Fahrzeug- und Maschinen Bruttokostenplan als Anlage zum Konzept 2016
Forst

Nächste Beschaffung inkl. 3 % Kostensteigerung pro Jahr

Kapitel	Bem	Fahrzeug / Maschinentyp	An-zahl	letzte Beschaffungen	Einzelkosten brutto (2016)	Gesamtkosten brutto (2016)	Nutzungs-dauer	Menge 2017	Kosten 2017	Menge 2018	Kosten 2018	Menge 2019	Kosten 2019	Menge 2020	Kosten 2020	Menge 2021	Kosten 2021	Menge 2022	Kosten 2022	Menge 2023	Kosten 2023	Menge 2024	Kosten 2024	Menge 2025	Kosten 2025
2.5.3		Fahrzeuge und Maschinen Ausbildungsbetrieb Forstwirt																							
		Kolonnenfahrzeuge 3,5 t mit Doppelkabine, Rollladen-Werkzeugschrank, Festpritsche, Bordwanderhöhung, AHK	2		55.000 €	110.000 €	10 Jahre	1	56.650 €			1	60.100 €												
		Leichtbau-Tandem-Transportanhänger bis 3 t mit Zurrpunkten, Bordwanderhöhung	2	2002	12.000 €	24.000 €	10 Jahre			1	12.731 €			1	13.506 €										
		Arbeiter-Schutzwagen mit eingebauter Werkstattausstattung	2		18.000 €	36.000 €	10 Jahre			1	19.096 €	1	19.669 €												
4.3.1		Pflege und Durchforstung des Waldes, Verkehrssicherung																							
		Forstspezialschlepper bis 120 kW	2	2007 2009	250.000 €	500.000 €	10 Jahre			1	265.225 €	1	273.182 €												
		1 Vorrückeraupe mit 5 t Seilwinde	1		57.900 €	57.900 €	8 Jahre					1	63.269 €												
4.3.2		Freischnitte an Waldrändern und von Wegebanketten, Erstellung von Lichtraumprofilen																							
		Standardschlepper in Forstausführung bis 180 PS mit Frontkraftheber, Frontzapfwelle	1	2011	150.000 €	150.000 €	10 Jahre									1	173.891 €								
		Frontausleger bis 6 m Reichweite, Anbau Schlepper	1	2011	25.000 €	25.000 €	7 Jahre			1	26.523 €														
		Hecken -/Astschere bis 2 m Arbeitsbreite, Anbau an Frontausleger	1	2011	9.000 €	9.000 €	7 Jahre			1	9.548 €														
		Schlegelmulcher bis 1,50 m, Anbau Frontausleger	2	2011	7.000 €	14.000 €	5 Jahre			1	7.426 €									1	8.609 €				
		Forst-Schlegelmulcher mit Seitenverschiebung Heckanbau	1		45.000 €	45.000 €	7 Jahre							1	50.648 €										
4.3.3		Verkehrssicherheitskontrollen der Waldbestände																							
		PKW Elektroantrieb	2	2015	20.000 €	40.000 €	10 Jahre																	2	52.191 €
4.3.4		Pflege und Unterhaltung Forstgärten, Tierparks und anderen Erholungseinrichtungen																							
		Standardschlepper bis 75 kW, Frontkraftheber, Frontzapfwelle, Frontlader mit Klappschaufel, Palettengabel, Ballenspieß, Reisiggabel, rechtsrheinisch	1		75.000 €	75.000 €	10 Jahre			1	79.568 €														
		Schmalspurschlepper bis 75 kW, Frontkraftheber, Frontzapfwelle, Frontlader mit Klappschaufel, Palettengabel, Ballenspieß, Reisiggabel, linksrheinisch	1		75.000 €	75.000 €	10 Jahre			1	79.568 €														
		Tandem-Dreiseiten-Kippanhänger bis 8 t mit aufsteckbarer Bordwanderhöhung, Standardbreite, rechtsrheinisch	1		15.000 €	15.000 €	10 Jahre					1	16.391 €												
		Tandem-Dreiseiten-Kippanhänger bis 8 t mit aufsteckbarer Bordwanderhöhung, Schmalspur, linksrheinisch	1		15.000 €	15.000 €	10 Jahre					1	16.391 €												
		Schlegelmähwerk (Arbeitsbreite 2 m) Frontanbau Standardschlepper, rechtsrheinisch	2		5.900 €	11.800 €	5 Jahre			1	6.259 €									1	7.256 €				
		Schlegelmähwerk (Arbeitsbreite 1,60 m) Frontanbau Schmalspurschlepper, linksrheinisch	2		5.200 €	10.400 €	5 Jahre			1	5.517 €									1	6.395 €				
		Schleuder-Düngerstreuer Heckanbau Schlepper	1		5.000 €	5.000 €	10 Jahre			1	5.305 €														
		Kehrmaschine (Arbeitsbreite ca. 2,30 m) Frontanbau Schlepper	1		6.200 €	6.200 €	8 Jahre					1	6.775 €												
4.3.5		Personen- und Materialtransport																							
		Kolonnenfahrzeuge 3,5 t für Waldpflegebetrieb mit Doppelkabine, Dachwarnanlage, Rollladen-Werkzeugschrank, Kippprtsche, Bordwanderhöhung, AHK	3	2007	60.000 €	180.000 €	10 Jahre	3	185.400 €																
		Kolonnenfahrzeuge 3,5 t für Waldpflegebetrieb mit Doppelkabine, Rollladen-Werkzeugschrank, Kippprtsche, Bordwanderhöhung, AHK	1	2007	55.000 €	55.000 €	10 Jahre			1	58.350 €														
		Kolonnenfahrzeuge 3,5 t (Forstbetrieb rrh.) mit Doppelkabine, Rollladen-Werkzeugschrank, Kippprtsche, Bordwanderhöhung, AHK	2	2007	55.000 €	110.000 €	10 Jahre			1	58.350 €	1	60.100 €												
		Kolonnenfahrzeug 3,5 t (Forstbetrieb lrh.) mit Doppelkabine, Rollladen-Werkzeugschrank, Kippprtsche,Bordwanderhöhung, AHK	1	2007	55.000 €	55.000 €	10 Jahre					1	60.100 €												
		Waldarbeiterschutzwagen mit Werkstattausstattung	3	1991 1998	18.000 €	54.000 €	12 Jahre			1	19.096 €	2	39.338 €												
		Tandem-Transportanhänger bis 3 t, mittlere Bordwandhöhe, Kastenlänge ca. 3,5 m	4		12.000 €	48.000 €	10 Jahre					2	26.225 €	2	27.012 €										
4.3.6		Kontrolle und Steuerung des Betriebslaufs																							

	PKW in Kastenwagen-Ausführung mit Forst-Innenausbau, Allradantrieb, Klimaanlage, einer Bodenfreiheit >=175 mm, AHK	8	2005	35.000 €	280.000 €	10 Jahre	1	36.050 €	2	74.263 €	5	191.227 €												
Gesamt-Investitionssumme					**2.006.300 €**			**278.100 €**		**726.823 €**		**832.767 €**		**91.166 €**		**173.891 €**		**0 €**		**22.261 €**		**0 €**		**52.191 €**