

HESSEN-FORST  
Forstamt Rüdesheim

Stadt Eltville am Rhein				Amt
				X
				II
				III
b. R.	b. A.	I. STR.	+	IV

Eing. 20. Aug. 2015

*VdR Ber.*



HESSEN-FORST Rüdesheim • Zum Niederwalddenkmal 15 • 65385 Rüdesheim am Rhein Aktenzeichen K11.10

An den  
Magistrat der Stadt Eltville  
Gutenbergstr. 13  
  
65343 Eltville am Rhein

Bearbeiter/in Do/Sch  
Durchwahl 06722 - 9427-0  
E-Mail ForstamtRuedesheim@forst.hessen.de  
Fax 06722 - 942727  
Ihr Zeichen  
Ihre Nachricht vom

Datum 17.08.2015

## Forstwirtschaftspläne 2016

Anlage: 2

Sehr geehrte Damen und Herren,

anliegend übersende ich Ihnen in zweifacher Ausfertigung den Forstwirtschaftsplan 2016 für Ihren Stadtwald mit der Bitte um Durchsicht und Anerkennung gemäß § 30 des Hessischen Forstgesetzes. Nach Durchsicht und Anerkennung bitte ich Sie um Rücksendung eines unterzeichneten Exemplars; das zweite Exemplar ist für Ihre Akten bestimmt. Bevor ich zum laufenden Forstwirtschaftsjahr komme, möchte ich erwähnen, dass das Forstwirtschaftsjahr 2014 mit einem Überschuss von 187.108 Euro (nach hiesiger Rechnung, ohne Berücksichtigung der MWST) abschloss.

Lassen Sie mich traditionsgemäß zum bisherigen Verlauf des Forstwirtschaftsjahres 2015 kommen:

### 1. Holzmarktlage

#### 1.1 Allgemeines

Die Holzmarktkonjunktur belebte sich im Herbst, wovon in erster Linie das Laub-, aber auch Douglasien-, Lärchen- und Kiefernholz betroffen waren, während die Fichte leichte Mengen- und Preisrücknahmen hinnehmen musste. Erneut verliefen die Preis- und Mengenverhandlungen mit den überregional agierenden Großkunden, lokalen und regionalen Kunden relativ zügig; eine frühe Lieferung von Laubstammholz, das ja nur im Winter eingeschlagen werden kann, war bei den meisten Kunden wiederum sehr erwünscht.



Hessen-Forst  
Landesbetrieb nach § 26  
Landeshaushaltungsordnung  
Gerichtsstand Kassel  
USt-Id-Nr. DE220549401

Hausanschrift  
Forstamt Rüdesheim  
Zum Niederwalddenkmal 15  
65385 Rüdesheim am Rhein

Kontakt  
Telefon: 06722 / 94 27 -0  
Telefax: 06722 / 94 27 -27  
ForstamtRuedesheim@  
forst.hessen.de  
[www.hessen-forst.de](http://www.hessen-forst.de)

Bankverbindung  
HCC HForst  
Helaba  
Kto. 100 23 69  
BLZ 500 500 00  
IBAN: DE77500500000001002369  
BIC: HELADEFFXXX

Leitung  
Hans-Ulrich  
Dombrowsky



## **1.2 Eiche**

Die Nachfrage nach Eichen-Stammholz im Inland ist in 2015 bemerkbar gestiegen. Das gilt gleichermaßen für Eichenparkett, Eichendielen, Möbel-, Fassdauben- und Industrieholz, zumal ein Teil des Industrie-Holzes auch in die thermische Verwertung fließt. Für die Herstellung hochwertiger und entsprechend teurer Möbel wird die Eiche heute sogar massiv verarbeitet. Damit verbunden waren leichte Preispreisseigerungen.

Wie im vergangenen Jahr angekündigt, sollte eine kleine Menge qualitativ besonders hochwertiger Eichen aus dem Eltviller Stadtwald versteigert werden (geheime Versteigerung). Diese Strategie hat sich bewährt, die Eltviller Eichen haben sehr gute Preise bei der Versteigerung erzielt. Allerdings konnten nicht alle von uns ausgewählten Eichen zur Versteigerung bereitgestellt werden, weil sie aus dem völlig durchnässten Hang nicht mehr pünktlich herausgerückt werden konnten; wir haben sie im Frühjahr zwei Kunden, die die Qualität auch entsprechend bewerten konnten, angeboten und dem Höchstbietenden verkauft. Die Teilnahme an einer Submission ist für 2016 abermals vorgesehen.

Die Versorgung der Betriebe mit Eichen-Industrieholz ist momentan gut; dementsprechend sind Nachfrage und Abfuhr derzeit gering bzw. schleppend.

## **1.3 Buche**

Ein etwas anderes Bild zeichnete sich auch bei der Buche ab: während stärkeres Stammholz vor allen Dingen in geringeren Qualitäten gut nachgefragt war, wurde besseres Stammholz wiederum eher verhalten gesucht. Das liegt zum Teil auch an neuen Verarbeitungstechnologien – man kann heute auch qualitativ schlechteres Holz technisch so „veredeln“, dass natürliche Holzfehler teilweise verschwinden, womit die Käufer eben nicht mehr kernfreies und damit teures Buchenstammholz kaufen müssen. Außerdem ist in der Möbelbranche nach wie vor ein Trend zu dunklen Hölzern – und damit auch zu verkerntem Buchenholz – dominant. Außerdem gibt es offenbar ausgeprägte Entwicklungstendenzen zu Leimbinderholz aus Buche – Buchenfurniere werden schichtweise verleimt und dann zu Balken, Kanteln usw. geschnitten.

Buchenindustrieholz war bei leicht steigenden Preisen ähnlich gefragt wie im vergangenen Jahr. Die Bevorratung der großen Werke ist allerdings gut; das Holz wird deshalb nicht übermäßig schnell aus dem Wald in die Werke abgefahrt. Überplanmäßige Mengen werden nicht ohne weiteres übernommen und falls ja, dann nur zu erheblichen Preisabschlägen.

## **1.4 Fichte/Douglasie**

Die Nachfrage und die Preise von Fichten- und Douglasienstammholz waren insgesamt gut bis sehr gut: Während bei der Fichte die Preisentwicklung stagnierte und nach dem Orkan „Niklas“ sogar etwas rückläufig ist, stiegen die Douglasienpreise bei ungebrochener Nachfrage weiter. Die Mengen, die dieser Orkan zu Boden brachte, sind bundesweit betrachtet insgesamt größer ausgefallen als in den ersten Wochen geschätzt; es hat auch viele Nachwürfe, z.B. durch Gewitterstürme, gegeben. Für unsere Region erschwerend kam hinzu, dass kurz vor der Einweihung des Nationalparks „Hochwald“ in Rhld.-Pfalz in den zukünftigen Naturschutz-Kernflächen ein erhöhter Fichteneinschlag durchgeführt wurde, was den Markt dann zusätzlich noch belastete. In Anbetracht der erwähnten außerplanmäßigen Einschläge, verursacht durch bundesweit heftige Gewitterstürme, ist der Windwurfanfall doch so groß geworden, dass der Landesbetrieb Hessen-Forst einen Einschlagsstopp für frisches Fichtenrundholz verhängt hat, der vielleicht im Herbst aufgehoben werden wird. Das ist in Anbetracht der Tatsache, dass die in Hessen und den angrenzenden Bundesländern ansässigen Fichtenrundholz verarbeitenden Betriebe durch das angefallene Kalamitätsholz überversorgt sind, absolut marktkonform und sinnvoll. Ob allerdings bei Aufhebung des Einschlagstopps im Herbst noch alle geplanten Maßnahmen durchgeführt werden können und auch haushaltswirksam werden, ist noch nicht abzusehen.

Für das Nadelindustrieholz gilt ähnliches wie für das Laubindustrieholz; gerade die Pellet-Industrie ist in Anbetracht zweier milder Winter noch gut bevorratet.

Für das Nadelholz insgesamt wird bei allen Sortimenten in 2016 mit einer recht konstanten Nachfrage gerechnet, ob das Preisniveau von 2013/2014 beim Fichtenstammholz wieder erreicht wird, erscheint fraglich.

## 1.5 Kiefer/Lärche

Auch diese beiden Baumarten, die im Eltviller Wald zugegebenermaßen nicht die ganz große Rolle spielen, konnten gut vermarktet werden. Die Kiefer vermag in manchen Bereichen die Fichte zu ersetzen und wird als preisgünstiger Ersatz auch gerne genommen; die Lärche spielt als besondere Baumart gerade im Ausbau von Häusern oder auch bei der Gartengestaltung eine eigenständige Rolle.

## 2. Betriebsablauf

Der Betriebsablauf in diesem Forstwirtschaftsjahr war durch den sehr milden und ausgesprochen niederschlagsreichen Winter bestimmt. Der Regen sorgte ständig dafür, dass Arbeiten, insbesondere das Rücken, über längere Zeiten unterbrochen werden mussten, weil Boden- und Wegeschäden vermieden werden sollten, was aber nicht immer gelang. Dies hat wie im Winter davor landesweit zu erheblichen Verzögerungen bei der Bereitstellung des Holzes geführt, auch jetzt ist noch nicht alles Industrieholz aus den Beständen gerückt. Trotz der hohen Nachfrage haben unsere Kunden auf diese Situation (die ja landesweit gegeben war) mit Verständnis reagiert und die Einkaufssaison für Laubstammholz verlängert. Die hohen winterlichen Niederschläge haben andererseits dazu geführt, dass die diesjährigen Frühjahrspflanzungen wie im Vorjahr auf gut wassergesättigte Böden trafen. Die geringen Niederschläge ab April bis in die erste Juni-Hälfte wiederum machen manchen Kulturen zu schaffen. Auch der Buchdrucker, dessen Wirken sich noch in Grenzen hält, kann in seiner Populationsentwicklung durch fehlende Niederschläge indirekt gefördert werden. Und er wird gefördert durch den verstreuten Hiebsanfall bei der Fichte, verursacht vom Orkan „Niklas“: Während man bei Orkanen bislang eher an flächenhafte Windwürfe denkt (die es in Nord- und Mittelhessen auch gab), hat dieser Orkan bzw. sehr schwere Sturm in diesem Forstamt keine wieder aufzuforstenden Flächen hinterlassen, dafür aber örtlich enorm viel Einzelwürfe, die überall verstreut liegen, deren Aufarbeitung sehr zeitaufwendig und damit sehr teuer ist, und die dazu noch oft zu verkaufsfähigen Mengen zusammengefahren werden müssen, denn Kleinmengen werden heute nicht mehr abgenommen. Das Risiko, die geworfenen Stämme im Wald liegen zu lassen und damit Borkenkäferbefall zu fördern, ist aber sehr hoch, weshalb auch die Aufarbeitung des Windwurfholzes Priorität hatte. Weil andererseits die Fichten verarbeitenden Betriebe mit Rundholz gut versorgt waren und sind, erfolgt die Abnahme und Abfuhr derzeit schleppend, was wiederum bedeutet, dass sich in vielen Forstbetrieben der planmäßige Fichteneinschlag deutlich in den Herbst verschieben und hoffentlich noch haushaltswirksam werden wird, sofern eben der Einschlagsstopp für Frischholz aufgehoben werden wird.

Hingegen ist die Nachfrage nach Douglasien und deren Abfuhr ungebrochen hoch bzw. schnell.

Die Niederschläge in der zweiten Junihälfte kamen gerade noch rechtzeitig und waren sehr erwünscht.

Hinzuweisen ist auch auf eine besonders starke Massenvermehrung verschiedener im Wald lebender Mäusearten, die vielleicht in diesem Jahr ihren Höhepunkt erreichen wird und der einige junge Bäume zum Opfer gefallen sind, vorzugsweise Buchen, Eichen und Douglasien.

## **Forstwirtschaftsplan 2016**

Lassen Sie mich nun zum Forstwirtschaftsplan 2016 kommen:

der Hauungsplan orientiert sich am Hiebssatz des Forsteinrichtungswerkes und an den waldbaulichen Möglichkeiten. Geplant ist der Einschlag von 8.553 Festmetern in der sogenannten Hauptnutzung und 8.213 Festmetern in der Nutzung der Pflegebestände, wobei wir evtl. eintretende Kalamitäten aber nicht eingeplant haben, diese kommen möglicherweise noch dazu.

Auf die Baumartengruppe Eiche entfallen rund 9 % des Einschlages, auf die Buche 43 %, die Fichte ist mit 46 % und die Kiefer mit gerade einmal 2 % am Gesamtholzeinschlag beteiligt. Die Baumartengruppe Fichte hat also den größten Anteil des Gesamtholzeinschlages, wobei hier der Schwerpunkt auf der Pflege und allmählichen natürlichen Verjüngung der alten Fichten-Bestände gleichermaßen liegt.

Die Kulturtätigkeit wird im kommenden Jahr keine völlig untergeordnete Rolle spielen – es geht im Wesentlichen um Nachbesserungen, Voranbauten und das Freischneiden, also um die Pflege von Kulturen und Jungwachsen einschließlich der Anlage von Pflegepfaden. Das gilt z.B. für die Douglasienpflanzungen der letzten Jahre, über die sich die Brombeere legt und den Jungwuchs zu ersticken droht. Ob jede der Kulturen und Jungwuchse wirklich freigeschnitten werden muss und mit welcher Intensität, richtet sich nach der in 2016 eintretenden Situation – mit anderen Worten: nicht alle dieser eingeplanten Haushaltsmittel müssen zwangsläufig auch in Anspruch genommen werden. Entscheidend wird sein, welche Höhe das verdämmende Begleitgrün (Weiden, Birken, Ginster und Brombeere) erreicht, und dies wiederum ist abhängig vom Temperaturverlauf und vor allen Dingen von den Niederschlägen.

Die geplanten Läuterungsflächen im Eltviller Wald sind vom Umfang her überschaubar.

Schutzmaßnahmen gegen Wildschäden (hoher Verbiss in Kulturen) sind örtlich leider offensichtlich unvermeidbar, wenngleich sie auch gegenüber den Ansätzen für dieses Jahr vom finanziellen Umfang her geringer ausfallen.

Die Ansätze für die Wegeunterhaltung bewegen sich erheblich über dem Niveau des Vorjahres (vor allen Dingen im Revier Eltville), an vielen Wegeabschnitten muss Material ergänzt und müssen Wege neu profiliert werden. Diese Wege dienen aber gleichzeitig auch der ausgeprägten Erholungsfunktion des Eltviller Waldes, wie z.B. der Rheinhöhenweg. Die Maßnahmen werden zwar unter „Wegeunterhaltung“ gebucht, werden allerdings unter der Teilleistung – einem buchungsbezogenen Ordnungsbegriff – „Erholungseinrichtungen“ dargestellt. Damit soll verdeutlicht werden, dass die Unterhaltungs- bzw. Instandsetzungsarbeiten an bestimmten Wegen auch oder in besonderem Maße der Erholung dienen. Sie kommen ja auch den Jagdpächtern zugute. In diesem Jahr mussten im Übrigen einige geplante Wegemaßnahmen zurückgestellt werden, weil die Mittel für die Beseitigung der durch die winterliche Nässe entstandenen Schäden benötigt wurden (unvorhergesehene Maßnahmen).

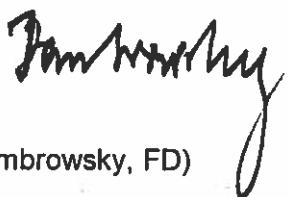
Alle Maßnahmen sollen wie in den vergangenen Jahren mit eigenen Leuten und mit Unternehmern sowohl motormanuell als auch mittels Harvester durchgeführt werden. Sofern zuverlässige und sorgfältig arbeitende Unternehmen zur Verfügung stehen, hat sich der Unternehmereinsatz in den vergangenen Jahren sehr bewährt und lässt viel betriebliche und betriebswirtschaftliche Flexibilität zu. Nur zur Information: Der Teil „Arbeitskräfteplanung“ innerhalb des Forstwirtschaftsplans wurde auf der Kalkulationsbasis von zwei städtischen Waldarbeitern erstellt; tatsächlich beschäftigt die Stadt Eltville derzeit nur einen Forstwirt. Somit liegt das ermittelte Arbeits- und Lohnvolumen höher als tatsächlich zu leisten und zu erwarten ist. Der

städtische Forstwirt darf jedoch aus Gründen des Unfallschutzes viele Maßnahmen nicht allein ausführen, sondern arbeitet in einer Rotte, die sich aus ihm und Unternehmern zusammensetzt. Und dieses Verfahren (für das Revier Eltville) wurde jedoch gewählt, weil diejenigen Maßnahmen, bei deren Ausführung auf jeden Fall der städtische Forstwirt mitwirken soll, für die manuelle Arbeit im Planansatz ausschließlich mit Lohnkosten bebucht wurden, weil der Revierleiter auf diese Weise schon eine Vorfestlegung erstellen konnte, wer und wo welche Arbeiten durchführen soll. Mit anderen Worten: die geplanten Lohnkosten werden nicht in Anspruch genommen werden (sofern es bei einem Forstwirt bleibt), dafür werden sich korrespondierend die Sachkosten erhöhen, was bei gegenseitiger Deckungsfähigkeit von Lohn- und Sachkosten kein Problem darstellt.

Nach unseren Berechnungen ergibt sich ein kalkulatorischer Überschuss für das kommende Forstwirtschaftsjahr von 194.195 Euro.

Wie immer geben wir anlässlich einer Sitzung der kommunalen Gremien oder bei einem Waldbegang gerne weitere mündliche Erläuterungen.

Mit freundlichen Grüßen



(Dombrowsky, FD)

WB → TH

HESSEN



## Wirtschaftsplan

FWJ 2016

**Waldbesitzer:** Stadt Eltville

**Revier:** Erbach (292)  
Eltville (294)

**Vermerk (gem. Erlass HMdI vom 13.01.1999)**

Die Ausgaben der Haushaltsstellen 855.415, 435, 445, 45, 46, 517, 518, 519, 55 und 56 sind gegenseitig deckungsfähig. Personalausgaben des übrigen Haushalts sind nicht mit Sachausgaben des UA 855 deckungsfähig.

**Anerkannt durch den  
Waldeigentümer:**

-----  
Datum, Unterschrift Waldeigentümer

**Aufgestellt:**

17.08.2015 *Ramhauer*  
-----  
Datum, Unterschrift Forstamtsleiter  
*J*



OE : 165 Forstamt Rüdesheim  
Betrieb : 121 Stadtwald Eltville  
GJ : 2016

Datum: 11.08.2015  
Personalkostenverrechnungssatz : 31,00

Daten ungefiltert

WP  
Haushalt  
SQL182015.txt H

## Wirtschaftsplan (Haushalt) in €

### EINNAHMEN

855.130	ERLÖS AUS HOLZVERKAUF	978.278
855.1301	NEBENNUTZUNGEN	11.500
855.141	PACHTEN EIGENJAGDEN	71.000
855.1501	LOHNERSTATTUNG	5.000
855.1502	SONSTIGE ERLÖSE	4.000
SUMME EINNAHMEN / ERLÖSE		1.069.778

### AUSGABEN (LÖHNE und deckungsfähige Titel)

0855.410 00	Löhne	1.876
0855.430 00	Beamte	19.900
0855.519 00	Sonstige Betriebsausgaben	300
855.415.1	LÖHNE mit Arb.Leistung	31.213
855.415.2	LÖHNE ohne Arb.Leistung	30.600
855.435	ZVK BEITRÄGE	6.726
855.445	SOZIALVERSICHERUNGEN	31.815
855.517	VERBRAUCHSMITTEL	65.575
855.518	UNTERNEHMEREINSATZ	517.595
SA. LÖHNE WALDARBEITER		102.230
SA. DECKUNGSFÄHIGE TITEL		705.600

### AUSGABEN (Sonstige HH-Stellen)

0855.550 00	Maschinen Unterhaltung	1.650
285935001	Vermögenshaushalt	2.100
855.4480	BEITRAG ZUR BERUFSGENOSSENSCHAFT	25.000
855.500	UNTERH. GRUNDST./BAUTEN	500
855.540	BEWIRTSCHAFTUNGSKOSTEN	4.000
855.5500	HALTUNG VON FAHRZEUGEN	5.000
855.6610	Mitgliedsbeitrag HLW	6.000
855.672	BEFÖRSTERUNGSKOSTENBEITRÄGE	123.883
8550.560	SCHUTZKLEIDUNG	1.850
SA. SONSTIGE AUSGABEN		169.983
SUMME AUSGABEN / KOSTEN		875.583

**Fortsetzung: Wirtschaftsplan (Haushalt) in €**

Verwaltungshaushalt Überschuß	194.195
Nachrichtlich: Summe der Eigenleistungen / Zurechnungsbeträge	0



OE : 165 Forstamt Rüdesheim

Datum: 11.08.2015

Betrieb : 121 Stadtwald Eltville

GJ : 2016

Personalkostenverrechnungssatz :

31,00

WP

Kostenrechnung  
SQL182015.txt H

Daten ungefiltert

**Wirtschaftsplan (Kostenrechnung) in €**

ERLÖSE	ERLÖSE	IBLV-E	INSGESAMT
81xxxxxx00 Gemeinkosten	9.000		9.000
81xxxxxx05 (W) HE motorm. Aufarbeitung	267.394		267.394
81xxxxxx06 (M) HE mech.Aufarb. Untern.	136.719		136.719
81xxxxxx08 (U) HE motorm. Aufarb. Unt.	574.165		574.165
81xxxxxx10 Nebennutzungen	11.500		11.500
81xxxxxx13 Regiejagd	71.000		71.000
440 je ha	1.069.778		1.069.778

KOSTEN	LOHN	GEHALT BEZÜGE	UNTER-NEHMER	MATERIAL	SONST.	IBLV-K	NSGESAMT
81xxxxxx00 Gemeinkosten	620	19.900		300	158.883		179.703
81xxxxxx01 Verjüngung	4.805		10.940	9.480			25.225
81xxxxxx02 Schutz gegen Wildschäden	11.945			15.265	800		28.010
81xxxxxx04 LTG/JB-Pflege/Astung	2.880						2.880
81xxxxxx03 Waldschutz	610		2.000	1.880			4.490
81xxxxxx05 (W) HE motorm. Aufarbeitung	57.794		49.994	3.350	1.850		112.988
81xxxxxx06 (M) HE mech.Aufarb. Untern.			54.729				54.729
81xxxxxx08 (U) HE motorm. Aufarb. Unt.	1.876		266.112				267.988
81xxxxxx10 Nebennutzungen	1.240		1.920				3.160
81xxxxxx12 Betriebsfl./Verk.sich.	8.060		22.600				30.660
81xxxxxx14 Arbeiten für Auß	1.240			200			1.440
81xxxxxx16 Sich. der Schutzfunktionen	1.860						1.860
81xxxxxx17 Erholungseinrichtungen	620			600			1.220
81xxxxxx21 Wegeunterhaltung	3.100		108.700	32.600			144.400
81xxxxxx22 Einzelne Maschinen	5.580			2.500	8.750		16.830
360 je ha	102.230	19.900	516.995	66.175	170.283		875.583

DECKUNGSBEITRAG	194.195	80 je ha
-----------------	---------	----------

nachrichtliche Auswertungen :	Efm oR	Baumbestandsfläche in ha :	2428 ha
Einschlag laut Hauungsplan :	16.766 nur Teilleistungen größer 110219		
davon FE-Holz :	2.513		
Selbstwerbung :	0 = Verkauf auf dem Stock (unabhängig vom Aufarbeitungsverfahren)		
Harvestereinsatz :	0 davon 0 Harvester HFT 0 sonst. Unternehmer		
Holzlieferkette :	0		
mit Löhnen in Posten :	3.773 mit 59.670 EURO = 15,82 € / Efm Holzernte		
bei einem Verkauf von :	14.253 mit 978.278 EURO = 68,64 € / Efm Holzverkauf		
Summe Löhne insgesamt :	102.230 bei 31,00 € / Std Personalkosten = 3.297 Stunden = 1,4 Std / ha		
	bei 1.300 Produktivstd / AK für 2,5 AK Maßnahmen geplant		
Gesamtlohnsumme :	102.230 EURO bei 16.766 Efm Einschlag = 6 € / Efm geplanter Einschlag		
Arbeitskapazität :	2.600 prod.Std. bei 2.428 ha Baumbestandsfl. = 1,1 prod. ArbStd. je ha		
Arbeitskapazität :	2,0 Arbeitskräfte = 0,8 AK / 1000 ha		



OE : 165 Forstamt Rüdesheim

Datum: 11.08.2015

Betrieb : 121 Stadtwald Eltville

GJ : 2016

Personalkostenverrechnungssatz :

31,00

WP

Kostenrechnung  
SQL182015.txt H

Daten ungefiltert

## Wirtschaftsplan (Kostenrechnung) in €

ARBEITSKRÄFTE		Anzahl WA :	2,0	für Monate :	12
1.675	€ / Monat Arb Leistung		40.200	Durchschnittsverdienst je Std (incl. MS-Geld)	
850	€ / Monat ohne Arb.Leistung		20.400	ohne Zuwendung bei 2000 Arbeitsstunden:	21,57
0	Personalnebenausgaben		0		
7,4	% für Zusatzversorgung		4.484	LÖHNE (inkl. LNK)	
35,0	% für Sozialversicherungen		21.210	in Maßnahmen geplant:	
LÖHNE (inkl. LNK) insgesamt erforderlich :		86.294			102.230
Es werden Arbeitskräfte aus anderen Betrieben gebraucht !					
Lohnsumme hierfür :					
15.936					



## Liste der Maßnahmen

### Nr.: 6 SONSTIGE ERLÖSE

Quartal	FA/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	000	9998 - 0	KostFA	Ersättigung Bauhof		0,0		0		0,00	4.000	E
Priorität : 1		Summe Maßnahme :	Lohn	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag		

### Nr.: 7 SONSTIGE AUSGABEN

Quartal	FA/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	000	9998 - 0	KostFA	Städtische Beamte		0,0		0		0,00	19.900	G
-			KostFA	Beitrag zur Berufsgenossenschaft		0,0		0		0,00	25.000	S
-			KostFA	Bewirtschaftungskosten		0,0		0		0,00	4.000	S
-			KostFA	Mitgliedsbeiträge Zweckverband Hinterlandswald		0,0		0		0,00	6.000	S
-			KostFA	Beitsterzungskosten		0,0		0		0,00	123.883	S
Priorität : 1		Summe Maßnahme :	Lohn	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag		
			0	19.900	0	0	0	158.883	0	-178.783		

### Nr.: 8 VERMÖGENSHAUSHALT

Quartal	FA/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	294	9998 - 0	060500	Ersatzbeschaffung Motorsäge		0,0		0		0,00	1.100	S
-			060500	Ersatzbeschaffung Freischneidegerät/ Hochentasler		0,0		0		0,00	1.000	S
Priorität : 1		Summe Maßnahme :	Lohn	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag		
			0	0	0	0	0	2.100	0	-2.100		

## Liste der Maßnahmen

### Nr.: 9 LÄUTERUNG 294

Quartal	FA/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	294	7 B 2	11024W	Läuterung Lohn	BU	2,6		3 ha	450,00	1.170	L	
-	202 B 5	11024W	Läuterung Lohn		EI	0,7		1 ha	450,00	315	L	
-	202 C 2	11024W	Läuterung Lohn		KIR	0,7		1 ha	450,00	315	L	
-	205 - 3	11024W	Läuterung Lohn		EI	0,6		1 ha	450,00	270	L	
-	216 A 2	11024W	Läuterung Lohn		EI	2,0		2 ha	450,00	900	L	
-	228 A 2	11024W	Läuterung Lohn		BU	2,1		2 ha	450,00	944	L	
-	9998 - 0	110171	Werastellung auf 5 m			1,0	150 Stück		6,00	900	L	
Priorität : 1		Summe Maßnahme :	4.814	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag	-4.814	

### Nr.: 10 WALDSCHUTZ

Quartal	FA/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	292	9998 - 0	110142	Ankauf von Kleinteilen		0,0		0		0,00	300	M
-			110143	Gatterrep. / Kontrôle		0,0		10 Sld	32,00	320	L	
-			110151	Spritzmittel Karate		0,0		12 kg	90,00	1.080	M	
-			110151	Spritzmittelabbringung		0,0		500 Efm o F	4,00	2.000	U	
-	294		110141	Ankauf Plant Server Freiwuchsgrüter HQ 500 Flügel	DGL	0,0		900 Stück	2,00	1.800	M	
-			110141	Ankauf von Robinien Pflanzstab 1,5 m 22x22 Flügel		0,0		4.000 Stück	0,50	2.000	M	
-			110141	Ankauf von Kabelbindern	DGL	0,0		4.000 Stück	0,06	240	M	
-			110141	Ankauf von Plantagard Wuchsöhle hellgrün 1200x100x100 mm	EI	0,0		1.000 Stück	1,30	1.300	M	
-			110142	Beschaffung von Draht 50 m Rollen	DGL	0,0		800 lfm	3,00	2.400	M	
-			110142	Ankauf von Sticken		0,0		700 Stück	5,50	3.850	M	
-			110142	Kräppen, Nägel, Kleinteile		0,0		1 Stück	300,00	300	M	
-			110142	Vorarbeiten		0,0		50 Sld	31,00	1.550	L	
-			110142	Gatterneubau		0,0		100 Sld	31,00	3.100	L	
-			110143	Gatterrep./ Kontrolle		0,0		50 Sld	31,00	1.550	L	
-			110144	Gatterabbau		0,0		40 Sld	31,00	1.240	L	
-			110144	Entsorgung Draht		0,0		0	0,00	500	S	
-			110151	Aufbau Borkenkäferfallen		0,0		0	0,00	300	L	
-			110151	Freihalten der Lockstofffallen		0,0		10 Sld	31,00	310	L	
-			110151	Ankauf Lockstoffe		0,0		0	0,00	800	M	
Priorität : 1		Summe Maßnahme :	8.370	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag	-24.940	

## Liste der Maßnahmen

### Nr.: 11 HOLZWERBUNG

Quartal	F/A/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	292	9998 - 0	110204	Ankauf Farbe/ Nummerierplättchen	0,0			0		0,00	1.500	M
-	-	110204	Schutzkleidung		0,0			0		0,00	350	S
-	-	110204	Betriebsstoffe		0,0			0		0,00	350	M
-	-	110204	Ankauf Farbe/ Nummerierplättchen		0,0			0		0,00	1.500	M
-	-	110204	Ankauf von Schutzkleidung WA		0,0			0		0,00	1.500	S
Priorität : 1		Summe Maßnahme :		Lohn Bez.+Gehälter Eigenleistung Unternehmer	Material Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E					Deckungsbeitrag	
				0 0 0	3.350 1.850	0				0	-5.200	

### Nr.: 12 WEGEUNTERHALTUNG

Quartal	F/A/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	292	9998 - 0	060100	Handarbeit Lohn	0,0			100 Std		31,00	3.100	U
-	-	060100	Wegebaumaterial		0,0			350 l		16,00	5.600	M
-	-	060100	Materialeinbringung Bagger / Grader		0,0			10.000 lfm		2,50	25.000	U
-	-	060100	Freischneiden Lichtraumprofil		0,0			5.000 lfm		3,50	17.500	U
-	-	060100	Bankette abschieben Grader		0,0			10.000 lfm		1,50	15.000	U
-	-	060100	Baggereinsatz Gräben und Durchlässe freiräumen		0,0			40 Std		100,00	4.000	U
-	-	060100	Anlage eines Rückweges quer zum Hang auf 300 lfm, Trassenbreite 5 m		0,0			300 lfm		10,00	3.000	U
-	-	9998 - 0	060100	Unterhaltung Handarbeit	0,0			100 Std		31,00	3.100	L
-	-	060100	Wegebaumaterial		0,0			350 l		20,00	7.000	M
-	-	060100	Materialeinbringung Bagger/ Grader		0,0			160 Std		100,00	16.000	U
-	-	060100	Gräben, Durchlässe, Versickerungsmulden ausbaggem		0,0			60 Std		100,00	6.000	U
-	-	060100	Freischneiden Lichtraumprofil		0,0			5.000 lfm		3,50	17.500	U
-	-	060100	Rheinhöhenweg profilieren auf 1000 lfm		0,0			1.000 lfm		0,70	700	U
-	-	060100	Rheinhöhenweg, Bankette abschieben, incl. Materialtransport in nahegelegenen Waldbestand, spitzgräben nachschneiden		0,0			1.000 lfm		0,90	900	U
-	-	060100	Dichtnetzweg 0,25 l / lfm Mineralgemisch Ø45 liefern, verdichten, einbauen		0,0			200 t		20,00	4.000	M
-	-	060100	Rheinhöhenweg 0,80t / lfm Mineralgemisch 16/32 liefern, einbauen, verdichten		0,0			800 t		20,00	16.000	M
Priorität : 1		Summe Maßnahme :		Lohn Bez.+Gehälter Eigenleistung Unternehmer	Material Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E					Deckungsbeitrag	
				3.100 0	108.700 0					0	-144.400	

## Liste der Maßnahmen

### 13 NEBENNUTZUNGEN & WB-KULTUREN

Nr.:	Quartal FA/Rev.	Waldort	Teileistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	292	9998 - 0	012100	Nebennutzungseinnahmen	0,0			0		0,00	4.500	E
-	294		012100	Schmuckkreisgängewinnung	0,0			40 Std		31,00	1.240	L
-			012100	Transport WA Hütte	0,0			20 Std		80,00	1.600	U
-			012100	Verkauf von Weihnachtsbäumen / Schmuckkreisig/ Brennholz	0,0			0		0,00	7.000	E
-			012100	Hüttentransport bei Weihnachtsbaumverkauf u. Bereitstellung	0,0			4 Std		80,00	320	U
-			110102	Freimähen	0,0			100 Std		31,00	3.100	L
-			110102	Mulchen	0,0			4.000 lfm		0,60	2.400	U
-			110131	Ankauf von 700 a nordmaniana ambrionia und 100 a. nobilis	0,0			800 Stück		1,00	800	M
-			110131	Pflanzeneinschlag , Vorbereitungen,Pflanzung der Weihnachtsbäume	0,0			35 Std		31,00	1.085	L
-			110142	Beschaffung Draht, 50 m Rollen	0,0			500 lfm		3,00	1.500	M
-			110142	Ankauf von Stückel 2 m	0,0			250 Stück		5,50	1.375	M
-			110142	Krampen, Nägel, Kleinteile	0,0			0		0,00	200	M
-			110142	Vorarbeiten	0,0			30 Std		31,00	930	L
-			110142	Gatterneubau	0,0			75 Std		31,00	2.325	L
-			110144	Gatterabbau	0,0			30 Std		31,00	930	L
-			110144	Drahtentsorgung	0,0			0		0,00	300	S
Priorität :	1		Summe Maßnahme :	9.610	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag	
					0	0	300	3.875	3.820	11.500	-6.605	

## Liste der Maßnahmen

### Nr.: 14 VERSCHIEDENE BETRIEBSARBEITEN

Quartal	FA/Rev.	Waldort	Teileistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	292	9998 - 0	013600	Verkehrssicherung Leute	0,0	0,0	100 Std	31,00		3.100	L	
-	294		013600	Verkehrssicherung Maschine	0,0	0,0	40 Std	85,00		3.400	U	
-			013600	Verkehrssicherung	0,0	0,0	160 Std	31,00		4.960	L	
-			013600	Verkehrssicherung Einsatz MB HSM/Welt	0,0	0,0	160 Std	120,00		19.200	U	
-			021101	Gestaltung u. Pflege v. Gewässern, Salzquellenunterhaltung	0,0	0,0	20 Std	31,00		620	L	
-			021101	Schottermaterial	0,0	0,0	10 l	20,00		200	M	
-			021101	Askulapnatter, Vogelschutz, spez. Pflanzen	0,0	0,0	20 Std	31,00		620	L	
-			022200	Müllbeseitigung	0,0	0,0	60 Std	31,00		1.860	L	
-			031100	Unterhaltung Wanderwege Material	0,0	0,0	30 l	20,00		600	M	
-			031100	Waldsportpfade, Sitzgruppen	0,0	0,0	20 Std	31,00		620	L	
-			KostFA	Unterhaltung Feldscheune Lohn	0,0	0,0	20 Std	31,00		620	L	
-			KostFA	Unterhaltung Feldscheune Material	0,0	0,0	0	0,00		300	M	
Priorität : 1		Summe Maßnahme :	12.400	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag		
				0	0	22.600	1.100	0	0	0	-36.100	

### Nr.: 15 MASCHINEN U. GERÄTE

Quartal	FA/Rev.	Waldort	Teileistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	292	9998 - 0	060500	Treib u. Schmierstoffe	0,0	0,0	0	0,00		500	M	
-			060500	Reparatur Motorsägen	0,0	0,0	0	0,00		150	S	
-	294		060500	Wartung RÜD - SE 10	0,0	0,0	50 Std	31,00		1.550	L	
-			060500	Reparatur RÜD - SE 10	0,0	0,0	0	0,00		2.500	S	
-			060500	Diesel	0,0	0,0	0	0,00		2.500	S	
-			060500	Wartung u. Pflege der betriebseigenen Motorsägen	0,0	0,0	130 Std	31,00		4.030	L	
-			060500	Motorstange Reparatur	0,0	0,0	0	0,00		1.500	S	
-			060500	Treib u. Schmiersstoffe	0,0	0,0	0	0,00		2.000	M	
Priorität : 1		Summe Maßnahme :	5.580	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag		
				0	0	0	2.500	6.650	0	-14.730		

## Liste der Maßnahmen

Nr.: **21** HN SH 294

Quartal	F/A/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	294	225 B 1	11022W	HN Sammelheb Erlös	Fl	5,4		404	Efm o F	89,00	35.956	E
-			11022W	HN Sammelheb Aufarbeitung		0,0		434	Efm	18,00	7.812	L
-			11022W	HN Sammelheb Rücken		0,0		404	Efm o F	17,00	6.868	U
Priorität : 1		Summe Maßnahme :	7.812	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E		35.956	Deckungsbeitrag
					0	6.868	0	0			21.276	

Projektnr.: **0**

Nr.: **22** HAUPTNUTZUNG 294

Quartal	F/A/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	294	204 - 1	11022W	HN Erlös	BU	13,3		574	Efm o F	56,00	32.144	E
-			11022W	HN Aufarbeitung		0,0		618	Efm	14,00	8.652	L
-			11022W	HN Rücken		0,0		574	Efm o F	14,00	8.036	U
Priorität : 1		Summe Maßnahme :	8.652	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E		32.144	Deckungsbeitrag
				0	0	8.036	0	0			15.456	

Nr.: **25** PFLEGENUTZUNG 294

Quartal	F/A/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	294	217 B 2	11024W	PN Erlös	EI	4,5		180	Efm o F	54,00	9.720	E
-			11024W	PN Aufarbeitung		0,0		200	Efm	14,00	2.800	L
-			11024W	PN Rücken		0,0		180	Efm o F	14,00	2.520	U
Priorität : 1		Summe Maßnahme :	2.800	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E		9.720	Deckungsbeitrag
				0	0	2.520	0	0			4.400	

Nr.: **30** PFLEGENUTZUNG 294

Quartal	F/A/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	294	8 C 1	11024U	PN Erlös	Fl	6,0		281	Efm o F	87,00	24.447	E
-			11024U	PN Aufarbeitung		0,0		293	Efm	14,00	4.102	U
-			11024U	PN Rücken		0,0		281	Efm o F	14,00	3.934	U
Priorität : 1		Summe Maßnahme :	0	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E		24.447	Deckungsbeitrag
				0	0	8.036	0	0			16.411	

## Liste der Maßnahmen

### Nr.: 31 PFLEGENUTZUNG 294

Quartal	FA/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	294	218 B 1	11024U	PN Erbs	EI	9,4		354	Efm o F	62,00	21.948	E
-		11024U	PN Aufarbeitung			0,0		388	Efm	14,00	5.432	U
-		11024U	PN Rücken			0,0		354	Efm o F	14,00	4.956	U
Priorität : 1		Summe Maßnahme :	0	Lohn Bez.+Gehälter Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K		Einnahme+ZBLV_E		Deckungsbeitrag	
					0	10.388	0	0		21.948	11.560	

### Nr.: 32 PFLEGENUTZUNG 294

Quartal	FA/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	294	4 B 1	11024U	PN Erbs	FI	4,2		196	Efm o F	86,00	16.856	E
-		11024U	PN Aufarbeitung		FI	0,0		203	Efm	14,00	2.842	U
-		11024U	PN Rücken		FI	0,0		196	Efm o F	14,00	2.744	U
Priorität : 1		Summe Maßnahme :	0	Lohn Bez.+Gehälter Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K		Einnahme+ZBLV_E		Deckungsbeitrag	
					0	5.586	0	0		16.856	11.270	

Projektnr. : 0

### Nr.: 33 PFLEGENUTZUNG 294

Quartal	FA/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	294	2 A 1	11024U	PN Erbs	FI	5,2		237	Efm o F	87,00	20.619	E
-		11024U	PN Aufarbeitung		FI	0,0		248	Efm	14,00	3.472	U
-		11024U	PN Rücken		FI	0,0		237	Efm o F	14,00	3.318	U
Priorität : 1		Summe Maßnahme :	0	Lohn Bez.+Gehälter Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K		Einnahme+ZBLV_E		Deckungsbeitrag	
					0	6.790	0	0		20.619	13.829	

Projektnr. : 0

### Nr.: 34 HAUPTNUTZUNG 294

Quartal	FA/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	294	222 A 1	11022W	HN Erbs	EI	9,7		433	Efm o F	74,00	32.042	E
-		11022W	HN Aufarbeitung		EI	0,0		477	Efm	14,00	6.678	L
-		11022W	HN Rücken		EI	0,0		433	Efm o F	14,00	6.062	U
Priorität : 1		Summe Maßnahme :	6.678	Lohn Bez.+Gehälter Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K		Einnahme+ZBLV_E		Deckungsbeitrag	
			0		6.062	0	0	0		32.042	19.302	

Projektnr. : 0

## Liste der Maßnahmen

Nr.: **35** PFLEGENUTZUNG SH 294

Quartal	F/A/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	294	12 A 1	11024W	PN SH Erds	Fl	1,6		60	Efm o F	86,00	5.160	E
-			11024W	PN SH Aufarbeitung		0,0		64	Efm	18,00	1.152	L
-			11024W	PN SH Rücken		0,0		60	Efm o F	17,00	1.020	U
-		108 B 1	11024W	PN SH Erds	Fl	0,9		98	Efm o F	81,00	7.938	E
-			11024W	PN SH Aufarbeitung		0,0		107	Efm	18,00	1.926	L
-			11024W	PN SH Rücken		0,0		98	Efm o F	17,00	1.666	U
-		226 B 0	11024W	PN SH Erds	Fl	2,9		152	Efm o F	85,00	12.920	E
-		226 B 1	11024W	PN SH Aufarbeitung		0,0		160	Efm	18,00	2.880	L
-			11024W	PN SH Rücken		0,0		152	Efm o F	17,00	2.584	U
Priorität : 1			Summe Maßnahme :	5.958	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E	26.018	Deckungsbeitrag 14.790
						0	0	5.270	0	0		

## Liste der Maßnahmen

### 36 PFLEGENUTZUNG 292

Projektnr.: 0

Quantal	FA/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	292	20 B 1	11024U	Ei-Durchforstung	EI	2,4		70	Efm oF	58,00	4.060	E
-	27 - 1	11024U		Fi-Durchforstung Steil	FI	2,8		80	Efm oF	52,00	4.160	E
-	27 - 3	11024U		Fi-Durchforstung Steil	FI	1,1		43	Efm oF	44,00	1.892	E
-	28 - 2	11024U		Bu-Durchforstung	BU	2,7		120	Efm oF	54,00	6.480	E
-				HBu/Bu-Durchforstung	BU	2,7		110	Efm oF	57,00	6.270	E
-	31 A 1	11024U		Bu-Durchforstung Steil	BU	1,8		70	Efm oF	51,00	3.570	E
-	31 B 1	11024U		Fi-Durchforstung Steil	FI	1,5		43	Efm oF	51,00	2.193	E
-	126 B 1	11024U		Ei-Durchforstung	EI	6,1		170	Efm oF	63,00	10.710	E
-	129 C 2	11024U		Bu-Durchforstung	BU	1,0		36	Efm oF	45,00	1.620	E
-	130 A 2	11024U		Bu-Durchforstung	BU	1,1		36	Efm oF	49,00	1.764	E
-	130 A 3	11024U		Bu-Durchforstung	BU	1,1		30	Efm oF	49,00	1.470	E
-	130 B 1	11024U		Fi-Durchforstung	FI	3,1		95	Efm oF	71,00	6.745	E
-	11024U			Fi-Durchforstung	FI	3,1		96	Efm oF	74,00	7.104	E
-	132 A 2	11024U		Fi-Durchforstung	FI	0,7		60	Efm oF	43,00	2.580	E
-	244 B 1	11024U		Dgl-Durchforstung	DGL	3,6		200	Efm oF	57,00	11.400	E
-	251 C 1	11024U		Bu-Durchforstung	BU	1,2		20	Efm oF	49,00	980	E
-	253 A 2	11024U		Bu-Durchforstung	BU	2,2		120	Efm oF	47,00	5.640	E
-				Bu-Durchforstung	BU	2,2		70	Efm oF	45,00	3.150	E
-	254 A 1	11024U		Bu-Durchforstung	BU	5,1		130	Efm oF	46,00	5.980	E
-	256 C 2	11024U		Bu-Durchforstung	BU	1,2		25	Efm oF	49,00	1.225	E
-	306 B 1	11024U		Fi-Durchforstung	FI	4,2		130	Efm oF	89,00	11.570	E
-	306 B 2	11024U		Fi-Durchforstung	FI	0,6		17	Efm oF	48,00	816	E
-	319 - 0	11024U		Bu-Durchforstung	BU	7,2		60	Efm oF	49,00	2.940	E
-	401 A 0	11024U		Ei-Durchforstung	EI	8,1		130	Efm oF	60,00	7.800	E
-	404 B 1	11024U		Ei-Durchforstung	EI	6,2		260	Efm oF	68,00	17.680	E
-	425 - 0	11024U		Bu-Durchforstung	BU	8,4		290	Efm oF	49,00	14.210	E
-	426 A 0	11024U		L&Durchforstung	LAE	3,2		80	Efm oF	43,00	3.440	E
-	426 B 1	11024U		Bu-Durchforstung	BU	6,3		180	Efm oF	51,00	9.180	E
-	426 B 2	11024U		Bu-Durchforstung	BU	0,8		19	Efm oF	46,00	855	E
-	426 B 3	11024U		Bu-Durchforstung	BU	0,5		14	Efm oF	46,00	644	E
-	9998 - 0	11024U		PN Holzwerbungskosten inkl rücken		0,0		2.483	Efm oF	34,00	84.422	U
Priorität : 1		Summe Maßnahme :	0	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	0	Unternehmer	84.422	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag
						0		0		0	158.128	73.706

## Liste der Maßnahmen

### Nr.: 37 PN HARVESTER 294 UNTERNEHMER

Quartal	FA/Rev.	Waldorf	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	294	10 B 1	11024M	PN Erits	BU	2,6		80	Efm oF	56,00	4.480	E
-		201 A 1	11024M	PN Erits	DGL	4,6		207	Efm oF	64,00	13.248	E
-		202 A 1	11024M	PN Erits	DGL	5,8		245	Efm oF	56,00	13.720	E
-		202 C 1	11024M	PN Erits	KIR	4,5		75	Efm oF	49,00	3.675	E
-		203 - 1	11024M	PN Erits	DGL	14,8		394	Efm oF	64,00	25.216	E
-		208 C 1	11024M	PN Erits	BU	3,8		74	Efm oF	57,00	4.218	E
-		227 B 1	11024M	PN Erits	BU	4,1		165	Efm oF	51,00	8.415	E
-		239 A 1	11024M	PN Erits	BU	9,2		315	Efm oF	59,00	18.585	E
-		9998 - 0	11024M	PN Harvester Aufarbeitung und Rücken		0,0		1.555	Efm oF	24,00	37.320	U
Priorität : 1		Summe Maßnahme :	0	0		37.320	0	0		91.557	54.237	

### Nr.: 38 PFLEGENUTZUNG 294

Quartal	FA/Rev.	Waldorf	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	294	212 B 1	11024U	PN Erits	EI	3,6		124	Efm oF	54,00	6.696	E
-			11024U	PN Aufarbeitung	EI	0,0		134	Efm	14,00	1.876	U
-			11024U	PN Rücken	EI	0,0		124	Efm oF	14,00	1.736	U
Priorität : 1		Summe Maßnahme :	0	0		3.612	0	0		6.696	3.084	

## Liste der Maßnahmen

Nr.: **39** HAUPTNUTZUNG 292

Projektnr.: **0**

Quartal	FA/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	292	28 - 1	11022U	HN-Bu	BU	1,7		80	Efm oF	62,00	4.960	E
-		28 - 4	11022U	HN-Fi	BU	0,6		150	Efm oF	94,00	14.100	E
-		124 - 0	11022U	HN-Bu	BU	4,4		190	Efm oF	64,00	12.160	E
-		129 C 1	11022U	HN- Bu	BU	5,8		126	Efm oF	73,00	9.198	E
-		130 A 1	11022U	HN-Bu	BU	1,0		35	Efm oF	56,00	1.960	E
-		130 B 2	11022U	HN- Fi	FI	2,5		240	Efm oF	89,00	21.360	E
-		131 B 1	11022U	HN-Fi	FI	0,1		56	Efm oF	93,00	5.208	E
-		132 A 3	11022U	HN-Fi	FI	0,5		28	Efm oF	86,00	2.408	E
-		248 - 0	11022U	HN-Bu	BU	8,9		450	Efm oF	70,00	31.500	E
-		249 - 0	11022U	HN-Bu	BU	5,9		280	Efm oF	65,00	18.200	E
-		250 - 0	11022U	HN-Bu	BU	3,3		201	Efm oF	68,00	13.668	E
-		253 A 1	11022U	HN-Bu	BU	6,2		212	Efm oF	72,00	15.264	E
-		256 C 1	11022U	HN-Bu	BU	0,3		54	Efm oF	76,00	4.104	E
-		313 A 1	11022U	HN-Bu	BU	17,9		261	Efm oF	74,00	19.314	E
-		313 B 1	11022U	HN-Fi	FI	1,2		20	Efm oF	94,00	1.880	E
-		315 D 1	11022U	HN-Fi	FI	0,1		50	Efm oF	94,00	4.700	E
-		318 A 1	11022U	HN-Bu	BU	12,9		320	Efm oF	81,00	26.920	E
-		321 A 1	11022U	HN-Fi	FI	2,6		110	Efm oF	89,00	9.790	E
-		404 A 1	11022U	HN-Fi	FI	8,0		205	Efm oF	93,00	19.065	E
-		404 C 1	11022U	HN-Fi	FI	0,2		90	Efm oF	85,00	7.650	E
-		406 A 1	11022U	HN-Bu	BU	17,2		715	Efm oF	72,00	51.480	E
-		9988 - 0	11022U	HN-Holzwerbungskosten inkl rücken		0,0		3.873	Efm oF	34,00	131.682	U
Priorität : 1		Summe Maßnahme :	0	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonsl.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag		
					0	131.682	0	0	293.889	162.207		

Nr.: **42** LÄUTERUNG 292

Quartal	FA/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung	HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	292	22 D 1	011300	Läuterung	BAH	1,1		1	ha	450,00	495	L
-		404 C 0	011300	Läuterung	EI	0,9		1	ha	450,00	405	L
-		404 C 1	011300	Läuterung	DGL	2,4		2	ha	450,00	1.080	L
Priorität : 1		Summe Maßnahme :	1.980	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonsl.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag	-1.980	
					0	0	0	0	0			



## Liste der Maßnahmen

### 47 PFLEGENUTZUNG 294

Nr. : 294				PFLEGENUTZUNG 294				Projektnr. : 0							
Quartal	FA/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung				HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	294	218 A 1	11024U	PN Erföss		KIR	2,5		65 Efm oF		51,00		3.315	E	
-		11024U	PN Aufarbeitung		KIR	0,0		79 Efm		14,00		1.106	U		
-		11024U	PN Rücken		KIR	0,0		65 Efm oF		14,00		910	U		
Priority : 1		Summe Maßnahme :		Lohn	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E		Deckungsbeitrag			
				0	0	0	2.016	0	0	3.315	1.299				

### 51 PFLEGENUTZUNG 294

Nr. : 51				PFLEGENUTZUNG 294				Projektnr. : 0							
Quartal	FA/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung				HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	294	1 C 1	11024U	PN Erföss		SLH	3,7		180 Efm oF		52,00		9.360	E	
-		11024U	PN Aufarbeitung		SLH	0,0		203 Efm		14,00		2.842	U		
-		11024U	PN Rücken		SLH	0,0		180 Efm oF		14,00		2.520	U		
Priority : 1		Summe Maßnahme :		Lohn	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E		Deckungsbeitrag			
				0	0	0	5.362	0	0	9.360	3.998				

### 53 VERJÜNGUNG 294

Nr. : 53				VERJÜNGUNG 294				Projektnr. : 0							
Quartal	FA/Rev.	Waldort	Teilleistung	Beschreibung				HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
-	294	214 B 1	110135	Auspflanzung der Bah, Bu, Fi NV Pflanzenankauf von Dgl 3j. 25-50		FI	0,6		8.400 Stück		0,70		5.880	M	
-		233 - 0	110135	Auspflanzung der Fi NV Pflanzenankauf von Dgl 3j. 25-50		FI	0,3		500 Stück		0,72		360	U	
-		235 - 1	110135	Auspflanzung der Fi NV Pflanzenankauf von Dgl 25-50		FI	0,3		500 Stück		0,72		360	U	
-		238 - 0	110135	Auspflanzung der Fi NV Pflanzenankauf von Dgl 3j. 25-50		FI	0,3		500 Stück		0,72		360	U	
-		240 - 0	110135	Auspflanzung der Fi NV Pflanzenankauf Dgl 3j. 25-50		FI	0,3		500 Stück		0,72		360	U	
-		9998 - 0	110102	Jungwuchspflege			2,0		20 Std		31,00		620	L	
-		110132		Nachbesserung von Dgl 3j. 25-50 233,235,238,214B,117,118,116		DGL	0,0		2.000 Stück		1,10		2.200	M	
-		110132		BPflanzenankauf											
-		110132		Nachbesserung Dgl		DGL	0,0		2.000 Stück		1,10		2.200	U	
-		110132		Nachbesserung Bu Pflanzkosten		BU	0,0		1.400 Stück		1,10		1.540	U	
-		110135		Pflanzung von Dgl Verband 3x2 214 B1, 233-0, 238-0, 240-0			1,8		3.000 Stück		1,00		3.000	U	
Priority : 1		Summe Maßnahme :		Lohn	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E		Deckungsbeitrag			
				620	0	0	8.180	8.080	0	0	0	-16.880			

## Liste der Maßnahmen

### Nr.: 54 HAUPTNUTZUNG 294

Quartal FA/Rev. Waldort Teilleistung Beschreibung				HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
				Fl	5,4		465	Efm oF	66,00	39.990	E
- 294 225 B 1 11022W HN Erlös					0,0		482	Efm	14,00	6.748	L
- 11022W HN Aufarbeitung					0,0		465	Efm oF	14,00	6.510	U
- 11022W HN- Rücken											
Priorität : 1	Summe Maßnahme :	Lohn	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag	26.732	
		6.748	0	0	6.510	0	0	39.990			

Projektnr. : 0

### Nr.: 55 HAUPTNUTZUNG 294

Quartal FA/Rev. Waldort Teilleistung Beschreibung				HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
				Fl	18,7		1.052	Efm oF	87,00	91.524	E
- 294 241 - 1 11022W HN Erlös					0,0		1.088	Efm	14,00	15.232	L
- 11022W HN Aufarbeitung					0,0		1.052	Efm oF	14,00	14.728	U
- 11022W HN Rücken											
Priorität : 1	Summe Maßnahme :	Lohn	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag	61.564	
		15.232	0	0	14.728	0	0	91.524			

Projektnr. : 0

### Nr.: 56 PFLEGENUTZUNG 294

Quartal FA/Rev. Waldort Teilleistung Beschreibung				HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
				EI	3,5		126	Efm oF	68,00	8.568	E
- 294 12 B 1 11024U PN Erlös					0,0		134	Efm	14,00	1.876	L
- 11024U PN Aufarbeitung					0,0		126	Efm oF	14,00	1.764	U
- 11024U PN Rücken											
Priorität : 1	Summe Maßnahme :	Lohn	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag	4.928	
		1.876	0	0	1.764	0	0	8.568			

Projektnr. : 0

Quartal FA/Rev. Waldort Teilleistung Beschreibung				HBA	Fläche	Masch.-Nr.	Menge	Einheit	€ / Einh.	€ - Gesamt	ART
				DGL	1,0		300	Sick	2,00	600	M
- 292 312 - 0 110132 Nachbesserung					0,0		300	Sick	1,20	360	U
- 110132 Dgi-Pflanzung											
Priorität : 1	Summe Maßnahme :	Lohn	Bez.+Gehälter	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_K	Einnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag	-960	
		0	0	0	360	600	0	0			



OE : 165 Forstamt Rüdesheim

Datum: 11.08.2015

Betrieb : 121 Stadtwald Eltville

GJ : 2016

Personalkostenverrechnungssatz :

31,00

WP

Produkte

SQL182015.txt H

Daten ungefiltert

## Übersicht Produkte, Leistungen, Teilleistungen

PRODUKT, LEISTUNG, TEILLEISTUNG	LOHN	GEHALT BEZÜGE	UNTER- NEHMER	MATERIAL	SONSTIGES + IBLV-K	EINNAHME + IBLV-E	DECKUNGS- BEITRAG
1100 Rohholz	79.910		383.775	29.975	2.650	978.278	481.968
1200 Forstliche Nebenerzeugnisse	1.240		1.920			11.500	8.340
1300 Liegenschaftsmanagement	8.060		22.600				-30.660
1400 Jagd						71.000	71.000
2100 Arten- und Biotopschutz	1.240			200			-1.440
2200 Umweltsicherung	1.860						-1.860
3100 Erholungsfunktion des Waldes	620			600			-1.220
IBLV Innerbetriebl. Leistungsverrechnung	9.300	19.900	108.700	35.400	167.633	9.000	-331.933
	102.230	19.900	516.995	66.175	170.283	1.069.778	194.195

\*\* die Spalte € / ha wurde ermittelt aufgrund einer Baumbestandsfläche von :

2428 ha

79,98  
€ / ha \*\*



OE : 165 Forstamt Rüdesheim

Betrieb : 121 Stadtwald Eltville

GJ : 2016

Datum: 11.08.2015

Personalkostenverrechnungssatz: 31,00

WP

Holzernte

SQL182015 bt H

Daten ungefiltert

## Hiebssatz und Einschlagsplanung

Baumbestandsfläche:	2428	Stichjahr der FE:	2011	Restlaufzeit (Jahre):	5							
Hauptnutzung Efm. oR					Pflegeeinschlag (auch Läuterung) Efm. oR							
jährl. Hiebssatz:	Eiche	Buche	Fichte	Kiefer	Insgesamt	Eiche	Buche	Fichte	Kiefer	Insgesamt	Summe	je ha Holzbd
	737	3.701	2.492	240	7.170	1.549	3.804	3.933	615	9.901	17.071	7,0
Einschl einschl. 2014	2.794	9.300	7.844	802	20.740	3.857	18.846	10.079	2.428	35.210	55.950	23,0
voraussichtl. Einschlag 2015	339	3.807	2.714	133	6.993	1.185	4.301	3.733	961	10.180	17.173	7,1
Einschlag vor Planjahr	3.133	13.107	10.558	935	27.733	5.042	23.147	13.812	3.389	45.390	73.123	30,1
vorl. ausgegl. j. Hiebssatz bis 2020	847	4.781	2.872	293	8.793	2.090	2.979	5.104	552	10.724	19.517	8,0
Planung:	480	3.946	4.055	72	8.553	962	3.236	3.625	390	8.213	16.766	6,9

## Kosten und Erlöse für Holzernte und Waldpflege nach Teilleistungen

TEILLEISTUNG	Menge fm*	Kosten und Zurechnungsbeträge		Erlöse insges. je fm	
		1.980	450,00	0	0,00
011300 Läuterung/Jungbestandspflege/Astung	4				
11022M Hauptnutzung-Planmäßig (M)	1.002	17.409	17,37	45.162	45,07
11022U Hauptnutzung-Planmäßig (U)	4.280	131.682	30,77	293.889	68,67
11022W Hauptnutzung-Planmäßig (W)	3.271	87.326	26,70	231.656	70,82
11024M Pflegenutzung-Planmäßig (M)	1.837	37.320	20,32	91.557	49,84
11024U Pflegenutzung-Planmäßig (U)	5.597	136.306	24,35	280.276	50,08
11024W Pflegenutzung-Planmäßig (W)	779	20.462	26,27	35.738	45,88
	16.766	432.485	25,80	978.278	58,35
				ohne FE-Holz	68,64
				33	

Deckungsbeitrag HOLZERNTE + WALDPFLEGE je fm:

\* Menge fm = Einschlag incl. FE-Holz



OE : 165 Forstamt Rüdesheim

Datum: 11.08.2015

Betrieb : 121 Stadtwald Eltville

GJ : 2016

Personalkostenverrechnungssatz : 31,00

WP

Nutzungsarten

SQL182015.txt H

Daten ungefiltert

## Zusammenstellung (Hauungsplan ohne Läuterung)

	Holzart	W	SÄ I	SÄ II	D ABS	PZ	SCHL	IL/IS	FE
<b>Teilleistung 11022M Hauptnutzung-Planmäßig (M)</b>									
	BU					33	15	48	
Summe	<b>BUCHE</b>					33	15	48	
	DGL			75	69	125	52	321	
	FI				180	133	214	106	633
Summe	<b>FICHTE</b>			75	249	133	339	158	954
Summe :	<b>11022M</b>			75	249	133	372	173	1.002
<b>Teilleistung 11022U Hauptnutzung-Planmäßig (U)</b>									
	EI		107			72	47	226	
Summe	<b>EICHE</b>		107			72	47	226	
	BU	733	769		451	684	236	2.873	
Summe	<b>BUCHE</b>	733	769		451	684	236	2.873	
	FI	485	471			55	108	1.119	
Summe	<b>FICHTE</b>	485	471			55	108	1.119	
	LAE		46				16	62	
Summe	<b>KIEFER</b>		46				16	62	
Summe :	<b>11022U</b>	1.218	1.393		451	811	407	4.280	
<b>Teilleistung 11022W Hauptnutzung-Planmäßig (W)</b>									
	EI	10	38	42	5	106	53	254	
Summe	<b>EICHE</b>	10	38	42	5	106	53	254	
	BIR						5	5	
	BU	100	167	90		513	150	1.020	
Summe	<b>BUCHE</b>	100	167	90		513	155	1.025	
	FI	814	853	110		75	130	1.982	
Summe	<b>FICHTE</b>	814	853	110		75	130	1.982	
	LAE					5	5	10	
Summe	<b>KIEFER</b>					5	5	10	
Summe :	<b>11022W</b>	10	952	1.062	205	699	343	3.271	

## Zusammenstellung (Hauungsplan ohne Läuterung)

	Holzart	W	SÄ I	SÄ II	D ABS	PZ	SCHL	IL/IS	FE
<b>Teilleistung 11024M Pflegenutzung-Planmäßig (M)</b>									
	AS								
	BIR							24	27
	BU							289	78
	ERL							5	5
	HBU							30	5
	KIR			5				60	33
	ROB							20	5
Summe	<b>BUCHE</b>			5				<b>428</b>	<b>153</b>
	DGL		200		200			235	50
	FI			20	160	20		55	27
	GTA			85				92	20
Summe	<b>FICHTE</b>		200	105	360	20	<b>382</b>	97	<b>1.164</b>
	LAE					5		50	32
Summe	<b>KIEFER</b>					5		50	32
Summe :	<b>11024M</b>		<b>205</b>	<b>105</b>	<b>365</b>	<b>20</b>	<b>860</b>	<b>282</b>	<b>1.837</b>
<b>Teilleistung 11024U Pflegenutzung-Planmäßig (U)</b>									
	EI		261		55			350	106
	REI		5					10	5
Summe	<b>EICHE</b>		<b>266</b>		<b>55</b>			<b>360</b>	<b>111</b>
	BIR								12
	BU	47	140	30	185			1.250	460
	ESH							15	10
	HBU							65	30
	KIR		3					17	4
	SLH		31					22	67
Summe	<b>BUCHE</b>	47	174	30	185			<b>1.369</b>	<b>583</b>
	DGL		10		150			80	29
	FI	416	517	82	53	110		477	236
Summe	<b>FICHTE</b>	426	517	232	53	110		<b>557</b>	<b>265</b>
	KI		63					20	6
	LAE		20					94	54
Summe	<b>KIEFER</b>		83					<b>114</b>	<b>60</b>
Summe :	<b>11024U</b>	<b>473</b>	<b>1.040</b>	<b>262</b>	<b>293</b>	<b>110</b>	<b>2.400</b>	<b>1.019</b>	<b>5.597</b>

## Zusammenstellung (Hauungsplan ohne Läuterung)

	Holzart	W	SÄ I	SÄ II	D ABS	PZ	SCHL	IL/IS	FE	
<b>Teilleistung 11024W Pflegenutzung-Planmäßig (W)</b>										
	EI			15		15		50	90	170
Summe	<b>EICHE</b>			<b>15</b>		<b>15</b>		<b>50</b>	<b>90</b>	<b>170</b>
	BAH							20	5	25
	BU			12	3			30	130	175
	HBU							15	5	20
	KIR			5				10	27	42
Summe	<b>BUCHE</b>			<b>17</b>	3			<b>75</b>	<b>167</b>	<b>262</b>
	FI	90	132	30				25	24	301
Summe	<b>FICHTE</b>	<b>90</b>	<b>132</b>	<b>30</b>				<b>25</b>	<b>24</b>	<b>301</b>
	KI			8					2	10
	LAE	3	22					5	6	36
Summe	<b>KIEFER</b>	<b>3</b>	<b>30</b>					<b>5</b>	<b>8</b>	<b>46</b>
Summe :	<b>11024W</b>	<b>93</b>	<b>194</b>	<b>33</b>	<b>15</b>			<b>155</b>	<b>289</b>	<b>779</b>
Summe :		10	2.736	3.894	680	1.373	263	5.297	2.513	16.766



OE : 165 Forstamt Rüdesheim  
 Betrieb : 121 Stadtwald Eltville  
 GJ : 2016

Datum: 11.08.2015  
 Personalkostenverrechnungssatz : 31,00

Daten ungefiltert

Alle NA

SQL182015.txt H

WP

## Zusammenstellung (Hauungsplan ohne Läuterung)

	Holzart	W	SÄ I	SÄ II	D ABS	PZ	SCHL	IL/IS	FE	
<b>Teilleistung 110220 HAUPTNUTZUNG</b>										
	EI	10	38	149	5			178	100	480
Summe	EICHE	10	38	149	5			178	100	480
	BIR							5	5	
	BU		833	936	90	451		1.230	401	3.941
Summe	BUCHE		833	936	90	451		1.230	406	3.946
	DGL				75	69		125	52	321
	FI		1.299	1.324	110	180	133	344	344	3.734
Summe	FICHTE		1.299	1.324	185	249	133	469	396	4.055
	LAE			46				5	21	72
Summe	KIEFER			46				5	21	72
Summe :	110220	10	2.170	2.455	280	700	133	1.882	923	8.553
<b>Teilleistung 110240 PFLEGEEINSCHLAG</b>										
	EI			276		70		400	196	942
	REI			5				10	5	20
Summe	EICHE			281		70		410	201	962
	AS									
	BAH							20	5	25
	BIR							24	39	63
	BU		47	152	33	185		1.569	668	2.654
	ERL							5	5	10
	ESH							15	10	25
	HBU							110	40	150
	KIR			13				87	64	164
	ROB							20	5	25
	SLH			31				22	67	120
Summe	BUCHE		47	196	33	185		1.872	903	3.236
	DGL		10	200	150	200		315	79	954
	FI		506	649	132	213	130	557	287	2.474
	GTA				85			92	20	197
Summe	FICHTE		516	849	367	413	130	964	386	3.625
	KI			71				20	8	99
	LAE		3	42		5		149	92	291
Summe	KIEFER		3	113		5		169	100	390
Summe :	110240	566	1.439	400	673	130	3.415	1.590	8.213	
Summe :		10	2.736	3.894	680	1.373	263	5.297	2.513	16.766



E : 165 Forstamt Rüdesheim  
betrieb : 121 Stadtwald Ettville  
J : 2016

Daten un gefiltert

## **Liste der Maßnahmen (Haungruppen)**

## **Liste der Maßnahmen (Hauungsplan)**

2016

## Liste der Maßnahmen (Hauungsplan)

2016

PFLEGENUTZUNG 294										PFLEGENUTZUNG 294										PFLEGENUTZUNG 294									
Nr.	31	Teilleistg.	FA/Rev	Waldort	Alterskl.	Holzart	W	SÄ I	SÄ II	D ABS	PZ	SCHL	IL/S	FE	Bemerkung	Verfahren	Material	Sonst.+ZBLV_KEinnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag										
-	11024U	294	218 B 1	7	EI	174		44		20			80	30		LH3	21.948	11.560											
			BU	174			17	30					97	30		LH3													
			FI	50			15	20	5				5	5		NH3													
			LAE	25				15					6	4		NH3													
Priorität:	1	9,4 ha Durchschnittserlös :	423				32	109	5	20			188	69		45 Efm / ha													
							101	76	62	62			48			62 € / Efm													
Nr.	32	PFLEGENUTZUNG 294										PFLEGENUTZUNG 294																	
Quartal	Teilleistg.	FA/Rev	Waldort	Alterskl.	Holzart	W	SÄ I	SÄ II	D ABS	PZ	SCHL	IL/S	FE	Bemerkung	Verfahren	Material	Sonst.+ZBLV_KEinnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag											
-	11024U	294	4 B 1	4	BU	10							6	4		LH2	16.856	11.270											
			FI	200			80	80	20				10	10		NH2													
Priorität:	1	4,2 ha Durchschnittserlös :	210				80	80	20				16	14		50 Efm / ha													
							94	93	62				44			86 € / Efm													
Nr.	33	PFLEGENUTZUNG 294										PFLEGENUTZUNG 294																	
Quartal	Teilleistg.	FA/Rev	Waldort	Alterskl.	Holzart	W	SÄ I	SÄ II	D ABS	PZ	SCHL	IL/S	FE	Bemerkung	Verfahren	Material	Sonst.+ZBLV_KEinnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag											
-	11024U	294	2 A 1	5	FI	245		97	98	25			12	13		NH3	20.619	13.829											
			LAE	8				5								3													
			BIR	7									7			LH2													
Priorität:	1	5,2 ha Durchschnittserlös :	260				97	103	25				12	23		50 Efm / ha													
							94	92	62				41			87 € / Efm													

## Liste der Maßnahmen (Hauungsplan)

2016

34 HAUPTNUTZUNG 294										35 PFLEGENUTZUNG SH 294												
Quartal	Teilleistg.	FA/Rev	Waldort	Alterskl.	Holzart	Lohn Bez.+Gehalt					Eigenleistung					Unternehmer					Deckungsbeitrag	
						W	SÄ I	SÄ II	D ABS	PZ	SCHL	IL/S	FE	Bemerkung	Verfahren	6.062	32.042	19.302				
-	11022W	294	222 A 1	8	EI	178	10	28	30			75	35	LH3								
			BU			340		40	60	30		160	50	LH3								
			BIR	5									5	LH3								
Priorität:	1		9,7 ha Durchschnittserlös :			523	10	68	90	30			235	90	54	Efm / ha						
			Durchschnittserlös :			600	126	67					48		74	€ / Efm						
Nr.	35		PFLEGENUTZUNG SH 294										Lohn Bez.+Gehalt					Material		Sonst.+ZBLV_KEinnahme+ZBLV_E		Deckungsbeitrag
Quartal	Teilleistg.	FA/Rev	Waldort	Alterskl.	Holzart	Lohn Bez.+Gehalt					Eigenleistung					Unternehmer						
						W	SÄ I	SÄ II	D ABS	PZ	SCHL	IL/S	FE	Bemerkung	Verfahren	5.270	26.018	14.790				
-	11024W	294	12 A 1	6	FI	64		20	30	5			5	4	NH3							
		108 B 1	5	BU		10		2	3				5		LH2							
			FI			96		25	41	10			10	10	NH3							
			LAE	9				3	4					2	NH2							
	226 B 0	4	FI	141				45	61	15			10	10	NH2							
			KI	10					8					2	NH2							
			LAE	15				13						2	NH2							
Priorität:	1		5,4 ha Durchschnittserlös :			345		93	159	33			25	35	64	Efm / ha						
			Durchschnittserlös :					95	90	56			41		84	€ / Efm						

## Liste der Maßnahmen (Hauungsplan)

2016

Nr. 36 PFLEGENUTZUNG 292

Quartal	Teilleistung	FA/Rev	Waldort	Alterskl.	Holzart	Lohn Bez.+Gehalt	Eigenleistung	Unternehmer	Material Sonst.+ZBLV_K Einnahme+ZBLV_E			Deckungsbeitrag 158.128	73.706	
									84.422	PZ	SCHL	IL/IS		
-	11024U	292	20 B 1	5	EI	48	W	SÄ I	SA II	D ABS	PZ	SCHL	20	8 Reinlein LH2
			BU	38						10			20	8 Rehm/Kaindl LH2
			LAE	6									6	NH2
	27 - 1	2	FI	100						20	30		30	20 Stora/ProNaro NH1
	27 - 3		FI	53						20			23	10 Stora/ProNaro NH1
	28 - 2	4	BU	34									25	9 Kaindl LH2
			BU	96						15	25		40	16 Pollmeier,Reh LH2
			FI	53						25			15	13 Elka/Pro Naro NH2
			FI	53						10			30	13 ProNaro., Elka NH3
			HBU	60									45	15 Kaindl LH2
	31 A 1		BU	82							15		55	12 Rehm/Kaindl LH2
	31 B 1		FI	53									30	10 Klenk/ProNaro NH2
			HBU	10									10	10 Reinlein/Rehm LH2
	126 B 1	7	EI	95						30	15		40	10 Reinlein/Rehm LH3
			BU	85						10	15		40	10 Unmü/Rehm/K LH3
			LAE	5									5	NH3
			DGL	17						10			7 VanRoje	NH3
	129 C 2	3	BU	26									20	6 Alex, Besim LH1
			FI	21									16	5 Alex, Besim NH2
	130 A 2	5	BU	41									36	5 Kaindl LH2
	130 A 3	3	BU	40									30	10 Kaindl LH1
	130 B 1	5	BU	50									30	20 Kaindl LH2
			BU	50									30	20 Kaindl LH2
			FI	75						50			15	10 Elka NH3
			FI	76						28	28		20	10 Elka/ProNaro NH3
	132 A 2	2	FI	70									50	13 Hosenfeld/HH NH2
	244 B 1	3	DGL	213									20	33 Kaindl LH1
	251 C 1	2	BU	53									40	10 Kaindl LH1
	253 A 2	3	BU	50									90	10 Kaindl LH1
			BU	100										

## *Liste der Maßnahmen (Hauungsplan)*

2016

## Liste der Maßnahmen (Hauungsplan)

2016

Nr. 37 PN HARVESTER 294 UNTERNEHMER

Quartal	Teilleistung	FA/Rev	Waldort	Alterskl.	Holzart	W	SA I	SA II	DABS	PZ	SCHL	IL/S	FE	Bemerkung	Verfahren	Material	Sonst.+ZBLV_KEinnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag
																37.320	91.557	54.237
-	11024M	294	10 B 1	4	BU	10				20	20	5	25	5	5	LH2		
			FI			82						5	25	12		NH2		
			LAE			10						5	5	5		NH2		
			BIR			2								2		LH2		
														2		LH1		
201 A 1		3	BU	2										2		NH2		
			DGL			172						65	65	7		LH2		
			BIR													LH1		
			BIR			2										LH1		
			GTA			50										NH2		
			FI			10								5	5	NH2		
			LAE			15							10	5	5	NH2		
			DGL			110						30	30	40	10	NH2		
			KIR			20								15	5	LH1		
			GTA			123						55	60	8		NH2		
			BU			15								10	5	LH2		
202 C 1		4	LAE			5									5	NH2		
			BIR			20										LH2		
			HBU			35								30	5	LH1		
			KIR			28								15	5	NH2		
			LAE			12								10	2	LH1		
			DGL			336						100	100	110	26	NH2		
			BIR			12								20	8	LH1		
			KIR			35								10	2	NH2		
			ROB			25								20	10	LH1		
			GTA			24						10	10	10	4	NH2		
			BU			35								29	6	LH1		
			LAE			20								5	10	NH2		
			DGL			34						10	10	10	4	NH2		
			BIR			5									5	LH1		
			KIR			5									5	LH1		



## Liste der Maßnahmen (Hauungsplan)

2016

**39 HAUPTNUTZUNG 292**

Nr.	Teilleistung.	Fa/Rev	Waldorf	Alterskl.	Holzart	Quantal	Lohn	Bez.+Gehalt	Eigenleistung	Unternehmer	Material	Sonst.+ZBLV_KEinnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag	
						131.682						293.889	162.207	
-	11022U	292	28 - 1	8	BU	90	W	SÄ I	SÄ II	DABS	PZ	SCHL	I/S	FE
-	28 - 4	6	FI	170		75		75		10	20		35	10 Mohl/Poll/Reh LH3
124 - 0	7	EI	40			10					20		20	20 Van Roje NH3
													10	Mohl/Kaindl LH3
129 C 1	9	BU	183			30		40		30	60		60	23 Mohl/Poll/Reh LH3
130 A 1		BU	140			40		40		16	30		30	14 Mohl/Poll/Re LH3
130 B 2	6	FI	42			20					15		15	7 Pollmeier LH3
131 B 1		FI	255			100		120			20		20	15 Van Roje/Kron NH3
132 A 3	12	BU	62			25		31			6		6	Van Roje NH3
248 - 0	9	EI	33			14		14			5		5	VanRoje LH3
											2		2	LH3
													20	Mohl/Poll/Reh LH3
													3	NH3
249 - 0		EI	2			110		140		100			100	3 Mohl/Kaindl LH3
						3					5		5	LH3
											60		60	37 Mohl/poll/Reh LH3
250 - 0	10	EI	9			45		45		120			120	2 Mohl LH3
						7					70		70	15 Mohl/Poll/Reh LH3
253 A 1	11	EI	22			44		60		20			20	10 Mohl/Kaindl LH3
						5					7		7	10 Mohl/Pollmeier LH3
256 C 1	10	BU	64			60		70		30			30	40 Mohl/Poll/Reh LH3
313 A 1	7	EI	65			20		20						14 Reimlein LH3
						40					15		15	10 Reimlein LH3
						60		50		30			30	20 Unm/Poll/Re LH3
						32					40		40	6 NH3
313 B 1	8	FI	26			10		10			6		6	6 van Roje NH3
315 D 1	7	FI	60			25		25			10		10	10 Van Roje NH3
318 A 1	8	BU	250			100		50		30			50	20 Unm/Poll/Re LH3
						60		20			10		10	10 Van Roje Pro NH3
321 A 1	7	FI	123			50		50			10		10	13 Van Roje NH3
404 A 1	6	FI	220			100		105			15		15	15 Van Roje Pro NH3
404 C 1		FI	100			40		35			15		15	10 Van Roje/Pro NH3
405 A 1	7	EI	75								25		25	10 Reinlein/Kand LH3

## Liste der Maßnahmen (Hauungsplan)

**2016**

-	11022U	292	405 A 1	7	BU	660	200	200	60	170	30	Ummü/Poll/Re	LH3		
					Fl							NH3			
					LAE	30		20				NH3			
					101,3 ha	4.280		1.218	1.393	451	811	407	42 Efm / ha		
Priorität:	1				Durchschnittserlös :		103	74	59		48	76	€ / Efm		
<hr/>															
Nr.	43	<b>PFLEGENUTZUNG 294</b>													
Quartal	Teilleistg.	FA/Rev	Waldort	Alterskl.	Holzart	W	SÄ I	SÄ II	D ABS	PZ	SCHL	IL/IS	FE	Bemerkung	Verfahren
-	11024U	294	1 A 1	6	EI	22		5		5		10	2	LH2	
					BU	175		20	20			105	30	LH3	
					KI	33		20				10	3	NH3	
					SLH	20		6				10	4	LH3	
					3,9 ha	250		51	20	5	135	39	64 Efm / ha		
Priorität:	1				Durchschnittserlös :		70		62		48		49 € / Efm		
<hr/>															
														10.339	3.885

## **Liste der Maßnahmen (Hauungsplan)**

2016

## Liste der Maßnahmen (Hauungsplan)

2016

### Nr. 47 PFLEGENUTZUNG 294

Quartal	Teilleistg.	FA/Rev	Waldort	Alterskl.	Holzart	2.016						Material	Sonst.+ZBLV_KEinnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag	
						W	SÄ I	SÄ II	D ABS	PZ	SCHL	I/S	FE	Bemerkung	Verfahren
-	11024U	294	218 A 1	4	BU	15						10	5	LH2	1.299
					LAE	4						10	4	NH2	
					REI	20		5				10	5	LH2	
					ESH	5							5	LH2	
					HBU	25						20	5	LH2	
					KIR	24		3				17	4	LH2	
Priorität:	1											57	28	37 Efm / ha	
					2,5 ha	93		8				48	48	51 € / Efm	
					Durchschnittserlös :			72							

### Nr. 51 PFLEGENUTZUNG 294

Quartal	Teilleistg.	FA/Rev	Waldort	Alterskl.	Holzart	5.362						Material	Sonst.+ZBLV_KEinnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag	
						W	SÄ I	SÄ II	D ABS	PZ	SCHL	I/S	FE	Bemerkung	Verfahren
-	11024U	294	1 C 1	6	BU	156		10	20	10		85	31	LH3	3.998
					LAE	20						18	2	NH3	
					SLH	50		25				12	13	LH3	
					3,7 ha	226		10	45	10		115	46	61 Efm / ha	
					Durchschnittserlös :			109	62			47	47	52 € / Efm	
Priorität:	1														

### Nr. 54 HAUPTNUTZUNG 294

Quartal	Teilleistg.	FA/Rev	Waldort	Alterskl.	Holzart	6.510						Material	Sonst.+ZBLV_KEinnahme+ZBLV_E	Deckungsbeitrag	
						W	SÄ I	SÄ II	D ABS	PZ	SCHL	I/S	FE	Bemerkung	Verfahren
-	11022W	294	225 B 1	6	BU	30			10			10	10	LH3	26.732
					FI	460		200	200	20		20	20	NH3	
					LAE	10						5	5	NH3	
					5,4 ha	500		200	200	30		35	35	93 Efm / ha	
					Durchschnittserlös :			94	93	41		43	43	86 € / Efm	
Priorität:	1														

## Liste der Maßnahmen (Hauungsplan)

2016

Nr.		HAUPTNUTZUNG 294					Lohn Bez.+Gehalt					Eigenleistung		Unternehmer		Material Sonst.+ZBLV_KEinnahme+ZBLV_E		Deckungsbeitrag
Quartal	Teilleistg.	FA/Rev	Waldort	Alterskl.	Holzart	W	SÄ I	SÄ II	D ABS	PZ	SCHL	IL/IS	FE	Bemerkung	Verfahren			
-	11022W	294	241 - 1	6	BU	72			20				37	15	LH3	61.564		
					Fl	1.050			442	443	70		40	55	NH3			
						18,7 ha	1.122		442	463	70		77	70	60 Efm / ha			
									94	91	62		44		87 € / Efm			
Nr.		PFLEGENUTZUNG 294					Lohn Bez.+Gehalt					Eigenleistung		Unternehmer		Material Sonst.+ZBLV_KEinnahme+ZBLV_E		Deckungsbeitrag
Quartal	Teilleistg.	FA/Rev	Waldort	Alterskl.	Holzart	W	SÄ I	SÄ II	D ABS	PZ	SCHL	IL/IS	FE	Bemerkung	Verfahren			
-	11024U	294	12 B 1	7	EI	15			5				5	5	LH3	4.928		
					BU	35			5				25	5	LH3			
					Fl	35			10	14	3		3	2	NH3			
					Kl	56			43				10	3	NH3			
						3,5 ha	141		10	67	3		3	43	15	40 Efm / ha		
									94	80	62		48	46		68 € / Efm		