Abschlussbericht

Stadtwaldstiftung Laubach

FWJ 2018

KB Forst GmbH

15.01.2019

Inhalt:

Erläuterungen zum FWJ 2018

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

Anlagen

- Wirtschaftszahlen FWJ 2018 (Kosten, Erlöse, ...)
- Abweichungsanalyse
- Betriebliche Kennzahlen FWJ 2012 - 2018
- G&V/Bilanz
- Holzverkaufsstatistiken
- Naturalvollzug/-kontrolle

Erläuterungen zum FWJ 2018

1. Allgemeine Situation

Ab dem November 2017 fielen in Laubach weit höhere Niederschläge als im Durchschnitt. Im Januar 2018 waren dies sogar 244% vom Normalniederschlag und die Temperatur lag um 4,8 Grad höher als im Durchschnitt (Quelle: wetterkontor.de – Station Gießen). In Folge der Nässe und des fehlenden Bodenfrostes im Winter waren die Holzerntebedingungen so schlecht wie selten. Ein früher Harvestereinsatz brachte 2.500 Efm Nadelholz bis Ende November 2017. Dieses Holz konnte fast vollständig bis Anfang Januar abgesetzt werden. Mitte Januar hinterließ das Orkantief „Friederike" einen Windwurf von fast 8.500 EFM – v.a. in der Fichte des westlichen Stadtwaldes. Bis zu diesem Zeitpunkt waren in der Buche durch die nasse Witterung erst knapp 1.800 Efm eingeschlagen. Dies konnte auch wegen des Windwurfs in der Saison nicht mehr aufgeholt werden. Es wurden nur 5.367 Efm Buche (Plan: knapp 9.000 Efm) eingeschlagen. Von April bis Mitte Juni fielen noch ausreichend Niederschläge, so dass die im Frühjahr gepflanzten Kulturen gut angewachsen waren. Doch danach kamen Hitze und Trockenheit, die bis zum Wirtschaftsjahresende andauerten. Ein Ausfall von ca. 40 % der Frühjahrspflanzungen war die Folge.

Seit Bestehen der Stadtwaldstiftung Laubach war die Forstschutzsituation noch nie so prekär. Natürlich gab es schon Windwurfschäden, auch Käferkalamitäten, jedoch noch nicht in Verbindung mit einem so trockenen und heißen Sommer. Zunächst hatte die Stadtwaldstiftung beim Windwurf im Januar noch Glück, da die Schadholzmenge im Vergleich zu Nordhessen, wo der Sturm heftiger ausfiel, gering war. Einige wenige Flächen- und viele Einzel- und Nesterwürfe brachten zwar einen großen organisatorischen Aufwand mit sich, stellten aber an sich kein Problem dar. Die andauernde Trockenheit ab Mitte Juni, verbunden mit Hitzerekorden schwächte jedoch den gesamten Laubacher Baumbestand. Besonders die Fichte konnte die Käfer nicht wie unter normalen Bedingungen mit Harzfluss bekämpfen. Daher nahm die Käfergradation einen rasanten Verlauf. Geschwisterbruten der adulten Käfer führten zu einer exponentiellen Vermehrung schon bei der ersten Generation. Vor allem die Tatsache, dass fast jeder Fichtenbestand in Laubach vom Windwurf betroffen war („Schweizer Käse"), führt jetzt dazu, dass die Käferschäden in diesem und vermutlich auch im nächsten Jahr deutlich die Windwurfmenge übersteigen werden. Aber auch die anderen Baumarten leiden sichtbar unter der Trockenheit. Bäume, welche mit ihren Wurzeln noch Anschluss an verfügbares Bodenwasser haben (v.a. Althölzer), zeigen nur geringe Trocknisschäden. Junge Kulturen und auch der Buchenunter- und zwischenstand zeigen häufig Ausfallerscheinungen. 15-jährige Douglasien auf problematischen Standorten vertrocknen einfach. Die Erfahrung mit der Buche unter extremem Trockenstress zeigt für die Folgejahre eine hohe Disposition für Schädlinge (Wolllaus, Prachtkäfer etc.) – Vorboten für die Komplexkrankheit „Schleimfluss". Das Schlimmste daran ist, dass das Holz dann meist für die Schäl- und Sägeindustrie nicht mehr nutzbar ist. Es wird viel von der Witterung im nächsten Frühjahr abhängen, wie sich die Forstschutzsituation weiter entwickelt.

Insgesamt wurden 20.258 Festmeter (inkl. X-Holz) produziert. Der Kalamitätsanteil betrug im FWJ 2017/18 58% (so viel wie seit dem FWJ 2010 nicht mehr) - dominiert vom Windwurf (44%) und Käfer (14%). Die Käferholzaufarbeitung muss jedoch mit erheblichen Mengen im FWJ 2018/19 fortgesetzt werden.

Der geplante Wegebau (tw. gefördert) wurde umgesetzt. Die hohen Niederschläge im Winterhalbjahr zeigten die Schwächen der Wegeinfrastruktur in puncto Wasserführung auf. Es mussten diverse Durchlässe geöffnet oder erneuert werden. Die Jungbestandspflegemaßnahmen wurden durch den Windwurf weitgehend auf das nächste Wirtschaftsjahr verschoben. Die Kulturpflege wurde plangemäß durchgeführt, wobei durch die fehlenden Niederschläge keine mehrmalige Pflege notwendig war. Fast 10 ha Kulturen wurden begründet, darunter auch neu entstandene Kalamitätsflächen.

Grundstücke wurden 2018 keine angekauft.

Insgesamt ergibt sich ein Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit i.H.v. 397.338 EUR und ein Jahresergebnis nach Mittelverwendung von 210.395 EUR.

2. Holzeinschlag und -vermarktung

Insgesamt wurden im FWJ 2018 inklusive X-Holz **20.258 Efm** (Planung Forsteinrichtung: 13.535 Efm – Vorjahreseinschlag: 12.280 Efm) eingeschlagen. Der Vornutzungsanteil betrug kalamitätsbedingt 60% (Forsteinrichtung: 49%). Seit Beginn der Forsteinrichtungsperiode liegt der Pflegeeinschlag jetzt bei 114% der Sollvorgabe. Der Kalamitätsanteil lag bei 58% vom Gesamteinschlag (Vorjahr 15%).

Das Holz übertraf (ohne Selbstwerbung) über alle Sorten hinweg mit ca. 63,58 EUR/Efm (Vorjahr 62,78 EUR/Efm) den nach Sorten gewichteten Planerlös von 61,97 EUR pro Festmeter. Der **Selbstwerbungsanteil** (Einschlag) betrug 2018 5,4% und damit 13% weniger als im Vorjahr. Der Durchschnittserlös für die Selbstwerbung lag mit 27,08 EUR/Efm leicht über Vorjahresniveau (25,31 EUR/Efm). Die Selbstwerbung fand 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.

Seit langem wurde das Jahr von Kalamitäten beherrscht (58% Anteil). Hier vor allem der Windwurf mit 8.500 fm und der nachfolgenden Käferkalamität (14% des Einschlages). Die Käferholzbeseitigung lief jedoch am Ende des Forstwirtschaftsjahres noch auf vollen Touren.

Eichenstammholz spielte in der vergangenen Saison trotz guter Holzerlöse nur eine untergeordnete Rolle, da große Teile der Eichenalthölzer im Ökopunkteprogramm gebunden sind. Mit einem Durchschnittserlös von 133 EUR/fm verlief der Absatz sehr positiv.

Auch in diesem Jahr konnten ca. 3.600 fm Buchenstammholz witterungsbedingt und kalamitätsbedingt nicht eingeschlagen werden. Die Buchenstammholzerlöse lagen

durchgehend über dem Vorjahresniveau, obwohl nur gut die Hälfte des Schälholzes gebracht werden konnte. Der Buchenindustrieholzerlös konnte durch den Verkauf von „Brennholz lang" etwas gehoben werden.

Das Preisniveau in den **Fichtensortimenten** blieb trotz des kalamitätsgeprägten Holzmarktes auf Planniveau. Dies ist v.a. durch langfristige Verträge mit der Industrie zu erklären. Inzwischen sind einige Sortimente auf 50% des Vorjahreserlöses gesunken!

Douglasie und Lärche konnten zu auskömmlichen Preisen abgesetzt werden.

Planmäßig eingeschlagenes Holz war gegen Ende des Jahres vertraglich abgesichert. Die schwierige Einschätzung der Käferholzanfälle lässt keine gesicherte Aussage beim Fichtenholz zu. Die Gefahr eines Überverkaufs und damit einer Lieferverpflichtung von Frischholz ist hoch.

Naturale Gruppenkontrolle:

Nach Ablauf der halben Forsteinrichtungsperiode wurden von den möglichen 81.198 fm 83.052 fm (d.s. 102,3 % inkl. X-Holz) eingeschlagen. Dabei ist die Pflegenutzung zu 114% erfüllt. Vor allem die Fichte wurde hier u.a. durch Flächenabgänge zu 177% erfüllt. Die Hauptnutzung wurde um 9% untererfüllt, v.a. bei der Buche (-20%). Die Fichte hat in der Hauptnutzung ebenfalls durch die Kalamitäten mehr als aufgeholt und ist mit 43% übernutzt. In der Eiche wurden insgesamt 477 fm mehr eingeschlagen.

Der Kalamitätsanteil liegt nach dem Katastrophenjahr jetzt bei 18% (Vorjahr 7%) des Gesamteinschlages!

3. Kulturen

Knapp 10 ha wurden wieder aufgeforstet bzw. nachgebessert. Erste Kalamitätsflächen wurden wieder in Kultur gebracht. Durch die anhaltende Trockenheit am Juni sind hohe Ausfälle (30 – 60%) bei den im Frühjahr gut angewachsenen Neukulturen zu verzeichnen.

Die **Wiederaufforstung** erfolgte auf 9,3 ha. Bis auf 1,6 ha Eichenaufforstung (mit Buche) wurden ansonsten Fichten-/Douglasien-Mischkulturen unter Verwendung von Lärchen, Küsten- und Weißtanne gepflanzt.

Dies gilt auch für die Nachbesserungsflächen, die mit Douglasie durchgeführt wurden.

23,9 TEUR wurden auf ca. 14,8 ha für den Bau von **Wildschutzzäunen** (Draht) investiert. Dies erfolgte teilweise im Vorgriff auf die kommenden Frühjahrskulturen. Die Maßnahmen werden über 8 Jahre abgeschrieben. 10,7 TEUR wurden in die Unterhaltung/Abbau/Umbau und Reparatur der bestehenden Wildschutzgatter aufgewendet werden. Für Einzelschutzmaßnahmen (v.a. Douglasie) wurden etwa 10,2 TEUR benötigt.

Der Jahresabschluss enthält 40 TEUR für Rekultivierungsverpflichtungen aus der Kalamität und 28 TEUR für notwendige Nachbesserungen.

4. Kultur- und Jungbestandspflege

Die Kalamitäten haben so viel Arbeitskapazität beansprucht, dass im Bereich Pflege nur absolut dringliche Maßnahmen durchgeführt werden konnten.

Planmäßig wurden etwas über 42 ha **Kulturen** mit einem Aufwand von 48 TEUR (2017: 58 TEUR) gepflegt. 20 TEUR wurden davon gegen Rückstellungen aus den Vorjahren gebucht und 52 TEUR für die Kulturen als zukünftiger Pflegeaufwand berücksichtigt. Die Kulturflächen wurden auf Grund der trockenen Witterung meist nur einmal gepflegt.

Jungbestandspflege (Läuterung) wurde auf 8,7 ha (Vorjahr: 4 ha – ohne Schlagpflege) mit einem Gesamtaufwand von ca. 4 TEUR durchgeführt.

Wertästung wurde keine durchgeführt.

5. Betriebswirtschaft

Der Jahresabschluss wurde durch die „RGT Treuhand Revisionsgesellschaft mbH" im November/Dezember 2018 geprüft.

Das **Betriebsergebnis** (Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit) beträgt **397.338 EUR**. Der Betrieb hat im FWJ 2018 somit eine **Umsatzrendite von 35 %** (Vorjahr 25 %) erwirtschaftet. Das Ergebnis entspricht **211 EUR/ha** (Vorjahr 89 EUR/ha) bzw. **21 EUR/Efm** (Vorjahr 14 EUR/Efm).

Im Ergebnis sind die Umsätze mit Ökopunkten (53 TEUR) nur abgegrenzt auf 30 Jahre enthalten. Diese Neuzugänge tragen lediglich mit 1,8 TEUR zum Ergebnis bei.

Das **Darlehn Jugendgästehaus** wird weiter getilgt, da ein neuer Pächter gefunden wurde. Der Stand der Wertberichtigung zum Jahresende belief sich auf 48.400 EUR, d.h. jede weitere Tilgung (derzeit 200 EUR/Monat) ist ein zusätzlicher Ertrag.

Das **Kapital** betrug zum 30.09.2018 **2.614.542,35 EUR** (Grundstockvermögen plus Eigenkapitalumschichtungen – ohne Rücklagen). Problematisch bleibt bei dieser Betrachtung der fehlende Bodenwert. Daraus ermittelt sich eine Kapitalrendite i.H.v. 15,2%. Im Ergebnis sind 40 TEUR **Rückstellung** (2017 10 TEUR) für noch notwendige Kulturen, 80 TEUR für Pflege und Nachbesserung derselben, 16 TEUR für die Berufsgenossenschaft 2018, 6,5 TEUR für die Prüfung und Abschluss 2018 berücksichtigt. 20 TEUR wurden aus den Pflegerückstellungen, 7,6 TEUR aus den Nachbesserungsrückstellungen des Vorjahres und 10 TEUR aus den Rekultivierungsrückstellungen in Anspruch genommen.

Insgesamt bestehen 142,5 TEUR an Rückstellungen (Vorjahr: 105,6 TEUR). 8 TEUR aus der Umsatzsteuerrückstellung Ökopunkte wurden wegen Verjährung aufgelöst.

Angaben zur Ertragslage

	2017/2018 TEUR	2016/2017 TEUR	Veränderung TEUR
Umsatzerlöse aus Forstwirtschaft	1.143	682	461
Bestandsveränderungen	42	-7	49
Gesamtleistung	1.185	675	510
Erträge aus dem Verkauf von Ökopunkten	50	48	2
Sonstige betriebliche Erträge	70	65	5
Betriebsleistung	1.305	788	517
Jahresüberschuss vor Mittelverwendung	397	168	229
Aufwend. Erfüllung gemeinnützige Zwecke	187	139	47
Jahresüberschuss	**210**	**29**	**182**
Änderung des Stiftungskapitals aus realisierten Vermögensumschichtungen	50	48	2
Entnahmen aus sonstigen Ergebnisrücklagen	187	149	38
Einstellung in Rücklagen	347	129	218
Bilanzgewinn	**0**	**0**	**0**

Im Berichtsjahr liegen die Umsatzerlöse um 461 TEUR über dem Vorjahr. Der Grund hierfür liegt im Wesentlichen am höheren Holzeinschlag durch die Kalamitäten des Jahres 2018. Die sonstigen Erträge (Naturschutz/Forstliche Förderung/Ruheforst) betrugen 70 TEUR (Vorjahr 65 TEUR). Die Ökopunkteerlöse spielten mit knapp 2 TEUR abgegrenzt kaum eine Rolle. Dazu kamen noch ca. 14,6 TEUR (Vorjahr 17 TEUR) Zinserträge aus Anlagen und Darlehn.

Insgesamt ist die Mittelverwendung für gemeinnützige Zwecke im Vergleich zum Vorjahr um 47 TEUR gestiegen. Daraus ergibt sich ein Jahresüberschuss nach Mittelverwendung von 210 TEUR, der 182 TEUR über dem des Vorjahres liegt. Somit stehen insgesamt zum 30.09.2018 ca. 410 TEUR an Stiftungsmitteln zur Verfügung – im Jahr davor waren es 400 TEUR. Die Waldrücklage wurde auf Grund der klimatischen Gefahren für den Stadtwald um 150 TEUR auf insgesamt 623 TEUR aufgestockt.

Die **Liquidität** der Stiftung ist um 218 TEUR gewachsen. Die Liquidität 1. Grades hat sich gegenüber dem Vorjahr um 3 TEUR erhöht. Die liquiden Mittel (Bankguthaben) sind um 74 TEUR gestiegen. Die Erhöhung des kurzfristigen Fremdkapitals (v.a. Abgrenzung Ruheforst/Ökopunkte und Rückstellungen) lässt die Liquidität nur geringfügig ansteigen. Vor allem die Abgrenzung der Ökopunkte verzerrt hier das Bild. Die daraus entstandene Liquidität ist tatsächlich vorhanden! Der Vorrat an Rundholz zum

30.09.2018 ist durch die fortlaufende Käferholzbewältigung mit ca. 1.951 Festmetern um ca. 1.221 fm höher als im Vorjahr.

Die Erträge aus dem **FFH-Vertrag** sind auch 2018 als anteiliger „Vorschuss" in Höhe von ca. 16 TEUR abgegrenzt worden.

Die **Holzeinschlagskosten** lagen in der Eigenregie bei 12,47 EUR/Efm (2017 – 11,27 EUR/Efm). Die Holzerntekosten der städtischen Waldarbeiter lagen bei 22,60 EUR/fm (2017 – 17,39 EUR/fm). Hierbei spielte die Verkehrssicherung durch Kalamität eine große Rolle. Die **Rückekosten** betrugen 6,83 EUR/Efm (2017 – 6,56 EUR). Die Durchschnittskosten beziehen sich auf den reinen Regieholzeinschlag.

Die **Holzhauerei-Nebenkosten** sind mit 3,64 EUR/fm (2017 – 4,27 EUR/fm) eher moderat ausgefallen und betragen ca. 15% der gesamten Holzerntekosten. Diese Kosten sind vor allem durch notwendige Verkehrssicherungsmaßnahmen an öffentlichen Straßen/Sportplätzen – insbesondere durch Windwurf und Käfer, Zugtätigkeiten bei der Ernte in Naturverjüngungsbeständen, Tätigkeiten im Rahmen des Eschentriebsterbens und Aufarbeitung von Randbäumen/Hängern entstanden.

23,9 TEUR wurden in den **Zaunneubau** investiert. Anlagenabgänge wegen vorzeitig abgebauter Zäune belasten das Ergebnis mit 2.752 EUR.

6. Städtische Waldarbeiter

2018 standen der Stadtwaldstiftung zwei städtische Waldarbeiter zur Verfügung. Von diesen wurden 1.443 produktive Stunden (1.229 im Vorjahr) geleistet. Damit ist die Auslastung der städtischen Waldarbeiter erneut gestiegen. 65% der Arbeitszeit waren sie in der Holzhauerei bzw. mit Verkehrssicherung beschäftigt.

In der Holzhauerei arbeiteten die städtischen Waldarbeiter 650 Stunden (Vorjahr 538) und bei den Holzhauerei-Nebentätigkeiten 285 Stunden (Vorjahr 194). Die Nebentätigkeiten sind vor allem durch die Verkehrssicherungsmaßnahmen verursacht. Forstschutzmaßnahmen gegen Wild lagen mit 136 Arbeitsstunden (Vorjahr 246) recht hoch, 283 Stunden wurden in der Kulturpflege (Vorjahr 32) gearbeitet. In der Kulturbegründung arbeiteten sie 68 Stunden (Vorjahr 155) und 11 Stunden in der Jungbestandspflege (Vorjahr 40). Beim Forstschutz gegen andere (v.a. Mäuse) wurden keine Stunden geleistet (Vorjahr 16). In der Wegeunterhaltung wurden 10 Stunden verbraucht.

863 Efm wurden noch durch den „Unternehmer" Stadt Laubach aufgearbeitet, dies sind ca. 4 % des Gesamteinschlages (Vorjahr 8 %).

Die **Produktivität** der städtischen Waldarbeiter ist auf **1,33 Efm/Std.** (Vorjahr: 1,72) gesunken. Die Verkehrssicherungsmaßnahmen verzerren hier die Leistung.

Die städtischen Waldarbeiter sind durch ihre große Erfahrung und Ortskenntnis wertvoll für die Stadtwaldstiftung und werden daher oft für Spezialaufträge verwendet.

Stadtwaldstiftung Laubach FWJ 2018

erstellt durch: KB Forst GmbH

am: 18.01.19

SOLL-/IST-Vergleich

Stichtag 30.09.18

Ergebnis		Jahr	Jahr bis heute	Monat 10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ertrag	IST	**1.332.369**	1.332.369	50.828	86.835	89.397	83.044	70.453	109.118	118.114	179.705	102.456	67.537	86.636	288.245
	SOLL	**737.003**	737.003	73.854	72.729	54.465	67.263	91.212	80.781	71.894	35.221	28.150	28.571	21.773	111.088
	Vorschau	*1.332.369*		*50.828*	*86.835*	*89.397*	*83.044*	*70.453*	*109.118*	*118.114*	*179.705*	*102.456*	*67.537*	*86.636*	*288.245*
Ertrags-schmälerungen	IST	**-12.342**	-12.342	-138	-296	-1.116	-1.255	-444	-1.124	-2.406	-1.202	-1.144	-997	-531	-1.690
	SOLL	**-12.936**	-12.936	-1.371	-1.455	-1.065	-1.345	-1.824	-1.616	-1.438	-694	-563	-527	-435	-601
	Vorschau	*-12.342*		*-138*	*-296*	*-1.116*	*-1.255*	*-444*	*-1.124*	*-2.406*	*-1.202*	*-1.144*	*-997*	*-531*	*-1.690*
Netto-Ertrag	IST	**1.320.027**	1.320.027	50.690	86.540	88.282	81.789	70.009	107.994	115.708	178.503	101.312	66.540	86.105	286.555
	SOLL	**724.067**	724.067	72.483	71.275	53.400	65.918	89.388	79.165	70.456	34.527	27.587	28.044	21.337	110.487
	Vorschau	*1.320.027*		*50.690*	*86.540*	*88.282*	*81.789*	*70.009*	*107.994*	*115.708*	*178.503*	*101.312*	*66.540*	*86.105*	*286.555*
Aufwand	IST	**922.689**	922.689	35.383	72.958	41.678	39.397	36.584	110.751	36.135	97.002	85.294	47.251	83.837	236.419
	SOLL	**550.357**	550.357	51.032	40.142	39.989	50.730	33.994	46.892	44.494	35.097	28.599	47.999	25.226	106.162
	Vorschau	*922.689*		*35.383*	*72.958*	*41.678*	*39.397*	*36.584*	*110.751*	*36.135*	*97.002*	*85.294*	*47.251*	*83.837*	*236.419*
Ergebnis monatl.	IST	**397.338**	397.338	15.307	13.582	46.604	42.392	33.425	-2.756	79.573	81.501	16.018	19.289	2.268	50.136
	SOLL	**173.710**	173.710	21.451	31.133	13.411	15.188	55.394	32.273	25.962	-570	-1.012	-19.955	-3.888	4.325
	Vorschau	*397.338*		*15.307*	*13.582*	*46.604*	*42.392*	*33.425*	*-2.756*	*79.573*	*81.501*	*16.018*	*19.289*	*2.268*	*50.136*
Ergebnis kum.	IST			15.307	28.889	75.493	117.885	151.309	148.553	228.126	309.627	325.645	344.934	347.202	397.338
	SOLL			21.451	52.584	65.995	81.182	136.576	168.849	194.811	194.241	193.229	173.274	169.385	173.710
	Abweichung			-6.144	-23.695	9.498	36.702	14.733	-20.296	33.314	115.386	132.416	171.661	177.817	223.628
	Vorschau			*15.307*	*28.889*	*75.493*	*117.885*	*151.309*	*148.553*	*228.126*	*309.627*	*325.645*	*344.934*	*347.202*	*397.338*

Stadtwaldstiftung Laubach **FWJ** **2018**

erstellt durch: **KB Forst GmbH**

am: 18.01.19

Abweichungsanalyse

Ereignis	Negativ €	Positiv €	SOLL €	IST €	Differenz Wert €	Bemerkung
Holzerlöse (Menge)		524.600	633.843	1.185.883	552.039	ca. 7.250 fm mehr Holzeinschlag sowie Sortimentsänderung durch Windwurf/Käfer bringen höhere Erlöse
Holzerlöse (Preis)		27.439				um 1,61 EUR/fm bessere Holzerlöse
Jagdpacht	1.623		20.498	18.875	-1.623	
Zinserträge		9.903	4.700	14.603	9.903	mehr Zinsen durch Abrechnung Darlehn Dorfschmiede
Förderung		29.934	0	29.934	29.934	Gasöl-Beihilfe/Wegebauförderung
sonstige Erträge		5.707	65.026	70.733	5.707	diverse
Abweichung Erlöse	**1.623**	**597.584**	**724.067**	**1.320.027**	**595.960**	
Holzwerbung (Menge)	165.926		199.025	450.388	165.926	ca. 7.250 fm mehr Regieholzeinschlag nach Windwurf/Käfer
Holzwerbung (Preis)	85.437				85.437	höhere Holzerntekosten wegen Abstocken, Entzerren, Zusammenziehen, Holztransport, Anhängen etc. plus Wege räumen, Verkehrssicherung Windwurf und Käfer
Verwaltung	328		151.405	151.733	328	
Kultur/Wiederaufforstung	71.856		33.500	105.356	71.856	Flächenräumung/-vorbereitung, zusätzliche Kulturflächen WW; Rückstellungen Rekultivierung/Nachbesserung
Bestandspflege	16.691		47.400	64.091	16.691	Jungbestandspflege wegen WW/Käfer verschoben; Rückstellungen Kulturpflege
Forstschutz	3.799		49.700	53.499	3.799	
Wegeunterhaltung	16.739		30.891	47.630	16.739	Lichtraumprofil/Wasserführung (nach Starkregen) herstellen, zusätzliche Durchlässe verlegen
sonstiger Aufwand	11.557		38.436	49.993	11.557	diverse
Abweichung Aufwand	**372.332**	**0**	**550.357**	**922.689**	**372.332**	
Abweichung	**373.956**	**597.584**				
Abweichung Ergebnis		**223.628 €**				

Holzeinschlag und -verkauf FWJ 2018

Stadtwaldstiftung Laubach

KB Forst GmbH

Zeitraum: **10/2017 - 09/2018** Stand: 30.9.18

		Gesamt			frei Waldstraße					Selbstwerbung				
Holzart	FWJ Sortiment	SOLL Einschlag	IST Einschlag	Sth D IL	SOLL Verkauf	IST Verkauf	Sth D IL	SOLL Erlös	IST Erlös	SOLL Menge	IST Menge	Sth D IL	SOLL Erlös	IST Erlös
EICHE	Wertholz	0	0		0	0		0 €		0			0 €	
	Sth	128	97	52%	128	97	57%	155 €	207 €	0			0 €	
	Park	18	0	0%	18	0	0%	50 €		0			0 €	
	Ind	105	91	48%	105	75	43%	40 €	38 €	0	0		0 €	
Sa. EICHE		**251**	**188**		**251**	**171**		**99 €**	**133 €**	**0**	**0**		**0 €**	**0 €**
								105 € *					*0 €* *	
BUCHE	Wertholz	0	0		0	0		0 €		0			0 €	
	Schälholz	930	505	48%	930	505	59%	94 €	100 €	0		0%	0 €	
	Sägeholz	2.881	2.142	3%	2.881	2.142	3%	60 €	66 €	0		0%	0 €	
Buntholz	Wertholz	0	0		0	0		0 €	0 €	0			0 €	
	Sth	135	55		135	55		72 €	97 €	0			0 €	
BU + BLH	IL	2.833	1.359		2.833	1.461		40 €	44 €	0			26 €	
	BR	1.960	1.241	50%	0	109	38%	0 €	56 €	1.960	943	100%	26 €	27 €
	Energie	250	70		250	70		15 €	10 €	0			5 €	
Sa. BUCHE		**8.989**	**5.372**		**7.029**	**4.342**		**55 €**	**62 €**	**1.960**	**943**		**26 €**	**27 €**
								55 € *					*26 €* *	
FICHTE	Wertholz	0	0		0	0		0 €		0			0 €	
	PZ-Holz	780	5.868		780	4.312		76 €	76 €	0			0 €	
	Sth B/C	250	1.593	61%	250	1.595	57%	87 €	79 €	0		0%	0 €	
	Sth D	560	2.669	21%	560	2.632	24%	53 €	51 €	0		0%	0 €	
Douglasie	W	0	4		0	0		0 €		0			0 €	
	PZ-Holz	85	294		85	301		85 €	84 €	0			0 €	
	Sth 2 B +	0	0		0	0		0 €		0			0 €	
FICHTE	IN	135	1.030		135	1.006		40 €	42 €	0			0 €	
	IF/K	291	1.309	18%	291	1.105	19%	27 €	32 €	0			0 €	
	Energie	0	0		0	0		0 €		0	0		0 €	
Sa. FICHTE		**2.101**	**12.767**		**2.101**	**10.951**		**62 €**	**63 €**	**0**	**0**		**0 €**	**0 €**
								64 € *					*0 €* *	
KIEFER	Wertholz	0	0		0	0		0 €		0			0 €	
	PZ-Holz	58	154		58	154		68 €	68 €	0			0 €	
	Sth 2 A +	45	21	74%	45	22	74%	69 €	64 €	0			0 €	
	Sth D	0	0		0	0		0 €		0			0 €	
	I	66	61	26%	66	61	26%	27 €	29 €	0			0 €	
LÄRCHE	Wertholz	0	0		0	0		0 €		0			0 €	
	PZ-Holz	183	287		183	285		72 €	84 €	0			0 €	
	Sth 2 A +	65	78	90%	65	71	92%	85 €	81 €	0		0%	0 €	
	Sth D	128	267		128	267		53 €	53 €	0			0 €	
	I	128	67	10%	128	54	8%	27 €	29 €	0	0	100%	0 €	
Sa KIEFER		**673**	**934**		**673**	**913**		**56 €**	**65 €**	**0**	**0**		**0 €**	**0 €**
								61 €					*0 €* *	
Sa INSGES.		**12.014**	**19.261**		**10.054**	**16.377**		**58 €**	**64 €**	**1.960**	**943**		**26 €**	**27 €**
								62 € *					*26 €* *	

Stadtwaldstiftung Laubach FWJ 2018

erstellt durch: KB Forst GmbH

am: 18.01.19

SOLL-/IST-Vergleich

Stichtag 30.09.18

Ertrag		Jahr	Jahr bis heute	Monat 10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Holzerträge	**IST**	**1.198.224**	1.198.224	46.425	86.835	87.270	83.044	70.453	109.118	118.114	178.887	102.456	65.287	84.590	165.746
(o. Abzg. Ertragsschmälerung)	**SOLL**	**646.779**	646.779	68.568	72.729	53.265	67.263	91.212	80.781	71.894	34.721	28.150	26.359	21.773	30.062
	Vorschau	*1.198.224*		*46.425*	*86.835*	*87.270*	*83.044*	*70.453*	*109.118*	*118.114*	*178.887*	*102.456*	*65.287*	*84.590*	*165.746*
Jagdpachten	**IST**	**18.875**	18.875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.046	16.829
	SOLL	**20.498**	20.498	5.286	0	0	0	0	0	0	500	0	2.212	0	12.500
	Vorschau	*18.875*		*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2.046*	*16.829*
Förderung	**IST**	**29.934**	29.934	4.403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.531
	SOLL	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vorschau	*29.934*		*4.403*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*25.531*
Zinserträge	**IST**	**14.603**	14.603	0	0	2.127	0	0	0	0	819	0	2.250	0	9.406
	SOLL	**4.700**	4.700	0	0	1.200	0	0	0	0	0	0	0	0	3.500
	Vorschau	*14.603*		*0*	*0*	*2.127*	*0*	*0*	*0*	*0*	*819*	*0*	*2.250*	*0*	*9.406*
sonstige Erträge	**IST**	**70.733**	70.733	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70.733
	SOLL	**65.026**	65.026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65.026
	Vorschau	*70.733*		*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*70.733*
Summe Erträge	**IST**	**1.332.369**	**1.332.369**	50.828	86.835	89.397	83.044	70.453	109.118	118.114	179.705	102.456	67.537	86.636	288.245
	SOLL	**737.003**	**737.003**	73.854	72.729	54.465	67.263	91.212	80.781	71.894	35.221	28.150	28.571	21.773	111.088
	Abweichung		595.366	-23.026	14.106	34.932	15.781	-20.760	28.337	46.219	144.484	74.306	38.966	64.864	177.157
	Vorschau	*1.332.369*		*50.828*	*86.835*	*89.397*	*83.044*	*70.453*	*109.118*	*118.114*	*179.705*	*102.456*	*67.537*	*86.636*	*288.245*
Ökopunkte	**IST**		**52.716**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**52.716**	**0**
FFH-Vertrag	**IST**		**16.167**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16.167**
Ruheforst (Einnahme)	**IST**		**23.969**	**2.771**	**1.473**	**652**	**1.851**	**1.612**	**1.978**	**1.413**	**2.709**	**2.163**	**3.741**	**1.715**	**1.890**

Stadtwaldstiftung Laubach FWJ 2018

erstellt durch: KB Forst GmbH

am: 18.01.19

SOLL-/IST-Vergleich

Stichtag 30.09.18

Aufwand		Jahr	Jahr bis heute	Monat 10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Holzwerbung	IST	450.388	450.388	12.805	51.857	24.530	23.075	23.958	85.157	6.826	48.181	53.562	22.879	50.274	47.284
	SOLL	199.025	199.025	30.827	18.737	24.935	29.406	16.140	21.787	15.990	13.792	7.795	7.995	5.371	6.250
	Vorschau	450.388		12.805	51.857	24.530	23.075	23.958	85.157	6.826	48.181	53.562	22.879	50.274	47.284
Aufforstung	IST	105.356	105.356	3.413	0	0	0	0	9.318	16.657	6.926	5.003	0	0	64.040
	SOLL	33.500	33.500	0	0	1.000	0	500	8.000	10.000	0	0	0	0	14.000
	Vorschau	105.356		3.413	0	0	0	0	9.318	16.657	6.926	5.003	0	0	64.040
Waldpflege	IST	64.091	64.091	414	990	0	0	0	0	0	0	6.600	6.078	17.894	32.115
	SOLL	47.400	47.400	2.500	3.000	500	1.000	1.000	2.750	0	4.500	5.850	8.800	5.500	12.000
	Vorschau	64.091		414	990	0	0	0	0	0	0	6.600	6.078	17.894	32.115
Wegeunterhaltung	IST	47.630	47.630	2.575	3.342	2.134	300	0	0	0	27.174	6.490	990	0	4.625
	SOLL	30.891	30.891	2.000	900	0	1.100	500	0	1.100	0	1.000	17.100	1.000	6.191
	Vorschau	47.630		2.575	3.342	2.134	300	0	0	0	27.174	6.490	990	0	4.625
Forstschutz	IST	53.499	53.499	4.072	4.580	2.910	792	315	3.782	547	2.616	1.535	1.919	3.565	26.865
	SOLL	49.700	49.700	3.500	5.000	1.200	2.600	2.800	2.100	5.300	4.300	1.200	2.000	700	19.000
	Vorschau	53.499		4.072	4.580	2.910	792	315	3.782	547	2.616	1.535	1.919	3.565	26.865
Beförsterung/Verw.	IST	151.733	151.733	12.105	12.105	12.105	12.105	12.158	12.155	12.105	12.105	12.105	12.105	12.105	18.478
	SOLL	151.405	151.405	12.105	12.255	12.355	12.105	12.455	12.155	12.105	12.255	12.655	12.105	12.255	16.605
	Vorschau	151.733		12.105	12.105	12.105	12.105	12.158	12.155	12.105	12.105	12.105	12.105	12.105	18.478
sonstiger Aufwand	IST	49.993	49.993	0	84	0	3.126	153	339	0	0	0	3.280	0	43.012
	SOLL	38.436	38.436	100	250	0	4.520	600	100	0	250	100	0	400	32.116
	Vorschau	49.993		0	84	0	3.126	153	339	0	0	0	3.280	0	43.012
Summe Aufwand	IST	922.689	922.689	35.383	72.958	41.678	39.397	36.584	110.751	36.135	97.002	85.294	47.251	83.837	236.419
	SOLL	550.357	550.357	51.032	40.142	39.989	50.730	33.994	46.892	44.494	35.097	28.599	47.999	25.226	106.162
	Abweichung		372.332	-15.649	32.816	1.689	-11.333	2.590	63.859	-8.359	61.905	56.694	-748	58.612	130.257
	Vorschau	922.689		35.383	72.958	41.678	39.397	36.584	110.751	36.135	97.002	85.294	47.251	83.837	236.419
Stiftungszweck	IST		186.943	4.500	2.260	101.200	23.220	363	5.471	607	16.090	8.597	19.300	611	4.725
Forstschutz gegen Wild	IST		40.072	2.272	4.580	2.910	792	315	3.544	480	2.616	1.000	1.100	1.280	19.183
Ruheforst	IST		5.691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.691
Ökopunkte	IST		4.256	0		0	0	0	0	0	0	0	0	567	3.689
FFH-Vertrag	IST		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SOLL/IST Naturalplanung

Stadtwaldstiftung Laubach FWJ 2018

Maßnahmen	SOLL	IST	Einheit	in % vom SOLL	SOLL EUR	IST EUR
	* Rückstellungen berücksichtigt					
Holzeinschlag	12.014	19.261	Efm	160%	199.025 €	450.388 €
Jungwuchs- u. Bestandespflege	28,3	8,7	ha	31%	13.600 €	4.002 €
Gras- und Unkrautbekämpfung	42,2	42,2	ha	100%	33.800 €	28.179 €
Kulturen inkl. Flächenräumung	8,0	9,8	ha	122%	33.500 €	103.531 €
Zaunneubau	2.138	5.915	lfm	277%	15.143 €	23.933 €
					295.067 €	**610.033 €**

Bilanz zum 30. September 2018

AKTIVA

	Geschäftsjahr EUR	Geschäftsjahr EUR	Vorjahr EUR
A. Anlagevermögen			
I. Immaterielle Vermögensgegenstände			
1. Nießbrauch	1.902.005,80		1.902.005,80
2. Forsteinrichtung	33.934,67		42.050,22
		1.935.940,47	1.944.056,02
II. Sachanlagen			
1. Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten einschließlich Bauten auf fremden Grudnstücken		143.182,64	143.713,36
B. Umlaufvermögen			
I. Vorräte			
1. fertige Erzeugnisse und Waren		62.494,62	20.069,81
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände			
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	64.766,04		46.123,48
2. sonstige Vermögensgegenstände	399.983,90		245.892,47
		464.749,94	292.015,95
III. Kassenbestand, Bundesbankguthaben, Guthaben bei Kreditinstituten und Schecks		3.471.033,04	3.396.606,53
		6.077.400,71	5.796.461,67

PASSIVA

	Geschäftsjahr EUR	Geschäftsjahr EUR	Vorjahr EUR
A. Eigenkapital			
I. Stiftungskapital			
1. Grundstockvermögen	1.902.005,80		1.902.005,80
II. Rücklagen			
1. Ergebnisrücklagen	1.033.328,83		872.848,40
III. Ergebnisse aus Vermögensumschichtungen			
1. Ergebnisse aus Vermögensumschichtungen	712.536,55		662.622,04
IV. Mittelvortrag	0,00		0,00
		3.647.871,18	3.437.476,24
B. Rückstellungen			
1. sonstige Rückstellungen		181.013,33	105.590,04
C. Verbindlichkeiten			
1. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen - davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr TEUR 66 (TEUR 6)	66.188,26		5.885,50
2. sonstige Verbindlichkeiten - davon mit einer Restllaufzeit bis zu einem Jahr TEUR 17 (TEUR 99)	17.184,05		99.466,61
		83.372,31	105.352,11
D. Rechnungsabgrenzungsposten		2.165.143,89	2.148.043,28
		6.077.400,71	5.796.461,67

Gewinn- und Verlustrechnung für die Zeit vom 1. Oktober 2017 bis zum 30. September 2018

	Geschäftsjahr EUR	Geschäftsjahr EUR	Vorjahr EUR
1. Umsatzerlöse		1.143.457,81	682.283,30
2. Erhöhung des Bestands an fertigen und unfertigen Erzeugnissen		42.424,81	-6.758,98
3. sonstige betriebliche Erträge		119.541,88	112.702,91
4. Materialaufwand			
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	-15.865,42		-11.568,68
b) Aufwendungen für bezogene Waren	-832.619,33		-537.359,34
		-848.484,75	-548.928,02
5. Abschreibungen			
a) auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen		-30.736,57	-31.056,71
6. sonstige betriebliche Aufwendungen		-43.467,66	-57.059,78
7. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		14.602,78	17.161,44
8. Ergebnis nach Steuern		**397.338,30**	**168.344,16**
9. Aufwendungen für die Erfüllung gemeinnütziger Zwecke		-186.943,36	-139.486,52
10. Jahresüberschuss		**210.394,94**	**28.857,64**
11. Änderungen des Stiftungskapitals aus realsierten Vermögensumschichtungen		-49.914,51	-47.996,71
12. Entnahmen aus sonstigen Ergebnisrücklagen		186.943,36	148.620,02
13. Einstellungen in sonstige Ergebnisrücklagen		-157.423,79	-109.480,95
14. Einstellungen in freie Rücklagen		-190.000,00	-20.000,00
15. Mittelvortrag		**0,00**	**0,00**

Betriebliche Kennziffern
Zeitreihe: FWJ 2012 bis 2018
Stadtwaldstiftung Laubach

erstellt: KB Forst GmbH

am: 18.01.2019

	Betrieb	FWJ 2012	Einheit	FWJ 2013	Einheit	FWJ 2014	Einheit	FWJ 2015	Einheit	FWJ 2016	Einheit	FWJ 2017	Einheit	FWJ 2018	Einheit
1	Holzbodenfläche	1.882,9	haH	1.880,6	haH	1.880,6	haH	1.880,6	haH	1.880,6	haH	1.883,2	haH	1.883,2	haH
2	Forstbetriebsfläche	1.999,8	haF	1.993,9	haF	1.993,9	haF	1.993,9	haF	1.993,9	haF	1.996,5	haF	1.996,5	haF
3	Holzeinschlag im Wirtschafts	5,6	Efm/haH	6,0	Efm/haH	6,6	Efm/haH	6,6	Efm/haH	6,2	Efm/haH	6,5	Efm/haH	10,2	Efm/haH
4	Holzeinschlag total	10.535	Efm	11.193	Efm	12.364	Efm	12.444	Efm	11.705	Efm	12.298	Efm	19.261	Efm
5	Anteil der Vornutzung am Ho	62	%	65	%	53	%	49	%	54	%	43	%	60	%
6	Anteil der zufälligen Nutzung	11	%	3	%	4	%	6	%	7	%	15	%	58	%
7	genehmigter Nutzungsatz	8,25	Efm/haH	7,80	Efm/haH	7,80	Efm/haH	7,80	Efm/haH	7,80	Efm/haH	7,80	Efm/haH	7,80	Efm/haH

	Holzernte	FWJ 2012	%	FWJ 2013	%	FWJ 2014	%	FWJ 2015	%	FWJ 2016	%	FWJ 2017	%	FWJ 2018	%
45	städtische Waldarbeiter	1.103	10%	874	8%	1.339	11%	910	7%	773	7%	928	8%	863	4%
46	Unternehmer	7.369	70%	7.828	70%	8.234	67%	9.688	78%	8.608	74%	9.352	76%	17.455	91%
47	Selbstwerber	2.063	20%	2.491	22%	2.791	23%	1.846	15%	2.323	20%	2.018	16%	943	5%
48	**Gesamt**	**10.535**	**100%**	**11.193**	**100%**	**12.364**	**100%**	**12.444**	**100%**	**11.705**	**100%**	**12.298**	**100%**	**19.261**	**100%**

Kennzahlen städtische Waldarbeiter

		FWJ 2012		FWJ 2013		FWJ 2014		FWJ 2015		FWJ 2016		FWJ 2017		FWJ 2018	
	Leistung	Stdn.	%	Stdn.	%	Stdn.	%	Stdn.	%	Stdn.	%	Stdn.	%	Stdn.	%
49	Holzhauerei	359	23%	333	33%	412	40%	399	40%	359	54%	538	44%	650	45%
50	Nebenk. Holzhauerei	183	12%	115	12%	112	11%	231	23%	111	17%	194	16%	285	20%
50	Kulturbegründung	104	7%	122	12%	48	5%	24	2%	0	0%	155	13%	68	5%
51	Kulturpflege	148	9%	78	8%	0	0%	93	9%	16	2%	32	3%	283	20%
52	Jungbestandspfl.	82	5%	32	3%	0	0%	0	0%	0	0%	40	3%	11	1%
53	Forstschutz g. Wild	590	37%	306	31%	439	43%	103	10%	88	13%	246	20%	136	9%
54	Forstschutz g. Andere	54	3%	0	0%	13	1%	94	9%	26	4%	16	1%	0	0%
55	Wegeunterhaltung	23	1%	0	0%	0	0%	24	2%	0	0%	8	1%	10	1%
56	sonstige Betriebsarbeiten	48	3%	12	1%	0	0%	29	3%	62	9%	0	0%	0	0%
57	**Summe**	**1.591**		**998**		**1.024**		**997**		**662**		**1.229**		**1.443**	
		Efm/Std.		**Efm/Std.**		**Efm/Std.**		**Efm/Std.**		**Efm/Std.**		**Efm/Std.**		**Efm/Std.**	
58	Produktivität Waldarbeiter	3,07		2,62		3,25		2,28		2,15		1,72		1,33	
		€/Efm	**€/Std.**	**€/Efm**	**€/Std.**	**€/Efm**	**€/Std.**	**€/Efm**	**€/Std.**	**€/Efm**	**€/Std.**	**€/Efm**	**€/Std.**	**€/Efm**	**€/Std.**
59	Holzerntekosten WA	12,86	39,50	15,05	39,50	11,65	37,84	13,16	30,00	13,93	30,00	17,39	30,00	22,60	30,00

Holzverkauf

	Sortiment	FWJ 2012 Menge	d. Erlös	FWJ 2013 Menge	d. Erlös	FWJ 2014 Menge	d. Erlös	FWJ 2015 Menge	d. Erlös	FWJ 2016 Menge	d. Erlös	FWJ 2017 Menge	d. Erlös	FWJ 2018 Menge	d. Erlös
8	EI-Sth	164	184,61 €	134	149,72 €	151	130,02 €	124	144,10 €	144	156,84 €	109	166,71 €	97	206,51 €
9	EI-Ind.	76	42,36 €	101	51,04 €	52	37,75 €	84	49,50 €	66	44,32 €	152	41,47 €	75	38,16 €
10	BU-Sth	2.564	72,01 €	2.120	74,73 €	3.000	74,02 €	3.020	72,22 €	3.564	72,27 €	3.260	70,83 €	2.702	72,76 €
11	BU-Ind.	1.507	54,30 €	2.748	52,71 €	2.780	49,88 €	3.174	51,19 €	1.771	45,50 €	2.487	41,83 €	1.639	43,71 €
12	**Summe Laubholz**	**4.310**	**69,57 €**	**5.104**	**64,38 €**	**5.983**	**63,89 €**	**6.402**	**62,89 €**	**5.545**	**65,59 €**	**6.008**	**59,83 €**	**4.513**	**64,51 €**
13	FI-Sth	1.038	76,12 €	1.034	69,88 €	966	81,13 €	960	73,73 €	827	70,45 €	1.004	74,10 €	4.227	61,59 €
14	FI-SL/PZ	968	90,71 €	959	81,20 €	922	83,01 €	850	81,10 €	1.029	75,78 €	943	79,27 €	4.613	76,42 €
15	FI-IS	458	49,84 €	881	42,29 €	857	51,00 €	781	47,13 €	953	36,74 €	602	40,51 €	2.111	37,12 €
16	KI-Sth	81	74,71 €	141	63,13 €	42	73,92 €	38	72,30 €	48	71,25 €	28	73,00 €	22	63,66 €
17	KI-SL/PZ	22	63,87 €	83	62,20 €	25	77,48 €	58	71,92 €	11	62,17 €	13	68,81 €	154	68,24 €
18	KI-IS	0	0,00 €	91	32,85 €	27	36,87 €	14	38,00 €	26	29,99 €	42	26,43 €	61	29,34 €
19	LÄ-Sth	129	93,62 €	140	75,81 €	312	73,03 €	741	77,41 €	211	68,09 €	307	68,34 €	338	58,49 €
20	LÄ-SL/PZ	245	75,71 €	92	67,01 €	44	76,67 €	214	71,93 €	105	74,63 €	364	88,65 €	285	83,87 €
21	LÄ-IS	0	0,00 €	53	32,88 €	76	36,37 €	108	38,00 €	15	36,62 €	147	26,83 €	54	29,34 €
22	**Summe Nadelholz**	**2.942**	**77,43 €**	**3.474**	**64,19 €**	**3.270**	**71,41 €**	**3.764**	**69,30 €**	**3.224**	**61,67 €**	**3.451**	**68,05 €**	**11.864**	**63,23 €**
23	**Summe Holzverkauf**	**7.253**	**72,76 €**	**8.578**	**64,30 €**	**9.253**	**66,55 €**	**10.166**	**65,26 €**	**8.770**	**64,15 €**	**9.459**	**62,83 €**	**16.377**	**63,58 €**
24	Vorrat	744	48,44 €	83	46,80 €	402	34,28 €	795	28,26 €	1.006	26,68 €	729	27,51 €	1.951	32,03 €

Holzverkauf "Stockverkauf"

	Sortiment	FWJ 2012 Menge	d. Erlös	FWJ 2013 Menge	d. Erlös	FWJ 2014 Menge	d. Erlös	FWJ 2015 Menge	d. Erlös	FWJ 2016 Menge	d. Erlös	FWJ 2017 Menge	d. Erlös	FWJ 2018 Menge	d. Erlös
8	EI-Sth	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
9	EI-Ind.	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	22	31,78 €	0	0,00 €
10	BU-Sth	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
11	BU-Ind.	2.055	28,83 €	2.491	29,76 €	2.751	31,64 €	1.462	28,52 €	1.733	28,37 €	2.158	25,24 €	943	27,08 €
12	**Summe Laubholz**	**2.055**	**28,83 €**	**2.491**	**29,76 €**	**2.751**	**31,64 €**	**1.462**	**28,52 €**	**1.733**	**28,37 €**	**2.180**	**25,31 €**	**943**	**27,08 €**
13	FI-Sth	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	13	50,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
14	FI-SL/PZ	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
15	FI-IS	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
16	KI-Sth	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
17	KI-SL/PZ	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
18	KI-IS	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
19	LÄ-Sth	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
20	LÄ-SL/PZ	8	11,35 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
21	LÄ-IS	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
22	**Summe Nadelholz**	**8**	**11,35 €**	**0**	**0,00 €**	**0**	**0,00 €**	**0**	**0,00 €**	**13**	**50,00 €**	**0**	**0,00 €**	**0**	**0,00 €**
23	**Summe Holzverkauf**	**2.063**	**28,76 €**	**2.491**	**29,76 €**	**2.751**	**31,64 €**	**1.462**	**28,52 €**	**1.733**	**28,37 €**	**2.180**	**25,31 €**	**943**	**27,08 €**

Betriebswirtschaftliche Kennzahlen

	Position	FWJ 2012 €/ha	€/fm	FWJ 2013 €/ha	€/fm	FWJ 2014 €/ha	€/fm	FWJ 2015 €/ha	€/fm	FWJ 2016 €/ha	€/fm	FWJ 2017 €/ha	€/fm	FWJ 2018 €/ha	€/fm
25	*Ertrag(Netto)*	*402*	*72*	*466*	*78*	*457*	*70*	*435*	*66*	*406*	*65*	*428*	*65*	*701*	*69*
26	*Aufwand*	*303*	*54*	*305*	*51*	*333*	*51*	*336*	*51*	*297*	*48*	*338*	*52*	*490*	*48*
27	**Ergebnis**	***99***	***18***	***161***	***27***	***124***	***19***	***99***	***15***	***108***	***17***	***89***	***14***	***211***	***21***
28	Erlöse Holzverkauf (Netto)	334	60	333	56	373	57	383	58	356	57	359	55	630	62
29	sonstige Erlöse	68	12	133	22	84	13	52	8	50	8	69	11	71	7
30	Verwaltungskosten	77	14	82	14	75	11	77	12	77	12	77	12	80	8
31	Stiftung/Kuratorium	2	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	1	0
32	Holzeinschlagskosten	45	8	44	7	48	7	56	8	50	8	61	9	121	12
33	Rückekosten	32	6	29	5	31	5	39	6	34	6	35	5	66	6
34	Holz-Nebenkosten	19	3	15	3	15	2	23	3	16	3	23	4	35	3
35	Kulturkosten	33	6	39	7	25	4	20	3	22	3	23	4	57	6
36	Bestandspflegekosten	20	4	18	3	40	6	30	5	26	4	26	4	31	3
37	Forstschutz gegen Wild	17	3	17	3	19	3	14	2	16	3	22	3	11	1
38	sonstiger Forstschutz	4	1	4	1	4	1	4	1	3	1	2	0	7	1
39	Wegebaukosten	12	2	9	1	16	2	21	3	10	2	25	4	25	2
40	Rückstellungen (Entw.)	33	6	43	7	39	6	36	5	31	5	28	4	76	7
41	Wertberichtigungen	0	0	0	0	12	2	10	2	0	0	0	0	0	0
42	Forsteinrichtung/Gutachten	1	0	3	0	5	1	4	1	0	0	4	1	0	0
43	sonstige Kosten	8	1	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0
44	Investitionen (Zaunbau)	11	2	10	2	11	2	10	1	10	2	10	1	13	1

Deckungsbeitrag

Position	FWJ 2012 €/ha	€/fm	FWJ 2013 €/ha	€/fm	FWJ 2014 €/ha	€/fm	FWJ 2015 €/ha	€/fm	FWJ 2016 €/ha	€/fm	FWJ 2017 €/ha	€/ha €/fm	FWJ 2018 €/ha	€/ha €/fm
Erlöse	402	72	466	78	457	70	435	66	406	65	428	65	701	69
Holzwerbungskosten	96	17	88	15	95	14	118	18	101	16	119	18	223	22
DB 1	**307**	**55**	**378**	**63**	**362**	**55**	**316**	**48**	**305**	**49**	**309**	**47**	**478**	**47**
Waldbau und sonstiges	128	23	133	22	162	25	141	21	109	18	131	20	208	20
DB 2	**179**	**32**	**245**	**41**	**201**	**31**	**176**	**27**	**196**	**32**	**178**	**27**	**270**	**26**
Verwaltungskosten	79	14	85	14	77	12	78	12	79	13	79	12	81	8
DB 3	**99**	**18**	**160**	**27**	**124**	**19**	**98**	**15**	**117**	**19**	**99**	**15**	**189**	**19**

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKl (in €) FWJ: 2017/18

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	ø je Fmtr	MaxPreis	øMZ	%	Gesamterlös
Fi	ue	L	B	5	2,300			70,00		52,00	135	161,00
Fi	ue	L	B	6	2,900			70,00		54,00	130	203,00
		L	B		5,200			70,00		53,12	132	364,00
Fi	ue	L	C	1a	0,310			25,00		29,00	86	7,75
Fi	ue	L	C	1b1	0,530			68,00		32,00	212	36,04
Fi	ue	L	C	1b2	6,450		51,75	65,56	68,00	34,00	193	422,88
Fi	ue	L	C	2a	23,420	1,580	42,00	76,59	81,17	37,00	207	1.914,68
Fi	ue	L	C	2b	25,880	5,020	49,00	84,13	89,00	40,00	210	2.599,69
Fi	ue	L	C	3a	19,590	1,270	70,00	83,39	89,00	45,00	185	1.739,54
Fi	ue	L	C	3b	21,590	2,040	49,00	79,69	89,00	48,00	166	1.883,07
Fi	ue	L	C	4	13,150	3,320	49,00	76,37	89,00	50,00	153	1.257,81
Fi	ue	L	C	5	4,310			81,17		52,00	156	349,84
		L	C		115,230	13,230	25,00	79,49	89,00	43,02	185	10.211,29
Fi	ue	L	D	2a	0,460			60,00		37,00	162	27,60
Fi	ue	L	D	3b	4,420		76,07	78,69	81,17	48,00	164	347,81
Fi	ue	L	D	4	2,760			76,07		50,00	152	209,95
		L	D		7,640		60,00	76,62	81,17	48,06	159	585,36
Fi	ue	L	B/C	1a	2,170		45,00	71,40	81,17	29,00	246	154,94
Fi	ue	L	B/C	1b1	13,060		50,00	68,94	81,17	32,00	215	900,41
Fi	ue	L	B/C	1b2	66,400	0,880	50,00	68,69	81,17	34,00	202	4.621,35
Fi	ue	L	B/C	2a	314,120	5,740	60,00	74,24	83,00	37,00	201	23.746,23
Fi	ue	L	B/C	2b	441,930	15,110	62,50	80,65	91,00	40,00	202	36.859,98
Fi	ue	L	B/C	3a	269,300	5,860	49,00	80,51	91,00	45,00	179	22.153,16
Fi	ue	L	B/C	3b	218,330		70,00	82,57	91,00	48,00	172	18.026,98
Fi	ue	L	B/C	4	121,430		70,00	81,65	91,00	50,00	163	9.914,65
Fi	ue	L	B/C	5	11,630		70,00	78,62	81,17	52,00	151	914,29
		L	B/C		1.458,370	27,590	45,00	78,93	91,00	42,01	188	117.291,99
Fi		L			1.586,440	40,820	25,00	78,94	91,00	42,15	187	128.452,64
Fi	ue	FL		2a	12,160			83,00		37,00	224	1.009,28
		FL			12,160			83,00		37,00	224	1.009,28
Fi	ue	FL	C	1b2	7,380			51,75		34,00	152	381,92
Fi	ue	FL	C	2a		38,640		80,00		37,00	216	3.091,20
		FL	C		7,380	38,640	51,75	75,47	80,00	36,52	207	3.473,12
Fi	ue	FL	B/C	1a	0,040			45,00		29,00	155	1,80
Fi	ue	FL	B/C	1b1	21,230	1,130	68,00	68,95	69,00	32,00	215	1.541,71
Fi	ue	FL	B/C	1b2	164,340	4,200	60,00	66,89	69,00	34,00	197	11.273,88
Fi	ue	FL	B/C	2a	2.806,900	18,180	51,80	73,67	83,00	37,00	199	208.118,77
Fi	ue	FL	B/C	2b	1.073,880	11,150	61,00	80,21	91,00	40,00	201	87.026,28
Fi	ue	FL	B/C	3a	215,440		89,00	90,07	91,00	45,00	200	19.405,30
Fi	ue	FL	B/C	3b	9,160			89,00		48,00	185	815,24
		FL	B/C		4.290,990	34,660	45,00	75,87	91,00	38,03	199	328.182,98
Fi		FL			4.310,530	73,300	45,00	75,88	91,00	38,01	200	332.665,38
Fi	ue	PA	C		14,700			53,00				779,10
Fi	ue	PA	C	1b1	108,960			52,50		32,00	164	5.720,40
Fi	ue	PA	C	1b2	424,120		48,28	51,53	52,50	34,00	152	21.853,79
Fi	ue	PA	C	2a	1.659,210	57,950	42,00	50,27	54,00	37,00	136	86.313,50
Fi	ue	PA	C	2b	405,100		48,28	52,44	60,00	40,00	131	21.244,83

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKl (in €) FWJ: 2017/18

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	ø je Fmtr	MaxPreis	øMZ	%	Gesamterlös
Fi	ue	PA	C	3a		21,560		54,00		45,00	120	1.164,24
Fi	ue	PA	C	3b	5,080			51,25		48,00	107	260,35
Fi	ue	PA	C	4	10,250			51,25		50,00	102	525,31
		PA	C		2.627,420	79,510	42,00	50,93	60,00	36,71	139	137.861,52
Fi		PA			2.627,420	79,510	42,00	50,93	60,00	36,71	139	137.861,52
Fi	ue	IS	IN		986,450	18,200	40,00	42,30	57,14			42.495,45
Fi	ue	IS	IN	2a	19,200			42,87				823,15
		IS	IN		1.005,650	18,200	40,00	42,31	57,14			43.318,59
Fi	ue	IS	IK		997,300	26,250	29,33	32,37	57,14			33.129,28
Fi	ue	IS	IK	2b	4,900			32,44				158,97
		IS	IK		1.002,200	26,250	29,33	32,37	57,14			33.288,25
Fi		IS			2.007,850	44,450	29,33	37,33	57,14			76.606,84
Fi					10.532,240	238,080	25,00	62,73	91,00			675.586,39
Ta	ue	FL	B/C	2b	1,720			68,25		40,00	171	117,39
		FL	B/C		1,720			68,25		40,00	171	117,39
Ta		FL			1,720			68,25		40,00	171	117,39
Ta					1,720			68,25				117,39
Dgl	ue	L	B	6	3,880			86,45		54,00	160	335,43
		L	B		3,880			86,45		54,00	160	335,43
Dgl	ue	L	B/C	2a	1,340		77,91	87,10	93,12	37,00	235	116,72
Dgl	ue	L	B/C	2b	0,610	0,980	93,11	95,82	97,50	40,00	240	152,35
Dgl	ue	L	B/C	3a	5,470		80,00	87,53	93,12	45,00	195	478,80
Dgl	ue	L	B/C	3b	2,150			93,12		48,00	194	200,21
Dgl	ue	L	B/C	4	2,330			93,12		50,00	186	216,97
Dgl	ue	L	B/C	6	6,090			93,12		54,00	172	567,10
		L	B/C		17,990	0,980	77,91	91,31	97,50	47,86	191	1.732,15
Dgl		L			21,870	0,980	77,91	90,48	97,50	48,90	185	2.067,58
Dgl	ue	FL	B/C	2a	86,690	1,390	77,90	87,48	97,50	37,00	236	7.705,21
Dgl	ue	FL	B/C	2b	118,440	2,210	79,54	82,65	100,00	40,00	207	9.971,25
Dgl	ue	FL	B/C	3a	59,190		79,00	79,50	79,54	45,00	177	4.705,80
Dgl	ue	FL	B/C	3b	4,840			86,45		48,00	180	418,42
Dgl	ue	FL	B/C	4	6,930			86,45		50,00	173	599,10
		FL	B/C		276,090	3,600	77,90	83,66	100,00	40,50	207	23.399,78
Dgl		FL			276,090	3,600	77,90	83,66	100,00	40,50	207	23.399,78
Dgl	ue	PA	C	1b2	43,960		49,00	50,94	51,65	34,00	150	2.239,34
Dgl	ue	PA	C	2a	21,340			51,80		37,00	140	1.105,41
Dgl	ue	PA	C	2b	4,040			48,30		40,00	121	195,13
		PA	C		69,340		48,30	51,05	51,80	35,27	145	3.539,88
Dgl		PA			69,340		48,30	51,05	51,80	35,27	145	3.539,88
Dgl	ue	IS	IN		26,250			29,33	29,34			770,03
		IS	IN		26,250			29,33	29,34			770,03
Dgl	ue	IS	IK		59,750		29,33	33,74	42,86			2.015,82
Dgl	ue	IS	IK	2a	16,800			34,22				574,84

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKl (in €) FWJ: 2017/18

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	ø je Fmtr	MaxPreis	øMZ	%	Gesamterlös
		IS	IK		76,550		29,33	33,84	42,86			2.590,66
Dgl		IS			102,800		29,33	32,69	42,86			3.360,69
Dgl					470,100	4,580	29,33	68,19	100,00			32.367,93
Kie	ue	L	C	2b		1,190		72,00		40,00	180	85,68
Kie	ue	L	C	3a	1,790	3,900	52,50	67,91	73,00	47,00	144	386,41
Kie	ue	L	C	3b	1,220	2,680	50,00	65,81	73,00	55,00	120	256,64
Kie	ue	L	C	4	0,920	5,410	50,00	69,66	73,00	65,00	107	440,93
Kie	ue	L	C	5		1,830		73,00		75,00	97	133,59
		L	C		3,930	15,010	50,00	68,81	73,00	56,93	121	1.303,25
Kie	ue	L	B/C	2a	1,440		56,00	61,50	67,00	34,00	181	88,56
Kie	ue	L	B/C	2b	2,390		60,00	60,58	61,00	40,00	151	144,78
Kie	ue	L	B/C	3a	7,680		61,00	63,39	70,00	47,00	135	486,84
Kie	ue	L	B/C	3b	3,820			50,00		55,00	91	191,00
Kie	ue	L	B/C	4	4,620		50,00	61,79	75,00	65,00	95	285,47
		L	B/C		19,950		50,00	59,98	75,00	50,92	118	1.196,65
Kie		L			23,880	15,010	50,00	64,28	75,00	53,85	119	2.499,90
Kie	ue	FL	B/C	2a	7,110		50,00	53,61	65,00	34,00	158	381,15
Kie	ue	FL	B/C	2b	109,190		50,00	70,81	72,00	40,00	177	7.731,99
Kie	ue	FL	B/C	3a	18,090		50,00	55,46	71,00	47,00	118	1.003,20
Kie	ue	FL	B/C	4	2,510			50,00		65,00	77	125,50
Kie	ue	FL	B/C	5	2,950			75,00		75,00	100	221,25
		FL	B/C		139,850		50,00	67,67	75,00	41,79	162	9.463,09
Kie		FL			139,850		50,00	67,67	75,00	41,79	162	9.463,09
Kie	ue	PA	C	2a	79,980		52,00	53,53	54,00	34,00	157	4.281,68
Kie	ue	PA	C	2b	27,500		51,65	53,44	60,00	40,00	134	1.469,56
Kie	ue	PA	C	3a	3,050			51,65		47,00	110	157,53
		PA	C		110,530		51,65	53,46	60,00	35,85	149	5.908,77
Kie		PA			110,530		51,65	53,46	60,00	35,85	149	5.908,77
Kie	ue	IS	IK		60,550		29,33	29,34				1.776,28
		IS	IK		60,550		29,33	29,34				1.776,28
Kie		IS			60,550		29,33	29,34				1.776,28
Kie					334,810	15,010	29,33	56,17	75,00			19.648,04
Lä	ue	L	C	2a	0,380			79,55		34,00	234	30,23
Lä	ue	L	C	2b	0,850			79,54		40,00	199	67,61
Lä	ue	L	C	3b	1,630			79,54		55,00	145	129,65
		L	C		2,860			79,54	79,55	47,75	167	227,49
Lä	ue	L	B/C	1b2	0,310			79,55		28,00	284	24,66
Lä	ue	L	B/C	2a	6,460		52,50	73,01	79,54	34,00	215	471,64
Lä	ue	L	B/C	2b	10,920		52,50	77,65	86,45	40,00	194	847,94
Lä	ue	L	B/C	3a	19,060		79,54	81,06	86,45	47,00	172	1.545,04
Lä	ue	L	B/C	3b	17,250		79,54	79,59	80,00	55,00	145	1.373,00
Lä	ue	L	B/C	4	13,850		79,54	79,62	80,00	65,00	122	1.102,73
Lä	ue	L	B/C	6	5,590			86,45		85,00	102	483,26
		L	B/C		73,440		52,50	79,63	86,45	52,90	151	5.848,27

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKl (in €) FWJ: 2017/18

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	ø je Fmtr	MaxPreis	øMZ	%	Gesamterlös
Lä		L			76,300		52,50	79,63	86,45	52,71	151	6.075,76
Lä	ue	FL	B/C	1b2	2,270			71,50		28,00	255	162,31
Lä	ue	FL	B/C	2a	125,180	22,850	75,00	80,19	81,50	34,00	236	11.870,14
Lä	ue	FL	B/C	2b	121,770		79,54	87,85	90,50	40,00	220	10.697,55
Lä	ue	FL	B/C	3a	35,710		79,54	86,36	90,50	47,00	184	3.084,09
		FL	B/C		284,930	22,850	71,50	83,87	90,50	37,84	222	25.814,09
Lä		FL			284,930	22,850	71,50	83,87	90,50	37,84	222	25.814,09
Lä	ue	PA	C	2a	86,710		51,65	52,75	54,00	34,00	155	4.574,08
Lä	ue	PA	C	2b	5,350			51,65		40,00	129	276,33
		PA	C		92,060		51,65	52,69	54,00	34,35	153	4.850,41
Lä		PA			92,060		51,65	52,69	54,00	34,35	153	4.850,41
Lä	ue	IS	IK		64,400	12,250	29,33	29,34				2.248,56
		IS	IK		64,400	12,250	29,33	29,34				2.248,56
Lä		IS			64,400	12,250	29,33	29,34				2.248,56
Lä					517,690	35,100	29,33	70,53	90,50			38.988,82
Str	ue	FL	B/C	2b	11,740			72,00		40,00	180	845,28
		FL	B/C		11,740			72,00		40,00	180	845,28
Str		FL			11,740			72,00		40,00	180	845,28
Str					11,740			72,00				845,28
Ei	ue	L	B	3a	0,320			165,00		80,00	206	52,80
Ei	ue	L	B	4b	0,800			350,00		160,00	219	280,00
Ei	ue	L	B	5	2,020			450,00		180,00	250	909,00
Ei	ue	L	B	6	7,240			550,00		200,00	275	3.982,00
		L	B		10,380		165,00	503,26	550,00	189,33	266	5.223,80
Ei	ue	L	C	2b	1,900			75,00		60,00	125	142,50
Ei	ue	L	C	3a	4,770			95,00		80,00	119	453,15
Ei	ue	L	C	3b	7,900			110,00		100,00	110	869,00
Ei	ue	L	C	4a	4,850			145,00		130,00	112	703,25
Ei	ue	L	C	4b	5,330			165,00		160,00	103	879,45
Ei	ue	L	C	5	8,690			185,00		180,00	103	1.607,65
Ei	ue	L	C	6	11,280		175,00	210,28	215,00	200,00	105	2.372,00
		L	C		44,720		75,00	157,13	215,00	147,34	107	7.027,00
Ei	ue	L	D	3a	3,830			70,00		80,00	88	268,10
Ei	ue	L	D	3b	4,980			80,00		100,00	80	398,40
Ei	ue	L	D	4a	5,020			85,00		130,00	65	426,70
Ei	ue	L	D	4b	0,480			90,00		160,00	56	43,20
Ei	ue	L	D	5	4,450			95,00		180,00	53	422,75
Ei	ue	L	D	6	6,360			100,00		200,00	50	636,00
		L	D		25,120		70,00	87,39	100,00	143,58	61	2.195,15
Ei	ue	L	B/C	4a	1,790			215,00		130,00	165	384,85
Ei	ue	L	B/C	4b	2,660			250,00		160,00	156	665,00
Ei	ue	L	B/C	5	2,720			317,50		180,00	176	863,60
Ei	ue	L	B/C	6	9,590			382,50		200,00	191	3.668,18
		L	B/C		16,760		215,00	333,03	382,50	182,93	182	5.581,63

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKl (in €) FWJ: 2017/18

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	ø je Fmtr	MaxPreis	øMZ	%	Gesamterlös
Ei		L			96,980		70,00	206,51	550,00	157,01	132	20.027,58
Ei	ue	IL	IN	1b	3,380			36,92		35,00	105	124,79
Ei	ue	IL	IN	2a	42,450	7,870	36,92	36,96	37,00	40,00	92	1.859,70
Ei	ue	IL	IN	3a	3,110			36,93		80,00	46	114,85
		IL	IN		48,940	7,870	36,92	36,95	37,00	41,89	88	2.099,34
Ei	ue	IL	IK	1b	3,060			36,92		35,00	105	112,98
		IL	IK		3,060			36,92		35,00	105	112,98
Ei		IL			52,000	7,870	36,92	36,95	37,00	41,54	89	2.212,32
Ei	ue	BL		2a	20,280			40,00				811,20
Ei	ue	BL		2b	2,960	15,530		40,00				739,60
		BL			23,240	15,530		40,00				1.550,80
Ei		BL			23,240	15,530		40,00				1.550,80
Ei	ue	BS			12,250		17,80	43,22	88,57			529,44
		BS			12,250		17,80	43,22	88,57			529,44
Ei		BS			12,250		17,80	43,22	88,57			529,44
Ei					184,470	23,400	17,80	117,00	550,00			24.320,14
REi	ue	PK	C	4b	3,180			55,00		160,00	34	174,90
		PK	C		3,180			55,00		160,00	34	174,90
REi		PK			3,180			55,00		160,00	34	174,90
REi	ue	IL	IN	2b	10,760			35,50		60,00	59	381,98
		IL	IN		10,760			35,50		60,00	59	381,98
REi		IL			10,760			35,50		60,00	59	381,98
REi	ue	BL		1b	19,550		35,00	38,28	40,00			748,40
REi	ue	BL		2a	3,040			40,00				121,60
		BL			22,590		35,00	38,51	40,00			870,00
REi		BL			22,590		35,00	38,51	40,00			870,00
REi	ue	BS		2b	8,920			40,00				356,80
		BS			8,920			40,00				356,80
REi		BS			8,920			40,00				356,80
REi					45,450		35,00	39,24	55,00			1.783,68
Bu	ue	L	A	6	2,340			165,00		70,00	236	386,10
		L	A		2,340			165,00		70,00	236	386,10
Bu	ue	L	B	3b	6,380			86,00		43,00	200	548,68
Bu	ue	L	B	4	126,460		90,00	100,76	101,00	50,00	202	12.742,10
Bu	ue	L	B	5	114,840		100,00	118,97	120,00	60,00	198	13.663,00
Bu	ue	L	B	6	52,000			124,00		70,00	177	6.448,00
		L	B		299,680		86,00	111,46	124,00	57,15	195	33.401,78
Bu	ue	L	BK	3b	4,200		73,00	74,33	75,00	43,00	173	312,20
Bu	ue	L	BK	4	109,870		73,00	84,06	85,00	50,00	168	9.235,45
Bu	ue	L	BK	5	155,140		85,00	85,36	86,00	60,00	142	13.242,28
Bu	ue	L	BK	6	123,150		85,00	86,79	91,00	70,00	124	10.688,25
		L	BK		392,360		73,00	85,33	91,00	60,16	142	33.478,18

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKl (in €) FWJ: 2017/18

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	ø je Fmtr	MaxPreis	øMZ	%	Gesamterlös
Bu	ue	L	C	3b	122,260		60,00	60,51	67,00	43,00	141	7.398,39
Bu	ue	L	C	4	405,490		63,00	64,36	90,00	50,00	129	26.097,91
Bu	ue	L	C	5	159,300		65,00	68,92	100,00	60,00	115	10.978,69
Bu	ue	L	C	6	72,650		65,00	70,10	81,00	70,00	100	5.092,88
		L	C		759,700		60,00	65,25	100,00	52,88	123	49.567,87
Bu	ue	L	D	3b	0,680			40,00		43,00	93	27,20
Bu	ue	L	D	4	130,290			58,00		50,00	116	7.556,82
Bu	ue	L	D	5	93,050			58,00		60,00	97	5.396,90
Bu	ue	L	D	6	54,300			58,00		70,00	83	3.149,40
		L	D		278,320		40,00	57,96	58,00	57,23	101	16.130,32
Bu	ue	L	B/C	3b	5,800		40,00	73,38	80,00	43,00	171	425,60
Bu	ue	L	B/C	4	69,240		70,00	84,10	90,00	50,00	168	5.823,20
Bu	ue	L	B/C	5	65,240		71,00	93,97	100,00	60,00	157	6.130,76
Bu	ue	L	B/C	6	11,670		71,00	88,58	110,00	70,00	127	1.033,71
		L	B/C		151,950		40,00	88,27	110,00	55,56	159	13.413,27
Bu	ue	L	TS	4	1,510			140,00		50,00	280	211,40
Bu	ue	L	TS	5	2,220			155,00		60,00	258	344,10
		L	TS		3,730		140,00	148,93	155,00	55,95	266	555,50
Bu		L			1.888,080		40,00	77,82	165,00	55,96	139	146.933,02
Bu	ue	PA	C	2a		7,760		60,00		28,00	214	465,60
Bu	ue	PA	C	2b	0,310	47,370		60,00		32,00	188	2.860,80
Bu	ue	PA	C	3a	224,250			62,00		37,00	168	13.903,50
Bu	ue	PA	C	3b	136,290			62,00		43,00	144	8.449,98
Bu	ue	PA	C	4	8,280			65,00		50,00	130	538,20
Bu	ue	PA	C	5	4,050			65,00		60,00	108	263,25
		PA	C		373,180	55,130	60,00	61,83	65,00	38,66	160	26.481,33
Bu		PA			373,180	55,130	60,00	61,83	65,00	38,66	160	26.481,33
Bu	ue	PK	C	1b	8,720			55,00		26,00	212	479,60
Bu	ue	PK	C	2a	150,940			55,00		28,00	196	8.301,70
Bu	ue	PK	C	2b	201,230			55,00		32,00	172	11.067,65
		PK	C		360,890			55,00		30,18	182	19.848,95
Bu		PK			360,890			55,00		30,18	182	19.848,95
Bu	ue	IL		1a	0,010			40,00		25,00	160	0,40
Bu	ue	IL		1b	0,070			40,00		26,00	154	2,80
Bu	ue	IL		4	1,010			40,00		50,00	80	40,40
		IL			1,090			40,00		48,23	83	43,60
Bu	ue	IL	IN	1a		5,660		40,00		25,00	160	226,40
Bu	ue	IL	IN	1b	90,380			40,00		26,00	154	3.615,20
Bu	ue	IL	IN	2a	221,300		40,00	44,55	52,00	28,00	159	9.859,05
Bu	ue	IL	IN	2b	291,170	25,520		40,00		32,00	125	12.667,60
Bu	ue	IL	IN	3a	7,520			46,73		37,00	126	351,40
Bu	ue	IL	IN	6	6,790			40,00		70,00	57	271,60
		IL	IN		617,160	31,180	40,00	41,63	52,00	30,19	138	26.991,25
Bu		IL			618,250	31,180	40,00	41,63	52,00	30,22	138	27.034,85
Bu	ue	IS			222,600		34,71	35,00	35,71			7.791,60
		IS			222,600		34,71	35,00	35,71			7.791,60

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKl (in €) FWJ: 2017/18

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	ø je Fmtr	MaxPreis	øMZ	%	Gesamterlös
Bu		IS			222,600		34,71	35,00	35,71			7.791,60
Bu	ue	BL			47,120			50,00				2.356,00
Bu	ue	BL		1a	50,010	22,040	32,71	45,04	50,00			3.245,17
Bu	ue	BL		1b	249,980		45,00	49,59	55,00			12.395,60
Bu	ue	BL		2a	166,090		50,00	50,27	55,00			8.348,90
Bu	ue	BL		2b	99,720		46,73	49,96	55,00			4.981,97
Bu	ue	BL		3a	23,190		50,00	50,65	55,00			1.174,60
Bu	ue	BL		3b	0,480			55,00				26,40
Bu	ue	BL		4	9,680			50,00				484,00
		BL			646,270	22,040	32,71	49,40	55,00			33.012,64
Bu		BL			646,270	22,040	32,71	49,40	55,00			33.012,64
Bu	ue	BS			530,740		9,54	29,68	97,14			15.754,38
		BS			530,740		9,54	29,68	97,14			15.754,38
Bu		BS			530,740		9,54	29,68	97,14			15.754,38
Bu					4.640,010	108,350	9,54	58,31	165,00			276.856,77
Es	ue	L	B	3a	1,070			63,00		95,00	66	67,41
Es	ue	L	B	3b	3,880			70,00		110,00	64	271,60
Es	ue	L	B	4	11,140		89,00	90,78	120,00	130,00	70	1.011,30
Es	ue	L	B	5	8,960		100,00	132,25	150,00	160,00	83	1.185,00
Es	ue	L	B	6	10,370			150,00		190,00	79	1.555,50
		L	B		35,420		63,00	115,49	150,00	151,91	76	4.090,81
Es	ue	L	C	2b	0,530			54,00		80,00	68	28,62
Es	ue	L	C	3a	3,360			58,00		95,00	61	194,88
Es	ue	L	C	3b	4,070			58,00		110,00	53	236,06
Es	ue	L	C	4	6,060			61,00		130,00	47	369,66
Es	ue	L	C	5	2,470			74,00		160,00	46	182,78
Es	ue	L	C	6	3,540		84,00	84,48	87,00	190,00	44	299,07
		L	C		20,030		54,00	65,46	87,00	133,05	49	1.311,07
Es		L			55,450		54,00	97,42	150,00	145,09	67	5.401,88
Es	ue	PK	C	2a	33,810			55,00		60,00	92	1.859,55
		PK	C		33,810			55,00		60,00	92	1.859,55
Es		PK			33,810			55,00		60,00	92	1.859,55
Es	ue	HS			70,000			14,00				980,00
Es	ue	HS		0		108,500		8,00		25,00	32	868,00
Es	ue	HS		1a		55,000		8,00		34,00	24	440,00
		HS			70,000	163,500	8,00	9,80	14,00	19,63	50	2.288,00
Es		HS			70,000	163,500	8,00	9,80	14,00	19,63	50	2.288,00
Es	ue	IL	IN	2a	10,820		35,63	35,91	36,00	60,00	60	388,58
Es	ue	IL	IN	3a	2,830			40,00		95,00	42	113,20
		IL	IN		13,650		35,63	36,76	40,00	67,26	55	501,78
Es		IL			13,650		35,63	36,76	40,00	67,26	55	501,78
Es	ue	IS	IN		28,700	108,500	35,48	39,91	50,89			5.475,70
		IS	IN		28,700	108,500	35,48	39,91	50,89			5.475,70
Es		IS			28,700	108,500	35,48	39,91	50,89			5.475,70

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKl (in €) FWJ: 2017/18

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	ø je Fmtr	MaxPreis	øMZ	%	Gesamterlös
Es	ue	BL		1a	13,940			26,17				364,79
Es	ue	BL		1b	14,980			42,06				630,00
Es	ue	BL		2a	19,810			40,00				792,40
Es	ue	BL		2b	1,060			40,00				42,40
		BL			49,790		26,17	36,75	42,06			1.829,59
Es		BL			49,790		26,17	36,75	42,06			1.829,59
Es	ue	BS			156,100		6,67	21,46	40,00			3.349,32
		BS			156,100		6,67	21,46	40,00			3.349,32
Es		BS			156,100		6,67	21,46	40,00			3.349,32
Es					407,500	272,000	6,67	30,47	150,00			20.705,82
Ah	ue	IL	IN	1b	3,360			38,00		35,00	109	127,68
		IL	IN		3,360			38,00		35,00	109	127,68
Ah		IL			3,360			38,00		35,00	109	127,68
Ah					3,360			38,00				127,68
Erl	ue	IS	IN		5,600			42,86				240,00
		IS	IN		5,600			42,86				240,00
Erl	ue	IS	IK		2,800			42,86				120,00
		IS	IK		2,800			42,86				120,00
Erl		IS			8,400			42,86				360,00
Erl					8,400			42,86				360,00
Bi	ue	PK		2a	8,210			55,00		40,00	137	451,55
		PK			8,210			55,00		40,00	137	451,55
Bi		PK			8,210			55,00		40,00	137	451,55
Bi	ue	IL	IN	1b	1,450			30,00		35,00	86	43,50
Bi	ue	IL	IN	2a	6,710	14,050	30,00	30,89	35,63	40,00	77	641,21
		IL	IN		8,160	14,050	30,00	30,83	35,63	39,67	78	684,71
Bi		IL			8,160	14,050	30,00	30,83	35,63	39,67	78	684,71
Bi	ue	IS	IN		3,850	18,900	35,63	36,85	42,86			838,38
		IS	IN		3,850	18,900	35,63	36,85	42,86			838,38
Bi	ue	IS	IK		7,700		28,57	38,96	42,86			300,00
		IS	IK		7,700		28,57	38,96	42,86			300,00
Bi		IS			11,550	18,900	28,57	37,39	42,86			1.138,38
Bi	ue	BS			25,900			14,29				370,00
		BS			25,900			14,29				370,00
Bi		BS			25,900			14,29				370,00
Bi					53,820	32,950	14,29	30,48	55,00			2.644,64
Li	ue	BS			35,000			20,03				700,93
		BS			35,000			20,03				700,93
Li		BS			35,000			20,03				700,93

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKl (in €) FWJ: 2017/18

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	ø je Fmtr	MaxPreis	øMZ	%	Gesamterlös
Li					35,000			20,03				700,93
As	ue	IL	IN	2b	13,510			29,00		50,00	58	391,79
		IL	IN		13,510			29,00		50,00	58	391,79
As		IL			13,510			29,00		50,00	58	391,79
As					13,510			29,00				391,79
Pap	ue	IL	IN	2a	2,370			29,00		40,00	73	68,73
		IL	IN		2,370			29,00		40,00	73	68,73
Pap		IL			2,370			29,00		40,00	73	68,73
Pap	ue	IS	IK		31,850			41,43				1.319,50
		IS	IK		31,850			41,43				1.319,50
Pap		IS			31,850			41,43				1.319,50
Pap					34,220		29,00	40,57	41,43			1.388,23
Kir	ue	IL	IN	2a	16,160		35,50	35,57	35,63	40,00	89	574,89
		IL	IN		16,160		35,50	35,57	35,63	40,00	89	574,89
Kir		IL			16,160		35,50	35,57	35,63	40,00	89	574,89
Kir					16,160		35,50	35,57	35,63			574,89

Sa. laufendes	17.310,200	61,55	1.065.484,57
Sa. Vorjahre	729,470	43,76	31.923,85
Gesamt	18.039,670	60,83	1.097.408,42

Stadtwaldstiftung Laubach
Vollzug FWJ 2018

FWJ	Monat	WA/U	Stk	EUR/Std/Stk	Abt	KST	Maßn.Nr.	Maßn.Text	ha	EUR/ha	Ges.kosten	Verband	MiForm	BA1	Stk1	Alter1	Größe1	Herkunft1	BA2	Stk2	Alter2	Gr2	Herk.	BA3	Stk3	Alter3	Gr3	Herk.	BA4	Stk4	Alter4	Gr4	Herk.
2018	3	Trapp	575		505	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,19	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	300	4	50-80	84006	Dgl	175	3	50-80	85305	W.Ta.	50	4	20-40	82705	.Grand	50	3	20-40	83002
2018	3	Trapp	2.625		704	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,89	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	1825	4	50-80	84006	Dgl	400	3	50-80	85305	ELä	150	3	50-80	83703	.Grand	250	3	20-40	83002
2018	3	Trapp	750		426	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,29	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	375	4	50-80	84006	Dgl	275	3	50-80	85305	ELä	100	3	50-80	83703					
2018	3	Trapp	725		702	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,28	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	325	4	50-80	84006	Dgl	275	3	50-80	85305	ELä	50	3	50-80	82705	.Grand	75	3	20-40	83002
2018	3	Trapp	3.100		104	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	1,19	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	1000	4	50-80	84006	Dgl	1900	3	50-80	85305	A.Grandi	200	3	20-40	83002					
2018	3	Trapp	1.400		156	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,54	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	700	4	50-80	84006	Dgl	700	3	50-80	85305										
2018	3	Trapp	525		403	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,20	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	300	4	50-80	84006	Dgl	100	3	50-80	85305	ELä	75	3	50-80	82705	.Grand	50	3	20-40	83002
2018	3	Trapp	825		405	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,32	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	425	4	50-80	84006	Dgl	400	3	50-80	85305										
2018	3	Trapp	1.325		408	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,51	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	700	4	50-80	84006	Dgl	500	3	50-80	85305	ELä	75	3	50-80	82705	.Grand	50	3	20-40	83002
2018	3	Trapp	1.375		429	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,53	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	900	4	50-80	84006	Dgl	350	3	50-80	85305	ELä	100	3	50-80	82705	.Grand	25	3	20-40	83002
2018	3	Trapp	1.200		703	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,46	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	600	4	50-80	84006	Dgl	475	3	50-80	85305	ELä	50	3	50-80	82705	.Grand	75	3	20-40	83002
2018	3	Lott	1.100		705	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,42	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	650	4	50-80	84006	Dgl	350	3	50-80	85305	ELä	50	3	50-80	82705	.Grand	50	3	20-40	83002
2018	3	Trapp	400		424	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,15	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	150	4	50-80	84006	Dgl	150	3	50-80	85305	ELä	0	3	50-80	82705	.Grand	100	3	20-40	83002
2018	3	Trapp	500		411	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,19	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	300	4	50-80	84006	Dgl	200	3	50-80	85305										
2018	3	Trapp	850		704	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,33	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	0	4	50-80	84006	Dgl	725	3	50-80	85305	A.Grandi	125	3	20-40	83002					
2018	3	Trapp	625		108	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,24	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Sei	475	2	50-80	81706	R.Erle	150	2	80-120	80204										
2018	3	Trapp	675		501	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,26	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	400	4	50-80	84006	Dgl	275	3	50-80	85305										
2018	4	Trapp	650		803	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,25	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	350	4	50-80	84006	Dgl	300	3	50-80	85305										
2018	4	Trapp	650		436	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,25	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Sei	300	2	50-80	81706	R.Erle	350	2	80-120	80204										
2018	4	Trapp	2.725		426	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	1,05	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Sei	2425	2	50-80	81706	R.Buche	300	2	50-80	81009										
2018	4	Trapp	425		433	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,16	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	0	4	50-80	84006	Dgl	425	3	50-80	85305										
2018	4	Trapp	200		609	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,08	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	50	4	50-80	84006	ELä	150	3	50-80	82705										
2018	4	Trapp	550		612	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,21	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	550	4	50-80	84006															
2018	4	Trapp	250		613	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,10	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	250	4	50-80	84006															
2018	4	Trapp	100		515	102100	112	Wiederauff.n.Kal.	0,04	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	75	4	50-80	84006	Dgl	25	3	50-80	85305										
2018	4	Trapp	200		134	102100	114	Nachb.	0,08	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	100	4	50-80	84006	Dgl	100	3	50-80	85305										
2018	4	Trapp	500		611	102100	114	Nachb.	0,19	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	250	4	50-80	84006	Dgl	250	3	50-80	85305										
2018	4	Trapp	425		112	102100	114	Nachb.	0,16	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	200	4	50-80	84006	Dgl	225	3	50-80	85305										
2018	4	Trapp	675		166	102100	114	Nachb.	0,26	- €	- €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	425	4	50-80	84006	Dgl	250	3	50-80	85305										
			25.925					Gesamt ha:	9,82	Gesamt EUR:	- €				14.400					9.775					1.025					725			

Stadtwaldstiftung Laubach
Vollzug FWJ 2018

FWJ	Monat	WA/U	Stk	EUR/Std/Stk	Abt	KST	Maßn.Nr.	Maßn.Text	ha
2018	4	WA	260	30,00 €	406	105300	401	Zaunneubau	0,65
2018	4	WA	380	30,00 €	108	105300	401	Zaunneubau	0,95
2018	10	Trapp	170	20,00 €	426	105300	401	Zaunneubau	0,43
2018	10	Trapp	190	20,00 €	433	105300	401	Zaunneubau	0,48
2018	10	Trapp	100	20,00 €	612	105300	401	Zaunneubau	0,25
2018	11	Trapp	150	20,00 €	505	105300	401	Zaunneubau	0,38
2018	11	Trapp	165	20,00 €	424	105300	401	Zaunneubau	0,41
2018	11	Trapp	250	20,00 €	146	105300	401	Zaunneubau	0,63
2018	12	Trapp	350	20,00 €	803	105300	401	Zaunneubau	0,88
2018	3	Trapp	900	20,00 €	704	105300	401	Zaunneubau	2,25
2018	9	Trapp	300	16,00 €	429	105300	401	Zaunneubau	0,75
2018	5	Trapp	600	16,00 €	427	105300	401	Zaunneubau	1,50
2018	5	Trapp	200	16,00 €	210	105300	401	Zaunneubau	0,50
2018	5	Trapp	150	17,00 €	501	105300	401	Zaunneubau	0,38
2018	5	Trapp	300	20,00 €	405	105300	401	Zaunneubau	0,75
2018	6	Trapp	300	18,00 €	156	105300	401	Zaunneubau	0,75
2018	6	Trapp	200	18,00 €	408	105300	401	Zaunneubau	0,50
2018	6	Trapp	200	20,00 €	411	105300	401	Zaunneubau	0,50
2018	6	Trapp	750	20,00 €	104	105300	401	Zaunneubau	1,88
			5.915					**Gesamt ha:**	**14,79**

Stadtwaldstiftung Laubach
Vollzug FWJ 2018

FWJ	Monat	WA/U	Stk	EUR/Std/Stk	Abt	KST	Maßn.Nr.	Maßn.Text	ha
2018					101 B1	103000	202	mähen	0,20
2018					109 B3	103000	202	mähen	0,20
2018					111 A2	103000	202	mähen	0,25
2018					112 B1	103000	202	mähen	0,50
2018					113 D1	103000	202	mähen	0,20
2018					115 A4	103000	202	mähen	0,30
2018					119 A1	103000	202	mähen	1,20
2018					119 A2	103000	202	mähen	1,00
2018					121C1	103000	202	mähen	0,50
2018					122A1	103000	202	mähen	0,50
2018					122A2	103000	202	mähen	0,60
2018					123 A1	103000	202	mähen	0,30
2018					123 A2	103000	202	mähen	0,20
2018					125 B2	103000	202	mähen	0,50
2018					125 B5	103000	202	mähen	0,20
2018					126A2	103000	202	mähen	0,40
2018					129B3	103000	202	mähen	0,30
2018					131B1	103000	202	mähen	0,40
2018					132 C1	103000	202	mähen	0,30
2018					132C1	103000	202	mähen	0,60
2018					139 A2	103000	202	mähen	1,00
2018					142 A2	103000	202	mähen	0,60
2018					145 B1	103000	202	mähen	0,50
2018					154 A2	103000	202	mähen	0,40
2018					155B1	103000	202	mähen	1,00
2018					157 C1	103000	202	mähen	0,80
2018					158 B1	103000	202	mähen	0,80
2018					162A1	103000	202	mähen	1,00
2018					164 A1	103000	202	mähen	1,00
2018					201A1	103000	202	mähen	0,90
2018					204 F4	103000	202	mähen	1,00
2018					207 A3	103000	202	mähen	0,70
2018					208 B1	103000	202	mähen	2,00
2018					212 B1	103000	202	mähen	0,40
2018					214C4	103000	202	mähen	0,90
2018					301A1	103000	202	mähen	3,00
2018					302B4	103000	202	mähen	1,20
2018					401 A2	103000	202	mähen	0,30
2018					402 B1	103000	202	mähen	0,30
2018					404 C1	103000	202	mähen	2,00
2018					411 B1	103000	202	mähen	0,40
2018					423A1	103000	202	mähen	0,70
2018					424 A1	103000	202	mähen	0,30
2018					427 B1	103000	202	mähen	0,60
2018					429 B1	103000	202	mähen	0,80
2018					434 B1	103000	202	mähen	0,50
2018					501B1	103000	202	mähen	0,70
2018					501D1	103000	202	mähen	0,40
2018					506 B1	103000	202	mähen	0,60
2018					506 C1	103000	202	mähen	0,50
2018					506B1	103000	202	mähen	0,40
2018					508C1	103000	202	mähen	0,25
2018					512 B1	103000	202	mähen	0,30
2018					513 A1	103000	202	mähen	0,40
2018					520 A1	103000	202	mähen	0,80
2018					520 A1	103000	202	mähen	0,50
2018					520 A2	103000	202	mähen	0,40
2018					523 C1	103000	202	mähen	0,30
2018					524B1	103000	202	mähen	0,80
2018					601 B1	103000	202	mähen	0,30
2018					601 C1	103000	202	mähen	0,90
2018					605 B1	103000	202	mähen	0,30
2018					612 E3	103000	202	mähen	0,30
2018					614 C1	103000	202	mähen	0,50
2018					704 A1	103000	202	mähen	0,30
2018					707 A1	103000	202	mähen	0,40
2018					802 A7	103000	202	mähen	0,30
2018					103 C1	103000	202	mähen	0,30
2018					146 A2	103000	202	mähen	0,50
			0					Gesamt ha:	42,20

Stadtwaldstiftung Laubach
Vollzug FWJ 2018

FWJ	Monat	WA/U	Stk	EUR/Std/Stk	Abt	KST	Maßn.Nr.	Maßn.Text	ha
2018					431 B3	103100	210	Läuterung	0,60
2018					705 A2	103100	210	Läuterung	1,00
2018					404A4	103100	210	Läuterung	0,70
2018					404D2	103100	210	Läuterung	0,50
2018					430B1	103100	210	Läuterung	1,40
2018					428A1	103100	210	Läuterung	2,00
2018					429D2	103100	210	Läuterung	1,20
2018					429C1	103100	210	Läuterung	0,50
2018					433 A3	103100	210	Läuterung	0,80
			0					Gesamt ha:	8,70