



JAHRESBERICHT UND JAHRESRECHNUNG 2023

Forst Fläsch, Maienfeld, Jenins, Malans
Werk Fläsch, Maienfeld



Maienfeld, 13.03.2024

Zweckverband Falknis
Michael Gabathuler, Betriebsleiter/Revierförster

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
1. Behörden und Mitarbeiter	3
2. Einleitung.....	5
3. Forstbetrieb.....	5
3.1 Nutzungen	5
3.2 Bestandesbegründung.....	7
3.3 Jungwaldpflege.....	7
3.4 Wald und Wild.....	8
3.5 Weg- und Strassenunterhalt Waldstrassen.....	9
3.6 Arbeiten für den Naturschutz und die Neophytenbekämpfung	10
3.7 Dienstleistungen und Arbeiten für Dritte im Forstbereich	11
4. Schutz vor Naturgefahren	12
4.1 Schutzwaldpflege	12
4.2 Rufen und Bäche	13
5. Werkdienst	13
5.1. Allgemeine Werkarbeiten	15
5.2 Abwasser	17
5.3 Alpen und Weiden.....	18
5.4 Abfallbewirtschaftung	21
6. Projekte	23
6.1 Projekte und Kommissionen	23
6.2 MAGIA – offene Tore beim ZVF.....	23
7. Weiterbildung, Kurse, Lehrtätigkeiten und Öffentlichkeit.....	26
8. Personal.....	27
9. Schlusswort	27
10. Impressionen 2023	29
11. Laufende Rechnung.....	31
12. Bestandesrechnung.....	32
13. Kommentar zur Rechnung 2023.....	33
14. Übersicht der Sachgüter/Abschreibungen	34
15. Berichte der Revisionsstelle	36

1. Behörden und Mitarbeiter

Delegiertenversammlung (per 31.12.2023)

Heinz Dürler	Stadtpräsident Maienfeld
Christof Kuoni	Statthalter Maienfeld
Roman Guler	Stadtrat Maienfeld
Markus Zindel	Stadtrat Maienfeld
Peter Bruhin	Stadtrat Maienfeld

René Pahud	Gemeindepräsident Fläsch
Daniel Brunnschweiler	Statthalter Fläsch
Lisa Stocker	Gemeinderätin Fläsch
Michael Lampert	Gemeinderat Fläsch
Jürg Vinzens	Gemeinderat Fläsch

Vorstand ZVF

René Pahud	Präsident ZVF und Gemeindepräsident Fläsch
Heinz Dürler	Vizepräsident ZVF und Stadtpräsident Maienfeld
Markus Zindel	Waldfachvorsteher Stadt Maienfeld (Ressort Personal ZVF)
Michael Lampert	Waldfachvorsteher Gemeinde Fläsch (Ressort Finanzen ZVF)

Externe Revisionsstelle

RRT AG Treuhand & Revision, Poststrasse 22, 7001 Chur

Geschäftsprüfungskommission

Max Riederer, Maienfeld
Michael Keller, Fläsch

Buchhaltung/Zahlstelle

Renato Hemmi, Stadtverwaltung Maienfeld
Peter Ludescher, Stadtverwaltung Maienfeld

Beförsterungsmandat Jenins/Malans (Waldfachverantwortliche)

Armin Kohler, Statthalter, Waldfachvorsteher Gemeinde Malans
Karin Vesti, Gemeinderätin und Waldfachvorsteherin Gemeinde Jenins

Mitarbeiter

Michael Gabathuler	Revierförster Maienfeld/Fläsch, Betriebsleiter
Manuel Hasler	Revierförster Jenins/Malans, Stv. Betriebsleiter
Conny Zanetti	Leiterin Wert-hof, Administration, Teilzeit

Forst

Lorenz Mutzner	Bereichsleiter Forstgruppe
Björn Riedl	Gruppenleiter Wald, Berufsbildner
Marcel Bühler	Forstmaschinenführer

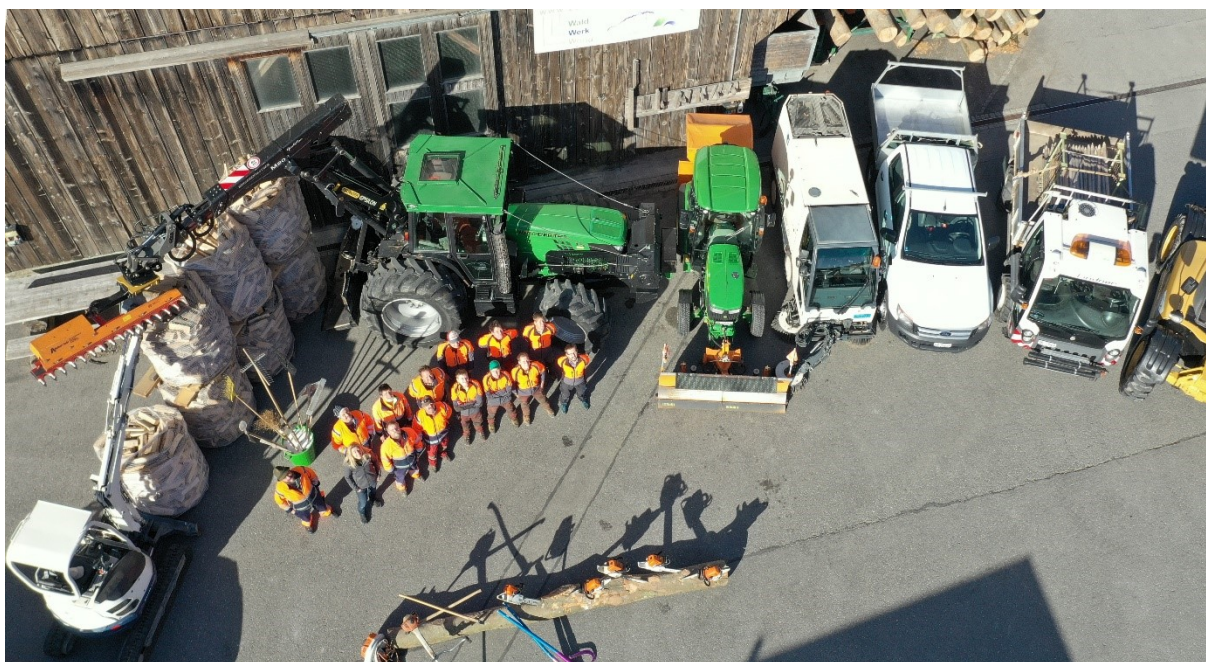
Gian-Andri Hassler	Forstwart (bis 31.05.2023)
Max Davatz	Forstwart, Stv. Ausbildner (ab 01.08.2023)
Samuel Maes	Auszubildender Forstwart, 3. Lehrjahr
Severin Kessler	Auszubildender Forstwart, 2. Lehrjahr
Lino Noser	Auszubildender Forstwart, 1. Lehrjahr (ab 01.08.2023)

Werk

Marco Jola	Bereichsleiter Werkdienst
Roman Buschauer	Facharbeiter Werk, Stv. Werk
Andreas Bachofen	Facharbeiter Werk
Thomas Bernhard	Facharbeiter Werk
Armin Heierli	Facharbeiter Werk
Silvan Wildhaber	Facharbeiter Werk (ab 01.11.2023)
Hans Rudolf Möhr	Facharbeiter Werk, Vorarbeiter Alpen und Weiden

Dienstjubilare 2023

Roman Buschauer	15 Jahre
-----------------	----------



*Abb.: Im Jahr 2023 leisteten die Mitarbeitenden des Zweckverband Falknis **27'279 produktive Stunden** für die vielfältigen Dienstleistungen im Bereich Forst/Werk in der Bündner Herrschaft.*

2. Einleitung

Im Jahr 2023 war die Maienfelder Gewerbe- und Industrieausstellung am Wochenende des 17./18. Juni ein besonderer Anlass, bei dem sich der ZVF umfassend präsentierte. Im Frühjahr organisierte der ZVF ein gemeinnütziges Beschäftigungsprogramm für Asylsuchende, die vorübergehend in der Kaserne St. Luzisteig untergebracht waren. Die Arbeitseinsätze waren aufgrund von Sprachbarrieren und kulturellen Unterschieden anspruchsvoll, aber erfolgreich. Dennoch konnten wertvolle Arbeiten erledigt werden, was einen zusätzlichen Nutzen für die Verbandsgemeinden darstellte. An dieser Stelle ebenfalls erwähnenswert sind die Arbeitseinsätze von Vereinen, Schulen und gemeinnützigen Organisationen, die der ZVF organisierte und begleitete. Diese fanden vielfach an Samstagen statt, wobei die Teilnehmer einen grossen Einsatz zugunsten der Verbandsgemeinden leisteten. In Bezug auf die Schutzwaldbewirtschaftung war das Jahr 2023 etwas anspruchsvoller als zuvor, insbesondere aufgrund der angespannten Holzmarktsituation und aufwendiger Arbeitsausführung (teilweise mit Helikopter). Im Bereich der Werkaufgaben gab es viele spannende und vielseitige Aufgaben für die Verbandsgemeinden zu erledigen. Daneben stand die Übernahme der Abwasserentsorgung vom Bauamt Maienfeld zurück an den ZVF im Fokus.

3. Forstbetrieb

Der Forstbetrieb verlief 2023 planmässig mit normaler Nutzung und wenig Schäden. Die Holzpreise sanken aufgrund von Überangebot und Schadholz. Dennoch stabilisierten sich die Energieholzpreise. Die Waldbewirtschaftung zielt auf Vielfalt und Klimawandelresistenz ab. Jungwaldpflege und Naturschutzmassnahmen wurden intensiviert. Die Strategie Lebensraum Wald-Wild 2021 soll Konflikte zwischen dem Wald und den überhöhten Schalenwildbeständen lösen. Schutzwaldpflege und Hochwasserschutz waren im Jahr 2023 von grosser Wichtigkeit.

Holzmarkt

Der starke Aufschwung in der Holzindustrie und bei den Holzpreisen im Jahr 2022 hat sich seit dem zweiten Quartal 2023 wieder ins Negative entwickelt. Die Preise für Rundholz sanken. Insbesondere das Überangebot an Schnittholz zusammen mit Schadholz aus Sommerstürmen und Käferkalamitäten waren die Ursache. Der Schweizer Rundholzmarkt konnte sich zuerst behaupten aber gegen den Herbst mussten sie dem internationalen Druck nachgeben und die Rundholzpreise ebenfalls senken. Die Energieholzpreise hingegen haben sich im Jahr 2023 auf dem hohen Niveau stabilisiert. Die langfristige Aussicht mit der zunehmenden Nachfrage nach Energieholz verheisst positive Signale für die Waldbesitzer.

3.1 Nutzungen

Die Holznutzung lag mit gesamthaft 6370 m³ (Vorjahr 7'661 m³) etwas tiefer als im Schnitt der vergangenen 5 Jahren. Der Hiebsatz von rund 9'100 m³ (10'400 Tfm) wurde nicht ausgeschöpft. Holzschläge, welche wegen ihren örtlichen Gegebenheiten kostenintensiv sind, werden nur im Rahmen von forstlichen Projekten mit entsprechender Subventionierung ausgeführt. Die vorhandenen finanziellen Förderungen zur Waldbewirtschaftung konnten ausgeschöpft werden. Damit ist die langfristige Pflege der Wälder sichergestellt.

Die Nutzungen 2023 auf die verschiedenen Waldbesitzer verteilt:

Betriebsteil	Nutzungen	davon Schadennutzung	Hiebsatz (1 Tfm = 0.88 m ³)
Maienfeld	3'070 m ³	55 m ³	3'850 m ³
Fläsch	852 m ³	40 m ³	1'950 m ³
Bundeswald Luzisteig	-	-	-
Jenins	1'267 m ³	172 m ³	1'200 m ³
Malans	1'181 m ³	164 m ³	2'100 m ³
Total	6'370 m³	431 m³ (6.8 %)	9'100 m³

Tab.: Die Nutzungen im Berichtsjahr nach Nutzungsart mit Übersicht der Anteile Zwangsnutzungen (Schadennutzung).

Insgesamt wurden durch Unternehmereinsätze etwa 4'028 m³ Holz geerntet, was etwa 63% der Gesamternte entspricht. Der Zweckverband Falknis hat in Eigenleistung rund 2'342 m³ (37%) Holz genutzt. Mitarbeiter des ZVF waren hauptsächlich mit spezialisierten Arbeiten in der Waldpflege, bei Holzerntearbeiten im Bodenzugverfahren, Forstschutzmassnahmen und der Instandhaltung der forstlichen Infrastruktur beschäftigt. Einige Holzschläge wurden in gemeinsamer Zusammenarbeit mit Forstunternehmern durchgeführt, insbesondere im Seilkrangelände, um den Auszubildenden des ZVF Seilarbeiten zu ermöglichen. Die Holzschläge wurden vom ZVF für alle Waldbesitzer ausgeschrieben, was zu einer grösseren Ausschreibungsmenge und einem Schlagpool für die Unternehmer führte, wodurch Bestpreise auf dem Markt erzielt werden konnten.



Abb.: Die mechanisierte Holzernte erfolgt in der Bündner Herrschaft mit Forstunternehmern, welche 2023 63% der gesamten Holznutzung ausführten.

3.2 Bestandesbegründung

Im Forstrevier des ZVF wird, wo möglich auf Naturverjüngung gesetzt. Zur schnellen Neubepflanzung im Schutzwald werden jedoch offene Flächen durch Stützpunktpflanzungen ergänzt. Zusätzlich werden im Zuge der Umstellung auf vielfältige Baumarten weitere Baumarten gepflanzt. Die Auswahl der Baumarten stellt aufgrund des Klimawandels eine Herausforderung dar. Klimarobuste Arten sind häufig stärker vom Wildverbiss betroffen und erfordern zusätzliche Schutzmassnahmen, was zu erheblichen Zusatzkosten führt. Sowohl Tannen- als auch Laubholz-Naturverjüngungen werden vor Wildverbiss geschützt.

Betriebsteil	Pflanzung (Stk.)	Fläche (ha)
Maienfeld (ohne WSL Fläche)	543	2.40
Fläsch	473	2.30
Jenins	180	0.34
Malans	43	0.04
Total	1'239	5.08

Tab.: Im Jahr 2023 wurden 1'239 Bäume gepflanzt, darunter 577 Nadelholzbäume und 662 Laubholzbäume, auf einer Fläche von insgesamt 5.08 Hektar.

3.3 Jungwaldpflege

Im Berichtsjahr wurde das Ziel in der Jungwaldpflege erneut erreicht. Insgesamt wurden **39.79 Hektar Jungwald gepflegt**, wobei die Pflegearbeiten entscheidend für einen nachhaltigen und zielgerichteten Waldaufbau sind. Besonders in unserer wüchsigen Region ist das Auslichten und Mähen des Anwuchses in der Jungwuchspflege von grosser Bedeutung und erfordert erheblichen Aufwand. Ziel ist es, die Zukunftsbäume von der Konkurrenzvegetation zu befreien, um ihnen gesundes Wachstum zu gewährleisten. Im Revierteil Jenins/Malans erfolgt die Jungwaldpflege auch in Zusammenarbeit mit den jeweiligen Werkgruppen, welche ausgebildetes Forstpersonal haben.

Betriebsteil	Jungwaldpflege (ha)
Maienfeld	16.61
Fläsch	13.96
Jenins	2.31
Malans	6.39
Total	39.27

Tab.: 39.27 Hektaren Jungwald wurden im Berichtsjahr gepflegt.

Pflegeanteil stellt sich folgendermassen dar:

Austrichern / Jungwuchspflege:	17.70 ha
Dickungspflege	5.47 ha
Stangenholzpflge	16.09 ha

3.4 Wald und Wild

Im vergangenen Jahr blieb die Wildschadenssituation unverändert. Die Schalenwildbestände sind ökologisch betrachtet zu hoch, was langfristig die Funktionen des Waldes gefährdet und die Sicherheit der Bevölkerung bedroht. Die Regierung von Graubünden hat die Strategie Lebensraum Wald-Wild 2021 eingeführt, um die Situation zu verbessern. Die Strategie legt Leitlinien für den Umgang mit Konflikten zwischen Wald und Wild fest und definiert zehn Ziele mit 40 Massnahmen. Waldbesitzer sind aufgefordert, die Umsetzung der Strategie zu verfolgen. Die obersten Ziele der Strategie bis 2035 umfassen die Sicherung der natürlichen Waldverjüngung, die Regulierung der Wildbestände nach ethischen und ökologischen Standards, die Erfüllung aller Waldfunktionen sowie die Einbeziehung verschiedener Interessengruppen und die Stärkung der Kommunikation zwischen Waldeigentümern, Jägern und Fachstellen. Interessierte können die Strategie Lebensraum Wald-Wild 2021 auf der Website des AJF unter der Rubrik Wald-Wild einsehen.



Abb.: Auf 83% der Waldfläche in der Bündner Herrschaft/Seewis hat das Wild einen erheblichen, grossen oder sehr grossen Einfluss auf den Verjüngungserfolg. Diese Bilder mit Verbiss- und Fegeschäden sieht man leider viel zu häufig bei uns im Wald.

Folgende Anstrengungen wurden im Berichtsjahr zur Wildschadenverhütung in der Bündner Herrschaft unternommen:

Behandelte Fläche:	14.19 ha
Wildschutzzaun neu:	622.20 Laufmeter
Einzelstütze leicht:	331 Stk.
Chemischer Verbisschutz:	12'951 Bäume



Abb.: Aufwendig erstellter Wildschutzzaun im Fläscher Tannwald, welcher nun die heranwachsenden jungen Bäume vor dem Verbiss durch Schalenwild schützen soll – reine Symptombekämpfung. Der Erfolg ist ungewiss, weil zum Beispiel der Zaun Schaden durch umstürzende Bäume oder herabfallende Steine nehmen kann.

Die ausgewiesenen Kosten für die Wildschutzmassnahmen belaufen sich im Jahr 2023 auf gesamthaft **CHF 158'487.50**. Der Kanton Graubünden hat den Waldbesitzern in der Bündner Herrschaft dafür Beiträge in Höhe von rund CHF 135'589.80 ausgezahlt. Die Restkosten tragen die Waldbesitzer.

3.5 Weg- und Strassenunterhalt Waldstrassen

Im Jahr 2023 wurde der Unterhalt der Waldstrassen gemäss dem Unterhaltsplan durchgeführt. Leider verursachten Unwetter im August einige Schäden an den Strassen. Die kleineren Schäden wurden sofort nach den Unwettern behoben. Dennoch sind auf dem Malbietweg und dem Alpweg Instandstellungsarbeiten für das Jahr 2024 erforderlich. Die entsprechenden Vorbereitungen wurden bereits im Jahr 2023 getroffen.

Periodischer Unterhalt / Instandstellungsprojekte

Am Lufaweg wurde ein Instandstellungsprojekt in Zusammenarbeit mit dem Bildungszentrum Wald Maienfeld im Rahmen des Kurses Modul C2 für angehende Förster und Vorarbeiter durchgeführt. Dabei wurden Abschnitte der Verschleisschicht und Entwässerung erneuert. Drei Teilnehmer des Moduls arbeiteten eine Woche lang im Juni mit einem Mitarbeiter des ZVF zusammen. Im September fand ein weiteres Modul C2 am Bildungszentrum Wald in Maienfeld statt, bei dem der ZVF erneut ein Bauprojekt bereitstellte. Auf dem Ochsenbergweg wurden verschiedene Kreuzungsstellen zwischen dem Fussweg und der Waldstrasse instandgesetzt. Es wurden neue Entwässerungen angelegt und die Wege, die durch Mountainbiker stark in Mitleidenschaft gezogen wurden, repariert.



Abb.: Im Berichtsjahr wurden gleich zwei Objekte im Zuge des Moduls C2 des Bildungszentrum Wald Maienfeld mittels Instandstellungsprojekte instand gestellt.

3.6 Arbeiten für den Naturschutz und die Neophytenbekämpfung

Der ZVF engagiert sich bei verschiedenen Naturschutz- und Neophytenbekämpfungsmassnahmen. In Zusammenarbeit mit zahlreichen freiwilligen Helfern und einheimischen Schulklassen tragen wir dazu bei, dass schützenswerte Gebiete wertvoll entwickelt werden. Viele dieser Arbeiten werden im Auftrag von Dritten durchgeführt, darunter das Amt für Natur und Umwelt (ANU), Pro Natura Graubünden und das ANLF (Aktion Natur Landschaft Fläsch).

Gebiet/Arbeit	Personalaufwand ZVF (h)	Verantwortlich
Naturschutzgebiet Siechastuda, Maienfeld	122 h	Pro Natura GR
Amphibienlaichgebiet Länder/Sandweg und Kolmarterung, Maienfeld	535 h	Pro Natura GR, ANU GR
Amphibienlaichgebiet «Weiher» und Hecken für Bürgergemeinde Maienfeld	85 h	BGM
Amphibienlaichgebiet Ellwald, Wasserzufuhr Mühlbach (ANLF), Fläsch	150 h	Gde. Fläsch (ANLF)
Neophytenbekämpfung Fläsch, Maienfeld	249 h	Gemeinden
Diverse Arbeiten für Natur- und Umweltschutz	36 h	Diverse

Tab: Die Personalaufwände für die verschiedenen Naturschutz- und Umweltanliegen im Jahr 2023. Es zeigt sich, dass die Aufwände für Umweltanliegen in den letzten Jahren gestiegen sind.

Abb.: Neophytenbekämpfung im Zuge eines freiwilligen Einsatzes in Maienfeld. Entfernung des asiatischen Knöterichs am Ochsenberg.



3.7 Dienstleistungen und Arbeiten für Dritte im Forstbereich

Die hohe Nachfrage nach den kompetenten Leistungen des ZVF von externen Auftraggebern im Forstbereich ist erfreulich stabil geblieben.

Im Berichtsjahr wurden verschiedene Arbeiten und Dienstleistungen für Dritte ausgeführt, darunter:

- Energie- und Stückholzproduktion
- Holzerntearbeiten für private Kunden sowie für das Tiefbauamt GR, die Swissgrid und den Bund
- Gartenholzernte und Spezialholzernte, einschliesslich kleinerer Aufträge im Gartenbereich
- Herstellung von Brunnen, Bänken und anderen Holzprodukten
- Lieferung von Christbäumen und Deckkästen
- Produktion und Lieferung von Hackschnitzeln an Fernwärmeversorgungsunternehmen
- Durchführung von Arbeiten im Bereich Natur und Landschaft
- Vorträge und Führungen



Abb.: Die Vielfalt an Dienstleistungen und Arbeiten zeigt die breite Expertise und das Engagement des ZVF im Forstbereich und darüber hinaus.

4. Schutz vor Naturgefahren

4.1 Schutzwaldpflege

Die Schutzwaldpflege beinhaltet Massnahmen zur Förderung der Verjüngung und der Stabilität des Bestandes, die Jungwaldpflege, Pflanzungen und Wildschutzmassnahmen. Die zentrale Aufgabe des Forstdienstes vom ZVF sind die Projektierung, Durchführung, Abrechnung und Administration dieser Massnahmen. Die Schutzwaldpflege stützt sich auf die Annahme, dass es einen direkten Zusammenhang zwischen Risikominderung und Waldzustand gibt. Das Ziel der Schutzwaldpflege besteht darin, den Wald in einen Zustand zu bringen, bei dem die Wirkung auf die Gefahrenprozesse möglichst gross und das Risiko von Schadenereignissen möglichst gering wird. Der angestrebte Waldzustand orientiert sich an den Kenntnissen über die Naturgefahren und über die lokalen Standortverhältnisse.

Im Jahr 2023 wurden in der Bündner Herrschaft **58.25 Hektaren Schutzwald** behandelt. Davon entfallen 14.33 ha auf die Jungwaldpflege (1. Produktionsstufe), 36.06 ha auf die Holzernte (2. Produktionsstufe) und 7.85 ha auf unterstützende Massnahmen vor allem im Bereich Wildschadenverhütung und Ingenieurbiologische Massnahmen. Unsere Pflegearbeiten orientieren sich an den Projektvorgaben von «NaiS» - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald. Besonderes Augenmerk haben wir auf die Pflege der Gerinne der Rufen gelegt. Im Berichtsjahr wurden spezielle Massnahmen zur Waldpflege in den Gerinneabhängungen und Tobeln umgesetzt, um das Einwachsen der Gerinne zu verhindern und Verklausungen zu vermeiden.

Die Gesamtkosten für die Schutzwaldpflege in der Bündner Herrschaft betrugen im Jahr 2023 CHF **634'167.74**. Der Kanton beteiligte sich an den Kosten, wobei er einen Beitragssatz von 80% im regulären Schutzwald und bis zu 100% in den Gebieten mit Problemen zwischen Wald und Wild leistete.



Abb.: Schutzwaldpflege im Gebiet Teusa oberhalb des Dorfes Fläsch unter Einsatz des Schwerlasthelikopters K-Max. Der Eingriff wurde notwendig, da die Eschen und Buchen in diesem Bereich durch die Trockenheit der vergangenen Jahre abstarben. Mit zusätzlichen Pflanzungen wird nun ein breit diversifizierter Waldbestand angestrebt.

4.2 Rufen und Bäche

Die Einflüsse der Natur sind im Betriebsgeschehen nicht planbar und setzen jeweils ihre eigenen Prioritäten. Die Schutzbauten werden laufend unterhalten und sind in einem guten Zustand. Im August sahen wir uns mit drei kleineren Unwettern konfrontiert. Wobei die intensiven Niederschläge Ende August 2023, ausgelöst durch ein Genua-Tief, das stärkste Ereignis war. In Maienfeld fielen zwischen dem 25. und 29. August beeindruckende Niederschlagsmengen von total 185.8 mm/m², mit Spitzenwerten von 80.8 mm innerhalb von nur 24 Stunden (am Sonntag, den 27.08.2023) und 166 mm in 72 Stunden. Diese intensiven Niederschläge führten zu einem raschen Anstieg der Wasserpegel in den Bächen und Flüssen der Region, insbesondere im Mühlbach in Maienfeld. Die örtliche Feuerwehr und der Zweckverband Falknis mit den lokalen Naturgefahrenberatern spielten eine entscheidende Rolle bei der Bewältigung des Ereignisses. Vorbeugende Massnahmen, wie die Vorbereitung von Retentionsbecken und Wassersperren, wurden umgesetzt, um potenzielle Schäden zu minimieren. Die Koordination zwischen den Einsatzkräften und Gemeindebehörden war effektiv, wobei Beobachtungstouren und Handlungen abgesprochen wurden. Trotz lokaler Überflutungen und Erosionen im Gerinnbereich konnte zum Glück Schlimmeres verhindert werden, wobei die Ereignisse die Wichtigkeit effektiver Vorbereitung und Zusammenarbeit hervorheben und die Notwendigkeit von Verbesserungen im Hochwasserschutz verdeutlichen.



Abb.: Schäden nach den Unwettern im August entstanden vor allem auf Naturstrassen und in den Schrebergärten Maienfeld. Zum Glück blieben wir von schwerwiegenden Schäden verschont.

5. Werkdienst

Kapitel verfasst von Marco Jola (Bereichsleiter Werk)

Die Arbeiten im Werkdienst sind jährlich wiederkehrend und werden gemäss Leistungsvereinbarungen zwischen den Gemeinden und dem ZVF ausgeführt. Ausschlaggebend für die Erledigung der Dienstleistungen sind die jeweiligen Gemeindebudgets und die Dienstleistungsforderungen der Behörden. Der Zweckverband Falknis stellt eine 365 Tage/24 Stunden Bereitschaft sicher, sei dies im Winterdienst, Sommerdienst, Abfallentsorgung, Fernwärmeversorgungen und bei Naturereignissen (lokaler Naturgefahrenberater).

Neben den laufenden Arbeiten wurde im Berichtsjahr eine Grossaktion gestartet, um möglichst viele invasive Neophyten zu beseitigen. Die Werkgruppe unter der Leitung von Marco Jola erstellte an mehreren Standorten in Maienfeld und Fläsch Sammelstellen für freiwillige Helfer mit detaillierten Infotafeln über die fachgerechte Entsorgung der Neophyten.

Beim laufenden Unterhalt wurden zahlreiche Strassenbeläge repariert und neu aufgebaut wie z.B. der Verbindungsweg Mühlebündte-Falknisstrasse in Maienfeld oder der Wingertweg beim Petersbrunnen in Fläsch. Auch konnten viele anstehende Arbeiten mit Hilfe der Asylsuchenden aus der temporären Asylunterkunft auf der Luzisteig durchgeführt werden. Vor allem in der Kolmatierung bei der Erneuerung und Erweiterung des Bewässerungsgrabens, bei der Instandstellung der Wanderwege und beim Bau der Bruchsteinmauern in Fläsch und Maienfeld konnten zahlreiche Arbeiten ausgeführt werden.



Abb.: Sammelstelle für invasive Neophyten. Spaziergänger werden so ermutigt entlang der öffentlichen Wege gleich selber mit anzupacken.



Abb.: Erstellen einer neuen Verschleisschicht im Gebiet Petersbrunnen Fläsch.

Abb.: Erneuerung und Erweiterung der Bewässerungsgräben der Kolmatierung in Zusammenarbeit mit dem Beschäftigungsprogramm für Asylsuchende.



5.1. Allgemeine Werkarbeiten

Folgende Arbeiten wurden im Jahr 2023 ausgeführt und sind Teil der Leistungsvereinbarung mit den Gemeinden:

- Winterdienst für Maienfeld und Fläsch
 - Auf Grund grosser Temperaturschwankungen schwierig einschätzbare Situation. Wenig Schnee, dafür umso mehr Eisregen mit zahlreichen Salzeinsätzen. Die Überwachung des Winterdienstes nahm viel Zeit in Anspruch
- Sommerdienst
 - Reinigung Strassen, Plätzen, Schächten, Infrastruktur
 - Mähen und Zurückschneiden von Sträuchern, Bäumen, Unterhalt Grünstreifen
 - SwissGrid-Masten ausgemäht
 - Unkrautbekämpfung, Littering, Abfall eingesammelt
- Strassen und Plätze
 - Diverse Winterschäden an Strassen repariert
 - Diverse Naturstrassen ausgebessert und Verschleisschicht erneuert
 - Wingertweg beim Petersbrunnen Fläsch: Einbau einer neuen Verschleisschicht und Ausgleich der Löcher
 - Verbindungsweg Mühlebündte-Falknisstrasse Maienfeld: Komplettsanierung mit Hilfe des Beschäftigungsprogramms für Asylsuchende. Erstellung Bankett und seitliche Abhumisierung für den Wasserablauf
 - Parkplatz Rofels: Erstellen Leitplanken nach System Zweckverband Falknis und Furtbau für Kanalisation Abwasser
 - Bauleitung Strassenbauarbeiten mit der Firma Walo in Maienfeld
 - Ersatz Zaun Parkplatz Fläsch und Klinik Gut
 - Blumen beim Ortseingang und Werkhof gesetzt und unterhalten
 - Diverser Unterhalt und Reparaturen zahlreicher Strassenschäden von Maienfeld und Fläsch
 - Grössere Einbindung durch das Bauamt bei der Reparatur von Strassenschäden
 - Diverse Weidezäune erneuert in Maienfeld und Fläsch mit Metallpfosten und Litzen-draht erstellt
 - Christbaumschmuck für Brunnenbäume aus Holz montiert und Weihnachtsdeko für Ad-ventsverkauf erstellt
 - Zwei Adventsfenster mit Holzkrippe beim Städtliplatz und Brunnen-Adventskranz beim alten Werkhof eingerichtet
- Unterhalt an den Naherholungseinrichtungen (Heidibrunnen, Grill- und Sitzplätze etc.)
 - Reinigung, kleinere Reparaturen, Erneuerungen und Instandhaltung der Infrastruktur, Mähen, Littering
 - Feuerholz an Grillstellen aufgefüllt
 - Ersatz Bänke (Bodenplatten eingefasst in Metallrahmen)
 - Mit Hilfe der Asylsuchenden, Instandstellung und Sanierung von Trockensteinmauern in Fläsch und Maienfeld
- Alpen und Weiden
 - Diverse Weidezäune in Maienfeld und Fläsch mit Metallpfosten und Litzendraht erstellt
 - Weidetore und Durchgänge versetzen
 - Ijesfall: Reparatur Wasserfassung mit Betonflügeln für Stromproduktion

- Stürfis: Schweinestall Unterstützung bei der Dachsanierung. Betonwand erstellt, Dachabstützung erstellt und Dachbalken untermauert.
- Stürfis: Erstellung Bodenplatte mit Abläufen für Dampfkessel
- Alp Egg: Ersatz Bodenplatte für Anbindung Vieh
- Behebung diverser Unwetterschäden
- Unterhalt Spielplatz Lust (Einwintern und Öffnung Frühjahr)
 - Stellen und Inbetriebnahme des Lehrling Projekts «Holzzug» auf dem Spielplatz
- Friedhof und Bestattungen
 - Friedhof Maienfeld: Planung und Vorbereitung Erweiterung Gemeinschaftsgrab
 - Friedhof Fläsch: Beratung bei Neugestaltung
- Unterstützung Schulliegenschaften
 - Mithilfe und Unterstützung Schulliegenschaften
- Abfallwesen, Molok
 - Bewirtschaftung, Wert-hof, Sammelstellen, Instandhaltung
 - Abfallbewirtschaftung Klinik Gut und Pflegezentrum Neugut
 - Clean up Day mit Schulen
- Unterhalt Rufen und Bäche
 - Kolmatierung Maienfeld ausgemäht, gereinigt und regelmässige Kontrollen durchgeführt
 - Erstellen einer Fischsperre beim Biotop Schwelldämmer
 - Mit Hilfe von Asylsuchenden Bewässerungskanal Kolmatierung ausgegraben und erweitert
 - In Fläsch Mühlbach in Betrieb genommen und regelmässig kontrolliert
 - Regelmässige Kontrolle der Weiher und Biotope (inkl. Pflege)
 - Entwässerung Unterführung
 - Überwachung und Kontrollfahrten bei Schlechtwetterereignissen
 - Feldröfe: Flurstrasse Querabschläge eingebaut und Aufbau der Strasse
 - Mühlbach Ufersicherung: Böschungsfuss gesichert mit Findlingen. Abtrag und Aufschüttung im Bereich Schrebergärten. Ersatz Holzzaun Mühlbach und Fläscherbad «System Zweckverband Falknis»
- Unterhalt Wanderwegnetz
 - Instandstellung und Erneuerungen, Markierungen, Mähen
 - Beschilderung und Sicherung der Feuerstellen bei Waldbrandgefahr
 - Fläsch: Instandstellung Bergwanderwege mit Asylsuchenden
- Betrieb und Unterhalt der Fernwärmeversorgung Maienfeld
- Unterhalt an Infrastruktur der Bürgergemeinde
 - Bürgergüter, Grünpflege, Unterhalt
- Unterhalt Gebäude und Infrastruktur Werkhof
 - Optimierung des Fahrzeugparkes
 - Reparaturen diverser Geräte, Anhänger und Fahrzeuge
 - Unterhalt an der Infrastruktur Werkhof z.B. Schlosserei, Schreinerei, Garderoben etc.
 - Optimierung der Abläufe im Werkhof



Abb.: Der Bereich Werk des ZVF konnte im Berichtsjahr seine vielseitigen Kenntnisse und Fähigkeiten in den verschiedensten Aufgaben mit grossem Einsatz zeigen.

5.2 Abwasser

Anfang des Jahres fand die Übergabe des Abwassers vom Bauamt Maienfeld zurück an den Zweckverband Falknis statt. Die Einarbeitung in das gesamte Abwasserwesen mit den verschiedenen Pumpwerken, der Kanalisation sowie die Aufarbeitung der Pendenzen war ein zentraler Bestandteil des Berichtsjahres. Auch die fachliche Begleitung der verschiedenen Baueingaben im Hinblick auf die Kanalisation nahm viel Zeit in Anspruch.

Zudem wurde eine Komplettsanierung vom Platz am Brunnen bis zur Augasse in Fläsch durchgeführt. Ebenfalls wurden im Pumperk Fläsch die Arbeiten an der defekten Lüftung fertiggestellt. Im Zuge der Erweiterung und Sanierung am Pumpwerk Fläsch wurde der Radarsensor ausgewechselt. Beim Törlweg in Maienfeld wurde eine zweite Pumpe eingebaut, um eine Flutung der angrenzenden Tiefgarage bei Schlechtwetterereignissen zu vermeiden.

Bei der Unterführung Weiherweg war die Rückstauklappe mehrmals defekt. Da sie für die anfallenden Wassermengen zu schwach war, wurde eine neue Rückstauklappe in Planung genommen und die entsprechenden Vorbereitungen durchgeführt. Im Gesamten wurden die Spülung der flachen Leitungen geprüft und diverse Abklärungen der Zusammenhänge in Bezug auf die Abwassermengen getroffen.

Des Weiteren wurde die Planung von Notfallplänen bei Schlechtwetterszenarien bzw. Hochwasser in Angriff genommen. Ein Genereller Entwässerungsplan GEP wurde geplant, erstellt und wird nun fortlaufend aktualisiert.

Folgende allgemeine, wiederkehrende Arbeiten fanden statt:

- Abwasser- und Wasserversorgung
 - Unterstützung in der Wasserversorgung (in Zusammenarbeit mit dem Bauamt Maienfeld)
 - Sämtliche Werke ausgemäht
 - Baubewilligung und Bauabnahmen der Kanalisationsanschlüsse
 - Einrichten der Leitstelle Abwasser
 - Unterhalt sämtlicher Kanalisationsleitungen und Pumpwerke
 - Beratungen von Bauleitungen und Privatpersonen

5.3 Alpen und Weiden

Kapitel verfasst von Hans-Ruedi Möhr (Vorarbeiter Alpen und Weiden):

Die Gesamtfläche der Maienfelder Alpen und Weiden beträgt rund 1'310 ha und beinhaltet die Alp Furka in Arosa, die Alpen Bad, Egg, Stürfis und Ijes, die Vorderalp, die Alp Guscha, die Allmenden Rossriet und Holz, den Fuchsenwinkel, den Knittel, das Hölzli sowie die Alp Ochsenberg. Der Zweckverband Falknis ist im Auftrag für die Stadt Maienfeld für die Infrastruktur in den Alpen der Stadt verantwortlich.

Der Alpverantwortliche Hans-Ruedi Möhr koordinierte auch im Berichtsjahr mit viel Einsatz und Engagement alle Arbeiten rund um die Alpen, die Weiden und die gesamte Alpinfrastruktur. Das vergangene Jahr war ein sehr spezielles und aufwendiges Jahr mit vielen interessanten Projekten. Im Frühjahr wurden auf den Allmenden Rossriet, Holz, Knittel und Heidibrunnen mit Hilfe der Asylsuchenden aus dem temporären Asylheim St. Luzisteig die Weiden geräumt. Es war eine sehr spannende Arbeit mit verschiedenen Menschen aus zahlreichen Ländern und Kulturen. Mit grosser Geduld, vielen Überraschungen und unterschiedlichen Arbeitswillen gelang die Arbeit sehr gut.



Abb.: Weidräumung mit Asylsuchenden aus der temporären Asylunterkunft St. Luzisteig

Die Vorbereitungen für die Alpen konnten dieses Jahr schon früh in Angriff genommen werden und es wurden gleich vier Grossbaustellen auf der Alp umgesetzt:

1. Krippenboden mit Anbinde in der Alp Egg

Mit fachgerechter Unterstützung von Marco Jola und Roman Buschauer aus dem Werkteam konnte der Krippenboden in den Ställen der Alp Egg in nur einem Tag erstellt werden. Dabei wurde fleissig von Hand Schubkarre um Schubkarre Beton in den Stall gestemmt. Nur eine Woche später konnte bereits die Anbindevorrichtung passgenau montiert werden.

2. Dampfkessel in der Alp Stürfis

Auch hier wurde zuerst mit Hilfe der Werkmitarbeiter Marco und Roman eine Bodenplatte betoniert. Danach wurde durch die Firma Gebrüder Möhr AG auf dem neuen Betonboden der Raum erstellt, damit schliesslich die Firma Bischoff den Dampfkessel montieren konnte. So konnte die Käserei rechtzeitig zur Alpsaison mit Volldampf in Betrieb genommen werden.

3. Dachsanierung Schweinestall Alp Stürfis

Mit Hilfe von Björn Riedl und Max Davatz aus dem Forstteam und der Firma Ossy Just aus Maienfeld wurde das Dach des Schweinestalls in der Alp Stürfis abgedeckt. Danach folgte die Neueinschalung. Das gesamte Baumaterial sowie der Bauabfall wurde von den Bauern in unzähligen Transportfahrten von und auf die Alp geführt.



Abb.: Dachsanierung beim Schweinestall auf der Alp Stürfis

4. Regenerationsmassnahmen Flachmoor Alp Nova (2. Etappe)

Die Maienfelder Vorderalp und Alp Nova sowie die angrenzende Jeninser Alp stellen ein äusserst abwechslungsreiches Mosaik aus unberührten und landwirtschaftlich genutzten Naturlebensräumen dar. Durch die jahrhundertelange Nutzung haben sich vor allem auf den ökologisch sehr wertvollen feuchten und trockenen Standorten artenreiche Wiesen oder Riedbestände entwickelt. Um den wertvollen Moorlebensraum und CO₂-Speicher langfristig zu sichern, wurde 2018 im westlichen Teil des Flachmoors in der Vorderalp als gemeinsames Projekt von Kanton und Gemeinde eine Moorregeneration gestartet. Wie sich in den letzten Jahren zeigte waren die getroffenen Massnahmen erfolgreich. Daher wurde entschieden eine weitere Etappe im östlichen Teil des Flachmoors zu realisieren. Diese wurde im Herbst 2023 durch den ZVF zusammen mit der Zindel + Co. AG sowie der Baubegleitung durch Markus Camastral umgesetzt.

Neben all den Baustellen führte Hans-Ruedi Möhr zusätzlich die gewohnten Vorbereitungsarbeiten für die Alpen wie Einrichten, Zäunen und Brennholz bereitstellen durch. Danach ging es weiter mit dem laufenden Betrieb der Weid- und Alppflege. Durch zahlreiche Arbeitstage konnten viele Arbeiten erledigt werden. Z. B. erstellte die Männerriege auf dem Ochsenberg den Zaun, die Knabenschaft räumte die Steine von der Kammhalde, die Militärschützen zwickten Tannen und Germer in der Alp Furka und schliesslich zäunten die Schafbauern im Holz, räumten die Steine, erstellten die Zäune auf der Guscha und bauten den Brunnen.

Ein grosser Erfolg war auch dieses Jahr das Alplager. Der Alpverantwortliche Hans-Ruedi Möhr durfte während zwei Wochen je vier bis fünf Schüler begrüssen und konnte viele Arbeiten im Stall und auf der Weide durchführen.

Der 15. August 2023 ging in die Alpgeschichte ein. Es wüteten heftige Gewitter gefolgt von einem Hochwasser. In der Nacht auf den 16. August 2023 war ein Durchkommen auf die Alp Stürfis nicht mehr möglich. Der Weg wurde bei der Ijesbrücke mit rund 600m³ Geschiebe zugeschüttet und ein grosser Teil der Wasserfassung unterhalb des Ijesfalls wurde weggerissen. Die Alpen waren plötzlich ohne Strom. Mit dem Helikopter konnten Sandsäcke für die ersten Sofortmassnahmen hochtransportiert werden. Auf diese Weise konnte provisorisch eine Fassung erstellt werden, um die Turbine zu fluten. Der Aufrechterhaltung des Alpbetriebs gelang so glücklicherweise bis Ende des Alpsommers. Somit muss der Herrgott wohl auch ein Äpler gewesen sein. Schliesslich halfen auch dieses Mal der Werkarbeiter Armin Heierli unter der Leitung von Marco Jola beim Bau von zwei Stützmauern für die neue Fassung der Turbine.

Trotz grösster Widrigkeiten nach dem Unwetter konnte Hans Ruedi Möhr aber den laufenden Betrieb auf der Alp aufrechterhalten. An dieser Stelle gilt ihm und seinen Helfern ein sehr grosses Dankeschön.

Schliesslich konnte der Alpsommer trotz der intensiven Zeit mit viel Zusatzarbeit beendet und die ganze Infrastruktur eingewintert werden.



Abb.: Der neue Dampfkessel auf der Alp Stürfis



Abb.: Überschwemmung des Weges auf die Alp Stürvis



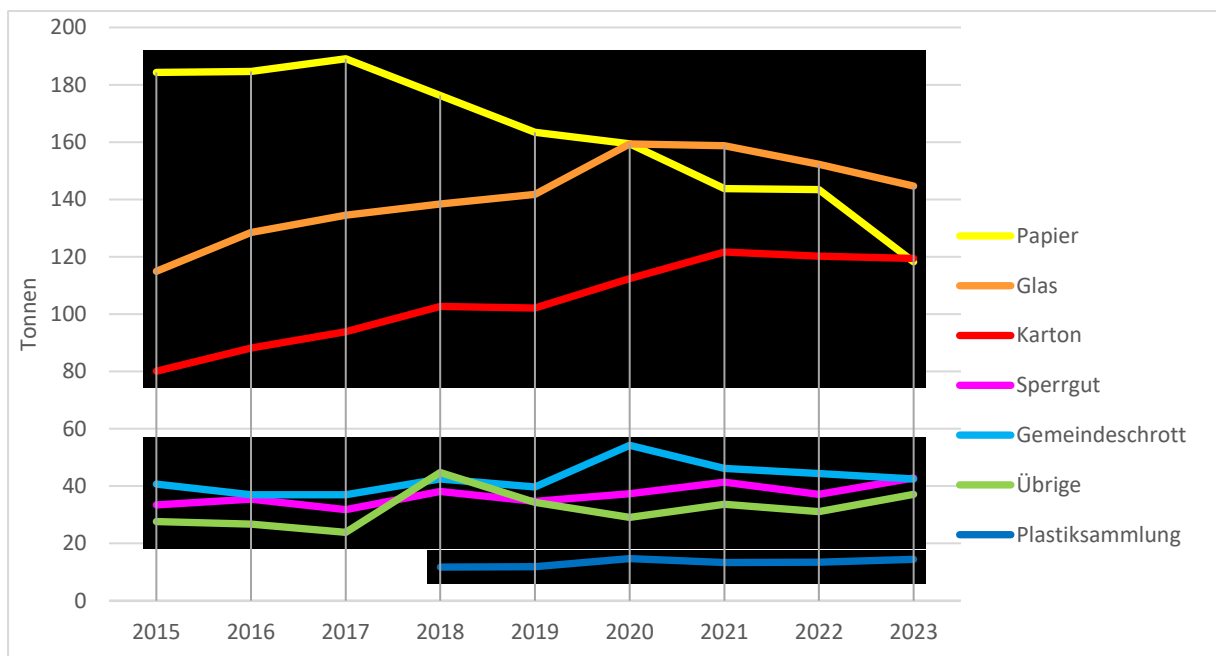
Abb: Instandstellung der Wasserfassung zur Stromproduktion Ijesbach.

5.4 Abfallbewirtschaftung

Kapitel verfasst von Conny Zanetti (Leiterin Recycling/Wert-hof):

Der Werthof Maienfeld ist in einen gebührenfreien und einen betreuten, gebührenpflichtigen Bereich unterteilt. Das angelieferte Sperrgut wird gewogen und nach effektivem Gewicht bezahlt. Der Recyclinghof ist an sechs Tagen pro Woche geöffnet und wird sehr häufig besucht. Die Erweiterung der Annahmezeiten von Samstag von 09.00 h bis auf 11.30 h hat sich dabei sehr bewährt.

Die indexgebundenen Abfallgüter wie Altmetall, Papier, Karton und Weissblech waren im Berichtsjahr grossen Schwankungen unterlegen und die Preise vielen zum Teil in den Keller. Nach der angekündigten Energiemangellage und den massiven Energiepreiserhöhungen wurde die Produktion für Karton und Papier im Winter 2023 massiv hochgefahren und die Lager wurden gefüllt. Parallel dazu entwickelte sich ein rückläufiger Bedarf an Papier und Karton sowohl im Druck- als auch im Verpackungsbereich. Aus diesem Grund war das Angebot im 2023 viel grösser als die Nachfrage. Die Entschädigungen für Papier und Karton vielen auf einen Tiefstand. Beim Karton ging es sogar so weit, dass anstelle einer Entschädigung eine Gebühr pro Tonne bezahlt werden musste. Dies wirkte sich vor allem auf die Erträge aus den Rückvergütungen der Wertstoffe aus. Hier entstand ein Rückgang der Entschädigungen von über 50% im Vergleich zum Rekordjahr 2022.



Grafik: Die Entwicklung der Wertstoffsammelstelle seit der Eröffnung des Werthofes im Jahr 2013 bis 2023. Die Abfallmengen befinden sich nach den pandemiebedingten Ausschlägen auf einem normalen prozentualen Niveau zum Wachstum der Bevölkerung. Beim Altpapier zeigt sich der grosse Trend des Wechsels von Papiermedien zum e-Paper.

Im Jahr 2023 wurde die Informationsbroschüre zur Abfallentsorgung in der Stadt Maienfeld aus ökologischen Gründen nicht mehr in gedruckter Version an alle Haushalte versandt, sondern neu digital aufgeschaltet. Durch den News-Abodienst der Stadt Maienfeld konnten sich die Einwohner digital an die verschiedenen Sammeldaten erinnern lassen und waren so immer auf dem neuesten Stand.

Eine weitere Neuerung fand mit der kostenlosen Annahme der Neophyten im Recyclinghof in Maienfeld statt. Im Rahmen freiwilliger Arbeitseinsätze und dem Engagement der Einwohner von Fläsch und Maienfeld wurde die Bekämpfung der invasiven Neophyten unterstützt. So konnten die Einwohner neu in normalen Kehrriechsäcken die gesammelten Neophyten zu den Annahmezeiten gratis im Recyclinghof abgeben. Dieses Angebot wurde von zahlreichen Privatpersonen und Gewerbebetrieben genutzt. Auf diese Weise wurden aus der Gemeinde Fläsch 1.593 Tonnen und der Gemeinde Maienfeld 0.956 Tonnen gesammelte Neophyten im Werthof Maienfeld abgegeben und durch den ZVF fachgerecht entsorgt.

Ebenfalls im Berichtsjahr wurde aufgrund der zunehmenden Zweckentfremdung und der steigenden Unordnung das Wochenendhäuschen geschlossen. Durch die ausgedehnten Öffnungszeiten des Recyclinghofes und der Möglichkeit des 24 h / 7 Tage Molokssystem für Haushaltkehrriech war jedoch eine sehr gute Ausweichmöglichkeit gegeben. Die Massnahme wurde von der Bevölkerung daher sehr verständnisvoll aufgenommen und konnte ohne grössere Probleme umgesetzt werden.

6. Projekte

6.1 Projekte und Kommissionen

Im vergangenen Jahr konnte der ZVF eine Vielzahl von Projekten entwickeln, durchführen oder begleiten:

- Einsitz in der Umweltkommission der Stadt Maienfeld. Gemeinsam mit der Bürgergemeinde Maienfeld wurde eine ständige Kommission ins Leben gerufen, die sich mit den Bereichen Umwelt, Natur und Gesellschaft befasst und zukunftsorientierte Massnahmen plant und umsetzt.
- Ein weiteres Projekt war die Erneuerung der Wasserversorgung der Maienfelder Alpen. Das technische Vorprojekt wurde abgeschlossen und die öffentliche Auflage durchgeführt.
- Die Reorganisation der Grüngutdeponie Rheinau war ein weiterer Schwerpunkt. Nach Abschluss der Altlastenuntersuchung wurde das Sanierungsprojekt in der Grüngutkommission erneut aufgegriffen.
- Die Zaunerneuerung am Fläscherberg war ein laufendes Projekt, bei dem jährliche Etappen durchgeführt wurden. Entfernung des alten Stacheldrahts und die Erneuerung mit Litzen-drahtzaun auf einer Strecke von etwa 350 Metern.
- Der ZVF beteiligte sich aktiv an der Aufweitung des Alpenrheins im Rahmen des Teilprojekts zum Hochwasserschutz für Maienfeld.
- Pflege der Testpflanzungsfläche WSL TP 168 im Fuchsenwinkel. Im Berichtsjahr wurden die letzte fehlenden Pflanzungen vorgenommen. Daneben war vor allem die Pflege der Fläche von Bedeutung. Die jungen Bäume wachsen und gedeihen, erste Erkenntnisse sollen nach vier Jahren vorliegen.
- Im Rahmen des Projekts zur Landschaftsqualität gewährleistete der ZVF eine fachliche Begleitung der Landwirte durch die Revierförster bei der Umsetzung von Heckenpflagemassnahmen.
- Weitere Projekte umfassten Feuerbrandkontrollen in Maienfeld, die Kontrolle von Neophyten auf Baugrundstücken, die Überprüfung alternativer Bewässerungsmöglichkeiten für Naturschutzgebiete sowie die Mitarbeit in der Energiestadt-Kommission von Maienfeld.

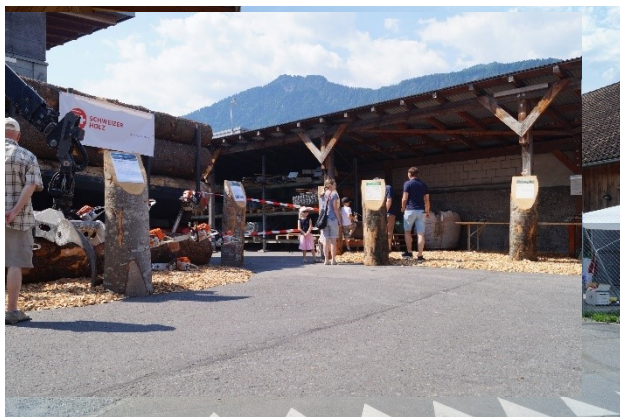
6.2 MAGIA – offene Tore beim ZVF

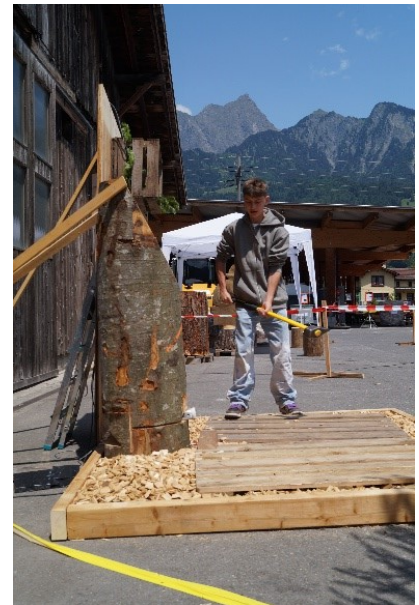
Am Wochenende 17./18. Juni 2023 fand die Maienfelder Gewerbe- und Industrieausstellung MAGIA statt. Neben 34 anderen Betrieben präsentierte sich auch der Zweckverband Falknis von seiner besten Seite und konnte zahlreiche Besucher begeistern. Mit einer Vielzahl von Attraktionen und einem spannenden Erlebnisparcours sorgte die Veranstaltung für ein rundum gelungenes Erlebnis. Bereits am Freitagnachmittag wurden die Schülerinnen und Schüler der Oberstufe Maienfeld herzlich empfangen und konnten die erhaltenen Informationen über die Lehrberufe im Forst direkt in einem spannenden Praxis-Parcours umsetzen.

Das gesamte Wochenende über konnten zahlreiche Besucher die Vielfalt der Exponate und Besonderheiten auf dem Gelände des Zweckverbands Falknis bestaunen. Besonders beliebt waren die interaktiven Attraktionen wie das Torwandschiessen, der Laubbläserparcours, das Rasenmähertraktorfahren, das Baggerfahren, das Pflanzen junger Bäume, das Wettziehen eines am Seil hängenden Baumstamms, das beliebte "Hau den Lukas" mit einem Geschwindigkeitsmesser und das beeindruckende Baumstammsägen mit einer alten Hobelzahnsäge. Über 100 Personen nahmen zudem am aufregenden Postenlauf mit Wettbewerb teil. Ein talentierter Showkünstler begeisterte das Publikum mit seiner beeindruckenden Skulpturensägekunst. Die stolzen Auszubildenden präsentierten den Beruf des Forstwarts und gaben interessierten Hobbyholzern gerne Tipps zur Handhabung und Wartung von Motorsägen.

Ein besonderes Highlight war die abendliche "Holzerparty" mit den "Scheidner Buaba", die mit ihrer mitreissenden Musik für ausgelassene Stimmung sorgten. Die Veranstaltung hob nicht nur die Attraktivität unserer Region mit den Alpen und Wälder hervor, sondern präsentierte auch auf beeindruckende Weise das umfangreiche Leistungsspektrum des Zweckverbands Falknis.

Impressionen Magia 2023





7. Weiterbildung, Kurse, Lehrtätigkeiten und Öffentlichkeit

Im vergangenen Jahr hat der ZVF eine Vielzahl von Veranstaltungen, Kursen und öffentlichen Aktivitäten durchgeführt:

- Erneuter Start der Waldtrophy für die 3./4. Klässler mit Beginn des neuen Schuljahres in Zusammenarbeit mit der Schule, der Jagdsektion Falknis und dem AWN GR. Der Aktionstag Forst fand am 30.10.2023 statt. Die Schüler erlebten einen spannenden Tag im Wald und zum Abschluss durften sie noch eine Baumfällung und Aufarbeitung live mitverfolgen.
- Organisation und Durchführung des Ferienpass-Angebots "vom Wald ins Wohnzimmer" mit zwei Durchführungen im Sommer 2023.
- Teilnahme als Projektpartner am Hochschultag der Pädagogischen Hochschule GR mit Organisation und Durchführung eines Arbeitseinsatzes.
- Durchführung des Rückekurses für Forstwartlernende GR/FL.
- Teilnahme MAGIA am 17./18. Juni 2023 (siehe Kapitel 6.2).
- Begleitung des Beschäftigungsprogramms für Asylsuchende in der temporären Asylunterkunft Kaserne St. Luzisteig im Frühjahr 2023.
- Mitwirkung am Pflege- und Ökologiekurs der Lehrlinge GR/FL im Bündner Rheintal.
- Durchführung von Ferroskopierarbeiten gemäss Leistungsvereinbarung mit dem Bund (VBS) bei Holzschadenfällen in der Region Ost, die auf militärische oder dienstliche Aktivitäten zurückzuführen sind.
- Begleitung Zivilschutz WK Kompanie Landquart 16.08. bis 18.08.2023. Baustellen auf der Alp, Sofortmassnahmen nach dem Unwetter, Instandstellung Strassenkörper und Wanderwege. Zaunerneuerung Parmarx Fläsch.
- Durchführung von Exkursionen und Führungen an der Testpflanzungsfläche im Fuchsenwinkel.
- Koordination und Begleitung der Hegearbeitseinsätze der Jagdsektion Falknis.
- Koordination und Begleitung der freiwilligen Arbeitseinsätze von Vereinen, Schulen und gemeinnützigen Organisationen.
- Unterstützung bei der Durchführung der Alptour.
- Durchführung diverser Schnupperlehren.
- Für das IbW Bildungszentrum Wald Maienfeld (Försterschule): verschiedene Exkursionen, Mitwirkung und Fallbeispiele in Instruktionsmethodik, zwei Baukurse C2 für Forstwart-Vorarbeiter. Begleiten einer Diplomarbeit für die Pflege der Windschutzstreifen in der Bündner Herrschaft.
- Mitwirkung in der Gruppe Pro Wald.
- Instruktor- und Expertentätigkeit bei der Berufsausbildung des Amts für Wald und Naturgefahren (Ökologie und Pflegekurse).

8. Personal

Eintritte

Max Davatz konnte im August 2023 nach erfolgreichem Abschluss seiner Lehre als Forstwart weiterbeschäftigt werden. Dank seiner Ausbildung kennt er den Betrieb und die Wälder bestens. Aufgrund seiner herausragenden Leistungen wurde ihm auch die Stellvertretung der Lehrlingsausbildung übertragen.

Am 1. November 2023 trat Silvan Wildhaber aus Wangs die Stelle als Mitarbeiter im Werkdienst an. Aufgrund seiner Tätigkeiten in verschiedenen Bauberufen und seiner Erfahrung in der Wartung und Reparatur von Maschinen und Geräten ist er eine wertvolle Unterstützung für das Werkteam. Leider hat er sich aus persönlichen Gründen entschieden, den ZVF im Frühjahr 2024 bereits wieder zu verlassen.

Austritte

Am 31. Mai 2023 endete der befristete Arbeitsvertrag von Gian-Andri Hassler als Forstwart. Der Jenenser arbeitete über die Wintermonate in Teilzeit beim Zweckverband Falknis und wird den Sommer wieder auf der Alp verbringen. Wir danken Gian-Andri Hassler für seinen Einsatz und wünschen ihm für die Zukunft alles Gute.

Lernende im Forstbetrieb

Am 1. August begann Lino Noser aus Landquart seine Lehre als Forstwart. Damit umfasst unser Lehrlingsteam mit Samuel Maes (3. Lehrjahr), Severin Kessler (2. Lehrjahr) und Lino Noser (1. Lehrjahr) drei Auszubildende.

Max Davatz hat im Juli 2023 erfolgreich seine Ausbildung zum Forstwart EFZ abgeschlossen. Wir gratulieren Max herzlich zu seinem sehr guten Lehrabschluss und wünschen ihm für seine berufliche Laufbahn alles Gute. Wir freuen uns, dass er weiterhin in unserem Team tätig sein wird.

Im Jahr 2023 fand wieder ein Austausch von Lernenden mit dem Forstamt S-chanf statt. Während der Wintermonate im Engadin, in denen im Wald nicht gearbeitet werden kann, arbeitete der Lernende Mauro Largiadér aus S-chanf einige Wochen beim Zweckverband Falknis. Er konnte wertvolle Berufserfahrung in der Pflege und Holzernte im Laubholz sammeln. Im Gegenzug arbeitete unser Lernender Samuel Maes im Frühling und Herbst einige Wochen beim Forstamt S-chanf. Dabei lernte er die praktische Gebirgswaldpflege der hochalpinen Wälder kennen. Durch diesen Austausch können beide Betriebe einen deutlichen Mehrwert für ihre Auszubildenden generieren.

Zudem fanden im Berichtsjahr mehrere Schnupperlehren beim ZVF statt.

9. Schlusswort

Im Jahr 2023 verzeichnete der ZVF bedeutende Entwicklungen und Aktivitäten in verschiedenen Bereichen. Von der Schutzwaldpflege über verschiedene Dienstleistungen bis hin zu Weiterbildungsinitiativen und Personalveränderungen hat der ZVF sein Engagement für den Wald und die Gemeinschaft unter Beweis gestellt. Neue Mitarbeiter wurden begrüsst und ausgebildet, während andere ihre erfolgreiche Lehre abschlossen.

Projekte zur Umwelt und Öffentlichkeitsarbeit wurden vorangetrieben, und die Zusammenarbeit mit Partnern und Gemeinden wurde weiter gestärkt. Obwohl der ZVF mit Herausforderungen wie der Wildschadensituation und personellen Veränderungen konfrontiert ist, bleibt er seinem Leistungsauftrag treu. Dabei liegt der Fokus darauf, die Waldressourcen nachhaltig zu nutzen und zu schützen, während der Wald gleichzeitig einen grossen, positiven Beitrag für die Allgemeinheit leistet. Darüber hinaus werden die Dienstleistungen für die Bevölkerung der Bündner Herrschaft mit grossem Engagement vorangetrieben.

Ich möchte mich herzlich bei den Waldeigentümern, den Behörden, den Gemeindevertretern und dem Amt für Wald und Naturgefahren für die grossartige Zusammenarbeit bedanken. Ein besonderer Dank geht an die engagierten Mitarbeiter des ZVF. Ihr tatkräftiger Einsatz ermöglicht es uns, unsere Wälder nachhaltig zu pflegen und anspruchsvolle Dienstleistungen für die Verbandsgemeinden effizient und zufriedenstellend zu erbringen. Hut ab vor ihrem Engagement und ihrer Professionalität!

Michael Gabathuler, Betriebsleiter/Revierförster, im März 2024



Abb.: Multitalent Wald: Klimaschützer, Arbeitgeber, Freizeitparadies, Ressourcenquelle, er schützt unsere Dörfer/Infrastrukturen, ist Lebensraum für Tiere/Pflanzen und noch vieles mehr. Wir vom ZVF sorgen uns um die Waldpflege.

10. Impressionen 2023 (ohne Kommentar)





11. Laufende Rechnung

Erfolgsrechnung

Rechnung 1.1.2023 - 31.12.2023
Zweckverband Falknis

Erfolgsrechnung		Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	Erfolgsrechnung	4'489'313.34	4'540'308.76	4'630'500	4'629'000	4'290'626.89	4'342'372.18
	Nettoergebnis	50'995.42			1'500	51'745.29	
0	ALLGEMEINE VERWALTUNG	2'237'975.91	2'288'240.53	2'329'500	2'327'500	2'152'383.10	2'203'308.94
	Nettoergebnis	50'264.62			2'000	50'925.84	
02	Allgemeine Dienste	2'237'975.91	2'288'240.53	2'329'500	2'327'500	2'152'383.10	2'203'308.94
	Nettoergebnis	50'264.62			2'000	50'925.84	
021	Finanz- und Steuerverwaltung	2'237'975.91	2'288'240.53	2'329'500	2'327'500	2'152'383.10	2'203'308.94
	Nettoergebnis	50'264.62			2'000	50'925.84	
0210	Allgemeine Kosten	2'237'975.91	2'288'240.53	2'329'500	2'327'500	2'152'383.10	2'203'308.94
3010.00	Besoldungen	1'190'758.80		1'230'000		1'123'937.30	
3010.01	Pikett-Entschädigung	5'720.00		6'500		5'830.00	
3010.05	Rückstellungen Überzeit und Feriensaldo	31'211.64				52'942.53	
3010.09	Versicherungsleistungen (Aufwandminderungskonto)	-7'221.00				-12'883.00	
3050.00	Sozialversicherungsbeiträge	93'430.10		92'000		88'005.15	
3052.00	Personalversicherungsbeiträge	94'269.75		96'000		85'571.20	
3053.00	Unfall- und Krankenversicherung	46'963.20		59'000		36'943.10	
3099.00	Übriger Personalaufwand	12'471.00		12'000		16'000.44	
3100.00	Büromaterial und Drucksachen	3'881.90		5'500		3'499.75	
3101.00	Verbrauchsmaterial und Treibstoff	98'795.05		90'000		93'938.25	
3111.00	Anschaffung Maschinen, Geräte und Fahrzeuge	42'929.49		50'000		32'742.00	
3130.00	Dienstleistungen Dritter	84'332.60		30'000		34'803.55	
3130.01	Telefonie und Internet	7'371.65		9'000		6'250.30	
3130.02	Porti, PC- und Bankspesen	412.06		500		347.21	
3130.05	Aufwand Rechnungsführung Verwaltung	15'000.00		15'000		15'000.00	
3130.10	Material und Maschinen für Dritte	36'704.80		45'000		48'098.55	
3130.11	Hackschnitzel für Gemeinwesen (EWZ)	104'991.20		215'000		186'179.80	
3134.00	Diverse Versicherungen	6'147.05		7'000		6'250.55	
3151.00	Unterhalt Maschinen, Geräte und Fahrzeuge	127'651.80		125'000		121'088.11	
3160.00	Miete Werkhof inkl. Nebenkosten	129'945.82		137'000		100'232.76	
3170.00	Spesen und Fahrzeugentschädigungen	9'710.30		8'500		10'250.60	
3170.01	Dienstkleider und Verpflegungszulagen	25'290.50		28'000		22'112.75	
3199.00	Übriger Betriebsaufwand	3'352.45		3'500		2'231.10	

Erfolgsrechnung

Rechnung 1.1.2023 - 31.12.2023

Zweckverband Falknis

Erfolgsrechnung		Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
3300.00	Planmässige Abschreibungen	73'855.75		65'000		73'011.10	
4260.00	Zollrückerstattung Treibstoff		7'945.95		6'500		7'261.30
4411.00	Buchgewinne Fahrzeuge und Maschinen		400.00				14'276.00
4611.00	Rückerstattungen vom Kanton Forstwirtschaft		28'557.15		20'000		43'527.85
4910.00	Umlage an Werk		1'209'662.33		1'176'000		1'127'987.35
4910.01	Umlage an Wald		1'041'675.10		1'125'000		1'010'256.44
6	VERKEHR UND NACHRICHTENÜBERMITTLUNG	1'209'662.33	1'209'662.33	1'176'000	1'176'000	1'127'987.35	1'127'987.35
61	Strassenverkehr	1'209'662.33	1'209'662.33	1'176'000	1'176'000	1'127'987.35	1'127'987.35
619	Werkbetriebe	1'209'662.33	1'209'662.33	1'176'000	1'176'000	1'127'987.35	1'127'987.35
6190	Werkbetrieb	1'209'662.33	1'209'662.33	1'176'000	1'176'000	1'127'987.35	1'127'987.35
3910.00	Umlage allgemeiner Teil an Werk	1'209'662.33		1'176'000		1'127'987.35	
4612.00	Personalleistungen für Maienfeld		676'554.26		720'000		720'292.90
4612.01	Maschinenleistungen für Maienfeld		174'079.44		195'000		169'720.50
4612.02	Personalleistungen für Investitionen Maienfeld		26'375.41		5'000		14'330.80
4612.03	Maschinenleistungen für Investitionen Maienfeld		4'444.54		1'000		3'312.10
4612.10	Personalleistungen für Fläsch		199'855.32		145'000		132'388.45
4612.11	Maschinenleistungen für Fläsch		58'824.51		45'000		40'991.45
4612.20	Personalleistungen für andere Gemeinwesen		52'574.05		50'000		32'621.65
4612.21	Maschinenleistungen für andere Gemeinwesen		16'954.80		15'000		14'329.50
8	VOLKSWIRTSCHAFT	1'041'675.10	1'041'675.10	1'125'000	1'125'000	1'010'256.44	1'010'256.44
82	Forstwirtschaft	1'041'675.10	1'041'675.10	1'125'000	1'125'000	1'010'256.44	1'010'256.44
820	Forstwirtschaft	1'041'675.10	1'041'675.10	1'125'000	1'125'000	1'010'256.44	1'010'256.44
8200	Forstwirtschaft	1'041'675.10	1'041'675.10	1'125'000	1'125'000	1'010'256.44	1'010'256.44
3910.01	Umlage allgemeiner Teil an Wald	1'041'675.10		1'125'000		1'010'256.44	
4250.00	Verkäufe an Dritte		15'042.65		20'000		12'826.55
4250.01	Verkäufe an Gemeinwesen		45'445.16		50'000		39'325.19
4250.02	Verkäufe an Gemeinwesen (EWZ)		104'991.20		215'000		186'179.80
4612.00	Personalleistungen für Maienfeld		265'050.28		280'000		264'603.10
4612.01	Maschinenleistungen für Maienfeld		100'416.80		114'000		102'738.95

Erfolgsrechnung

Rechnung 1.1.2023 - 31.12.2023

Zweckverband Falknis

Erfolgsrechnung		Rechnung 2023		Budget 2023		Rechnung 2022	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
4612.10	Personalleistungen für Fläsch		149'229.84		95'000		90'768.50
4612.11	Maschinenleistungen für Fläsch		60'682.19		45'000		38'893.80
4612.20	Personalleistungen für andere Gemeinwesen		73'098.30		55'000		46'394.75
4612.21	Maschinenleistungen für andere Gemeinwesen		15'248.73		9'000		10'228.85
4612.22	Weiterverrechnung Materialaufwand und Rechnungen Dritter an Gemeinwesen		20'597.10		50'000		39'377.25
4612.30	Personalleistungen für Jenins		58'277.50		70'000		40'911.90
4612.31	Maschinenleistungen für Jenins		7'778.90		12'000		5'656.65
4612.40	Personalleistungen für Malans		102'715.35		90'000		111'985.65
4612.41	Maschinenleistungen für Malans		23'101.10		20'000		20'365.50
9	FINANZEN UND STEUERN		730.80		500		819.45
	Nettoergebnis	730.80		500		819.45	
97	Rückverteilungen		730.80		500		819.45
	Nettoergebnis	730.80		500		819.45	
971	Rückverteilungen aus CO2-Abgabe		730.80		500		819.45
	Nettoergebnis	730.80		500		819.45	
9710	Rückverteilungen aus CO2- Abgabe		730.80		500		819.45
4699.00	Rückverteilung CO2-Abgabe		730.80		500		819.45

12. Bestandesrechnung

Bilanz

Rechnung 1.1.2023 - 31.12.2023
Zweckverband Falknis

Nummer	Bilanz	01.01.2023	Zuwachs	Abgang	31.12.2023
	AKTIVEN	1'030'539.32	3'233'268.84	3'191'929.92	1'071'878.24
10	Finanzvermögen	652'088.07	3'156'471.34	3'118'074.17	690'485.24
100	Flüssige Mittel	415'937.24	1'764'932.13	2'073'173.19	107'696.18
1002	Bank	415'937.24	1'764'932.13	2'073'173.19	107'696.18
10020	Bankkontokorrente	415'937.24	1'764'932.13	2'073'173.19	107'696.18
10020.01	Graub. Kantonalbank	415'937.24	1'764'932.13	2'073'173.19	107'696.18
101	Forderungen	180'795.84	1'106'474.30	1'021'872.94	265'397.20
1010	Forderungen aus Lieferungen/L Dritten	174'622.44	495'787.60	408'508.14	261'901.90
10100	Forderungen aus Lieferungen + Leistungen	174'622.44	495'787.60	408'508.14	261'901.90
10100.01	Debitoren-Sammelkonto	174'622.44	495'787.60	408'508.14	261'901.90
1015	Interne Kontokorrente	6'173.40	610'686.70	613'364.80	3'495.30
10153	Abrechnungskonto Löhne		411'752.80	411'752.80	
10153.10	Löhne: AHV-Beiträge		179'055.60	179'055.60	
10153.11	Löhne: Pensionskassen-Beiträge		157'116.60	157'116.60	
10153.12	Löhne: Unfallversicherungs-Beiträge		48'844.30	48'844.30	
10153.13	Löhne: Krankentaggeldversicherung		26'736.30	26'736.30	
10155	Weitere Abrechnungskonten	6'173.40	198'933.90	201'612.00	3'495.30
10155.02	Überträge intern (Kontrollkonto)		1'762.55	1'762.55	
10155.03	Abklärungskonto		834.15	834.15	
10155.06	Rapid Euro		188.00	188.00	
10155.10	Treibstoff Diesel	6'173.40	41'459.95	44'138.05	3'495.30
10155.11	Diverse Maschinen und Geräte		9'881.90	9'881.90	
10155.12	Anhänger		4'061.70	4'061.70	
10155.13	Ford Ranger und Anhänger GR 94099		11'366.20	11'366.20	
10155.15	Mitsubishi Pajero GR 88475		5'816.40	5'816.40	
10155.16	Forst - Spezialtraktor Kotschenreuther		38'261.50	38'261.50	
10155.17	Strassenwischmaschine MFH 2500 GR 671		13'713.05	13'713.05	
10155.19	Lindner Unitrac GR 73509		22'047.80	22'047.80	
10155.20	Teleskop - Lader CAT GR 784		1'289.70	1'289.70	
10155.21	Kleinbagger		2'960.55	2'960.55	
10155.23	Gabelstapler TCM GR 82		1'381.05	1'381.05	
10155.29	Walze Catepillar GR 2318		751.10	751.10	
10155.31	Toyota Landcruiser 2.8 GR 50844		4'279.20	4'279.20	
10155.33	Ranger Doppelk. GR 150088		7'107.10	7'107.10	
10155.34	VW Kombi TDI 4 Motion GR		7'591.25	7'591.25	
10155.35	Multihog CX 75		9'590.45	9'590.45	
10155.36	Fiat Panda TwinAir GR 167426		941.30	941.30	

Bilanz

Rechnung 1.1.2023 - 31.12.2023
Zweckverband Falknis

Nummer	Bilanz	01.01.2023	Zuwachs	Abgang	31.12.2023
10155.37	Isuzu BTFS Forst GR 93993		5'275.10	5'275.10	
10155.38	Pneulader Liebherr L507 GR 5975		6'369.90	6'369.90	
10155.83	Mulchgerät für K175		2'004.00	2'004.00	
104	Aktive Rechnungsabgrenzungen	27'564.44	280'935.01	23'028.04	285'471.41
1040	Aktive Rechnungsabgrenzungen Erfolgsrechnung	27'564.44	280'935.01	23'028.04	285'471.41
10400	Aktive Rechnungsabgrenzungen Erfolgsrechnung	27'564.44	280'935.01	23'028.04	285'471.41
10400.01	Transitorische Aktiven	27'564.44	280'935.01	23'028.04	285'471.41
106	Vorräte und angefangene Arbeiten	14'790.55	4'129.90		18'920.45
1060	Handelswaren	14'790.55	4'129.90		18'920.45
10600	Handelswaren	14'790.55	4'129.90		18'920.45
10600.01	Vorräte Handelswaren	14'790.55	4'129.90		18'920.45
107	Langfristige Finanzanlagen	13'000.00			13'000.00
1070	Aktien und Anteilscheine	13'000.00			13'000.00
10702	Anteilscheine	13'000.00			13'000.00
10702.01	Anteilschein Reziaholz GmbH Maienfeld	1'500.00			1'500.00
10702.02	Anteilschein Reziaholz GmbH Fläsch	1'500.00			1'500.00
10702.10	Namenaktien Holzvermarktung Graubünden AG	10'000.00			10'000.00
14	Verwaltungsvermögen	378'451.25	76'797.50	73'855.75	381'393.00
140	Sachanlagen VV	378'451.25	76'797.50	73'855.75	381'393.00
1406	Mobilien VV	378'451.25	76'797.50	73'855.75	381'393.00
14060	Mobilien allgemeiner Haushalt	378'451.25	76'797.50	73'855.75	381'393.00
14060.11	Diverse Maschinen und Geräte	20'059.15		3'029.05	17'030.10
14060.12	Anhänger	18'683.15		3'090.65	15'592.50
14060.13	Ford Ranger und Anhänger GR 94099	1.00			1.00
14060.15	Mitsubishi Pajero GR 88475	1.00			1.00
14060.16	Forst - Spezialtraktor Kotschenreuther	1.00			1.00
14060.17	Strassenwischmaschine MFH 2500 GR 671	4'280.50		4'279.50	1.00
14060.19	Lindner Unitrac GR 73509	22'191.75		7'397.30	14'794.45
14060.20	Teleskop - Lader CAT GR 784	1.00			1.00
14060.21	Kleinbagger	1.00			1.00
14060.23	Occ. Gabelstapler TCM GR 82	1.00			1.00
14060.29	Walze Caterpillar GR 2318	1.00			1.00
14060.31	Toyota Landcruiser 2.8 GR 50844	11'332.15		5'666.15	5'666.00
14060.33	Ranger Doppelk. GR 150088	10'250.00		5'125.00	5'125.00
14060.34	VW Kombi TDI 4Motion GR 11865	17'250.00		5'750.00	11'500.00

Bilanz

Rechnung 1.1.2023 - 31.12.2023
Zweckverband Falknis

Nummer	Bilanz	01.01.2023	Zuwachs	Abgang	31.12.2023
14060.35	Multihog CX 75	130'173.30		10'013.35	120'159.95
14060.37	Isuzu BTFS Forst GR 93993	33'137.10		5'522.85	27'614.25
14060.38	Pneulader Liebherr L507 GR 5975	82'929.00		5'923.50	77'005.50
14060.82	Astschere Dücker AWS22	1'892.20		1'892.20	
14060.83	Mulchgerät für K 175	20'000.00		5'000.00	15'000.00
14060.84	Salzstreueraufsatz	6'265.95		1'566.50	4'699.45
14060.85	HUTTER Bohrantrieb BA30		7'327.50	915.95	6'411.55
14060.86	Hiltip Anbaustreuer		7'370.00	921.25	6'448.75
14060.87	Posch LogFix 30		32'500.00	4'062.50	28'437.50
14060.87	Keckex M13-800 Demo		29'600.00	3'700.00	25'900.00

Bilanz

Rechnung 1.1.2023 - 31.12.2023
Zweckverband Falknis

Nummer	Bilanz	01.01.2023	Zuwachs	Abgang	31.12.2023
	PASSIVEN	1'030'539.32	2'893'741.93	2'852'403.01	1'071'878.24
20	Fremdkapital	772'492.61	2'791'001.22	2'800'657.72	762'836.11
200	Laufende Verbindlichkeiten	107'736.58	2'745'197.98	2'790'271.22	62'663.34
2000	... aus Lieferungen/Leistungen von Dritten	107'736.58	955'851.65	1'000'924.89	62'663.34
20000	... aus Lieferungen/Leistungen von Dritten	107'736.58	955'851.65	1'000'924.89	62'663.34
20000.01	Kreditoren - Sammelkonto	107'736.58	955'851.65	1'000'924.89	62'663.34
2005	Interne Kontokorrente		1'789'346.33	1'789'346.33	
20050	Kontokorrente		1'785'138.23	1'785'138.23	
20050.01	Kontokorrent Stadt Maienfeld		1'316'948.87	1'316'948.87	
20050.02	Kontokorrent Gemeinde Fläsch		468'189.36	468'189.36	
20053	Abrechnungskonto Löhne		4'208.10	4'208.10	
20053.02	Löhne: QST		4'208.10	4'208.10	
204	Passive Rechnungsabgrenzung	10'386.50	14'591.60	10'386.50	14'591.60
2040	Passive Rechnungsabgrenzungen Erfolgsrechnung	10'386.50	14'591.60	10'386.50	14'591.60
20400	Passive Rechnungsabgrezungen Erfolgsrechnung	10'386.50	14'591.60	10'386.50	14'591.60
20400.01	Transitorische Passiven	10'386.50	14'591.60	10'386.50	14'591.60
205	Kurzfristige Rückstellungen	52'942.53	31'211.64		84'154.17
2055	... übrige betriebliche Tätigkeit	52'942.53	31'211.64		84'154.17
20550	... übrige betriebliche Tätigkeit	52'942.53	31'211.64		84'154.17
20550.05	Rückstellungen Überzeit und Feriensaldo	52'942.53	31'211.64		84'154.17
206	Langfristige Finanzverbindlichkeiten	601'427.00			601'427.00
2069	Übrige langfristige Finanzverbindlichk.	601'427.00			601'427.00
20690	Übrige langfristige Finanzverbindlichk.	601'427.00			601'427.00
20690.01	Sacheinlage: Stadt Maienfeld	449'733.00			449'733.00
20690.02	Sacheinlage: Gemeinde Fläsch	151'694.00			151'694.00
29	Eigenkapital	258'046.71	102'740.71	51'745.29	309'042.13
299	Bilanzüberschuss/-fehlbetrag	258'046.71	102'740.71	51'745.29	309'042.13
2990	Jahresergebnis	51'745.29	50'995.42	51'745.29	50'995.42

Bilanz
Rechnung 1.1.2023 - 31.12.2023
Zweckverband Falknis

Nummer	Bilanz	01.01.2023	Zuwachs	Abgang	31.12.2023
29900	Jahresergebnis	51'745.29	50'995.42	51'745.29	50'995.42
29900.01	Jahresergebnis	51'745.29	50'995.42	51'745.29	50'995.42
2999	Kumulierte Ergebnisse der Vorjahre	206'301.42	51'745.29		258'046.71
2990	Kumulierte Ergebnisse der Vorjahre	206'301.42	51'745.29		258'046.71
29990.01	Reinvermögen	206'301.42	51'745.29		258'046.71

13. Kommentar zur Rechnung 2023

Einleitung

Die Rechnung 2023 des Zweckverband Falknis weist einen Ertragsüberschuss von **CHF 50'995.42** auf, der gemäss den Statuten und dem Beschluss der Delegiertenversammlung dem Eigenkapital zugewiesen wird. Einige Konten weichen jedoch vom Voranschlag ab:

0210 Allgemeine Verwaltung

3010.05 Rückstellungen Überzeit und Feriensaldo

Die Zunahme der Überzeit um CHF 30'000.- zeigt die Notwendigkeit, betriebliche Abläufe und Stellenprozente zu überprüfen und anzupassen.

3130.00 Dienstleistungen Dritter

Der Abgang eines Forstwarts wurde durch die Einmietung eines Forstwarts einer Forstunternehmung kompensiert, der für Forstarbeiten eingesetzt und den Waldbesitzern weiterverrechnet wurde. (vgl. auch 3010.00 Besoldungen)

3130.11 Hackschnitzel für Gemeinwesen (ewz)

Die Lieferverträge für Hackschnitzel mit dem ewz konnten per Ende Mai 2023 aufgehoben werden. Dies war während der Budgetphase noch nicht vorhersehbar. Das Energieholz kann nun direkt von den Waldbesitzern an den Meistbietenden Abnehmer verkauft werden.

6190 Werkbetrieb und 8200 Forstwirtschaft (4612.10 Personalleistungen für Fläsch):

Zusätzliche Arbeiten in Fläsch umfassten die kurzfristige Instandsetzung von Flurwegen durch den Werkdienst im Auftrag der Gemeinde im Herbst. Im Gebiet Teusa wurde eine anspruchsvolle Schutzwaldpflegearbeit mit Helikopter durchgeführt, die finanzielle Unterstützung vom Kanton erhielt.

Maienfeld, 12. März 2023

Zweckverband Falknis
Der Vorstand

14. Übersicht der Sachgüter/Abschreibungen

Sachgüter und Abschreibungen

	Kontrollschild	Anschaffungs- jahr	Bestand 01.01.2023	Zugang	Abgang	Bestand 31.12.2023
Diverses Mobiliar		-	0.00		0.00	0.00
Diverse Kleinmaschinen und Geräte		-	20'059.15		3'029.05	17'030.10
Fahrzeuge						
Anhänger	Diverse	Diverse	18'683.15		3'090.65	15'592.50
Ford Ranger	GR 94'099	2013	1.00			1.00
Mitsubishi Pajero	GR 88'475	2015	1.00			1.00
Forst-Spezialtraktor Kotschenreuther K175	GR 2'873	2014	1.00			1.00
Strassenwischmaschine MFH 2500	GR 671	2009	4'280.50		4'279.50	1.00
Lindner Unitrac	GR 73'509	2011	22'191.75		7'397.30	14'794.45
Teleskop-Lader CAT	GR 784	2008	1.00			1.00
Kleinbagger Hutter	GR 288	2010	1.00			1.00
Gabelstapler TCM	GR 82	2012	1.00			1.00
Walze Caterpillar	GR 2'318	2015	1.00			1.00
Toyota Landruiser 2.8	GR 50'844	2017	11'332.15		5'666.15	5'666.00
Ford Ranger Doppelkabine	GR 150'088	2017	10'250.00		5'125.00	5'125.00
VW Bus TDI 4 Motion	GR 11'865	2018	17'250.00		5'750.00	11'500.00
Multihog MXC 120	GR 89'191	2021	130'173.30		10'013.35	120'159.95
Pneulader Liebherr L507	GR 5'975	2022	82'929.00		5'923.50	77'005.50
Fiat Panda TwinAir (nur eingelöst)	GR 167'426	2021	0.00			0.00
Isuzu BTFS Forst	GR 93'993	2021	33'137.10		5'522.85	27'614.25
Zubehör Maschinen						
Astschere Dücker AWS22		2016	1'892.20		1'892.20	0.00
Mulchgerät für K 175		2019	20'000.00		5'000.00	15'000.00
Hiltip Aufbaustreuer Ice-Striker		2019	6'265.95		1'566.50	4'699.45
Hutter Borhantrieb BA30		2023	0.00	7'327.50	915.95	6'411.55
Posch Logfix 30		2023	0.00	32'500.00	4'062.50	28'437.50
Keck ex		2023	0.00	29'600.00	3'700.00	25'900.00
Hiltip Anbaustreuer		2023	0.00	7'370.00	921.25	6'448.75
Abgang Total			378'451.25	76'797.50	73'855.75	381'393.00

Maienfeld, 01.03.2024 / pl, mg
Michael Gabathuler, Betriebsleiter

15. Berichte der Revisionsstelle

Chur, 22. März 2024

Bericht des unabhängigen Abschlussprüfers
an die Delegiertenversammlung des
Zweckverband Falknis, Maienfeld

Bericht zur Prüfung der Jahresrechnung 2023

Prüfungsurteil

Wir haben die Jahresrechnung des Zweckverbandes Falknis – bestehend aus der Bilanz zum 31. Dezember 2023 und der Erfolgsrechnung für das dann endende Rechnungsjahr – geprüft.

Nach unserer Beurteilung entspricht die beigefügte Jahresrechnung den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften sowie den statutarischen Bestimmungen.

Grundlage für das Prüfungsurteil

Wir haben unsere Abschlussprüfung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften und dem Schweizer Prüfungshinweis 60 Prüfung und Berichterstattung des Abschlussprüfers einer Gemeinderechnung durchgeführt. Unsere Verantwortlichkeiten nach diesen Vorschriften sind im Abschnitt "Verantwortlichkeiten des Abschlussprüfers für die Prüfung der Jahresrechnung" unseres Berichts weitergehend beschrieben. Wir sind vom Zweckverband Falknis unabhängig in Übereinstimmung mit den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften und den Anforderungen des Berufsstands und wir haben unsere sonstigen beruflichen Verhaltenspflichten in Übereinstimmung mit diesen Anforderungen erfüllt.

Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise ausreichend und geeignet sind, um als eine Grundlage für unser Prüfungsurteil zu dienen.

Verantwortlichkeiten des Vorstandes für die Jahresrechnung

Der Vorstand ist verantwortlich für die Aufstellung einer Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften und für die internen Kontrollen, die der Vorstand als notwendig feststellt, um die Aufstellung einer Jahresrechnung zu ermöglichen, die frei von wesentlichen falschen Darstellungen aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern ist.

RRT AG TREUHAND & REVISION
POSTSTRASSE 22
POSTFACH 645
7001 CHUR

TEL. +41 81 258 46 46
www.rrt.ch
CHE-107.060.038 MwSt



TREUHAND | SUISSE



WPR LIECHTENSTEINISCHE
WIRTSCHAFTSPRÜFER-VEREINIGUNG

FMH SERVICES

Verantwortlichkeiten des Abschlussprüfers für die Prüfung der Jahresrechnung

Unsere Ziele sind, hinreichende Sicherheit darüber zu erlangen, ob die Jahresrechnung als Ganzes frei von wesentlichen falschen Darstellungen aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern ist, und einen Bericht abzugeben, der unser Prüfungsurteil beinhaltet. Hinreichende Sicherheit ist ein hohes Mass an Sicherheit, aber keine Garantie dafür, dass eine in Übereinstimmung mit den kantonalen und kommunalen gesetzlichen Vorschriften und dem Schweizer Prüfungshinweis 60 Prüfung und Berichterstattung des Abschlussprüfers einer Gemeinderechnung durchgeführte Abschlussprüfung eine wesentliche falsche Darstellung, falls eine solche vorliegt, stets aufdeckt. Falsche Darstellungen können aus dolosen Handlungen oder Irrtümern resultieren und werden als wesentlich gewürdigt, wenn von ihnen einzeln oder insgesamt vernünftigerweise erwartet werden könnte, dass sie die auf der Grundlage dieser Jahresrechnung getroffenen wirtschaftlichen Entscheidungen von Nutzern beeinflussen.

Als Teil einer Abschlussprüfung in Übereinstimmung mit dem schweizerischen Gesetz und dem PH 60 üben wir, während der gesamten Abschlussprüfung pflichtgemässes Ermessen aus und bewahren eine kritische Grundhaltung. Darüber hinaus:

- identifizieren und beurteilen wir die Risiken wesentlicher falscher Darstellungen in der Jahresrechnung aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern, planen und führen Prüfungshandlungen als Reaktion auf diese Risiken durch sowie erlangen Prüfungsnachweise, die ausreichend und geeignet sind, um als Grundlage für unser Prüfungsurteil zu dienen. Das Risiko, dass aus dolosen Handlungen resultierende wesentliche falsche Darstellungen nicht aufgedeckt werden, ist höher als ein aus Irrtümern resultierendes, da dolose Handlungen kollusives Zusammenwirken, Fälschungen, beabsichtigte Unvollständigkeiten, irreführende Darstellungen oder das Ausserkraftsetzen interner Kontrollen beinhalten können.
- gewinnen wir ein Verständnis von den für die Prüfung relevanten Internen Kontrollen, um Prüfungshandlungen zu planen, die unter den gegebenen Umständen angemessen sind, jedoch nicht mit dem Ziel, ein Prüfungsurteil zur Wirksamkeit des Internen Kontrollsystems des Zweckverbandes Falknis abzugeben.
- beurteilen wir die Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsmethoden sowie die Vertretbarkeit der dargestellten geschätzten Werte in der Rechnungslegung und damit zusammenhängenden Angaben.

Wir kommunizieren mit dem Vorstand und/oder mit der Geschäftsprüfungskommission, unter anderem über den geplanten Umfang und die geplante zeitliche Einteilung der Abschlussprüfung sowie über bedeutsame Prüfungsfeststellungen, einschliesslich etwaiger bedeutsamer Mängel im Internen Kontrollsystem, die wir während unserer Abschlussprüfung identifizieren.

Wir empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

RRT AG Treuhand & Revision

Christian Niederer
Revisionsexperte
Leitender Revisor



Leo Engler
Revisor

Max Riederer
7304 Maienfeld

Michael Keller
7306 Fläsch

BERICHT DER GESCHÄFTSPRÜFUNGSKOMMISSION

an die Delegiertenversammlung des

Zweckverbandes Falknis, 7304 Maienfeld

über die Prüfung der Jahresrechnung 2023

Als Vertreter der Geschäftsprüfungskommissionen der Gemeinde Fläsch und der Stadt Maienfeld haben wir am 25. März 2024 gestützt auf Art. 18 der Statuten die Geschäftsbücher sowie die -führung des Zweckverbandes Falknis für das am 31. Dezember 2023 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung ist der Vorstand verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, diese zu prüfen und zu beurteilen.

Eine Prüfung ist so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung mit angemessener Sicherheit erkannt werden. Ferner beurteilten wir unter Bezug eines externen Rechnungsprüfers die wesentlichen Bewertungsentscheide sowie die Darstellung der Jahresrechnung als Ganzes. Bei der Prüfung der Geschäftsführung wird beurteilt, ob die Voraussetzungen für eine gesetzeskonforme Geschäftsführung gegeben sind.

Die fachkundige und unabhängige Rechnungsprüferin RRT AG Treuhand & Revision hat uns am 22. März 2024 folgendes Prüfungsergebnis mitgeteilt:

„Nach unserer Beurteilung entspricht die Jahresrechnung für das am 31. Dezember 2023 abgeschlossene Rechnungsjahr den gesetzlichen kantonalen und kommunalen Vorschriften sowie den statutarischen Bestimmungen.“

Aufgrund der Prüfungsergebnisse der externen Rechnungsprüferin und gemäss unserer Beurteilung entsprechen die Buchführung, die Jahresrechnung und die Amtsführung den gesetzlichen Vorschriften.

Die Jahresrechnung 2023 schliesst mit einem Ertragsüberschuss von CHF 50'995.42 ab.

Wir empfehlen die Genehmigung der vorliegenden Jahresrechnung und die verantwortlichen Organe, unter Verdankung der geleisteten Dienste, zu entlasten.

Maienfeld/Fläsch, 25. März 2024

Die GPK ZVF:



Max Riederer



Michael Keller