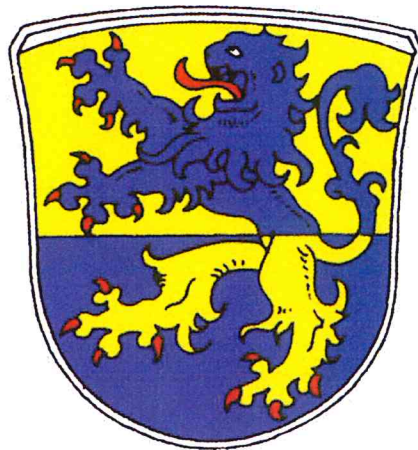


Abschlussbericht

Stadtwaldstiftung Laubach

FWJ 2017



KB Forst GmbH

15.01.2018

Inhalt:

Erläuterungen zum FWJ 2017

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

Anlagen

- Wirtschaftszahlen FWJ 2017 (Kosten, Erlöse, ...)
- Abweichungsanalyse
- Betriebliche Kennzahlen FWJ 2011 - 2017
- G&V/Bilanz
- Holzverkaufsstatistiken
- Naturalvollzug/-kontrolle

Erläuterungen zum FWJ 2017

1. Allgemeine Situation

Das Winterhalbjahr 2016/17 war eher durchschnittlich kalt mit unterdurchschnittlichen Regenfällen. Lediglich der November war leicht zu nass (ca. 112% - dwd). Das Frühjahr 2017 war insgesamt zu warm und zu trocken, erst der Juni brachte normale Niederschläge, während im Juli/August häufig Gewitterstürme mit Starkregen stattfanden. Dies erforderte ein ständiges Augenmerk auf Windwürfe und die Wasserführung der Waldwege. Die Situation im Hinblick auf die Bedingungen bei der Holzernte war somit leicht besser als in den Vorjahren. Trotzdem konnten die geplanten Bucheneinschläge nicht erreicht werden. Ca. 1.300 fm wurden gegenüber der Bucheneinschlagsplanung nicht eingeschlagen. In der Fichte waren es dagegen ca. 700 fm mehr (v.a. Kalamität).

Insgesamt wurden 12.880 fm (inkl. X-Holz) produziert. Der Kalamitätsanteil von ca. 15% (d.s. ca. 1.600 fm – 50% Käfer, Rest Windwurf und Eschentriebsterben) hat sich gegenüber dem Vorjahr verdoppelt. Das Eschentriebsterben nimmt dabei immer mehr Raum ein. Die für dieses Jahr erwartete Käfergradation ist, im Gegensatz zu Süddeutschland, infolge der feuchten Witterung im Sommer ausgeblieben.

Im Frühjahr wurden die Kulturen planmäßig wieder aufgeforstet und nachgebessert. Trotz der ungünstigen Witterung im Frühjahr sind die Kulturen recht gut angewachsen, lediglich die Fichte hat Ausfälle von ca. 20%, die im nächsten Jahr nachgebessert werden müssen. Die häufigen Regenfälle im Sommer erforderten teilweise ein wiederholtes Ausmähen der Kulturen. Die Jungbestände wurden alle durchgearbeitet. Die Schlagpflege in Naturverjüngungen stellt dabei einen immer größeren Anteil. Über 2,7 km Wege wurden mit Fördermitteln von EU und Land Hessen instandgesetzt.

Der **Jahresumsatz** lag mit 682 TEUR leicht über dem des Vorjahres (+ 15 TEUR). Dieses lässt sich teilweise durch den gegenüber dem Vorjahr um 600 Efm höheren Holzeinschlag erklären. Die sonstigen Erträge (Naturschutz/forstliche Förderung/Ruheforst) betrugen 113 TEUR (Vorjahr 67 TEUR). Die Ökopunkteerlöse sind hier nur teilweise (mit 48 TEUR) eingerechnet, da sie abgegrenzt werden. Dazu kamen noch ca. 17 TEUR (Vorjahr 13,5 TEUR) Zinserträge aus Anlagen und Darlehn.

Das Forstwirtschaftsjahr 2016/17 schließt mit einem **Jahresüberschuss vor Mittelverwendung** i.H.v. 168.344 EUR ab (Vorjahr: 204.247 EUR). Die Umsatzrendite beträgt 25 %. Das Jahr ist durch überdurchschnittlich hohe **Aufwendungen** im Bereich von Wegeinstandsetzung und Unterhaltung (Wasserführung nach Starkregen wieder herstellen), Ausbau von Rückewegen, Pflege in Jungbeständen, Abbau/Reparatur von alten Wildschutzzäunen und vermehrte Wiederaufforstungstätigkeit gekennzeichnet. Im Ergebnis sind zudem noch neu gebildete Rückstellungen für Wiederaufforstung/Nachbesserung und Pflege für die Kulturflächen in Höhe von ca. 30 TEUR eingerechnet. Nachbesserung und Pflege wurden wieder mit rückgestellt, da erst durch diese Maßnahmen eine Kultur als gesichert betrachtet werden kann. 20 TEUR wurden aus den Pflegerückstellungen des Vorjahres und 10 TEUR aus den Rekultivierungsrückstellungen verwendet. Das Darlehn Jugendgästehaus wurde wertberichtigt (9,1 TEUR).

Grundstücke wurden 2017 keine angekauft.

Die **Mittelverwendung** für gemeinnützige Zwecke lag mit 139,5 TEUR etwas über Vorjahresniveau (122,3 TEUR). Insgesamt ergibt sich ein Jahresüberschuss **nach** Mittelverwendung von 29 TEUR, der somit 53 TEUR unter dem des Vorjahres liegt.

2. Holzeinschlag und -vermarktung

Insgesamt wurden im FWJ 2017 inklusive X-Holz **12.880 Efm** (Planung Forsteinrichtung: 13.535 Efm – Vorjahreseinschlag: 12.241 Efm) eingeschlagen. Der Vornutzungsanteil betrug 43 % (Forsteinrichtung: 49 %). Seit Beginn der Forsteinrichtungsperiode liegt der Pflegeeinschlag bei 100% der Sollvorgabe. Der Kalamitätsanteil lag bei 15 % vom Gesamteinschlag (Vorjahr 7 %).

Das Holz übertraf (ohne Selbstwerbung) über alle Sorten hinweg mit ca. 62,78 EUR/Efm (Vorjahr 64,15 EUR/Efm) den nach Sorten gewichteten Planerlös von 62,18 EUR pro Festmeter. Der **Selbstwerbungsanteil** (Einschlag) betrug 2017 18,7 % und damit 2 % weniger als im Vorjahr. Der Durchschnittspreis für die Selbstwerbung lag mit 25,31 EUR/Efm unter Vorjahresniveau (28,53 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.

Erstmals seit Beginn dieser Forsteinrichtungsperiode betrug der Kalamitätsanteil 15% (ca. 1.600 fm) des Gesamtanfalls. Dazu trugen v.a. das sogenannte „Eschen-triebsterben“ und Käferschäden am meisten bei. Ungefähr 20% der Kalamität waren Windwurf.

Eichenstammholz spielte in der vergangenen Saison erneut keine große Rolle, da große Teile der Eichenalthölzer im Ökopunkteprogramm gebunden sind. Der überwiegende Anteil der Hölzer lag im C/D-Qualitätsbereich und war damit uninteressant für eine Submissionsteilnahme. Trotzdem konnte das Holz zu guten Preisen abgesetzt werden (17 EUR/fm über Soll).

Eine kurze Frostperiode im Januar konnte nicht verhindern, dass auch in diesem Jahr ca. 1.300 fm Buchenstammholz witterungsbedingt nicht eingeschlagen werden konnten. Die Buchenstammholzerlöse lagen knapp unter Vorjahresniveau, was u.a. durch einen geringeren Schälholzanteil zu erklären ist. Der Buchenindustrieholzerlös liegt inzwischen über 10 EUR/fm unter dem Erlös von 2013.

Das Preisniveau in den **Fichtensortimenten** blieb auf Vorjahresniveau. Lediglich das Industrieholz erfuhr eine starke Absenkung im Erlös.

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:

Nach Ablauf der halben Forsteinrichtungsperiode wurden von den möglichen 67.665 fm 62.794 fm (d.s. 93% inkl. X-Holz) eingeschlagen. Dabei ist die Pflegenutzung zu 100% erfüllt (mit leichten Unterschieden in den Hauptbaumarten). Die Hauptnutzung wurde um 14% untererfüllt – v.a. bei Buche (-15%) und Fichte (-23%). Die Hauptnutzung in der Fichte besteht oft aus Hiebsresten der vorangegangenen Kalamitäten und ist weniger waldbaulich erforderlich. In der Eiche wurden 479 fm mehr eingeschlagen.

Der Kalamitätsanteil liegt im Durchschnitt der letzten 5 Jahre bei 7% mit steigender Tendenz durch das Eschentriebsterben.

3. Kulturen

Knapp 7 ha wurden wieder aufgeforstet bzw. nachgebessert, was dem Planansatz entspricht. Die Kulturen sind trotz geringer Niederschläge im Frühjahr gut angewachsen, lediglich die Fichte zeigt Ausfälle bis 20%. Der nasse Sommer hat weitere Ausfälle verhindert.

Die **Wiederaufforstung** erfolgte auf 4,3 ha. Bis auf 0,4 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 den oben genannten Nadelholzmischungen durchgeführt wurden.

9,8 TEUR wurden auf ca. 2,1 ha für den Bau von **Wildschutzzäunen** (Draht) investiert. Diese Maßnahmen werden über 8 Jahre abgeschrieben. 23 TEUR wurden in die Unterhaltung/Abbau/Umbau und Reparatur der bestehenden Wildschutzzäune aufgewendet werden, wobei 2017 sehr viele alte Zäune abgebaut wurden. Für Einzelschutzmaßnahmen (v.a. Douglasie) wurden etwa 18,5 TEUR benötigt. Hierbei wird erkennbar, dass der Flächenschutz zu Gunsten des Einzelschutzes reduziert wird. Dies ist v.a. den Nadelholzkulturen geschuldet, bei denen in die Fichten v.a. Douglasie, aber auch Weißtanne, Küstentanne und Lärche eingemischt werden, welche dann einen Einzelschutz benötigen!

4. Kultur- und Jungbestandspflege

Planmäßig wurden etwas über 41 ha **Kulturen** mit einem Aufwand von 58 TEUR (2016: 64 TEUR) gepflegt. 20 TEUR wurden davon gegen Rückstellungen aus den Vorjahren gebucht und erneut 16 TEUR für die 2017er Kulturen als zukünftiger Pflegeaufwand berücksichtigt. Wegen der feuchten Witterung im Sommer wurden mehrere Flächen zweimal gepflegt, um die Begleitflora zurückzudrängen.

Jungbestandspflege wurde auf 47,4 ha mit einem Gesamtaufwand von ca. 14,5 TEUR durchgeführt. Überwiegend (43,4 ha – Vorjahr 15 ha) bestand diese aus der **Schlagpflege** in Buchennaturverjüngungen nach der Ernte von hiebsreifen Buchenbeständen. Das Ziel ist die Beseitigung entstandener Fällungs- und Rückeschäden (z.B. Herabziehen von Gipfeln und Ästen von der Naturverjüngung bzw. Umschneiden von stark beschädigten Bäumen der Naturverjüngung). **Läuterungen** fanden lediglich auf einer Fläche von 4 ha (2016: 18,8 ha) statt.

Wertästung (Reichhöhenästung) erfolgte v.a. bei Kirschen und Douglasien mit einem Aufwand von 2,7 TEUR.

5. Betriebswirtschaft

Der Jahresabschluss wurde auf Grund eines Wechsels des Wirtschaftsprüfers durch die „RGT Treuhand Revisionsgesellschaft mbH“ im November/Dezember 2017 geprüft.

Das **Betriebsergebnis** beträgt **168.344 EUR**. Der Betrieb hat im FWJ 2017 somit eine **Umsatzrendite von 25 %** (Vorjahr 30 %) erwirtschaftet. Das Ergebnis entspricht **99 EUR/ha** (Vorjahr 117 EUR/ha) bzw. 15 EUR/Efm (Vorjahr 19 EUR/Efm).

Im Ergebnis sind die Umsätze mit Ökopunkten (966 TEUR) nur abgegrenzt auf 30 Jahre enthalten. Diese tragen 34,5 TEUR zum Ergebnis bei. Dies muss bei Vorjahresvergleichen beachtet werden!

Es fand eine **Wertberichtigung** i.H.v. 9,1 TEUR für das Darlehn Jugendgästehaus statt. Damit ist das Darlehn bis auf 600 EUR komplett wertberichtigt.

Das **Kapital** betrug zum 30.09.2017 **2.564.627,84 EUR** (Grundstockvermögen plus Eigenkapitalumschichtungen – ohne Rücklagen). Problematisch bleibt bei dieser Betrachtung der fehlende Bodenwert. Daraus ermittelt sich eine Kapitalrendite i.H.v. 5,4%. Im Ergebnis sind 10 TEUR **Rückstellung** (2016 10 TEUR) für noch notwendige Kulturen, 20 TEUR für Pflege und Nachbesserung derselben, 16 TEUR für die Berufsgenossenschaft 2017, 6,5 TEUR für die Prüfung und Abschluss 2017 berücksichtigt. 20 TEUR wurden aus den Pflegerückstellungen, 2,5 TEUR aus den Nachbesserungsrückstellungen des Vorjahres und 10 TEUR aus den Rekultivierungsrückstellungen in Anspruch genommen.

Insgesamt bestehen ca. 105,6 TEUR an Rückstellungen (Vorjahr: 117 TEUR). 8 TEUR aus der Umsatzsteuerrückstellung wurden wegen Verjährung aufgelöst.

Angaben zur Ertragslage

	2016/2017 TEUR	2015/2016 TEUR	Veränderung TEUR
Umsatzerlöse aus Forstwirtschaft	682	667	15
Bestandsveränderungen	-7	4	-11
Gesamtleistung	675	671	4
Erträge aus dem Verkauf von Ökopunkten	48	13	35
Sonstige betriebliche Erträge	65	67	-2
Betriebsleistung	788	751	37
Jahresüberschuss vor Mittelverwendung	168	204	-36
Aufwend. Erfüllung gemeinnützige Zwecke	139	122	17
Jahresüberschuss	29	82	-53
Änderung des Stiftungskapitals aus realisierten Vermögensumschichtungen	48	13	35
Entnahmen aus sonstigen Ergebnismrücklagen	149	122	26
Einstellung in Rücklagen	129	191	-61
Bilanzgewinn	0	0	0

Im Berichtsjahr liegen die Umsatzerlöse um ca. 15 TEUR über dem Vorjahr. Dieses lässt sich teilweise durch den gegenüber dem Vorjahr um 600 Efm höheren Holzeinschlag erklären. Die sonstigen Erträge (Naturschutz/Forstliche Förderung/Ruheforst) betrugen 65 TEUR (Vorjahr 67 TEUR). Die Ökopunkteerlöse stiegen abgegrenzt um 35 TEUR auf 48 TEUR. Dazu kamen noch ca. 17 TEUR (Vorjahr 13,5 TEUR) Zinserträge aus Anlagen und Darlehn.

Insgesamt ist die Mittelverwendung für gemeinnützige Zwecke im Vergleich zum Vorjahr um 17 TEUR gestiegen. Daraus ergibt sich ein Jahresüberschuss nach Mittelverwendung von 29 TEUR, der 53 TEUR unter dem des Vorjahres liegt. Somit stehen insgesamt zum 30.09.2017 ca. 400 TEUR an Stiftungsmitteln zur Verfügung – im Jahr davor waren es 419 TEUR.

Die **Liquidität** der Stiftung ist um 52 TEUR gewachsen. Die Liquidität 1. Grades hat sich gegenüber dem Vorjahr um 133 TEUR verringert. Die liquiden Mittel (Bankguthaben) sind um 886 TEUR gestiegen. Die starke 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 30.09.2017 ist mit ca. 730 Festmetern um ca. 270 fm niedriger als im Vorjahr.

Das Stiftungskapital beträgt jetzt 2.565 TEUR, im Vorjahr 2.517 EUR.

Die Erträge aus dem **FFH-Vertrag** sind auch 2017 als anteiliger „Vorschuss“ in Höhe von ca. 16 TEUR abgegrenzt worden.

Die **Holzeinschlagskosten** lagen in der Eigenregie bei 11,27 EUR/Efm (2016 – 9,54 EUR/Efm). Die Holzerntekosten der städtischen Waldarbeiter lagen bei 17,39 EUR/fm (2016 – 13,93 EUR/fm). Die **Rückekosten** betrugen 6,56 EUR/Efm (2016 – 6,47 EUR). Die Durchschnittskosten beziehen sich auf den reinen Regieholzeinschlag.

Die **Holzhauerei-Nebenkosten** sind mit 4,27 EUR/fm (2016 – 3,10 EUR/fm) wieder gestiegen und betragen ca. 19% der gesamten Holzerntekosten. Diese Kosten sind vor allem durch notwendige Verkehrssicherungsmaßnahmen an öffentlichen Straßen/Sportplätzen, Zugtätigkeiten bei der Ernte in Naturverjüngungsbeständen, Tätigkeiten im Rahmen des Eschentriebsterbens, 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.

10 TEUR wurden in den **Zaunneubau** investiert. Anlagenabgänge wegen vorzeitig abgebauter Zäune belasten das Ergebnis mit 1.592 EUR.

6. Städtische Waldarbeiter

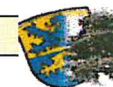
2017 standen der Stadtwaldstiftung zwei städtische Waldarbeiter zur Verfügung. Von diesen wurden 1.229 produktive Stunden (662 im Vorjahr) geleistet. Der Einsatz der städtischen Waldarbeiter hat sich im Vergleich zum Vorjahr somit nahezu verdoppelt. 60% der Arbeitszeit waren sie in der Holzhauerei bzw. mit Verkehrssicherung beschäftigt.

In der Holzhauerei arbeiteten die städtischen Waldarbeiter 538 Stunden (Vorjahr 359) und bei den Holzhauerei-Nebentätigkeiten 194 Stunden (Vorjahr 111). Die Nebentätigkeiten sind vor allem durch die Verkehrssicherungsmaßnahmen verursacht. Forstschutzmaßnahmen gegen Wild lagen mit 246 Arbeitsstunden (Vorjahr 88) recht hoch, 32 Stunden wurden in der Kulturpflege (Vorjahr 16) gearbeitet. 16 (Vorjahr 26) Stunden wurden für Forstschutz gegen andere (v.a. Mäuse) abgeleistet. In der Wegeunterhaltung wurden 8 Stunden verbraucht.

928 Efm wurden noch durch den „Unternehmer“ Stadt Laubach aufgearbeitet, dies sind ca. 8 % des Gesamteinschlages (Vorjahr 7 %).

Die **Produktivität** der städtischen Waldarbeiter ist auf **1,72 Efm/Std.** (Vorjahr: 2,15) gesunken. Da die Waldarbeiter immer weniger Holz machen, ist diese statistische Größe „anfällig“ gegen Sortimentsschwankungen. Außerdem „bremsen“ die Verkehrssicherungsmaßnahmen die Leistung.

Die große Erfahrung der städtischen Waldarbeiter kommt der Stadtwaldstiftung bei allen nicht der Routine entsprechenden Einsätzen (Verkehrssicherung, Ernte wertvolles Stammholz etc.) zu Gute. Im Sicherheitsbereich zeugen die Protokolle der jährlichen Überprüfung von einer guten, fachlichen Qualifikation.



erstellt durch: KB Forst GmbH



am: 11.01.18

SOLL-/IST-Vergleich

Stichtag 30.09.17

Ergebnis		Jahr	Jahr bis heute	Monat											
				10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ertrag	IST	812.923	812.923	101.799	60.913	63.631	65.892	98.874	62.555	58.526	36.720	27.262	16.749	25.273	194.728
	SOLL	838.894	838.894	52.666	73.908	76.565	94.481	123.356	104.274	81.408	39.140	27.559	32.370	30.621	102.548
	Vorschau	812.923		101.799	60.913	63.631	65.892	98.874	62.555	58.526	36.720	27.262	16.749	25.273	194.728
Ertrags- schmälerungen	IST	-7.535	-7.535	-519	-1.176	-686	-328	-1.620	-1.117	-534	-554	-321	-330	0	-348
	SOLL	-15.212	-15.212	-947	-1.478	-1.401	-1.889	-2.467	-2.085	-1.628	-773	-551	-603	-612	-777
	Vorschau	-7.535		-519	-1.176	-686	-328	-1.620	-1.117	-534	-554	-321	-330	0	-348
Netto-Ertrag	IST	805.387	805.387	101.280	59.737	62.945	65.564	97.254	61.438	57.991	36.166	26.941	16.419	25.273	194.380
	SOLL	823.682	823.682	51.718	72.430	75.164	92.592	120.889	102.189	79.780	38.367	27.008	31.767	30.008	101.771
	Vorschau	805.387		101.280	59.737	62.945	65.564	97.254	61.438	57.991	36.166	26.941	16.419	25.273	194.380
Aufwand	IST	637.043	637.043	57.930	41.463	50.877	61.834	25.867	41.428	54.263	45.045	41.955	30.470	57.135	128.777
	SOLL	571.228	571.228	49.289	39.361	37.661	55.201	45.652	48.402	46.570	32.083	30.787	40.387	35.492	110.342
	Vorschau	637.043		57.930	41.463	50.877	61.834	25.867	41.428	54.263	45.045	41.955	30.470	57.135	128.777
Ergebnis monatl.	IST	168.344	168.344	43.350	18.274	12.068	3.730	71.387	20.010	3.728	-8.879	-15.014	-14.051	-31.862	65.602
	SOLL	252.454	252.454	2.429	33.068	37.503	37.391	75.236	53.787	33.210	6.285	-3.780	-8.621	-5.483	-8.571
	Vorschau	168.344		43.350	18.274	12.068	3.730	71.387	20.010	3.728	-8.879	-15.014	-14.051	-31.862	65.602
Ergebnis kum.	IST			43.350	61.624	73.692	77.422	148.809	168.819	172.548	163.668	148.655	134.604	102.742	168.344
	SOLL			2.429	35.497	73.000	110.391	185.627	239.414	272.624	278.908	275.129	266.508	261.025	252.454
	Abweichung			40.921	26.126	692	-32.969	-36.818	-70.595	-100.076	-115.240	-126.474	-131.904	-158.283	-84.110
	Vorschau			43.350	61.624	73.692	77.422	148.809	168.819	172.548	163.668	148.655	134.604	102.742	168.344


Abweichungsanalyse

erstellt durch: KB Forst GmbH

am: 11.01.18

Ereignis	Negativ €	Positiv €	SOLL €	IST €	Differenz Wert €	Bemerkung
Holzerlöse (Menge)	77.129		745.384	675.524	-69.861	plus Lager FWL (i.W.v. 64,3 TEUR)
Holzerlöse (Preis)		7.268				leicht höhere Holzerlöse
Jagdpacht	4.535		20.498	15.963	-4.535	Zahlungsmodalitäten
Zinserträge	339		17.500	17.161	-339	auslaufende Sparbriefe und Nullverzinsung - Abgrenzung zum 30.09.2017 - Zinsen aus Darlehn Jugendgästehaus und Dorfschmiede
Förderung		28.958	0	28.958	28.958	Gasölbeihilfe 2015 und Wegebauförderung 2017
sonstige Erträge		27.482	40.300	67.782	27.482	höhere Ökopunkteverkäufe (Abgrenzung)
Abweichung Erlöse	82.003	63.708	823.682	805.387	-18.295	
Holzwerbung (Menge)		20.337	212.866	221.681	-20.337	ca. 1.100 fm weniger Einschlag als geplant
Holzwerbung (Preis)	29.152				29.152	aufwendige (+15 TEUR) Verkehrssicherung B276; Zeitstunden Buche in NVJ und ES-Triebsterben im Zeitlohn) und höhere Werbungskosten
Verwaltung		4.390	151.205	146.815	-4.390	
Kultur/Wiederaufforstung	7.422		34.000	41.422	7.422	mehr Flächenräumung nötig
Bestandspflege	12.596		42.700	55.296	12.596	erhöhte Kulturpflege durch nassen Sommer/ Schlagpflege in NVJ
Forstschutz	14.423		49.950	64.373	14.423	mehr Einzelschutz, weniger sonst. FS gegen Wild, mehr Zaunreparatur und -abbau
Wegebau/Ruheforst	10.872		42.271	53.143	10.872	wegen Förderung vorgezogener Wegebau; zusätzliche Öffnung von Durchlässen und Gräben (Regen!)
sonstiger Aufwand	16.077		38.236	54.313	16.077	zus. ÖP-Konto: ca. 3,2 TEUR + 9,1 TEUR Wertberichtigung Darlehn "Jugendgästehaus"
Abweichung Aufwand	90.542	24.727	571.228	637.043	65.815	
Abweichung	172.545	88.435				
Abweichung Ergebnis	-84.110 €					

Holzeinschlag und -verkauf FWJ 2017
Stadtwaldstiftung Laubach

Zeitraum:

10/2016 - 09/2017

KB Forst GmbH

Stand:

30.9.17



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	Menge	Menge	D	Erlös
EICHE	Wertholz	0	0			0	0			0 €		0			0 €
	Sth	146	110	40%		146	109	45%		150 €	167 €	0			0 €
	Park	14	7	0%		14	7	0%		50 €	55 €	0			0 €
	Ind	123	178	60%		123	144	55%		40 €	41 €	0	22		0 € 32 €
Sa. EICHE		283	295			283	261			97 €	92 €	0	22		0 € 32 €
										86 € *					
BUCHE	Wertholz	0	0			0	0			0 €		0			0 €
	Schälholz	1.000	899	38%		1.000	899	54%		90 €	96 €	0		0%	0 €
	Sägeholz	3.500	2.312	2%		3.500	2.256	3%		65 €	60 €	0		0%	0 €
	Buntholz	0	0			0	0			0 €		0			0 €
BU + BLH	Wertholz	0	0			0	0			0 €		0			0 €
	Sth	135	105			135	105			75 €	82 €	0			0 €
	IL	3.000	2.399			3.000	2.221			42 €	45 €	0			0 €
	BR	2.200	1.857	60%		100	3	43%		55 €	70 €	2.100	1.897	100%	26 € 28 €
	Energie	150	687			150	263			15 €	16 €	0	261		5 € 4 €
Sa. BUCHE		9.985	8.259			7.885	5.747			59 €	58 €	2.100	2.158		26 € 25 €
										58 € *					
FICHTE	Wertholz	0	0			0	0			0 €		0			0 €
	PZ-Holz	619	961			619	887			80 €	79 €	0			65 €
	Sth B/C	455	650	60%		455	607	61%		90 €	87 €	0		0%	0 €
	Sth D	437	477	17%		437	397	16%		53 €	55 €	0		0%	40 €
Douglasie	W	0	0			0	0			0 €		0			0 €
	PZ-Holz	30	61			30	56			86 €	85 €	0			0 €
	Sth 2 B +	0	0			0	0			0 €		0			0 €
	IN	236	368			236	350			49 €	49 €	0			0 €
FICHTE	IF/K	243	279	23%		243	253	24%		36 €	29 €	0			0 €
	Energie	150	0			150	0			10 €		0	0		0 €
Sa. FICHTE		2.170	2.794			2.170	2.550			64 €	68 €	0	0		0 € 0 €
										70 €					
KIEFER	Wertholz	0	0			0	0			0 €		0			0 €
	PZ-Holz	23	13			23	13			68 €	69 €	0			0 €
	Sth 2 A +	100	41	56%		100	28	49%		70 €	73 €	0			0 €
	Sth D	0	0			0	0			0 €	0 €	0			0 €
LÄRCH	I	36	42	44%		26	42	51%		30 €	26 €	10			18 €
	Wertholz	0	0			0	0			0 €		0			0 €
	PZ-Holz	460	387			450	364			72 €	89 €	10			0 €
	Sth 2 A +	150	129	81%		150	129	82%		85 €	85 €	0			0 €
	Sth D	93	178			88	178			53 €	57 €	5			0 €
	I	85	159	19%		76	147	18%		30 €	27 €	9			0 €
Sa KIEFER		947	949			913	900			67 €	68 €	34	0		5 €
										61 €		#DIV/0! *			
Sa INSGES.		13.385	12.298			11.251	9.459			61 €	63 €	2.134	2.180		26 € 25 €
										62 € *		23 € *			



erstellt durch: KB Forst GmbH



am: 11.01.18

SOLL-/IST-Vergleich

Stichtag 30.09.17

Ertrag		Jahr	Jahr bis heute	Monat											
				10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Holzerträge (o. Abzg. Ertragsschmälerung)	IST	683.059	683.059	95.757	60.913	63.631	65.292	98.874	62.555	58.526	36.720	27.262	16.749	23.227	73.552
	SOLL	760.596	760.596	47.370	73.898	70.065	94.471	123.346	104.264	81.398	38.630	27.549	30.148	30.611	38.848
	Vorschau	683.059		95.757	60.913	63.631	65.292	98.874	62.555	58.526	36.720	27.262	16.749	23.227	73.552
Jagdpachten	IST	15.963	15.963	0	0	0	600	0	0	0	0	0	0	2.046	13.317
	SOLL	20.498	20.498	5.286	0	0	0	0	0	0	500	0	2.212	0	12.500
	Vorschau	15.963		0	0	0	600	0	0	0	0	0	0	2.046	13.317
Förderung	IST	28.958	28.958	6.042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.916
	SOLL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vorschau	28.958		6.042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.916
Zinserträge	IST	17.161	17.161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.161
	SOLL	17.500	17.500	10	10	6.500	10	10	10	10	10	10	10	10	10.900
	Vorschau	17.161		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.161
sonstige Erträge	IST	67.782	67.782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67.782
	SOLL	40.300	40.300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40.300
	Vorschau	67.782		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67.782
Summe Erträge	IST	812.923	812.923	101.799	60.913	63.631	65.892	98.874	62.555	58.526	36.720	27.262	16.749	25.273	194.728
	SOLL	838.894	838.894	52.666	73.908	76.565	94.481	123.356	104.274	81.408	39.140	27.559	32.370	30.621	102.548
	Abweichung		-25.972	49.133	-12.994	-12.934	-28.589	-24.482	-41.720	-22.882	-2.420	-296	-15.620	-5.347	92.180
	Vorschau	812.923		101.799	60.913	63.631	65.892	98.874	62.555	58.526	36.720	27.262	16.749	25.273	194.728
Ökopunkte	IST		980.986	0	83.760	0	0	0	128.720	244.402	0	0	0	0	524.104
FFH-Vertrag	IST		16.166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.166
Ruheforst (Einnahme)	IST		29.198	1.384	4.251	1.044	1.860	2.280	2.290	1.948	4.037	2.963	1.494	2.959	2.689

FWJ 2017

**KB Forst GmbH**

11.01.18

Stichtag 30.09.17

Aufwand		Jahr	Jahr	Monat											
			bis heute	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Holzwerbung	IST	221.681	221.681	37.611	17.650	36.087	39.162	12.829	4.971	21.742	15.500	612	1.890	18.841	14.788
	SOLL	212.866	212.866	28.635	19.457	21.007	34.076	26.098	24.598	17.065	10.978	9.983	8.883	5.887	6.200
	Vorschau	221.681		37.611	17.650	36.087	39.162	12.829	4.971	21.742	15.500	612	1.890	18.841	14.788
Aufforstung	IST	41.422	41.422	0	0	1.020	0	0	12.546	14.292	11.500	-12.500	480	0	14.084
	SOLL	34.000	34.000	0	0	1.000	0	1.000	8.000	10.000	0	0	0	0	14.000
	Vorschau	41.422		0	0	1.020	0	0	12.546	14.292	11.500	-12.500	480	0	14.084
Waldpflege	IST	55.296	55.296	960	3.682	0	3.897	240	1.399	0	1.720	6.514	12.740	15.824	8.320
	SOLL	42.700	42.700	3.500	1.500	1.500	0	0	1.700	1.000	4.500	5.700	5.800	5.500	12.000
	Vorschau	55.296		960	3.682	0	3.897	240	1.399	0	1.720	6.514	12.740	15.824	8.320
Wegeunterhaltung	IST	53.143	53.143	4.740	1.199	617	108	0	0	0	0	30.773	1.782	2.585	11.340
	SOLL	42.271	42.271	500	1.100	500	1.600	500	0	2.100	0	1.500	11.600	11.500	11.371
	Vorschau	53.143		4.740	1.199	617	108	0	0	0	0	30.773	1.782	2.585	11.340
Forstschutz	IST	64.373	64.373	2.222	6.827	850	3.438	240	6.925	2.839	4.220	4.451	1.474	7.780	23.107
	SOLL	49.950	49.950	4.500	4.800	1.500	2.900	5.000	1.900	4.300	4.100	900	2.000	0	18.050
	Vorschau	64.373		2.222	6.827	850	3.438	240	6.925	2.839	4.220	4.451	1.474	7.780	23.107
Beförsterung/Verw.	IST	146.815	146.815	12.105	12.105	12.304	12.055	12.105	12.211	12.140	12.105	12.105	12.105	12.105	13.374
	SOLL	151.205	151.205	12.105	12.255	12.155	12.105	12.455	12.155	12.105	12.255	12.655	12.105	12.255	16.605
	Vorschau	146.815		12.105	12.105	12.304	12.055	12.105	12.211	12.140	12.105	12.105	12.105	12.105	13.374
sonstiger Aufwand	IST	54.313	54.313	293	0	0	3.176	454	3.376	3.250	0	0	0	0	43.764
	SOLL	38.236	38.236	50	250	0	4.520	600	50	0	250	50	0	350	32.116
	Vorschau	54.313		293	0	0	3.176	454	3.376	3.250	0	0	0	0	43.764
Summe Aufwand	IST	637.043	637.043	57.930	41.463	50.877	61.834	25.867	41.428	54.263	45.045	41.955	30.470	57.135	128.777
	SOLL	571.228	571.228	49.289	39.361	37.661	55.201	45.652	48.402	46.570	32.083	30.787	40.387	35.492	110.342
	Abweichung		65.815	8.640	2.101	13.216	6.633	-19.786	-6.975	7.693	12.962	11.168	-9.917	21.643	18.436
	Vorschau	637.043		57.930	41.463	50.877	61.834	25.867	41.428	54.263	45.045	41.955	30.470	57.135	128.777
Stiftungszweck	IST		137.896	436	208	3.620	10.490	2.384	2.181	32.461	11.261	31.394	639	19.520	23.303
Forstschutz gegen Wild	IST		59.628	1.742	5.450	850	2.201	240	6.573	2.772	4.220	3.538	1.260	7.780	23.003
Ruheforst	IST		6.371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.371
Ökopunkte	IST		39.993	0	0	0	0	115	3.376	14.664	0	0	0	0	21.838
FFH-Vertrag	IST		1.898	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.898

SOLL/IST Naturalplanung

Stadtwaldstiftung Laubach

FWJ 2017

Maßnahmen	SOLL	IST	Einheit	in % vom SOLL	SOLL EUR	IST EUR
* Rückstellungen berücksichtigt						
Holzeinschlag	13.385	12.298	Efm	92%	212.866 €	221.681 €
Jungwuchs- u. Bestandespflege	23,4	33,8	ha	144%	11.400 €	17.048 €
Gras- und Unkrautbekämpfung	41,4	41,8	ha	101%	31.300 €	42.248 €
Kulturen inkl. Flächenräumung	7,0	6,9	ha	98%	34.000 €	39.597 €
Zaunneubau	1.755,0	830,0	lfm	47%	12.353 €	9.810 €
* Rückstellungen berücksichtigt					301.919 €	330.384 €

**Gewinn- und Verlustrechnung für die Zeit
vom 1. Oktober 2016 bis zum 30. September 2017**

	Geschäftsjahr		Vorjahr
	EUR	EUR	EUR
1. Umsatzerlöse		682.283,30	666.558,91
2. Erhöhung des Bestands an fertigen und unfertigen Erzeugnissen		-6.758,98	4.280,02
3. sonstige betriebliche Erträge		112.702,91	80.175,70
4. Materialaufwand			
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	-11.568,68		-8.791,43
b) Aufwendungen für bezogene Waren	<u>-537.359,34</u>		<u>-482.563,11</u>
		-548.928,02	-491.354,54
5. Abschreibungen			
a) auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen		-31.056,71	-31.892,83
6. sonstige betriebliche Aufwendungen		-57.059,78	-36.996,28
7. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		<u>17.161,44</u>	<u>13.475,59</u>
8. Ergebnis nach Steuern		168.344,16	204.246,57
9. Aufwendungen für die Erfüllung gemeinnütziger Zwecke		-139.486,52	-122.340,75
10. Jahresüberschuss		<u>28.857,64</u>	<u>81.905,82</u>
11. Änderungen des Stiftungskapitals aus realisierten Vermögensumschichtungen		-47.996,71	-13.490,83
12. Entnahmen aus sonstigen Ergebnismrücklagen		148.620,02	122.340,75
13. Einstellungen in sonstige Ergebnismrücklagen		-109.480,95	-170.755,74
14. Einstellungen in freie Rücklagen		-20.000,00	-20.000,00
15. Mittelvortrag		<u><u>0,00</u></u>	<u><u>0,00</u></u>

Betriebliche Kennziffern
Zeitreihe: FWJ 2011 bis 2017
Stadtwaldstiftung Laubach

erstellt: KB Forst GmbH

am: 11.01.2018

Betrieb	FWJ 2011	Einheit	FWJ 2012	Einheit	FWJ 2013	Einheit	FWJ 2014	Einheit	FWJ 2015	Einheit	FWJ 2016	Einheit	FWJ 2017	Einheit
1 Holzbodenfläche	1.882,9	haH	1.882,9	haH	1.880,6	haH	1.880,6	haH	1.880,6	haH	1.880,6	haH	1.883,2	haH
2 Forstbetriebsfläche	1.996,5	haF	1.999,8	haF	1.993,9	haF	1.993,9	haF	1.993,9	haF	1.993,9	haF	1.996,5	haF
3 Holzeinschlag im Wirtschafts	6,0	Efm/haH	5,6	Efm/haH	6,0	Efm/haH	6,6	Efm/haH	6,6	Efm/haH	6,2	Efm/haH	6,5	Efm/haH
4 Holzeinschlag total	11.382	Efm	10.535	Efm	11.193	Efm	12.364	Efm	12.444	Efm	11.705	Efm	12.298	Efm
5 Anteil der Vornutzung am Ho	67	%	62	%	65	%	53	%	49	%	54	%	54	%
6 Anteil der zufälligen Nutzung	40	%	11	%	3	%	4	%	6	%	7	%	7	%
7 genehmigter Nutzungsatz	8,25	Efm/haH	8,25	Efm/haH	7,80	Efm/haH	7,80	Efm/haH	7,80	Efm/haH	7,80	Efm/haH	7,80	Efm/haH

Holzernte	FWJ 2011	%	FWJ 2012	%	FWJ 2013	%	FWJ 2014	%	FWJ 2015	%	FWJ 2016	%	FWJ 2017	%
45 städtische Waldarbeiter	2.316	20%	1.103	10%	874	8%	1.339	11%	910	7%	773	7%	928	8%
46 Unternehmer	7.178	63%	7.369	70%	7.828	70%	8.234	67%	9.688	78%	8.608	74%	9.352	76%
47 Selbstwerber	1.888	17%	2.063	20%	2.491	22%	2.791	23%	1.846	15%	2.323	20%	2.018	16%
48 Gesamt	11.382	100%	10.535	100%	11.193	100%	12.364	100%	12.444	100%	11.705	100%	12.298	100%

Kennzahlen städtische Waldarbeiter

	FWJ 2011		FWJ 2012		FWJ 2013		FWJ 2014		FWJ 2015		FWJ 2016		FWJ 2017	
Leistung	Std.	%	Std.	%	Std.	%	Std.	%	Std.	%	Std.	%	Std.	%
49 Holzhauerei	502	37%	359	23%	333	33%	412	40%	399	40%	359	54%	538	44%
50 Nebenk. Holzhauerei	73	5%	183	12%	115	12%	112	11%	231	23%	111	17%	194	16%
50 Kulturbegründung	284	21%	104	7%	122	12%	48	5%	24	2%	0	0%	155	13%
51 Kulturpflege	114	8%	148	9%	78	8%	0	0%	93	9%	16	2%	32	3%
52 Jungbestandspfl.	92	7%	82	5%	32	3%	0	0%	0	0%	0	0%	40	3%
53 Forstschutz g. Wild	201	15%	590	37%	306	31%	439	43%	103	10%	88	13%	246	20%
54 Forstschutz g. Andere	39	3%	54	3%	0	0%	13	1%	94	9%	26	4%	16	1%
55 Wegeunterhaltung	0	0%	23	1%	0	0%	0	0%	24	2%	0	0%	8	1%
56 sonstige Betriebsarbeiten	61	4%	48	3%	12	1%	0	0%	29	3%	62	9%	0	0%
57 Summe	1.364		1.591		998		1.024		997		662		1.229	
	Efm/Std.		Efm/Std.		Efm/Std.		Efm/Std.		Efm/Std.		Efm/Std.		Efm/Std.	
58 Produktivität Waldarbeiter	4,61		3,07		2,62		3,25		2,28		2,15		1,72	
	€/Efm	€/Std.	€/Efm	€/Std.	€/Efm	€/Std.	€/Efm	€/Std.	€/Efm	€/Std.	€/Efm	€/Std.	€/Efm	€/Std.
59 Holzerntekosten WA	7,44	34,32	12,86	39,50	15,05	39,50	11,65	37,84	13,16	30,00	13,93	30,00	17,39	30,00

Holzverkauf															
	Sortiment	FWJ 2011		FWJ 2012		FWJ 2013		FWJ 2014		FWJ 2015		FWJ 2016		FWJ 2017	
		Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös
8	EI-Sth	169	193,40 €	164	184,61 €	134	149,72 €	151	130,02 €	124	144,10 €	144	156,84 €	109	166,71 €
9	EI-Ind.	16	43,44 €	76	42,36 €	101	51,04 €	52	37,75 €	84	49,50 €	66	44,32 €	152	41,47 €
10	BU-Sth	2.404	76,88 €	2.564	72,01 €	2.120	74,73 €	3.000	74,02 €	3.020	72,22 €	3.564	72,27 €	3.260	70,83 €
11	BU-Ind.	2.511	52,25 €	1.507	54,30 €	2.748	52,71 €	2.780	49,88 €	3.174	51,19 €	1.771	45,50 €	2.487	41,83 €
12	Summe Laubholz	5.100	68,52 €	4.310	69,57 €	5.104	64,38 €	5.983	63,89 €	6.402	62,89 €	5.545	65,59 €	6.008	59,83 €
13	FI-Sth	1.218	74,48 €	1.038	76,12 €	1.034	69,88 €	966	81,13 €	960	73,73 €	827	70,45 €	1.004	74,10 €
14	FI-SL/PZ	1.897	88,85 €	968	90,71 €	959	81,20 €	922	83,01 €	850	81,10 €	1.029	75,78 €	943	79,27 €
15	FI-IS	767	49,14 €	458	49,84 €	881	42,29 €	857	51,00 €	781	47,13 €	953	36,74 €	602	40,51 €
16	KI-Sth	15	74,03 €	81	74,71 €	141	63,13 €	42	73,92 €	38	72,30 €	48	71,25 €	28	73,00 €
17	KI-SL/PZ	30	68,84 €	22	63,87 €	83	62,20 €	25	77,48 €	58	71,92 €	11	62,17 €	13	68,81 €
18	KI-IS	0	0,00 €	0	0,00 €	91	32,85 €	27	36,87 €	14	38,00 €	26	29,99 €	42	26,43 €
19	LÄ-Sth	134	100,24 €	129	93,62 €	140	75,81 €	312	73,03 €	741	77,41 €	211	68,09 €	307	68,34 €
20	LÄ-SL/PZ	165	83,80 €	245	75,71 €	92	67,01 €	44	76,67 €	214	71,93 €	105	74,63 €	364	88,65 €
21	LÄ-IS	13	37,79 €	0	0,00 €	53	32,88 €	76	36,37 €	108	38,00 €	15	36,62 €	147	26,83 €
22	Summe Nadelholz	4.240	77,35 €	2.942	77,43 €	3.474	64,19 €	3.270	71,41 €	3.764	69,30 €	3.224	61,67 €	3.451	68,05 €
23	Summe Holzverkauf	9.340	72,53 €	7.253	72,76 €	8.578	64,30 €	9.253	66,55 €	10.166	65,26 €	8.770	64,15 €	9.459	62,83 €
24	Vorrat	192	32,00 €	744	48,44 €	83	46,80 €	402	34,28 €	795	28,26 €	1.006	26,68 €	729	27,51 €

Holzverkauf "Stockverkauf"															
	Sortiment	FWJ 2011		FWJ 2012		FWJ 2013		FWJ 2014		FWJ 2015		FWJ 2016		FWJ 2017	
		Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	Menge	d. Erlös	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 €	0	0,00 €	22	31,78 €
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.	1.720	24,06 €	2.055	28,83 €	2.491	29,76 €	2.751	31,64 €	1.462	28,52 €	1.733	28,37 €	2.158	25,24 €
12	Summe Laubholz	1.720	24,06 €	2.055	28,83 €	2.491	29,76 €	2.751	31,64 €	1.462	28,52 €	1.733	28,37 €	2.180	25,31 €
13	FI-Sth	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	13	50,00 €	0	0,00 €
14	FI-SL/PZ	168	5,00 €	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	0	0,00 €	8	11,35 €	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	168	5,00 €	8	11,35 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	13	50,00 €	0	0,00 €
23	Summe Holzverkauf	1.888	22,36 €	2.063	28,76 €	2.491	29,76 €	2.751	31,64 €	1.462	28,52 €	1.733	28,37 €	2.180	25,31 €

Betriebswirtschaftliche Kennzahlen															
	Position	FWJ 2011		FWJ 2012		FWJ 2013		FWJ 2014		FWJ 2015		FWJ 2016		FWJ 2017	
		€/ha	€/fm	€/ha	€/fm	€/ha	€/fm	€/ha	€/fm	€/ha	€/fm	€/ha	€/fm	€/ha	€/fm
25	Ertrag(Netto)	454	75	402	72	466	78	457	70	435	66	406	65	428	65
26	Aufwand	309	51	303	54	305	51	333	51	336	51	297	48	338	52
27	Ergebnis	145	24	99	18	161	27	124	19	99	15	108	17	89	14
28	Erlöse Holzverkauf (Netto)	377	62	334	60	333	56	373	57	383	58	356	57	359	55
29	sonstige Erlöse	77	13	68	12	133	22	84	13	52	8	50	8	69	11
30	Verwaltungskosten	67	11	77	14	82	14	75	11	77	12	77	12	77	12
31	Stiftung/Kuratorium	9	2	2	0	2	0	2	0	1	0	2	0	2	0
32	Holzeinschlagskosten	43	7	45	8	44	7	48	7	56	8	50	8	61	9
33	Rückekosten	34	6	32	6	29	5	31	5	39	6	34	6	35	5
34	Holz-Nebenkosten	11	2	19	3	15	3	15	2	23	3	16	3	23	4
35	Kulturkosten	27	4	33	6	39	7	25	4	20	3	22	3	23	4
36	Bestandspflegekosten	30	5	20	4	18	3	40	6	30	5	26	4	26	4
37	Forstschutz gegen Wild	14	2	17	3	17	3	19	3	14	2	16	3	22	3
38	sonstiger Forstschutz	12	2	4	1	4	1	4	1	4	1	3	1	2	0
39	Wegebaukosten	11	2	12	2	9	1	16	2	21	3	10	2	25	4
40	Rückstellungen (Entw.)	51	8	33	6	43	7	39	6	36	5	31	5	28	4
41	Wertberichtigungen	0	0	0	0	0	0	12	2	10	2	0	0	0	0
42	Forsteinrichtung/Gutachten	0	0	1	0	3	0	5	1	4	1	0	0	4	1
43	sonstige Kosten	1	0	8	1	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0
44	Investitionen (Zaunbau)	6	1	11	2	10	2	11	2	10	1	10	2	10	1

Deckungsbeitrag															
		FWJ 2011		FWJ 2012		FWJ 2013		FWJ 2014		FWJ 2015		FWJ 2016		FWJ 2017	
	Position	€/ha	€/fm	€/ha	€/fm	€/ha	€/fm	€/ha	€/fm	€/ha	€/fm	€/ha	€/fm	€/ha	€/fm
	Erlöse	454	75	402	72	466	78	457	70	435	66	406	65	428	65
	Holzwerbungskosten	88	15	96	17	88	15	95	14	118	18	101	16	119	18
	DB 1	366	61	307	55	378	63	362	55	316	48	305	49	309	47
	Waldbau und sonstiges	145	24	128	23	133	22	162	25	141	21	109	18	131	20
	DB 2	221	37	179	32	245	41	201	31	176	27	196	32	178	27
	Verwaltungskosten	77	13	79	14	85	14	77	12	78	12	79	13	79	12
	DB 3	145	24	99	18	160	27	124	19	98	15	117	19	99	15

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKI (in €)

FWJ: 2016/17

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	Ø je Fmtr	MaxPreis	ØMZ	%	Gesamterlös
Fi	ue	L	C	1b1	1,530		68,00	68,18	69,00	32,00	213	104,32
Fi	ue	L	C	1b2	6,120			68,00		34,00	200	416,16
Fi	ue	L	C	2a	17,090	0,630	82,00	82,40	83,00	37,00	223	1.460,05
Fi	ue	L	C	2b	9,560	1,320	88,00	89,96	91,00	40,00	225	978,79
Fi	ue	L	C	3a	10,170	3,020	88,00	89,84	91,00	45,00	200	1.184,99
Fi	ue	L	C	3b	10,040	1,530	90,00	90,27	91,00	48,00	188	1.044,47
Fi	ue	L	C	4	2,900			91,00		50,00	182	263,90
		L	C		57,410	6,500	68,00	85,32	91,00	41,34	206	5.452,68
Fi	ue	L	B/C	1a	0,700		52,00	52,31	53,00	29,00	180	36,62
Fi	ue	L	B/C	1b1	4,890		68,00	68,21	69,00	32,00	213	333,56
Fi	ue	L	B/C	1b2	16,180		68,00	68,23	69,00	34,00	201	1.103,96
Fi	ue	L	B/C	2a	110,160	1,490	82,00	82,22	83,00	37,00	222	9.180,28
Fi	ue	L	B/C	2b	147,450	4,550	88,00	89,65	91,00	40,00	224	13.627,54
Fi	ue	L	B/C	3a	116,500	2,920	88,00	89,67	91,00	45,00	199	10.708,84
Fi	ue	L	B/C	3b	60,050	7,910	88,00	89,53	91,00	48,00	187	6.084,64
Fi	ue	L	B/C	4	36,760		90,00	90,47	91,00	50,00	181	3.325,65
Fi	ue	L	B/C	5	14,180			91,00		52,00	175	1.290,38
		L	B/C		506,870	16,870	52,00	87,24	91,00	42,29	206	45.691,47
Fi		L			564,280	23,370	52,00	87,03	91,00	42,19	206	51.144,15
Fi	ue	FL	C	2a	11,000			80,00		37,00	216	880,00
		FL	C		11,000			80,00		37,00	216	880,00
Fi	ue	FL	B/C	1b2	285,630		67,00	67,48	68,00	34,00	198	19.275,00
Fi	ue	FL	B/C	2a	371,150		80,00	80,87	83,00	37,00	219	30.014,90
Fi	ue	FL	B/C	2b	171,800		89,00	90,60	91,00	40,00	226	15.564,40
Fi	ue	FL	B/C	3b	7,370			91,00		48,00	190	670,67
Fi	ue	FL	B/C	4	4,850			89,00		50,00	178	431,65
Fi	ue	FL	B/C	5	35,640			89,00		52,00	171	3.171,96
		FL	B/C		876,440		67,00	78,87	91,00	37,38	211	69.128,58
Fi		FL			887,440		67,00	78,89	91,00	37,38	211	70.008,58
Fi	ue	SL	B/C	1a	0,320			52,00		29,00	179	16,64
Fi	ue	SL	B/C	1b1	1,960			68,00		32,00	213	133,28
Fi	ue	SL	B/C	1b2	7,710			68,00		34,00	200	524,28
Fi	ue	SL	B/C	2a	12,490			82,00		37,00	222	1.024,18
Fi	ue	SL	B/C	2b	12,100			90,00		40,00	225	1.089,00
Fi	ue	SL	B/C	3a	8,350			90,00		45,00	200	751,50
		SL	B/C		42,930		52,00	82,43	90,00	38,57	214	3.538,88
Fi		SL			42,930		52,00	82,43	90,00	38,57	214	3.538,88
Fi	ue	PA		1b2	31,210			54,35		34,00	160	1.696,26
		PA			31,210			54,35		34,00	160	1.696,26
Fi	ue	PA	C	1b2	44,160	10,820	49,00	51,81	54,74	34,00	152	2.848,64
Fi	ue	PA	C	2a	207,300	42,750	54,00	54,43	58,00	37,00	147	13.609,05
Fi	ue	PA	C	2b	44,650		58,00	58,67	60,00	40,00	147	2.619,62
Fi	ue	PA	C	3a	14,160			58,00		45,00	129	821,28
		PA	C		310,270	53,570	49,00	54,69	60,00	37,23	147	19.898,59
Fi		PA			341,480	53,570	49,00	54,66	60,00	36,97	148	21.594,85
Fi	ue	IS	IN		349,650		48,44	48,66	48,89			17.015,16

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKI (in €)

FWJ: 2016/17

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	Ø je Fmtr	MaxPreis	ØMZ	%	Gesamterlös
		IS	IN		349,650		48,44	48,66	48,89			17.015,16
Fi	ue	IS	IK		189,000	91,000	26,43	30,03	37,33			8.409,32
Fi	ue	IS	IK	2a		4,900		37,33				182,93
		IS	IK		189,000	95,900	26,43	30,16	37,33			8.592,25
Fi		IS			538,650	95,900	26,43	40,36	48,89			25.607,41
Fi					2.374,780	172,840	26,43	67,47	91,00			171.893,87
Dgl	ue	L	C	5	3,440			91,50		52,00	176	314,76
		L	C		3,440			91,50		52,00	176	314,76
Dgl	ue	L	B/C	2b	1,190			96,50		40,00	241	114,84
Dgl	ue	L	B/C	3a	3,020			96,50		45,00	214	291,43
Dgl	ue	L	B/C	3b	1,420			96,50		48,00	201	137,03
Dgl	ue	L	B/C	5	2,950			91,50		52,00	176	269,93
Dgl	ue	L	B/C	6	9,660			91,50		54,00	169	883,89
		L	B/C		18,240		91,50	93,04	96,50	50,81	183	1.697,12
Dgl		L			21,680		91,50	92,80	96,50	51,00	182	2.011,88
Dgl	ue	FL	B/C	1b2	4,570		68,00	72,68	74,50	34,00	214	332,15
Dgl	ue	FL	B/C	2a	29,700		80,00	81,66	82,00	37,00	221	2.425,42
		FL	B/C		34,270		68,00	80,47	82,00	36,60	220	2.757,57
Dgl		FL			34,270		68,00	80,47	82,00	36,60	220	2.757,57
Dgl	ue	PA	C	2a	20,700			58,00		37,00	157	1.200,60
		PA	C		20,700			58,00		37,00	157	1.200,60
Dgl		PA			20,700			58,00		37,00	157	1.200,60
Dgl	ue	IS	IN		19,250			26,43				508,75
		IS	IN		19,250			26,43				508,75
Dgl	ue	IS	IK		44,450			26,43				1.174,75
		IS	IK		44,450			26,43				1.174,75
Dgl		IS			63,700			26,43				1.683,50
Dgl					140,350		26,43	54,53	96,50			7.653,55
Kie	ue	L	C	3a	1,680			73,00		47,00	155	122,64
Kie	ue	L	C	4	1,990			73,00		65,00	112	145,27
		L	C		3,670			73,00		56,76	129	267,91
Kie	ue	L	B/C	3a	5,580			73,00		47,00	155	407,34
Kie	ue	L	B/C	3b	3,590			73,00		55,00	133	262,07
Kie	ue	L	B/C	4	15,030			73,00		65,00	112	1.097,19
		L	B/C		24,200			73,00		59,37	123	1.766,60
Kie		L			27,870			73,00		59,02	124	2.034,51
Kie	ue	FL	B/C	1b2	1,730			60,00		28,00	214	103,80
Kie	ue	FL	B/C	2a	3,350			64,00		34,00	188	214,40
Kie	ue	FL	B/C	3a	1,890			73,00		47,00	155	137,97
Kie	ue	FL	B/C	3b	5,600			73,00		55,00	133	408,80
		FL	B/C		12,570		60,00	68,81	73,00	44,48	155	864,97
Kie		FL			12,570		60,00	68,81	73,00	44,48	155	864,97
Kie	ue	PA	C	2a	14,260			58,00		34,00	171	827,08

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKI (in €)

FWJ: 2016/17

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	Ø je Fmtr	MaxPreis	ØMZ	%	Gesamterlös
Kie	ue	PA	C	2b	25,800			60,00		40,00	150	1.548,00
		PA	C		40,060		58,00	59,29	60,00	37,86	157	2.375,08
Kie		PA			40,060		58,00	59,29	60,00	37,86	157	2.375,08
Kie	ue	IS	IK		42,000	28,350		26,43				1.859,25
		IS	IK		42,000	28,350		26,43				1.859,25
Kie		IS			42,000	28,350		26,43				1.859,25
Kie					122,500	28,350	26,43	47,29	73,00			7.133,81
Lä	ue	L	C	2a	1,170			65,00		34,00	191	76,05
Lä	ue	L	C	2b	9,790			71,00		40,00	177	695,09
Lä	ue	L	C	3a	13,340		71,00	71,99	82,00	47,00	153	960,34
Lä	ue	L	C	3b	9,700			71,00		55,00	129	688,70
		L	C		34,000		65,00	71,18	82,00	46,82	152	2.420,18
Lä	ue	L	B/C	1b2	1,390			71,50		28,00	255	99,39
Lä	ue	L	B/C	2a	1,720		74,00	79,72	81,50	34,00	234	137,11
Lä	ue	L	B/C	2b	7,110		81,00	88,74	90,50	40,00	222	630,92
Lä	ue	L	B/C	3a	12,960		82,00	89,76	90,50	47,00	191	1.163,28
Lä	ue	L	B/C	3b	29,330		82,00	90,01	90,50	55,00	164	2.639,92
Lä	ue	L	B/C	4	39,690		82,00	89,91	90,50	65,00	138	3.568,40
Lä	ue	L	B/C	5	2,360			90,50		75,00	121	213,58
		L	B/C		94,560		71,50	89,39	90,50	56,69	158	8.452,60
Lä		L			128,560		65,00	84,57	90,50	54,08	156	10.872,78
Lä	ue	FL	B/C	2a	41,770		74,00	77,63	81,50	34,00	228	3.242,43
Lä	ue	FL	B/C	2b	282,170		82,00	90,02	90,50	40,00	225	25.401,19
Lä	ue	FL	B/C	3a	3,420			90,50		47,00	193	309,51
Lä	ue	FL	B/C	3b	13,750			90,50		55,00	165	1.244,38
Lä	ue	FL	B/C	4	23,250			90,50		65,00	139	2.104,13
		FL	B/C		364,360		74,00	88,65	90,50	41,54	213	32.301,64
Lä		FL			364,360		74,00	88,65	90,50	41,54	213	32.301,64
Lä	ue	PA	C	1b2	5,830	8,120	49,00	51,24	54,35	28,00	183	714,74
Lä	ue	PA	C	2a	118,520		54,00	54,39	54,74	34,00	160	6.446,01
Lä	ue	PA	C	2b	48,630			60,00		40,00	150	2.917,80
		PA	C		172,980	8,120	49,00	55,65	60,00	35,15	158	10.078,55
Lä		PA			172,980	8,120	49,00	55,65	60,00	35,15	158	10.078,55
Lä	ue	IS	IK		147,000	6,160	26,43	26,83	27,14			4.108,55
		IS	IK		147,000	6,160	26,43	26,83	27,14			4.108,55
Lä		IS			147,000	6,160	26,43	26,83	27,14			4.108,55
Lä					812,900	14,280	26,43	69,35	90,50			57.361,52
Ei	ue	L	B	3a	1,300		125,00	152,69	165,00	80,00	191	198,50
Ei	ue	L	B	3b	1,060		125,00	143,11	165,00	100,00	143	151,70
Ei	ue	L	B	5	2,880			165,00		180,00	92	475,20
Ei	ue	L	B	6	5,910		165,00	182,65	200,00	200,00	91	1.079,45
		L	B		11,150		125,00	170,84	200,00	171,34	100	1.904,85
Ei	ue	L	C	2b	1,560		125,00	134,49	165,00	60,00	224	209,80
Ei	ue	L	C	3a	10,540		125,00	152,89	165,00	80,00	191	1.611,50

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKI (in €)

FWJ: 2016/17

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	Ø je Fmtr	MaxPreis	ØMZ	%	Gesamterlös
Ei	ue	L	C	3b	15,690		125,00	165,74	200,00	100,00	166	2.600,40
Ei	ue	L	C	4a	11,770		125,00	161,71	200,00	130,00	124	1.903,35
Ei	ue	L	C	4b	8,010		125,00	163,98	200,00	160,00	102	1.313,50
Ei	ue	L	C	5	12,070		165,00	179,53	200,00	180,00	100	2.166,90
Ei	ue	L	C	6	1,810			200,00		200,00	100	362,00
		L	C		61,450		125,00	165,46	200,00	127,78	129	10.167,45
Ei	ue	L	D	2b	0,460			165,00		60,00	275	75,90
Ei	ue	L	D	3a	3,990		125,00	152,97	165,00	80,00	191	610,35
Ei	ue	L	D	3b	4,580			165,00		100,00	165	755,70
Ei	ue	L	D	4a	7,170	1,010	38,46	165,81	200,00	130,00	128	1.356,34
Ei	ue	L	D	4b	4,960		125,00	157,66	200,00	160,00	99	782,00
Ei	ue	L	D	5	6,390		165,00	175,41	200,00	180,00	97	1.120,85
Ei	ue	L	D	6	2,110			125,00		200,00	63	263,75
		L	D		29,660	1,010	38,46	161,88	200,00	138,05	117	4.964,89
Ei	ue	L	B/C	4a	3,340		125,00	155,90	165,00	130,00	120	520,70
Ei	ue	L	B/C	4b	0,900			200,00		160,00	125	180,00
Ei	ue	L	B/C	5	3,730		165,00	181,51	200,00	180,00	101	677,05
		L	B/C		7,970		125,00	172,87	200,00	156,79	110	1.377,75
Ei		L			110,230	1,010	38,46	165,54	200,00	137,06	121	18.414,94
Ei	ue	PK	C	3a	7,470			55,00		80,00	69	410,85
		PK	C		7,470			55,00		80,00	69	410,85
Ei		PK			7,470			55,00		80,00	69	410,85
Ei	ue	IL		5		1,230		38,46		180,00	21	47,31
		IL				1,230		38,46		180,00	21	47,31
Ei	ue	IL	IN	2a	7,680	23,340	38,46	39,23	40,00	40,00	98	1.216,94
Ei	ue	IL	IN	2b	68,420	13,560		38,46		60,00	64	3.152,95
Ei	ue	IL	IN	3a	7,210			38,46		80,00	48	277,30
Ei	ue	IL	IN	4a		4,020		38,46		130,00	30	154,61
		IL	IN		83,310	40,920	38,46	38,65	40,00	58,43	66	4.801,79
Ei		IL			83,310	42,150	38,46	38,65	40,00	59,62	65	4.849,10
Ei	ue	IS	IN		16,920		39,95	52,09	54,93			881,29
		IS	IN		16,920		39,95	52,09	54,93			881,29
Ei		IS			16,920		39,95	52,09	54,93			881,29
Ei	ue	BL		2a		11,060		40,00				442,40
Ei	ue	BL		2b	6,370	31,130		40,00				1.500,00
Ei	ue	BL		3a	5,230			40,00				209,20
		BL			11,600	42,190		40,00				2.151,60
Ei		BL			11,600	42,190		40,00				2.151,60
Ei	ue	BS			63,300		28,04	37,48	57,12			2.372,67
		BS			63,300		28,04	37,48	57,12			2.372,67
Ei		BS			63,300		28,04	37,48	57,12			2.372,67
Ei					292,830	85,350	28,04	76,90	200,00			29.080,45
Bu	ue	L	B	3b	16,400			81,00		43,00	188	1.328,40
Bu	ue	L	B	4	192,500			95,00		50,00	190	18.287,50
Bu	ue	L	B	5	177,640			114,00		60,00	190	20.250,96

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKI (in €)

FWJ: 2016/17

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	ø je Fmtr	MaxPreis	øMZ	%	Gesamterlös
Bu	ue	L	B	6	71,660			118,00		70,00	169	8.455,88
		L	B		458,200		81,00	105,46	118,00	56,75	186	48.322,74
Bu	ue	L	BK	3b	10,040			76,00		43,00	177	763,04
Bu	ue	L	BK	4	84,010			86,00		50,00	172	7.224,86
Bu	ue	L	BK	5	96,720			90,00		60,00	150	8.704,80
Bu	ue	L	BK	6	28,900			93,00		70,00	133	2.687,70
		L	BK		219,670		76,00	88,23	93,00	56,71	156	19.380,40
Bu	ue	L	C	3b	82,490		60,00	62,73	71,00	43,00	146	5.174,93
Bu	ue	L	C	4	531,210		63,00	65,79	76,00	50,00	132	34.945,74
Bu	ue	L	C	5	222,030		63,00	69,91	78,00	60,00	117	15.521,45
Bu	ue	L	C	6	92,950		66,00	74,24	80,00	70,00	106	6.900,85
		L	C		928,680		60,00	67,35	80,00	53,77	125	62.542,97
Bu	ue	L	D	3b	0,390			62,00		43,00	144	24,18
Bu	ue	L	D	4	124,930	1,500	46,00	61,17	70,00	50,00	122	7.733,53
Bu	ue	L	D	5	90,810		60,00	62,26	70,00	60,00	104	5.654,12
Bu	ue	L	D	6	58,830		40,00	63,94	70,00	70,00	91	3.761,32
		L	D		274,960	1,500	40,00	62,12	70,00	57,53	108	17.173,15
Bu	ue	L	B/C	4	61,410		70,00	72,88	81,00	50,00	146	4.475,70
Bu	ue	L	B/C	5	13,760		71,00	76,56	82,00	60,00	128	1.053,41
Bu	ue	L	B/C	6	4,090			73,00		70,00	104	298,57
		L	B/C		79,260		70,00	73,53	82,00	52,77	139	5.827,68
Bu	ue	L	TS	5	1,900			158,00		60,00	263	300,20
Bu	ue	L	TS	6	11,910			168,00		70,00	240	2.000,88
		L	TS		13,810		158,00	166,62	168,00	68,62	243	2.301,08
Bu		L			1.974,580	1,500	40,00	78,72	168,00	55,38	142	155.548,02
Bu	ue	PA	C	1b	0,880			55,00		26,00	212	48,40
Bu	ue	PA	C	2a	13,660			55,00		28,00	196	751,30
Bu	ue	PA	C	2b	26,140			55,00		32,00	172	1.437,70
Bu	ue	PA	C	3a	317,470		55,00	59,37	60,00	37,00	160	18.849,30
Bu	ue	PA	C	3b	316,780		55,00	59,61	60,00	43,00	139	18.883,55
Bu	ue	PA	C	4	21,080			63,00		50,00	126	1.328,04
		PA	C		696,010		55,00	59,34	63,00	39,75	149	41.298,29
Bu		PA			696,010		55,00	59,34	63,00	39,75	149	41.298,29
Bu	ue	PK	C	1b	4,500		53,00	53,73	57,00	26,00	207	241,78
Bu	ue	PK	C	2a	359,690		53,00	53,11	57,00	28,00	190	19.103,61
Bu	ue	PK	C	2b	180,250		53,00	53,68	57,00	32,00	168	9.675,93
		PK	C		544,440		53,00	53,30	57,00	29,31	182	29.021,32
Bu		PK			544,440		53,00	53,30	57,00	29,31	182	29.021,32
Bu	ue	IL		1a	12,050		40,00	44,99	45,00	25,00	180	542,11
Bu	ue	IL		2a	13,180			50,00		28,00	179	659,00
		IL			25,230		40,00	47,61	50,00	26,57	179	1.201,11
Bu	ue	IL	IN	1a	15,520		40,00	45,43	46,00	25,00	182	705,04
Bu	ue	IL	IN	1b	34,360	8,840	40,00	42,84	45,00	26,00	165	1.850,65
Bu	ue	IL	IN	2a	431,550	83,420	40,00	43,84	50,00	28,00	157	22.575,25
Bu	ue	IL	IN	2b	436,940	290,440	40,00	43,49	46,00	32,00	136	31.634,58
Bu	ue	IL	IN	3a	27,330	75,490	40,00	44,41	46,00	37,00	120	4.565,74

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKI (in €)

FWJ: 2016/17

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	Ø je Fmtr	MaxPreis	ØMZ	%	Gesamterlös
Bu	IL	IN			945,700	458,190	40,00	43,69	50,00	30,64	143	61.331,26
					970,930	458,190	40,00	43,76	50,00	30,57	143	62.532,37
Bu	ue	IS			248,850	2,800	31,43	34,15	40,00			8.593,00
					248,850	2,800	31,43	34,15	40,00			8.593,00
Bu	ue	IS	IN		193,200			37,14				7.176,00
					193,200			37,14				7.176,00
Bu		IS			442,050	2,800	31,43	35,45	40,00			15.769,00
Bu	ue	BL		1a	221,000			50,00				11.050,00
Bu	ue	BL		1b	210,850	3,980	40,00	49,83	50,06			10.704,70
Bu	ue	BL		2a	376,450		46,73	49,69	51,40			18.704,88
Bu	ue	BL		2b	71,420			50,00				3.571,00
		BL			879,720	3,980	40,00	49,83	51,40			44.030,58
Bu		BL			879,720	3,980	40,00	49,83	51,40			44.030,58
Bu	ue	BS			826,700	14,000	11,13	29,84	96,13			25.086,27
					826,700	14,000	11,13	29,84	96,13			25.086,27
Bu		BS			826,700	14,000	11,13	29,84	96,13			25.086,27
Bu					6.334,430	480,470	11,13	54,77	168,00			373.285,85
Es	ue	L	B	2b	1,960			58,00		80,00	72	113,68
Es	ue	L	B	3a	7,640			66,00		95,00	69	504,24
Es	ue	L	B	3b	11,480			72,00		110,00	65	826,56
Es	ue	L	B	4	18,220		92,00	114,06	150,00	130,00	88	2.078,18
Es	ue	L	B	5	3,610		105,00	132,92	150,00	160,00	83	479,85
Es	ue	L	B	6	6,890		120,00	143,47	150,00	190,00	76	988,50
		L	B		49,800		58,00	100,22	150,00	128,53	78	4.991,01
Es	ue	L	C	2a	0,230			54,00		60,00	90	12,42
Es	ue	L	C	2b	3,560			58,00		80,00	72	206,48
Es	ue	L	C	3a	10,110			61,00		95,00	64	616,71
Es	ue	L	C	3b	17,420			61,00		110,00	55	1.062,62
Es	ue	L	C	4	14,210			64,00		130,00	49	909,44
Es	ue	L	C	5	6,120			77,00		160,00	48	471,24
Es	ue	L	C	6	0,730			87,00		190,00	46	63,51
		L	C		52,380		54,00	63,81	87,00	117,23	54	3.342,42
Es		L			102,180		54,00	81,56	150,00	122,74	66	8.333,43
Es	ue	EH	2a		261,100		1,50	4,45	6,63	60,00	7	1.161,20
					261,100		1,50	4,45	6,63	60,00	7	1.161,20
Es		EH			261,100		1,50	4,45	6,63	60,00	7	1.161,20
Es	ue	IL		1a	0,040		36,88	38,44	40,00	34,00	113	1,54
				3a	0,380			36,88		95,00	39	14,01
				4	1,060			36,88		130,00	28	39,09
					1,480		36,88	36,92	40,00	118,42	31	54,64
Es	ue	IL	IN	1b	1,360			40,00		40,00	100	54,40
Es	ue	IL	IN	2a	94,150	46,480	36,00	37,13	40,00	60,00	62	5.221,15
Es	ue	IL	IN	3a		7,630		36,88		95,00	39	281,39
		IL	IN		95,510	54,110	36,00	37,14	40,00	61,60	60	5.556,95

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKI (in €)

FWJ: 2016/17

Sortiment		aus lfd. Jahr			Vorjahre	MinPreis	ø je Fmtr	MaxPreis	øMZ	%	Gesamterlös	
Es		IL			96,990	54,110	36,00	37,14	40,00	62,16	60	5.611,59
Es	ue	IS			291,900	29,400	16,00	18,95	40,00			6.090,00
		IS			291,900	29,400	16,00	18,95	40,00			6.090,00
Es	ue	IS	IN			20,300		52,69				1.069,52
		IS	IN			20,300		52,69				1.069,52
Es		IS			291,900	49,700	16,00	20,96	52,69			7.159,52
Es	ue	BL		1a	22,370			31,78				710,82
Es	ue	BL		2a	4,940			40,00				197,60
Es	ue	BL		2b	5,520	7,120		40,00				505,60
		BL			32,830	7,120	31,78	35,39	40,00			1.414,02
Es		BL			32,830	7,120	31,78	35,39	40,00			1.414,02
Es	ue	BS			358,540	39,900	1,33	22,27	40,06			8.872,51
		BS			358,540	39,900	1,33	22,27	40,06			8.872,51
Es		BS			358,540	39,900	1,33	22,27	40,06			8.872,51
Es					1.143,540	150,830	1,33	25,15	150,00			32.552,27
Ah	ue	IL	IN	1a	2,540			36,88		31,00	119	93,68
Ah	ue	IL	IN	2b	1,860			40,00		60,00	67	74,40
		IL	IN		4,400		36,88	38,20	40,00	43,26	88	168,08
Ah		IL			4,400		36,88	38,20	40,00	43,26	88	168,08
Ah	ue	IS			112,000			24,29				2.720,00
		IS			112,000			24,29				2.720,00
Ah	ue	IS	IN		6,650			52,69				350,36
		IS	IN		6,650			52,69				350,36
Ah		IS			118,650		24,29	25,88	52,69			3.070,36
Ah	ue	BL		2a		7,510		40,00				300,40
		BL				7,510		40,00				300,40
Ah		BL				7,510		40,00				300,40
Ah	ue	BS			28,000			28,04				785,05
		BS			28,000			28,04				785,05
Ah		BS			28,000			28,04				785,05
Ah					151,050	7,510	24,29	27,27	52,69			4.323,89
Erl	ue	IL	IN	2a	6,430			36,88		50,00	74	237,14
Erl	ue	IL	IN	2b	5,730			36,88		70,00	53	211,32
		IL	IN		12,160			36,88		59,42	62	448,46
Erl		IL			12,160			36,88		59,42	62	448,46
Erl	ue	IS	IN		10,500			36,86				387,00
		IS	IN		10,500			36,86				387,00
Erl		IS			10,500			36,86				387,00
Erl					22,660		36,86	36,87	36,88			835,46
Bi	ue	IL	IN	1b	6,330			36,88		35,00	105	233,45
Bi	ue	IL	IN	2a	11,640	9,480	36,88	38,45	40,00	40,00	96	812,10

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKI (in €)

FWJ: 2016/17

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	ø je Fmtr	MaxPreis	øMZ	%	Gesamterlös
Bi	ue	IL	IN	2b	21,210			36,00		60,00	60	763,56
		IL	IN		39,180	9,480	36,00	37,18	40,00	48,07	77	1.809,11
Bi		IL			39,180	9,480	36,00	37,18	40,00	48,07	77	1.809,11
Bi	ue	IS			59,100		24,29	27,26	36,00			1.611,00
		IS			59,100		24,29	27,26	36,00			1.611,00
Bi	ue	IS	IN		5,650	26,110	39,99	43,98	47,85			1.396,93
		IS	IN		5,650	26,110	39,99	43,98	47,85			1.396,93
Bi	ue	IS	IK			39,550		42,01				1.661,67
		IS	IK			39,550		42,01				1.661,67
Bi		IS			64,750	65,660	24,29	35,81	47,85			4.669,60
Bi	ue	BL			12,950			40,00				518,00
Bi	ue	BL		1b	5,130			40,00				205,20
Bi	ue	BL		2a	15,750	5,220	39,14	39,51	40,00			828,49
Bi	ue	BL		2b	4,860			40,00				194,40
		BL			38,690	5,220	39,14	39,77	40,00			1.746,09
Bi		BL			38,690	5,220	39,14	39,77	40,00			1.746,09
Bi	ue	BS			33,250			40,71				1.353,75
		BS			33,250			40,71				1.353,75
Bi		BS			33,250			40,71				1.353,75
Bi					175,870	80,360	24,29	37,38	47,85			9.578,55
Li	ue	IL	IN	2a	9,000			36,88		45,00	82	331,92
		IL	IN		9,000			36,88		45,00	82	331,92
Li		IL			9,000			36,88		45,00	82	331,92
Li					9,000			36,88				331,92
We	ue	IS	IK			6,300		29,43				185,40
		IS	IK			6,300		29,43				185,40
We		IS				6,300		29,43				185,40
We						6,300		29,43				185,40
SAh	ue	L	B	3b		0,650		46,00		90,00	51	29,90
		L	B			0,650		46,00		90,00	51	29,90
SAh	ue	L	C	3a		0,870		46,00		75,00	61	40,02
		L	C			0,870		46,00		75,00	61	40,02
SAh		L				1,520		46,00		81,41	57	69,92
SAh	ue	PK	C	3a	0,700			55,00		75,00	73	38,50
SAh	ue	PK	C	3b	1,260			55,00		90,00	61	69,30
		PK	C		1,960			55,00		84,64	65	107,80
SAh		PK			1,960			55,00		84,64	65	107,80
SAh					1,960	1,520	46,00	51,07	55,00			177,72
Kir	ue	L	C	3a	0,510			80,00		70,00	114	40,80
Kir	ue	L	C	4	0,750			80,00		100,00	80	60,00
Kir	ue	L	C	5	1,790			80,00		130,00	62	143,20

Stadtwaldstiftung Laubach

Verkauf - Holzart/Güte/SKI (in €)

FWJ: 2016/17

Sortiment					aus lfd. Jahr	Vorjahre	MinPreis	Ø je Fmtr	MaxPreis	ØMZ	%	Gesamterlös
Kir	ue	L	C		3,050			80,00		112,59	71	244,00
		L			3,050			80,00		112,59	71	244,00
Kir	ue	IL	IN	2a	7,040			36,88		40,00	92	259,64
Kir	ue	IL	IN	3a	10,270			36,88		70,00	53	378,76
		IL	IN		17,310			36,88		57,80	64	638,40
Kir		IL			17,310			36,88		57,80	64	638,40
Kir	ue	BL		1b		3,960		40,00				158,40
		BL				3,960		40,00				158,40
Kir		BL				3,960		40,00				158,40
Kir					20,360	3,960	36,88	42,80	80,00			1.040,80
Sa. laufendes					11.602,230			56,07				650.501,76
Sa. Vorjahre					1.031,770			43,55				44.933,30
Gesamt					12.634,000			55,04				695.435,06

Stadtwaldstiftung Laubach
Vollzug FWJ 2017

FWJ	Monat	WA/U	Name	Stdn	Stk	EUR/Std/Stk	Abt	KST	Maßn.Nr.	Maßn.Text	ha
2017		U					101 B1	103000	202	mähen	0,20
2017		U					109 B3	103000	202	mähen	0,20
2017		U					111 A2	103000	202	mähen	0,25
2017		U					112 B1	103000	202	mähen	0,50
2017		U					113 D1	103000	202	mähen	0,20
2017		U					115 A4	103000	202	mähen	0,30
2017		U					119 A1	103000	202	mähen	1,20
2017		U					119 A2	103000	202	mähen	1,00
2017		U					121C1	103000	202	mähen	0,50
2017		U					122A1	103000	202	mähen	0,50
2017		U					122A2	103000	202	mähen	0,60
2017		U					123 A1	103000	202	mähen	0,30
2017		U					123 A2	103000	202	mähen	0,20
2017		U					125 B2	103000	202	mähen	0,50
2017		U					125 B5	103000	202	mähen	0,20
2017		U					126A2	103000	202	mähen	0,40
2017		U					129B3	103000	202	mähen	0,30
2017		U					131B1	103000	202	mähen	0,40
2017		U					132 C1	103000	202	mähen	0,30
2017		U					132C1	103000	202	mähen	0,60
2017		U					139 A2	103000	202	mähen	1,00
2017		U					142 A2	103000	202	mähen	0,60
2017		U					145 B1	103000	202	mähen	0,50
2017		U					154 A2	103000	202	mähen	0,40
2017		U					155B1	103000	202	mähen	1,00
2017		U					157 C1	103000	202	mähen	0,80
2017		U					158 B1	103000	202	mähen	0,80
2017		U					162A1	103000	202	mähen	1,00
2017		U					164 A1	103000	202	mähen	1,00
2017		U					201A1	103000	202	mähen	1,00
2017		U					204 F4	103000	202	mähen	1,00
2017		U					207 A3	103000	202	mähen	0,70
2017		U					208 B1	103000	202	mähen	2,00
2017		U					212 B1	103000	202	mähen	0,40
2017		U					214C4	103000	202	mähen	1,00
2017		U					301A1	103000	202	mähen	3,00
2017		U					302B4	103000	202	mähen	1,20
2017		U					401 A2	103000	202	mähen	0,30
2017		U					402 B1	103000	202	mähen	0,40
2017		U					404 C1	103000	202	mähen	2,00
2017		U					411 B1	103000	202	mähen	0,40
2017		U					423A1	103000	202	mähen	0,70
2017		U					424 A1	103000	202	mähen	0,30
2017		U					427 B1	103000	202	mähen	0,60
2017		U					429 B1	103000	202	mähen	0,80
2017		U					434 B1	103000	202	mähen	0,50
2017		U					501B1	103000	202	mähen	0,70
2017		U					501D1	103000	202	mähen	0,40
2017		U					506 B1	103000	202	mähen	0,60
2017		U					506 C1	103000	202	mähen	0,50
2017		U					506B1	103000	202	mähen	0,40
2017		U					508C1	103000	202	mähen	0,25
2017		U					512 B1	103000	202	mähen	0,30
2017		U					513 A1	103000	202	mähen	0,40
2017		U					520 A1	103000	202	mähen	0,90
2017		U					520 A1	103000	202	mähen	0,50
2017		U					520 A2	103000	202	mähen	0,40
2017		U					523 C1	103000	202	mähen	0,30
2017		U					524B1	103000	202	mähen	0,80
2017		U					601 B1	103000	202	mähen	0,30
2017		U					601 C1	103000	202	mähen	0,90
2017		U					605 B1	103000	202	mähen	0,30
2017		U					612 E3	103000	202	mähen	0,30
2017		U					614 C1	103000	202	mähen	0,50
2017		U					704 A1	103000	202	mähen	0,30
2017		U					707 A1	103000	202	mähen	0,40
2017		U					802 A7	103000	202	mähen	0,30
Gesamt				0	0				Gesamt ha:		41,80

Stadtwaldstiftung Laubach
Vollzug FWJ 2017

FWJ	Monat	WA/U	Name	StdN	Stk	EUR/Std/Stk	Abt	KST	MaßN.Nr.	MaßN.Text	ha	ÄstBA	Ähöhe	EUR/ha	EUR/Stk.	Förd.	Ges.kosten
2017	11	U	Wa	5,0		30,00 €	146 B2	103100	210	Läuterung	0,30			500,00 €			150,00 €
2017		U	Trapp	6,0		30,00 €	208 E6	103100	210	Läuterung	0,40			450,00 €			180,00 €
2017		U	Trapp	9,0		30,00 €	208 E4	103100	210	Läuterung	0,60			450,00 €			270,00 €
2017		U	Trapp	12,0		30,00 €	126 A3	103100	210	Läuterung	0,80			450,00 €			360,00 €
2017		U	Trapp	28,0		23,00 €	109 B3	103100	210	Läuterung	1,90			338,95 €			644,00 €
2017		U	Trapp	12,0		23,00 €	505	103100	210	Schlagpfl	2,50			110,40 €			276,00 €
2017		U	Trapp	30,0		18,00 €	133	103100	210	Schlagpfl	4,00			135,00 €			540,00 €
2017		U	Trapp	35,0		18,00 €	143	103100	210	Schlagpfl	4,50			140,00 €			630,00 €
2017		U	Trapp	25,0		18,00 €	140	103100	210	Schlagpfl	3,50			128,57 €			450,00 €
2017		U	Trapp	30,0		18,00 €	145	103100	210	Schlagpfl	3,50			154,29 €			540,00 €
2017		U	Trapp	14,0		22,00 €	163	103100	210	Schlagpfl	1,50			205,33 €			308,00 €
2017		U	Trapp	20,0		22,00 €	523	103100	210	Schlagpfl	2,40			183,33 €			440,00 €
2017		U	Trapp	21,0		22,00 €	519	103100	210	Schlagpfl	3,00			154,00 €			462,00 €
2017		U	Trapp	22,0		22,00 €	517	103100	210	Schlagpfl	3,20			151,25 €			484,00 €
2017		U	Trapp	20,0		16,00 €	604	103100	210	Schlagpfl	3,00			106,67 €			320,00 €
2017		U	Trapp	26,0		16,00 €	101	103100	210	Schlagpfl	2,80			148,57 €			416,00 €
2017		U	Trapp	27,0		16,00 €	611	103100	210	Schlagpfl	3,00			144,00 €			432,00 €
2017		U	Trapp	20,0		23,00 €	103	103100	210	Schlagpfl	3,00			153,33 €			460,00 €
2017		U	Trapp	25,0		16,00 €	148	103100	210	Schlagpfl	3,50			114,29 €			400,00 €
2017		Wa		8,0	61	30,00 €	126 A3	103200	240	Ästung							240,00 €
2017		U		19,5	99	18,00 €	109 B3	103200	240	Ästung							351,00 €
2017	8	U	Strunz		151		504C1/B2	103200	240	Ästung							2.074,00 €
Gesamt				415	311					Gesamt ha:	47,40					Gesamt EUR:	10.427 €

Stadtwaldstiftung Laubach
Vollzug FWJ 2017

FWJ	Monat	WA/U	Stk	EUR/Std/Stk	Abt	KST	Maß.Nr.	Maß.Nr.Text	ha	EUR/ha	EUR/Stk.	Ges.kosten	Verband	MiForm	BA1	Stk1	Alter1	Größe1	Herkunft1	BA2	Stk2	Alter2	Gr2	Herk.	BA3	Stk3	Alter3	Gr3	Herk.	BA4	Stk4	Alter4	Gr4	Herk.
2017	3	Trapp	1.960	1,10 €	427	102100	112	Wiederaufforstung	0,70	3.080,00 €	0,50 €	2.156,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	1300	4	50-80	84006	Dgl	435	3	50-80	85305	ELa	150	3	50-80	83703	Grand	75	3	20-40	83002
2017	3	Trapp	835	1,10 €	204	102100	112	Wiederaufforstung	0,30	3.061,67 €	0,50 €	918,50 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	375	4	50-80	84006	Dgl	235	3	50-80	85305	ELa	100	3	50-80	83703	Grand	125	3	20-40	83002
2017	3	Trapp	410	1,10 €	406	102100	112	Wiederaufforstung	0,10	4.510,00 €	0,50 €	451,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	190	4	50-80	84006	Dgl	95	3	50-80	85305	W.Ta.	50	4	20-40	82705	Grand	75	3	20-40	83002
2017	3	Trapp	1.250	1,10 €	403	102100	112	Wiederaufforstung	0,40	3.437,50 €	0,50 €	1.375,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	475	4	50-80	84006	Dgl	475	3	50-80	85305	W.Ta.	150	4	20-40	82705	Grand	150	3	20-40	83002
2017	3	Trapp	560	1,10 €	163	102100	112	Wiederaufforstung	0,20	3.080,00 €	0,50 €	616,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	275	4	50-80	84006	Dgl	235	3	50-80	85305	W.Ta.	25	4	20-40	82705	Grand	25	3	20-40	83002
2017	3	Trapp	375	1,10 €	419	102100	112	Wiederaufforstung	0,10	4.125,00 €	0,50 €	412,50 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	200	4	50-80	84006	Dgl	150	3	50-80	85305	W.Ta.	25	4	20-40	82705					
2017	3	Trapp	1.250	1,10 €	513	102100	112	Wiederaufforstung	0,40	3.437,50 €	0,50 €	1.375,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	750	4	50-80	84006	Dgl	400	3	50-80	85305	W.Ta.	100	4	20-40	82705					
2017	3	Trapp	210	1,10 €	512	102100	112	Wiederaufforstung	0,10	2.310,00 €	0,50 €	231,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	150	4	50-80	84006	Dgl	60	3	50-80	85305										
2017	3	Trapp	250	1,10 €	523	102100	112	Wiederaufforstung	0,10	2.750,00 €	0,50 €	275,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	150	4	50-80	84006	Dgl	100	3	50-80	85305										
2017	3	Trapp	425	1,10 €	430	102100	112	Wiederaufforstung	0,20	2.337,50 €	0,50 €	467,50 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	350	4	50-80	84006	Dgl	75	3	50-80	85305										
2017	3	Trapp	150	1,10 €	705	102100	112	Wiederaufforstung	0,10	1.650,00 €	0,50 €	165,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	100	4	50-80	84006	Dgl	50	3	50-80	85305										
2017	3	Lott	450	1,20 €	402	102100	112	Wiederaufforstung	0,20	2.700,00 €	0,50 €	540,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	300	4	50-80	84006	Dgl	100	3	50-80	85305	W.Ta.	50	4	20-40	82705					
2017	3	Trapp	425	1,20 €	119	102100	112	Wiederaufforstung	0,20	2.550,00 €	0,50 €	510,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	325	4	50-80	84006	Dgl	100	3	50-80	85305										
2017	3	Trapp	200	1,10 €	510	102100	112	Wiederaufforstung	0,10	2.200,00 €	0,50 €	220,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	175	4	50-80	84006	Dgl	25	3	50-80	85305										
2017	3	Trapp	850	1,20 €	424	102100	112	Wiederaufforstung	0,30	3.400,00 €	0,50 €	1.020,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	500	4	50-80	84006	Dgl	200	3	50-80	85305	A.Grandi	150	3	20-40	83002					
2017	3	Trapp	200	1,40 €	427	102100	112	Wiederaufforstung	0,10	2.800,00 €	0,50 €	280,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Sei	200	3	50-80	81706															
2017	3	Trapp	150	1,10 €	615	102100	112	Wiederaufforstung	0,10	1.650,00 €	0,50 €	165,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	100	4	50-80	84006	Dgl	50	3	50-80	85305										
2017	4	Trapp	700	1,10 €	165	102100	112	Wiederaufforstung	0,30	2.566,67 €	0,50 €	770,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	350	4	50-80	84006	Dgl	350	3	50-80	85305										
2017	4	Trapp	900	1,30 €	510	102100	112	Wiederaufforstung	0,30	3.900,00 €	0,50 €	1.170,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Sei	800	3	50-80	81706	BU	100	2	50-80	81010										
2017	4	Trapp	1.010	1,10 €	426	102100	114	Nachb.	0,40	2.777,50 €	0,50 €	1.111,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	260	4	50-80	84006	Dgl	750	3	50-80	85305										
2017	4	Trapp	250	1,20 €	402	102100	114	Nachb.	0,10	3.000,00 €	0,50 €	300,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	100	4	50-80	84006	Dgl	75	3	50-80	85305	A.Grandi	25	4	20-40	83002	W.Ta.	50	4	20-40	82705
2017	4	Trapp	475	1,20 €	404	102100	114	Nachb.	0,20	2.850,00 €	0,50 €	570,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	200	4	50-80	84006	Dgl	200	3	50-80	85305	A.Grandi	25	4	20-40	83002	W.Ta.	50	4	20-40	82705
2017	4	Trapp	375	1,20 €	703	102100	114	Nachb.	0,10	4.500,00 €	0,50 €	450,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	150	4	50-80	84006	Dgl	125	3	50-80	85305	A.Grandi	50	4	20-40	83002	W.Ta.	50	4	20-40	82705
2017	4	Trapp	175	1,20 €	707	102100	114	Nachb.	0,10	2.100,00 €	0,50 €	210,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	75	4	50-80	84006	Dgl	75	3	50-80	85305	A.Grandi	25	4	20-40	83002					
2017	4	Trapp	250	1,20 €	702	102100	114	Nachb.	0,10	3.000,00 €	0,50 €	300,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	100	4	50-80	84006	Dgl	100	3	50-80	85305	W.Ta.	50	4	20-40	82705					
2017	4	Trapp	425	1,20 €	119	102100	114	Nachb.	0,20	2.550,00 €	0,50 €	510,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	75	4	50-80	84006	Dgl	200	3	50-80	85305	ELa	150	3	50-80	83703					
2017	4	Trapp	375	1,20 €	424	102100	114	Nachb.	0,10	4.500,00 €	0,50 €	450,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	50	4	50-80	84006	Dgl	200	3	50-80	85305	W.Ta.	75	4	20-40	82705	Grand	50	4	20-40	83002
2017	4	Trapp	350	1,20 €	999	102100	114	Nachb.	0,10	4.200,00 €	0,50 €	420,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	25	4	50-80	84006	Dgl	250	3	50-80	85305	W.Ta.	75	4	20-40	82705					
2017	4	Trapp	50	1,10 €	409	102100	114	Nachb.	0,05	1.100,00 €	0,50 €	55,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	25	4	50-80	84006	Dgl	25	3	50-80	85305										
2017	4	Trapp	200	1,10 €	427	102100	114	Nachb.	0,10	2.200,00 €	0,50 €	220,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	0	4	50-80	84006	Dgl	200	3	50-80	85305										
2017	4	Trapp	200	1,10 €	706	102100	114	Nachb.	0,10	2.200,00 €	0,50 €	220,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	125	4	50-80	84006	Dgl	75	3	50-80	85305										
2017	4	Trapp	100	1,10 €	422	102100	114	Nachb.	0,05	2.200,00 €	0,50 €	110,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	0	4	50-80	84006	Dgl	100	3	50-80	85305										
2017	4	Trapp	300	1,10 €	430	102100	114	Nachb.	0,10	3.300,00 €	0,50 €	330,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	150	4	50-80	84006	Dgl	150	3	50-80	85305										
2017	4	Trapp	525	1,10 €	103	102100	114	Nachb.	0,20	2.887,50 €	0,50 €	577,50 €	2,25 /1,5	reihenw.	Fi	400	4	50-80	84006	Dgl	125	3	50-80	85305										
2017	4	Trapp	50	1,20 €	207	102100	114	Nachb.	0,05	1.200,00 €	0,50 €	60,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Dgl	50	3	50-80	85305															
2017	4	Trapp	225	1,20 €	208	102100	114	Nachb.	0,10	2.700,00 €	0,50 €	270,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Dgl	225	3	50-80	85305															
2017	4	Trapp	275	1,20 €	301	102100	114	Nachb.	0,10	3.300,00 €	0,50 €	330,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Dgl	275	3	50-80	85305															
2017	4	Trapp	240	1,20 €	615	102100	114	Nachb.	0,10	2.880,00 €	0,50 €	288,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Dgl	215	3	50-80	85305	A.Grandi	25	4	20-40	83002										
2017	4	Trapp	225	1,20 €	101	102100	114	Nachb.	0,10	2.700,00 €	0,50 €	270,00 €	2,25 /1,5	reihenw.	Dgl	150	3	50-80	85305	ELa	75	3	50-80	83703										
2017	4	Trapp</																																