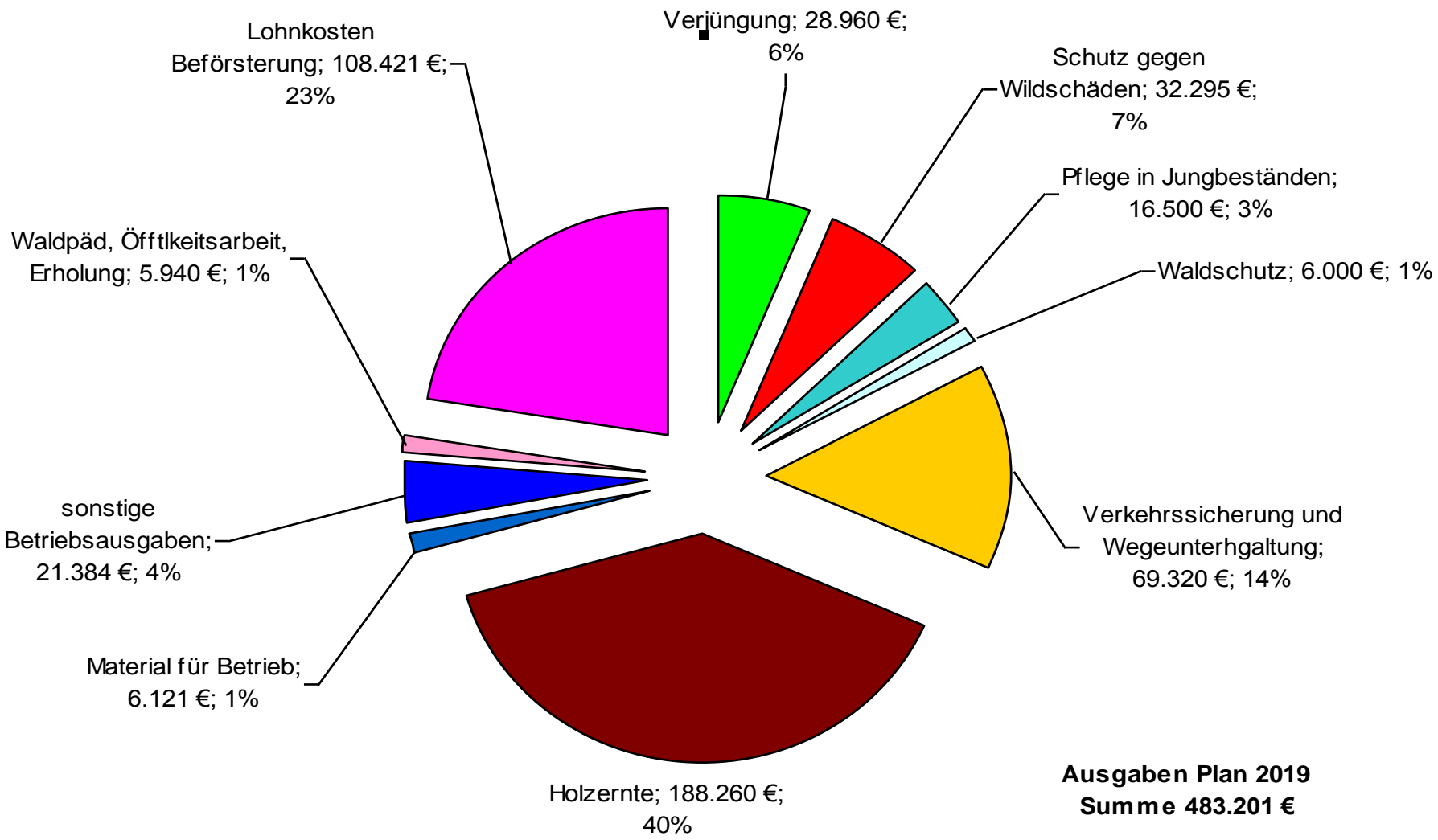
- Preissturz bei der Fichte bis zu 50 % mit entsprechenden Mindereinnahmen 2019
- Vermögensverluste
 - 22.000 Fm x ca. 30.-/Fm Mindereinnahme (660.000 €)
 - 15.000 Fm fehlen in den nächsten Jahren: geringere Hiebssätze
- Bis zu 50 ha zu bepflanzende Flächen in den nächsten 3 Jahren
- Pflanzarbeiten müssen von diesem Jahr auf das nächste Jahr verschoben werden wegen Trockenheit.

Folgen

- Nicht in Anspruch genommene Haushaltsmittel für Pflanzung und Schutz gegen Wildschäden müssen in das nächste Jahr genommen werden, um Aufforstung zu gewährleisten.
- Pflanzung von Mischbaumarten, um für den Klimawandel gewappnet zu sein:
 - Weißtanne als Voranbau und in 'Windwurflücken
 - Baumhasel, Winterlinde, Traubeneiche, Douglasie auf Kahlfächen, horstweise gemischt
- Höheres Augenmerk der Stadt auf Jagdausübung im Stadtwald in Bezug auf stärkere Einflußnahme notwendig.

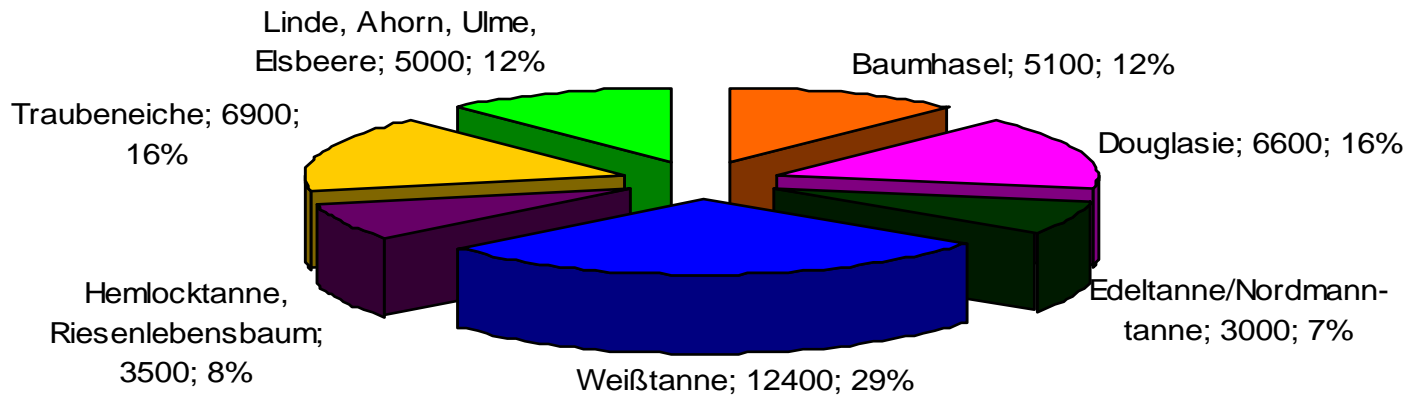


geplante Einnahmen 2019
Summe 799.978 €



Anteil der Ausgaben	Plan 2019
Verjüngung	28.960 €
Schutz gegen Wildschäden	32.295 €
Pflege in Jungbeständen	16.500 €
Waldschutz	6.000 €
Verkehrssicherung und Wegeunterhaltung	69.320 €
Holzernte	188.260 €
Material für Betrieb	6.121 €
sonstige Betriebsausgaben	21.384 €
Waldpädagogik, Öffentlichkeitsarbeit, Erholung	5.940 €
Lohnkosten Beförderung	108.421 €
Summe	483.201 €

Pflanzplanung 2019



Plan 2019 - Bilanz

Einnahmen: 799.978.- Euro

Ausgaben
inkl. Lohnkosten und interne Leistungsverrechnung:
534.223.- Euro

ÜBERSCHUSS: 265.755- Euro

Schwerpunkte 2019

- Pflege der Eichenjungwälder
- Rechtzeitiger Einschlag Borkenkäferholz
- Abfangen der 1. Borkenkäfergeneration mit Fangbaumverfahren
- Kulturplanung
- Weisergatterbau
- Voranbau Weißtanne
- Walderlebnispfad Eschbach



**Vielen Dank
für
Ihre Aufmerksamkeit !**