

# **Haushaltsplan Gemeinde Winterlingen**

**2019**

## **I. Allgemein:**

### **Wirtschaftliche Rahmenbedingungen**

Die deutsche Wirtschaft befindet sich in einem stetigen und breit angelegten Aufschwung mit einem soliden binnenwirtschaftlichen Fundament. Die Kapazitäten sind gut ausgelastet, die Beschäftigung ist auf Rekordniveau und die Verbraucherpreise sind stabil. Für das Jahr 2019 wird ein Anstieg des Bruttoinlandsprodukts um 2,1 Prozent erwartet.

Als schwer abschätzbar gelten jedoch nach wie vor die Auswirkungen der weiterhin expansiven Geldpolitik der EZB, die Folgen des Brexits und die Auswirkungen des Handelskrieges zwischen China und der USA.

Der private Konsum und die Bauwirtschaft dürften von diesen Rahmenbedingungen jedoch insgesamt profitieren. Die stabile Binnenkonjunktur, die rege Bautätigkeit und die Entwicklung des Exports, lassen ein günstiges Umfeld für den Absatz von Holz erwarten.

### **Nadelstammholz:**

Die Sägeindustrie produziert in Deutschland auf Höchstniveau. Der Schnittholzabsatz ist gut, allerdings stehen die Firmen nach wie vor unter starkem internationalem Wettbewerb. Das Schnittholzangebot im Inland trifft auf eine gute Nachfrage. Die Exportmöglichkeiten werden wohl maßgeblich von den Auswirkungen des Handelskrieges zwischen China und den USA abhängen. Die Preise für Nadelrundholz und Hackschnitzel stehen aufgrund der Nachwirkungen der Stürme Burglind und Friederike aus dem Winter 2017/18 und den großen Käferholzmengen aus dem Sommer 2018 unter Druck.

Aller Voraussicht nach wird jedoch die Nachfrage nach frischem, schadfreiem Holz ab 2019 wieder ansteigen und somit zu einer Stabilisierung der Preise führen.

### **Laubholz:**

Für die Einschlagssaison 2018/19 wird erwartet, dass Buchenstammholz mit steigenden Preisen vermarktet werden kann.

Für Eschenstammholz wird weiterhin ein guter Markt bei stabilen Preisen erwartet. Beim Brennholz zeichnet sich bedingt durch die insgesamt steigenden Energiekosten ein guter Absatz mit steigenden Preisen ab.

Die Erlösplanung wurde unter Berücksichtigung dieser Prognosen erstellt.

Die Darstellung des Waldhaushaltsplans für den Gemeindewald Winterlingen erfolgt in 2 Produktlinien.

**Produktlinie 1: Holzproduktion**

**Produktlinie 2: Erhalt und Förderung der sozialen Funktionen im Wald**

Durch die differenzierte Darstellung wird der nicht unerhebliche Anteil von Tätigkeiten im Bereich der Schutz- und Sozialfunktionen wie z.B. die Unterhaltung und Pflege von touristisch interessanten Ausflugszielen (z.B. Schelmenburg, Unterer Weiher, Tannentalhütte, Gereuthütte etc.), klar von dem tatsächlich forstlichen / holzwirtschaftlichen Teil getrennt dargestellt. Eine betriebswirtschaftliche Vergleichbarkeit mit Betrieben ohne erhöhte Aufwendungen im Bereich Sozialfunktionen wird somit möglich.

## **II. Informationen zu den einzelnen Haushaltslinien**

### ***Produktlinie 55500100: Holzproduktion***

Der geplante Einschlag stellt sich somit wie folgt dar:

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| <b>Gesamteinschlag</b>    | <b>16.880 Fm</b> |
| <b>davon Vornutzung</b>   | <b>7.820 Fm</b>  |
| <b>davon Hauptnutzung</b> | <b>9.060 Fm</b>  |

Davon werden ca. 12.810 Fm motormanuell durch die Waldarbeiter der Gemeinde Winterlingen und ca. 4.070 Fm voll- bzw. teilmechanisiert durch Unternehmer aufgearbeitet.

#### **1. Einnahmen Ergebnishaushalt**

##### **Sachkonto 34210000 – Erträge aus Verkauf -**

Für das Jahr 2019 werden bei der Kalkulation die obengenannten Rahmenbedingungen berücksichtigt.

Durch den geplanten Einschlag von 16.880 Festmeter ergeben sich somit Holzerlöse (Rundholz und Hackschnitzel) in Höhe von:

**Planansatz:** **1.095.720,00 €**

##### **Sachkonto 34610000 – Sonstige privatrechtliche Entgelte -**

Wegbenutzungsgebühr (Stetten a.k.M.)

**Planansatz:** **1.100,00 €**

##### **Sachkonto 34110000 – Mieten und Pachten -**

Jagdпachtanteil Wald

**Planansatz:** **13.000,00 €**

## 2. Ausgaben Ergebnishaushalt

### Sachkonten 40120000 bis 41410000- Personalaufwendungen -

Für die Planung 2019 wird die Beschäftigung von 6 Waldarbeitern hinterlegt.  
Hieraus ergeben sich Lohnausgaben in Höhe von 360.510.-€.  
Diese verteilen sich anteilig auf die beiden Produktlinien.

**Planansatz:** **315.690,00 €**

### Sachkonto 42110000 –Unterhaltung der Grundstücke und baul. Anlagen –

\* Unterhaltung von Gebäuden 5.500,00 €

\* Holzernte 394.200,00 €

- Holzeinschlag 67.000,00 €
- Holzrücken 154.500,00 €
- Herstellung von Waldhackschnitzel 44.000,00 €
- Entrindung von Nadelstammholz 14.000,00 €
- Transportkosten bis zum Sägewerk 100.000,00 €
- Holzernte-Nebenarbeiten 14.700,00 €

\* Kulturen 33.000,00 €

2019 ist die Pflanzung von insgesamt 25.100 Pflanzen vorgesehen.

- 16.000 Fichten
- 900 Douglasien/Lärchen
- 1.000 Stieleichen
- 5.200 Kiefern
- 2.000 Weißtannen

Kultursicherungsarbeiten finden auf 21,9 ha statt.

\* Forstschutz 8.500,00 €

Die im FWJ 2019 gepflanzten Douglasien (900Stück) werden durch Anbringen eines Einzelschutzes, die Stieleichen (1000 Stück) durch einen Zaun geschützt. Des Weiteren werden die Mittel zum Mulchen von Äsungsflächen in den Jagdrevieren und im Bereich Forstschutz zur Borkenkäferbekämpfung eingesetzt.

\* Bestandespflege 7.000,00 €

Jungbestandespflegearbeiten sind auf insgesamt 46,8 ha vorgesehen. Aufgrund hoher Qualitätsanforderungen, hier werden die Weichen für die nächste Waldgeneration gestellt, erfolgen die Arbeiten zum größten Teil durch qualifizierte Forstwirte der Gemeinde Winterlingen.  
Wertästungen sind 2019 keine vorgesehen.

**Summe Sachkonto 42110000:** **448.200,00 €**

### Sachkonto 42120000 –Unterhaltung des sonstigen unbewegl. Vermögens –

\* Waldwegunterhaltung

Wie bei den Waldbegängen erläutert, ist ein funktionierendes, zu jeder Zeit befahrbares Waldwegnetz für die zeitgenaue "just in Time Lieferung" der Hölzer an die Sägewerke zwingend. Nur so kann Qualität garantiert und der bestmögliche

Preis für das Holz erzielt werden.

Um auch in Zukunft das bestehende Waldwegenetz mit einer Gesamtlänge von 142.500 lfm zu unterhalten, wurde pro lfm ein Unterhaltungsaufwand von 0,26 €/lfm kalkuliert.

**Planansatz :** 37.100,00 €

**Sachkonto 42210000 –Unterhaltung des bewegl. Vermögens –**

Hierunter fallen Reparaturen, Betriebsstoffe von betriebseigenen Geräten z.B. Freischneider usw.

**Planansatz :** 1.100,00 €

**Sachkonto 42220000 –Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen –**

Mit diesen Mitteln wird die 2018 begonnene notwendige Ersatzbeschaffung von KUNO'S (Kommunikations- und Notrufgerät) zur Sicherstellung der Unfallverhütungsvorschriften und der Rettungskette abgeschlossen. Des Weiteren soll eine mechanischer Fällkeil und sofern notwendig ein Freischneider beschafft werden.

**Planansatz :** 6.500,00 €

**Sachkonten 42410000 bis 42410005 - Bewirtschaftungskosten der Gebäude –**

Unter diesen Sachkonten werden sämtliche Aufwendungen für die Bewirtschaftung der Gebäude, wie zum Beispiel den Kosten für Heizung, Strom, Wasser und die hierfür notwendigen Abgaben / Versicherungen verbucht.

**Planansatz:** 21.400,00 €

**Sachkonto 42510000 – Haltung von Fahrzeugen –**

Hierunter fallen Reparaturen, Betriebsstoffe von betriebseigenen Fahrzeugen

**Planansatz :** 6.000,00 €

**Sachkonto 42610006 – Beschaffung / Unterhaltung Schutzkleidung –**

Von betrieblicher Seite sind entsprechende Schutzkleidungen, wie z.B. Regenschutzkleidung, Prallschutzhosen für die Arbeit mit dem Freischneider, Schutzhelme, Gehörschutz, Arbeitshandschuhe etc. zu stellen und zu unterhalten.

**Planansatz :** 3.000,00 €

**Sachkonten 44310000 - 44310006 – Bürobedarf, so. Geschäftsaufwendungen –**

**Planansatz :** 800,00 €

**Sachkonten 44410000 – Steuern, Versicherungen, Schadensfälle–**

**Planansatz:** 15.000,00 €

**Sachkonten 44520000 – Erstattungen an Gemeinden und Gemeindeverbände–**

Forstverwaltungskostenbeitrag und Kosten für die Wirtschaftsverwaltung

**Planansatz:** 100.000,00 €

**3. Geplantes Betriebsergebnis**

Rechnerisch ergibt sich somit in der Produktlinie „Holzproduktion“ im Ergebnishaushalt ein Überschuss

**von ca. 154.530,00 €**

**=====**

## **Produktlinie 55500300:**

### **Erhaltung und Förderung der sozialen Funktionen**

In der Produktlinie Erhaltung und Förderung der sozialen Funktionen im Wald, werden die Einnahmen und Ausgaben, welche nicht unmittelbar dem reinen Forstbetrieb der Gemeinde Winterlingen zu zuordnen sind, abgebildet. Hierunter fallen die Einsätze der Waldarbeiter außerhalb des Gemeindewaldes Winterlingen, sowie Arbeiten im Bereich der Schutz- und Erholungsvorsorge und der Verkehrssicherung. Da die Zuständigkeit für die Waldarbeiter beim örtlichen Revierleiter verbleibt, wurden die Kosten für den Forstverwaltungskostenbeitrag und der Versicherungen anteilig auf die beiden Haushaltslinien aufgeteilt.

#### **1. Einnahmen Ergebnishaushalt**

##### **Haushaltsstelle 31410000 – Zuweisungen laufende Zwecke -**

Für die 2019 geplanten Maßnahmen: Mähaktionen „Alter Hau“ und „Lehmhalde“ ist mit Fördermitteln zu rechnen.

**Planansatz:** 4.000,00 €

##### **Haushaltsstelle 34210000 – Erträge aus Verkauf -**

Zu nennen ist hier z.B. die Abgabe von Sitzbänken

**Planansatz:** 500,00 €

##### **Haushaltsstelle 34610000 – Sonstige privatrechtliche Entgelte -**

Diese Einnahmen entstehen durch den Einsatz der Waldarbeiter bei Dritten und Vermietung der Waldhütten

**Planansatz:** 16.000,00 €

#### **2. Ausgaben Ergebnishaushalt**

##### **Sachkonten 40120000 bis 41410000- Personalaufwendungen -**

Für die geplanten Einsätze der Waldarbeiter ergeben sich hier anteilige Lohnausgaben in Höhe von:

44.820,00 €

##### **Sachkonto 42120000 –Unterhaltung des sonstigen unbewegl. Vermögens –**

\* Sozialfunktionen 12.000,00 €

Die hier geplanten Mittel dienen zur Unterhaltung bestehender Wander- und Radwege und von Erholungsschwerpunkten (Schelmenburg, Tannentalhütte, Pflanzschulhütte). Weitere Ausgaben fallen für Waldpädagogik (Waldkindi, Waldschulzentrum „Gereut Hütte“ etc.), Öffentlichkeitsarbeit und die Sauberhaltung des Waldes (Müllbeseitigung) an.

\* Verkehrssicherung 3.000,00 €  
Anfallende Unternehmerkosten zur Herstellung notwendig werdender  
Verkehrssicherungsmaßnahmen in den Waldbeständen entlang von Straßen  
und an Wanderparkplätzen.

**Summe Sachkonto 42120000: 15.000,00 €**

**Sachkonten 44410000 – Steuern, Versicherungen, Schadensfälle–**

**Planansatz: 7.500,00 €**

**Sachkonten 44520000 – Erstattungen an Gemeinden und Gemeindeverbände–**

Anteil Forstverwaltungskostenbeitrag

**Planansatz: 15.500,00 €**

### **3. Geplantes Betriebsergebnis**

Rechnerisch ergibt sich somit in der Haushaltslinie „Sozialfunktionen“  
im Verwaltungshaushalt ein Zuschussbedarf von

von **62.820,00 €**

---

---

**Im Ergebnishaushalt für den Gemeindewald ergibt sich folgendes planerische Endergebnis:**

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| - Holzwirtschaft:   | + 154.530,00 € |
| - Sozialfunktionen: | - 62.820,00 €  |
| - Investitionen     | - 23.000,00 €  |

**Plan 2019 Gesamtergebnis: + 68.710,00 €**

**(Plan 2018 Gesamtergebnis: + 110.000,00 €)**

## ***Geplante Investitionen:***

### **Allgemeiner Waldwegebau (Pauschalbetrag für kleine Baumaßnahmen)**

**Planansatz :** 5.000,00 €

### **Maschinenwegneubau „ Veringerwäldle“**

Herstellung und Befestigung auf 300 lfm

Bereits im HHPL 2018 vorgesehen.

Verschiebung der Baumaßnahme wegen Starkregenschäden auf 2019, gem.

Gemeinderatsbeschluss vom 25.Juni 2018

**Planansatz :** 6.000,00 €

### **Waldwegneubau „ Berghaldeweg“**

Herstellung und Befestigung auf 400 lfm

Bereits im HHPL 2018 vorgesehen.

Verschiebung der Baumaßnahme wegen Starkregenschäden auf 2019, gem.

Gemeinderatsbeschluss vom 25.Juni 2018

**Planansatz :** 8.000,00 €

### **LED-Beleuchtung; Photovoltaikanlage**

Installation an der „Gereut- und Pflanzschulhütte“

Im Zuge der Beschlussfassung gleichzeitige Überprüfung und Anpassung der Mietgebühren

**Planansatz :** 4.000,00 €



# Plan Gemeindewald Winterlingen FWJ 2019

## Produktlinie 55500100: Holzproduktion

### Einnahmen Ergebnishaushalt

| Sachkonto    |                                                             | € ohne Mwst        |
|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| 34210000     | <b>Erträge aus Verkauf</b>                                  |                    |
|              | Holzerlöse aus 16880 Efm (s. Anlage) .                      | 1.033.170 €        |
|              | Erlöse Waldhackschnitzel                                    | 62.550 €           |
| 34610000     | <b>Sonst. Privatrechtliche Leistungsentgelte</b>            |                    |
|              | Erätze und ähnliche Einnahmen (Wegbenutzungsgebühr Stetten) | 1.100 €            |
| 34110000     | <b>Mieten und Pachten</b>                                   |                    |
|              | Jagdpacht für Gemeindewald                                  | 13.000 €           |
| <b>Summe</b> | <b>Einnahmen Ergebnishaushalt</b>                           | <b>1.109.820 €</b> |

### Ausgaben Ergebnishaushalt

|                                              |                                                                                    |                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                              | <i>Personalaufwendungen tariff. Beschäftigte</i>                                   |                  |
| 40120000<br>40220000<br>40320000<br>41410000 | Personalaufwendungen (Löhne, Beihilfen, Beiträge gesetzl. Sozialversicherung etc.) | 315.690 €        |
|                                              | <i>Sachkosten ( Unternehmereinsatz)</i>                                            |                  |
| 42110000                                     | <b>Unterhaltung der Grundstücke und baul. Anlagen</b>                              | <b>448.200 €</b> |
|                                              | Unterhaltung von Gebäuden                                                          | 5.500 €          |
|                                              | Holzernte                                                                          | 394.200 €        |
|                                              | Kulturen                                                                           | 33.000 €         |
|                                              | Forstschutz                                                                        | 8.500 €          |
|                                              | Bestandespflege                                                                    | 7.000 €          |
| 42120000                                     | <b>Unterhaltung des sonst. unbewegl. Vermögens</b>                                 |                  |
|                                              | Waldwegunterhaltung                                                                | 37.100 €         |
| 42210000                                     | <b>Unterhaltung bewegl. Vermögen</b>                                               | 1.100 €          |
| 42220000                                     | <b>Erwerb von geringw. Vermögensgegenständen &lt; 1000.- €</b>                     | 6.500 €          |
| 42410000                                     | <b>Bewirtschaftungskosten</b>                                                      | 900 €            |
| 42410001                                     | <b>Heizung / Brennstoffe</b>                                                       | 1.500 €          |
| 42410003                                     | <b>Strom</b>                                                                       | 300 €            |
| 42410004                                     | <b>Wasser / Abwasser</b>                                                           | 200 €            |
| 42410005                                     | <b>Abgaben / Versicherungen ( Gebäudeversicherungen, Grundsteuer)</b>              | 18.500 €         |
| 42510000                                     | <b>Haltung von Fahrzeugen</b>                                                      | 6.000 €          |
| 42610006                                     | <b>Dienst- und Schutzkleidung</b>                                                  | 3.000 €          |
| 42710005                                     | <b>Aufwendungen für EDV</b>                                                        | 500 €            |
| 44310000                                     | <b>Bürobedarf</b>                                                                  | 300 €            |
| 44310006                                     | <b>Sonst. Geschäftsaufwendungen</b>                                                | 500 €            |
| 44410000                                     | <b>Steuern, Versicherungen, Schadensfälle ( z.B. LBG- Beitrag)</b>                 | 15.000 €         |
| 44520000                                     | <b>Erstattungen an Gemeinden und Gemeindeverbände</b>                              | 100.000 €        |
| <b>Summe</b>                                 | <b>Ausgaben Ergebnishaushalt</b>                                                   | <b>955.290 €</b> |

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>Überschuß Verwaltungshaushalt</b> | <b>154.530 €</b> |
| davon Förderung                      | 0 €              |
| davon Jagdpacht                      | 13.000 €         |

### Arbeitsvolumen Waldarbeiter

|                                     | Stunden      | Lohnkosten       |
|-------------------------------------|--------------|------------------|
| Holzernte                           | 5.620        | 241.900 €        |
| Kulturen                            | 670          | 26.230 €         |
| Forstschutz                         | 120          | 4.680 €          |
| Bestandespflege                     | 590          | 25.510 €         |
| Erschließung                        | 80           | 3.720 €          |
| Maschineninstandsetzung             | 60           | 2.340 €          |
| Betriebsgebäude                     | 110          | 4.290 €          |
| Waldaufnahme , Grenzsicherung       | 10           | 390 €            |
| Umsetzung Einsatzorte / Fortbildung | 170          | 6.630 €          |
| <b>Gesamt</b>                       | <b>7.430</b> | <b>315.690 €</b> |

|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |             |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Plan Gemeindewald Winterlingen FWJ 2019                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |             |            |
| Produktlinieline 55500300:<br>Erhaltung und Förderung der sozialen Funktionen im Wald                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |             |            |
| Einnahmen Ergebnishaushalt                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                 |             |            |
| Sachkonto                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                 | € ohne Mwst |            |
| 34210000                                                                                                                                                                                                                | Erträge aus Verkauf                                                                                                                                                                                                             | 500 €       |            |
| 34610000                                                                                                                                                                                                                | Sonstige privatrechtliche Entgelte                                                                                                                                                                                              | 16.000 €    |            |
| 31410000                                                                                                                                                                                                                | Zuweisungen für laufende Zwecke                                                                                                                                                                                                 | 4.000 €     |            |
| Summe                                                                                                                                                                                                                   | Einnahmen Ergebnishaushalt                                                                                                                                                                                                      | 20.500 €    |            |
| Ausgaben Verwaltungshaushalt                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |             |            |
| Personalaufwendungen tarifl. Beschäftigte                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                 |             |            |
| 40120000<br>40220000<br>40320000<br>41410000                                                                                                                                                                            | Personalaufwendungen (Löhne, Beihilfen, Beiträge gesetzl. Sozialversicherung etc.)                                                                                                                                              | 44.820 €    |            |
| Sachkosten ( Unternehmereinsatz)                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                 |             |            |
| 42120000                                                                                                                                                                                                                | Unterhaltung des sonst. unbewegl. Vermögens<br>Sozialfunktionen, Unterh .Erholungseinrichtungen,<br>Wald-Schulzentrum "Gereut", Tannentalhütte,<br>Landschaftspflege,<br>Öffentlichkeitsarbeit (Waldkindi, Schulführungen etc.) | 12.000 €    |            |
|                                                                                                                                                                                                                         | zur Herstellung notwendig werdender<br>Verkehrssicherungsmaßnahmen in den Waldbeständen entlang von<br>Straßen und an Wanderparkplätzen.                                                                                        | 3.000 €     |            |
| 42710000                                                                                                                                                                                                                | Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen                                                                                                                                                                                 |             |            |
|                                                                                                                                                                                                                         | Leistungen für anderer Waldbesitzer                                                                                                                                                                                             | 500 €       |            |
| 44410000                                                                                                                                                                                                                | Steuern, Versicherungen, Schadensfälle z.B. LBG- Beitrag                                                                                                                                                                        | 7.500 €     |            |
| 44520000                                                                                                                                                                                                                | Erstattungen an Gemeinden und Gemeindeverbände                                                                                                                                                                                  | 15.500 €    |            |
| Summe                                                                                                                                                                                                                   | Ausgaben Ergebnishaushalt                                                                                                                                                                                                       | 83.320 €    |            |
| Zuschuß Verwaltungshaushalt                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                 | 62.820 €    |            |
| Arbeitsvolumen Waldarbeiter                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                 |             |            |
|                                                                                                                                                                                                                         | Sozialfunktion (Erholung, Landschaftspflege, Naturpark etc.)                                                                                                                                                                    | Stunden     | Lohnkosten |
|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 | 540         | 21.800 €   |
|                                                                                                                                                                                                                         | Verkehrssicherung                                                                                                                                                                                                               | 180         | 7.420 €    |
|                                                                                                                                                                                                                         | Leistungen für Dritte                                                                                                                                                                                                           | 400         | 15.600 €   |
|                                                                                                                                                                                                                         | Gesamt                                                                                                                                                                                                                          | 1.120       | 44.820 €   |
| Arbeitskapazitätsplanung Produktlinien Holzproduktion, Sozialfunktionen                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |             |            |
|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 | Stunden     |            |
|                                                                                                                                                                                                                         | Arbeitskapazität 6,0 Waldarbeiter                                                                                                                                                                                               | 8.550       |            |
|                                                                                                                                                                                                                         | Arbeitsvolumen Holzproduktion                                                                                                                                                                                                   | 7430        |            |
|                                                                                                                                                                                                                         | Arbeitsvolumen Sozialfunktionen                                                                                                                                                                                                 | 1120        |            |
|                                                                                                                                                                                                                         | Ergebnis: Arbeitskapazität minus Arbeitsvolumen                                                                                                                                                                                 | 0           |            |
| Für Unternehmerleistungen im Gemeindewald Winterlingen HHL: Holzwirtschaft und Sozialfunktionen sind Sachmittel in Höhe von insgesamt 431.500.-€ geplant. Dies entspricht 41% der Gesamtausgaben im Verwaltungshaushalt |                                                                                                                                                                                                                                 |             |            |
| Die Beschreibung der Unternehmereinsätze siehe Beiblatt                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |             |            |

# Gemeindewald Winterlingen

## *Unternehmertätigkeiten Plan 2019, Ergebnishaushalt*

| Beschreibung                                          | Sachmittel       |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Holzeinschlag 4070 Fm                                 | 67.000 €         |
| Holzbringung (Rückung) 14425 Fm                       | 154.500 €        |
| Maschinelle Entrindung 2500 Fm                        | 14.000 €         |
| Herstellung von 5200 Srm Waldhackschnitzeln           | 44.000 €         |
| Mulchen von Rückegassen                               | 9.000 €          |
| Durchführung von Holztransportarbeiten ins Sägewerk   | 100.000 €        |
| Kulturvorbereitung / Pflanzarbeiten / Kultursicherung | 14.000 €         |
| Durchführung von Wald- und Forstschutzarbeiten        | 6.500 €          |
| Wegunterhaltungsmaßnahmen (Maschineneinsatz)          | 14.000 €         |
| Jungbestandspflege                                    | 5.500 €          |
| Verkehrssicherungsarbeiten                            | 3.000 €          |
|                                                       |                  |
| <b>Summe Plankosten Unternehmereinsatz</b>            | <b>431.500 €</b> |

| Plan Gemeindewald Winterlingen FWJ 2019                                                              |                                                                     |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                                      |                                                                     |                 |
| <b>Investitionshaushalt</b>                                                                          |                                                                     |                 |
|                                                                                                      |                                                                     |                 |
| <b>Produktlinie 55500100: Holzproduktion</b>                                                         |                                                                     |                 |
| Auftragsnummer                                                                                       |                                                                     | € ohne Mwst     |
| 7.555...                                                                                             | Allgemeiner Waldwegebau ( Pauschalbetrag für kleine Baumaßnahmen)   | <b>5.000 €</b>  |
| 7.555...                                                                                             | Maschinenwegneubau "Veringerwäldle" 300 lfm Revier Winterlingen-Süd | <b>6.000 €</b>  |
| 7.555...                                                                                             | Waldwegneubau "Berghaldeweg" 400 lfm Revier Winterlingen-Nord       | <b>8.000 €</b>  |
|                                                                                                      |                                                                     |                 |
|                                                                                                      |                                                                     |                 |
| <b>Produktlinielinie 55500300:</b><br><b>Erhaltung und Förderung der sozialen Funktionen im Wald</b> |                                                                     |                 |
| Auftragsnummer                                                                                       |                                                                     |                 |
| 7555...                                                                                              | LED-Beleuchtung, Photovoltaik Greut- und Pflanzschulhütte           | <b>4.000 €</b>  |
|                                                                                                      |                                                                     |                 |
|                                                                                                      |                                                                     |                 |
| <b>Summe</b>                                                                                         | <b>Ausgaben Investitionshaushalt</b>                                | <b>23.000 €</b> |
|                                                                                                      |                                                                     |                 |

|  |                              |                            |                |                           |                |                      |                |                                |                |                           |                |                     |                |
|--|------------------------------|----------------------------|----------------|---------------------------|----------------|----------------------|----------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------------|----------------|
|  |                              |                            |                |                           |                |                      |                |                                |                |                           |                |                     |                |
|  | <b>Gemeinde Winterlingen</b> |                            |                |                           |                |                      |                |                                |                |                           |                |                     |                |
|  |                              |                            |                |                           |                |                      |                |                                |                |                           |                |                     |                |
|  | <b>Hiebsplan FWJ 2019</b>    |                            |                |                           |                |                      |                |                                |                |                           |                |                     |                |
|  |                              |                            |                |                           |                |                      |                |                                |                |                           |                |                     |                |
|  |                              | <b>Hauptnutzung</b>        |                | <b>Vornutzung</b>         |                | <b>Gesamtnutzung</b> |                | <b>Arbeitsfläche Holzernte</b> |                | <b>Jungbestandspflege</b> |                | <b>Schlagpflege</b> |                |
|  | <b>Revier</b>                | <b>Plan</b>                | <b>Vollzug</b> | <b>Plan</b>               | <b>Vollzug</b> | <b>Plan</b>          | <b>Vollzug</b> | <b>Plan</b>                    | <b>Vollzug</b> | <b>Plan</b>               | <b>Vollzug</b> | <b>Plan</b>         | <b>Vollzug</b> |
|  |                              | <b>Efm</b>                 |                | <b>Efm</b>                |                | <b>Efm</b>           |                | <b>ha</b>                      |                | <b>ha</b>                 |                | <b>ha</b>           |                |
|  |                              |                            |                |                           |                |                      |                |                                |                |                           |                |                     |                |
|  | <b>Winterlingen-Nord</b>     | <b>6.150</b>               | <b>0</b>       | <b>5.650</b>              | <b>0</b>       | <b>11.800</b>        | <b>0</b>       | <b>115,4</b>                   | <b>0</b>       | <b>29,4</b>               | <b>0</b>       | <b>23,4</b>         | <b>0,0</b>     |
|  | <i>Gmrkg. Harthausen</i>     | 2.200                      | 0              | 3.050                     | 0              | 5.250                | 0              | 42,4                           | 0              | 19,6                      |                | 10,4                |                |
|  | <i>Gmrkg. Winterlingen</i>   | 3.950                      | 0              | 2.600                     | 0              | 6.550                | 0              | 73                             | 0              | 9,8                       |                | 13,0                |                |
|  | <i>Gmrkg. Benzingen</i>      | 0                          | 0              | 0                         | 0              | 0                    | 0              | 0                              |                | 0                         |                |                     |                |
|  | <b>Winterlingen-Süd</b>      | <b>2.910</b>               | <b>0</b>       | <b>2.170</b>              | <b>0</b>       | <b>5.080</b>         | <b>0</b>       | <b>55,3</b>                    | <b>0</b>       | <b>17,4</b>               | <b>0</b>       | <b>17,4</b>         | <b>0,0</b>     |
|  | <i>Gmrkg. Benzingen</i>      | 2.560                      | 0              | 1.470                     | 0              | 4.030                | 0              | 41                             | 0              | 9,4                       |                | 9,4                 |                |
|  | <i>Gmrkg. Winterlingen</i>   | 350                        | 0              | 700                       | 0              | 1.050                | 0              | 14,3                           | 0              | 8                         |                | 8,0                 |                |
|  |                              |                            |                |                           |                |                      |                |                                |                |                           |                |                     |                |
|  | <b>Summe</b>                 | <b>9.060</b>               | <b>0</b>       | <b>7.820</b>              | <b>0</b>       | <b>16.880</b>        | <b>0</b>       | <b>170,7</b>                   | <b>0</b>       | <b>46,8</b>               | <b>0</b>       | <b>40,8</b>         | <b>0</b>       |
|  |                              |                            |                |                           |                |                      |                |                                |                |                           |                |                     |                |
|  |                              |                            |                |                           |                |                      |                |                                |                |                           |                |                     |                |
|  |                              |                            |                |                           |                |                      |                |                                |                |                           |                |                     |                |
|  |                              |                            |                |                           |                |                      |                |                                |                |                           |                |                     |                |
|  | <b>Kulturplan 2019</b>       |                            |                |                           |                |                      |                |                                |                |                           |                |                     |                |
|  |                              |                            |                |                           |                |                      |                |                                |                |                           |                |                     |                |
|  |                              | <b>Menge</b>               |                |                           |                | <b>Fläche</b>        |                |                                |                | <b>Fläche</b>             |                |                     |                |
|  | <b>Revier</b>                | <b>Pflanzung Nadelholz</b> |                | <b>Pflanzung Laubholz</b> |                | <b>Anbau</b>         |                | <b>Vorbau</b>                  |                | <b>Kultursicherung</b>    |                |                     |                |
|  |                              | <b>Plan</b>                | <b>Vollzug</b> | <b>Plan</b>               | <b>Vollzug</b> | <b>Plan</b>          | <b>Vollzug</b> | <b>Plan</b>                    | <b>Vollzug</b> | <b>Plan</b>               | <b>Vollzug</b> |                     |                |
|  |                              | <b>Stück</b>               | <b>Stück</b>   | <b>Stück</b>              | <b>Stück</b>   | <b>ha</b>            | <b>ha</b>      | <b>ha</b>                      | <b>ha</b>      | <b>ha</b>                 | <b>ha</b>      |                     |                |
|  |                              |                            |                |                           |                |                      |                |                                |                |                           |                |                     |                |
|  | <b>Winterlingen-Nord</b>     | <b>17.200</b>              | <b>0</b>       | <b>1.000</b>              | <b>0</b>       | <b>2,5</b>           | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>                     | <b>0,0</b>     | <b>14,0</b>               | <b>0</b>       |                     |                |
|  | <i>Gmrkg. Harthausen</i>     | 10.200                     |                | 0                         |                | 1,4                  |                | 0,0                            |                | 5,7                       |                |                     |                |
|  | <i>Gmrkg. Winterlingen</i>   | 7.000                      |                | 1.000                     |                | 1,1                  |                | 0,0                            |                | 8,3                       |                |                     |                |
|  | <i>Gmrkg. Benzingen</i>      |                            |                |                           |                |                      |                |                                |                | 0,0                       |                |                     |                |
|  | <b>Winterlingen-Süd</b>      | <b>6.900</b>               | <b>0</b>       | <b>0</b>                  | <b>0</b>       | <b>3,8</b>           | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>                     | <b>0,0</b>     | <b>7,9</b>                | <b>0</b>       |                     |                |
|  | <i>Gmrkg. Benzingen</i>      | 6900                       |                | 0                         |                | 3,8                  |                | 0,0                            |                | 6,9                       |                |                     |                |
|  | <i>Gmrkg. Winterlingen</i>   | 0                          |                | 0                         |                | 0,0                  |                | 0,0                            |                | 1,0                       |                |                     |                |
|  |                              |                            |                |                           |                |                      |                |                                |                |                           |                |                     |                |
|  | <b>Summe</b>                 | <b>24.100</b>              | <b>0</b>       | <b>1.000</b>              | <b>0</b>       | <b>6,3</b>           | <b>0</b>       | <b>0</b>                       | <b>0</b>       | <b>21,9</b>               | <b>0</b>       |                     |                |

# Holzeinschlag Einnahmen Kalkulation

Gemeindewald Winterlingen FWJ 2019

| <b>Rundholzverkauf</b>          |           |        |                     |
|---------------------------------|-----------|--------|---------------------|
| Baumart/Sorte                   | fm gesamt | € / fm | Holzerlös € o. MwSt |
| Fi Sth lang L3a+ B/C            | 3750      | 89,00  | 333.750,00          |
| Fi Fixlänge B/C 1b-2b           | 2020      | 80,00  | 161.600,00          |
| Fi Fixlänge B/C 3a-3b(4)        | 695       | 88,00  | 61.160,00           |
| Fi Fixlänge B/C (4)5+           | 285       | 95,00  | 27.075,00           |
| Ta Fixlänge B/C 1b-2b           | 410       | 72,00  | 29.520,00           |
| Ta Fixlänge B/C 3a-3b(4)        | 355       | 80,00  | 28.400,00           |
| Ta Fixlänge B/C (4)5+           | 70        | 90,00  | 6.300,00            |
| Fi,Ta,Kie,Dgl,Lä Kilben         | 1725      | 55,00  | 94.875,00           |
| Fi/Ta IS Güte N/F               | 1070      | 45,00  | 48.150,00           |
| Lä/Dgl/Kie.-Sth B/C             | 35        | 90,00  | 3.150,00            |
| Lä/DglKie.-Fixlängen            | 230       | 75,00  | 17.250,00           |
| Buche Sth B/C                   | 155       | 75,00  | 11.625,00           |
| Buche Sth KB                    | 65        | 72,00  | 4.680,00            |
| Buche Sth (B)/C/D Pollm.        | 65        | 63,00  | 4.095,00            |
| Buche Pal.Sth                   | 700       | 62,00  | 43.400,00           |
| Buche IL/IG                     | 110       | 40,00  | 4.400,00            |
| Bu und so Laubrennholz          | 2620      | 55,00  | 144.100,00          |
| Ahorn / Esche Sth. B/C          | 65        | 80,00  | 5.200,00            |
| gesch. Derbh.                   | 370       | 12,00  | 4.440,00            |
| <b>Hackschnitzelverkauf</b>     |           |        |                     |
| Baumart/Sorte                   | fm gesamt | € / fm | €                   |
| Energieholz / Waldhackschnitzel | 2085      | 30,00  | 62.550,00           |
| Gesamtnutzung                   | 16880     |        | 1.095.720,00        |

In den Rundholzerlösen der Nadelholzsortimente (Fi,Ta,Lä,Dgl,Kie) sind Frachtkostenerstattungen der Sägewerke für den Transport ins Werk in Höhe von 100.000.-€ enthalten.

# Hiebsschwerpunkte Forstwirtschaftsjahr 2019

## Forstrevier Winterlingen – Nord

|                  |                |           |
|------------------|----------------|-----------|
| Gesamteinschlag: |                | 11.800 Fm |
|                  | - Vornutzung   | 5.650 Fm  |
|                  | - Hauptnutzung | 6.150 Fm  |

### Waldorte :

|    |        |                    |          |
|----|--------|--------------------|----------|
| 1. | 1 / 1  | Dreizehn Jauchert  | 400 Fm   |
| 2. | 1 / 5  | Obere Mark         | 600 Fm   |
| 3. | 1 / 12 | Unterer Bohl       | 2.200 Fm |
| 4. | 1 / 21 | Heutalhalde        | 1.600 Fm |
| 5. | 2 / 1  | Dürrenbühl         | 700 Fm   |
| 6. | 2 / 2  | Nördl. Hackenrain  | 1.650 Fm |
| 7. | 2 / 19 | Animannshau        | 1.400 Fm |
| 8. | 2 / 22 | Zwischen den Hauen | 2.000 Fm |

## Hiebsschwerpunkte Forstwirtschaftsjahr 2019

### Forstrevier Winterlingen - Süd

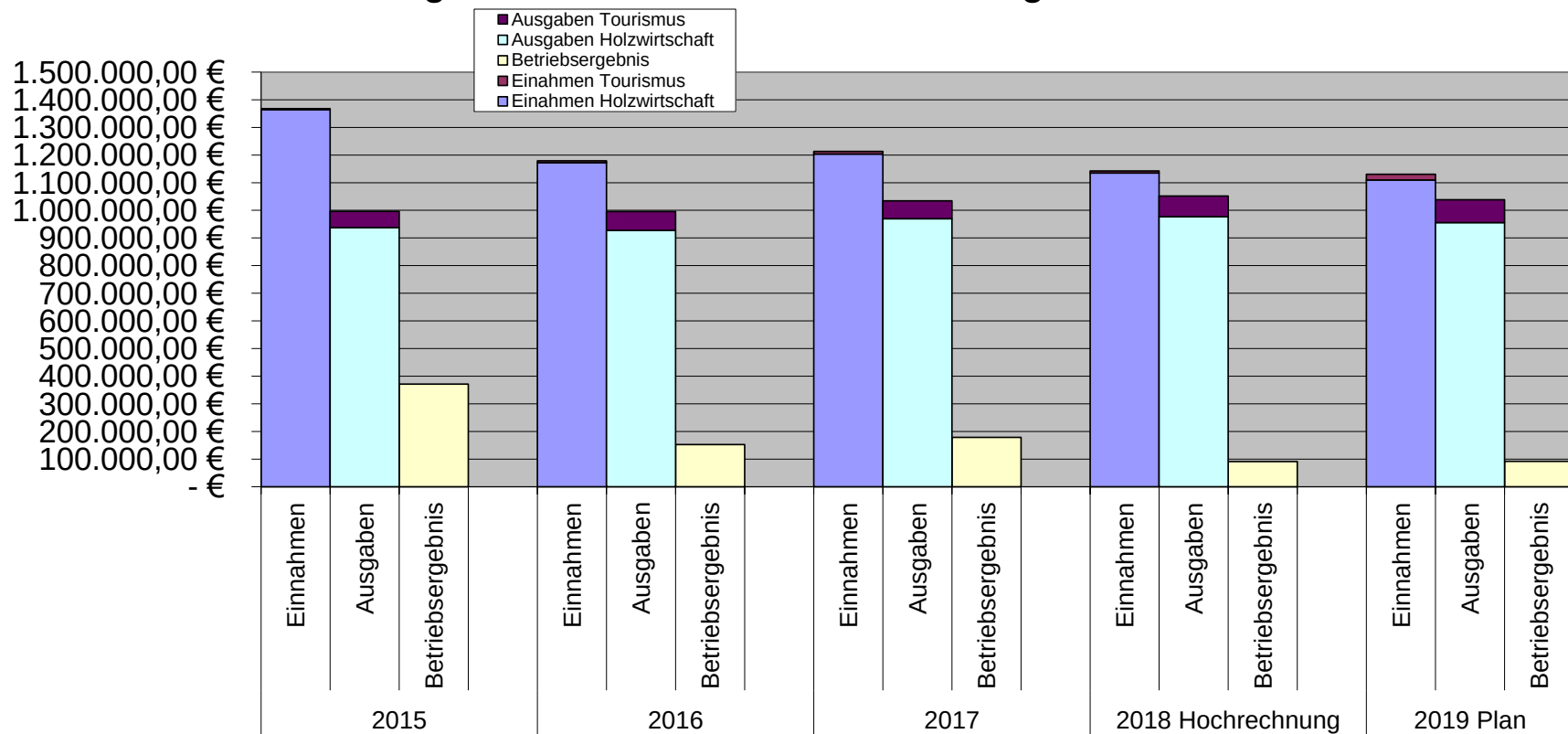
|                  |                |          |
|------------------|----------------|----------|
| Gesamteinschlag: |                | 5.080 Fm |
|                  | - Vornutzung   | 2.170 Fm |
|                  | - Hauptnutzung | 2.910 Fm |

### Waldorte :

|    |        |                  |        |
|----|--------|------------------|--------|
| 1. | 2 / 17 | Veringer Wäldle  | 350 Fm |
| 2. | 2 / 18 | Geisenweide      | 350 Fm |
| 3. | 2 / 38 | Schneckenhalde   | 350 Fm |
| 4. | 3 / 2  | Banhardt         | 440 Fm |
| 5. | 3 / 7  | Hettingertal     | 800 Fm |
| 6. | 3 / 17 | Blättringer Wald | 500 Fm |
| 7. | 3 / 22 | Birkhau          | 800 Fm |



## Haushaltsergebnisse Gemeindewald Winterlingen 2015-2019



### Holzeinschlag 2015-2024

