



HessenForst Langen • Dieburger Straße 53 • 63225 Langen

Wirtschaftsförderung und Liegenschaften
der Stadt Offenbach
Herrnstraße 61

63065 Offenbach

Aktenzeichen K 12
Bearbeiter Herr Mika
Durchwahl 06103 – 5009 11
Fax 06103 – 5009 40
E-Mail Melvin.mika@forst.hessen.de
Ihr Zeichen
Ihre Nachricht vom
Datum 19.10.2021

Vorlage Waldwirtschaftsplan 2022 Stadt Offenbach

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei erhalten Sie den Waldwirtschaftsplan 2022 für den Stadtwald Offenbach.

Die Planung für das Jahr 2022 ist geprägt von der klimatischen Entwicklung der letzten drei Jahre. Extreme Trockenheit und Hitze sowie mehrere Sturmereignisse sind auch am Stadtwald Offenbach nicht spurlos vorbeigegangen und haben den Holzmarkt insbesondere beim Nadelholz europaweit negativ beeinflusst. Bei uns im Rhein-Main Gebiet ist vom gesunkenen Holzpreis insbesondere die Kiefer betroffen. Die klimabedingten Schäden betreffen jedoch alle unsere Hauptbaumarten. Kiefer, Buche und Eiche.

Mit Blick auf den Kiefern-Holzmarkt gehen wir allerdings von einer leicht einsetzenden Entspannung aus. Bereits im Herbst diesen Jahres steigen die Preise kontinuierlich. In 2022 ist unserer Meinung nach ein weiterer Anstieg wahrscheinlich. Da die Höhe des Anstiegs allerdings nicht kalkulierbar ist, haben wir uns dazu entschieden eine sehr defensive Preisentwicklung anzunehmen, woraus geringere Erlöse folgen. Beim Buchen- und Eichenholz gehen wir insgesamt von relativ guten Absatzmöglichkeiten aus.

Die Holzvermarktung im Stadtwald Offenbach läuft seit dem letzten Jahr über das Holzkontor. Auf Grund der kartellrechtlich notwendigen Trennung dürfen wir keine Preise mit der HVO abstimmen. Unserer Planung haben wir deshalb generelle Markttrends zugrunde gelegt.

Die steigenden Holzpreise werden dazu führen, dass die Aufarbeitung kostendeckend ist und sogar ein Überschuss erzielt werden kann. Bezüglich des Aufarbeitungsverfahrens haben wir uns dazu entschlossen Harvester taugliche Bestände im Stockverkauf zu planen und Waldbestände, die motormanuell bearbeitet werden sollen, in Eigenregie.

Der Stockverkauf gilt als Holzverkauf, weshalb diesbezügliche Verträge von der HVO abgeschlossen werden. Dies hat den Vorteil, dass die Stadt Offenbach für den Maschineneinsatz nicht in Vor-

leistung gehen muss, da der Holzkäufer den Maschineneinsatz organisiert. Allerdings sind dabei oftmals die Gewinnmargen etwas niedriger. Die motormanuelle Aufarbeitung wird hingegen vom Forstamt ausgeschrieben. Erst der anschließende Holzverkauf wird über die HVO abgewickelt. In welchen Waldbeständen mit Harvestern gearbeitet wird und in welchen Waldbeständen motormanuell, legt die zuständige Revierleitung in Absprache mit der Forstamtsleitung fest. Im Stadtwald Offenbach haben wir uns dafür entschieden bei der Holzernte sowohl Stockkäufer einzusetzen als auch motormanuelle Unternehmer.

Die klimatische Situation in 2021 beeinflusst maßgeblich den Schadholzanfall in 2022. Wir gehen nicht davon aus, dass sich die klimatische Situation im nächsten Jahr vollständig entspannen wird. Deshalb wurde ein Teil der Holzernte als Kalamitätsnutzung geplant, da nicht abzusehen ist wie viel Schadholz tatsächlich anfallen wird.

Ich möchte an dieser Stelle allerdings darauf hinweisen, dass wir auch Maßnahmen für das Jahr 2022 aufgenommen haben, bei welchen voraussichtlich Frischholz anfällt. Diese Maßnahmen sind waldbaulich notwendig, da sie mitunter in den letzten Jahren aufgeschoben wurden. So wurde beispielsweise mit der Abteilung 102 ein Kiefernbestand ausgewählt in welchem eine Durchforstung die Kronenentwicklung und somit die Einzelbaumstabilität fördern soll. Die Holzerntemenge wurde dabei von uns auf ein notwendiges Maß beschränkt, um den Waldbestand nicht zu stark aufzulichten.

In den Jahren 2020 und 2021 hat eine erfreulich große Menge an Fördergeldern dazu geführt, dass das Betriebsergebnis besser ausfiel als ursprünglich angenommen. Auch für 2022 haben wir mit reduzierten Beförsterungsbeiträgen gerechnet. Dadurch konnte das Betriebsergebnis verbessert werden. Die möglichen Einnahmen aus der Extremwetterrichtlinie für Kalamitätsholz und Verkehrssicherung wurden von uns im Plan hingegen nicht berücksichtigt, da es nicht absehbar ist wie sich die Richtlinie bis 2022 ändern wird und welche Fördertatbestände mit welcher Fördersumme belegt werden.

Die Kosten für betriebsnotwendige Arbeiten wie Verkehrssicherung oder Wegebau wurden im Vergleich zu den Vorjahren deutlich erhöht. Die Erfahrungen der letzten Jahre haben gezeigt, dass insbesondere für die Verkehrssicherung größere Puffer eingeplant werden müssen. Ein geplantes Projekt an der A3 wird möglicherweise ebenfalls erst 2022 umgesetzt werden können.

Zusammenfassend wurden folgende Aspekte bei der Erstellung des Waldwirtschaftsplans 2022 berücksichtigt:

- Es wird von einer positiven Preisentwicklung (insbesondere bei Kiefer) ausgegangen. Die Holzpreise wurden allerdings defensiv geschätzt.
- In Harvester tauglichen Waldbestände kommen Stockkäufer zum Einsatz. In Waldbeständen, die motormanuell bearbeitet werden sollen, wird die Unternehmerleistung vom Forstamt ausgeschrieben und nur der Holzverkauf erfolgt anschließend über die HVO.
- Die Holzernte wird teilweise als Kalamitätsnutzung geplant.
- 2022 ist wieder die Umsetzung von regulären waldbaulichen Maßnahmen geplant.
- Bei der Förderung wurde die Reduktion der Beförsterungskosten berücksichtigt, nicht aber mögliche Erträge nach der Extremwetterrichtlinie.
- Die Kosten für betriebsnotwendige Arbeiten wurden erhöht.

Der Waldwirtschaftsplan für 2022 schließt mit folgenden Zahlen:

Einnahmen: 121.524 €

Ausgaben: 527.104 €

In Summe ergibt sich ein Zuschuss von 405.584 €.

Gerne sind wir bereit den Waldwirtschaftsplan bei passender Gelegenheit vorzustellen, z.B. in einer damit befassten Ausschusssitzung. Auch würden wir es begrüßen, einen Waldbegang zu den im Wirtschaftsplan aufgeführten Maßnahmen für die Stadt Offenbach zu organisieren.

Mit freundlichen Grüßen

Melvin Mika

(Forstamtsleiter)



Wirtschaftsplan Forstbetrieb
WiPlus

| | |
|--|---------------------------------|
| Forstamt | Langen |
| Betrieb | Stadtwald Offenbach |
| Revier | Revier Offenbach |
| Geschäftsjahr | 2022 |
| Besteuerung | Durchschnittsbesteuerung |
| Fläche Wald im regelmäßigen Betrieb | 1.215,2 [ha] |

| | | |
|------------------------|---|---------|
| Holzernte | Einschlag (Efm) | 5.169 |
| | davon FE /X-Holz (Efm) | 630 |
| | verkaufsfähiges Holz (Efm) | 4.539 |
| | Einschlag je Hektar (Efm) | 4,3 |
| | Erlöse (EUR) | 100.099 |
| | Kosten (EUR) | 91.312 |
| | Deckungsbeitrag (EUR) | 8.786 |
| | Erlöse (EUR/Efm) | 22 |
| | Kosten (EUR/Efm) | 20 |
| | Deckungsbeitrag (EUR/Efm) | 2 |
| | Erlöse (EUR/ha) | 82 |
| | Kosten (EUR/ha) | 75 |
| | Deckungsbeitrag (EUR/ha) | 7 |
| Biologische Produktion | Erlöse Verjüngung/Pflege/Schutz (EUR) | 7.060 |
| | Kosten Verjüngung/Pflege/Schutz (EUR) | 33.856 |
| | Deckungsbeitrag Verjüngung/Pflege/Schutz (EUR) | -26.796 |
| | Erlöse/ha Verjüngung/Pflege/Schutz (EUR/ha) | 6 |
| | Kosten/ha Verjüngung/Pflege/Schutz (EUR/ha) | 28 |
| | Deckungsbeitrag Verjüngung/Pflege/Schutz (EUR/ha) | -22 |

Wirtschaftsplan Haushalt
WiPlus

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Forstamt | Langen |
| Betrieb | Stadtwald Offenbach |
| Revier | Revier Offenbach |
| Geschäftsjahr | 2022 |
| Besteuerung | Durchschnittsbesteuerung |

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Teilergebnis Ertrag | 121.524 |
| Teilergebnis Aufwand | 527.104 |
| Überschuss | -405.580 |
| Teilergebnis IBLV Ertrag | 0 |
| Teilergebnis IBLV Aufwand | 0 |
| Überschuss IBLV | 0 |
| Überschuss Gesamt | -405.580 |

| Kontengruppe | Konto | | Ergebnis |
|---------------------|--------------|--|-----------------|
| Aufwand | 6010000080 | Bürobedarf | 250 |
| | 6030000080 | Verbrauchsmittel | 52.730 |
| | 6050000080 | Energie/Wasser | 4.600 |
| | 6055000080 | KFZ-Treibstoffe | 5.500 |
| | 6070000080 | Dienst- und Schutzkleidung | 2.300 |
| | 6110000080 | Holzkontor Kosten Holzverkauf AöR | 13.000 |
| | 6161000080 | Instandhaltung von Gebäuden | 810 |
| | 6163000080 | Anschaffung u. Inst.techn. Ausstattungen | 2.045 |
| | 6164000080 | KFZ-Instandhaltung | 34.300 |
| | 6165000280 | Inst. forstw. Grdstck. und Wege | 5.370 |
| | 6179000080 | Unternehmereinsatz | 140.268 |
| | 6200100011 | Entgelte Arbeitnehmer | 94.600 |
| | 6222100011 | Weihnachtsgeld AN | 13.100 |
| | 6300100011 | Dienstbezüge städt. Beamte | 38.600 |
| | 6321100011 | Sonderzahlung städt. Beamte | 2.500 |
| | 6400100011 | Beitr. z. Soz.Vers. Arbeiter | 20.100 |
| | 6420100011 | Beiträge Berufsgenossenschaft | 12.400 |
| | 6440000011 | Versorgungsbezüge städt. Beamte | 16.100 |
| | 6441100011 | Beihilfen Versorgungsempfänger | 3.500 |
| | 6442100011 | Vorsorgebezüge der Arbeitnehmer/innen | 0 |
| | 6470100011 | ZVK-Kasse Arbeiter | 7.600 |
| | 6490100011 | Beihilfen städt. Beamte | 2.000 |
| | 6505100011 | Personalnebenausgaben Arbeitnehmer/innen | 0 |
| | 6507100011 | Personalausgaben sonstige | 0 |
| | 6700000280 | Miete Kopiergerät (Stadt) | 0 |
| | 6730000180 | Hausgebühren | 120 |
| | 6810000080 | Bücher/Zeitschriften | 100 |
| | 6850000080 | Dienstreisen | 180 |

| | | | |
|---------|------------|---|---------|
| | 6880000080 | Aus- und Fortbildung | 400 |
| | 6900000080 | Gebäudeversicherung | 1.000 |
| | 6901000020 | KFZ-Versicherungen | 1.941 |
| | 7020000080 | Grundsteuer | 2.680 |
| | 7030000080 | KFZ-Steuer | 310 |
| | 7121000080 | Beiträge an Land/Kosten Forstverwaltung | 36.200 |
| | 7128000080 | Zuschuss Waldzoo | 10.000 |
| | 8438310080 | Erwerb von Vermögensgegenständen | 2.500 |
| Erträge | 5090000080 | Nutzungsentgelte | 600 |
| | 5090000280 | Einn. aus Holzverkäufen u. Nebennutzen | 100.099 |
| | 5090000380 | Einnahmen Rechnung Dritter | 1.500 |
| | 5100000080 | Verwaltungsgebühren | 300 |
| | 5100000580 | Pachten (Jagd- u. Fischereipacht) | 11.465 |
| | 5300000480 | Vermietung Forstschlepper | 500 |
| | 5410200080 | sonst. Verw. und Betriebseinnahmen | 7.060 |

Liste nach Teilleistung

| | |
|---------------|--------------------------|
| Forstamt | Langen |
| Betrieb | Stadtwald Offenbach |
| Revier | Revier Offenbach |
| Geschäftsjahr | 2022 |
| Besteuerung | Durchschnittsbesteuerung |

| Teilleistung | Planobjekt | Erfassungsmasse | Leistung | Ausführende | Priorität | Quartal | Bemerkung | ME, MAT, BA, HA | Menge je ha | Größe des PO (ha) | Menge | Erlöse in EUR | Kosten in EUR | Ergebnis in EUR | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---|---------------------|-----------|------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|---|-------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------|-------|------|------------------|------------------|------------------|
| Gatterneubau/-erweiterung | ganzer Betrieb | Kosten und Erlöse | Schutz gegen Wildschäden | - | normal | Nicht zugeordnet | Förderung Zaunbau EI Kultur | lfd. Meter | 0,00 | 1.253,10 | 0 | 2.160,00 | | 2.160,00 | | | | | | |
| | | | | | | | Zaunbau EI Kultur | lfd. Meter | 0,29 | 1.253,10 | 360 | | 5.140,80 | -5.140,80 | | | | | | |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | | 2.160,00 | 5.140,80 | -2.980,80 | | | | | | |
| Hauptnutzung-Kalamität | ganzer Betrieb | Holzernte | HE-Motormanuelle Aufarbeitung Unternehmer | Unternehmer | hoch | Jan/Feb/Mrz | # | EFm Buche | 0,14 | 1.253,10 | 180 | 7.121,22 | 4.997,98 | 2.123,24 | | | | | | |
| | | | | | | | HE_Abt_104 | 0,4ha GTA + 0,5ha KI-NV | EFm Buche | 8,33 | 7,20 | 60 | 2.373,74 | 1.665,99 | 707,75 | | | | | |
| | | | | | | | HE_Abt_214 A1 und A3 | 0,5 ha KI-NV + 0,5 Dgl-Pflanzung | EFm Buche | 4,10 | 12,20 | 50 | 1.899,00 | 1.332,80 | 566,20 | | | | | |
| | | | | | | | HE_Abt_216 C1 | # | EFm Kiefer | 14,15 | 20,50 | 290 | 7.806,98 | 8.044,39 | -237,41 | | | | | |
| | | | | | | | HE_Abt_217 | 1,0ha Dgl-Pflanzung + 1,0ha KI-NV | EFm Buche | 9,02 | 14,40 | 130 | 6.270,98 | 3.328,67 | 2.942,31 | | | | | |
| | | | | | | | HE_Abt_32-3 | SEI-Pflanzung 0,6ha | EFm Buche | 28,57 | 4,20 | 120 | 6.583,18 | 3.331,99 | 3.251,19 | | | | | |
| | | | | | | | HE_Abt_58 | 0,3 KI-NV + 0,3ha GTA_pflanzung | EFm Kiefer | 11,11 | 5,40 | 60 | 1.213,25 | 1.546,99 | -333,74 | | | | | |
| | | | | | | | HE_Abt_91 | 0,5ha KI-NV + 0,5ha GTA-Pflanzung | EFm Kiefer | 18,55 | 9,70 | 180 | 4.164,60 | 4.637,90 | -473,30 | | | | | |
| | | | | | | | | Ergebnis | | | | | | | | | | 37.432,95 | 28.886,71 | 8.546,24 |
| | | | | | | | Hauptnutzung-Planmäßig | HE_Abt_104 | Holzernte | HE-Motormanuelle Aufarbeitung Unternehmer | Unternehmer | normal | Jan/Feb/Mrz | 0,4ha GTA + 0,5ha KI-NV | EFm Kiefer | 29,14 | 7,20 | 210 | 5.269,70 | 5.563,62 |
| HE_Abt_214 A1 und A3 | 0,5 ha KI-NV + 0,5 Dgl-Pflanzung | EFm Kiefer | 18,87 | 12,20 | 230 | 5.808,35 | | | | | | | | 5.479,52 | 328,83 | | | | | |
| HE_Abt_216 C1 | 0,5ha KI-NV + 0,5ha Dgl-Pflanzung | EFm Buche | 4,88 | 20,50 | 100 | 3.798,00 | | | | | | | | 2.665,60 | 1.132,40 | | | | | |
| HE_Abt_217 | 1,0ha Dgl-Pflanzung + 1,0ha KI-NV | EFm Kiefer | 20,14 | 14,40 | 290 | 7.806,98 | | | | | | | | 8.044,39 | -237,41 | | | | | |
| HE_Abt_57 | 0,3ha KI-NV + 0,3ha GTA-Pflanzung | EFm Buche | 45,31 | 6,40 | 290 | 16.458,00 | | | | | | | | 8.330,01 | 8.127,99 | | | | | |
| HE_Abt_58 | 0,3 KI-NV + 0,3ha GTA_pflanzung | EFm Buche | 18,52 | 5,40 | 100 | 5.327,75 | | | | | | | | 2.665,60 | 2.662,15 | | | | | |
| HE_Abt_91 | 0,5ha KI-NV + 0,5ha GTA-Pflanzung | EFm Buche | 12,37 | 9,70 | 120 | 5.665,33 | | | | | | | | 3.331,99 | 2.333,34 | | | | | |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | | | | | | | | 50.134,11 | 36.080,73 | 14.053,38 |
| Nachbesserung | ganzer Betrieb | Künstliche Verjüngung | Verjüngung | Eigene Waldarbeiter | hoch | Okt/Nov/Dez | Nachbesserung g.R. | Stuck Pseudotsugamenziesil | 0,16 | 1.253,10 | 200 | | 391,86 | -391,86 | | | | | | |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | | 391,86 | -391,86 | | | | | | | |

| Teilleistung | Planobjekt | Erfassungsmaske | Leistung | Ausführende | Priorität | Quartal | Bemerkung | ME, MAT, BA, HA | Menge je ha | Größe des PO (ha) | Menge | Erlöse in EUR | Kosten in EUR | Ergebnis in EUR |
|-------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|------------------|---|----------------------------|-------------|-------------------|-------|------------------|------------------|-------------------|
| Naturverjüngung | ganzer Betrieb | Kosten und Erlöse | Verjüngung | Eigene Waldarbeiter | - | Nicht zugeordnet | Flächenverb. für KI-NV auf 2,5ha | STD | 0,04 | 1.253,10 | 50 | | 5.000,00 | -5.000,00 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | | | 5.000,00 | -5.000,00 |
| Pflanzung | ganzer Betrieb | Kosten und Erlöse | Verjüngung | - | normal | Nicht zugeordnet | Förderung EI Kultur | lfd. Meter | 0,00 | 1.253,10 | 0 | 4.900,00 | | 4.900,00 |
| | | Künstliche Verjüngung | Verjüngung | Eigene Waldarbeiter | hoch | Jan/Feb/Mrz | Pflanzung | Stück Abies grandis | 2,39 | 1.253,10 | 3.000 | | 4.271,70 | -4.271,70 |
| | | | | | | | Pflanzung auf Flächen aus 2018 + Nachbesserung | Stück Pseudotsugamenziesli | 2,39 | 1.253,10 | 3.000 | | 4.271,70 | -4.271,70 |
| | HE_Abt_32-3 | Künstliche Verjüngung | Verjüngung | Eigene Waldarbeiter | normal | Okt/Nov/Dez | Hbu in Sei | Stück Betulus carpinus | 226,19 | 4,20 | 950 | | 1.145,89 | -1.145,89 |
| | | | | | | | SEI Pflanzung | Stück Quercus robur | 833,33 | 4,20 | 3.500 | | 4.633,65 | -4.633,65 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | | 4.900,00 | 14.322,94 | -9.422,94 |
| Pflegenutzung-Kalamität | ganzer Betrieb | Holzernte | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | hoch | Jan/Feb/Mrz | # | EFm Kiefer | 0,18 | 1.253,10 | 220 | 632,36 | | 632,36 |
| | HE_Abt_29 A2 + A4 | Holzernte | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | normal | Jan/Feb/Mrz | BHD 23 | EFm Kiefer | 13,62 | 11,00 | 150 | 442,66 | | 442,66 |
| | HE_Abt_31 | Holzernte | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | normal | Jan/Feb/Mrz | BHD 26 naß | EFm Kiefer | 23,53 | 5,10 | 120 | 643,56 | | 643,56 |
| | HE_Abt_35 | Holzernte | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | normal | Jan/Feb/Mrz | BHD 20 | EFm Kiefer | 32,26 | 3,10 | 100 | 179,35 | | 179,35 |
| | HE_Abt_42 | Holzernte | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | normal | Jan/Feb/Mrz | BHD 25 tlw. naß | EFm Kiefer | 28,00 | 7,50 | 210 | 1.287,12 | | 1.287,12 |
| | HE_Abt_45 | Holzernte | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | normal | Jan/Feb/Mrz | BHD 22 naß | EFm Kiefer | 39,02 | 4,10 | 160 | 991,70 | | 991,70 |
| | HE_Abt_46 | Holzernte | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | normal | Jan/Feb/Mrz | BHD 24 naß | EFm Kiefer | 40,04 | 4,50 | 180 | 1.056,04 | | 1.056,04 |
| | HE_Abt_49 | Holzernte | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | normal | Jan/Feb/Mrz | BHD 23 naß | EFm Kiefer | 38,46 | 6,50 | 250 | 1.371,50 | | 1.371,50 |
| | HE_Abt_50 2. und 3 | Holzernte | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | hoch | Jan/Feb/Mrz | BHD 21 | EFm Kiefer | 27,27 | 5,50 | 150 | 875,65 | | 875,65 |
| | HE_Abt_56 | Holzernte | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | normal | Jan/Feb/Mrz | BHD 25 tlw. naß | EFm Kiefer | 36,05 | 6,10 | 220 | 1.497,25 | | 1.497,25 |
| | HE_Abt_94 A1 | Holzernte | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | normal | Okt/Nov/Dez | BHD 24 | EFm Kiefer | 15,08 | 12,60 | 190 | 1.065,56 | | 1.065,56 |
| | HE_Abt_40 | Holzernte | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | normal | Jan/Feb/Mrz | BHD 22 | EFm Kiefer | 50,00 | 2,00 | 100 | 263,75 | | 263,75 |
| | Sammelhieb | Holzernte | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | hoch | Jan/Feb/Mrz | # | EFm Kiefer | 20,46 | 8,30 | 170 | 368,88 | | 368,88 |
| | Sammelhieb | Holzernte | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | hoch | Jan/Feb/Mrz | # | EFm Kiefer | 19,08 | 8,90 | 170 | 368,88 | | 368,88 |
| | Sammelhieb | Holzernte | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | hoch | Jan/Feb/Mrz | # | EFm Kiefer | 21,77 | 7,80 | 170 | 368,88 | | 368,88 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | | 11.413,14 | | 11.413,14 |
| Pflegenutzung-Planmäßig | HE_Abt_102-1 | Holzernte | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | normal | Jan/Feb/Mrz | # | EFm Kiefer | 20,00 | 10,00 | 200 | 1.118,30 | | 1.118,30 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | | 1.118,30 | | 1.118,30 |
| Sonst. Holzernte | ganzer Betrieb | Kosten und Erlöse | HE-Motormanuelle Aufarbeitung | - | - | Nicht zugeordnet | Anschaffung und Instandhaltung techn. Ausstattung | STD | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 2.045,00 | -2.045,00 |
| | | | | | | | Auszahlung für den Erwerb von Vermögensgegenständen | STD | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 2.500,00 | -2.500,00 |
| | | | | Eigene Waldarbeiter | - | Nicht zugeordnet | Forstliche Verbrauchsmittel_ | STD | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 2.000,00 | -2.000,00 |
| | | | | | | | Abziehen von Hängern | STD | 0,12 | 1.253,10 | 150 | | 5.250,00 | -5.250,00 |
| | | | | | | | Holzerntebegleitende Arbeiten | STD | 0,12 | 1.253,10 | 150 | | 5.250,00 | -5.250,00 |
| | | | | | | | Wegeräumung/Absperren | STD | 0,24 | 1.253,10 | 300 | | 9.300,00 | -9.300,00 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | | 26.345,00 | | -26.345,00 |
| Verbiss-/ Fegeschutz | ganzer Betrieb | Kosten und Erlöse | Schutz gegen Wildschäden | - | hoch | Nicht zugeordnet | Roblnienstäbe_ | Stück | 7,18 | 1.253,10 | 9.000 | 9.000,00 | | -9.000,00 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | | 9.000,00 | | -9.000,00 |
| Nicht zugeordnet | ganzer Betrieb | Kosten und Erlöse | Einsatz im Bauhof | Eigene Waldarbeiter | - | Nicht zugeordnet | BW | STD | 0,48 | 1.253,10 | 600 | 18.600,00 | | -18.600,00 |
| | | | Einzelne Maschinen | - | - | Nicht zugeordnet | KFZ Steuer_ | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 310,00 | -310,00 |
| | | | | | | | KFZ-Versicherung_ | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 1.941,00 | -1.941,00 |
| | | | | | | | Leasing Forstschlepper | STD | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 34.300,00 | -34.300,00 |
| | | | | | | | Treibstoff_ | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 5.500,00 | -5.500,00 |
| | | | | Eigene Waldarbeiter | - | Nicht zugeordnet | Wegeunterhaltung_Eigenregie_FW inkl. Schlepper_ | Stück | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 5.500,00 | -5.500,00 |
| | | | | Unternehmer | - | Nicht zugeordnet | Schränkeneinbau | STD | 0,08 | 1.253,10 | 100 | | 3.800,00 | -3.800,00 |

| Teilleistung | Planobjekt | Erfassungsmaske | Leistung | Ausführende | Priorität | Quartal | Bemerkung | ME, MAT, BA, HA | Menge je ha | Größe des PO (ha) | Menge | Erlöse in EUR | Kosten in EUR | Ergebnis in EUR |
|--------------|------------|-----------------|--|---------------------|-----------|------------------|--|-----------------|-------------|-------------------|-------|---------------|---------------|-----------------|
| | | | Erholungseinrichtungen | - | - | Nicht zugeordnet | Erholungseinrichtungen im Wald | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 500,00 | -500,00 |
| | | | | Eigene Waldarbeiter | - | Nicht zugeordnet | Müllbeseitigung Städtwald | STD | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 7.995,00 | -7.995,00 |
| | | | Gemeinkosten | - | - | Nicht zugeordnet | Arbeitsschutzkleidung_FW | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 2.300,00 | -2.300,00 |
| | | | | | | | Aus- und Fortbildung | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 400,00 | -400,00 |
| | | | | | | | Beförderung-Forsteinrichtung | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 9.900,00 | -9.900,00 |
| | | | | | | | Beförderungskosten | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 26.300,00 | -26.300,00 |
| | | | | | | | Beihilfen Versorgungsempfänger | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 3.500,00 | -3.500,00 |
| | | | | | | | Beihilfen städt. Beamte | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 2.000,00 | -2.000,00 |
| | | | | | | | Beiträge Berufsgenossenschaft | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 12.400,00 | -12.400,00 |
| | | | | | | | Beiträge z. Sozialversicherung AN | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 20.100,00 | -20.100,00 |
| | | | | | | | Bücher-Zeitschriften | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 100,00 | -100,00 |
| | | | | | | | Bürobedarf | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 250,00 | -250,00 |
| | | | | | | | Dienstbezüge Städtische Beamte | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 38.600,00 | -38.600,00 |
| | | | | | | | Dienstreisen | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 180,00 | -180,00 |
| | | | | | | | Energie/ Wasser WBH | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 4.600,00 | -4.600,00 |
| | | | | | | | Gebäudeinstandhaltung | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 810,00 | -810,00 |
| | | | | | | | Gebäudeversicherung | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 1.000,00 | -1.000,00 |
| | | | | | | | Grundsteuer | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 2.680,00 | -2.680,00 |
| | | | | | | | Hausgebühren | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 120,00 | -120,00 |
| | | | | | | | Jagd- und Fischerabgabe | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | 11.465,00 | | 11.465,00 |
| | | | | | | | Kosten Holzkontor | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 13.000,00 | -13.000,00 |
| | | | | | | | Miete Kopiergerät | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | Personalausgaben sonstige Arbeitnehmer/Innen | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | Sonderzahlung städtische Beamte | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 2.500,00 | -2.500,00 |
| | | | | | | | Versorgungsbezüge der Arbeitnehmer/Innen | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | Versorgungsbezüge städt. Beamte | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 16.100,00 | -16.100,00 |
| | | | | | | | Weihnachtsgeld AN | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 13.100,00 | -13.100,00 |
| | | | | | | | ZVK-Kasse_AN | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 7.600,00 | -7.600,00 |
| | | | | | | | Zuschuss Waldzoo | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 10.000,00 | -10.000,00 |
| | | | Pers.- u. Masch.einsatz o. Dienste f. Dritte | - | - | Nicht zugeordnet | Einnahmen Rechnungen Dritter | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | 1.500,00 | | 1.500,00 |
| | | | | | | | Nutzungsentgelt | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | 600,00 | | 600,00 |
| | | | | | | | Vermietung Forstschlepper | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | 500,00 | | 500,00 |
| | | | | | | | Verwaltungsgebühren | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | 300,00 | | 300,00 |
| | | | Sicherung der Schutzfunktionen | Eigene Waldarbeiter | - | Nicht zugeordnet | Mulchen d. Wegränder MB-Trac | STD | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 5.040,00 | -5.040,00 |
| | | | | | | | Waldrandpflege, Lichtraumprofil | STD | 0,18 | 1.253,10 | 220 | | 6.820,00 | -6.820,00 |
| | | | Umweltbildung in bes. Einrichtungen | Eigene Waldarbeiter | - | Nicht zugeordnet | Vorbereitungsb. f. Öffentlichkeitsarb. | STD | 0,03 | 1.253,10 | 40 | | 1.240,00 | -1.240,00 |
| | | | Verkehrssicherung/Bewirt. Betriebsflächen | Eigene Waldarbeiter | hoch | Nicht zugeordnet | Ztl, ohne LNK | STD | 0,48 | 1.253,10 | 600 | | 18.600,00 | -18.600,00 |
| | | | | Unternehmer | - | Nicht zugeordnet | Verkehrssicherung Unternehmer | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 59.500,00 | -59.500,00 |
| | | | Wegeunterhaltung | - | - | Nicht zugeordnet | Durchlassenbau | lfd. Meter | 0,01 | 1.253,10 | 14 | | 2.100,00 | -2.100,00 |
| | | | | | | | Durchlässe Material | lfd. Meter | 0,01 | 1.253,10 | 14 | | 1.400,00 | -1.400,00 |

| Teilleistung | Planobjekt | Erfassungsmaske | Leistung | Ausführende | Priorität | Quartal | Bemerkung | ME, MAT, BA, HA | Menge je ha | Größe des PO (ha) | Menge | Erlöse in EUR | Kosten in EUR | Ergebnis in EUR |
|-----------------------|-----------------|-----------------|----------|-------------|-----------|------------------|---|-----------------|-------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|--------------------|
| | | | | | | | Schotter_ | lfd. Meter | 1,20 | 1.253,10 | 1.500 | | 22.500,00 | -22.500,00 |
| | | | | | | | Schrankenankauf | Stück | 0,00 | 1.253,10 | 3 | | 3.000,00 | -3.000,00 |
| | | | | | | | Schrankenschlösser | Stück | 0,01 | 1.253,10 | 12 | | 480,00 | -480,00 |
| | | | | | | | Wasserführung | # | 0,00 | 1.253,10 | 0 | | 3.270,00 | -3.270,00 |
| | | | | Unternehmer | - | Nicht zugeordnet | Wegeunterhaltung Maschineneinsatz Unternehmer | lfd. Meter | 1,20 | 1.253,10 | 1.500 | | 12.000,00 | -12.000,00 |
| Gesamtergebnis | Ergebnis | | | | | | | | | | | 14.365,00 | 401.936,00 | -387.571,00 |
| | | | | | | | | | | | | 121.523,50 | 527.104,04 | -405.580,54 |

Wirtschaftsplan Kostenrechnung

WiPlus

| | |
|--|---------------------------------|
| Forstamt | Langen |
| Betrieb | Stadtwald Offenbach |
| Revier | Revier Offenbach |
| Geschäftsjahr | 2022 |
| Besteuerung | Durchschnittsbesteuerung |
| Fläche Wald im regelmäßigen Betrieb | 1.215,2 [ha] |

| | Erlös | Kosten | Ergebnis |
|---|-------|--------|----------|
| Je Hektar Wald im regelmäßigen Betrieb (WirB) | 100 | 434 | -334 |

| Leistung | Erlöse | (davon IBLV) | Kosten | (davon IBLV) | Ergebnis |
|-----------------------|--|----------------|----------------|--------------|-----------------|
| 000000 | Gemeinkosten | 11.465 | 187.540 | | -176.075 |
| 011100 | Verjüngung | 4.900 | 19.715 | | -14.815 |
| 011400 | HE-Motormanuelle Aufarbeitung | | 26.345 | | -26.345 |
| 011500 | HE-Mechanisierte Aufarbeitung Unternehmer | 5.808 | 5.480 | | 329 |
| 011600 | HE-Stock-Verkauf | 12.531 | | | 12.531 |
| 011700 | HE-Motormanuelle Aufarbeitung Unternehmer | 81.759 | 59.488 | | 22.271 |
| 011800 | Schutz gegen Wildschäden | 2.160 | 14.141 | | -11.981 |
| 013600 | Verkehrssicherung/Bewirt.Betriebsflächen | | 78.100 | | -78.100 |
| 022200 | Sicherung der Schutzfunktionen | | 11.860 | | -11.860 |
| 031100 | Erholungseinrichtungen | | 8.495 | | -8.495 |
| 032301 | Umweltbildung in bes. Einrichtungen | | 1.240 | | -1.240 |
| 043300 | Pers.- u. Masch.einsatz o. Dienste f. Dritte | 2.900 | | | 2.900 |
| 043310 | Einsatz im Bauhof | | 18.600 | | -18.600 |
| 060100 | Wegeunterhaltung | | 44.750 | | -44.750 |
| 060500 | Einzelne Maschinen | | 51.351 | | -51.351 |
| Gesamtergebnis | | 121.524 | 527.104 | | -405.581 |

Hauungsplan nach Planobjekten

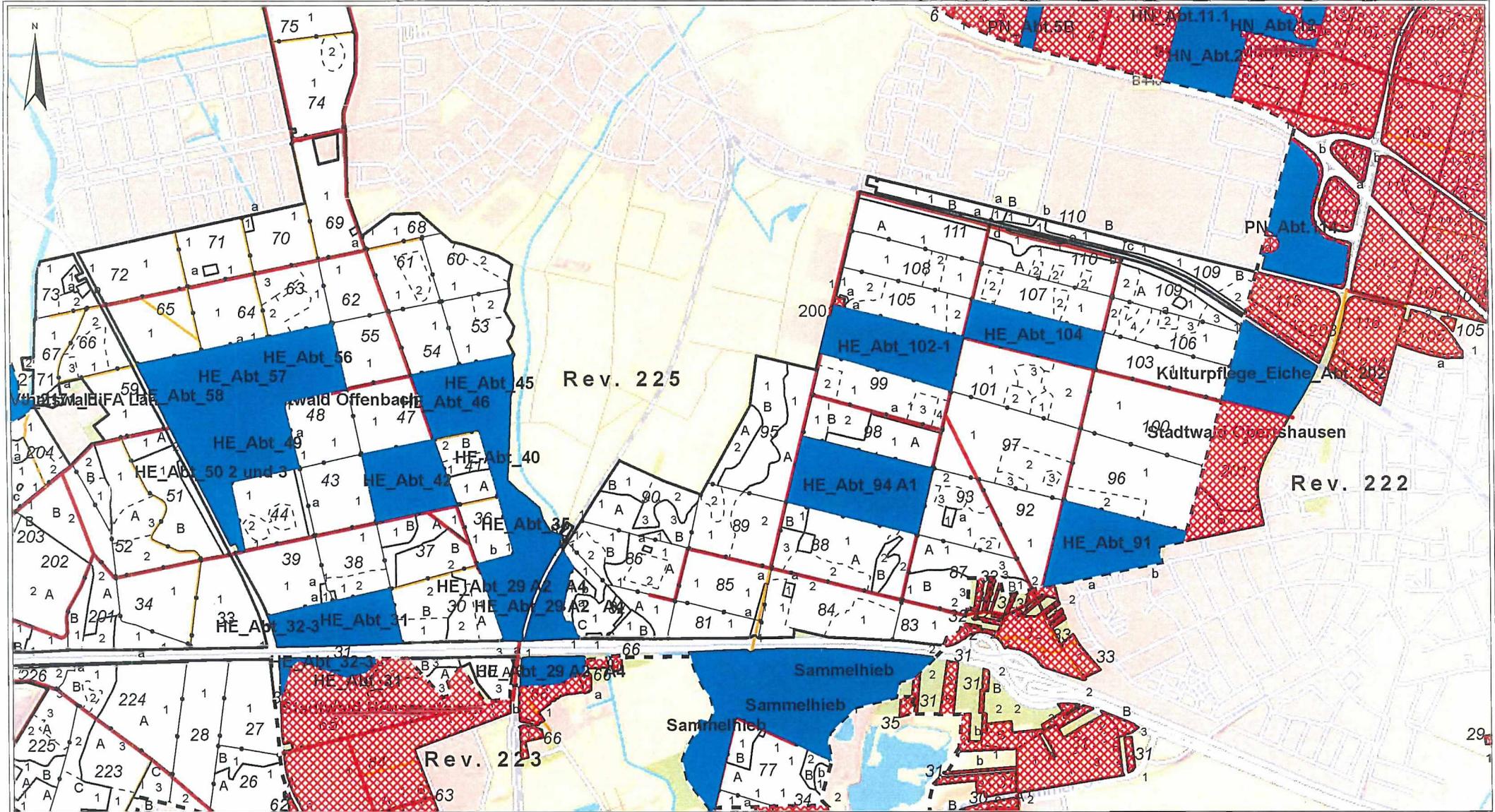
WiPlus

| | |
|---------------|--------------------------|
| Forstamt | Langen |
| Betrieb | Stadtwald Offenbach |
| Revier | Revier Offenbach |
| Geschäftsjahr | 2022 |
| Besteuerung | Durchschnittsbesteuerung |

| Planobjekt | Aufarbeitungsverf. | Ausführende | Kostenstufe | Teilleistung | Bemerkung | Priorität | Quartal | Holzart | Sortiment | Kunde | Efm | Erlöse | Kosten | Ergebnis | Fläche des PO [ha] | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------|---------|-------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------|----------|--------|------------------|----------|----------|----------|----------|-------|
| ganzer Betrieb | HE-Motormanuelle Aufarbeitung U. | Unternehmer | hoch | Hauptnutzung-Kalamität | # | hoch | Jan/Feb/Mrz | BU | IH | Nicht zugeordnet | 150 | 7.121,22 | 4.997,98 | 2.123,24 | 1.253,10 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.253,10 | | | | | | | | | |
| | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | niedrig | Pflegenutzung-Kalamität | # | hoch | Jan/Feb/Mrz | KI | PAL | Nicht zugeordnet | 100 | 526,97 | | 526,97 | 1.253,10 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 100 | 105,39 | | 105,39 | 1.253,10 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 20 | 0,00 | | 0,00 | 1.253,10 | | | | | | | | | | |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | 400 | 7.753,58 | 4.997,98 | 2.755,60 | 1.253,10 | | | | | | | | | |
| HE_Abt_102-1 | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | niedrig | Pflegenutzung-Planmäßig | # | normal | Jan/Feb/Mrz | KI | PZ | Nicht zugeordnet | 40 | 675,20 | | 675,20 | 10,00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | PAL | Nicht zugeordnet | 70 | 369,25 | | 369,25 | 10,00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 70 | 73,85 | | 73,85 | 10,00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 20 | 0,00 | | 0,00 | 10,00 | | | | | | | | | |
| | Ergebnis | | | | | | | | | 200 | 1.118,30 | | 1.118,30 | 10,00 | | | | | | | | | | |
| HE_Abt_104 | HE-Motormanuelle Aufarbeitung U. | Unternehmer | hoch | Hauptnutzung-Kalamität | 0,4ha GTA + 0,5ha KI-NV | normal | Jan/Feb/Mrz | BU | IH | Nicht zugeordnet | 50 | 2.373,74 | 1.665,99 | 707,75 | 7,20 | | | | | | | | | |
| | | | | FE | Nicht zugeordnet | | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,20 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Hauptnutzung-Planmäßig | | | | 0,4ha GTA + 0,5ha KI-NV | normal | Jan/Feb/Mrz | KI | SB+ | Nicht zugeordnet | 50 | 2.107,85 | 1.545,42 | 562,43 | 7,20 | | | | | |
| | | | | SB- | Nicht zugeordnet | | | | 80 | | | | 2.107,88 | 2.472,71 | -364,83 | 7,20 | | | | | | | | |
| | | | | IH | Nicht zugeordnet | | | | 50 | | | | 1.053,97 | 1.545,49 | -491,52 | 7,20 | | | | | | | | |
| | | | | FE | Nicht zugeordnet | | | | 30 | | | | 0,00 | | 0,00 | 7,20 | | | | | | | | |
| | Ergebnis | | | | | | | | | 270 | 7.643,44 | 7.229,61 | 413,83 | 7,20 | | | | | | | | | | |
| HE_Abt_214 A1 und A3 | HE-Mechanisierte Aufarbeitung U. | Unternehmer | hoch | Hauptnutzung-Planmäßig | 0,5 ha KI-NV + 0,5 Dgl-Pflanzung | normal | Jan/Feb/Mrz | KI | SB+ | Nicht zugeordnet | 50 | 2.112,19 | 1.369,93 | 742,26 | 12,20 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | SB- | Nicht zugeordnet | 100 | 2.640,12 | 2.739,73 | -99,61 | 12,20 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 50 | 1.056,04 | 1.369,86 | -313,82 | 12,20 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 30 | 0,00 | | 0,00 | 12,20 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | HE-Motormanuelle Aufarbeitung U. | Unternehmer | hoch | Hauptnutzung-Kalamität | 0,5 ha KI-NV + 0,5 Dgl-Pflanzung | normal | Jan/Feb/Mrz | BU | IH | Nicht zugeordnet | 40 | 1.899,00 | 1.332,80 | 566,20 | 12,20 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | | | | | | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,20 | | |
| | Ergebnis | | | | | | | | | 280 | 7.707,35 | 6.812,32 | 895,03 | 12,20 | | | | | | | | | | |
| HE_Abt_216 C1 | HE-Motormanuelle Aufarbeitung U. | Unternehmer | hoch | Hauptnutzung-Kalamität | # | normal | Jan/Feb/Mrz | KI | SB+ | Nicht zugeordnet | 80 | 3.375,98 | 2.475,18 | 900,80 | 20,50 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | SB- | Nicht zugeordnet | 120 | 3.164,98 | 3.712,78 | -547,80 | 20,50 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 60 | 1.266,02 | 1.856,43 | -590,41 | 20,50 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 30 | 0,00 | | 0,00 | 20,50 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Unternehmer | hoch | Hauptnutzung-Planmäßig | 0,5ha KI-NV + 0,5ha Dgl-Pflanzung | normal | Jan/Feb/Mrz | BU | IH | Nicht zugeordnet | 80 | 3.798,00 | 2.665,60 | 1.132,40 | 20,50 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | | | | | | | | 20 | 0,00 | | 0,00 | 20,50 | | |
| | Ergebnis | | | | | | | | | 390 | 11.604,98 | 10.709,99 | 894,99 | 20,50 | | | | | | | | | | |
| HE_Abt_217 | HE-Motormanuelle Aufarbeitung U. | Unternehmer | hoch | Hauptnutzung-Kalamität | 1,0ha Dgl-Pflanzung + 1,0ha KI-NV | normal | Jan/Feb/Mrz | BU | SB- | Nicht zugeordnet | 50 | 3.899,64 | 1.664,36 | 2.235,28 | 14,40 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 50 | 2.371,34 | 1.664,31 | 707,03 | 14,40 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 30 | 0,00 | | 0,00 | 14,40 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Unternehmer | hoch | Hauptnutzung-Planmäßig | 1,0ha Dgl-Pflanzung + 1,0ha KI-NV | normal | Jan/Feb/Mrz | KI | SB+ | Nicht zugeordnet | 80 | 3.375,98 | 2.475,18 | 900,80 | 14,40 |
| | | | | | | | | | SB- | Nicht zugeordnet | | | | | | | | 120 | 3.164,98 | 3.712,78 | -547,80 | 14,40 | | |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | | | | | | | | 60 | 1.266,02 | 1.856,43 | -590,41 | 14,40 | | |
| | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 30 | 0,00 | | 0,00 | 14,40 | | | | | | | | | | |

| Planobjekt | Aufarbeitungsverb. | Ausführende | Kostenstufe | Teilleistung | Bemerkung | Priorität | Quartal | Holzart | Sortiment | Kunde | Efm | Erlöse | Kosten | Ergebnis | Fläche des PO [ha] |
|-------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------|---------|-----------|------------------|-----|-----------|-----------|----------|--------------------|
| | Ergebnis | | | | | | | | | | 420 | 14.077,96 | 11.373,06 | 2.704,90 | 14,40 |
| HE_Abt_29 A2 + A4 | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | niedrig | Pflegenutzung-Kalamität | BHD 23 | normal | Jan/Feb/Mrz | KI | PAL | Nicht zugeordnet | 70 | 368,88 | | 368,88 | 11,00 |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 70 | 73,78 | | 73,78 | 11,00 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 10 | 0,00 | | 0,00 | 11,00 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | 150 | 442,66 | | 442,66 | 11,00 |
| HE_Abt_31 | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | niedrig | Pflegenutzung-Kalamität | BHD 26 naß | normal | Jan/Feb/Mrz | KI | PZ | Nicht zugeordnet | 20 | 337,61 | | 337,61 | 5,10 |
| | | | | | | | | | PAL | Nicht zugeordnet | 50 | 263,75 | | 263,75 | 5,10 |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 40 | 42,20 | | 42,20 | 5,10 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 10 | 0,00 | | 0,00 | 5,10 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | 120 | 643,56 | | 643,56 | 5,10 |
| HE_Abt_32-3 | HE-Motormanuelle Aufarbeitung U. | Unternehmer | hoch | Hauptnutzung-Kalamität | SEI-Pflanzung 0,6ha | normal | Jan/Feb/Mrz | BU | SB- | Nicht zugeordnet | 60 | 4.684,20 | 1.999,20 | 2.685,00 | 4,20 |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 40 | 1.898,98 | 1.332,79 | 566,19 | 4,20 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,20 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | 120 | 6.583,18 | 3.331,99 | 3.251,19 | 4,20 |
| HE_Abt_35 | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | niedrig | Pflegenutzung-Kalamität | BHD 20 | normal | Jan/Feb/Mrz | KI | PAL | Nicht zugeordnet | 20 | 105,50 | | 105,50 | 3,10 |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 70 | 73,85 | | 73,85 | 3,10 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 10 | 0,00 | | 0,00 | 3,10 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | 100 | 179,35 | | 179,35 | 3,10 |
| HE_Abt_42 | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | niedrig | Pflegenutzung-Kalamität | BHD 25 tlw. naß | normal | Jan/Feb/Mrz | KI | PZ | Nicht zugeordnet | 50 | 844,02 | | 844,02 | 7,50 |
| | | | | | | | | | PAL | Nicht zugeordnet | 70 | 369,25 | | 369,25 | 7,50 |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 70 | 73,85 | | 73,85 | 7,50 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 20 | 0,00 | | 0,00 | 7,50 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | 210 | 1.287,12 | | 1.287,12 | 7,50 |
| HE_Abt_45 | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | niedrig | Pflegenutzung-Kalamität | BHD 22 naß | normal | Jan/Feb/Mrz | KI | PZ | Nicht zugeordnet | 40 | 675,20 | | 675,20 | 4,10 |
| | | | | | | | | | PAL | Nicht zugeordnet | 50 | 263,75 | | 263,75 | 4,10 |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 50 | 52,75 | | 52,75 | 4,10 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 20 | 0,00 | | 0,00 | 4,10 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | 160 | 991,70 | | 991,70 | 4,10 |
| HE_Abt_46 | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | niedrig | Pflegenutzung-Kalamität | BHD 24 naß | normal | Jan/Feb/Mrz | KI | PZ | Nicht zugeordnet | 40 | 675,86 | | 675,86 | 4,50 |
| | | | | | | | | | PAL | Nicht zugeordnet | 60 | 316,82 | | 316,82 | 4,50 |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 60 | 63,36 | | 63,36 | 4,50 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 20 | 0,00 | | 0,00 | 4,50 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | 180 | 1.056,04 | | 1.056,04 | 4,50 |
| HE_Abt_49 | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | niedrig | Pflegenutzung-Kalamität | BHD 23 naß | normal | Jan/Feb/Mrz | KI | PZ | Nicht zugeordnet | 50 | 844,00 | | 844,00 | 6,50 |
| | | | | | | | | | PAL | Nicht zugeordnet | 80 | 422,00 | | 422,00 | 6,50 |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 100 | 105,50 | | 105,50 | 6,50 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 20 | 0,00 | | 0,00 | 6,50 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | 250 | 1.371,50 | | 1.371,50 | 6,50 |
| HE_Abt_50 2 und 3 | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | niedrig | Pflegenutzung-Kalamität | BHD 21 | hoch | Jan/Feb/Mrz | KI | PZ | Nicht zugeordnet | 30 | 506,40 | | 506,40 | 5,50 |
| | | | | | | | | | PAL | Nicht zugeordnet | 60 | 316,50 | | 316,50 | 5,50 |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 50 | 52,75 | | 52,75 | 5,50 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 10 | 0,00 | | 0,00 | 5,50 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | 150 | 875,65 | | 875,65 | 5,50 |
| HE_Abt_56 | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | niedrig | Pflegenutzung-Kalamität | BHD 25 tlw. naß | normal | Jan/Feb/Mrz | KI | PZ | Nicht zugeordnet | 60 | 1.012,10 | | 1.012,10 | 6,10 |
| | | | | | | | | | PAL | Nicht zugeordnet | 80 | 421,89 | | 421,89 | 6,10 |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 60 | 63,26 | | 63,26 | 6,10 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 20 | 0,00 | | 0,00 | 6,10 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | 220 | 1.497,25 | | 1.497,25 | 6,10 |
| HE_Abt_57 | HE-Motormanuelle Aufarbeitung U. | Unternehmer | hoch | Hauptnutzung-Planmäßig | 0,3ha KI-NV + 0,3ha GTA-Pflanzung | normal | Okt/Nov/Daz | BU | SB- | Nicht zugeordnet | 150 | 11.710,47 | 4.997,99 | 6.712,48 | 6,40 |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 100 | 4.747,53 | 3.332,02 | 1.415,51 | 6,40 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,40 |

| Planobjekt | Aufarbeitungsverf. | Ausführende | Kostenstufe | Teilleistung | Bemerkung | Priorität | Quartal | Holzart | Sorti- ment | Kunde | Efm | Erlöse | Kosten | Ergebnis | Fläche des PO (ha) |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------|---------|----------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------------|
| | Ergebnis | | | | | | | | | | 290 | 16.458,00 | 8.330,01 | 8.127,99 | 6,40 |
| HE_Abt_58 | HE-Motormanuelle Aufarbeitung U. | Unternehmer | hoch | Hauptnutzung-Kalamität | 0,3 KI-NV + 0,3ha GTA_pflanzung | normal | Jan/Feb/Mrz | KI | SB- | Nicht zugeordnet | 30 | 791,25 | 928,20 | -136,95 | 5,40 |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 20 | 422,00 | 618,79 | -196,79 | 5,40 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,40 |
| | | | | Hauptnutzung-Planmäßig | 0,3 KI-NV + 0,3ha GTA_pflanzung | normal | Jan/Feb/Mrz | BU | SB- | Nicht zugeordnet | 50 | 3.903,50 | 1.666,00 | 2.237,50 | 5,40 |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 30 | 1.424,25 | 999,60 | 424,65 | 5,40 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,40 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | 160 | 6.541,00 | 4.212,59 | 2.328,41 | 5,40 |
| HE_Abt_91 | HE-Motormanuelle Aufarbeitung U. | Unternehmer | hoch | Hauptnutzung-Kalamität | 0,5ha KI-NV + 0,5ha GTA-Pflanzung | normal | Okt/Nov/Dez | KI | SB+ | Nicht zugeordnet | 30 | 1.266,00 | 928,20 | 337,80 | 9,70 |
| | | | | | | | | | SB- | Nicht zugeordnet | 70 | 1.843,61 | 2.162,71 | -319,10 | 9,70 |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 50 | 1.054,99 | 1.546,99 | -492,00 | 9,70 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,70 |
| | | | | Hauptnutzung-Planmäßig | 0,5ha KI-NV + 0,5ha GTA-Pflanzung | normal | Okt/Nov/Dez | BU | SB- | Nicht zugeordnet | 30 | 2.342,10 | 999,60 | 1.342,50 | 9,70 |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 70 | 3.323,23 | 2.332,39 | 990,84 | 9,70 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,70 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | 300 | 9.829,93 | 7.969,89 | 1.860,04 | 9,70 |
| HE_Abt_94 A1 | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | niedrig | Pflegenutzung-Kalamität | BHD 24 | normal | Okt/Nov/Dez | KI | PZ | Nicht zugeordnet | 40 | 675,21 | | 675,21 | 12,60 |
| | | | | | | | | | PAL | Nicht zugeordnet | 60 | 316,50 | | 316,50 | 12,60 |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 70 | 73,85 | | 73,85 | 12,60 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 20 | 0,00 | | 0,00 | 12,60 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | 190 | 1.065,56 | | 1.065,56 | 12,60 |
| HE_Abt_40 | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | niedrig | Pflegenutzung-Kalamität | BHD 22 | normal | Jan/Feb/Mrz | KI | PAL | Nicht zugeordnet | 40 | 211,00 | | 211,00 | 2,00 |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 50 | 52,75 | | 52,75 | 2,00 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 10 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | 100 | 263,75 | | 263,75 | 2,00 |
| Sammelhieb | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | niedrig | Pflegenutzung-Kalamität | # | hoch | Jan/Feb/Mrz | KI | PAL | Nicht zugeordnet | 50 | 263,49 | | 263,49 | 8,30 |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 100 | 105,39 | | 105,39 | 8,30 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 20 | 0,00 | | 0,00 | 8,30 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | 170 | 368,88 | | 368,88 | 8,30 |
| Sammelhieb | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | niedrig | Pflegenutzung-Kalamität | # | hoch | Jan/Feb/Mrz | KI | PAL | Nicht zugeordnet | 50 | 263,49 | | 263,49 | 8,90 |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 100 | 105,39 | | 105,39 | 8,90 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 20 | 0,00 | | 0,00 | 8,90 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | 170 | 368,88 | | 368,88 | 8,90 |
| Sammelhieb | HE-Stock-Verkauf | Unternehmer | niedrig | Pflegenutzung-Kalamität | # | hoch | Jan/Feb/Mrz | KI | PAL | Nicht zugeordnet | 50 | 263,49 | | 263,49 | 7,80 |
| | | | | | | | | | IH | Nicht zugeordnet | 100 | 105,39 | | 105,39 | 7,80 |
| | | | | | | | | | FE | Nicht zugeordnet | 20 | 0,00 | | 0,00 | 7,80 |
| | Ergebnis | | | | | | | | | | 170 | 368,88 | | 368,88 | 7,80 |
| Gesamtergebnis | | | | | | | | | | | 5.169 | 100.098,50 | 64.967,44 | 35.131,06 | 1.436,10 |



Datum: 19.10.2021

16:29:16

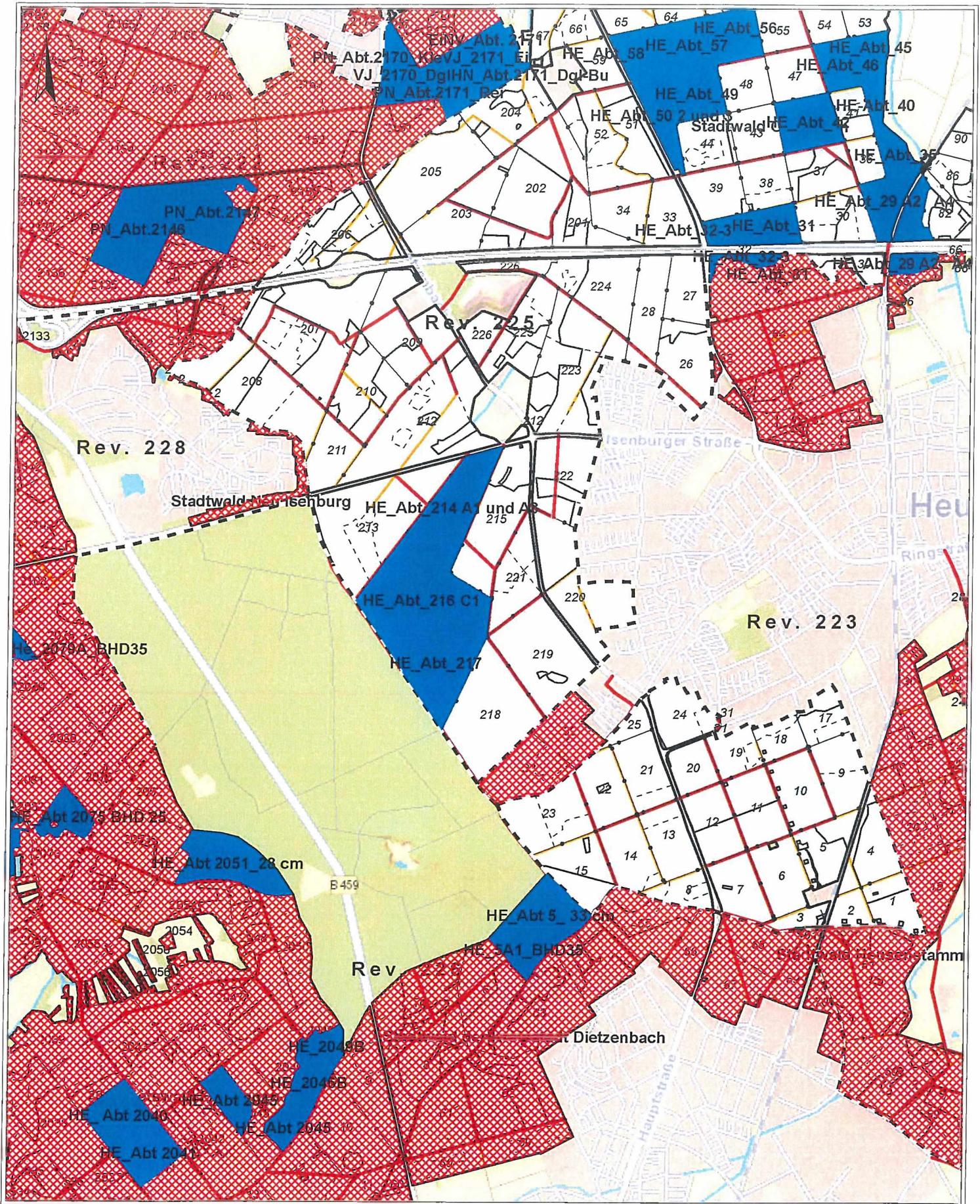
1:20.000

0 210 420 630 840 m



 **HessenForst**

MEHR WALD.
MEHR MENSCH.



Datum: 19.10.2021 1:25.000
 16:32:05 0 325 650 975 1.300 m