

Baubetriebshof

der Gemeinde Bad Zwischenahn

Teilhaushalt 68 für das Haushaltsjahr 2022

<u>Inhaltsverzeichnis</u>

| | | Seite |
|-----|---|-------|
| 1. | Erläuterungsbericht | 3 |
| 2. | Ergebnishaushalt 2021 - 2025 | 21 |
| 3. | Investitionsplan 2021 - 2025 | 24 |
| 4. | Erlösplanung 2021 - 2025 | 25 |
| 5. | Anlagen | |
| 5.1 | Investitionsprogramm 2022 | 28 |
| 5.2 | Vorkalkulation Stundenverrechnungssatz 2022 | 29 |

Teilhaushalt 68 - Baubetriebshof

Erläuterungsbericht mit den erforderlichen Begründungen

Allgemeines

Der Baubetriebshof wird als Bruttoregiebetrieb in Form eines Amtes geführt. Die Rechnungslegung erfolgt nach doppischen Grundsätzen. Im gemeindlichen Haushalt wird das Budget des Betriebes im Teilhaushalt 68 dargestellt.

Im Jahr 2022 werden 38,5 Beschäftigte (zzgl. 5 Auszubildende und 2 Mini-Job-Kräfte) eingesetzt. Das Umsatzvolumen (Erlöse u. interne Leistungsverrechnung) liegt bei rund 3,9 Mio. €.

Zu den Aufgaben des Baubetriebshofes zählen die Straßenunterhaltung, Grünflächenpflege, Zentrale Dienste sowie Straßen- und Reinigungsservice. In der Straßenunterhaltung werden Reparaturen im Bereich der Asphalt- und Pflasterstraßen durchgeführt. Schotterwege werden wiederhergestellt und Sandwege aufgerundet. Das Straßenbegleitgrün wird regelmäßig gepflegt.

In der Grünpflege werden 13,2 ha Mähflächen und 45 ha Parkflächen unterhalten. Sportplätze, Spielplätze und Außenanlagen der gemeindlichen Gebäude werden gepflegt.

Im Bereich Zentrale Dienste werden Verkehrszeichen und Absperreinrichtungen aufgebaut, Papierkörbe und Hundetoiletten entleert, Bänke repariert, Veranstaltungen und Transporte durchgeführt sowie Spielgeräte und Brücken repariert.

Mit der Straßen-, Spielplatz-, Brücken- und Baumkontrolle sowie dem Winterdienst ist der Betrieb für die Wahrnehmung der Verkehrssicherungspflicht verantwortlich.

Seit 2020 führt der Baubetriebshof die Aufgabe der Straßenreinigung im Gemeindegebiet gemäß Straßenreinigungsverordnung durch.

Außerhalb der regelmäßigen Arbeitszeit wird ein Bereitschaftsdienst vorgehalten (sog. Notdienst) der z.B. bei Gefahren Absicherungen im öffentlichen Verkehrsraum vornimmt, Kontrollfahrten im Winterdienst durchführt, Fundtiere unterbringt, Unfallstellen sichert und Unfallschäden beseitigt.

Näheres zur Aufgabenwahrnehmung und organisatorischen Aufteilung ergibt sich aus dem nachstehenden Organigramm.

Alle erbrachten Leistungen werden im Auftrag der jeweils zuständigen Fachämter ausgeführt und nach Durchführung dem Auftraggeber in Rechnung gestellt. Hauptauftraggeber ist das Tiefbau- und Grünflächenamt, das für die Straßen- und Grünflächenunterhaltung zuständig ist. Mit auftraggebenden Ämtern wurden Zielvereinbarungen mit definierte Leistungen abgeschlossen, die der Baubetriebshof in einem bestimmten zeitlichen Rahmen für das jeweilige Amt zu erbringen hat.

Ob der Betrieb die ihm übertragenen Aufgaben (Zielvereinbarungen) wirtschaftlich ausführt, wird mit Hilfe der Kosten- und Leistungsrechnung (KLR) überprüft. Der Verrechnungsstundensatz für Mitarbeiterstunden sowie für Fahrzeuge und Maschinen wird ebenfalls auf der Grundlage der KLR ermittelt.

Organigramm und Aufgabenstruktur 2022

| <u>Straßenbau</u> | Zentraler Dienst | Straßen- u. Reinigungsservice | <u>Kurpark</u> | Verwaltung |
|--|--|--|----------------------------|------------------------------|
| Asphaltstraßen | Spielplätze u. Sportplätze | Pflasterstraßen | Parkpflege | Betriebswirtschaft |
| Sand u. Schotterwege | Werkstatt u. Lager | Straßenkontrolle | | Controlling |
| Wanderwege | Veranstaltungen | Beschilderung | | Kosten- u. Leistungsrechnung |
| Grabenaufreinigung | Bänke, Wartehäuser u. Brücken | Abfallbehälterreinigung | | Buchhaltung |
| Rohrleitungsbau | Baumsanierung | Straßenreinigung | | Fakturierung |
| Strauchschnitt | Grünpflege | Containerwagen | | allg. Verwaltung |
| | | | | |
| Bereichsleiter | Bereichsleiter | Bereichsleiter | Bereichsleiter | Stv. Betriebsleitung |
| Jürgen Hilmann | Hartmut Westendorf | Michael Westerholt | Dirk Speckmann | Martina Gundermann |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Kolonnen | Kolonnen | Kolonnen | Kolonnen | |
| | <u>Kolonnen</u> | | | |
| Asphaltpatcher / Asphalt | Grün | Beschilderung | Parkpflege | Verwaltung |
| | | | | Verwaltung 2 Sachbearbeiter |
| Asphaltpatcher / Asphalt | Grün | Beschilderung | Parkpflege | |
| Asphaltpatcher / Asphalt Stv. BL Plank | Grün Stv. BL Kirstein | Beschilderung Stv. BL Gertje | Parkpflege Stv. BL Böseler | 2 Sachbearbeiter |
| Asphaltpatcher / Asphalt Stv. BL Plank 3,5 Straßenwärter | Grün Stv. BL Kirstein | Beschilderung Stv. BL Gertje Straßenkehrmaschine | Parkpflege Stv. BL Böseler | 2 Sachbearbeiter |
| Asphaltpatcher / Asphalt Stv. BL Plank 3,5 Straßenwärter | Grün Stv. BL Kirstein 1,6 Gärtner | Beschilderung Stv. BL Gertje Straßenkehrmaschine 1 Straßenwärter | Parkpflege Stv. BL Böseler | 2 Sachbearbeiter |
| Asphaltpatcher / Asphalt Stv. BL Plank 3,5 Straßenwärter 2 Azubi | Grün Stv. BL Kirstein 1,6 Gärtner Werkstatt u. Platzmeister | Beschilderung Stv. BL Gertje Straßenkehrmaschine 1 Straßenwärter Abfallbehälterreinigung | Parkpflege Stv. BL Böseler | 2 Sachbearbeiter |
| Asphaltpatcher / Asphalt Stv. BL Plank 3,5 Straßenwärter 2 Azubi Bagger | Grün Stv. BL Kirstein 1,6 Gärtner Werkstatt u. Platzmeister | Beschilderung Stv. BL Gertje Straßenkehrmaschine 1 Straßenwärter Abfallbehälterreinigung | Parkpflege Stv. BL Böseler | 2 Sachbearbeiter |

Containerwagen

1 Fahrer

Pflaster

1 Straßenwärter 2 Azubi

4 Fahrer

KSP, Zäune, Brücken

2 Handwerker

Fahrer Großflächenmäher

3 Fahrer

Aufgabenumfang 2022

| Gemeindestraßen | 310,9 | km |
|--------------------------------|---------|------------|
| Schotter- und Sandwege | 86,3 | km |
| Rad- und Gehwege | 93,7 | km |
| Wanderwege | 53,1 | km |
| Bankette mähen | 531,0 | km |
| Brücken, Überwegungen | 75 | Anzahl |
| Regenrückhaltebecken | 34 | Anzahl |
| Parkplatzanlagen | 19 | Anzahl |
| Parkbänke | 410 | Anzahl |
| Leitpfosten | 3.700 | Anzahl |
| Straßenseitengräben | 300,0 | km |
| Verkehrsschilder | 5.540 | Anzahl ca. |
| Grünflächen (139 Flächen) | 132.000 | m² |
| Sport- und Bolzplätze, Stadion | 127.300 | m² |
| Parkanlagen (15) | 450.000 | m² |
| Spielplätze (KSP, KG, Schulen) | 78 | Anzahl |
| Gemeindehäuser | 13 | Anzahl |
| Papierkörbe | 300 | Anzahl |
| Hundekotbeutelstationen | 20 | Anzahl |
| Straßenbäume | 50.000 | Anzahl |
| Hecken | 7.586 | m |
| Straßenreinigung | 154.500 | m |
| | | |

Fremdvergabe:

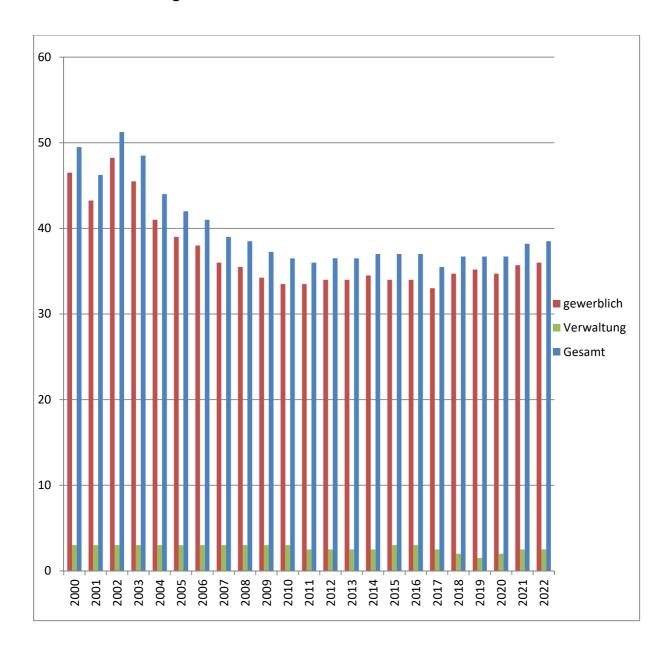
| Straßenbeete | 46.218 | m² |
|--|--------|--------|
| Straßenleuchten | 4.254 | Anzahl |
| Ampelanlagen | 8 | Anzahl |
| Straßeneinlaufschächte (Sommer / Winter) | 8.580 | Anzahl |

Personal

Im Jahr 2022 werden auf dem Baubetriebshof 38,5 Beschäftigte eingesetzt.

Der Betrieb ist in vier Bereiche aufgeteilt. Insgesamt 10,3 Beschäftigte sind dem Bereich Straßenunterhaltung zugeordnet, 6,1 Beschäftigte dem Bereich Kurpark, 12,6 Beschäftigte dem Bereich zentrale Dienste und 7 Beschäftigte dem Bereich Straßen- und Reinigungsservice. Zusätzlich arbeiten, neben dem Betriebsleiter, 2,5 Beschäftigte (teilweise in TZ) in der Verwaltung. Es werden 5 Auszubildende, 4 im Bereich Straßenbau und einer in der Verwaltung beschäftigt. Für den Betrieb des Recyclinghofes werden im Auftrag des Landkreises zwei Minijob-Kräfte eingesetzt.

Personalentwicklung

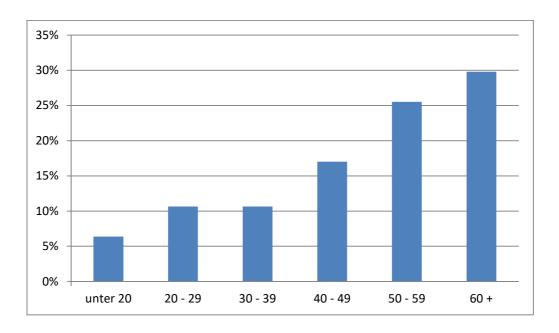


Im Jahr 2000 wurden durchschn. 49 Beschäftigte auf dem Baubetriebshof eingesetzt.

In der Zeit von 2000 bis 2022 verringerte sich die Anzahl im gewerblichen Bereich um 10,5 Beschäftigte und im Bereich Verwaltung ab 2011 um 0,5 Beschäftigte.

Diese Personalreduzierung entspricht einer jährlichen Einsparung von rd. 590 T€.

Altersstruktur



Das Durchschnittsalter der Beschäftigten des Baubetriebshofes beträgt 47 Jahre. Mehr als die Hälfte ist 50 Jahre und älter. Aufgrund der Altersstruktur werden in den nächsten 15 Jahren 26 Beschäftigte aus dem Betrieb ausscheiden.

Um den Anforderungen der Altersfluktuation und -struktur gerecht zu werden, setzt der Betrieb auf:

- Ausbildung eigener Nachwuchskräfte (Auszubildende, Meisterlehrgang)
- Erstellung eines Weiterbildungsplanes zur Erhaltung der beruflichen Fachkenntnisse
- betriebliche Gesundheitsförderung durch Hansefit, ergonomische Fahrersitze, Standheizung und Klimaanlagen in Neufahrzeugen, leichtere Akku-Geräte, vermehrter Einsatz von Maschinen und Geräte.

Ermittlung des Stundenverrechnungssatzes

Durch Teilung der verrechneten Einsatzstunden mit den Lohnkosten und personalrelevanten Gemeinkosten wird der Stundenverrechnungssatz gebildet, mit dem der Personaleinsatz in Rechnung gestellt wird. Der Stundenverrechnungssatz beträgt in 2022:

| Bereichsleiter | 61,00 € (Vorjahr 60 €) |
|-----------------------------|------------------------|
| Straßenbauer | 46,00 € (Vorjahr 45 €) |
| Gärtner, Fahrer, Handwerker | 42,00 € (Vorjahr 40 €) |
| Auszubildende | 39,00 € (Vorjahr 36 €) |

Die Stundenverrechnungssätze werden jährlich mit denen der Fremdfirmen verglichen.

Technische Ausstattung / Fuhrpark

Der Betrieb ist mit einem technisch modernen Fuhr- und Maschinenpark ausgestattet. Nach Bedarf werden rechtzeitig Fahrzeuge und Maschinen erneuert, um die Wirtschaftlichkeit und Einsatzfähigkeit zu erhalten. Es werden alternative Antriebsstoffe geprüft und in der Wirtschaftlichkeitsberechnung der CO2 Preis berücksichtigt.

Auslastung und Wirtschaftlichkeit der technischen Ausstattung

Die gesamte technische Ausstattung wird regelmäßig auf ihre Auslastung und Wirtschaftlichkeit hin untersucht. Für jedes Fahrzeug und jede größere Maschine wird ein Konto geführt, in dem alle Einsatzstunden und Kosten erfasst werden. In den Fällen, in denen die Kosten in einem ungünstigen Verhältnis zum Nutzen stehen, werden die Fahrzeuge und Maschinen bzw. Kleingeräte ausgesondert.

Bei Ersatzbeschaffungen wird auf multifunktionale Einsatzmöglichkeiten geachtet, um einen möglichst hohen Auslastungsgrad zu erreichen. Langfristiges Ziel ist eine Optimierung des Fuhr- und Maschinenparks unter ökologischen Gesichtspunkten.

Investitionsvolumen

In den vergangenen drei Jahren wurden Fahrzeuge, Maschinen und Geräte im Wert von rd. 520 T€ angeschafft. Es wurde neben Ersatzbeschaffungen auf eine fortschreitende Modernisierung des Fuhr- und Maschinenparks gesetzt.

In 2022 beträgt die Investitionssumme 132.000 €.

Fahrzeug- und Maschinenstundensätze

Als Grundlage der oben beschriebenen Erfassung von Einsatzzeiten und fahrzeugbezogenen Kosten, werden Stundenverrechnungssätze für Fahrzeuge und Maschinen ermittelt, mit denen der Einsatz in Rechnung gestellt wird. Sie dienen auch als Kalkulationsgrundlage für Angebote.

Der Stundenverrechnungssatz wird auf Basis der Vorjahreswerte ermittelt. Zur Vereinfachung werden ähnliche Fahrzeuge zu einer Kategorie mit dem gleichen Preis zusammengefasst.

In 2022 betragen die Fahrzeug- und Maschinenverrechnungssätze für:

| Kabinenfahrzeug groß | 12,00 € |
|-----------------------------|---------|
| Kabinenfahrzeug klein | 10,00 € |
| LKW Containerfahrzeug | 25,00 € |
| Schlepper | 30,00 € |
| Schmalspurschlepper | 24,00 € |
| Kompaktschlepper | 24,00 € |
| Großflächenmäher | 37,00 € |
| Asphaltpatcher | 22,00 € |
| Elektrofahrzeug | 8,00 € |
| Bagger groß | 20,00 € |
| Bagger klein incl. Anhänger | 19,00 € |
| Anhänger für Fahrzeuge | 3,00 € |

| Anhänger für Schlepper | 6,00 € |
|---------------------------|---------|
| Park Ranger | 20,00 € |
| Schredder | 22,00 € |
| Straßenreinigungsfahrzeug | 50,00€ |

Vergleich mit der Privatwirtschaft

Zum Vergleich der Verrechnungsstundensätze werden regelmäßig Angebote zur Miete von Fahrzeugen und Maschinen eingeholt.

Ergebnishaushalt:

Die Ansätze im Ergebnishaushalt entsprechen im Wesentlichen denen des Vorjahres. Insgesamt ergeben sich Erträge und Aufwendungen von 3.847.300 € incl. interne Leistungsbeziehungen (Vorjahr 3.613.500 €). Im Vergleich zum Vorjahr hat sich der Ergebnishaushalt um rd. 233.800 € verändert.

Diese Veränderung setzt sich im Wesentlichen zusammen aus:

Personalaufwand + 120.500 €

(tarifl. Erhöhung, Stufensteigerungen)

Aufwendungen f. Sach- u. Dienstleistungen + 110.800 € (Preiserhöhungen für Material und Dienstleistungen)

Erträge

In 2022 beträgt der Ansatz der gesamten Erträge 3.847.300 € (Vorjahr: 3.613.500 €). Davon entfallen auf den Haushalt der Gemeinde 3.782.400 € interne Leistungsbeziehungen (Vorjahr: 3.540.800 €).

Die externen Erträge betragen in 2022 insgesamt 60.900 € (Vorjahr: 60.700 €).

| Erträge | € |
|------------------------------|-----------|
| privatrechtl. Entgelte | 18.500 |
| Kostenerstattungen | 34.400 |
| sonst. ordentl. Erträge | 8.000 |
| Verkaufserlöse Altmaschinen | 4.000 |
| interne Leistungsbeziehungen | 3.782.400 |
| Gesamt | 3.847.300 |

Privatrechtliche Entgelte

57.3.60.01.342102 Erträge aus dem Verkauf von Brennholz

8.000€

In der Zeit von November bis Februar werden die Baumpflegearbeiten durchgeführt. Das anfallende Brennholz wird zu einem bestimmten Termin an Interessenten verkauft.

57.3.60.01.342103 Sonstige Verkäufe (keine VG)

500€

Der Ansatz enthält die Verkaufserlöse für Altmetall.

57.3.60.01.346100 Sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte

10.000€

Der Betrieb erzielt durch Verkauf von Material und Schildergebühren Erträge. Im Ansatz sind auch Umsätze mit Externen (Z.B. Kindergärten) enthalten.

Kostenerstattungen und Kostenumlagen

57.3.60.01.348200 Erträge aus Kostenerstattungen

12.100 €

Im Auftrage des Landkreises betreibt der Baubetriebshof den Recyclinghof An den Wiesen 31. Freitags von 14 – 18 Uhr und sonnabends von 8 – 12 Uhr werden Grünabfälle, Metall und Papier teilweise kostenpflichtig entgegengenommen. Die Personalkosten von zwei Minijob-Kräfte werden jährlich vom Landkreis erstattet.

57.3.60.01.348500 Erstattungen Gemeindewerke

15.000 €

Der Baubetriebshof übernimmt die Unterhaltungsarbeiten der 31 Regenrückhaltebecken im Auftrag der Gemeindewerke. Es werden Mäharbeiten, Strauchschnitt und Sohlearbeiten regelmäßig durchgeführt.

57.3.60.01.348503 Kostenerstattung Park der Gärten

1.400 €

Auf dem Parkgelände wird in der Zeit von April bis Oktober wöchentlich der Kinderspielplatz kontrolliert und evtl. Schäden behoben.

57.3.60.01.348505 Kostenerstattung Blumenampeln

5.900 €

Im Auftrage des Gewerbe- und Handelsvereins pflegt der Baubetriebshof zur Verschönerung der Ortsdurchfahrt 88 Pflanzenschalen mit Geranien. Den Ankauf der Pflanzen übernimmt der Gewerbe- und Handelsverein.

Sonstige ordentliche Erträge

57.3.60.01.358390 sonstige nicht zahlungswirksame Vorgänge

8.000€

Die sonstigen weiteren nicht zahlungswirksame Vorgänge betreffen die pauschalierten Vorsteuererstattungen i.H.v. 8.000 € für den steuerpflichtigen Betrieb gewerblicher Art.

Erträge aus internen Leistungsbeziehungen

57.3.60.01.381100 Erträge aus ILV

3.782.400 €

Die Leistungen des Baubetriebshofes werden über interne Leistungsverrechnungen mit den jeweiligen Produkten der Verwaltung abgerechnet. Rd. 98 % aller Erträge erzielt der Baubetriebshof als Hoheitsbetrieb im Auftrag der Gemeinde. Die Erlösplanung zeigt eine Auflistung der Einzelposten.

21.1.10.01.-21.7.10.01.481102 Schulen

37.800 €

Im Bereich der Schulen werden 8 Kinderspielplätze regelmäßig kontrolliert (März - Oktober 1 x wöchentlich, November - Februar alle 14 Tage) und die Geräte und Einrichtungen repariert.

12.2.10.02.481100 Fundsachen und Fundtiere

13.000 €

Fundräder werden vom Baubetriebshof abgeholt, eingelagert und nach Freigabe an die Fahrradwerkstatt der Ländlichen Erwachsenenbildung e.V. Bad Zwischenahn (LEB) abgegeben.

Entlaufende Hunde werden beim Finder/Polizei abgeholt und untergebracht. Es wird versucht anhand von Steuermarken/Chipmarken den Besitzer ausfindig zu machen. Bei erfolgloser Suche werden die Tiere dem Tierheim überstellt.

24.1.10.01.481100/2 Schülerbeförderung/Buswartehäuschen

55.300 €

Rd. 80 Schulbushaltestellen werden regelmäßig gereinigt (Papierkorbentleerung, Graffitientfernung), gestrichen (Holz) und baulich unterhalten. Der Umgebungsbereich wird gesäubert und gemäht.

31.5.40.01-09 u. 11-14 Obdachlosenangelegenheiten DA

17.500 €

Die Grünflächen von 13 Obdachlosenunterkünften werden regelmäßig (4 – 6 Wochen) gemäht und baulich unterhalten.

31.5.40.01-09 u. 11-14 Obdachlosenangelegenheiten EA

11.900 €

Einzelaufträge im Bereich der Flüchtlingsunterbringung wie z.B. Einrichtung, Entrümpelungen werden nach Auftrag des Amtes für Soziales durchgeführt.

36.6.50.01.481100 Kinderspielplätze

256.700 €

66 Kinderspielplätze werden regelmäßig kontrolliert. Spielgeräte und Einrichtungen werden bei Bedarf repariert und gewartet. Alle 2 Jahre wird ein Sandaustausch vorgenommen. Grünpflegearbeiten wie Mähen und Baum- und Strauchpflege werden durchgeführt.

42.1.10.01.481100 UH Grundstücke und baul. Anlagen Sportplätze

54.100 €

Die Unterhaltungsarbeiten umfassen 16 Sport- und Bolzplätze mit insgesamt 24,38 ha Gesamtfläche. In der Vegetationszeit werden 12,73 ha Rasenfläche 2 x wöchentlich gemäht. In Westerholtsfelde, Löwenkäfig Bad Zwischenahn und Petersfehn werden die Sportplätze mit 5,3 ha Rasenfläche von den Vereinen selbst gemäht. Jährlich werden bedarfsgerecht alle Plätze besandet, gedüngt und die Torräume saniert. Allgemeine Grünpflegearbeiten wie Baum- und Strauchschnitt, Laubaufnahme und handwerkl. Arbeiten werden nach Einzelauftrag durchgeführt.

42.4.10.01.481100 UH Grundstücke und baul. Anlagen Sportstadion

15.300 €

Das Sportstadion und die zugehörige Schützenwiese mit 5,4 ha Gesamtfläche werden regelmäßig 2 x wöchentlich gemäht. Jährlich wird der Platz besandet, gedüngt und die Torräume saniert. Unrat wird abgefahren und Einzelaufträge ausgeführt.

42.4.50.03.481100 Woldsee

28.900 €

Das 14 ha große Areal Woldsee wird in der Freibadesaison regelmäßig kontrolliert und von Unrat gereinigt. Alle zwei Jahre werden größere Grünpflegearbeiten durchgeführt.

Ein Mitarbeiter führt die Kontrolle aller außerörtlichen Straßen vierteljährlich und aller innerörtlichen Straßen monatlich durch. Anhand der festgestellten Mängel, sowie der Informationen aus dem Tiefbauamt und den Anwohnern werden

- 310 km Straße (Asphalt und Pflaster, rd. 500 Straßen), mit Kaltund Heißeinbau kleinflächig repariert (größere Deckschichtarbeiten werden vom Tiefbauamt fremdvergeben),
- 139 km Schotter-, Wander- und Sandwege werden j\u00e4hrlich ausgebessert, teilstreckenerneuert und die Sandwege profiliert,
- 94 km Rad- und Gehwege werden unterhalten, Wurzelaufbrüche und Absatzkanten beseitigt, vom Wildwuchs beseitigt,
- 531 km Seitenraumberme werden in der Zeit vom April bis Oktober gemäht und teilweise mit Gittermatten verstärkt,
- 19 Parkplätze werden gepflegt und die Pflasterung oder Schotterung unterhalten,
- 410 Parkbänke werden gepflegt, freigemäht und bei Bedarf erneuert
- 300 Papierkörbe werden regelmäßig gereinigt, in den Sommermonaten innerorts 3 x wöchentlich, außerorts 1 x wöchentlich, in der Winterzeit verringert,
- 20 Hundekotbeutelstationen werden 1 x wöchentlich gereinigt und die Spender regelmäßig neu bestückt,
- 3.700 Leitpfosten sind zu reinigen, richten und bei Bedarf zu ersetzen,
- 300 km Straßenseitengräben werden nach einem 6-Jahresplan regelmäßig gereinigt und teilweise mit Bongossi verstärkt,
- Durchlässe werden gereinigt,
- 8.500 Straßenabläufe werden bei Bedarf repariert,
- 75 Brücken und Überwegungen werden halbjährlich kontrolliert, bei Bedarf repariert und gestrichen.

Im Bereich der Asphaltsanierung, Ausbesserungsarbeiten von kleinen Schlaglöchern und Rissen wird seit 2013 ein Asphaltpatcher eingesetzt. Die Maschine wird wirtschaftlich von 2 Mitarbeitern bedient.

54.1.10.03.481100 Verkehrsgrün

392.200 €

139 Grünflächen mit insgesamt 132.000 m² Größe werden regelmäßig in der Zeit von April bis Oktober gemäht.

15 Parkanlagen mit rd. 450.000 m² Größe werden gepflegt.

50.000 gemeindliche Straßenbäume werden 2 x jährlich kontrolliert, gegebenenfalls beschnitten, gefällt und neu gepflanzt.

An 7.586 m Hecke wird jährlich ein Form- und Pflegeschnitt durchgeführt.

54.1.10.02.481100 Kurpark

412.300 €

Zur Aufwertung dieses touristisch intensiv genutzten Bereiches wurde der Strandpark mit dem Ufergarten als Kurpark zusammengefasst. Diese beiden Parkanlagen bilden den Kernbereich. Das Gebiet wurde um einen Außenbereich erweitert, der nördlich an der alten Ortsdurchfahrt grenzt.

Im Kernbereich werden die pflegeintensiven Parkanlagen, die Parkplätze im Kurgebiet, die Badestellen am Zwischenahner Meer, die Rad- und Wanderwege sowie die Schautafeln und Schilder gepflegt.

54.1.10.03.481100 Verkehrszeichen

119.300 €

Rd. 5.400 Verkehrszeichen werden unterhalten und gepflegt. Baustellenabsicherungen werden wöchentlich geprüft.

54.1.10.04.481100 Winterdienst

180.000 €

In der Zeit vom 01. November bis 31. März wird der Winterdienst mittels Feuchtsalz durchgeführt. 2 Großflächenstreuer sowie 3 Citystreuer sind It. Streuplan im Dienst. Zwei Salzsiloanlagen fassen ein Vorratsvermögen von 120 cbm Salz. Weiteres Streusalz ist als eiserne Reserve fremd eingelagert.

54.1.10.06.481100 Straßenreinigung

192.200 €

Seit 01.01.2020 führt der Baubetriebshof die Straßenreinigung im Gemeindegebiet in Eigenregie durch. Hierfür wurde 2021 ein Straßenreinigungsfahrzeug im Leasingverfahren angeschafft. Die Arbeiten werden von einem festen Fahrer sowie einem Ersatzfahrer durchgeführt. Die Reinigungsstrecken / -flächen betragen:

für Straßen mit über- und innerörtlicher Verkehrsbindung (wöchentliche Reinigung)

- ca. 21.500 m Rinnen- / Fahrbahnrandreinigung
- ca. 2.150 m Längsparkstreifen
- ca. 1.425 m² Flächenreinigung (Wendeplätze und Parkflächen)
- ca. 500 m Rinnen-/Fahrbahnreinigung Wohnmobilstellplatz und Badepark

für Anliegerstraßen (01.01. – 30.09. 14-tägige und 01.10. – 31.12. wöchentl. Reinigung

- ca. 133.000 m Rinnen- / Fahrbahnrandreinigung
- ca. 9.000 m Längsparkstreifen
- ca. 43.000 m² Flächenreinigung (Wendeplätze und Parkflächen).

57.3.11.01.481100 Zwischenahner Woche

33.800 €

Der Baubetriebshof übernimmt zur Zwischenahner Woche die Beschilderung und die Reinigung des Festgeländes.

57.3.11.02.481100 Markt im Advent

28.800 €

In der Weihnachtszeit wird der Markt im Advent auf dem Marktplatz aufgebaut.

Die große Weihnachtstanne wird gesägt, transportiert, aufgestellt und geschmückt. Getopfte Tannen und weitere Kleintannen werden in den Gassen aufgestellt. Der Nikolauskalender wird aufgebaut, Sperrgitter werden aufgestellt, die Weihnachtshütten transportiert, der Kuppelsaal für die Ausstellungen umgebaut und der Torbogen aufgebaut.

Stundenverrechnungssatz

Den Erträgen 2022 liegt ein kalkulierter Stundenverrechnungssatz von

| 61 € für Bereichsleiter | (Vorjahr 60 €) |
|--------------------------------------|----------------|
| 46 € für Straßenbauer | (Vorjahr 45 €) |
| 42 € für Handwerker, Fahrer, Gärtner | (Vorjahr 40 € |
| 39 € für Auszubildende | (Vorjahr 36 €) |

zu Grunde (s. Seite 28).

Entwicklung des Stundenverrechnungssatzes 2000 - 2022

| Jahr | Bereichsleiter | Straßenbauer | Handwerker/Gärtner | Azubi |
|------|----------------|--------------|--------------------|---------|
| 2000 | 28,12 € | 28,12€ | 28,12 € | 28,12 € |
| 2001 | 27,10€ | 27,10 € | 27,10 € | 27,10 € |
| 2002 | 26,50 € | 26,50 € | 26,50 € | 26,50 € |
| 2003 | 26,50 € | 26,50 € | 26,50 € | 26,50 € |
| 2004 | 40,00 € | 35,00 € | 26,50 € | 21,00 € |
| 2005 | 40,00 € | 35,00 € | 26,50 € | 21,00 € |
| 2006 | 40,00 € | 35,00 € | 26,50 € | 21,00 € |
| 2007 | 40,00 € | 35,00 € | 26,50 € | 21,00 € |
| 2008 | 40,00 € | 35,00 € | 28,50 € | 21,00 € |
| 2009 | 40,00 € | 35,00 € | 28,50 € | 21,00 € |
| 2010 | 45,00 € | 35,00 € | 28,50 € | 21,00 € |
| 2011 | 48,00 € | 37,00 € | 30,00 € | 21,00 € |
| 2012 | 48,00 € | 37,00 € | 30,00 € | 26,00 € |
| 2013 | 48,00 € | 37,00 € | 30,60 € | 26,00€ |
| 2014 | 52,00€ | 40,00€ | 32,00 € | 30,00 € |
| 2015 | 52,00 € | 40,00 € | 32,00 € | 30,00 € |
| 2016 | 53,00 € | 40,00 € | 33,00 € | 31,00 € |
| 2017 | 54,00 € | 41,00 € | 34,00 € | 32,00 € |
| 2018 | 56,00 € | 42,00 € | 35,00 € | 33,00 € |
| 2019 | 57,00 € | 42,00 € | 36,00 € | 34,00 € |
| 2020 | 59,00€ | 44,00 € | 38,00 € | 36,00 € |
| 2021 | 60,00€ | 45,00 € | 40,00 € | 36,00 € |
| 2022 | 61,00 € | 46,00 € | 42,00 € | 39,00 € |

Aufwendungen

ordentliche Aufwendungen

Aufwendungen für aktives Personal

2.421.100 €

Die Personalkosten im Jahr 2022 belaufen sich auf 2.421.100 € und umfassen 38,5 Beschäftigte, 5 Auszubildende und 2 Minijobkräfte. Im Vergleich zum Vorjahr hat sich der Ansatz um 120.500 € erhöht. Bei der Ermittlung der Personalausgaben wurden die Tariferhöhung, Stufensteigerungen und EG-Erhöhungen für 2022 berücksichtigt.

Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen

57.3.60.01.421100 Unterhaltung für Gebäude

33.200 €

Materialkosten für den Bereich der gemeindlichen Gebäude sind im Ansatz enthalten. Am Gebäude des Baubetriebshofes sind Malerarbeiten durchzuführen. Die Eingangstür des Bürogebäudes ist zu erneuern.

57.3.60.01.421200 Unterhaltung von Grundstücken und baul. Anlagen

300.000 €

Materialkosten (Schüttgüter, Salz etc.) für gemeindliche Grundstücke wie Straßen und Grünflächen sind im Ansatz enthalten.

57.3.60.01.422100 Unterhaltung des beweglichen Vermögens

156.000 €

Der Ansatz enthält die Kosten für Reparatur und Ersatzteile von Maschinen und Geräte sowie der Betriebs- und Geschäftsausstattungen.

57.3.60.01.422200 Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände bis 1.000 €

68.000€

Im Ansatz sind Vermögensgegenstände bis 1.000 € netto enthalten. Davon entfallen auf Verkehrszeichen und Absperreinrichtungen 55.000 €, auf Werkzeuge, EDV, sonstige Wirtschaftsgüter 13.000 €.

57.3.60.01.423100 Mieten und Pachten

120.000 €

Der Ansatz enthält die Kosten für die Hinzumietung von Maschinen und Fahrzeugen, wie mehrere Hubsteiger, Winterdienstfahrzeuge, Bagger, Radlader usw.

57.3.60.01.423200 Leasing

47.100 €

Der Ansatz enthält die Leasinggebühren für das Straßenreinigungsfahrzeug.

57.3.60.01.425101 Instandhaltung von Fahrzeugen

108.200 €

Der Ansatz enthält die Mittel für Fahrzeugreparaturen in Fremdwerkstätten.

57.3.60.01.425103 Betriebskosten für Fahrzeuge

124.700 €

Für Kraft- und Schmierstoffe aller Fahrzeuge und Geräte sind Mittel bereitzuhalten.

57.3.60.01.426101 Dienst- und Schutzkleidung

40.000 €

Der Baubetriebshof stellt für alle gewerblich Beschäftigten eine Arbeitsschutzbekleidung im Mietservice.

57.3.60.01.426102 Aus- und Fortbildung

40.000 €

Der Ansatz enthält Fortbildungen im Bereich Motorsägeschein, Grünpflegearbeiten und Kinderspielplatzsicherheit, EDV-Schulungen und Führerscheinausbildungen der Auszubildenden zum Straßenwärter.

57.3.60.01.429100 Aufwendungen für sonstige Sach- und Dienstleistungen

117.000 €

Mittel für die Fremdleistungen wie Abfall-, Grünschnitt- und Straßenkehrichtentsorgung sind im Ansatz enthalten.

Abschreibungen 196.700 €

Bei den Abschreibungen sind die Zugänge und auslaufende Abschreibungen berücksichtigt.

57.3.60.01.481100 Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen

16.000 €

Die KFZ- sowie die Gebäudeversicherung wird intern verrechnet.

Investitionsprogramm 2022

Für Ersatz- und Neuanschaffungen in 2022 sind insgesamt Mittel von 132.000 € bereitzuhalten.

Die Investitionen umfassen zwei elektrische Kleintransporter, ein Öko-Mähkopf, ein Doppelmessermähbalken, zwei E-Fahrräder sowie Kleingeräte und EDV-Hard- und Software. Für das Projekt regenerative Energiegewinnung aus Biomasse ist die externe Durchführung einer Machbarkeitsstudie vorgesehen.

In den Bereichen Kurpark und Straßenbau wird jeweils ein elektrischer Kleintransporter angeschafft. Die Fahrzeuge werden für die Baumkontrolle und die Straßenkontrolle angeschafft.



Im Grünbereich wird ein Öko-Mähkopf als Anbaugerät für den ökologisch effektiven Einsatz in der Bermenpflege angeschafft.

Der Öko-Mähkopf schützt Insekten und Kleingetier vor dem Mähwerk.

Der vorgebaute Ökostriegel, dessen Zinken vor dem Mähwerk laufen, vertreibt Kleinlebewesen. Neugestaltete Y-Messer mindern den Luftstrom, sodass nur wenig Saugeffekt entsteht. Mit einer manuell einstellbaren Schnitthöhenverstellung bis zu 15 cm verbleiben Kleinlebewesen und Insekten genügend Sicherheitsraum. Unter diesem Aspekt wurde auch der Tastwalze eine neue Form gegeben. Zwei verschlankte Bereiche – ca. 2/3 der gesamten Tastwalze – lassen Platz beim Überrollen des Arbeitsbereiches. Die Mahd verbleibt hinter dem Mähkopf, abgelegte Samen von Wildkräutern können erneut keimen.

Der Öko-Mähkopf ist eine Weiterentwicklung der bewährten Mähtechnik und lässt sich kostengünstig und effizient am bestehenden Auslegerarm montieren.



Für das ökologische Mähen der Seitenräume an den Wanderwegen wird ein Doppelmessermähwerk als Anbaugerät angeschafft.

Das Mähwerk hat ein Doppelmesser Schneidsystem, hierbei laufen zwei Messer gegenläufig, wodurch das Gras besonders sauber abgeschnitten wird. Dies führt zu einem nachweislich besseren Wiederaufwuchsverhalten. Moderne Messer mit hoher Standzeit sorgen für

eine hohe Flächenleistung. Das Mähwerk ist ökologisch anerkannt und schont die Wiesenfauna.



Als Neuanschaffung für den Kurpark und den Straßenbau werden zwei Elektrofahrräder beschafft. Die Fahrräder werden für die Baum- und Streckenkontrolle, insbesondere entlang der Rad- und Wanderwege eingesetzt.



Im EDV-Bereich werden zwei Panel-PCs, für den Aufenthaltshaltsraum im Kurpark und auf dem Baubetriebshof, als digitales schwarzes Brett beschafft. Hierdurch können wichtige Inhalte für die Beschäftigte bereitgestellt werden (zb. Rufbereitschaftanordnungen, Coronaverordnungen, betriebsärztliche Untersuchungen etc.). Mittels Hard- und Software können zentral in der Verwaltung mehrere Infotafeln angesteuert werden. Es werden verschiedene Dateiformate unterstützt.



Die Gemeinde verfolgt seit Jahren das Ziel, ihre Liegenschaften und Betriebe klimafreundlich zu sanieren und die Energieversorgung regenerativ umzurüsten. Im aktuell im Entwurf befindliche Klimaschutzkonzept wurde das Projekt: Nutzung biogener Infrastrukturabfälle für eine erneuerbare Energieversorgung des Baubetriebshof und des Schulzentrums" / Kurz "Energieerzeugung aus lokalen, biogenen Infrastrukturabfällen" aufgenommen.

Auf dem Baubetriebshof fallen jährlich rund 900 - 1000 t Grünschnitt und Laubabfälle von gemeindlichen Flächen an, welche teilweise gegen eine kleine Vergütung an Dritte abgegeben werden (Brennholz). Das Schulzentrum ist einer der Hauptenergieverbraucher der gemeindlichen Liegenschaften. Es verfügt aktuell über zwei Gaskessel und ein Erdgas BHKW (50% Deckungsgrad des Bedarfs). Biogene Infrastrukturabfälle des Baubetriebshofs könnten mit einer technisch neu zu errichtenden Trocknungs- und Brikettierungsanlag am Baubetriebshof zu Brennmaterial-Briketts hergestellt werden und als Energieträger zu Liegenschaften wie dem Schulzentrum gefahren werden. Am Schulzentrum könnte dann mit einem Biomasse-BHKW nicht nur Wärme sondern auch Strom erzeugt werden. Der Baubetriebshof könnte zudem selbst seine Wärmeversorgung mit einem kleineren Biomasseheizungskessel sicherstellen (Anlage Schemata Biomassekraftwerk).

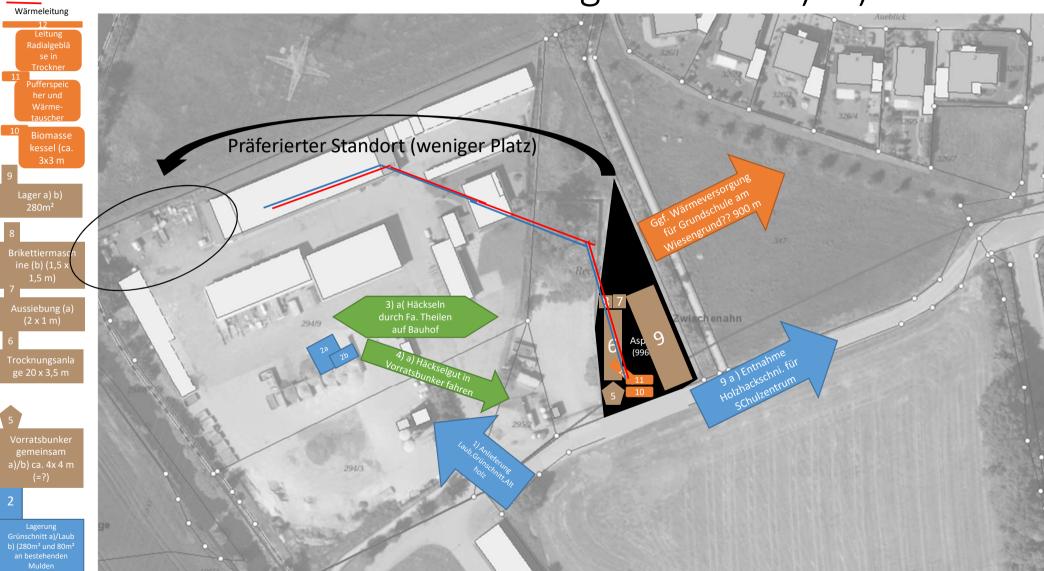
Das Projekt wird aktuell durch ein Team aus Mitarbeitern des Baubetriebshofes, dem Gebäudemanagement, externen Planern für Heizungsanlagen und Biomasseanlagen sowie der Klimaschutzmanagerin betreut und befindet sich in der Vorplanungsphase.

Die Verwertung der biogenen Infrastrukturabfälle scheint ein sinnvoller Beitrag zum Klimaschutz darzustellen, Die Idee sollte daher durch die Gemeinde in einer Machbarkeitsstudie untersucht werden. Hierzu ist ein externes Planungsbüro zu beauftragen.

Die Mittel hierfür sollen in den Teilhaushalt 68 - Baubetriebshof aufgenommen werden. Das sind rund 20.000 € für 2022 und dann weitere investive Mittel für 2023 und 2024. Die Investiven Mittel sind vergleichsweise hoch, da auch Infrastrukturen wie eine Trocknungsanlage, Bunkerspeicher, Zuwegungen, etc. geschaffen werden müssten. Jedoch könnte das Projekt einen Innovativen Charakter bekommen. Es sollte dazu nach Beratungen der Gremien ein Förderantrag auf einen Investitionszuschuss beim nationalen Fördermittelgeber Z.U.G (Zukunft- Umwelt - Gesellschaft) gestellt werden, der "investive Klimaschutzmodellprojekte" mit hohen Förderquoten fördert. Die Chance, die wichtige Förderung zu erhalten, liegt bei 50%.

Sobald die Ergebnisse der Machbarkeitsstudie vorliegen, werden diese zeitnah in einer Sitzung des Betriebsausschusses für den Baubetriebshof vorgestellt und das weitere Vorgehen beraten.

Schema Zusammenführung Variante a)+c) -> 1.



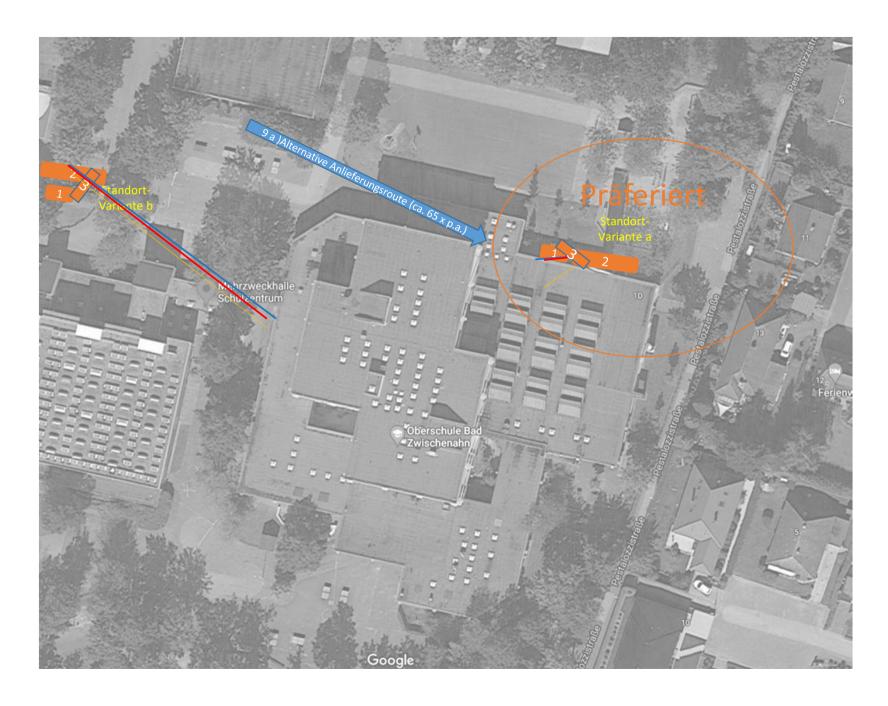
Stromzuleitung

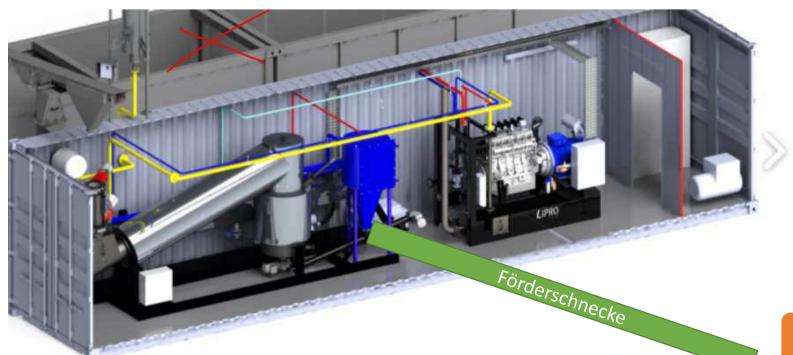
Wärme_l eitung

Lagerung Wechselcontainer 20 cbr 4,5 m * 2,3 m * 1,50 m inkl. Plane oder in Erde eingelassener Bunker

LIPRO Container 2,48 * 2,59 * 12,1 m

Förderschnecke 6 n



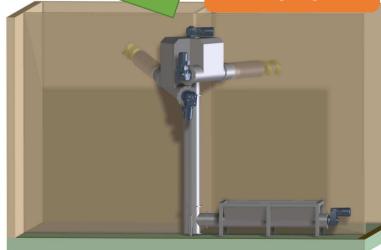


Bunker unterirdisch zur Lagerung

Wechselcontainer auf bestehendem Bauhofsfahrzeug



Abladung



| Teilergebnishaushalt | Ansatz des | Ansatz des | Planung | Planung | Planung |
|--|-------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Vorjahres 2021 | Haushaltsjahres 2022 | Haushaltsjahr 2023 | Haushaltsjahr 2024 | Haushaltsjahr 2025 |
| | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR |
| ordentliche Erträge | | | | | |
| privatrechtliche Entgelte | | | | | |
| 57.3.60.01.342102 Erträge Verkauf Brennholz | 8.000 | | 8.000 | 8.000 | |
| 57.3.60.01.342103 Erträge sonst. Verkäufe (keine VG) 57.3.60.01.346100 Sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte | 500 10.000 | | 500 10.000 | 500 10.000 | |
| Orio. 50.00.01.040100 Constigo privatico intiono Esistango onigono | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| Kostenerstattungen uumlagen | | | | | |
| 57.3.60.01.348200 Erträge aus Kostenerstattungen, Kostenumlagen Gemeinden und Gem,-verbände | 12.000 | | 12.200 | 12.300 | |
| 57.3.60.01.348500 Kostenerstattungen v. verb. Unternehmen, Sondervermögen und Beteiligungen Kostenerstattung Park der Gärten | 15.000 1.400 | | 15.000 1.400 | 15.000 1.400 | |
| 57.3.60.01.348505 Kostenerstattung Blumenampeln | 5.800 | | 6.000 | 6.100 | |
| | | | | | |
| sonstige ordentliche Erträge | 2 222 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2 222 |
| 57.3.60.01.358390 Sonstige weitere nicht zahlungswirksame ordentliche Erträge | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 |
| <u>= Summe der ordentlichen Erträge</u> | 60.700 | 60.900 | 61.100 | 61.300 | 61.500 |
| ordentliche Aufwendungen | | | | | |
| Aufwendungen für aktives Personal | 2.300.600 | 2.421.100 | 2.469.500 | 2.518.900 | 2.569.300 |
| 57.3.60.99.401200 Arbeitnehmer Gehälter | 1.775.900 | | 1.899.000 | 1.937.000 | 1.975.700 |
| 57.3.60.99.401900 Arbeitnehmer Minijob | 9.400 | | 10.300 | 10.500 | |
| 57.3.60.99.402200 Arbeitnehmer Versorgungskasse | 117.100 | | 125.000 | 127.500 | |
| 57.3.60.99.403200 Arbeitnehmer Sozialversbeiträge 57.3.60.99.404100 Beihilfen und Unterstützungsleistungen für Beschäftigte/BGt | 385.400 11.000 | | 419.200 14.200 | 427.600 14.500 | |
| 57.3.60.01.403202 Beiträge zur Berufsgenossenschaft | 1.800 | | 1.800 | 1.800 | |
| 57.0.00.0 Trooper Sounds Edit Delanogeriocockionidit | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| Aufwendungen für Sach- u. Dienstleistungen | 1.086.800 | | 1.182.400 | 1.200.600 | |
| 57.3.60.01.421100 Unterhaltung der Grdstk. U. baul. Anlagen | 18.200 | | 18.600 | 19.000 | |
| 57.3.60.01.421200 Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens | 240.000 | | 306.000 | 312.100 | |
| 57.3.60.01.422100 Unterhaltung des beweglichen Vermögens 57.3.60.01.422200 Geringwertige Vermögensgegenstände bis netto 1.000 € | 156.000 68.000 | | 159.100 69.400 | 162.400 70.800 | |
| 57.3.60.01.422205 Geringwertige vermogensgegenstande bis hetto 1.000 € 57.3.60.01.422205 GVG bis 800 € netto BgA | 4.000 | | 4.100 | 4.200 | |
| 57.3.60.01.423100 Mieten und Pachten | 120.000 | | 122.400 | 124.900 | |
| 57.3.60.01.423200 Leasing | 47.100 | | 47.100 | 47.100 | |
| 57.3.60.01.424100 Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |

| Teilergebnishaus | halt | Ansatz des Vorjahres | Ansatz des Haushaltsjahres | Planung Haushaltsjahr | Planung Haushaltsjahr | Planung Haushaltsjahr |
|-----------------------|---|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| | | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR |
| 57.3.60.01.424101 | Reinigung | 9.500 | 9.700 | 9.900 | 10.100 | 10.300 |
| 57.3.60.01.424102 | Wasser, Abwasser, Niederschlag | 900 | 900 | 900 | | 900 |
| 57.3.60.01.424103 | Strom | 7.500 | 7.700 | 7.900 | 8.100 | 8.300 |
| 57.3.60.01.424104 | Heizung | 5.500 | 5.500 | 5.700 | 5.800 | 5.900 |
| 57.3.60.01.424106 | Gebäudeversicherung | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| 57.3.60.01.424107 | Reinigung 19% Strandpark | 500 | 3.000 | 3.100 | 3.200 | 3.300 |
| 57.3.60.01.425101 | Instandhaltung von Fahrzeugen | 90.200 | 108.200 | 110.400 | 112.600 | 114.900 |
| 57.3.60.01.425102 | Ersatzteile für Fahrzeuge | 7.000 | 7.000 | 7.100 | 7.200 | 7.300 |
| 57.3.60.01.425103 | Betriebskosten für Fahrzeuge | 116.500 | 124.700 | 127.200 | 129.700 | 132.300 |
| 57.3.60.01.425104 | Versicherung, Steuern, TÜV | 3.400 | 4.500 | 4.600 | 4.700 | 4.800 |
| 57.3.60.01.426100 | Weiterleitung Energieeinsparung | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 57.3.60.01.426101 | Dienst- und Schutzkleidung | 34.400 | 40.000 | 40.800 | 41.600 | 42.400 |
| 57.3.60.01.426102 | Aus- und Fortbildung | 40.000 | 40.000 | 30.000 | 26.000 | 26.500 |
| 57.3.60.01.427100 | Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 57.3.60.01.429100 | Aufwendungen für sonstige Sach- und Dienstleistungen | 117.000 | 117.000 | 107.000 | 109.100 | 111.300 |
| Transferaufwendung | | | | | | |
| 57.3.60.01.431200 | Weiterleitung Einsparung Energie 50/50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <u>Abschreibungen</u> | | 194.200 | 196.700 | 187.100 | 199.800 | 199.800 |
| 57.3.60.01.471100 | Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände | 6.300 | 6.300 | 6.300 | 6.300 | 6.300 |
| 57.3.60.01.471110 | Abschreibungen auf unbebaute Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 57.3.60.01.471130 | Abschreibungen auf Gebäude | 27.800 | 27.400 | 21.000 | 19.000 | 19.000 |
| 57.3.60.01.471160 | Abschreibungen auf Fahrzeuge | 66.100 | 78.000 | 82.000 | 96.000 | 96.000 |
| 57.3.60.01.471170 | Abschreibungen auf Betriebs- und Geschäftsausstattung | 93.000 | 84.000 | 76.800 | 77.500 | 77.500 |
| Sonstige ordentliche | Aufwendungen | 15.900 | 15.900 | 16.100 | 16.300 | 16.500 |
| 57.3.60.01.441100 | Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| 57.3.60.01.442100 | Aufwendungen für ehrenamtliche und sonstige Tätigkeit Inanspruchnahme v. Rechten u. Diensten | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 57.3.60.01.443101 | Dienstreisen | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 57.3.60.01.443101 | Bürobedarf | 5.300 | 5.300 | 5.400 | | 5.600 |
| 57.3.60.01.443103 | Bücher, Drucksachen, Zeitschr. | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 57.3.60.01.443103 | | | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| 57.3.60.01.443104 | Post-, Fernmelde-, Gema-gebühr Bekanntmachungskosten | 2.000 100 | 2.000 | 2.000 100 | 2.000 | 2.000 |
| 57.3.60.01.443120 | Telefon- und Mobilfunk | | 2.500 | 2.600 | 2.700 | 2.800 |
| 57.3.60.01.444100 | | 2.500 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.700 | 2.000 |
| 37.3.00.01.444100 | Steuern, Versicherungen, Schadensfälle | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |

| Teilergebnishaushalt | Ansatz des | Ansatz des | Planung | Planung | Planung |
|--|------------|-----------------|------------|---------------|------------|
| | Vorjahres | Haushaltsjahres | • | Haushaltsjahr | - |
| | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR |
| = Summe der ordentlichen Aufwendungen | 3.597.500 | 3.831.300 | 3.855.100 | 3.935.600 | 4.009.200 |
| = ordentliches Ergebnis Jahresüberschuss/Jahresfehlbetrag | -3.536.800 | -3.770.400 | -3.794.000 | -3.874.300 | -3.947.700 |
| außererdentliche Erträge | 12.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 |
| außerordentliche Erträge 57.3.60.01.531200 Erträge aus der Veräußerung von bewegl. Verm.geg. | 12.000 | | 4.000 | | 4.000 |
| | | | | | |
| außerordentliche Aufwendungen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| = außerordentliches Ergebnis | 12.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 |
| <u>Jahresergebnisüberschuss (+)/Fehlbetrag (-)</u> | -3.524.800 | -3.766.400 | -3.790.000 | -3.870.300 | -3.943.700 |
| Erträge aus internen Leistungsbeziehungen 57.3.60.01.381100 Erträge aus internen Leistungsbeziehungen | 3.540.800 | 3.782.400 | 3.806.000 | 3.886.300 | 3.959.700 |
| <u>Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen</u> 57.3.60.01.481100 Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen | 16.000 | 16.000 | 16.000 | 16.000 | 16.000 |
| Saldo aus internen Leistungsbeziehungen | 3.524.800 | 3.766.400 | 3.790.000 | 3.870.300 | 3.943.700 |
| Ergebnis unter Berücksichtigung der internen Leistungsbeziehungen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| <u>Investitionsplan</u> | Ansatz des | Ansatz des | Planung | Planung | Planung |
|--|------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| | Vorjahres | Haushaltsjahres | Haushaltsjahr | Haushaltsjahr | Haushaltsjahr |
| | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR |
| | | | | | |
| 57.3.60.01/0002.783110 Vermögensgegenstände über 1.000 € netto | 20.000 | 40.000 | 60.000 | 60.000 | 60.000 |
| 57.3.60.01/3037.783110 LKW-Containerfahrzeug | 0 | 0 | 140.000 | 0 | 0 |
| 57.3.60.01/3086.783120 EDV | 23.000 | 12.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| 57.3.60.01/3092.783110 Anhänger | 30.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 57.3.60.01/3095.783110 Schlepper | 0 | 0 | 0 | 130.000 | 130.000 |
| 57.3.60.01/3096.783110 LKW-Kabinenfahrzeuge/E-Auto | 45.000 | 60.000 | 60.000 | 60.000 | 60.000 |
| 56.1.10.01/3287.787100 Strom- und Wärmeerzeugung aus Biomasse | | | | | |
| Auszahlung | 0 | 20.000 | 170.000 | 660.000 | 0 |
| 56.1.10.01/3287.681010 Strom- und Wärmeerzeugung aus Biomasse | | | | | |
| Einzahlung | 0 | 0 | -102.000 | -408.000 | 0 |
| Summe | 118.000 | 132.000 | 330.000 | 504.000 | 252.000 |

| Erlösplanung interne Leistungsbezie | ehungen_ | Ansatz des Vorjahres | Ansatz des Haushaltsjahres | Planung Haushaltsjahr | Planung Haushaltsjahr | Planung Haushaltsjahr |
|--|---|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Buchungsstellen | Produktnummer | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR |
| 11.1.11.01.481100 | Städtepartnerschaften | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| 11.1.20.03.481100 | Verteilung Müllsäcke FH/Geschäfte | 3.000 | 3.300 | 3.300 | 3.400 | 3.500 |
| 11.1.30.80.481100 | Mietobjekte | 400 | 3.000 | 1.100 | 1.100 | 1.200 |
| 11.1.30.90.481100 | allgemeines Grundvermögen | 19.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11.1.30.90.481100 | sonstige baul. Unterhaltung | 14.100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11.1.40.04.481100 | Verwaltung/Rathaus Umbauarbeiten | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| 11.1.40.04.481102 | Rathaus, Altes Kurhaus baul. UH | 0 | 2.000 | 2.700 | 2.700 | 2.800 |
| 11.1.40.05.481100 | Personalversammlung Umbau Kuppelsaal | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| 12.1.10.01.481100 | Wahlkosten | 3.500 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12.2.10.01.481100 | ordnungsbehördliche Maßnahmen | 3.700 | 3.900 | 3.900 | 4.000 | 4.100 |
| 12.2.10.02.481100 | Fundsachen und Fundtiere | 12.200 | 13.000 | 13.100 | 13.400 | 13.700 |
| 12.2.10.02.481100 | Reinigung Containerstandorte | 17.000 | 18.200 | 18.300 | 18.700 | 19.100 |
| 12.6.10.01.481100 | UH des sonst. unbewegl. Vermögens Feuerschutz | 10.400 | 11.100 | 11.200 | 11.400 | 11.600 |
| 12.6.10.01.481102 | Feuerwehr baul. UH | 500 | 1.500 | 1.200 | 1.200 | 1.300 |
| 12.7.10.01.481102 | DLRG Gebäude | 0 | 1.000 | 1.700 | 1.700 | 1.800 |
| 21.1.10.01.481102 | Grundschule Wiesengrund | 3.400 | 3.600 | 4.300 | 4.400 | 4.500 |
| 21.1.10.02.481102 | Grundschule Elmendorf/Aschhausen | 7.600 | 8.100 | 8.800 | 9.000 | 9.200 |
| 21.1.10.03.481102 | Grundschule Petersfehn | 4.800 | 5.200 | 5.900 | 6.000 | 6.100 |
| 21.1.10.04.481102 | Grundschule Ofen | 4.800 | 5.200 | 5.900 | 6.000 | 6.100 |
| 21.1.10.05.481102 | Christopherus Schule | 1.000 | 1.100 | 1.800 | 1.800 | 1.800 |
| 21.1.10.06.481102 | Grundschule Rostrup | 5.200 | 5.600 | 6.300 | 6.400 | 6.500 |
| 21.6.10.01.481102 | Oberschule Hauptgebäude | 2.200 | 5.200 | 5.900 | 5.900 | 5.900 |
| 21.7.10.01.481102 | Gymnasium Hauptg. + Gebäude Z | 1.700 | 3.800 | 4.500 | 4.500 | 4.500 |
| 24.1.10.01.481100 | Schülerbeförderung | 45.200 | 48.300 | 48.600 | 49.600 | 50.500 |
| 24.1.10.01.481102 | Buswartehäuschen | 1.000 | 7.000 | 3.700 | 3.700 | 3.700 |
| 25.2.10.01.481102 | Gemeindearchiv | 0 | 1.000 | 1.700 | 1.700 | 1.700 |
| 27.2.10.01.481100 | Bibliothek am Meer | 1.000 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 |
| 27.2.10.01.481102 | Bibliothek am Meer baul. UH | 0 | 1.000 | 1.700 | 1.700 | 1.700 |
| 27.3.20.03.481100 | Dorfgemeinschaftshaus Ekern | 2.100 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 |

| Erlösplanung interne Leistungsbezie | ehungen_ | Ansatz des Vorjahres | Ansatz des Haushaltsjahres | Planung Haushaltsjahr | Planung Haushaltsjahr | Planung Haushaltsjahr |
|--|---|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Buchungsstellen | Produktnummer | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR |
| 28.1.10.01.481102 | Ostdeutsche Heimatstube | 0 | 500 | 1.100 | 1.200 | 1.200 |
| 28.1.10.02.481100 | sonstige Kulturpflege | 1.700 | 1.800 | 1.800 | 1.800 | 1.800 |
| 31.5.10.01.481102 | Obdachlosenunterkunft baul. UH | 3.200 | 5.000 | 4.000 | 4.200 | 4.300 |
| 31.5.40.01 - 09 | Obdachlosenangelegenheiten DA | 11.700 | 12.500 | 12.600 | 12.900 | 13.100 |
| 31.5.40.01 - 09 | Obdachlosenangelegenheiten EA | 11.200 | 11.900 | 12.000 | 12.300 | 12.500 |
| 36.5.10.01.481102 | Kindergärten baul. UH | 500 | 3.000 | 1.100 | 1.200 | 1.200 |
| 36.5.10.X.481100 | Kindergärten | 3.300 | 3.500 | 3.500 | 3.600 | 3.700 |
| 36.6.10.01.481100 | Jugendräume Stellwerk | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| 36.6.10.01.481102 | Jugendzentren baul. UH | 500 | 2.000 | 1.100 | 1.200 | 1.200 |
| 36.6.50.01.481100 | Kinderspielplätze baul. UH | 221.600 | 256.700 | 258.200 | 263.700 | 268.700 |
| 42.1.10.01.481100 | UH Grundstücke u. baul. Anlagen Sportplätze | 69.400 | 54.100 | 54.400 | 55.600 | 56.600 |
| 42.4.10.01.481100 | UH Grundst. u. baul. Anlagen Stadion | 30.200 | 15.300 | 15.400 | 15.700 | 16.000 |
| 42.4.10.01.481102 | Turn-, Sporthallen usw. baul. UH | 1.000 | 4.200 | 1.700 | 1.800 | 1.800 |
| 42.4.10.02.481100 | UH der Grundstücke und baul. Anlagen Schulzentrum | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| 42.4.10.12.481100 | UH Grundstücke u. baul. Anlagen MHZ Schulzentrum | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 42.4.50.01.481100 | UH Grundstücke u. baul. Anlagen Hallenbad | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 42.4.50.01.481102 | Hallenbad, Badepark | 300 | 5.000 | 5.600 | 5.700 | 5.700 |
| 42.4.50.02.481100 | UH Grundstücke u. baul. Anlagen Badepark | 8.100 | 8.700 | 8.800 | 9.000 | 9.200 |
| 42.4.50.03.481100 | Woldsee | 22.300 | 28.900 | 29.100 | 29.700 | 30.300 |
| 54.1.10.01.481100 | Gemeindestrassen | 1.721.900 | 1.812.100 | 1.824.200 | 1.863.100 | 1.898.500 |
| 54.1.10.02.481100 | Verkehrsgrün | 348.700 | 392.200 | 394.600 | 402.900 | 410.500 |
| 54.1.10.02.481101 | Kurpark | 367.500 | 412.300 | 414.800 | 423.600 | 431.600 |
| 54.1.10.03.481100 | Verkehrszeichen | 111.700 | 119.300 | 120.000 | 122.500 | 124.800 |
| 54.1.10.03.481100 | Radaranlage | 4.600 | 4.600 | 4.600 | 4.700 | 4.800 |
| 54.1.10.04.481100 | Winterdienst | 168.700 | 180.000 | 181.100 | 184.900 | 188.400 |
| 54.1.10.06.481100 | Straßenreinigung | 180.000 | 192.200 | 193.400 | 197.500 | 201.200 |
| 54.6.11.01.481100 | UH Parkscheinautomaten | 6.300 | 6.800 | 6.800 | 6.900 | 7.000 |
| 55.3.10.01.481100 | UH Ehrenfriedhöfe | 5.000 | 5.400 | 5.400 | 5.500 | 5.600 |
| 57.3.10.01.481100 | Märkte | 3.800 | 4.000 | 4.000 | 4.100 | 4.200 |

| Erlösplanung interne Leistungsbeziehungen | | Ansatz des Vorjahres | Ansatz des Haushaltsjahres | Planung Haushaltsjahr | Planung Haushaltsjahr | Planung Haushaltsjahr |
|---|--|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Buchungsstellen | Produktnummer | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR |
| 57.3.10.02.481100 | sonstige Veranstaltungen | 4.800 | 5.200 | 5.200 | 5.300 | 5.400 |
| 57.3.11.01.481100 | ZwiWo | 31.600 | 33.800 | 34.000 | 34.700 | 35.400 |
| 57.3.11.02.481100 | Lichterwochen/Markt im Advent | 27.000 | 28.800 | 29.000 | 29.600 | 30.200 |
| 57.3.20.01.481102 | Dorfgemeinschaftshäuser baul UH | 500 | 500 | 1.100 | 1.200 | 1.200 |
| 57.3.30.01.481100 | Haus Brandstätter Bestuhlung | 700 | 5.000 | 5.000 | 5.000 | 5.000 |
| 57.3.30.01.481102 | Haus Brandstätter | 0 | 2.000 | 2.600 | 2.600 | 2.700 |
| 57.3.50.01.481100 | Bahnhofstunnel | 5.800 | 5.800 | 6.400 | 6.500 | 6.700 |
| 57.3.70.01.481102 | Öffentliche Toiletten Dreibergen u. DLRG | 0 | 500 | 1.100 | 1.100 | 1.200 |
| | Summe interne Leistungsbeziehungen | 3.540.800 | 3.782.400 | 3.806.000 | 3.886.300 | 3.959.700 |

Anlage 1

| Teilhaushalt 68 | Baubetriebshof | |
|-----------------|----------------|--|
|-----------------|----------------|--|

Aufstellung über das Investitionsprogramm für das Haushaltsjahr 2022

| Nr. | Bezeichnung | Ansatz des Haushaltsjahres 2022 EUR | Beschreibung |
|------|--|--|---|
| 2 | Neuanschaffung von beweglichem Vermögen 57.3.60.01/0002.783110 Vermgegenstände über 1.000 € | 40.000 | Ersatzbeschaffung von einem Öko-Mähkopf, einem Doppelmessermähbalken, zwei Elektrofahrräder sowie Akku-Kleingeräte und Kleinmaschinen |
| 3086 | EDV 57.3.60.01/3086.783110 Vermgegenstände über 1.000 € | 12.000 | Ersatzbeschaffung von EDV Hardware, Neuanschaffung von 2 x Digitales Schwarzes Brett |
| 3096 | Kabinenfahrzeuge 57.3.60.01/3096.783110 Vermgegenstände über 1.000 € | 60.000 | Neuanschaffung von zwei Elektro-Kabinenfahrzeuge |
| 3287 | Strom- und Wärmeerzeugung aus Biomasse 56.1.10.01/3287.787100 Vermgegenstände über 1.000 € | 20.000 | Machbarkeitsstudie zur regenerativen Energieerzeugung durch Biomasse |
| | Summe aller Investitionen | 132.000 | |

Bereichsleiter

Straßenbauer

Azubi

Beschäftigte (Fahrer, Gärtner, Handwerker)

| Teilhaushalt | 22 | B 1 4 ! 1 1 (| |
|-----------------------|-----|-----------------|--|
| LIAIINALIENAIT | EX. | Baubetriebshof | |
| I I EIII I AUSI I AIL | 80 | Daubellieballoi | |

Vorkalkulation Stundenverrechnungssatz 2022

| <u>Aufwendungen</u> | <u>EUR</u> |
|---|----------------------|
| Personalaufwand | 2.421.100 |
| Aufw. für Sach- u. Dienstleistungen Abschreibungen | 1.197.600 196.700 |
| sonst. ordentl. Aufwendungen | 15.900 |
| Aufw. aus internen Leistungsbeziehungen | 16.000 |
| Gesamt Aufwendungen | 3.847.300 |
| abzgl. Kostenerstattung RC-Hof | 12.100 |
| abzgl. Anlagenverkäufe | 4.000 |
| abzgl. Aufl. Rückstellungen | 0 |
| abzgl. Sonstige (VSt-Erstattung) | 8.000 |
| Summe aller Abzüge | 24.100 |
| Zwischensumme | 3.823.200 |
| abzgl. KFZ-Erlöse | 470.000 |
| abzgl. Maschinen-Erlöse | 160.000 |
| abzgl. Material | 457.000 |
| abzgl. Fremdleistungen+Leihgeräte | 341.000 |
| zu verrechnende Aufwendungen | 2.395.200 |

| <u>Stundenverrechnungssatz</u> | Stunden | Gesamtstd. | StdSatz | Summe |
|---|---------|------------|---------|-------------|
| 4 Bereichsleiter | 1300 | 5200 | 61 € | 317.200 € |
| 7,3 Straßenbauer | 1520 | 11096 | 46 € | 510.416 € |
| 22,6 Beschäftigte (Fahrer, Gärtner, Handwerker) | 1520 | 34352 | 42 € | 1.442.784 € |
| 4 Azubi | 820 | 3280 | 39 € | 127.920 € |
| Gesamt | | 53928 | | 2.398.320 € |
| | | | | |
| Entwicklung Stundenverrechnungssatz | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |

57 €

42 €

36 €

34 €

59 €

44 €

38€

36 €

60€

45 €

40€

36 €

61 €

46 €

42 €

39€