

Abschlussbericht

Stadtwaldstiftung Laubach

FWJ 2016



KB Forst GmbH

20.01.2017

Inhalt:

Erläuterungen zum FWJ 2016

1. Allgemeine Situation
2. Holzeinschlag und -vermarktung
3. Kulturen
4. Jungbestandspflege
5. Betriebswirtschaft
6. Städtische Waldarbeiter

Anlagen

- Wirtschaftszahlen FWJ 2016 (Kosten, Erlöse, ...)
- Abweichungsanalyse
- Betriebliche Kennzahlen FWJ 2007 - 2016
- G&V/Bilanz
- Holzverkaufsstatistiken
- Naturalvollzug/-kontrolle

Erläuterungen zum FWJ 2016

1. Allgemeine Situation

Zum dritten Mal in Folge hatten wir in Laubach einen Winter (2015/16) mit wenigen Dauerfrostdagen. Die Durchschnittstemperatur lag etwa 3 Grad über dem langjährigen Mittel (1961-1990¹). Die Niederschläge fielen i.d.R. als Regen. Die im November/Dezember 2015 vom Boden aufgenommene Feuchtigkeit blieb bis ins Frühjahr 2016 im Boden und erschwerte die Holzurückung erneut sehr. Wie in den Vorjahren konnten daher v.a. Buchenbestände auf feuchteren Standorten nicht wie geplant eingeschlagen werden. Insgesamt wurden ca. 1.200 fm weniger Buchenstammholz produziert, als geplant. Dagegen wurden ca. 650 fm mehr Fichtenholz produziert, das v.a. aus Durchforstungen kam. Die Vertragsmenge bei Pollmeier konnte übererfüllt werden, worauf die Stadtwaldstiftung eine Prämie von 3,00 EUR/Efm bekam. Knapp 80 fm Buchenstammholz konnten mit einem Frühlieferungsbonus im September an Fa. Pollmeier geliefert werden.

Insgesamt wurden 12.241 Efm (inkl. X-Holz) produziert. Der Pflegeanteil beim Einschlag lag bei 54% (Forsteinrichtung 49%). Der Kalamitätsanteil von ca. 7% (2/3 aus Käferholz) liegt auf Vorjahresniveau. Die für dieses Jahr erwartete Käfergradation ist infolge der feuchten Witterung im Sommer ausgeblieben.

Im Frühjahr wurden alle Kulturen planmäßig wieder aufgeforstet und nachgebessert. Ca. 2 ha wurden zusätzlich aufgeforstet. Die Witterung war mit den zahlreichen Niederschlägen (v.a. im Juni) für die Kulturen günstig, wodurch sich die Ausfälle in Grenzen hielten. Entsprechend mussten die Kulturen jedoch intensiver gemäht werden, teilweise auch mehrfach, was zu einer entsprechenden Kostensteigerung führte. Die Jungbestände wurden alle durchgearbeitet. Dieses Jahr wurden dabei auch viele Naturverjüngungsbestände gepflegt. Im Bereich der Kultur- und Jungbestandspflege wurden mit ca. 52 TEUR notwendige Pflegemaßnahmen getätigt. Die anderen waldbaulichen Maßnahmen wurden planmäßig durchgeführt.

Der **Jahresumsatz** lag mit 667 TEUR unter dem des Vorjahres (711 TEUR). Dieses lässt sich durch den gegenüber dem Vorjahr um knapp 800 Efm niedrigeren Holzeinschlag erklären. Die sonstigen Erträge (Naturschutz/Forstliche Förderung/Ruheforst) betrugen 67 TEUR (Vorjahr 70 TEUR). Die Ökopunkteerlöse sind hier nur teilweise eingerechnet, da sie abgegrenzt werden. Dazu kamen noch ca. 13,5 TEUR (Vorjahr 17,2 TEUR) Zinserträge aus Anlagen.

Das Forstwirtschaftsjahr 2015/16 schließt mit einem **Jahresüberschuss vor Mittelverwendung** i.H.v. 205.547 EUR ab (Vorjahr: 185.514 EUR). Die Umsatzrendite beträgt 30,6%. Im Ergebnis sind zudem noch neu gebildete Rückstellungen für Wiederaufforstung/Nachbesserung und Pflege für die Kulturflächen in Höhe von ca. 35 TEUR eingerechnet. Nachbesserung und Pflege wurden wieder mit rückgestellt, da erst durch diese Maßnahmen eine Kultur als gesichert betrachtet werden kann. 25,8 TEUR wurden aus den Pflegerückstellungen des Vorjahres und 14 TEUR aus den Rekultivierungsrückstellungen verwendet.

Grundstücke wurden 2016 im Wert von 6.481,80 EUR (1,2465 ha) angekauft.

¹ DWD 2016 – Karte Temperaturabweichung Winter 2015/16

Der Vorrat an Rundholz zum 30.09.2016 ist mit ca. 1.000 Festmetern um ca. 200 fm höher wie im Vorjahr, was dadurch zu erklären ist, dass günstige Witterungsbedingungen kurz vor Wirtschaftsjahresende einen Bucheneinschlag mit Frühlieferprämie und einen Harvestereinsatz ermöglichten.

Die **Mittelverwendung** für gemeinnützige Zwecke lag mit 122,3 TEUR auf Vorjahresniveau (123,2 TEUR). Ca. 68,4 TEUR konnten nach Mittelverwendung in die Ergebnismrücklagen eingestellt werden.

2. Holzeinschlag und -vermarktung

Insgesamt wurden im FWJ 2016 inklusive X-Holz **12.241 Efm** (Planung Forsteinrichtung: 13.535 Efm – Vorjahreseinschlag: 13.032 Efm) eingeschlagen. Der Vornutzungsanteil betrug 54 % (Forsteinrichtung: 49 %). Der Kalamitätsanteil lag bei 7 % vom Gesamteinschlag (Vorjahr 6 %). Auch im 4. Jahr nach der Forsteinrichtung liegt die Kalamität damit unter 10 % (im Durchschnitt: 5%)!

Das Holz erreichte (ohne Selbstwerbung) über alle Sorten hinweg mit ca. 64,45 EUR/Efm (Vorjahr 65,26 EUR/Efm) fast den nach Sorten gewichteten Planerlös von 65,15 EUR pro Festmeter. Der **Selbstwerbungsanteil** (Einschlag) betrug 2016 20 % und damit 5 % mehr als im Vorjahr. Der Durchschnittspreis für die Selbstwerbung lag mit 28,53 EUR/Efm auf Vorjahresniveau (28,61 EUR/Efm). Die Selbstwerbung findet dabei ausschließlich im Laubbrennholz statt (überwiegend Endkunden). Hierbei ist der Erlös/Efm stark von der Holzart (keine reine Buche, auch Birke/Esche etc.), Dimension und den Aufarbeitungsbedingungen abhängig. Die milden Winter und sinkende Heizölpreise dämpfen die private Nachfrage nach Brennholz.

Der Wald der Stadt Laubach ist im Berichtsjahr von größeren Schadereignissen verschont geblieben. Weder Sturm- noch Käferschäden brachten nennenswerte Kalamitätsholzmengen.

Auf Grund des geringen Aufkommens nahm die Stadtwaldstiftung Laubach nicht an der Eichenwertholzsubmission in Wettenberg teil. Die Nachfrage nach starkem **Eichenstammholz** blieb ganzjährig stabil. Durch die Flächenstilllegungen in größeren Eichenbeständen, fallen jedoch kaum noch Werthölzer an - es handelt sich im Wesentlichen um Stammholzgüte „C“. Der Durchschnittserlös für Eichenstammholz konnte um knapp 13 EUR/Efm gesteigert werden.

Wiederum erschwerte in den Wintermonaten die Nässe den geplanten **Buchenstammholzeinschlag** erheblich. Aus Bodenschutzgründen wurde der Einschlag von ca. 1.200 fm Stammholz ausgesetzt. Die Buchenstammholzerlöse lagen auf Vorjahresniveau. Prämien für frühe Herbstlieferungen wurden wieder mitgenommen. Die Buchenindustrieholzpreise lagen über 5 EUR/fm unter dem Vorjahr und damit auf dem Niveau von 2010! Diese weiter sinkende Tendenz für Buchenindustrieholz konnte in der Selbstwerbung noch nicht beobachtet werden. Jedoch wird bei weiteren milden Wintern auch hier eine Preissenkung folgen.

Das Preisniveau in den **Fichtensortimenten** blieb auf Vorjahresniveau, jedoch hatten die Nadelssäger erhebliche Probleme mit dem Absatz der Sägenebenprodukte, so

dass trotz guter Schnittholzkonjunktur für Preiserhöhungen kein Spielraum war. Der Stammholzpreis wurde zudem durch hohe Palettenanteile (35%) gedrückt.

Douglasie und Lärche konnten zu auskömmlichen Preisen abgesetzt werden.

Insgesamt war der Verkauf des Holzeinschlags am Ende des Forstwirtschaftsjahres vertraglich abgesichert und die Preiserwartungen der aufgearbeiteten Sortimentsstruktur erfüllt.

Naturale Gruppenkontrolle:

Das FWJ 2016 war das vierte Jahr der neuen Forsteinrichtungsdekade. Von möglichen 54.132 Efm wurden bis heute 49.914 Efm (= 92%) eingeschlagen.

Die Hauptnutzung wurde um ca. 19% nicht erfüllt. Dies liegt v.a. an der erneuten witterungsbedingten Einschränkung der Buchennutzung (-19%). Die Hauptnutzung in der Fichte (69% Erfüllung) besteht oft aus Hiebsresten der vorangegangenen Kalamitäten und ist weniger waldbaulich bedingt. Die Eichenhauptnutzung wurde um 392 Efm übererfüllt.

Die Pflegenutzung ist um 4% (Vorjahr 5%) übererfüllt. Der Kalamitätsanteil der vergangenen 4 Forstwirtschaftsjahre beträgt erfreulicherweise nur 5%.

3. Kulturen

Mit 8 ha Wiederaufforstung/Nachbesserung wurde 1,5 ha mehr aufgeforstet, als geplant. Die Niederschläge im Juni ermöglichten den Kulturen ein gutes Anwachsen, so dass die Ausfälle durch fehlenden Niederschlag im Rahmen blieben.

Die **Wiederaufforstung** erfolgte bis auf 0,35 ha Eichenaufforstung fast ausschließlich mit Fichten-/Douglasien-Mischkulturen. Stellenweise wurden Lärchen, Küsten- und Weißtanne mit eingemischt.

Dies gilt auch für die Nachbesserungsflächen, die mit den oben genannten Nadelholzmischungen durchgeführt wurden.

23 TEUR wurden auf ca. 7,8 ha für den Bau von **Wildschutzzäunen** (v.a. Drahtzäune) investiert. Diese Maßnahmen werden über 8 Jahre abgeschrieben. 17 TEUR mussten in die Unterhaltung/Abbau/Umbau und Reparatur der bestehenden Wildschutzzäune aufgewendet werden. Für Einzelschutzmaßnahmen (v.a. Douglasie) wurden etwa 12,5 TEUR benötigt.

4. Kultur- und Jungbestandspflege

Der Umfang der Mäharbeiten in Kulturen zur **Gras- und Unkrautbekämpfung** erfolgte auf ca. 50 ha mit ca. 64 TEUR (2015: 51 TEUR). 25 TEUR wurden gegen die Rückstellung aus Vorjahren gebucht, da dies ältere Kulturen betraf. 21 TEUR wurden für die 2016er Kulturen als Rückstellung für kommende Jahre eingebucht. Die günstigen Bodenverhältnisse in Laubach ermöglichen auch der Begleitflora gute Wachsbbedingungen, welche den Kulturen schaden, wenn sie nicht beseitigt werden. Som-

merfeuchte Jahre wie das Jahr 2016 begünstigen die Begleitflora besonders und fordern hohe finanzielle Einsätze, um die Investitionen zu schützen.

Läuterungen fanden auf einer Fläche von 18,8 ha (2015: 17,4 ha) mit einem Aufwand von knapp 12 TEUR statt. Zusätzlicher Pflegebedarf kommt durch die Nutzung der Naturverjüngungsbestände. Hier mussten im Rahmen der **Schlagpflege** (15 ha) die durch die Nutzung entstandenen Fällungs- und Rückeschäden beseitigt werden (z.B. Herabziehen von Gipfeln und Ästen von der Naturverjüngung bzw. Umschneiden von stark beschädigten Bäumen der Naturverjüngung).

Wertästung (Reichhöhenästung) erfolgte v.a. bei Kirschen und Douglasien mit einem Aufwand von 4,3 TEUR.

5. Betriebswirtschaft

Der Jahresabschluss wurde auf Grund eines Wechsels des Wirtschaftsprüfers durch die „RGT Treuhand Revisionsgesellschaft mbH“ im November/Dezember 2016 geprüft.

Das **Betriebsergebnis** beträgt **204.246,57 EUR**. Der Betrieb hat im FWJ 2016 somit eine **Umsatzrendite von 30 %** (Vorjahr 26 %) erwirtschaftet. Das Ergebnis entspricht **117 EUR/ha** (Vorjahr 99 EUR/ha) bzw. 22 EUR/Efm (Vorjahr 15 EUR/Efm).

Im Ergebnis sind die Umsätze mit Ökopunkten (164,6 TEUR) nur abgegrenzt auf 30 Jahre enthalten. Diese tragen somit nur mit 5,7 TEUR zum Ergebnis bei. Dies muss bei Vorjahresvergleichen beachtet werden!

Wertberichtigungen fanden keine statt.

Das **Kapital** betrug zum 30.09.2016 **2.516.631,13 EUR** (Grundstockvermögen plus Eigenkapitalumschichtungen – ohne Rücklagen). Problematisch bleibt bei dieser Betrachtung der fehlende Bodenwert. Daraus ermittelt sich eine Kapitalrendite i.H.v. 8,1%. Im Ergebnis sind 10 TEUR **Rückstellung** (2015 14 TEUR) für noch notwendige Kulturen, 25 TEUR für Pflege und Nachbesserung derselben, 17,3 TEUR für die Berufsgenossenschaft 2016, 6,5 TEUR für die Prüfung und Abschluss 2016 berücksichtigt. 25,8 TEUR wurden aus den Pflegerückstellungen des Vorjahres und 14 TEUR aus den Rekultivierungsrückstellungen in Anspruch genommen. Insgesamt bestehen ca. 117 TEUR an Rückstellungen (Vorjahr: 137 TEUR). 8 TEUR aus der Umsatzsteuerrückstellung wurden wegen Verjährung aufgelöst.

Angaben zur Ertragslage

	2015/2016 TEUR	2014/2015 TEUR	Veränderung TEUR
Umsatzerlöse aus Forstwirtschaft	667	711	-44
Bestandsveränderungen	4	9	-5
Gesamtleistung	671	720	-49
Erträge aus dem Verkauf von Ökopunkten	13	8	5
Sonstige betriebliche Erträge	67	70	-3
Betriebsleistung	751	798	-47
Jahresüberschuss vor Mittelverwendung	204	186	18
Aufwend. Erfüllung gemeinnützige Zwecke	122	123	-1
Jahresüberschuss	82	62	20
Änderung des Stiftungskapitals aus realisierten Vermögensumschichtungen	13	8	6
Entnahmen aus sonstigen Ergebnisrücklagen	122	50	72
Einstellung in Rücklagen	191	104	87
Bilanzgewinn	0	0	0

Im Berichtsjahr liegen die Umsatzerlöse um ca. 44 TEUR unter dem Vorjahr. Dieses lässt sich durch den gegenüber dem Vorjahr um knapp 800 Efm niedrigeren Holzeinschlag erklären. Die Bestandsveränderungen haben sich um 5 TEUR vermindert. Die sonstigen Erträge aus Ökopunkten betrugen 5 TEUR mehr als im Vorjahr. Beachtet werden muss, dass ab dem Vorjahr diese Erträge auf 30 Jahre abgegrenzt verbucht werden und sich daher kumulieren.

Insgesamt ist die Mittelverwendung für gemeinnützige Zwecke im Vergleich zum Vorjahr nahezu gleich geblieben. Daraus ergibt sich ein Jahresüberschuss nach Mittelverwendung von 82 TEUR, der 20 TEUR über dem des Vorjahres liegt. Somit stehen insgesamt zum 30.09.2016 ca. 419 TEUR an Stiftungsmitteln zur Verfügung – im Jahr davor waren es 350 TEUR.

Die Liquiditätsentwicklung der Stiftung ist weiterhin als sehr positiv einzustufen. Die Liquidität 1. Grades ist um 75 TEUR, die liquiden Mittel (Bankguthaben) um 236 TEUR gestiegen. Die Liquidität 3. Grades liegt immerhin noch 83 TEUR über dem Vorjahr. Hauptgrund für den Anstieg sind die Einnahmen aus Ökopunkteverkäufen und dem Ruheforst und nicht verbrauchte Stiftungsmittel.

Das Eigenkapital erhöhte sich um 13,5 TEUR (RAP Ökopunkteverkauf).

Das Stiftungskapital beträgt jetzt 2.517 TEUR, im Vorjahr 2.503 EUR.

Die Erträge aus dem **FFH-Vertrag** sind auch 2016 als anteiliger „Vorschuss“ in Höhe von ca. 15 TEUR abgegrenzt worden.

Die **Holzeinschlagskosten** lagen in der Eigenregie bei 9,54 EUR/Efm (2015 – 9,97 EUR/Efm). Die Holzerntekosten der städtischen Waldarbeiter lagen bei 13,93

EUR/fm (2015 – 13,16 EUR/fm - siehe Punkt „Waldarbeiter“). Die **Rückekosten** betrugen 6,47 EUR/Efm (2015 – 6,99 EUR). Die Durchschnittskosten beziehen sich auf den reinen Regieholzeinschlag.

Die **Holzhauerei-Nebenkosten** sind mit 3,10 EUR/fm (2015 – 4,06 EUR) wieder leicht gesunken und betragen ca. 16% der gesamten Holzerntekosten. Diese Kosten sind vor allem durch notwendige Verkehrssicherungsmaßnahmen an öffentlichen Straßen/Sportplätzen, Räumung von Hiebsresten auf Wegen und Aufarbeitung von Randbäumen/Hängern entstanden. Hier wird deutlich, wie sehr die Verkehrssicherung sowie die „Sauberkeit im Wald“ neben der Sicherheit der Waldarbeiter bei der Bewirtschaftung Beachtung findet.

23 TEUR wurden in den **Zaunneubau** investiert. Anlagenabgänge wegen vorzeitig abgebauter Zäune belasten das Ergebnis mit 1.802 EUR.

6. Städtische Waldarbeiter

2016 standen der Stadtwaldstiftung zwei städtische Waldarbeiter zur Verfügung. Von diesen wurden 662 produktive Stunden (997 im Vorjahr) geleistet. 71% der Arbeitszeit waren sie in der Holzhauerei bzw. mit Verkehrssicherung beschäftigt. Es kann eine kontinuierliche Verminderung des Einsatzes der städtischen Waldarbeiter festgestellt werden. Noch 2008 wurden z.B. 2.346 Stunden geleistet.

In der Holzhauerei arbeiteten die städtischen Waldarbeiter 359 Stunden (Vorjahr 399) und bei den Holzhauerei-Nebentätigkeiten 111 Stunden (Vorjahr 231). Die Nebentätigkeiten sind vor allem durch die Verkehrssicherungsmaßnahmen verursacht. Forstschutzmaßnahmen gegen Wild lagen mit 88 Arbeitsstunden (Vorjahr 103) an dritter Stelle, 16 Stunden wurden in der Kulturpflege (Vorjahr 93) gearbeitet. 26 (Vorjahr 94) Stunden wurden für Forstschutz gegen andere (v.a. Mäuse) abgeleistet. Bei sonstigen Betriebsarbeiten fielen 62 Stunden (Vorjahr 53) an.

773 Efm wurden noch durch den „Unternehmer“ Stadt Laubach aufgearbeitet, dies sind ca. 7 % des Gesamteinschlages (Vorjahr 7 %).

Die **Produktivität** der städtischen Waldarbeiter von **2,15 Efm/Std.** (Vorjahr: 2,28) ist wieder gesunken. Da die Waldarbeiter immer weniger Holz machen, ist diese statistische Größe „anfällig“ gegen große Schwankungen. Außerdem „bremsen“ die Verkehrssicherungsmaßnahmen die Leistung.

Die städtischen Waldarbeiter werden seit 2011 sicherheitstechnisch durch eine Sicherheitsfachkraft von „Hessen-Forst“ betreut (im Auftrag der Stadt Laubach). Die regelmäßig gefertigten Protokolle zeigen trotz der geringen Praxis eine konstant gute Qualität der sicherheitsrelevanten Arbeitsverfahren (v.a. Fälltechnik).

Stadtwaldstiftung Laubach

FWJ 2016



erstellt durch: KB Forst GmbH

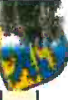
am: 20.01.17



Stichtag 30.09.16

SOLL-/IST-Vergleich

Ergebnis		Jahr	Jahr bis heute	Monat											
				10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ertrag	IST	769.051	769.051	46.195	92.053	77.700	70.759	77.685	69.395	112.431	46.446	50.230	21.924	6.770	97.463
	SOLL	879.109	879.109	50.559	86.759	72.196	95.685	137.814	103.644	85.029	48.769	27.478	39.274	40.646	91.256
	Vorschau	769.051		46.195	92.053	77.700	70.759	77.685	69.395	112.431	46.446	50.230	21.924	6.770	97.463
Ertrags- schmälerungen	IST	-4.560	-4.560	-175	-406	-551	-111	-688	-680	-668	-306	-561	-17	-172	-225
	SOLL	-16.221	-16.221	-911	-1.735	-1.178	-1.914	-2.756	-2.073	-1.700	-975	-549	-685	-813	-932
	Vorschau	-4.560		-175	-406	-551	-111	-688	-680	-668	-306	-561	-17	-172	-225
Netto-Ertrag	IST	764.490	764.490	46.020	91.647	77.148	70.648	76.997	68.715	111.763	46.140	49.669	21.907	6.598	97.238
	SOLL	862.888	862.888	49.648	85.024	71.018	93.772	135.058	101.572	83.328	47.794	26.928	38.589	39.833	90.325
	Vorschau	764.490		46.020	91.647	77.148	70.648	76.997	68.715	111.763	46.140	49.669	21.907	6.598	97.238
Aufwand	IST	560.244	560.244	51.609	36.487	36.240	60.590	20.409	66.741	32.504	39.226	50.663	42.044	21.187	102.543
	SOLL	590.209	590.209	40.934	43.084	43.158	56.702	54.574	47.850	49.468	35.694	34.536	30.836	33.778	119.592
	Vorschau	560.244		51.609	36.487	36.240	60.590	20.409	66.741	32.504	39.226	50.663	42.044	21.187	102.543
Ergebnis monatl.	IST	204.247	204.247	-5.590	55.160	40.908	10.059	56.588	1.974	79.259	6.914	-994	-20.137	-14.589	-5.306
	SOLL	272.679	272.679	8.714	41.939	27.859	37.070	80.484	53.722	33.860	12.100	-7.608	7.752	6.054	-29.267
	Vorschau	204.247		-5.590	55.160	40.908	10.059	56.588	1.974	79.259	6.914	-994	-20.137	-14.589	-5.306
Ergebnis kum.	IST			-5.590	49.571	90.479	100.538	157.126	159.099	238.358	245.272	244.278	224.141	209.552	204.247
	SOLL			8.714	50.653	78.512	115.582	196.066	249.788	283.647	295.747	288.139	295.891	301.946	272.679
	Abweichung			-14.303	-1.082	11.967	-15.044	-38.940	-90.688	-45.289	-50.475	-43.861	-71.750	-92.393	-68.432
	Vorschau			-5.590	49.571	90.479	100.538	157.126	159.099	238.358	245.272	244.278	224.141	209.552	204.247



erstellt durch: KB Forst GmbH
am: 20.01.17

Abweichungsanalyse

Ereignis	Negativ €	Positiv €	SOLL €	IST €	Differenz Wert €	Bemerkung
Holzerlöse (Menge)	116.863		794.813	670.839	-123.974	2.400 fm weniger Eigenregie und 800 fm mehr Selbstwerbung
Holzerlöse (Preis)	7.111					
Jagdpacht	5.251		21.000	15.749	-5.251	reduzierte Pachten und zu hoher Planansatz
Zinserträge	6.024		19.500	13.476	-6.024	sinkende Zinsen - mehrere Sparbriefe 2016 auslaufen
Förderung/Naturschutz		28.943	0	28.943	28.943	Förderung Wegebau 2015 + Gasölbeihilfe + FFH
sonstige Erträge		7.909	27.575	35.484	7.909	Abgrenzung ÖP-Verkauf
Abweichung Erlöse	135.250	36.852	862.888	764.490	-98.398	
Holzwerbung (Menge)		36.518	230.097	190.320	-36.518	ca. 2.300 fm weniger Regie-Einschlag als geplant
Holzwerbung (Preis)		3.259			-3.259	etwas günstigere Aufarbeitungskosten (inkl. HNK)
Verwaltung		2.314	151.205	148.891	-2.314	
Kultur/Wiederaufforstung		160	38.900	38.740	-160	
Bestandspflege		218	55.000	54.782	-218	
Forstschutz	7.771		47.400	55.171	7.771	mehr Mäusebekämpfung/ Zaunabbau/ Zaunreparatur/ Einzelschutz
Wegebau/Ruheforst		2.260	27.421	25.161	-2.260	
sonstiger Aufwand	6.992		40.186	47.178	6.992	
Abweichung Aufwand	14.763	44.729	590.209	560.244	-29.966	
Abweichung	150.013	81.581				
Abweichung Ergebnis	-68.432					

Holzeinschlag und -verkauf FWJ 2016
 Stadtwaldstiftung Laubach

Zeitraum:

10/2015 - 09/2016

KB Forst GmbH

Stand:

30.9.16



Holzart	FWJ Sortiment	Gesamt		frei Waldstraße						Selbstwerbung					
		SOLL	IST	Sth		SOLL	IST	Sth		SOLL	IST	Sth		SOLL	IST
		Einschlag		D	IL	Verkauf	Verkauf	D	IL	Erlös	Erlös	Verkauf	Verkauf	D	Erlös
EICHE	Wertholz	0	0			0	0			0 €	0 €	0	0		0 €
	Sth	96	144	39%		96	144	69%		145 €	157 €	0	0	0%	0 €
	Park	23	0	10%		23	0	0%		50 €	0 €	0	0	0%	0 €
	Ind	78	155	52%		78	66	31%		45 €	44 €	0	0	0%	0 €
Sa. EICHE		197	299			197	210			94 €	122 €	0	0		0 €
										114 € *		#DIV/0! *			
BUCHE	Wertholz	0	0			0	0			0 €		0	0		0 €
	Schälholz	1.070	1.044	39%		1.070	1.044	60%		90 €	91 €	0	0	0%	0 €
	Sägeholz	3.554	2.427	6%		3.554	2.427	7%		66 €	64 €	0	0	0%	0 €
	Buntholz	0	0			0	0			0 €		0	0		0 €
BU + BLH	Wertholz	0	0			0	0			0 €		0	0		0 €
	Sth	195	93			195	93			75 €	79 €	0	0		0 €
	IL	3.046	2.294			3.046	1.566			47 €	48 €	0	0		0 €
	BR	1.920	1.923	55%		1.015	24	33%		52 €	88 €	905	1.733	100%	29 €
	Energie	180	182			180	182			20 €	14 €	0	0		0 €
Sa. BUCHE		9.965	7.963			9.060	5.335			60 €	63 €	905	1.733		29 €
										64 € *		29 € *			
FICHTE	Wertholz	0	0			0	0			0 €		0	0		0 €
	PZ-Holz	698	957			690	957			80 €	75 €	8	0		65 €
	Sth B/C	295	392	47%		295	369	50%		90 €	88 €	0	0	0%	0 €
	Sth D	466	524	18%		461	458	16%		58 €	56 €	5	13	100%	40 €
Douglasie	W	0	0			0	0			0 €		0	0		0 €
	PZ-Holz	35	72			35	72			85 €	84 €	0	0		0 €
FICHTE	Sth 2 B +	0	0			0	0			0 €		0	0		0 €
	IN	291	372			291	372			52 €	53 €	0	0		0 €
	IF/K	348	490	35%		348	364	34%		40 €	39 €	0	0		0 €
	Energie	200	188			200	188			10 €	14 €	0	0		0 €
Sa. FICHTE		2.333	2.994			2.320	2.809			61 €	62 €	13	13		55 €
										64 € *		40 € *			
KIEFER	Wertholz	0	0			0	0			0 €		0	0		0 €
	PZ-Holz	25	11			25	11			68 €	62 €	0	0		0 €
	Sth 2 A +	30	48	56%		30	48	70%		70 €	71 €	0	0		0 €
	Sth D	0	0			0	0			0 €	0 €	0	0		0 €
LÄRCHE	I	38	47	44%		13	26	30%		38 €	30 €	25	0		18 €
	Wertholz	0	0			0	0			0 €		0	0		0 €
	PZ-Holz	213	105			213	105			72 €	75 €	0	0		0 €
	Sth 2 A +	155	109	94%		155	109	96%		86 €	79 €	0	0		0 €
	Sth D	161	110			161	102			58 €	56 €	0	0		0 €
	I	94	19	6%		94	15	4%		38 €	37 €	0	0		0 €
Sa KIEFER		716	448			691	415			66 €	66 €	25	0		18 €
										69 €		#DIV/0! *			
Sa INSGES.		13.211	11.705			12.268	8.770			61 €	64 €	943	1.746		29 €
										65 € *		29 € *			

Stadtwaldstiftung Laubach

FWJ 2016



erstellt durch: KB Forst GmbH

am: 20.01.17

Stichtag 30.09.16



SOLL-/IST-Vergleich

Ertrag		Jahr	Jahr bis heute	Monat											
				10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Holzerträge (o. Abz. Ertragsgemälung)	IST	675.399	675.399	46.191	83.794	73.492	70.755	77.682	69.393	104.865	46.069	50.226	21.920	4.672	26.340
	SOLL	811.034	811.034	45.549	86.749	58.896	95.675	137.804	103.634	85.019	48.759	27.468	34.264	40.636	46.581
	Vorschau	675.399		46.191	83.794	73.492	70.755	77.682	69.393	104.865	46.069	50.226	21.920	4.672	26.340
Jagdpachten	IST	15.749	15.749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.094	13.655
	SOLL	21.000	21.000	5.000	0	3.000	0	0	0	0	0	0	5.000	0	8.000
	Vorschau	15.749		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.094	13.655
Förderung	IST	28.943	28.943	0	8.255	0	0	0	0	5.730	0	0	0	0	14.959
	SOLL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vorschau	28.943		0	8.255	0	0	0	0	5.730	0	0	0	0	14.959
Zinserträge	IST	13.476	13.476	4	4	1.027	4	3	2	1.837	376	4	4	3	10.206
	SOLL	19.500	19.500	10	10	6.500	10	10	10	10	10	10	10	10	12.900
	Vorschau	13.476		4	4	1.027	4	3	2	1.837	376	4	4	3	10.206
sonstige Erträge	IST	35.484	35.484	0	0	3.180	0	0	0	0	0	0	0	0	32.304
	SOLL	27.575	27.575	0	0	3.800	0	0	0	0	0	0	0	0	23.775
	Vorschau	35.484		0	0	3.180	0	0	0	0	0	0	0	0	32.304
Summe Erträge	IST	769.051	769.051	46.195	92.053	77.700	70.759	77.685	69.395	112.431	46.446	50.230	21.924	6.770	97.463
	SOLL	879.109	879.109	50.559	86.759	72.196	95.685	137.814	103.644	85.029	48.769	27.478	39.274	40.646	91.256
	Abweichung	-110.058		-4.364	5.294	5.504	-24.926	-60.129	-34.250	27.403	-2.324	22.753	-17.350	-33.876	6.206
	Vorschau	769.051		46.195	92.053	77.700	70.759	77.685	69.395	112.431	46.446	50.230	21.924	6.770	97.463
Ökopunkte	IST		158.613	70.973	0	0	0	86.169	0	0	0	1.470	0	0	0
FFH-Vertrag	IST		18.139	0	0	3.180	0	0	0	0	0	0	0	0	14.959
Ruheforst (Einnahme)	IST		25.052	3.046	2.640	1.537	3.228	1.602	2.022	1.424	2.473	1.597	1.471	2.311	1.702

SOLL/IST Naturalplanung

Stadtwaldstiftung Laubach

FWJ 2016

Maßnahmen	SOLL	IST	Einheit	in % vom SOLL	SOLL EUR	IST EUR
Holzeinschlag	13.211	11.705	Efm	89%	230.097 €	190.320 €
Jungwuchs- u. Bestandespflege	34,6	33,8	ha	98%	20.800 €	16.182 €
Forstschutz			ha		- €	
Gras- und Unkrautbekämpfung	50,4	50,4	ha	100%	34.200 €	46.201 €
Kulturen inkl. Flächenräumung	6,5	8,0	ha	124%	38.900 €	36.915 €
Zaunneubau	3,4	7,8	lfm	233%	10.550 €	23.043 €
					334.547 €	312.661 €

* Rückstellungen berücksichtigt

Bilanz zum 30. September 2016

AKTIVA		PASSIVA	
		Geschäftsjahr EUR	Vorjahr EUR
A. Anlagevermögen			
I. Immaterielle Vermögensgegenstände			
1. Nießbrauch	1.902.005,80	1.902.005,80	1.902.005,80
2. Forsteinrichtung	50.165,76		
	<u>1.952.171,56</u>		
II. Sachanlagen			
1. Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten einschließlich Bauten auf fremden Grundstücken	158.436,32	891.987,47	823.572,48
B. Umlaufvermögen			
I. Vorräte			
1. fertige Erzeugnisse und Waren	26.828,79	0,00	0,00
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände			
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	19.149,38	3.408.618,60	3.326.712,78
2. sonstige Vermögensgegenstände	<u>81.238,48</u>		
III. Kassenbestand, Bundesbankguthaben, Guthaben bei Kreditinstituten und Schecks			
	2.510.634,65	117.376,75	136.903,69
	<u>2.274.617,74</u>		
C. Verbindlichkeiten			
1. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen - davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr TEUR 15 (TEUR 4)	13.514,42	14.916,87	4.305,55
	<u>81.202,39</u>		
	<u>94.716,81</u>		
D. Rechnungsabgrenzungsposten			
	2.207.546,96	1.037.918,10	
	<u>4.748.459,18</u>	<u>4.748.459,18</u>	<u>4.505.840,12</u>

**Gewinn- und Verlustrechnung für die Zeit
vom 1. Oktober 2015 bis zum 30. September 2016**

	Geschäftsjahr		Vorjahr
	EUR	EUR	EUR
1. Umsatzerlöse		666.558,91	710.776,43
2. Erhöhung des Bestands an fertigen und unfertigen Erzeugnissen		4.280,02	8.770,74
3. sonstige betriebliche Erträge		80.175,70	77.820,38
4. Materialaufwand			
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	-8.791,43		-16.688,99
b) Aufwendungen für bezogene Waren	<u>-482.563,11</u>		<u>-525.091,66</u>
		-491.354,54	-541.780,65
5. Abschreibungen			
a) auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen		-31.892,83	-31.033,87
6. sonstige betriebliche Aufwendungen		-36.996,28	-59.438,13
7. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		<u>13.475,59</u>	<u>20.398,97</u>
8. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit		204.246,57	185.513,87
9. Aufwendungen für die Erfüllung gemeinnütziger Zwecke		-122.340,75	-123.226,15
10. Jahresüberschuss		<u>81.905,82</u>	<u>62.287,72</u>
11. Änderungen des Stiftungskapitals aus realisierten Vermögensumschichtungen		-13.490,83	-7.814,54
12. Entnahmen aus sonstigen Ergebnismrücklagen		122.340,75	50.000,00
13. Einstellungen in sonstige Ergebnismrücklagen		-170.755,74	-104.473,18
14. Einstellungen in freie Rücklagen		-20.000,00	0,00
15. Mittelvortrag		<u><u>0,00</u></u>	<u><u>0,00</u></u>

Betriebliche Kennziffern

Zeitreihe: FWJ 2007 bis 2016

Stadtwaldstiftung Laubach

erstellt: KB Forst GmbH
am: 16.01.2017

Betrieb	FWJ 2007	Einheit	FWJ 2008	Einheit	FWJ 2009	Einheit	FWJ 2010	Einheit	FWJ 2011	Einheit	FWJ 2012	Einheit	FWJ 2013	Einheit	FWJ 2014	Einheit	FWJ 2015	Einheit	FWJ 2016	Einheit
1 Forstbetriebsfläche	1.880,8 haH		1.880,8 haH		1.881,5 haH		1.882,4 haH		1.882,9 haH		1.882,9 haH		1.882,9 haH		1.880,6 haH		1.880,6 haH		1.880,6 haH	
2 Forstbetriebsfläche	1.994,4 haF		1.994,4 haF		1.995,1 haF		1.996,0 haF		1.996,6 haF		1.996,6 haF		1.996,6 haF		1.993,8 haF		1.993,8 haF		1.993,8 haF	
3 Holzinschlag im Wirtschaftsjahr	12,5 Eim/haH		7,7 Eim/haH		6,1 Eim/haH		9,1 Eim/haH		6,0 Eim/haH		5,6 Eim/haH		6,0 Eim/haH		6,8 Eim/haH		6,6 Eim/haH		6,2 Eim/haH	
4 Holzinschlag total	23.509 Eim		14.434 Eim		11.453 Eim		17.047 Eim		11.493 Eim		10.535 Eim		11.193 Eim		12.364 Eim		12.444 Eim		11.705 Eim	
5 Anteil der Verwertung am Holzinschlag	79%		77%		79%		82%		87%		82%		85%		93%		49%		54%	
6 Anteil der Verwertung am Holzinschlag	69%		59%		19%		53%		48%		11%		3%		4%		6%		7%	
7 gereinigter Nutzungsatz	8,25 Eim/haH		8,25 Eim/haH		8,25 Eim/haH		8,25 Eim/haH		8,25 Eim/haH		8,25 Eim/haH		7,80 Eim/haH		7,80 Eim/haH		7,80 Eim/haH		7,80 Eim/haH	

Holzernie	FWJ 2007	%	FWJ 2008	%	FWJ 2009	%	FWJ 2010	%	FWJ 2011	%	FWJ 2012	%	FWJ 2013	%	FWJ 2014	%	FWJ 2015	%	FWJ 2016	%
45 städtische Waldarbeiter	6.365	27%	5.361	37%	2.135	19%	3.331	20%	2.116	20%	1.103	10%	674	6%	1.339	11%	910	7%	773	7%
46 Unternehmer	8.215	35%	6.126	42%	5.513	49%	8.155	48%	7.178	69%	7.369	70%	7.858	73%	8.234	71%	9.688	78%	8.608	74%
47 Selbstverwalter	8.910	38%	2.947	20%	3.704	32%	5.561	33%	1.688	17%	2.053	20%	2.491	22%	2.781	23%	1.848	15%	2.323	20%
48 Gesamt	23.509	100%	14.434	100%	11.453	100%	17.047	100%	11.493	100%	10.535	100%	11.193	100%	12.364	100%	12.444	100%	11.705	100%

Kennzahlen städtische Waldarbeiter	FWJ 2007	%	FWJ 2008	%	FWJ 2009	%	FWJ 2010	%	FWJ 2011	%	FWJ 2012	%	FWJ 2013	%	FWJ 2014	%	FWJ 2015	%	FWJ 2016	%
49 Holzhaufen	2.203	56%	1.381	59%	454	27%	633	39%	502	37%	359	23%	333	33%	412	40%	389	40%	359	54%
50 Nebenb. Holzhaufen	140	4%	262	12%	147	9%	244	14%	73	5%	103	12%	115	12%	112	11%	231	23%	111	17%
51 Kulturpflege	753	19%	150	6%	75	4%	206	12%	284	21%	104	7%	122	12%	48	5%	24	2%	0	0%
52 Jungbaumschutz	123	3%	0	0%	309	19%	26	1%	92	7%	82	8%	76	8%	0	0%	93	9%	16	2%
53 Forstschutz g. Wild	370	9%	236	10%	117	7%	461	28%	201	15%	590	37%	306	31%	439	43%	103	10%	89	13%
54 Forstschutz g. Aodere	281	7%	133	6%	48	3%	40	2%	38	3%	64	3%	0	0%	13	1%	94	9%	26	4%
55 Wegeunterhaltung	24	1%	0	0%	37	2%	24	1%	0	0%	23	1%	0	0%	0	0%	24	2%	0	0%
56 sonstige Betriebsarbeiten	29	1%	16	1%	255	15%	6	0%	61	4%	43	3%	12	1%	0	0%	29	3%	62	9%
57 Summe	3.937		2.346		1.658		1.771		1.354		1.591		995		1.824		997		862	
58 Produktivität Waldarbeiter	2,90 Eim/haH		3,88 Eim/haH		4,71 Eim/haH		4,81 Eim/haH		4,81 Eim/haH		3,07 Eim/haH		2,62 Eim/haH		3,25 Eim/haH		2,28 Eim/haH		2,15 Eim/haH	
59 Holzerntekosten WA	10,70 €/Eim		8,97 €/Eim		7,39 €/Eim		7,00 €/Eim		7,44 €/Eim		12,86 €/Eim		15,05 €/Eim		11,85 €/Eim		13,16 €/Eim		13,93 €/Eim	

Holzverkauf		FWJ 2007		FWJ 2008		FWJ 2009		FWJ 2010		FWJ 2011		FWJ 2012		FWJ 2013		FWJ 2014		FWJ 2015		FWJ 2016	
Sortiment		Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös
8 EL-Stb		247	120,17 €	193	185,41 €	184	161,84 €	187	174,94 €	169	188,40 €	164	184,61 €	134	149,72 €	151	130,09 €	124	144,10 €	144	156,84 €
9 EL-Ind.		130	42,02 €	42	36,79 €	92	41,42 €	60	42,86 €	16	43,44 €	76	42,36 €	101	51,04 €	82	37,73 €	84	49,50 €	66	44,32 €
10 BU-Stb		2.954	50,05 €	2.944	67,96 €	2.831	50,95 €	3.037	62,04 €	2.484	76,95 €	2.564	72,01 €	2.120	74,70 €	3.006	74,02 €	3.020	72,22 €	3.564	72,27 €
11 BU-Ind.		1.594	99,75 €	2.454	40,07 €	1.392	42,57 €	1.872	43,05 €	2.511	92,28 €	1.507	54,30 €	2.148	52,71 €	2.706	49,86 €	3.174	51,19 €	1.771	45,50 €
12 Summe Laubholz		4.825	55,93 €	5.398	59,76 €	4.499	56,99 €	5.135	58,74 €	5.100	60,59 €	4.310	60,59 €	5.104	64,39 €	5.493	63,98 €	6.402	62,89 €	5.545	65,59 €
13 FL-Stb		2.550	56,73 €	1.395	68,94 €	1.188	50,39 €	2.416	63,06 €	1.218	74,48 €	1.038	76,12 €	1.634	69,38 €	965	81,13 €	860	73,73 €	827	70,45 €
14 FL-Stb/PZ		4.897	64,96 €	2.321	65,84 €	1.068	50,70 €	3.042	73,04 €	1.297	88,86 €	988	90,71 €	958	81,20 €	922	81,10 €	850	71,10 €	1.829	75,76 €
15 FL-Stb		1.525	43,30 €	32	27,10 €	232	24,32 €	277	35,49 €	767	74,05 €	458	48,84 €	881	42,29 €	957	51,09 €	781	47,13 €	953	56,74 €
16 KI-Stb		61	0,00 €	0	0,00 €	38	42,00 €	4	49,00 €	15	74,05 €	81	74,71 €	141	63,13 €	42	73,99 €	38	72,30 €	48	71,25 €
17 KI-Stb/PZ		8	54,34 €	11	8,84 €	6	46,00 €	32	35,24 €	0	0,00 €	22	63,87 €	83	62,20 €	25	77,48 €	58	71,32 €	11	62,17 €
18 KI-Stb		2	43,51 €	8	25,80 €	40	24,29 €	50	62,84 €	288	102,00 €	134	100,24 €	129	93,62 €	91	32,85 €	14	38,00 €	26	29,99 €
19 LA-Stb		250	63,38 €	115	73,04 €	50	62,84 €	168	63,08 €	165	88,80 €	245	75,71 €	92	75,81 €	312	73,09 €	741	77,41 €	211	68,09 €
20 LA-Stb/PZ		340	64,07 €	105	61,38 €	262	46,71 €	168	63,08 €	13	37,79 €	0	0,00 €	0	0,00 €	53	32,88 €	214	71,93 €	105	74,63 €
21 LA-Stb		37	43,50 €	0	0,00 €	0	0,00 €	36	39,00 €	13	37,79 €	0	0,00 €	0	0,00 €	76	35,37 €	108	38,00 €	15	35,62 €
22 Summe Nadelholz		9.470	58,66 €	3.987	57,91 €	2.884	47,81 €	6.265	68,23 €	4.240	77,35 €	2.942	77,43 €	3.474	64,19 €	3.270	71,41 €	3.764	69,30 €	3.224	61,87 €
23 Summe Holzverkauf		14.298	57,74 €	9.625	59,99 €	7.383	54,82 €	11.401	63,96 €	9.240	74,53 €	7.253	72,76 €	8.570	64,30 €	9.238	64,55 €	10.168	65,26 €	8.770	64,15 €
24 Vorrat		605	32,34 €	2.325	23,19 €	345	22,25 €	107	42,44 €	192	32,08 €	744	48,44 €	83	46,80 €	402	34,28 €	795	29,26 €	1.009	26,68 €

Holzverkauf "Sackverkauf"		FWJ 2007		FWJ 2008		FWJ 2009		FWJ 2010		FWJ 2011		FWJ 2012		FWJ 2013		FWJ 2014		FWJ 2015		FWJ 2016	
Sortiment		Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös
8 EL-Stb		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
9 EL-Ind.		0	0,00 €	0	0,00 €	187	19,98 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
10 BU-Stb		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
11 BU-Ind.		1.466	16,78 €	1.161	21,54 €	2.025	21,84 €	1.833	24,02 €	1.720	24,06 €	2.055	28,83 €	2.491	31,84 €	2.751	31,84 €	1.482	28,52 €	1.733	28,37 €
12 Summe Laubholz		1.466	16,78 €	1.161	21,54 €	2.025	21,84 €	1.833	24,02 €	1.720	24,06 €	2.055	28,83 €	2.491	31,84 €	2.751	31,84 €	1.482	28,52 €	1.733	28,37 €
13 FL-Stb		710	22,15 €	486	22,10 €	157	27,34 €	498	35,54 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
14 FL-Stb/PZ		4.591	46,95 €	1.820	46,90 €	580	40,05 €	1.280	60,33 €	168	5,04 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
15 FL-Stb		1.793	19,20 €	287	9,70 €	808	9,85 €	1.928	17,16 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
16 KI-Stb		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
17 KI-Stb/PZ		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	48	14,10 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
18 KI-Stb		0	0,00 €	91	9,10 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
19 LA-Stb		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
20 LA-Stb/PZ		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	19	66,00 €	0	0,00 €	8	11,35 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
21 LA-Stb		49	3,50 €	3	3,35 €	17	2,00 €	54	12,70 €	0	0,00 €	8	11,35 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
22 Summe Nadelholz		7.143	37,22 €	1.706	34,79 €	1.612	23,25 €	3.706	34,45 €	168	5,04 €	8	11,35 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1.482	28,52 €	1.733	28,37 €
23 Summe Holzverkauf		8.609	33,74 €	2.857	29,42 €	3.824	22,35 €	5.540	31,00 €	1.886	22,36 €	2.063	28,76 €	2.491	31,84 €	2.751	31,84 €	1.482	28,52 €	1.733	28,37 €

Betriebswirtschaftliche Kennzahlen

Position	FWJ 2007 €/ha	FWJ 2008 €/ha	FWJ 2009 €/ha	FWJ 2010 €/ha	FWJ 2011 €/ha	FWJ 2012 €/ha	FWJ 2013 €/ha	FWJ 2014 €/ha	FWJ 2015 €/ha	FWJ 2016 €/ha
25 Ertrag/Netto	617	476	57	555	454	402	465	457	435	407
26 Aufwand	371	315	44	330	309	303	305	283	338	298
27 Ergebnis	246	161	13	225	145	99	161	174	97	109
28 Erträge Holzverkauf (Netto)	602	349	45	487	377	334	333	373	383	357
29 sonstige Erträge	15	126	16	69	77	66	133	84	52	50
30 Verwaltungskosten	75	68	11	74	67	77	82	75	77	77
31 Siftung/Kuratorium	4	5	1	7	9	2	2	2	1	2
32 Holzschlagskosten	74	49	6	51	43	45	44	48	56	51
33 Rücklagen	49	37	5	39	34	32	29	31	39	34
34 Holz-Nebenkosten	21	19	2	14	11	19	15	15	23	16
35 Kulturkosten	7	6	1	13	27	33	39	25	20	22
36 Bestandspflegekosten	24	18	4	15	30	20	18	40	30	26
37 Forstschutz gegen Wild	7	20	3	22	14	17	17	19	14	16
38 sonstiger Forstschutz	22	18	2	2	12	4	4	1	4	3
39 Wegebaukosten	12	11	2	14	11	12	9	16	21	10
40 Rückstellungen (Entw.)	70	62	8	71	51	33	43	39	36	31
41 Wendenbuchungen	0	0	0	0	0	0	0	12	10	0
42 Forstrenten/Gruachten	2	0	0	0	0	0	3	5	4	0
43 sonstige Kosten	5	2	0	7	1	8	0	2	1	0
44 Investitionen (Zaubau)	5	8	12	11	6	11	10	11	10	10

Deckungsbeitrag

Position	FWJ 2007 €/ha	FWJ 2008 €/ha	FWJ 2009 €/ha	FWJ 2010 €/ha	FWJ 2011 €/ha	FWJ 2012 €/ha	FWJ 2013 €/ha	FWJ 2014 €/ha	FWJ 2015 €/ha	FWJ 2016 €/ha
Erträge	617	476	57	555	454	402	465	457	435	407
Holzverkaufskosten	143	105	14	105	88	96	88	85	118	101
DB 1	474	370	43	450	366	307	376	372	316	306
Waldbau und sonstiges	143	138	18	145	145	128	133	132	141	109
DB 2	325	233	25	306	221	179	245	201	176	196
Verwaltungskosten	79	73	9	81	77	79	85	77	78	79
DB 3	246	160	14	225	145	99	160	124	95	117

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKI (in €)

FWJ: 2015/16

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	ø je Fmtr	MaxPreis	øMZ	%	Gesamterlös
Fi	ue	L	B	2a	16,170		81,98	82,00		37,00	222	1.325,93
Fi	ue	L	B	2b	33,860		89,98	90,00		40,00	225	3.047,38
Fi	ue	L	B	3a	31,220			90,00		45,00	200	2.809,80
Fi	ue	L	B	3b	18,330		89,98	90,00		48,00	187	1.649,64
Fi	ue	L	B	4	10,890		89,98	90,00		50,00	180	980,05
Fi	ue	L	B	6	4,240			85,00		54,00	157	360,40
		L	B		114,710		81,98	88,69	90,00	43,68	203	10.173,20
Fi	ue	L	C	1b2	0,670			68,00		34,00	200	45,56
Fi	ue	L	C	2a	2,920		81,98	82,00		37,00	222	239,43
Fi	ue	L	C	2b	12,140		89,98	90,00		40,00	225	1.092,59
Fi	ue	L	C	3a	4,920			90,00		45,00	200	442,80
Fi	ue	L	C	3b	6,740		89,98	90,00		48,00	187	606,58
Fi	ue	L	C	4	2,350			90,00		50,00	180	211,50
Fi	ue	L	C	5	4,090			89,98		52,00	173	368,03
Fi	ue	L	C	6	11,150			89,98		54,00	167	1.003,30
		L	C		44,980		68,00	89,15	90,00	46,55	192	4.009,79
Fi	ue	L	D	3a	1,450			67,50		45,00	150	97,88
		L	D		1,450			67,50		45,00	150	97,88
Fi	ue	L	B/C	1b1	0,180			68,00		32,00	212	12,24
Fi	ue	L	B/C	1b2	1,860			68,00		34,00	200	126,48
Fi	ue	L	B/C	2a	13,780	3,010	81,98	83,43	90,00	37,00	225	1.400,77
Fi	ue	L	B/C	2b	42,800	2,300	89,98	90,35	97,00	40,00	226	4.074,81
Fi	ue	L	B/C	3a	34,890		89,98	89,99	90,00	45,00	200	3.139,87
Fi	ue	L	B/C	3b	35,880	2,040	89,98	90,37	97,00	48,00	188	3.426,81
Fi	ue	L	B/C	4	19,210		89,98	89,99	90,00	50,00	180	1.728,74
Fi	ue	L	B/C	5	13,620		89,98	89,99	90,00	52,00	173	1.225,73
Fi	ue	L	B/C	6	11,080			89,98		54,00	167	997,00
		L	B/C		173,300	7,350	68,00	89,30	97,00	45,12	198	16.132,45
Fi	ue	L	CGW	3b		2,150		72,75		48,00	152	156,41
		L	CGW			2,150		72,75		48,00	152	156,41
Fi		L			334,440	9,500	67,50	88,88	97,00	44,85	198	30.569,73
Fi	ue	FL	C	1b2	9,070			68,00		34,00	200	616,76
Fi	ue	FL	C	2b	26,260			90,00		40,00	225	2.363,40
		FL	C		35,330		68,00	84,35	90,00	38,46	219	2.980,16
Fi	ue	FL	B/C	1b1	15,680			68,00		32,00	213	1.066,24
Fi	ue	FL	B/C	1b2	506,130		65,00	67,86	68,00	34,00	200	34.343,58
Fi	ue	FL	B/C	2a	212,470		79,00	81,27	82,00	37,00	220	17.268,46
Fi	ue	FL	B/C	2b	123,430		87,00	89,97	91,00	40,00	225	11.104,68
Fi	ue	FL	B/C	3a	14,420		87,00	89,09	90,00	45,00	198	1.284,72
Fi	ue	FL	B/C	4	5,070			90,00		50,00	180	456,30
		FL	B/C		877,200		65,00	74,70	91,00	35,81	209	65.523,98
Fi		FL			912,530		65,00	75,07	91,00	35,91	209	68.504,14
Fi	ue	SL	C	1b1	1,570			68,00		32,00	213	106,76
Fi	ue	SL	C	1b2	6,620		67,97	68,00		34,00	200	450,15
Fi	ue	SL	C	2a	13,470		81,99	82,00		37,00	222	1.104,53
Fi	ue	SL	C	2b	9,330		89,98	89,99	90,00	40,00	225	839,57
		SL	C		30,990		67,97	80,70	90,00	37,01	218	2.501,01

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKI (in €)

FWJ: 2015/16

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	Ø je Fmtr	MaxPreis	ØMZ	%	Gesamterlös
Fi	ue	SL	B/C	1a	0,850			52,00		29,00	179	44,20
Fi	ue	SL	B/C	1b1	5,450		67,98	68,00		32,00	212	370,59
Fi	ue	SL	B/C	1b2	12,920		67,99	68,00		34,00	200	878,50
Fi	ue	SL	B/C	2a	20,870		81,98	81,99	82,00	37,00	222	1.711,10
Fi	ue	SL	B/C	2b	5,290			89,98	90,00	40,00	225	476,02
Fi	ue	SL	B/C	3a	1,270			89,98		45,00	200	114,28
		SL	B/C		46,650		52,00	77,06	90,00	36,00	214	3.594,69
Fi		SL			77,640		52,00	78,51	90,00	36,40	216	6.095,70
Fi	ue	PA	C	1b1	44,600		49,00	52,29	53,00	32,00	163	2.331,96
Fi	ue	PA	C	1b2	145,940		49,00	51,91	53,00	34,00	153	7.575,02
Fi	ue	PA	C	2a	168,810	31,290	54,00	57,21	58,00	37,00	155	11.448,08
Fi	ue	PA	C	2b	63,330		60,00	61,15	63,00	40,00	153	3.872,64
Fi	ue	PA	C	3a	20,830			63,00		45,00	140	1.312,29
Fi	ue	PA	C	3b	14,340			60,00		48,00	125	860,40
Fi	ue	PA	C	6	12,710			50,00		54,00	93	635,50
		PA	C		470,560	31,290	49,00	55,87	63,00	37,14	150	28.035,89
Fi		PA			470,560	31,290	49,00	55,87	63,00	37,14	150	28.035,89
Fi	ue	EH			187,770			19,70				3.698,50
		EH			187,770			19,70				3.698,50
Fi		EH			187,770			19,70				3.698,50
Fi	ue	IS	IN		350,910			52,89				18.558,13
Fi	ue	IS	IN	1b2	20,650			52,89				1.092,09
		IS	IN		371,560			52,89				19.650,22
Fi	ue	IS	IK		311,220	170,100	28,57	39,71	53,33			19.114,84
Fi	ue	IS	IK	1b2	14,700			40,09				589,26
Fi	ue	IS	IK	2b		2,800		40,09				112,24
		IS	IK		325,920	172,900	28,57	39,73	53,33			19.816,34
Fi		IS			697,480	172,900	28,57	45,34	53,33			39.466,56
Fi	ue	BS			4,200			6,67				28,02
		BS			4,200			6,67				28,02
Fi		BS			4,200			6,67				28,02
Fi					2.684,620	213,690	6,67	60,86	97,00			176.398,54
Dgl	ue	L	B	2b	1,470			96,50		40,00	241	141,86
Dgl	ue	L	B	4	1,740			96,50		50,00	193	167,91
		L	B		3,210			96,50		45,42	212	309,77
Dgl	ue	L	C	2b	0,800			96,50		40,00	241	77,20
		L	C		0,800			96,50		40,00	241	77,20
Dgl		L			4,010			96,50		44,34	218	386,97
Dgl	ue	FL	B/C	1b2	14,730		68,00	73,77	74,50	34,00	217	1.086,67
Dgl	ue	FL	B/C	2a	52,110		86,50	87,17	88,50	37,00	236	4.542,18
Dgl	ue	FL	B/C	2b	1,320			94,00		40,00	235	124,08
Dgl	ue	FL	B/C	3a	1,130			94,00		45,00	209	106,22
		FL	B/C		69,290		68,00	84,56	94,00	36,55	231	5.859,15
Dgl		FL			69,290		68,00	84,56	94,00	36,55	231	5.859,15

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKI (in €)

FWJ: 2015/16

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	Ø je Fmtr	MaxPreis	ØMZ	%	Gesamterlös
Dgl	ue	PA	C	1b1	16,650			53,00		32,00	166	882,45
Dgl	ue	PA	C	1b2	18,900			53,00		34,00	156	1.001,70
Dgl	ue	PA	C	2b	11,820			60,00		40,00	150	709,20
		PA	C		47,370		53,00	54,75	60,00	34,79	157	2.593,35
Dgl		PA			47,370		53,00	54,75	60,00	34,79	157	2.593,35
Dgl	ue	IS	IN		19,250		28,57	34,74	38,00			668,80
		IS	IN		19,250		28,57	34,74	38,00			668,80
Dgl	ue	IS	IK		48,650	4,550	28,57	36,04	50,00			1.917,50
		IS	IK		48,650	4,550	28,57	36,04	50,00			1.917,50
Dgl		IS			67,900	4,550	28,57	35,70	50,00			2.586,30
Dgl	ue	BS				5,600		35,71				200,00
		BS				5,600		35,71				200,00
Dgl		BS				5,600		35,71				200,00
Dgl					188,570	10,150	28,57	58,50	96,50			11.625,77
Kie	ue	L	C	2a	1,180			64,00		34,00	188	75,52
Kie	ue	L	C	2b	3,550		70,99	71,00		40,00	177	252,04
Kie	ue	L	C	3a	1,530			71,99	72,00	47,00	153	110,15
		L	C		6,260		64,00	69,92	72,00	40,58	172	437,71
Kie	ue	L	B/C	2a	4,090		64,00	68,47	71,99	34,00	201	280,05
Kie	ue	L	B/C	2b	14,260		71,00	71,40	71,99	40,00	179	1.018,21
Kie	ue	L	B/C	3a	13,450			71,99	72,00	47,00	153	968,32
Kie	ue	L	B/C	3b	6,810			71,99		55,00	131	490,22
Kie	ue	L	B/C	4	3,320			71,98		65,00	111	238,99
		L	B/C		41,930		64,00	71,45	72,00	46,08	155	2.995,79
Kie		L			48,190		64,00	71,25	72,00	45,36	157	3.433,50
Kie	ue	FL	B/C	2a	11,040			62,00		34,00	182	684,48
		FL	B/C		11,040			62,00		34,00	182	684,48
Kie		FL			11,040			62,00		34,00	182	684,48
Kie	ue	PA	C	2a	42,070		54,00	57,64	58,00	34,00	170	2.425,10
Kie	ue	PA	C	2b	2,690			60,00		40,00	150	161,40
		PA	C		44,760		54,00	57,79	60,00	34,36	168	2.586,50
Kie		PA			44,760		54,00	57,79	60,00	34,36	168	2.586,50
Kie	ue	IS	IK		23,100	2,800		28,57				740,00
Kie	ue	IS	IK	2a		2,800		38,00				106,40
Kie	ue	IS	IK	2b		5,600		28,57				160,00
		IS	IK		23,100	11,200	28,57	29,34	38,00			1.006,40
Kie		IS			23,100	11,200	28,57	29,34	38,00			1.006,40
Kie					127,090	11,200	28,57	55,76	72,00			7.710,88
Lä	ue	L	C	2a	5,010		70,00	73,63	74,00	34,00	217	368,89
Lä	ue	L	C	2b	6,920		80,99	81,00		40,00	202	560,51
Lä	ue	L	C	3a	4,310		77,00	80,59	82,00	47,00	171	347,35
Lä	ue	L	C	3b	4,780		81,98	81,99	82,00	55,00	149	391,92
		L	C		21,020		70,00	79,38	82,00	43,42	183	1.668,67

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKI (in €)

FWJ: 2015/16

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	Ø je Fmtr	MaxPreis	ØMZ	%	Gesamterlös
Lä	ue	L	B/C	1b2	0,610			65,00		28,00	232	39,65
Lä	ue	L	B/C	2a	7,880		70,00	70,99	74,00	34,00	209	559,40
Lä	ue	L	B/C	2b	25,760		77,00	78,91	81,00	40,00	197	2.032,76
Lä	ue	L	B/C	3a	14,960		77,00	79,82	82,00	47,00	170	1.194,16
Lä	ue	L	B/C	3b	18,900		77,00	81,59	82,00	55,00	148	1.542,07
Lä	ue	L	B/C	4	17,330		77,00	81,36	82,00	65,00	125	1.410,00
Lä	ue	L	B/C	5	2,550			81,98		75,00	109	209,06
		L	B/C		87,990		65,00	79,41	82,00	49,73	160	6.987,10
Lä		L			109,010		65,00	79,40	82,00	48,51	164	8.655,77
Lä	ue	FL	B/C	1b2	4,420			63,00		28,00	225	278,46
Lä	ue	FL	B/C	2a	58,560		71,00	72,37	74,00	34,00	213	4.238,16
Lä	ue	FL	B/C	2b	26,100		77,00	77,67	78,00	40,00	194	2.027,21
Lä	ue	FL	B/C	3a	11,290			82,00		47,00	174	925,78
Lä	ue	FL	B/C	4	4,650			79,00		65,00	122	367,35
		FL	B/C		105,020		63,00	74,62	82,00	38,01	196	7.836,96
Lä		FL			105,020		63,00	74,62	82,00	38,01	196	7.836,96
Lä	ue	PA	C	1b2	5,800			53,00		28,00	189	307,40
Lä	ue	PA	C	2a	3,690			54,00		34,00	159	199,26
		PA	C		9,490		53,00	53,39	54,00	30,33	176	506,66
Lä		PA			9,490		53,00	53,39	54,00	30,33	176	506,66
Lä	ue	IS	IN		7,000			38,00				266,00
		IS	IN		7,000			38,00				266,00
Lä	ue	IS	IK		10,500	14,350	28,57	36,39	38,00			904,20
		IS	IK		10,500	14,350	28,57	36,39	38,00			904,20
Lä		IS			17,500	14,350	28,57	36,74	38,00			1.170,20
Lä					241,020	14,350	28,57	71,15	82,00			18.169,59
Ei	ue	L	B	3a	0,360			150,00		80,00	187	54,00
Ei	ue	L	B	3b	1,360		150,00	156,62	170,00	100,00	157	213,00
Ei	ue	L	B	4a	2,470		150,00	157,85	170,00	130,00	121	389,90
Ei	ue	L	B	4b	4,330		150,00	161,78	170,00	160,00	101	700,50
Ei	ue	L	B	5	1,370			170,00		180,00	94	232,90
Ei	ue	L	B	6	3,000		150,00	157,53	170,00	200,00	79	472,60
		L	B		12,890		150,00	160,04	170,00	157,12	102	2.062,90
Ei	ue	L	C	2b	1,020		150,00	162,16	170,00	60,00	270	165,40
Ei	ue	L	C	3a	5,720	0,720	49,62	143,50	170,00	80,00	179	924,12
Ei	ue	L	C	3b	21,530	0,610	49,62	154,30	170,00	100,00	154	3.416,17
Ei	ue	L	C	4a	23,140	1,230	150,00	158,26	170,00	130,00	122	3.856,70
Ei	ue	L	C	4b	13,200		150,00	162,76	170,00	160,00	102	2.148,40
Ei	ue	L	C	5	11,720	2,640	150,00	159,99	170,00	180,00	89	2.297,40
Ei	ue	L	C	6	6,220		150,00	155,37	170,00	200,00	78	966,40
		L	C		82,550	5,200	49,62	156,98	170,00	135,60	116	13.774,59
Ei	ue	L	D	2b	0,400			150,00		60,00	250	60,00
Ei	ue	L	D	3a	4,670		150,00	155,01	170,00	80,00	194	723,90
Ei	ue	L	D	3b	9,770		150,00	157,29	170,00	100,00	157	1.536,70
Ei	ue	L	D	4a	7,180	1,980	150,00	156,33	170,00	130,00	120	1.432,00
Ei	ue	L	D	4b	4,810			150,00		160,00	94	721,50

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKI (in €)

FWJ: 2015/16

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	Ø je Fmtr	MaxPreis	ØMZ	%	Gesamterlös
Ei	ue	L	D	5	10,500		150,00	159,43	170,00	180,00	89	1.674,00
Ei	ue	L	D	6	4,530			150,00		200,00	75	679,50
		L	D		41,860	1,980	150,00	155,74	170,00	139,85	111	6.827,60
Ei	ue	L	B/C	4b	2,450			150,00		160,00	94	367,50
Ei	ue	L	B/C	5	4,640		150,00	161,21	170,00	180,00	90	748,00
		L	B/C		7,090		150,00	157,33	170,00	173,09	91	1.115,50
Ei		L			144,390	7,180	49,62	156,90	170,00	140,42	112	23.780,59
Ei	ue	IL		2b	7,130			43,04		60,00	72	306,89
Ei	ue	IL		6		5,010		49,61		200,00	25	248,55
		IL			7,130	5,010	43,04	45,75	49,61	117,78	39	555,44
Ei	ue	IL	IN	2b	13,780			43,04		60,00	72	593,11
Ei	ue	IL	IN	3a		2,830		59,62		80,00	75	168,72
		IL	IN		13,780	2,830	43,04	45,87	59,62	63,41	72	761,83
Ei		IL			20,910	7,840	43,04	45,82	59,62	86,37	53	1.317,27
Ei	ue	BL		2b	30,380		39,67	43,81	46,73			1.330,94
Ei	ue	BL		3a	13,520	5,080	39,67	43,40	46,73			807,23
Ei	ue	BL		5		1,490		39,67				59,11
		BL			43,900	6,570	39,67	43,54	46,73			2.197,28
Ei		BL			43,900	6,570	39,67	43,54	46,73			2.197,28
Ei	ue	BS			39,900			26,70				1.065,42
		BS			39,900			26,70				1.065,42
Ei		BS			39,900			26,70				1.065,42
Ei					249,100	21,590	26,70	104,77	170,00			28.360,56
REi	ue	BL		2b	0,320			39,66				12,69
REi	ue	BL		3a	0,420			39,66				16,66
		BL			0,740			39,66				29,35
REi		BL			0,740			39,66				29,35
REi					0,740			39,66				29,35
Bu	ue	L	B	3b	15,870			78,00		43,00	181	1.237,86
Bu	ue	L	B	4	177,970		80,00	91,81	94,00	50,00	184	16.340,02
Bu	ue	L	B	5	180,730		90,00	109,89	111,00	60,00	183	19.861,04
Bu	ue	L	B	6	58,070		100,00	114,27	115,00	70,00	163	6.635,45
		L	B		432,640		78,00	101,87	115,00	56,61	180	44.074,37
Bu	ue	L	BK	3b	7,930			73,00		43,00	170	578,89
Bu	ue	L	BK	4	95,120			83,00		50,00	166	7.894,96
Bu	ue	L	BK	5	123,470			87,00		60,00	145	10.741,89
Bu	ue	L	BK	6	88,020			90,00		70,00	129	7.921,80
		L	BK		314,540		73,00	86,28	90,00	59,35	145	27.137,54
Bu	ue	L	C	3b	181,150		60,00	62,46	76,00	43,00	145	11.314,59
Bu	ue	L	C	4	539,930	0,970	46,00	67,43	79,00	50,00	135	36.474,26
Bu	ue	L	C	5	331,650		66,00	72,12	81,00	60,00	120	23.917,02
Bu	ue	L	C	6	138,160		68,00	74,56	82,00	70,00	107	10.300,61
		L	C		1.190,890	0,970	46,00	68,81	82,00	54,04	127	82.006,48
Bu	ue	L	D	4	276,450	0,420	60,00	62,29	76,00	50,00	125	17.246,86

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKI (in €)

FWJ: 2015/16

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	Ø je Fmtr	MaxPreis	ØMZ	%	Gesamterlös
Bu	ue	L	D	5	184,440		60,00	63,45	76,00	60,00	106	11.702,72
Bu	ue	L	D	6	138,520		60,00	62,59	76,00	70,00	89	8.670,08
		L	D		599,410	0,420	60,00	62,72	76,00	57,69	109	37.619,66
Bu	ue	L	B/C	4	4,070			86,00		50,00	172	350,02
Bu	ue	L	B/C	5	3,780			87,00		60,00	145	328,86
Bu	ue	L	B/C	6	3,990			87,00		70,00	124	347,13
		L	B/C		11,840		86,00	86,66	87,00	59,93	145	1.026,01
Bu	ue	L	TS	5	8,910			155,00		60,00	258	1.381,05
Bu	ue	L	TS	6	16,320			165,00		70,00	236	2.692,80
		L	TS		25,230		155,00	161,47	165,00	66,47	243	4.073,85
Bu	ua	L	B	4	2,380			92,00		50,00	184	218,96
		L	B		2,380			92,00		50,00	184	218,96
Bu	ua	L	C	3b	0,230			67,00		43,00	156	15,41
Bu	ua	L	C	4	2,400			73,00		50,00	146	175,20
		L	C		2,630		67,00	72,48	73,00	49,39	147	190,61
Bu	ua	L	D	4	2,120			60,00		50,00	120	127,20
		L	D		2,120			60,00		50,00	120	127,20
Bu		L			2.581,680	1,390	46,00	76,06	165,00	56,10	136	196.474,68
Bu	ue	PA		3b	0,960			62,00		43,00	144	59,52
		PA			0,960			62,00		43,00	144	59,52
Bu	ue	PA	C	3a	218,010			62,00		37,00	168	13.516,62
Bu	ue	PA	C	3b	144,250			62,00		43,00	144	8.943,50
Bu	ue	PA	C	4	30,920			65,00		50,00	130	2.009,80
Bu	ue	PA	C	5	4,380			65,00		60,00	108	284,70
Bu	ue	PA	C	6	1,120			65,00		70,00	93	72,80
		PA	C		398,680		62,00	62,27	65,00	40,52	154	24.827,42
Bu		PA			399,640		62,00	62,27	65,00	40,53	154	24.886,94
Bu	ue	PK		1b	0,230			60,00		26,00	231	13,80
Bu	ue	PK		2a	8,690			60,00		28,00	214	521,40
Bu	ue	PK		2b	13,440			60,00		32,00	188	806,40
Bu	ue	PK		3a	19,460			60,00		37,00	162	1.167,60
Bu	ue	PK		3b	8,930			60,00		43,00	140	535,80
		PK			50,750			60,00		35,14	171	3.045,00
Bu	ue	PK	C	1b	2,680	1,670	57,00	58,83	59,00	26,00	226	255,89
Bu	ue	PK	C	2a	246,270	9,540	57,00	58,98	59,00	28,00	211	15.087,77
Bu	ue	PK	C	2b	188,150	0,980	57,00	58,91	59,00	32,00	184	11.141,05
Bu	ue	PK	C	3a	14,520			57,00		37,00	154	827,64
Bu	ue	PK	C	3b	2,390			57,00		43,00	133	136,23
		PK	C		454,010	12,190	57,00	58,88	59,00	29,96	197	27.448,58
Bu		PK			504,760	12,190	57,00	58,99	60,00	30,47	194	30.493,58
Bu	ue	EH			181,500			19,70				3.575,00
		EH			181,500			19,70				3.575,00
Bu		EH			181,500			19,70				3.575,00
Bu	ue	IL		4	0,350			46,00		50,00	92	16,10
Bu	ue	IL		5	1,300			46,00		60,00	77	59,80

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKI (in €)

FWJ: 2015/16

Sortiment				aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	Ø je Fmtr	MaxPreis	ØMZ	%	Gesamterlös
	IL			1,650			46,00		57,88	79	75,90
Bu	ue	IL	IN	1a	20,710		49,73		25,00	199	1.029,91
Bu	ue	IL	IN	1b	77,400	100,840	46,00	48,89	56,07	188	8.714,97
Bu	ue	IL	IN	2a	94,060	148,800	46,00	48,11	49,73	172	11.683,12
Bu	ue	IL	IN	2b	479,690	67,870	46,00	46,11	49,73	144	25.245,42
Bu	ue	IL	IN	3a	20,460		46,00		37,00	124	941,16
Bu	ue	IL	IN	3b	18,060		46,00		43,00	107	830,76
	IL		IN		710,380	317,510	46,00	47,13	56,07	156	48.445,35
Bu		IL			712,030	317,510	46,00	47,13	56,07	156	48.521,25
Bu	ue	IS			145,950		35,71	44,13	65,71		6.441,00
		IS			145,950		35,71	44,13	65,71		6.441,00
Bu	ue	IS	IN		234,650		34,71	39,21	65,71		9.200,18
		IS	IN		234,650		34,71	39,21	65,71		9.200,18
Bu		IS			380,600		34,71	41,10	65,71		15.641,18
Bu	ue	BL			67,450		50,00	53,16	54,21		3.585,55
Bu	ue	BL	1a		11,260		46,00	49,52	54,20		557,59
Bu	ue	BL	1b		211,010		50,00	53,61	55,14		11.313,16
Bu	ue	BL	2a		151,120	24,190	50,00	53,93	56,08		9.454,26
Bu	ue	BL	2b		30,870		50,00	51,20	54,21		1.580,68
	BL				471,710	24,190	46,00	53,42	56,08		26.491,24
Bu		BL			471,710	24,190	46,00	53,42	56,08		26.491,24
Bu	ue	BS			956,200		11,13	33,38	93,46		31.917,74
		BS			956,200		11,13	33,38	93,46		31.917,74
Bu		BS			956,200		11,13	33,38	93,46		31.917,74
Bu					6.188,120	355,280	11,13	57,77	165,00		378.001,61
Es	ue	L	B	2b	0,430		58,00		80,00	72	24,94
Es	ue	L	B	3a	8,160		66,00		95,00	69	538,56
Es	ue	L	B	3b	9,430		72,00		110,00	65	678,96
Es	ue	L	B	4	17,210		92,00	112,32	150,00	86	1.933,06
Es	ue	L	B	5	6,850		105,00	126,22	150,00	79	864,60
	L	B			42,080		58,00	96,01	150,00	78	4.040,12
Es	ue	L	C	2b	7,790		58,00		80,00	72	451,82
Es	ue	L	C	3a	10,010		61,00		95,00	64	610,61
Es	ue	L	C	3b	16,210		61,00	64,57	150,00	59	1.046,66
Es	ue	L	C	4	16,830		64,00	68,04	150,00	52	1.145,06
Es	ue	L	C	5	0,390		150,00		160,00	94	58,50
	L	C			51,230		58,00	64,66	150,00	59	3.312,65
Es		L			93,310		58,00	78,80	150,00	68	7.352,77
Es	ue	PA	C	3a	1,930		62,00		95,00	65	119,66
Es	ue	PA	C	3b	0,570		62,00		110,00	56	35,34
Es	ue	PA	C	4	1,190		65,00		130,00	50	77,35
	PA	C			3,690		62,00	62,97	65,00	58	232,35
Es		PA			3,690		62,00	62,97	65,00	58	232,35
Es	ue	PK	C	2a	5,710		59,00		60,00	98	336,89
Es	ue	PK	C	3b	5,290		59,00		110,00	54	312,11

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKI (in €)

FWJ: 2015/16

Sortiment		aus lfd. Jahr		Vorjahre	MinPreis	Ø je Fmtr	MaxPreis	ØMZ	%	Gesamterlös
	PK	C		11,000		59,00		84,05	70	649,00
Es	PK			11,000		59,00		84,05	70	649,00
Es	ue	IL	IN	1b	6,950	40,31		40,00	101	280,15
		IL	IN		6,950	40,31		40,00	101	280,15
Es		IL		6,950		40,31		40,00	101	280,15
Es	ue	IS		54,600		27,14				1.482,00
		IS		54,600		27,14				1.482,00
Es	ue	IS	IN	28,000	9,100	40,31				1.495,66
		IS	IN	28,000	9,100	40,31				1.495,66
Es		IS		82,600	9,100	27,14	32,47	40,31		2.977,66
Es	ue	BL		1a	39,740	20,00				794,80
Es	ue	BL		1b	13,470	40,00	41,00	50,00		552,30
Es	ue	BL		2a	19,620	8,310	45,00	46,88	50,00	1.309,27
Es	ue	BL		2b	3,020		50,00			151,00
		BL		75,850	8,310	20,00	33,36	50,00		2.807,37
Es		BL		75,850	8,310	20,00	33,36	50,00		2.807,37
Es	ue	BS		449,050	11,13	26,13	45,79			11.731,67
		BS		449,050	11,13	26,13	45,79			11.731,67
Es		BS		449,050	11,13	26,13	45,79			11.731,67
Es				715,500	24,360	11,13	35,18	150,00		26.030,97
Ah	ue	IS		70,000		27,14				1.900,00
		IS		70,000		27,14				1.900,00
Ah		IS		70,000		27,14				1.900,00
Ah	ue	BS		150,500	14,83	25,45	33,37			3.830,26
		BS		150,500	14,83	25,45	33,37			3.830,26
Ah		BS		150,500	14,83	25,45	33,37			3.830,26
Ah				220,500	14,83	25,99	33,37			5.730,26
Bi	ue	IL	IN	1b	10,690	40,31		35,00	115	430,91
Bi	ue	IL	IN	2a	11,080	40,31		40,00	101	446,63
		IL	IN		21,770	40,31		37,54	107	877,54
Bi		IL		21,770		40,31		37,54	107	877,54
Bi	ue	IS	IN	42,700	5,600	9,34	33,58	40,31		1.621,98
		IS	IN	42,700	5,600	9,34	33,58	40,31		1.621,98
Bi		IS		42,700	5,600	9,34	33,58	40,31		1.621,98
Bi	ue	BL		2a	3,140	40,31				126,57
		BL		3,140		40,31				126,57
Bi		BL		3,140		40,31				126,57
Bi	ue	BS		11,900	20,02	23,95	26,70			285,03
		BS		11,900	20,02	23,95	26,70			285,03
Bi		BS		11,900	20,02	23,95	26,70			285,03

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKI (in €)

FWJ: 2015/16

Sortiment	aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	Ø je Fmtr	MaxPreis	ØMZ	%	Gesamterlös
Bi	57,740	27,370	9,34	34,20	40,31			2.911,12
Li ue IS IN		7,000		40,31				282,20
IS IN		7,000		40,31				282,20
Li IS		7,000		40,31				282,20
Li ue BS	7,700			21,43				165,00
BS	7,700			21,43				165,00
Li BS	7,700			21,43				165,00
Li	7,700	7,000	21,43	30,42	40,31			447,20
Wei ue IS IN	42,000			37,94				1.593,60
IS IN	42,000			37,94				1.593,60
Wei IS	42,000			37,94				1.593,60
Wei	42,000			37,94				1.593,60
As ue IL IN 1b		11,030		37,94		30,00	126	418,48
As ue IL IN 3b		6,060		37,94		70,00	54	229,92
IL IN		17,090		37,94		44,18	86	648,40
As IL		17,090		37,94		44,18	86	648,40
As ue IS IN	11,200			37,94				424,96
IS IN	11,200			37,94				424,96
As IS	11,200			37,94				424,96
As	11,200	17,090		37,94				1.073,36
Pap ue BL 3a	23,970			42,00				1.006,74
BL	23,970			42,00				1.006,74
Pap BL	23,970			42,00				1.006,74
Pap	23,970			42,00				1.006,74
Sa. laufendes	10.757,870			58,22				626.269,84
Sa. Vorjahre	702,080			46,75				32.819,71
Gesamt	11.459,950			57,51				659.089,55

Stadtwaldstiftung Laubach
Vollzug FWJ 2016

FWJ	Monat	WA/U	Name	StdN	Stk	EUR/Std/Stk	Abt	KST	Maßn.Nr.	Maßn.Text	ha
2016	12	U	Trapp	9,5		17,00 €	701C1	103100	210	Läuterung	0,50
2016	12	U	Trapp	8,5		17,00 €	701C3	103100	210	Läuterung	0,40
2016	12	U	Trapp	12,5		17,00 €	701D1	103100	210	Läuterung	0,70
2016	5	U	Trapp	38,0		23,00 €	104-108	103100	210	Schlagpfl	5,00
2016	5	U	Trapp	30,0		23,00 €	134,143,145	103100	210	Schlagpfl	5,00
2016	6	U	Trapp	14,0		18,00 €	902	103100	210	Läuterung	1,00
2016	6	U	Trapp	20,0		18,00 €	905	103100	210	Läuterung	1,40
2016	6	U	Trapp	15,0		18,00 €	904	103100	210	Läuterung	1,00
2016	6	U	Trapp	33,0		18,00 €	707	103100	210	Läuterung	2,90
2016	6	U	Trapp	8,0		18,00 €	706 C2	103100	210	Läuterung	0,60
2016	7	U	Trapp	53,0		18,00 €	122	103100	210	Läuterung	3,00
2016	7	U	Trapp	40,0		18,00 €	121	103100	210	Läuterung	2,50
2016	7	U	Trapp	40,0		23,00 €	512	103100	210	Läuterung	1,50
2016	7	U	Trapp	63,0		23,00 €	404A5	103100	210	Läuterung	3,00
2016	7	U	Trapp	16,0		16,00 €	205	103100	210	Schlagpfl	2,00
2016	7	U	Trapp	20,0		20,00 €	148	103100	210	Schlagpfl	3,00
2016	9	U	Trapp	9,0		23,00 €	429	103100	210	Läuterung	0,30
Gesamt				430	0						Gesamt ha: 33,80

Stadtwaldstiftung Laubach
Vollzug FWJ 2016

FWJ	Monat	WA/U	Name	Stdn	Stk	EUR/Std/Stk	Abt	KST	Maßn.Nr.	Maßn.Text	ha
2016		U	Trapp				103 A3	103000	202	mähen	0,15
2016		U	Trapp				109 A1	103000	202	mähen	0,20
2016		U	Trapp				110 A1	103000	202	mähen	0,30
2016		U	Trapp				111 A2	103000	202	mähen	0,25
2016		U	Trapp				112 B1	103000	202	mähen	0,50
2016		U	Trapp				113 D1	103000	202	mähen	0,20
2016		U	Trapp				115 A2	103000	202	mähen	0,50
2016		U	Trapp				115 A4	103000	202	mähen	0,30
2016		U	Trapp				119 A1	103000	202	mähen	0,80
2016		U	Trapp				119 A2	103000	202	mähen	1,00
2016		U	Trapp				120 B1	103000	202	mähen	0,50
2016		U	Trapp				121 C1	103000	202	mähen	0,50
2016		U	Trapp				122 A1	103000	202	mähen	2,00
2016		U	Trapp				122 A2	103000	202	mähen	1,00
2016		U	Trapp				123 A1	103000	202	mähen	0,30
2016		U	Trapp				123 A2	103000	202	mähen	0,20
2016		U	Trapp				125 B1	103000	202	mähen	0,40
2016		U	Trapp				125 B2	103000	202	mähen	0,50
2016		U	Trapp				125 B3	103000	202	mähen	1,30
2016		U	Trapp				126 A2	103000	202	mähen	0,40
2016		U	Trapp				129 B3	103000	202	mähen	0,30
2016		U	Trapp				131 B1	103000	202	mähen	0,40
2016		U	Trapp				132 C1	103000	202	mähen	0,30
2016		U	Trapp				132 C1	103000	202	mähen	0,60
2016		U	Trapp				139 A2	103000	202	mähen	1,00
2016		U	Trapp				142 A2	103000	202	mähen	0,60
2016		U	Trapp				145 B1	103000	202	mähen	0,50
2016		U	Trapp				154 A2	103000	202	mähen	0,40
2016		U	Trapp				155 B1	103000	202	mähen	1,00
2016		U	Trapp				157 C1	103000	202	mähen	0,80
2016		U	Trapp				158 B1	103000	202	mähen	0,80
2016		U	Trapp				162 A1	103000	202	mähen	1,00
2016		U	Trapp				164 A1	103000	202	mähen	1,00
2016		U	Trapp				201A1	103000	202	mähen	0,90
2016		U	Trapp				204 F4	103000	202	mähen	1,00
2016		U	Trapp				207 A3	103000	202	mähen	0,70
2016		U	Trapp				208 B1	103000	202	mähen	1,50
2016		U	Trapp				212 B1	103000	202	mähen	0,40
2016		U	Trapp				214 C4	103000	202	mähen	0,90
2016		U	Trapp				301 A1	103000	202	mähen	3,00
2016		U	Trapp				401 A2	103000	202	mähen	0,30
2016		U	Trapp				402 B1	103000	202	mähen	0,30
2016		U	Trapp				404 C1	103000	202	mähen	2,00
2016		U	Trapp				411 B1	103000	202	mähen	0,40
2016		U	Trapp				423 A1	103000	202	mähen	0,70
2016		U	Trapp				424 A1	103000	202	mähen	0,25
2016		U	Trapp				434 B1	103000	202	mähen	0,50
2016		U	Trapp				501 B1	103000	202	mähen	0,70
2016		U	Trapp				501 D1	103000	202	mähen	0,40
2016		U	Trapp				506 B1	103000	202	mähen	0,60
2016		U	Trapp				506 C1	103000	202	mähen	0,50
2016		U	Trapp				506 B1	103000	202	mähen	0,40
2016		U	Trapp				508 C1	103000	202	mähen	0,25
2016		U	Trapp				512 B1	103000	202	mähen	0,80
2016		U	Trapp				513 A1	103000	202	mähen	0,40
2016		U	Trapp				520 A1	103000	202	mähen	0,90
2016		U	Trapp				520 A1	103000	202	mähen	0,50
2016		U	Trapp				520 A2	103000	202	mähen	0,40
2016		U	Trapp				523 B3	103000	202	mähen	1,40
2016		U	Trapp				524 B1	103000	202	mähen	0,80
2016		U	Trapp				601 B1	103000	202	mähen	0,30
2016		U	Trapp				601 C1	103000	202	mähen	0,90
2016		U	Trapp				612 B1	103000	202	mähen	0,40
2016		U	Trapp				612 E3	103000	202	mähen	0,30
2016	4	WA		16,0		30,00 €	614 C1	103000	202	mähen	1,50
2016		U	Trapp				704 A1	103000	202	mähen	0,60
2016		U	Trapp				707 A1	103000	202	mähen	0,80
2016		U	Trapp				802 A3	103000	202	mähen	0,30
2016		U	Trapp				802 A7	103000	202	mähen	0,30
2016		U	Trapp				901 A1	103000	202	mähen	0,70
2016		U	Trapp				904 B2	103000	202	mähen	0,40
2016		U	Trapp				905 A1	103000	202	mähen	2,00
2016		U	Trapp				302	103000	202	mähen	1,00
Gesamt				16	0		Gesamt ha:				50,40

Stadtwaldstiftung Laubach
Vollzug FWJ 2016

[illegible]

Stadtwaldstiftung Laubach
Vollzug FWJ 2016

FWJ	Monat	WA/U	Name	Stdh	Stk	EUR/Std/Stk	Abt	KST	Maßn.Nr.	Maßn.Text	ha
2016	4	U	Trapp	56,0	310	20,00 €	101	105300	401	Zaunneubau	0,78
2016	4	U	Trapp	58,0	325	20,00 €	422	105300	401	Zaunneubau	0,81
2016	4	U	Trapp	34,0	175	20,00 €	405	105300	401	Zaunneubau	0,44
2016	4	U	Trapp	62,0	380	20,00 €	422	105300	401	Zaunneubau	0,95
2016	4	U	Trapp	66,0	340	20,00 €	410	105300	401	Zaunneubau	0,85
2016	4	U	Trapp	60,0	345	20,00 €	402	105300	401	Zaunneubau	0,86
2016	4	U	Trapp	65,0	420	20,00 €	301	105300	401	Zaunneubau	1,05
2016	4	U	Trapp	55,0	245	20,00 €	707	105300	401	Zaunneubau	0,61
2016	4	WA	Wa	14,0	120	30,00 €	409	105300	401	Zaunneubau	0,30
2016	4	WA	Wa	16,0	130	30,00 €	703	105300	401	Zaunneubau	0,33
2016	4	WA	Wa	16,0	150	30,00 €	707	105300	401	Zaunneubau	0,38
2016	5	U	Trapp	20,0	180	20,00 €	410	102100	401	Zaunneubau	0,45

Gesamt

522

3.120

Gesamt ha:

7,80