

Stadtwald Neu-Anspach

Waldwirtschaftsplan 2021

Waldwirtschaftsplan 2021 Stadtwald Neu-Anspach

Basis Waldwirtschaftsplan 2021: Zukünftige Wirtschaftsfaktoren des Stadtwalds Neu-Anspach

Lt. hessischem Umweltministerium belegen die Ergebnisse der Waldzustandsaufnahme in 2020 für den hessischen Wald den schlechtesten Vitalitätszustand seit Beginn der Erhebungen in 1984. Der Anteil starker Schäden liegt mit knapp 9 % fast dreimal so hoch wie im Mittel der Jahre 1984-2020, der höchste Wert in der Zeitreihe. Insbesondere in den Fichtenbeständen sind die Schäden verheerend. In Neu-Anspach sind bereits 1/6 der Waldfläche verschwunden. Dieser nie zuvor dagewesene katastrophale Zustand des Waldes muss einen fundamentalen Umbruch bei der aktuellen Nutzung und der zukünftigen Ausrichtung mit sich bringen. Holzeinschlag als überragender Waldwirtschaftsfaktor wird auf Jahrzehnte wegbrechen und an Stelle von Ertrag müssen vorübergehend Investitionen treten um den Wald mit seinen lebensnotwendigen Funktionen zu erhalten.

Gleichzeitig müssen auf wirtschaftlicher Ebene bereits jetzt die Vorbereitung auf die zukünftigen Wirtschaftsfaktoren des Waldes beginnen, die die Bedeutung und das Volumen der traditionellen Waldwirtschaftsfaktoren deutlich übersteigen werden.

Die drei zukünftigen Wirtschaftssäulen des Waldes setzen sich wie folgt zusammen:

- 1) Traditionelle Wirtschaftsfaktoren (wie gehabt)**
- 2) Potentielle zukünftige Einnahmequellen aus dem Wald**
- 3) Vermeidung zukünftiger massiver Kosten durch Wald-Missmanagement**

Potentielle zukünftige Einnahmequellen aus dem Wald:

CO² Bepreisung 2021: 112,50 € / Jahr & Hektar = 140.625 €, 2025: 312.500 € (Forderung des Waldbesitzerverbands)

CO²-Bindung im Neu-Anspacher Wald = 375.000 € CO²-Steuer Stufe 1, Stufe 2 = 825.000 € (basierend auf beschlossener CO²-Steuer)

vermehrte Einnahmen durch Zuwendungen von Bund/Land und Öko-Punkte

Optimierung von Ertrag und Schadensregulierung durch Jagd

Einnahmen durch alternative Waldnutzung (z.B. Waldbaden, Erlebnisführungen)

Einnahmen aus Saatgutgewinnung und Pflanzgarten

Zuwendungen für den Wald als Wasserspeicher/Wasserfilterfunktion; Luftfilter; Sauerstoffproduzent; Erholungsraum usw.

Vermeidung zukünftiger massiver Kosten durch Wald-Missmanagement:

Massiver Wassermangel wegen Versteppung (steigende Wasserpreise)

Deutlich reduzierte CO²-Bindung (CO²-Steuer)

Erosion (Folgen für Landwirtschaft und Bürger)

Reduzierte Sauerstoffproduktion (Ausgleichsmaßnahmen für schlechtere Luftqualität)

Weniger Mikroklimaregulation wegen fehlendem Kronendach (alternative Klimaregulierung)

Stark reduzierte Luftfilterung wegen fehlender Bäume (Notwendigkeit von Filteranlagen)

Waldwirtschaftsplan 2021

Stadtwald Neu-Anspach

Ausgaben	Unternehmer- einsatz	Material	Löhne Waldarbeiter	Summe
Anpflanzungen	0 €	7.000 €	12.367 €	19.367 €
Schutz vor Wildschäden	2.600 €	12.000 €	24.733 €	39.333 €
Jungwaldpflege	3.000 €		22.935 €	25.935 €
Forstschutz	1.600 €	0 €	2.698 €	4.298 €
Wegeunterhaltung	12.000 €	8.384 €	0 €	20.384 €
Verkehrssicherung und Müllbeseitigung	11.050 €		30.580 €	41.630 €
Holzernte	14.200 €		24.284 €	38.484 €
Waldpäd./Öffentlichkeitsarbeit	300 €		7.375 €	7.675 €
Zusätzliche Löhne Waldarbeiter lt. Aufstellung			58.776 €	58.776 €
Löhne Revierleiter + Verwaltung				72.853 €
Material für Betrieb		12.430 €		12.430 €
sonstige Betriebsausgaben	300 €	33.596 €		33.896 €
Kosten der internen Leistungsbeziehungen				62.417 €
Summe				437.477 €

(Büromaterial, Berufskleidung/ Schutzkleidung, sonst. Betriebsausgaben)
 (Gutachten // Jagdgen., Berufsgen., Fachliteratur, Reisekosten, Fortbildung,
 Waldbrandversicherung, Mitgliedsbeiträge, Grundsteuer, Kfz-Steuer, Kfz-
 Versicherung, Telefonkosten)

Einnahmen				
Holzernte				45.000 €
Nebennutzungen				16.000 €
Jagdpacht				25.133 €
Erlöse der internen Leistungsbeziehungen				38.863 €
Kostenerstattungen				45.000 €
Summe				169.996 €

Reinerlös	-267.481 €
------------------	-------------------

Aufwand Sachkonto	Sachkontoname	6010100 Material	607000 0 Material	6030100 Betriebsstoffe	6101000 Unternehmer-einsatz	6165000 Unter-nnehmer-einsatz Wege	606500 0 Material Wege	686100 0 Öfflich-kelts-arbeit	681000 0 Fachlite-ratur	677200 0 Gut-achten	6420000 BG/UV	617202 0 Jagdge n	6201000 Löhne	683200 0 Telefon-kosten	690100 0 Kitz-Versich-erung	703000 0 Kitz-Steuer Leasing	6089000 sonst. Betriebs-ausgabe n	6909000 Waldbrand-versicherun g	6880000 Fortbildung	6055000 Treibstoffe	6850000 Reisekoste n	6810000 Mitglieds-beiträge	702000 0 Grund-steuer	9530600 Mietfläche Bauhof	7970000 Umsatze-uerklärung	Summen	Ausgaben	Sachkonto
6010100	Aufwand für Büromaterial u. Drucksachen	1.900 €																								1.900 €	Büromaterial	6010100
6030100	Betriebsstoffe			7.000 €																						7.000 €	Pflanzenankauf	6030100
6030100	Betriebsstoffe			12.000 €																						12.000 €	Schutz vor Wildschäden Material	6030100
6030100	Betriebsstoffe			0 €																						0 €	Forstschutz Material	6030100
6065000	Materialaufw. Für Straßen, Wege, Plätze u.ä.						8.384 €																			8.384 €	Materialaufwand für Wege	6065000
6070000	Aufwand für Berufskleidung, Arbeitsschutzmittel	2.530 €																								2.530 €	Berufskleidung/Arbeitsschutz	6070000
6089000	übriger sonstiger Materialaufwand																8.000 €									8.000 €	sonstige Betriebsausgaben	6089000
6101000	Fremd. Bzw Eigenleistung für Erzeugnisse u. and. Umsatzziel												12.967 €													12.967 €	Andragungen Unternehmer/Waldarb.	6101000
6101000	Fremd. Bzw Eigenleistung für Erzeugnisse u. and. Umsatzziel			2.600 €									24.733 €													27.333 €	Schutz vor Wildschäden Untern./Waldarb.	6101000
6101000	Fremd. Bzw Eigenleistung für Erzeugnisse u. and. Umsatzziel			3.000 €									22.935 €													25.935 €	Junzwaldpflege Unternehmer / Waldarb.	6101000
6101000	Fremd. Bzw Eigenleistung für Erzeugnisse u. and. Umsatzziel			1.800 €									2.699 €													4.298 €	Forstschutz Unternehmer / Waldarb.	6101000
6101000	Fremd. Bzw Eigenleistung für Erzeugnisse u. and. Umsatzziel			14.200 €									24.284 €													38.484 €	Holzente Unternehmer / Waldarb.	6101000
6101000	Fremd. Bzw Eigenleistung für Erzeugnisse u. and. Umsatzziel												13.491 €													13.491 €	Kampfbetrieb Waldarbeiter	6101000
6165000	Instanzh. v. Sachant. Gemeindeg. Infrastr.verm.						12.000 €																			12.000 €	Wagnisunterhaltung Unternehmer	6165000
6165000	Instanzh. v. Sachant. Gemeindeg. Infrastr.verm.			11.050 €									30.580 €													41.630 €	Verkehrsicherung und Müll	6165000
6172020	Aufwendungen Jagdgenossenschaften											0 €														0 €	Aufwand Jagdgenossenschaften	6172020
6201000	Löhne												72.853 €													72.853 €	Löhne Revierleiter + Verwaltung	6101000
6201000	Löhne												8.994 €													8.994 €	Löhne Revierleiterunterstützung	6101000
6201000	Löhne												31.479 €													31.479 €	Löhne Ausbildung	6101000
6201000	Löhne												4.812 €													4.812 €	nicht geplante Stunden Waldarbeiter	6101000
6420000	Beiträge z. Berufsgenossenschaft u. Unfallvers.											13.000 €														13.000 €	Berufsgenossenschaft/ Unfallversicherung	6420000
6772000	Aufw. Für Sachverst., Rechtsanwältin u. Gerichtskosten												300 €													300 €	Sachverständigenquotachten	6772000
6810000	Aufwand für Zeitungen u. Fachliteratur											267 €														267 €	Fachliteratur	6810000
6832000	Telefonkosten												950 €													950 €	Telefonkosten	6832000
6901000	Kitz-Versicherung												2.400 €													2.400 €	Kitz-Versicherung	6901000
7030000	Kitz-Steuer Leasing																3.700 €									3.700 €	Kitz-Steuer Leasing	7030000
6095000	Treibstoffe																			3.000 €						3.000 €	Treibstoffe	6095000
6909000	Reisekosten																			250 €						250 €	Reisekosten	6909000
6861000	Aufw. Für Öffentlichkeitsarbeit							300 €					7.375 €													7.675 €	Waldpäd./Öffentlichkeitsarbeit	6861000
6880000	Aufw. Fort- und Weiterbildung																			2.500 €						2.500 €	Ausbildung	6880000
6909000	Beiträge für sonstige Versicherungen																									500 €	Waldbrandversicherung	6909000
6910000	Beitr. Wirtschaftsverb. & Berufsvertr. Mitglieds																									1.379 €	Mitgliedsbeiträge	6910000
7020000	Grundsteuer																									1.800 €	Grundsteuer	7020000
9530600	Mietfläche Bauhof																									3.600 €	Mietfläche Bauhof	9530600
7970000	Umsatzeuerklärung																									250 €	Umsatzeuerklärung	7970000
	Summe	1.900 €	2.530 €	19.000 €	32.450 €	12.000 €	8.384 €	300 €	267 €	300 €	13.000 €	0 €	1256.600 €	950 €	2.400 €	3.700 €	8.000 €	500 €	2.500 €	3.000 €	250 €	1.379 €	1.800 €	3.600 €	250 €	375.060 €		

Erträge

Sachkonto	Erträge	Einnahmen
5000100	Umsatzerlöse aus dem Verkauf von Erzeugnissen	45.000 €
5000200	Forstliche Nebenutzungen 7% Mst	16.000 €
5003110		25.133 €
5005800		0 €
		38.863 €
5488000		45.000 €
	Summe	169.996 €
	Aufwand	375.000 €
	Kosten der internen Leistungsbeziehungen	62.417 €
	Reinerlös	-267.481 €

Forstliche Förderung vom Land, Einsatz Waldarbeiter bei Dritten

50.000,00 €

156.133,00 €

Anpflanzungen Stadtwald Neu-Anspach									
	Anpflanzungen	ha	Stk	Std	Kosten pro Std.	Kosten/ Stk	Kosten	Kostenart	
	Pflanzung Nadelholz als Mischbaumart Douglasie, Tanne, Lärche	2	3000	75	44,97 €		3.372,74 €	Waldarbeiter	
	Laubholz- und Nadelholzpflanzung Spende der Setzlinge von WaldLiebe	1,5	4000	100	44,97 €		4.496,99 €	Waldarbeiter	
	Laubholzpflanzung Roteiche, Eßkastanie, Traubeneiche, Wildkirsche, Ahorn	1,5	4000	100	44,97 €		4.496,99 €	Waldarbeiter	
Summe	Arbeitskosten	5	11000	275			12.366,72 €	Waldarbeiter	

Summe Anpflanzungen	
Arbeitskosten Waldarbeiter	12.366,72 €
Arbeitskosten Unternehmer	
Pflanzenmaterial	7.000,00 €
Kampbetrieb Waldarbeiter	13.490,97 €
	32.857,69 €

Pflanzen- ankauf	Neu-Anspach		Stk			Kosten/ Stk	Kosten	Kostenart	
Mischbaum- arten Nadelholz	Weißtanne, Douglasie, Große Küstentanne, Lärche		3000			1,00 €	3.000,00 €	M	
Mischbaum- arten Laubholz	Traubeneiche, Winterlinde, Baumhasel, Elsbeere, Speierling, Edelkastanie, Walnuß, Weichhölzer, Sträucher		4000			1,00 €	4.000,00 €	M	
Summe	Materialkosten		7000				7.000,00 €	M	

Kampbetrieb	Neu-Anspach		Std			Kosten/ Std	Kosten	Kostenart	
Waldarbeiter	Arbeiten rund um den städtischen Forstpflanzgarten		300			44,97 €	13.490,97 €	Waldarb.	
Summe							13.490,97 €	Waldarb.	

Schutz vor Wildschäden Stadtwald Neu-Anspach

	Std	Maschinenarbeitsstunde	Kosten pro Std.	Arbeitskosten Waldarbeiter	Arbeitskosten Unternehmer	Kostenart
Verbißschutz Trico	200		44,97 €	8.993,98 €		Waldarbeiter
Kontrolle, Reparatur Auf- und Abbau Einzelschutz	150		44,97 €	6.745,48 €		Waldarbeiter
Materialtransport/ Maschineneinsatz		40	65,00 €		2.600,00 €	Unternehmer
Kontrolle, Reparatur, Auf- und Abbau Gatter	200		44,97 €	8.993,98 €		Waldarbeiter
Summe	550	40		24.733,44 €	2.600,00 €	

Summe Schutz vor Wildschäden	
Arbeitskosten Waldarbeiter	24.733,44 €
Arbeitskosten Unternehmer	2.600,00 €
Material	12.000,00 €
Summe	39.333,44 €

Material für Schutz vor Wildschäden Revier Neu-Anspach

	Stück bzw. lfm	Kosten/Stück	Gesamt
Knotengeflecht	1600	3,50 €	5.600,00 €
Fegeschutz Robinienstab	5000	0,60 €	3.000,00 €
Fegeschutz Glasfaserstab	2000	0,60 €	1.200,00 €
Fegeschutz Waldwunder (Rotwild)	100	8,00 €	800,00 €
TricoVerbißschutz	10	120,00 €	1.200,00 €
Nägel und Krampen		200,00 €	200,00 €
Summe			12.000,00 €

Waldanteil Jagdpacht incl. WildschadenspauSchale (Durchschnitt der letzten 4 Jahre)
Anspach- Westerfeld 16.700,00 €

Jungwald- und Biotoppflege Stadtwald Neu-Anspach

	Art der Arbeit	Std	Kosten pro Std	ha bzw. lfm	Lohnkosten Waldarbeiter	Kosten/Stk bzw. lfm	Kosten	Kostenart	
	Wertastung			0		13,00 €	0,00 €	Unternehmer	
	Feiner-schließung mit Forstmulcher			3000		1,00 €	3.000,00 €	Unternehmer	
	Kulturpflege	230	44,97 €	20	10.343,08 €			Waldarbeiter	
	Läuterung	110	44,97 €	10	4.946,69 €			Waldarbeiter	
9998	Mischungs-regulierung	50	44,97 €	5	2.248,49 €			Waldarbeiter	
9998	Biotoppflege/ Ökokonto	90	44,97 €		4.047,29 €			Waldarbeiter	
	Waldrandpflege	30	44,97 €	3	1.349,10 €			Waldarbeiter	
Summe	Arbeitskosten	510			22.934,65 €		3.000,00 €		

Summe Jungwaldpflege		
Arbeitskosten Waldarbeiter		22.934,65 €
Arbeitskosten Unternehmer		3.000,00 €
Summe Arbeitskosten		25.934,65 €

**Forstschutz gegen Borkenkäfer Stadtwald
Neu-Anspach**

			Std bzw. Fm	Kosten pro Std bzw. Fm	Arbeitskosten Waldarbeiter	Kosten	Kostenart		Summe Forstschutz	
9998	Brutraumentzug bei Einzelwindwurf bzw. entzerren		60	44,97 €	2.698,19 €		Waldarb.		Arbeitskosten Waldarbeiter	2.698,19 €
	Polterspritzung bei drohender Kalamität		1000	1,60 €		1.600,00 €	Unternehmer		Arbeitskosten Unternehmer	1.600,00 €
Summe	Arbeitskosten						U		Summe	4.298,19 €
	Ankauf Karate Forst				0,00 €		M			
Summe	Materialankauf				0,00 €		M			

Wegeunterhaltung und Verkehrssicherung Stadtwald Neu-Anspach

		lfm bzw. Std.	Kosten/Stk/St d bzw. lfm	Kosten	Kostenart
	Lichtraumprofil schneiden	2000	1,00 €	2.000,00 €	Unternehmer
	Bankette abschieben, Spitzgräben wiederherstellen, Wegeprofil widerherstellen mit Gräder	2000	1,5	3.000,00 €	Unternehmer
	Bankette abschieben, Spitzgräben wiederherstellen, Material einbauen und Wegeprofil widerherstellen mit Gräder	1500	1,8	2.700,00 €	Unternehmer
	Verdichten mit Anhängewalze	1500	0,6	900,00 €	Unternehmer
	Grabeninstand-setzung mit Bagger	820	2,5	2.050,00 €	Unternehmer
	Graben-instandsetzung mit Grabenfräse	500	0,6	300,00 €	Unternehmer
	Schlagloch-beseitigung	0	10	0,00 €	Unternehmer
	Versickerungsmulde	3	150	450,00 €	Unternehmer
	Bankette mulchen	1000	0,6	600,00 €	Unternehmer
Summe	Unternehmereinsatz			12.000,00 €	Unternehmer

Summe Wegeunterhaltung	
Arbeitskosten Unternehmer	12.000,00 €
Materialkosten	8.384,00 €
Gesamtkosten	20.384,00 €

Material Wegeunterhaltung Revier Neu-Anspach

0,1 t/lfm	Ankauf Brechsand 0/5	20	14,2	284,00 €	Material
0,3 t/lfm	Ankauf Mineralgemisch Knollschlag 0/45	600	13,5	8.100,00 €	Material
Summe	Materialankauf			8.384,00 €	Material

Summe: **20.384,00 €**

Verkehrssicherung und beseitigung von illegaler Müllablagerung

	Maschinenstunden Sicherheitsfällungen und Wege freiräumen	170	65,00 €	11.050,00 €	Unternehmer
	Entsorgung illegaler Müllablagerungen	150	44,97 €	6.745,48 €	Waldarb.
	Sicherheitsfällungen bebaute Waldränder, Hauptwanderwege, Straßen	530	44,97 €	23.834,05 €	Waldarb.
Summe				41.629,53 €	

Summe Verkehrssicherung und Müllbeseitigung	
Arbeitskosten Waldarbeiter	30.579,53 €
Arbeitskosten Unternehmer	11.050,00 €
Summe	41.629,53 €

Holzeinschlag Stadtwald Neu-Anspach

	Hektar	Std	Kosten pro Stunde	Arbeitskosten Waldarbeiter	Fm	€/Fm	Summe in €	Kostenart
Sammelhieb Fichte	25	340	44,97 €	15.289,77 €	800	8,50 €	6.800 €	Waldarb./ Unternehmer
Pflegedurchforstungen Laubholz	10				200	20,00 €	4.000 €	Unternehmer
Pflegedurchforstungen Nadelholz Selbstwerbung	0				0	0,00 €	0 €	Unternehmer
Zwangsnutzung Fichte					0	0,00 €	0 €	Unternehmer
Zwangsnutzung Fichte Selbstwerbung					3000	0,00 €	0 €	Unternehmer
Durchhieb älteres Laubholz (Zwangsnutzung)	20	200	44,97 €	8.993,98 €	400	8,50 €	3.400 €	Waldarb./ Unternehmer
Durchhieb älteres Nadelholz SW	20					0,00 €	0 €	Unternehmer
Summe	50	540		24.283,74 €	4400		14.200 €	

Summe Holzernte	
Arbeitskosten Waldarbeiter	24.283,74 €
Arbeitskosten Unternehmer	14.200,00 €
Gesamtkosten	38.483,74 €

Berechnungsgrundlage Holzerlöse

	Fm	Preis/ Fm	Erlös
Bu +	0	88 €	0 €
Bu C/D	200	65 €	13.000 €
Bu IL	200	42 €	8.400 €
Bu SW	0	40 €	0 €
			0 €
			0 €
			0 €
Ei Sub	0	600 €	0 €
Ei L B	0	350 €	0 €
Ei L C	0	105 €	0 €
Ei L D	0	75 €	0 €
Ei IL	0	35 €	0 €
Ei Sw	0	27 €	0 €
			0 €
Fi L CGW	3000	2 €	6.000 €
Fi PZ B/C	0	14 €	0 €
Fi PZ D/CGW	800	22 €	17.600 €
Fi Pal		0 €	0 €
Fi INS		0 €	0 €
Fi IKS		0 €	0 €
			0 €
Ki L B/C	0	70 €	0 €
Ki PZ	0	65 €	0 €
Ki D	0	60 €	0 €
Ki Pal	0	30 €	0 €
Ki IS	0	18 €	0 €
Dgl L B/C	0	102 €	0 €
Dgl PZ	0	90 €	0 €
Dgl pal	0	5 €	0 €
Dgl IS	0	3 €	0 €
	0		0 €
Lä L B/C	0	80 €	0 €
Lä D	0	60 €	0 €
Lä Pal	0	60 €	0 €
Lä IS	0	33 €	0 €
Summe	4200		45.000 €

Durchschnitt
11 €

unverkauftes Holz	FM	Preis/Fm	Erlös
Bu IK	200	46,00 €	9.200,00 €
FI IK	800	20,00 €	16.000,00 €
Holzverkauf Nahwärme	1000		25.200,00 €

Gesamt	5200		70.200,00 €
---------------	-------------	--	--------------------

13,50 €

Erlöse Nebennutzungen Stadtwald Neu-Anspach

	Fm/Rm/Stk	pro Fm/Rm	
Brennholz- selbstwerber Schlagabraum	144	25,00 €	3.600,00 €
Verkauf Brennholz lang	200	54,00 €	10.800,00 €
Verkauf Fichten Brennholz	100	16,00 €	1.600,00 €
Summe			16.000,00 €

5000200 Summe Nebennutzung	16.000,00 €
-----------------------------------	--------------------

Waldpädagogik, Öffentlichkeitsarbeit und Erholung Stadtwald Neu-Anspach

			Stunden	Kosten/Stk/ Std. bzw. lfm	Kosten	Kostenart
	Material und Werkzeuge				300,00 €	Material
Summe	Material				300,00 €	
	Waldworkshop		90	44,97 €	4.047,29 €	Waldarb.
	öffentliche Pflanzaktionen		50	44,97 €	2.248,49 €	Waldarb.
	ARS Schulwaldtag		24	44,97 €	1.079,28 €	Waldarb.
Summe	Waldarbeiter		164		7.375,06 €	

Waldpädagogik, Öffentlichkeitsarbeit und Erholung

6861000 Waldarbeiter	7.375,06 €
6861000 Material	300,00 €
Summe	7.675,06 €

Löhne 6201000

			Kosten	Kostenart
Löhne gesamt			256.600,00 €	S

Revierleiter + Verwaltung 72.853,00 €

	verfügbare Stunden	Kosten	Kosten/ verfügbare Stunde		Bemerkungen
Waldarbeiter	4086	183.747,00 €	44,97 €		

Holzernte	540		24.283,74 €		Siehe gesonderte Tabelle
Pflanzgarten	300		13.490,97 €		Siehe gesonderte Tabelle
Anpflanzungen	275		12.366,72 €		Siehe gesonderte Tabelle
Läuterung/Kulturpflege	510		22.934,65 €		Siehe gesonderte Tabelle
Schutz vor Wildschäden	550		24.733,44 €		Siehe gesonderte Tabelle
Forstschutz	60		2.698,19 €		Siehe gesonderte Tabelle
Verkehrssicherung und Müllbeseitigung	680		30.579,53 €		Siehe gesonderte Tabelle
Öffentlichkeitsarbeit	164		7.375,06 €		Siehe gesonderte Tabelle
Revierleiterunterstützung	200		8.993,98 €		
Ausbildung	700		31.478,93 €		
geplante Stunden	3979		178.935,22 €		
nicht geplante Stunden	107		4.811,78 €		

sonstiger Materialaufwand Stadtwald Neu-Anspach

	Stk bzw.L	Kosten/Stk bzw. lfm	Kosten	Kostenart
Sprühfarbe	170	4,47 €	759,90 €	M
Nummerierplättchen	4000	0,10 €	400,00 €	M
Instandh. Fahrzeuge		3.100,00 €	3.100,00 €	M
sonst. Materialaufw., Rep./Instandhaltung		2.500,00 €	2.500,00 €	M
Alkylatkraftstoff	300	2,50 €	750,00 €	M
Bio- Sägekettenöl	140	3,50 €	490,00 €	M
Summe	Material		7.999,90 €	M

Büromaterial 6010100

	Stk	Kosten/Stk bzw. lfm	Kosten	Kosten-art	Pflicht
Büromaterial, Drucker- patronen			150,00 €	M	x
Ersatz- beschaffung Tastatur, Maus			50,00 €	I	x
EDV-Kosten			1.700,00 €	M	x
Summe			1.900,00 €		

Berufskleidung Arbeitsschutz 6070000

	Stk	Kosten/Stk bzw. lfm	Kosten	Kostenart	Pflicht
Handschuhe	30	5,00 €	150,00 €	M	x
Schnittschutz hose	4	200,00 €	800,00 €	M	x
Schutzhose	1	80,00 €	80,00 €	M	x
Sicherheits- schuhe	5	250,00 €	1.250,00 €	M	x
Ersatz- beschaffung Helm	5	250,00 €	250,00 €	M	x
Summe			2.530,00 €		

Berufsgenossenschaft und Unfallversicherung 6420000

				Kosten	Kostenart
Beitrag für Berufsgenossenschaft				13.000,00 €	S

Spritzgeld für Dienstfahrzeuge

	km	Satz/km	Summe
6055000 Treibstoffe	25000	0,12 €	3.000,00 €

	Kosten	Kostenart
6880000 Aufw. Fort- u. Weiterbildung	2.500,00 €	S

	Kosten	Kostenart
6850000 Reisekosten	250,00 €	S

Fachliteratur 6810000

			Kosten	Kostenart
AFZ-Der Wald			240,00 €	S
Mitteilungsblatt Hessischer Waldbesitzerverband			27,00 €	S
Summe			267,00 €	

	Summe
Kfz-Versicherung 6901000	2.400,00 €

	Kosten	Kostenart
Telefonkosten 6832000	950,00 €	S

9530600 Mietfläche Bauhof

		Kosten	Kostenart
Mietfläche Bauhof		3.600,00 €	S

	Kosten	Kostenart
Waldbrandversicherung 6909000	500,00 €	S

Mitgliedsbeiträge 6910000

		ha	Kosten/ha	Kosten	Kostenart
PEFC Zertifizierung				278,25 €	S
Hessischer Waldbesitzerverband				1.100,70 €	S
Summe				1.378,95 €	

Grundsteuer 7020000

				Kosten	Kostenart
Grundsteuer				1.800,00 €	S

	Summe
Kfz-Steuer_Leasing 7030000	3.700,00 €

	Kosten	Kostenart
7970000 Umsatzsteuererklärung	250,00 €	S

Aufwendungen Jagdgenossenschaften 6172020

				Kosten	Kostenart
Jahresbeiträge Jagdgenossenschaft				0,00 €	S

Erträge Jagdgenossenschaften 5003110

			Einnahme
Erträge Waldanteil der Jagdgenossenschaften und Wildschadenspauschale			25.133,00 €

Pacht 5005800

			Einnahme
Verpachtung von Grundstücken			0,00 €
Gestattungsvertrag Waldbaden			
Summe			0,00 €