

Rapport annual 2022



Impressum

David Spinnler

Linda Feichtinger

Yves Schwyzer

Thorsten Frohn

Franziska Peter

Karin Merz

Aline Oertli

Claudia Gerber

An der Gemeindeversammlung Val Müstair vom 24.05.2023 genehmigt.

Titelbild: Das Val Müstair repräsentierte auf dem Ballenberg die Bündner Südtäler am «Fest der Feste», Foto von Mégan Ferreira.

Inhaltsverzeichnis

Salüd dal president.....	6
Jau sun Biosfera – e che faina dūrant ils prossems ons?	7
2022 in cifras.....	8
Highlights dals progets.....	9
1 Erhaltung und Aufwertung von Natur & Landschaft	9
1.1 Biodiversität.....	9
1.2 Kulturlandschaft.....	12
1.3 Freiwillige Arbeitseinsätze	14
2 Stärkung der nachhaltig betriebenen Wirtschaft	16
2.1 Tourismus.....	16
2.2 Regionalprodukte.....	20
2.4 Baukultur	23
3 Sensibilisierung und Bildung	25
3.1 Bildung für Nachhaltige Entwicklung.....	25
3.2 Kultur und Bevölkerung	28
4 Management.....	31
4.1 Parkmanagement.....	31
4.2 Kommunikation	33
4.3 Räumliche Entwicklung	36
5 Unterstützung von Forschung und Forschungszusammenarbeit	38
5.1 Forschung	38
5.2 Monitoring	41
Quint annual 2022.....	43

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1. Neuer Brunnen und neu errichteter Zaun zur Verbesserung des Weidemanagements im Projekt "Erhaltung und Aufwertung des Artenhotspots zwischen Sta. Maria und Müstair".	9
Abbildung 2. Ein Mitarbeiter des kommunalen Werkdienstes im Gespräch mit dem spezialisierten Landschaftsarchitekt.....	10
Abbildung 3. Faserflachs wird von Hand geerntet. Freiwillige unterstützen hier die Erntearbeit.....	11
Abbildung 4. Instandgesetzter Abschnitt des historischen Verkehrsweges zwischen Punt Lü und Lüsai kurz nach Bauabschluss.	12
Abbildung 5. Instandstellung des historischen Verkehrsweges von nationaler Bedeutung zur Dreisprachenspitze.	13
Abbildung 6. Grosseinsatz im Val Müstair: Begrüssung einer Gruppe der Oberstufe Rebhügel aus ZH.	14
Abbildung 7. Schulklasse der NMS Bern nach erfolgreicher Arbeit im freigeschnittenen Weideland der Alp Mund.....	15
Abbildung 8. Der Biosfera-Trail ist eines von zehn neuen Angeboten, welche 2022 entwickelt wurden.	16
Abbildung 9. Beim neuen Ferientipp «Alp Prasūra» schauen die Gäste der Käserin über die Schulter.....	17
Abbildung 10. Die kulinarische Schatzsuche kann nun auch papierlos absolviert werden. ...	17
Abbildung 11. Aktive Erlebnisse in Bergregionen sind auch für Menschen mit Handicap möglich.	18
Abbildung 12. Auszeichnungen für die Biosfera-Partnerbetriebe.....	19
Abbildung 13. Im Jahr 2022 wurde erstmals Käse von der Alp Prasūra zertifiziert.	20
Abbildung 14. Die Anzahl zertifizierter Regionalprodukte ist seit 2018 stetig gestiegen.....	21
Abbildung 15. In der neuen Produzentenbroschüre wird ein sympathischer Blick auf die Menschen hinter den Produkten geworfen.....	22
Abbildung 16. Das neue Produktelabel.....	22
Abbildung 17. Teilnehmer:innen der nationalen Dorfkerntagung in Sta. Maria.....	23
Abbildung 18. Die Chasa Plaz in Sta. Maria.	24
Abbildung 19. Die Ausstellung «Wunderwelt der Bienen» gastierte von Juli bis Mitte August in Tschier.	25

Abbildung 20. Bunte Siebdruckwerkstatt in der Chasa Jaura.	26
Abbildung 21. Die Buonderfuts auf Eseltrekking.....	27
Abbildung 22. Rund 100 Musizierende begeisterten das Publikum am Konzert «CoOPERAziuns e Generaziuns» im Klosterhof.	28
Abbildung 23. Generationenkonflikte und Nachfolgelösungen waren die Themen am regionalen Netzwerktreffen Kultur 2023.	29
Abbildung 24. Der Winteranlass für Zweitheimische und Neuzuzüger stiess auf grosses Interesse.	30
Abbildung 25. Ausstellungsplakat «l’ultim last extit eden».....	30
Abbildung 26. Am Fest der Feste auf dem Ballenberg wurde der traditionelle Chalandamarz aufgeführt, diverse Musikformationen gaben ein Stelldichein und Münstertaler Spezialitäten wie die «Put» wurden aufgetischt.....	33
Abbildung 27. Das neue Parklabel, bestehend aus BAFU-Label, Capricorn und Parknamen.	34
Abbildung 28. Das Design der neuen Printprodukte (links) ist deutlich einladender gestaltet als die alten Printprodukte (rechts) – hier das Leporello «Der Naturpark stellt sich vor» im Vergleich.....	34
Abbildung 29. Die Bachelorstudentin untersucht den Zustand des Flachmoors Jufplaun. .	38
Abbildung 30. Der Gartenschläfer, Tier des Jahres 2022, wurde in der Region Engiadina Val Müstair gesucht.....	39
Abbildung 31. FairTrail: Wander:innen und Biker:innen auf gemeinsamen Wegen in der Biosfera Val Müstair.....	41

Salüd dal president

Per la prüma jada salüd jau sco president da la cumischiun da la Biosfera. Dürant ils ultims 4 ons es Judith Fasser statta nossa presidenta. Ma tenor ils statüts da la Biosfera sto il presidi müdar davo 4 ons. In quist lö am esa important da dir ün grond grazia fich a Judith per seis ingaschamaint instancabel per la Biosfera Val Müstair. Cun calma e cun ün bun man ha ella pisserà cha il team da la Biosfera ha pudü lavurar sainza turbulenzas vi dals progets chi's ha decis insembel culla populaziun!

A mai stà fich a cour l'organisaziun da la Biosfera Val Müstair ed ils böts e las incumbensas cha quista organisaziun ha. Jau sun persvas cha quai va a bön da nossa populaziun, ma eir a bön da nos spazi da viver intact e fich natüral. Per quai am vuless jau ingaschar sco president da la Biosfera Val Müstair!

Las sfidas sun grondas, ma eir interessantas. La Biosfera Val Müstair sto perquai far buna lavur, realisar buns progets in Val Müstair, insembel cun nus tuott:as. Ma la Biosfera Val Müstair sto eir far palais sia

vusch vers inoura: in Grischun insembel cun tschels parcs da natüra. Nus stuvain muossar sü che importanza cha ils parcs grischuns han e chi'd es important da pussibilitar eir in avegnir la lavur professiunala dals parcs, sco instrumaints eir dal scilup regional. In Svizra, insembel culla rait dals parcs svizzers. Il parlamaint naziunal sto vezzer che instrumaint prezius per regions cun üna natüra da bellezza e sainza grondas industrias etc. cha ils parcs svizzers sun.

L'on 2022 vaina pudü realisar blers progets e vain eir fat nossa lavur da lobby. Uossa, dal 2023 esa temp per stübgjar e per discutir. Nus vain l'occasiun da crear ün nov program per il parc da natüra, per ils ons 2025-28. Quai faina insembel cun Vus, stimada populaziun da la Val Müstair. Vossas ideas sun bainvisas e cun ün bun program pels prossems ons vaina la schanza sviluppar inavant darcheu la Val Müstair

Thomas Brülisauer, president da la cumischiun da la Biosfera Val Müstair

Jau sun Biosfera – e che faina dūrant ils prossems ons?

L'on 2022 es stat ün on da la normalisaziun, ma eir ün on per cumanzar da stübgjar che progets chi saran importants per ils prossems ons.

Normalisada as ha la situaziun in connex cul virus Covid 19. Uschè vaina darcheu pudü bivgnantar giasts e gruppas per ingaschamaints da lavur, classas da scola per eivnas da lavur. Fich speciala es statta la visita da la scola Rebhügel da Turich, cun passa 200 persunas in üna jada. Ün fich bel muossamaint cha nossa val es e resta attractiva per talas visitas chi portan eir ün bun schmerdsch a l'economia locala.

La collavuraziun culla destinaziun, cull'interpreta TESSVM vaina intensivà dal 2022. Cun quai cha la Biosfera Val Müstair es dvantà partenari da marca da la marca «graubünden» vaina uossa la pussibilità da'ns preschantar cun ün unic logo in Val Müstair – sco Biosfera Val Müstair. Quai es il svilup logic davo cha vaivan in strada dal 2021 la pagina d'internet cumünai. E la collavuraziun dvainta amo plü stretta – nus mettain insembel eir ils chanals da social media (Facebook ed Instagram). Il giast riva uschè simplamaing aint illa Biosfera Val Müstair e nun ha il prüm da stübgjar chi chi'd es chi e chi chi fa che.

Impreschiunanta es per mai adüna darcheu la via da traffic istorica chi maina dal Pass Umbrail sül Piz da las 3 linguas. L'on 2022 vaina pudü cumanzar cullas lavurs da sanaziun da la via, davo tuot las planisaziuns e la tschercha da raps per far las lavurs. Cun blera lavur a man vegn restaurada la via da mansterans indigens. Tenor

mai dà quai üna gronda attracziun turistica chi's po be cusgliar a nos giasts. La posiziun aint illa cuntrada ed ils detagls da lavur manuala aint illa cuntrada sulvadia – üna bellezza!

Dal 2022 vaina creà 2 novas plazzas da lavur: üna per la planisaziun e per l'accompagnamaint da las incumbensas da lavur, e tschella per sustgnair las activitats da marketing ed il svilup da las spüertas. Ün pass important per na surchargiar singulas persunas in nos team e per pudair lavurar sün ün livel fich professiunal.

L'on 2023 pudain nus crear insembel il program per ils ons 2025-28. Quai vulaina far cun Vus tuottas e tuots insembel. Per quai vaina schon l'on passà elavurà ün program per pussibiltar a minchün: a dad esser involvè.

E finalmaing lessa repeter üna persvasiun dal rapport annual 2021 chi resta importanta:

Il team da la Biosfera lavura cun persvasiun e cun paschiun per sviluppar inavant nossa val ad üna regiun da model per la persistenza. Uschè profitan tuots insembel. Pervi cha i resta uschè: ün turissem dastrusch a natüra e cultura, prodots locals dad ota qualit, artisanadi cun tradiziun, tuot quai es tscherchè e resta trend. E nos plü grond chapital es e resta nossa cuntrada cun üna natüra intacta, nos spazi da viver. Scha nus agin da maniera intelligiainta ans porta quai ün bun avegnir.

David Spinnler – manader da gestiun

2022 in cifras

640 Personenarbeitstage

an freiwilligen Arbeitseinsätzen für den Erhalt von Natur und Landschaft.

Das Biosfera-Partnerschaftssystem wurde von TourCert anerkannt

3 neue Biosfera-Partnerbetriebe

von insgesamt bereits 15.

100 Produkte sind zertifiziert von Produzenten aus dem Val Müstair.

12.5 ha Wiesen und Weiden

wurden für den Felsenfalter und weiterer seltener Tagfalterarten aufgewertet.

13 neue touristische Angebote.

9 Forschungsprojekte wurden unterstützt oder begleitet.

34% mehr Facebook- und 52% mehr Instagram-Abonnenten gegenüber dem Vorjahr.

782 Schüler:innen erlebten ein Bildungsangebot der Biosfera Val Müstair.

Highlights dals progets

1 Erhaltung und Aufwertung von Natur & Landschaft

1.1 Biodiversität

I'ls progets pella promoziun da la biodiversità s'ha partecipada la Biosfera Val Müstair in progets da terzs, ha tut posiziun a regard progets regional e surregional ed ha fat part da las gruppas accompagnantas. Da maniera cha las cumpetenzas illa sparta da la biodiversità sun activas eir dal 2022 in differents chomps. Insembel cun las acturas localas/ils acturs locals es gnüda cultivada per exaimpel la pas-chüra cumünaivla tanter Sta. Maria e Müstair. Quists pas-chs sun ün hotspot da la biodiversità da la Val e dessan gnir preservats da dvanter gondas da frus-chaglia. Insembel cul cumün da Val Müstair es implü gnüda elavurada ün'analisa da potenzial e criteris fundamentals pella chüra da las zonas verdas i'l territori abità. Per augmantar amo plü ferm la multifarietä da las culturas da chomp e la varietä dals fuonds illa vallada, esa gnü implantà darcheu glin inVal Müstair.



Abbildung 1. Neuer Brunnen und neu errichteter Zaun zur Verbesserung des Weidemanagements im Projekt "Erhaltung und Aufwertung des Artenhotspots zwischen Sta. Maria und Müstair" (Bild: Yves Schwyzer).

Die Biosfera Val Müstair hat gemäss der Verordnung über Pärke von nationaler Bedeutung (Art. 20) die Aufgabe, die Qualität von Natur und Landschaft im Parkperimeter zu erhalten und aufzuwerten. Diese Aufgabe erfüllen wir durch die Umsetzung

von konkreten Projekten im Val Müstair, aber auch durch die Mitwirkung bei Projekten Dritter, Stellungnahmen bei Auflagen und durch den Einsatz in Begleitgruppen. Hierbei wird viel Arbeit geleistet, wel-

che so nicht explizit in Form von Umsetzungen im Gelände ersichtlich ist. Einige Beispiele hierfür sind:

Koordination von Strukturerhebungen von Quelllebensräumen, Rückmeldungen zum integralen Einzugsgebietsmanagement Inn und Rom, Abklärungen zum weiteren Vorgehen bezüglich der Revitalisierung von zwei Abschnitten des Rombachs, Abklärungen zur Verbesserung der Konnektivität von Heckenlebensräumen im Talgrund, Diskussionen und Workshops zu Sensibilisierung und Besucherlenkung, zur Verfügung stellen von Grundlagen und Berichten für die Gemeinde Val Müstair (Fledermausquartiere in öffentlichen Gebäuden, Aufwertungspotential lateraler Fließgewässer), Pilotprojekt zur Förderung der Feldlerche im Bergackerbau (gemeinsam mit der Schweizerischen Vogelwarte).

Im Projekt «Erhalt und Aufwertung des Artenhotspots» zwischen Müstair und Sta. Maria» wurden 2022 12.5 ha Weidpflege durchgeführt. Dabei wurde Adlerfarn ausgerissen, umgestürzte Bäume und abgebrochene Äste auf Haufen geschichtet und Weiden entbuscht. Um die Beweidung von wertvollen Flächen für die Biodiversität zu sichern wurden 700 m Wasserleitungen verlegt und vier zusätzliche wasserführende Tränken installiert sowie ca. 1 km Zaun mit 270 massiven Lärchenpfosten erstellt. Durch die Tränken und den Zaun kann die Weideführung besser geregelt und die Fläche gezielter abgeweidet werden.



Abbildung 2. Ein Mitarbeiter des kommunalen Werkdienstes im Gespräch mit dem spezialisierten Landschaftsarchitekt. Gemeinsam wird besprochen, wie und mit welchem Ziel die Grünflächenpflege bisher erfolgte und was zukünftig zur Förderung der Biodiversität möglich wäre (Bild: Yves Schwyzer).

Im Projekt «Bienen und Bestäuber» sind verschiedene Massnahmen zur Förderung der Biodiversität und Insektenförderung enthalten: So unterstützte der Naturpark die Gruppe Mellifera Val Müstair beim Erhalt der Dunklen Biene.

Zur Förderung der Biodiversität im Siedlungsraum wurden 2022 die Grünflächen, welche durch die Gemeinde gepflegt werden, gemeinsam mit den Gemeindeangestellten und einem spezialisierten Landschaftsarchitekten angeschaut und mögliche Anpassungen der Pflege diskutiert. Die Ergebnisse wurden der Gemeinde in Form eines Pflegeplanes übergeben und das Angebot für Schulungen des Werkhospersonals unterbreitet. Ausserdem hat der Naturpark eine Vereinbarung mit einem Landschaftsgärtner abgeschlossen. Gartenbesitzer:innen können sich vom Fachmann kostenlos zum Thema Biodiversität im Garten beraten lassen.

Zur Förderung vielfältiger Feldkulturen wurde der Wiederaufbau von Flachs weiter vorangetrieben, erste Erfahrungen zusammengefasst und die Vernetzung der Interessensgruppen für dieses Vorhaben

wieder ausgebaut. Der Flachs bereichert sowohl das Landschaftsbild als auch das Nahrungsangebot für Insekten während der Blühpause. Durch den angestrebten Verarbeitungskreislauf von der Faser zum Leinentuch im Val Müstair wird ein attraktives Bildungsangebot im Bereich Slow-Fashion und ein touristischer Mehrwert erzielt.

Der Getreidesortengarten gegenüber der Muglin Mall in Sta. Maria wurde auch 2022 wieder angepflanzt. Neu wurden die Getreidebauern und -bäuerinnen stärker in die Planung der Bodenvorbereitung und

den Anbau integriert und die Zuständigkeiten besser geregelt.

Für das Val Müstair möchte der Naturpark eine lokale Einsaatmischung ermöglichen. Da der Wunsch nach lokalem Saatgut auch von weiteren Akteuren aus Graubünden geäußert wurde, übernimmt das Amt für Umwelt des Kanton Graubünden neu den Lead um eine Kantonale Lösung anzustreben. Für das Val Müstair wurde hierfür die bekannten Standorte der Ackerbegleitflora durch einen Fachmann kartiert. Die Ergebnisse wurden an das Amt für Natur und Umwelt weitergeleitet.



Abbildung 3. Faserflachs wird von Hand geerntet. Freiwillige unterstützen hier die Erntearbeit (Bild: Claudia Gerber).

1.2 Kulturlandschaft

I'l proget da la cuntrada culturala es stat il focus pro'ls progets da realisaziun da la reparaziun da duos vias da trafic istoricas. Tuottas duos figüran i'l inventar da las vias da trafic istoricas da la Svizra (IVS). Üna via dad importanza locala tanter Punt Lü e Lüsai, sco eir üna via dad importancia naziunala tanter il Pass dal Umbrail e'l Piz da las Trais Linguas. Dal 2022 s'haja pudü cumanzar culla realisaziun e quai davo üna lunga fasa da preparaziun e da fundraising. Ma eir l'istorgia da la cuntrada culturala es statta dal 2022 danövmaing i'l focus ed i s'ha pudü cumanzar cun ün proget dad intervista culla populaziun attempada da la Val. Las personas ans quintan lur istorgias personalas a regard cultura e natüra da la Val Müstair d'üna jada.



Abbildung 4. Instandgesetzter Abschnitt des historischen Verkehrsweges zwischen Punt Lü und Lüsai kurz nach Bauabschluss. Eben erfolgt die Abnahme durch den Experten für historische Verkehrswege (Bild Yves Schwyzer).

Im Juni 2022 konnte die erste Etappe der Instandstellung des historischen Verkehrsweges zwischen Punt Lü und Lüsai abgeschlossen werden. Die Arbeiten wurden durch eine Arbeitsgemeinschaft zweier Firmen aus dem Trockenmauerbau ausgeführt. Es wurde kein Steinmaterial zugeführt und wo immer möglich, noch bestehende Mauerabschnitte repariert und stehengelassen.

Auch das zweite Vorhaben, die Instandstellung des historischen Verkehrsweges zur Dreisprachenspitze, konnte

2022 in Angriff genommen werden. Dabei wurden einzelne Elemente, wie Querabschläge, Wasserdurchlässe oder Pflästerungen erneuert oder repariert und die Ausführung jeweils mit einem Fachexperten besprochen.

Eng verbunden mit der Kulturlandschaft des Val Müstair sind die Menschen und ihr Wissen rund um Handwerk, Bewirtschaftung, Kultur, Natur und dem gesellschaftlichen Leben. Es sind vor allem die älteren Generationen, welche das Val Müstair, die Kulturlandschaft und dessen

Dörfer geprägt haben. Dieses Wissen möchte der Naturpark für heutige und kommende Generationen erhalten. Hierfür startete ein Projekt, basierend auf Interviews mit der älteren Bevölkerung des Val Müstair. Mittels der «Oral History» Methode erzählen die Personen relativ offen über ihr Leben und Schaffen von damals sowie über Veränderungen über die Zeit. Dabei stehen das Handwerk und Landschaftsveränderungen im Zentrum. Die ersten Interviews haben bereits stattgefunden und das Projekt wird 2023 weitergeführt. Im Anschluss zu den Interviews werden der Öffentlichkeit Ausschnitte der Video-Interviews auf einer Homepage und einer Ausstellung zugänglich gemacht werden.

Zum Landschaftswandel im Val Müstair ist eine neue Broschüre mit vergleichenden Fotografien erstellt worden. Für diese wurden alte Fotos und Postkarten aufgestöbert, welche die Kulturlandschaft des Val Müstair von damals eindrücklich zeigen. Danach musste deren genaue Aufnahmestandorte ermittelt werden. Nur so war es möglich, Jahre oder Jahrzehnte später vom exakt gleichen Ort aus erneut eine Aufnahme zu machen. Durch das genaue Aufeinanderpassen der Bilder konnten diese 1:1 miteinander verglichen werden. Alle vergleichenden Fotografien sind auch auf unserer Homepage unter valmuestair.ch/zeitreise zu finden. Die Broschüre wird zusammen mit verschiedenen Exponaten (Vergleichsfotografien) in den Biosfera-Partnerhotels ab 2023 aufgelegt.



Abbildung 5. Instandstellung des historischen Verkehrsweges von nationaler Bedeutung zur Dreisprachenspitze. Fachlicher Austausch zur Ausführung eines Wasserdurchlass zwischen dem Bauleiter und Verantwortlichen des ASTRA auf einer Baustellenbegehung (Bild: David Spinnler).

1.3 Freiwillige Arbeitseinsätze

L'on 2022 haja darcheu funcziunà stupend cullas incumbensas da lavur. Eir grazia a la buna collavuraziun dal parc da natüra culs partenaris e cullas gruppas da voluntaris sun gnüts praistats 640 dis da lavur. Quai correspuonda a daplü da 5000 uras – ün nouv record. Da manzunar specialmaing es ün'eivna speziala cun üna scuola superiura cun vers 250 personas chi han scuvert la Val Müstair e lavurà. Malgrà il grond numer da participant:as es passada la stagiun sainza accidaints e cun ün resun fich positiv. Da las duos occurenzas per firmas s'ha pudü mainer tras üna, dercheu culla UBS. Insembel culla Rait dals Parcs Svizzers vaina discutà ed adatà la comunicaziun per provar d'augmantar il numer d'annunzias pel 2023. In mincha cas es gnüda predschada l'invista illa vita quotidiana da la Val Müstair cun sia cultura e cun prodots regiunals sül plat. Bliers participants han trat a nüz la fin d'eivna davo la lavur per ün sogiuorn prolungà. Al di da cuntrada han vers 40 ingaschats:adas fat frunt a la trid'ora e güdà da mantgnair nossa cuntrada. Davo ha la cumpagnia giodü il gientar cumünaivel bain merità. Daspö l'on 2022 sun las lavurs voluntaris illa competenza dad üna nouva piazza a temp parzial. La capacità augmantada promouva la qualità e l'effet positiv pellas gruppas ed ils partenaris.



Abbildung 6. Grosseinsatz im Val Müstair: Begrüssung einer Gruppe der Oberstufe Rebhügel aus ZH. Die gesamte Oberstufe dieser Schule war während einer Woche im Val Müstair im Einsatz. Bild (Bild: Franziska Peter).

Ab 2022 liegen die Koordination der Arbeitseinsätze neu in der Kompetenz einer eigens dafür geschaffenen Teilzeitstelle. Die erhöhte Kapazität fördert die Qualität der Einsätze und den positiven Effekt für Partner und Gruppen.

Nach den unsicheren und aufwändigen Pandemiejahren hatten 2022 die freiwilligen Arbeitseinsätze wieder Hochkonjunktur. Neun Gruppen erlebten während der Sommersaison intensive, lehr- und abwechslungsreiche Arbeitstage. Auch dank

der guten Zusammenarbeit zwischen den Partnern, dem Naturpark und den Freiwilligengruppen wurden rekordverdächtige 640 Personearbeitstage, also über 5000 Arbeitsstunden geleistet. Eine neue und lehrreiche Erfahrung war die Beherbergung inkl. Programm einer gesamten Oberstufe à 250 Personen. Trotz der grossen Anzahl Teilnehmer:innen verlief die Saison unfallfrei und hinterliess ein sehr positives Echo.

Von den beiden Doppeltagen mit Corporate-Volunteering Angebot für Firmen, wurde aufgrund zu geringer Teilnehmerzahl nur einer, wiederum von der UBS, gebucht. Die Gründe für die geringe Nachfrage wurden zusammen mit dem Netzwerk Schweizer Pärke erörtert und Anpassungen in der Bewerbung der Angebote

vorgenommen. Gemäss der Teilnehmer:innen von 2022 lassen die Einsätze mit ihrem kulinarisch und kulturell authentischen Einblick in die Val Müstair keine Wünsche offen. Sie sprechen insbesondere Teilnehmer:innen an, die Qualität und Regionalität sowie längere Aufenthalte schätzen.

Am «di da cuntrada» Ende April haben rund 40 Engagierte an sechs Standorten in Bach und Flur dem feuchten Wetter getrotzt. Den ganzen Vormittag führten sie verschiedene Landschaftspflegearbeiten durch, angefangen von der Heckenpflege, bis hin zum Sammeln von Müll im und entlang des Rombachs. Die Freiwilligen genossen danach gemeinsam das wohlverdiente Mittagessen aus regionalen Produkten.



Abbildung 7. Schulklasse der NMS Bern nach erfolgreicher Arbeit im freigeschnittenen Weideland der Alp Mund (Bild: Claudia Gerber).

2 Stärkung der nachhaltig betriebenen Wirtschaft

2.1 Tourismus

Dal 2022 sun gnüts lantschats 10 nouvs evenimaints da vacanzas. Eir la paletta da spüertas existentia es gnüda sviluppada inavant sco planisà: La Senda trafögl antiquada es gnüda reconcepida e la tschercha da s-chazis culinarics daja uossa eir sco versiun digitala pel telefonin. Culla pauschala «Gratuitamaing & verd illa Biosfera» sun gnüts motivats passa 200 giasts da viagar in Val Müstair cul trafic public. Da maniera dürabla as poja eir as mouver sül nouv trajet da la Biosfera: üna sfida per curridurs da trail in 5 etappas. Ma eir per umans cun handicap sun gnüdas preparadas spüertas sainza barrieras. Potenzial daja eir pro bleras resursas da sandà natüralas existentas in Val, chi vegnan uossa surtuttas ed integradas in novas spüertas turisticas da sandà. Las cooperaziuns prüan e sun creschüdas a 15 gestiuns da partenari. L'arcugnuschtscha tras TourCert conferma la qualità dal sistem da partenari da la Biosfera ed in collavuraziun culla TESSVM vain la persistenza da la destinaziun promovüda cuntinuadamaing.



Abbildung 8. Der Biosfera-Trail ist eines von zehn neuen Angeboten, welche 2022 entwickelt wurden. Sechs Testläufer:innen bewerteten diesen mit Bestnoten (Bild: Dan Patitucci).

Im Jahr 2022 wurde das Angebot an attraktiven Exkursionen und Ferienerlebnissen weiter ausgebaut. Alle Biosfera-Ferientipps wurden gut koordiniert über die verschiedenen Kanäle des Naturparks und des Tourismus kommuniziert sowie online

buchbar gemacht. Durch den neuen gemeinsamen Markenauftritt der Biosfera Val Müstair und dem Tourismus Val Müstair wurde eine einheitliche und optimierte Präsentation aller Angebote im Tal erreicht. Verschiedene Schnittstellen im

Bereich Angebotsentwicklung und Marketing wurden bereinigt und vereinfacht. Alle touristischen Angebote entsprechen einem gemeinsamen Nachhaltigkeitsstandard, der im Rahmen der TourCert-Zertifizierung der Destination festgelegt wurde. Nebst der Sicherstellung einer reibungslosen Durchführung der bestehenden Angebotspalette wurden elf neue Ferientipps entwickelt:

Im Sommer:

- Vom Korn zum Brot
- Alpkäserei Prasūra
- Observatori astronomic Lü
- Immer der Nase nach
- Achtsamkeit und Naturmeditation
- Wilde Gipfel
- Ausstellung Wunderwelt der Bienen

Im Winter:

- Geführte Skitouren für jedes Niveau
- Skidurchquerung Val Müstair-Sesvenna
- (G)astronomisches Erlebnis
- Käse, Feuer, Kerzen - Raclette in der Ritterstube



Abbildung 9. Beim neuen Ferientipp «Alp Prasūra» schauen die Gäste der Käserin über die Schulter (Bild: Gaudenz Danuser).

Die beliebte kulinarische Schatzsuche wurde unter dem Namen «Savurando» neu lanciert. Zusätzlich zur analogen Variante mit Rätselblättern gab es dieses Jahr eine digitale Version fürs Smartphone – mit etwas kniffligeren Rätseln und interaktiven Elementen.



Abbildung 10. Die kulinarische Schatzsuche kann nun auch papierlos absolviert werden (Bild: Christian Meixner).

Im August und September wurde in Zusammenarbeit mit neun Biosfera-Partnerbetrieben die Pauschale «Grün & gratis in die Biosfera» angeboten. Bei einer Buchung von drei oder mehr Übernachtungen erhielten die Gäste die An- und Rückreise mit dem öffentlichen Verkehr geschenkt. Vor Ort hatten die Gäste mit der neuen Gästekarte zusätzlich freie Fahrt im ganzen Val Müstair und im Nationalpark. So wurden über 200 Gäste motiviert, mit dem öV anzureisen. Ziel war es aufzuzeigen, wie einfach, bequem und nachhaltig das Val Müstair bereist werden kann. Das Projekt konnte dank der finanziellen Unterstützung von verschiedenen nationalen Partnern umgesetzt werden (Schweizer Pärke, SBB, PostAuto, VCS, Alliance SwissPass).

Im Bereich Outdoorsport wurde der neue Biosfera-Trail erarbeitet. Er ist perfekt für

Trailrunner, die abwechslungsreiche Trails in einer spektakulären Naturlandschaft geniessen. Der Rundtrail umfasst fünf Etappen (vier Übernachtungen), die jeweils in drei Schwierigkeitsgraden absolviert werden können. Der Trail kann individuell gelaufen oder als Package mit Übernachtungen und Gepäcktransfer gebucht werden.

Ein Schritt Richtung Inklusion: Bei Senior:innen und Menschen mit Behinderung beginnen Ferien mit einem Mausklick. Für die Reiseplanung sind die öffentlich verfügbaren Informationen zu den touristischen Angeboten somit ein zentraler Faktor. Deshalb wurden von allen Biosfera-Partnerbetrieben sowie von den wichtigsten Sehenswürdigkeiten im Val Müstair (total 21 Standorte) die Zugänglichkeitsinformationen systematisch erfasst und auf einer schweizweit etablierten Plattform (ginto) publiziert. Die Webseite Val Müstair barrierefrei wurde überarbeitet und eine erste barrierefreie Wanderpauerschale konzipiert, die im Sommer 2023 lanciert werden soll.



Abbildung 11. Aktive Erlebnisse in Bergregionen sind auch für Menschen mit Handicap möglich (Bild: Andrea Badrutt).

Im Rahmen des Interreg-Projektes HEALPS wurden die vorhandenen Gesundheitsressourcen im Tal in Zusammen-

arbeit mit der Fachhochschule Graubünden analysiert und im Hinblick auf ihre Evidenzen bewertet. Anschliessend wurde mit regionalen Akteur:innen ein Workshop zur Sammlung von Ideen für neue Gesundheitstouristische Angebote durchgeführt. Es hat sich die Projektidee «Duft- und Geschmackserlebnis Val Müstair» konkretisiert (erholsame, achtsame, genussvolle und duftende Auszeit zur Belebung aller Sinne), die im Verlauf des Jahres 2023 weiter ausgearbeitet wird.

Der Themenweg Senda trafögl war früher ein beliebter Rundgang für Familien. Die Erfahrungsstationen und Skulpturen sind jedoch von der Zeit gezeichnet und das Konzept veraltet. Als Grundlage für eine Neulancierung wurde eine Bestandesaufnahme gemacht sowie ein Auftrag an Erlebnisplan AG vergeben, um Ideen zu entwickeln, wie der Themenweg sinnstiftend neugestaltet werden kann. Die Neukonzipierung des Themenweges liegt vor. Erste Umsetzungen sind im 2023 geplant, sofern die Finanzierung gesichert werden kann.

Im Bereich der touristischen Kooperationen haben sich 2022 drei weitere Hotelbetriebe für eine Biosfera-Partnerschaft angemeldet und das Prüfungsverfahren erfolgreich bestanden. Nun dürfen auch sie sich offiziell zu den Biosfera-Partnerbetrieben zählen:

- Chasa Battaporta
- Chasa Chalavaina
- Chasa de Capol

Das Biosfera-Partnerschaftssystem wurde zudem um die Kategorie «Guides» erweitert. Somit können ab Anfang 2023 nebst

Beherbergungsbetrieben (Hotel, B&B, Camping, Agrotourismus) auch Anbieter:innen von touristischen Aktivitäten (z.B. Wanderleiter:innen, Bike-Guides, etc.) Biosfera-Partner werden.

Aktuell gibt es 15 Partnerbetriebe. Sie alle erfüllen die speziellen Nachhaltigkeitskriterien der Biosfera Val Müstair und stehen für Qualität, Regionalität und Umweltbewusstsein. Gemeinsam mit dem Naturpark engagieren sie sich für mehr Nachhaltigkeit – im eigenen Betrieb sowie im Val Müstair. Das Biosfera-Partnerschaftssystem wurde von TourCert (internationale Nachhaltigkeitszertifizierung im Tourismus) anerkannt, wodurch alle Partnerbetriebe ohne Zusatzaufwand auch das TourCert-Label «Nachhaltiges Reiseziel» nutzen können. Neun Betriebe haben das Label beantragt und erhalten. Auch der Naturpark ist Partner von TourCert geworden.



Abbildung 12. Auszeichnungen für die Biosfera-Partnerbetriebe (Bild: Biosfera Val Müstair / TourCert)

Biosfera-Partner werden bei der Umsetzung der gemeinsam festgelegten Nachhaltigkeitsmassnahmen unterstützt und profitieren von speziellen Aktionen, wie z.B. OK:GO-Initiative (Barrierefreiheit), Sparaufsätze für Duschen und Wasserhähne, Romanischkurse und Biosfera-Infoveranstaltungen für Mitarbeitende, spezielle Pauschalen für Gäste von Partnerbe-

trieben, Kreation von lokalen Biosfera-Genussmenüs, Biosfera-Tischsets, kostenloses Foto-Shooting, etc. Ein weiterer Vorteil ist die bessere Sichtbarkeit über die Vermarktungskanäle des Parks. Und natürlich dürfen Partner auch das Partnerlogo verwenden, um ihre Nachhaltigkeitsorientierung nach aussen sichtbar zu machen.

Bei der Bearbeitung aller touristischer Themen des Naturparks war eine gut koordinierte und effiziente Zusammenarbeit mit dem TESSVM, insbesondere auch mit der Gästeinfo Val Müstair zentral. Deshalb fanden regelmässig Austauschsitzen statt, sowohl mit der Gästeinfo als auch mit den Tourismusverantwortlichen der ganzen TESSVM-Region, um Schnittstellen zu bereinigen, Verantwortlichkeiten zu klären, aktuelle Themen zu besprechen und den Austausch sicherzustellen. Des Weiteren führten persönliche Gespräche zu einem regen Austausch mit den touristischen Akteuren im Tal, um verschiedene Anliegen aufzunehmen sowie Unterstützung für touristische Projekte zu bieten.

Im Bereich des Tourismus werden auch verschiedene Plattformen und touristische Kooperationen betreut (z.B. mit Netzwerk Schweizer Pärke, Bündner Pärke, Graubünden Ferien, Schweiz Tourismus, Fahrtziel Natur, Coop Hello Family Club, Eurotrek, SBB RailAway). Ebenfalls findet ein Austausch und Wissenstransfer mit Bildungsinstitutionen (z.B. ZHAW, HSR, HSLU, FHGR, Academia Engiadina, Sanu) statt.

2.2 Regionalprodukte

La Biosfera Val Müstair promouva la cultivaziun e l'elavuraziun da prodots regionalis. Quists vegnan tschertifichats tenor criteris definits e premiats culla marca da prodot dal Parc da natüra. Las pretaisas chi valan sun gnüdas missas sül standard da bio e cun quai s'haja fat ün pass important per sgürar lur qualità. Sco fin uossa ston cuntgnair ils prodots almain 80% ingredienzas regionalas e 2/3 da la creaziun da valor ston gnir realisats illa regiun. A la fin dal 2022 ha la Biosfera Val Müstair 100 prodots tschertifichats. Nouva es pussibla la tschertificaziun da prodots eir per frütta, verdüra, mailinterra, erbas e bulais. Quatras pon gnir tschertifichadas tuot las gruppas da prodots importantas in Val Müstair.



Abbildung 13. Im Jahr 2022 wurde erstmals Käse von der Alp Prasüra zertifiziert (Bild: Gaudenz Danuser).

Die Biosfera Val Müstair fördert den Anbau und die Verarbeitung von regionalen Rohstoffen. Regionale Erzeugnisse werden nach klaren Kriterien zertifiziert und mit dem Produktelabel des Naturparks ausgezeichnet. Aufgrund strenger Vorgaben handelt es sich bei den ausgezeichneten Produkten um qualitativ hochstehende Regionalprodukte, die mindestens 80% regionale Zutaten enthalten und deren Wertschöpfung zu 2/3 in der Region erbracht wird.

Viele Produzent:innen im Val Müstair produzieren nach Bio-Richtlinien. Um diesem Qualitätsmerkmal zu entsprechen, wurden die Anforderungen an das Produktelabel dahingehend angepasst. Für folgende Produktgruppen gilt seit 2022 neu der Bio-Standard: «Eier», «Fleisch und Fleischerzeugnisse», «Honig», «Mehl, Backwaren und andere Getreideprodukte» wie auch «Milch und Milchprodukte». Ausnahmen gelten u.a. für Alpkäse oder Fleisch aus der regionalen Jagd. Mit der Anhebung der Anforderungen auf den Bio-Standard

wurde ein wichtiger Schritt bei der Qualitätssicherung getan.

Parallel dazu hat die Labelkommission des Naturparks 2022 die Sortimentsvereinbarung für «Früchte, Gemüse, Kartoffeln, Kräuter und Pilze» erarbeitet und genehmigt. Auch hier gilt für landwirtschaftlich kultivierte Flächen der Bio-Standard. Damit wurden im Val Müstair für alle wichtigen Produktgruppen die Grundlagen für eine Zertifizierung mit dem Produktelabel des Naturparks erarbeitet, womit ein weiterer Meilenstein erreicht wurde.

Ende 2022 gab es 100 zertifizierte Produkte in der Biosfera Val Müstair. Gegenüber dem Vorjahr sind zwölf neue Produkte hinzugekommen – davon acht im Sortiment «Getränke», zwei im Sortiment «Fleisch und Fleischerzeugnisse» und zwei weitere im Sortiment «Milch und Milchprodukte». Daneben hat sich die Anzahl Milchprodukte um fünf reduziert, da die Chascharia Val Müstair ihr Joghurt-Sortiment reduziert hat.

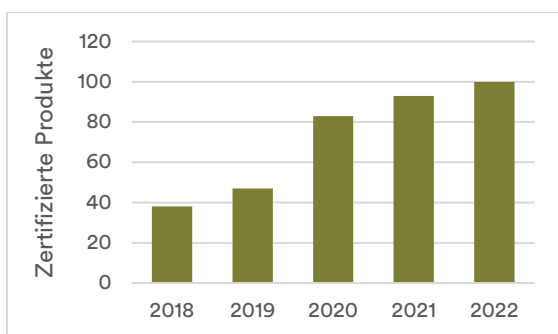


Abbildung 14. Die Anzahl zertifizierter Regionalprodukte ist seit 2018 stetig gestiegen.

In der Produktgruppe «Getränke» konnte mit dem Kloster St. Johann ein neuer Getränkeproduzent als Partner gewonnen werden. Zwei Liköre wurden zertifiziert, die von der Antica Distilleria Beretta im

Lohnauftrag hergestellt werden. Die Destillerie selbst konnte sechs weitere Produkte erfolgreich zertifizieren, womit inzwischen fast das gesamte Sortiment an Schnäpsen und Likören zertifiziert ist.

Mit der Alpkorporation Prasüra ist es erstmals gelungen Alpkäse und -butter zertifizieren zu lassen. Im Sortiment «Milch und Milchprodukte» gibt es nun insgesamt drei Produzent:innen, die zertifizierte Produkte anbieten.

Um den Produzent:innen im Tal eine Plattform für die Vermarktung ihrer zertifizierten Produkte zu bieten, wurde eine neue Produzentenbroschüre gestaltet. Eigens hierfür wurden Interviews durchgeführt und Fotoshootings realisiert. So ergibt sich ein sympathischer Blick auf die Menschen hinter den Produkten. Die Broschüre liegt in der Gäste-Info und in allen Partnerbetrieben aus.



Biosfera Val Müstair

Einfach authentisch

Unsere Produzenten stellen sich vor



Abbildung 15. In der neuen Produzentenbroschüre wird ein sympathischer Blick auf die Menschen hinter den Produkten geworfen.

Gemeinsam mit dem Tourismus wurde ein digitaler Marktplatz für die Region Engiadina Bassa/Val Müstair aufgebaut. Dieser soll sowohl auf der Webseite als auch der App aufgeschaltet werden. Via Schnittstellen können zudem die Webshops interessierter Produzent:innen eingebunden werden.

Im PRE Agricultura Val Müstair wurde ein wichtiger Meilenstein erreicht. Nach dem Bau der Käserei und eines Schlachthofs, konnte 2022 die neue Getreidesammelstelle und Trocknungsanlage ihren Betrieb aufnehmen. Damit ist die Produktion zertifizierter Getreideprodukte auch künftig gesichert

Per Anfang 2022 hat der Naturpark einen Markenwechsel vollzogen. Seither gibt es ein neues Produktelabel. Der Wechsel auf das neue Label erfolgt, sobald die Produzent:innen ihre bestehenden Etiketten aufgebraucht haben und somit schrittweise. Die Produzent:innen sind verpflichtet jede Labelanwendung anzugeben und ein GzD vorzulegen. Allfällige Anpassungen sind gemäss den CD-Vorgaben des Naturparks umzusetzen.



Abbildung 16. Das neue Produktelabel.

2.4 Baukultur

Il proget Cultura da fabrica s'occupa per exaimpel dal svilup dals centers da fracziuns sco Müstair e Sta. Maria in connex culla problematica dal traffic. Uschè ha la Biosfera Val Müstair eir collavurà dal 2022 aint illa grupp accumpagnanta dal Chantun Grischun per sviluppar variantas pussiblas per ün sviamaint da Sta. Maria. Per üna pussibla sanaziun da la Chasa Plaz a Sta. Maria ha la Biosfera Val Müstair elavurà üna proposta da basa e dal 2022 eir üna proposta per crear üna fundaziun per la finanziaziun. In plü vaina organisà la dieta naziunala per il svilup da minzs da cumüns, nus eschan inavant vid fabrichar sü il Forum cultura da fabrica VM e nus vain organisà ün di da las portas avertas per la Chasa indigena a Fuldera d'Aint chi ha character da pionier quai chi riguarda la tecnologia d'energia.



Abbildung 17. Teilnehmer:innen der nationalen Dorfkerntagung in Sta. Maria (Bild: Linda Feichtinger).

Das Projekt Baukultur ist ein neues Projekt des Naturparks für die Programmperiode 2020-24 und gewinnt immer mehr an Konturen. Das Projekt beschäftigt sich mit Fragestellungen wie: Kann man auf effiziente und sinnvolle Weise wertvolle Bausubstanz erhalten und weiterentwickeln? Wie können sich die Ortskerne von Sta. Maria und Müstair entwickeln, wenn die Verkehrsproblematik im Dorfzentrum gelöst ist?

Eine wichtige Arbeit im Jahr 2022 war weiterhin die Mitwirkung zusammen mit der Gemeinde in der Begleitgruppe zur Umfahrung Sta. Maria, die vom kantonalen Tiefbauamt einberufen wurde. An verschiedenen Sitzungen wurden mögliche Varianten von Grund auf evaluiert, um der Regierung eine Empfehlung abzugeben. 2023 sollte dann vom Kanton die favorisierte Variante präsentiert werden. Inzwischen haben aber die eidgenössischen

Kommissionen für Natur und Heimatschutz und für Denkmalpflege die Varianten abgelehnt. So wird uns das Thema weiter stark beschäftigen!

2021 wurde das Vorprojekt zur Sanierung der Chasa Plaz in Sta. Maria fertiggestellt. Die Chasa Plaz ist als Jugendherberge ein sehr wichtiges Element der touristischen Infrastruktur des Val Müstair. Das historische Haus muss dringend saniert werden. Das Vorprojekt zur Sanierung der Chasa Plaz zeigt, dass man das Haus für rund 4 bis 4.5 Millionen Franken sanieren und erweitern kann, so dass statt den gut 40 Betten neu über 80 Betten zur Verfügung stehen würden. Der Naturpark hat 2022 strukturelle Möglichkeiten aufgezeigt, um die Sanierung anzugehen. So könnte man beispielsweise eine Stiftung mit Beteiligung der Gemeinde gründen, um auch die Finanzierung für die Sanierung sicherstellen zu können. Dazu wurde bereits ein mögliches Statut als Ausgangslage erarbeitet. Die Gemeinde hat jedoch beschlossen, das Projekt im Moment selbst voranzutreiben und keine Stiftung zu gründen.



Abbildung 18. Die Chasa Plaz in Sta. Maria (Foto: David Spinnler).

Ein weiteres Ziel ist der Dialog innerhalb der Bauwirtschaft des Val Müstair. Das neue «Forum Baukultur» widmet sich der Frage, wie sich das Val Müstair mit seinem intakten und fachlich hervorragenden Handwerk profilieren kann. Im Forum diskutieren Fachleute der Architekturbüros, der Baufirmen, sowie die Restaurationsfachleute des Klosters St. Johann darüber, welche Akzente man setzen könnte.

Ein wichtiger Anlass im Jahr 2022 war die nationale Dorfkerntagung in Sta. Maria. Diese wurde gemeinsam mit Espace Suisse, der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Berggebiete SAB und dem Netzwerk Schweizer Pärke organisiert. An dieser Tagung wurde der gesamte Prozess zur Realisierung innovativer Projekte in Dorfkernen von Sta. Maria beleuchtet und diskutiert. Rund 50 Personen aus der ganzen Schweiz, aber auch aus dem Val Müstair haben an der Tagung teilgenommen.

Im November 2022 hat der Naturpark einen Tag der offenen Türe in der Chasa indigena von Arno Puorger in Fuldera organisiert. Das Haus gilt mit seiner Energietechnologie als Anlage mit Pilotcharakter (Kanton GR). Das Haus hat 2022 einen Solarpreis erhalten. Rund 80 Personen haben die Gelegenheit genutzt und sich die Vorträge zur Technologie angehört und das Haus besichtigt.

3 Sensibilisierung und Bildung

3.1 Bildung für Nachhaltige Entwicklung

L'exposiziun ambulanta «Muond miraculus dals aviöls/Wunderwelt der Bienen» sco eir l'eivna da chomp da tuot il s-chalin ot da Rebhügel sun stats puncts culminants da la Lavur da scolaziun e da sensibilisaziun dal Parc da natüra dal 2022. Eir numerusas ulteriuras classas da scoula e la scoula da Val Müstair han profità da nossas spüertas d'evenimaints. La publicaziun da las spüertas es gnüda repassada dal 2022 ed integrada illa nouva preschantaziun dal Parc da natüra. Ün ulteriur punct central sun statts las spüertas da temp liber per uffants e giuvenils: id han gnü lö occurrenz culs «Buonderfuts» da la Biosfera, ün'ufficina da scriver in collavuraziun culla lavur pella juventüna da la Val Müstair sco eir ün'ufficina da serigrafia cun l'artista e serigrafa Ester Schena in collavuraziun culla Chasa Jaura.



Abbildung 19. Die Ausstellung «Wunderwelt der Bienen» gastierte von Juli bis Mitte August in Tschiers (Bild: Franziska Peter).

2022 konnte die Biosfera Val Müstair rund 850 Schüler:innen auf Bildungsangeboten im Naturpark begrüßen. Damit sind die geringen Teilnehmendenzahlen aufgrund von Covid-19 im 2020 und 2021 mit 400 respektive 560 Teilnehmenden definitiv überwunden. Die Erlebnisangebote wurden mittels Broschüre und digital via Webseite ausgeschrieben. Rückmeldungen aus einem vom Netzwerk Schweizer

Pärke unterstützten Bildungs-Coaching sind in die Neugestaltung eingeflossen.

Bemerkenswert war 2022 der Besuch der gesamten Oberstufe Rebhügel aus Zürich. Rund 240 Personen haben eine Lagerwoche im Val Müstair verbracht. Dabei haben sie im Rahmen eines Umwelteinsatzes zum Erhalt unserer Kulturlandschaft beigetragen und auf Erlebnisangeboten

die Besonderheiten unseres Parks entdeckt. Eine aussergewöhnliche Erfahrung für alle Beteiligten: Die Schule Rebhügel belegte während der Woche sämtliche Gruppenunterkünfte im Val Müstair. Auch der Transport der Schüler:innen an den jeweiligen Einsatz- bzw. Exkursionsort erforderte eine akribische Planung. Die Jugendlichen aus der Stadt setzten sich in der Woche mit der Lebenswelt und Themen der einheimischen Bevölkerung auseinander und tauchten in eine ihnen oft fremde Welt ein.

Der Schule Val Müstair stehen die Bildungsangebote des Parks kostenlos zur Verfügung. Immer mehr Lehrer:innen nutzen die Angebote. Die Organisation «Young Enterprise Switzerland» (YES) bietet Schulmodule zu Themen Gemeinde, Wirtschaft und Unternehmertum. Verschiedene Angebote von YES wurden durch die Schule Val Müstair in Anspruch genommen. Der Naturpark konnte das Angebot «Unsere Gemeinde» mit Inhalten zur Nachhaltigkeit und zur Funktionsweise des Naturparks ergänzen und mit zwei Pilotklassen durchführen.

2022 gestalteten die Schüler:innen vom Kindergarten bis in die 5. Klasse zudem Windräder und Beispiele «lebendiger Wiesen» für den Naturpark. Diese wurden im Rahmen der Wanderausstellung «Wunderwelt der Bienen» vom Bündner Naturmuseum, gezeigt. Die Ausstellung gastierte im von Juli bis Mitte August im ehemaligen Schulhaus in Tschiers und zog rund 400 Besuchende an. Ein Rahmenprogramm bestehend aus einem Vortrag zur aktuellen Forschung sozialer Insekten, einem thematischen Kinoabend sowie einer

Exkursion zur Förderung von Wildbienen im Garten. Die Ausstellung wurde ergänzt mit Informationen über die Dunkle Biene und über den Imkerverein Val Müstair.

Anfang des Jahres unterstützte der Naturpark ein Schreibcoaching, dass durch Jugendarbeit organisiert wurde. Es fand im Rahmen des Lesefestivals «Thalwil liest vor» statt. Die Festivalorganisation hat das Val Müstair als Partnergemeinde von Thalwil verschiedentlich ins Festival eingebunden. So auch mit der Schreibwerkstatt für Jugendliche. Es hatte das Motto «Mein Val Müstair, dein Thalwil». Die entstandenen Texte inkl. Audioversionen wurden u.a. auf der Webseite des Naturparks publiziert.

Die Biosfera Val Müstair engagiert sich vermehrt für Freizeitangebote für Kinder und Jugendliche. In den Sommerferien wurde gemeinsam mit der Chasa Jaura eine Siebdruckwerkstatt mit der Müstairer Siebdruckerin und Künstlerin Esther Schena durchgeführt. Ein Zweitageskurs für Kinder konnte mit neun Teilnehmenden stattfinden. Ein Tageskurs für Erwachsene wurde von zehn Personen besucht.



Abbildung 20. Bunte Siebdruckwerkstatt in der Chasa Jaura (Bild: Franziska Peter).

2022 ging die Kindergruppe Buonderfuts ins zweite Jahr. Mit 19 angemeldeten Kindern wurde die Gruppe auch 2022 in die «pitschens» (7-9 Jahre) und die «gronds» (10-12 Jahre) eingeteilt. An sieben doppelt durchgeführten Anlässen entdeckten die Buonderfuts auf spielerische Weise den Natur- und Kulturraum in der Biosfera Val

Müstair. Programmpunkte beinhalteten: Schnitzen, eine wilde Feuerküche oder Vogelscheuchen bauen für den Getreidesortengarten. Highlight war ein Eseltrekking mit anschliessender gemeinsamer Übernachtung in der Chastè da Cultura



Abbildung 21. Die Buonderfuts auf Eseltrekking (Bild: Franziska Peter).

3.2 Kultur und Bevölkerung

Dal 2022 s'haja cuntinuà cun progets da cultura chi s'han verificats: il post da coordinaziun da cultura ha coordinà e comunicà raduond 140 arrandschamaints, il bus da cultura es stat a disposiziun pro 19 occurrenzas ed id han gnü lö nouv guidas tras ils cumüns da Sta. Maria o Valchava cun 42 giasts. Il punct culminant cultural es stat il concert cun passa 100 musicistas/musicists, tanter d'ellas/d'els 14 da la Val Müstair. La Biosfera es statta co-organisatura pro quist evenimaint. Il concert es gnü preschantà al marchà da la Biosfera ed ha attrat a raduond 300 giasts i'l curtin da la clostra. Cuors publics da rumantsch da l'eivna vegnan spüerts dal 2022 tras la Lia Rumantscha eir in Val Müstair e quai grazcha a l'iniziativa dal Parc da natüra. L'ediziun dal «Dicziunari Jauer» es ün ulteriur term important i'l mantegnimaint dal jauer, la varianta rumantscha chi vain discurrüda in Val Müstair. Quista es gnüda sustgnüda finanzialmaing dal Parc da natüra.



Abbildung 22. Rund 100 Musizierende begeisterten das Publikum am Konzert «CoOPERAziuns e Generaziuns» im Klosterhof (Bild: Franziska Peter).

Die Kulturkoordinationsstelle gab 2022 drei gedruckte Kulturkalender heraus. Sie wurden in alle Haushalte im Val Müstair verschickt. Rund 140 Veranstaltungen wurden durch die Koordinationsstelle koordiniert und kommuniziert. Zusätzlich

macht seit 2022 das Leporello «KULTUR-Schauplätze» auf das kulturelle Angebot, insbesondere auf aktuelle Ausstellungen, im Val Müstair aufmerksam.

Der Kulturbus wurde 2022 an 19 kulturellen Abendveranstaltungen angeboten. Bei

einem Viertel der Veranstaltungen wurde er in Anspruch genommen. Er bringt Gäste nach der Veranstaltung im Val Müstair nach Hause.

Gemeinsam mit der Regionalentwicklung organisierte der Naturpark das dritte regionale Netzwerktreffen Kultur der Region Engiadina Bassa/Val Müstair in Lavin. Es widmete sich dem Thema Generationenkonflikte und Nachfolgelösungen. Die grupa da teater Müstair lancierte mittels Flashmob-Theater den Workshop mit den rund 30 Teilnehmer:innen.



Abbildung 23. Generationenkonflikte und Nachfolgelösungen waren die Themen am regionalen Netzwerktreffen Kultur 2023 (Bild: Franziska Peter).

Gemeinsam mit der Opera Engiadina, der Stiftung Pro Kloster St. Johann, Chormitgliedern von Cantalopera, dem Orchester der Schule Rämibühl sowie 14 Musiker:innen aus dem Val Müstair organisierte die Biosfera Val Müstair unter dem Titel *Generaziuns e CoOPERAziuns* ein Konzert mit rund 100 Musizierenden und 300 Gästen. Das Konzert fand im Rahmen des Biosferamarkts im Klosterhof statt.

Die Dorfführungen durch Sta. Maria und Valchava, welche vom Naturpark organisiert werden, fanden an neun von 14 ausgeschriebenen Terminen statt. Insgesamt

42 Gäste erhielten einen Einblick ins Leben und die Geschichte des jeweiligen Dorfes.

Seit 2020 organisiert der Naturpark öffentliche Romanischkurse. Diese ergänzen die Intensivkurse der Lia Rumantscha und sind auf die Bedürfnisse von Zugezogenen ausgerichtet, welche Romanisch lernen möchten, aber keine Zeit für den Intensivkurs haben. 2022 fanden zwei Sprachkurse mit sechs bzw. sieben Teilnehmenden statt. Die Organisation der Kurse wurde per 2022 der Lia Rumantscha, dem Spezialisten für Romanischkurse, übergeben. Die Biosfera Val Müstair kommuniziert weiterhin die Kursausreibung, vermittelt mögliche Leitungspersonen und beteiligt sich an den Kurskosten, damit das Angebot niederschwellig bleibt.

Ein Meilenstein für den Erhalt der im Parkperimeter gesprochenen rätoromanischen Sprachvariante «Jauer» ist der 2022 erschienene erste *Dicziunari Jauer*. Das Wörterbuch von Gion Tschanner umfasst mehr als 650 Seiten und wurde von der Biblioteca Jaura herausgegeben. Die Biosfera Val Müstair hat die Herausgabe finanziell unterstützt.

Die Biblioteca Jaura wurde die letzten 39 Jahre durch den ehrenamtlichen Bibliothekar Hans-Peter Schreich geführt und umfasst mittlerweile mehr als 13'000 Titel. Was sich ums Val Müstair und/oder die Romanische Sprache dreht, wird hier archiviert. Per Ende 2022 gab Hans-Peter Schreich sein Amt ab. Um die Weiterführung und Zugänglichkeit dieser äusserst wertvollen Dokumentationsbibliothek sicherzustellen, beteiligt sich der Naturpark beim Aufgleisen einer Nachfolgelösung.

Ende März 2023 wird dafür der Verein «Bibliotecas da la Val Müstair» gegründet. Der Verein wird u.a. aus drei institutionellen Mitgliedern bestehen: Der Gemeinde Val Müstair, der Stiftung Pro Kloster St. Johann sowie der Chasa Jaura. Auch Bestände der Stiftung Pro Kloster St. Johann werden durch den neuen Verein verwaltet.

Zum Jahreswechsel 2022/23 fand ein durch die Gemeinde organisiertes Austauschtreffen mit Zweitheimischen sowie Neuzuzügern statt. Mit mehr als 100 Teilnehmenden stiess der Anlass auf sehr grosses Interesse. Die Anwesenden besuchten das neue Schaulager vom Kloster St. Johann und konnten sich beim Apéro und Abendessen austauschen. Der Naturpark unterstützte bei der Organisation und konnte gemeinsam mit dem TESSVM über Neuigkeiten informieren.



Abbildung 24. Der Winteranlass für Zweitheimische und Neuzuzüger stiess auf grosses Interesse (Bild: Franziska Peter).

Die Ausstellungsserie «Last Exit Eden» öffnete 2022 mit «l'Ultim Last Exit Eden»

zum dritten und letzten Mal ihre Tore. Sie überzeugt durch spannende neue Exponate und «legt [...] den Fokus auf die flüchtige und brüchige Wahrnehmung unserer heutigen Welt» (Südostschweiz vom 20.6.2022). Der Naturpark nimmt einen Beisitz im Verein ein und half mittels Anschubfinanzierung die Ausstellungsserie zu ermöglichen.



Abbildung 25. Ausstellungsplakat «l'ultim last exit eden».

Einen Unterstützungsbeitrag erhielt 2022 die Festa da Racolta, der Di da Musica sowie das Jubiläum der Giuventüna Müstair.

4 Management

4.1 Parkmanagement

L'on 2022 vain nus perfecziunà nossa planisaziun da finanzas. Quai es important cun quai cha la Biosfera Val Müstair lavura cun budgets sur 4 ons. Quai nu fa gnir simpla la gestiun exacta dals mezs finanzials. Ün aczent important es statta la lavur per las raits dals parcs in Grischun, ma eir sün nivel naziunal. Uschè s'ha ingaschada la Biosfera Val Müstair activamaing per l'elavuraziun dad üna strategia da turissem persistent sün nivel naziunal e chantunal. Eir il sistem da partenariats (hotels etc.) da la Biosfera Val Müstair vaglia sco exaimpel naziunal ed eir quia vain nus dat nos inputs sün nivel naziunal. Dal 2022 vain nus eir sviluppà inavant il team da la Biosfera: nov daja las duos plazzas da lavur per l'organisaziun e l'andamaint dals ingaschamaints da lavur, ed i dà la piazza da lavur per il management da marketing e da prodots chi sustegna il sector dal marketing ed il sector dal svilup da spüertas. Uschè occupa la Biosfera Val Müstair uossa 7.6 plazzas da lavur in tuot.

Aus Sicht des Managements haben wir uns 2022 darauf konzentriert, unsere Finanzplanung zu verfeinern. Dies, um zu gewährleisten, dass wir die Gelder, die von Bund, Kanton, Gemeinde und Dritten für jeweils 4 Jahre gesprochen werden, möglichst wie geplant für die Projekte ausgeben. Dies ist nicht immer eine einfache Aufgabe, vor allem in einer Zeit, die auch 2022 mindestens in der ersten Jahreshälfte immer noch vom Virus Covid-19 geprägt war.

Die Biosfera Val Müstair ist gut vernetzt und hat sich auch im Jahr 2022 in den Netzwerken der Schweizer Pärkelandschaft aktiv eingebracht. Die Biosfera Val Müstair ist seit 2021 durch die Geschäftsführung im Vorstand des Netzwerks Schweizer Pärke vertreten. Ausserdem arbeitet der Naturpark aktiv mit bei nationalen Themen wie die Kriterien für Partnerschaften. Das System der Biosfera Val Müstair für Partnerbetriebe (Hotellerie

und Parahotellerie, Camping, Agrotourismus) dient als Basis für ein schweizweites Modell. Die Biosfera Val Müstair ist zudem in der nationalen Kommission für Partnerunternehmen vertreten. In dieser nationalen Kommission werden die Partnersysteme validiert. Das Partnersystem der Biosfera Val Müstair wurde anfangs 2023 national validiert.

Die Geschäftsstelle war an den verschiedenen Erfahrungsaustauschen (ERFAs) des Netzwerks Schweizer Pärke vertreten. Der diesjährige ERFA-Geschäftsführende wurde dabei von der Biosfera Val Müstair in Sta. Maria organisiert, im Vorfeld der nationalen Dorfkerntagung.

Im Netzwerk der Bündner Pärke hat die Biosfera Val Müstair aktiv im Vorstand mitgearbeitet. Dabei war 2022 die Erarbeitung einer Strategie für nachhaltigen Tourismus zentral. Auch im Netzwerk Schweizer Pärke wird an einer Vision für nachhaltigen Tourismus gearbeitet (auch

hier war die Biosfera Val Müstair vertreten).

Zusammen mit den anderen Bündner Pärken wurde Lobbyarbeit für die Naturpärke im Kanton geleistet. Zudem war die Biosfera Val Müstair im grenzüberschreitenden Pärke-Netzwerk Natura Raetica vertreten und hat sich aktiv eingebracht. Eine aktive Zusammenarbeit hat auch mit Kanton (ANU) und Bund (BAFU) stattgefunden.

Die Geschäftsstelle der Biosfera Val Müstair hat sich 2022 weiterentwickelt. Da wir festgestellt haben, dass wir im Bereich Organisation und Durchführung der Arbeitseinsätze und im Bereich Marketing und Angebotsentwicklung mit den bestehenden Kapazitäten unterdotiert waren, haben wir dazu zwei neue Stellen schaffen können. Dies im Rahmen des aktuellen Budgets für die laufende Programmperiode. Neu gibt es eine 40% Stelle für die Organisation und Durchführung der Arbeitseinsätze. Claudia Gerber ist dazu neu zu unserem Team gestossen. Und es gibt neu die Stelle für Marketing- und Produktmanagement, die wir mit Mégan Ferreira besetzen konnten (80%). Insgesamt hat die Biosfera Val Müstair somit neu 7.6 volle Arbeitsstellen. Damit wir weiterhin genug Platz im Büro haben, haben wir unser Büro in Tschiers leicht umgebaut und Räume im alten Schulhaus dazu gemietet.

Die Geschäftsstelle des Naturparks präsentiert sich per Ende 2022 demnach neu:

- David Spinnler, manader da gestiun (100%)

- Yves Schwyzer, rimplazzant dal manader da gestiun e manader natüra e cuntrada (70%)
- Karin Merz, manadra finanzas ed administraziun (80%)
- Claudia Gerber, incumbensas da lavur (40%)
- Aline Oertli, manadra svilup da spüertas (80%)
- Thorsten Frohn, manader marketing e communicaziun (100%)
- Mégan Ferreira, managra da products e da marketing (80%)
- Franziska Peter, manadra fuormaziun e cultura (80%)
- Linda Feichtinger, manadra management dal savair (80%)
- Severin Hohenegger, excursiuns ed ingaschamaints da lavur (20%)
- Caroline Schadeegg, coordinaziun da cultura (30%)

Im Jahr 2022 wurde bereits die Planung zur Erarbeitung der Projekte der Programmperiode 2025-28 gestartet. In einem Kick-off mit den Bereichsleitenden der Geschäftsstelle wurden Ziele für die Erarbeitung definiert. Für das neue Programm soll im Jahr 2023 die Bevölkerung noch stärker in einem partizipativen Prozess integriert werden. Für die Konzeption und Begleitung dieses Prozesses wird die Biosfera Val Müstair von Birgit Reutz (ZHAW) unterstützt. Auch mit dem ANU und dem BAFU fanden bereits erste Gespräche bezüglich der neuen Planung statt.

4.2 Kommunikation

Dal 2022 ha realisà il Parc da natüra ün müdamaint da marca. In quel svilup sun gnüts renovats la marca dal Parc da natüra e'l Corporate Design. Insembel cul turissem es gnüda realisada üna preschentscha cumünaivla da marca. Eir schi dà amo adüna duos instituziuns as commercialisarà la Val vers inoura be amo sco «Biosfera Val Müstair». Tuot ils prodots da print, tablas e binderas sun gnüts integrats i'l nouv design. I'l sector digital funcziuna la preschantaziun cumünaivla specialmaing bain – la pagina d'internet e la nouva app da la Val Müstair sun zuond bainvissas. Ils success in quista sparta sun eir la conseguenza da la nouva piazza da «Manaschi da marketing & prodots». Ün ulteriur punct culminant es statta la preschentscha cumünaivla cullas Vals Grischunas dal Süd sün l'alp istorica da Champatsch i'l museum al liber Ballenberg.



Abbildung 26. Am Fest der Feste auf dem Ballenberg wurde der traditionelle Chalandamarz aufgeführt, diverse Musikformationen gaben ein Stelldichein und Münstertaler Spezialitäten wie die «Putz» wurden aufgetischt.

Anfang 2022 wurde ein Markenwechsel vollzogen. Die Biosfera Val Müstair ist neu Markenpartner von graubünden. Im Zuge dessen wurde das Parklabel erneuert und das Corporate Design grundlegend überarbeitet. Weil der Tourismus von der Markenweiterentwicklung ebenfalls betroffen

war, bot sich die einmalige Gelegenheit einen gemeinsamen Auftritt zu realisieren. Obwohl weiterhin zwei getrennt operierende Organisationen, wird das Tal gegen aussen nur noch als «Biosfera Val Müstair» vermarktet.



Abbildung 27. Das neue Parklabel, bestehend aus BAFU-Label, Capricorn und Parknamen.

Sämtliche Auftritte des Tals gegen aussen wurden in das neue Design überführt. Am deutlichsten macht sich der neue Auftritt bei Printprodukten bemerkbar. Flyer und Broschüren erscheinen in neuem Gewand und das Absenderverhalten (BAFU-Label/ Parklabel) ist gegenüber früheren Anwendungen korrekt umgesetzt. Der zusätzliche Weissraum lässt die Printprodukte weniger «schwer» erscheinen. Bei der Naturpark-Zeitung fallen die Anpassungen subtiler aus. Sie zeigen sich vor allem beim Schriftbild sowie der Farbgestaltung. Zudem wurden neue Trend- und Knatterfahren produziert und bei den Büroräumlichkeiten wurden Fassadentafeln und die Beflaggung aktualisiert.



Abbildung 28. Das Design der neuen Printprodukte (links) ist deutlich einladender gestaltet als die alten Printprodukte (rechts) – hier das Leporello «Der Naturpark stellt sich vor» im Vergleich.

Bei den digitalen Kanälen führte der Markenwechsel zu einer schrittweisen Zusammenlegung der Plattformen mit jenen des Tourismus. Bereits 2021 wurden die Webseiten beider Organisationen zusammengelegt. Die Zahl der Webseitenzugriffe lag 2022 bei 91'507 Zugriffen, was einer Steigerung von ca. 45% gegenüber dem Vorjahr entspricht.

Die technologisch veraltete Biosfera App wurde nur noch unregelmässig gewartet und 2022 von der neuen Val Müstair App abgelöst. Bei der neuen App handelt es sich um keine Native App mehr, sondern um eine sogenannte Progressive Web App (PWA). Die PWA funktioniert ähnlich wie eine Webseite, bietet aber gleichzeitig die Interaktivität einer App. Analog der Webseite wird die App von Naturpark und Tourismus gemeinsam bewirtschaftet.

Die gängigen Social-Media-Kanäle wurden erfolgreich bespielt. Mit 2201 Follower ist Facebook nach wie vor die wichtigste Plattform. Die Zahl der Abonnenten hat sich gegenüber dem Vorjahr um 34% erhöht. Der zweitwichtigste Kanal ist Instagram, hier betrugen die Zuwächse sogar bis zu 52%. Neu wird auch das B2B-Netzwerk LinkedIn für die Unternehmenskommunikation genutzt. Die hohen Zuwachsraten sind auf eine Fokussierung im digitalen Marketing zurückzuführen, was sich in der neu geschaffenen Stelle «Marketing- & Produktmanagement» widerspiegelt.

Als Ausgleich für ausfallende Messen und Märkte hat die Biosfera Val Müstair in den letzten Jahren die PR-Arbeit intensiviert. So auch 2022, als in der Coopzeitung und im Magazin NATURZYT inseriert wurde.

Nach dem Wegfall der Corona-Beschränkungen konnte der Naturpark insgesamt sechs Anlässe besuchen. Neben arrivierten Anlässen wie dem Nationalen Pärke Markt in Bern und dem Bio Marché in Zofingen, bildete das Feste der Feste im Freilichtmuseum Ballenberg das absolute Highlight. Gemeinsam mit den Bündner Südtälern trat der Naturpark auf der historischen Alp Champatsch auf und brachte seinen Gästen die Münstertaler Herbsttraditionen näher.

Der vor zwei Jahren durchgeführte Studienauftrag «Pass dal Fuorn/Ofenpass»

dient als Grundlage, um bei kantonalen Ämtern und Behörden erste Vorabklärungen zur Machbarkeit durchzuführen. Der Naturpark und die Gemeinde Val Müstair haben hiermit erneut das Planungsbüro Wegmüller beauftragt, welches bereits die Konzeptstudie durchführte. U.a. sollen die Errichtung eines Aussichtstegs, die Neugestaltung der öV-Situation, die Errichtung eines Besucherpavillons, eine Strassenüberführung sowie verschiedene Aufwertungsmassnahmen in der unmittelbaren Umgebung geprüft werden. Die Vorabklärungen werden bis Ende 2023 abgeschlossen.

4.3 Räumliche Entwicklung

La Biosfera Val Müstair ha la pussibilità da collavurar in dumondas importantas pel svilup da la Val Müstair. L'on 2022 sun restats importants ils accents sco l'on avant: Nus vain collavurà aint illa gruppà accumpagnanta dal chantun per chattar üna buna soluziun pel sviament a Sta. Maria. Nus partecipain aint illa gruppà suot la bachetta da la Regiun Engiadina Bassa Val Müstair chi s'occupa da la dumonda dad ün pussibel svilup dal parc da natüra, ma eir dal Reservat Unesco Biosfera Engiadina Val Müstair. Quia han ils cumüns da la regiun decis dal 2022 cha quista dumonda nun ha actualmaing üna priorità. Eir in Val Müstair as dà la dumonda co chi's pudess prodüer daplü aigna energia da maniera ecologica. La Biosfera Val Müstair sustegna las discussiuns ed evaluaziuns suot la bachetta dal PEM.

Das Modul Koordination und Mitwirkung ist aus dem Gedanken heraus entstanden, dass der Naturpark zu verschiedenen Themen zwar Fachwissen beisteuern kann und sich für Abklärungen und z.B. bei planerischen Vorarbeiten engagieren kann, schlussendlich aber nicht Entscheidungsträger ist. 2022 gab es wie im Jahr zuvor drei Schwerpunkte:

Die Begleitgruppe zur Umfahrung Sta. Maria, die das Tiefbauamt Graubünden eingesetzt hat, hat ihre Arbeit abgeschlossen. Neben der Gemeinde Val Müstair und dem Naturpark waren auch die betroffenen Ämter des Kantons, sowie Fachexperten Teil der Begleitgruppe. Die Evaluation aller möglichen Varianten wurde beendet und die Begleitgruppe hat der Regierung des Kantons Graubünden zwei mögliche Varianten zum Entscheid vorgelegt. Wie bereits weiter oben erwähnt haben leider inzwischen die eidgenössischen Kommissionen für Natur und Heimatschutz und für Denkmalpflege beide Varianten abgelehnt. Die Gespräche müssen nun neu aufgelegt werden.

Eine strategisch sehr wichtige Diskussion war die Frage, ob eine Weiterentwicklung

des Naturparks und des UNESCO Biosphärenreservats ins Unterengadin sinnvoll und auch von den entsprechenden Interessengruppen sowie der Bevölkerung gewünscht wäre. Die Regiun Engiadina Bassa / Val Müstair hat als Trägerschaft Ende 2018 eine Machbarkeitsstudie für die Entwicklung des Naturparks in Auftrag gegeben. Die Studie wurde 2019 realisiert, als Autor zeichnete Dominik Siegrist von der Ostschweizer Fachhochschule OST. Die Studie hat ergeben, dass ein Naturpark, der sich über die Gemeindegebiete von Scuol, Valsot und Val Müstair erstrecken würde, der Region Mehrwerte für eine nachhaltige Entwicklung bringen könnte. Die gleichzeitige Entwicklung des UNESCO Biosphärenreservats ebenfalls auf die Gemeinden Scuol, Valsot und Val Müstair inklusive der Kernzone des Schweizer Nationalparks würde ausserdem die Möglichkeit bieten, das UNESCO Label viel prominenter in Szene zu setzen. Die Gemeindevorstände von Scuol, Valsot und Val Müstair haben 2019 die Machbarkeitsstudie zur Kenntnis genommen und sich dannzumal einstimmig dafür ausgesprochen, die Entwicklung des Naturparks ins

Unterengadin weiterzuverfolgen. Der Naturpark arbeitet in dieser Frage im Lenkungsausschuss mit. Nachdem man alle Grundlagen (Naturwerte, Wertschöpfungsfragen, juristische Aspekte) abgeklärt und erarbeitet hatte, haben als nächster Akzent 2021 und 2022 Gespräche zur möglichen Weiterentwicklung mit den Interessensgruppen im Unterengadin und im Val Müstair stattgefunden. Diese Gespräche zeigten, dass eine Weiterentwicklung des Naturparks und des UNESCO Biosphärenreservats in der Region aktuell keine hohe Priorität hat.

Auf Anfrage des Energieversorgers PEM wirkte der Naturpark bei den ersten Evaluationen zur Frage, ob im Val Müstair eine grossflächige Photovoltaikanlage zur Produktion des fehlenden Winterstroms möglich wäre. Dazu wurde eine Masterarbeit der Hochschule OST initiiert. Die zentrale Fragestellung ist, ob eine Photovoltaikanlage möglich ist, die genug Strom produziert, aber am Standort, wo sie gebaut würde, die Landschaft möglichst geringfügig beeinträchtigt.

5 Unterstützung von Forschung und Forschungszusammenarbeit

5.1 Forschung

La Biosfera Val Müstair es il post da consultaziun per personas chi perscruteschan illa regiun, sta in general a disposiziun sco interlocutura chi spordscha agüd da coordinaziun e logistica ed intermediatescha contacts cun personas specialisadas in Val e dadoura. Uschè s'haja pudü accompagnar l'on 2022 a nouv progets da perscrutaziun in Val Müstair. Pro ot da quels s'haja trattà da lavurs da studentas/students. Eir l'intermediaziun da perscrutaziun sta i'l center pro'l Parc da natüra. L'eivna da stüdi da la gioventüna svizra chi perscrutescha («Schweizer Jugend forscht») ha darcheu gnü lö a Tschier. Plünavant s'haja intermedià ils resultats da lavurs da perscrutaziun in occasiun da duos referats. Daspö il 2022 po la populaziun implü annunzchar chats da bes-chas our da la regiun sülla plattafuorma «WildeNachbarn» Engiadina Val Müstair.



Abbildung 29. Die Bachelorstudentin untersucht den Zustand des Flachmoors Jufplaun. Dieses wurde 2013 revitalisiert und es zeigte sich, dass sich das Flachmoor optimal entwickelt hat (Foto: Jürgen Dengler).

Im Jahr 2022 konnten so neun Forschungsprojekte, davon acht studentische Arbeiten, im Val Müstair begleitet werden. Eine Studentin und ein Student der Universität Oldenburg (DE) untersuchten die Pflanzen- und die Tagfaltervielfalt von

mageren und gedüngten Wiesen im Val Müstair. Es zeigte sich, dass stark gedüngte Wiesen weniger Pflanzen-Arten und eine geringer Artenzahl aufweisen. Demensprechend konnte die meisten Tagfalter auf Magerwiesen gefunden werden,

da Schmetterlinge häufig auf einzelne Blühpflanzen spezialisiert sind. Es gab jedoch auch einige Schmetterlinge die nur auf den gedüngten Fettwiesen zu finden waren. Daraus lässt sich schliessen, dass eine Mischung aus Fett- und Magerwiesen, mit Fokus auf Magerwiesen, fördernd für die Tagfalterdiversität ist.

Eine Bachelorstudentin der ZHAW untersuchte in ihrer Arbeit den Zustand des Flachmoors Jufplaun bei Buffalora. Das Flachmoor wurde 2013 renaturiert. Im Vergleich zu einer Vegetationskartierung von 1998 kann von einer deutlichen Zunahme von typischen Moorpflanzen ausgegangen werden. Die gemessenen Grundwasserstände sprechen zudem für eine erfolgreich wiederhergestellte Vernässung des Flachmoors Jufplaun. Zusammengefasst spricht dies für eine positive Entwicklung des Flachmoors nach der Renaturierung.

Ein Student der Uni Oldenburg (DE) hat die Feldarbeiten und Bestimmungen zu seiner Masterarbeit abgeschlossen. Er untersuchte die Wildbienen in den Artenhotspots zwischen Sta. Maria und Müstair. Bisher war sehr wenig über das Vorkommen und die Verbreitung von Wildbienen in diesen Gebieten bekannt. Die Arbeit wird 2023 abgeschlossen.

Die Biosfera Val Müstair unterstützt zudem die Universität Bern beim Sammeln von Wasserproben des Aua da Prasüra. Der Klimawandel begünstigt das Abtauen der Blockgletscher im Val Costainas. Bedingt durch dieses Abtauen und aufgrund der sehr speziellen Topografie und Geologie des Val Costainas kommt es zu einer vermehrten Freisetzung von Schwermetallen

aus dem Gestein in das Aua da Prasüra. Um die Entwicklung der Schwermetall-Freisetzung zu untersuchen, werden in regelmässigen Abständen und über mehrere Jahre Wasserproben gesammelt.

Ende Juni 2022 fand erneut die internationale Studienwoche der Stiftung Schweizer Jugend forscht statt. Insgesamt 23 Schüler:innen aus der Schweiz und weiteren europäischen Ländern untersuchten die Flora und Fauna des Naturparks. An der Abschlussveranstaltung präsentierten sie ihre Erkenntnisse über die Vielfalt an Schmetterlingen und Pflanzen in Abhängigkeit der Nutzung von Wiesen, die Verbreitung von Schlangen und Amphibien im Val Müstair, das Verhalten von Murmeltieren und vieles mehr.

Seit 2022 kann die Bevölkerung und Gäste Tierbeobachtungen im Val Müstair und dem Engadin neu unter evm.wildenachbarn.ch melden. Zudem kann man sich auf dieser Meldeplattform über laufende Aktionen und Aufrufe für spezielle Tierarten und allgemein über Exkursionen und Veranstaltungen rund um Flora und Fauna in der Region informieren.



Abbildung 30. Der Gartenschläfer, Tier des Jahres 2022, wurde in der Region Engiadina Val Müstair gesucht (Foto: Jiri Bodhal).

So wurde Anfang 2022 gemeinsam mit «WildeNachbarn» ein Aufruf in der Region gestartet, Gartenschläfer-Beobachtungen zu melden. Das scheue Tier kommt in höheren Lagen zwischen 1000 und 1600 m ü. M. vor. Über die Verbreitung des Gartenschläfers – Tier des Jahres 2022 – war jedoch relativ wenig in der Region bekannt. Für das Val Müstair wurden insgesamt fünf Gartenschläfer gemeldet.

Ende 2022 organisierte die Regiun Engiadina Bassa/Val Müstair und die Biosfera

Val Müstair eine Podiumsdiskussion zum Thema junge Erwachsene in der Region. Es wurde hierfür die im Vorjahr durchgeführte Studie «Die Regiun Engiadina Bassa/Val Müstair als Lebens- und Arbeitsraum für junge Erwachsene» vorgestellt. Insgesamt 30 Teilnehmer:innen diskutierten über die Ergebnisse der Studie und darüber, was es braucht um eine attraktive Region für junge Erwachsene zu gestalten.

5.2 Monitoring

La collecziun da datas es ün'incumbenza essenziala dal Parc da natüra per observar il svilup da la Val Müstair. Uschè ha la Biosfera Val Müstair per exaimpel üna survista da las cifras da visitaduras e visitadurs süllas vias da bike e las sendas da viandar o da la quantità dals giasts illa hotellaria ed i'ls museums. Ella vain però eir a savair infuormaziuns specialas davart svilups da spazis vitals o davart la cuntantezza da la populaziun. Il böt es da surgnir infuormaziuns da basa per la planisaziun da progets dal Parc da natüra, per pudair, schi fa dabsögn, reagir a temp a müdadas e tour masüras correspondentas o tillas comunicar.



Abbildung 31. FairTrail: Wander:innen und Biker:innen auf gemeinsamen Wegen in der Biosfera Val Müstair (Foto: david&kathrin Photography and Film GmbH).

Der Weg Piz Umbrail – Lai da Rims – Val Vau wird bei Wander:innen und Biker:innen immer beliebter. Durch die unterschiedlichen Geschwindigkeiten von beiden Gruppen kann es jedoch zu Konflikten auf dem Weg kommen. Eine Besucherumfrage im Jahr 2021 zeigte zwar, dass die Situation zwischen den beiden Gruppen am Weg noch ok ist, dennoch ist es der Gemeinde Val Müstair ein Anliegen proaktiv

die Situation anzugehen. Mittels gezielter Kommunikation und Empfehlungen soll die Situation ab 2023 am Wanderweg verbessert werden. Für die Grundlagen eines Kommunikationskonzeptes wurden von der Biosfera Val Müstair mehrere Workshops mit Interessenvertreter:innen aus dem Bereich Wandern/ Biken organisiert.

Im Jahr 2022 wurden in der Biosfera Val Müstair erneut fünf Quellen und vier Fliessgewässer untersucht. Alle Standorte wurden dreimal begangen. Quellen sind besondere Lebensräume mit ganz spezifischen Eigenschaften. Ihre Wassertemperatur schwankt im Jahresverlauf nur um wenige Grad. An diese Bedingungen sind sehr spezialisierte Tierarten angepasst, die auch als Zeiger für Veränderungen genutzt werden können. Das Monitoring gibt Auskunft über den Zustand der Quellen. Auch Gewässerökosysteme im Alpen Raum sind bisher wenig erforscht worden. Ihre Entwicklung v.a. im Zeichen des Klimawandels ist ebenfalls Bestandteil des Monitorings, welches von der Universität Basel durchgeführt wird.

Bereits seit 1999 werden von der Vogelwarte Sempach jährlich in Sta. Maria / Craistas (100 ha, 1600-2150 m ü. M.) die Anzahl und Arten an Vögeln beobachtet. Die jährlichen Zählungen können Veränderungen im Vorkommen aufzeigen. Laut der

Vogelwarte ist Craistas für diese Höhenlage (ca. 1800 m ü. M.) ein Hotspot der Artenvielfalt. Im Jahr 2022 konnten hier 48 Arten mit durchschnittlich 496 Individuen festgestellt werden. Die häufigste Vogelart war der Buchfink mit 90 Individuen und die Tannenmeise mit 63 Individuen. Aber auch die nicht so häufigen Vogelarten wie Zippammer und Wendehals wurden hier beobachtet. Zugunommen haben 2022 im Durchschnitt: Rotkehlchen, Berglaubsänger, Mönchsgrasmücke und Grünfink. Abgenommen haben Neuntöter und Zitronengirlitz.

Im Rahmen des Monitorings der Biosfera Val Müstair werden laufend weitere Daten erhoben. Dies beinhaltet interne Daten, z.B. Anzahl Teilnehmende von Veranstaltungen des Naturparks und deren Zufriedenheit, aber auch Daten, welche die allgemeine Entwicklung des Val Müstair aufzeigen, z.B. Übernachtungszahlen, Anzahl Einwohner etc.

Quint annual 2022

Die Jahresrechnung 2022 zeigt, dass die Ausgaben für Projekte und die Personalkosten (die zu grossen Teilen auch Projektkosten sind – die Biosfera Val Müstair ist ein Dienstleistungsunternehmen) höher sind, als im Jahr 2021. Die Personalkosten sind um rund 100'000. – Franken gestiegen. Dies, weil wir zwei neue Stellen geschaffen haben und auch verschiedene zusätzliche Mandate, z.B. für touristische Angebote etc. vergeben haben. Die Ausgaben für Projekte sind um rund 220'000. – Franken gestiegen. Das heisst, dass die Biosfera Val Müstair viele Projekte von der Planungsphase in die Umsetzungsphase bringen konnte.

Dass die Jahresrechnung 2022 trotzdem einen Überschuss von gut 72'000 Franken ausweist, hat damit zu tun, dass wir 2022 von Stiftungen Gelder für die Sanierung

der historischen Verkehrswege bereits erhalten haben, die wir erst für 2023 als Einnahmen geplant hatten.

Wichtig ist dabei zu wissen, dass wir bis Ende 2024 Zeit haben, um die Projekte zu realisieren und die global gesprochenen Gelder auszugeben.

Von den Einnahmen von rund 1.95 Millionen Franken wurden rund 72'000 Franken nicht umgesetzt. Die Biosfera Val Müstair verfügt weiterhin über CHF 200'000.00 Liquiditätsreserven.

Die Jahresrechnung weist nach der Zuweisung von CHF 72'021.23 in die Rückstellungen ein ausgeglichenes Ergebnis aus.

Der Revisorenbericht, die Bilanz, die Erfolgsrechnung sowie die Kostenstellenübersicht sind im Anhang ersichtlich.

Grazia fich per l'agüd!

Die Biosfera Val Müstair bedankt sich herzlich bei allen Partnern für Ihr Engagement für den Naturpark. Ein grosser Dank geht an alle Stiftungen und Gönner, die zusätzlich zu Bund, Kanton und der Gemeinde Val Müstair den Naturpark finanziell unterstützt haben.

Gäuggelistrasse 4
CH-7000 Chur

Telefon +41 81 257 10 40
Telefax +41 81 257 10 49
chur@gredig-partner.ch
www.gredig-partner.ch

Geschäftsführung:
Karin Iseppi, dipl. Treuhandexpertin
Curdin Mayer, dipl. Treuhandexperte
Fabio Giovanoli, dipl. Treuhandexperte

Gredig + Partner AG
Treuhand Steuern Revision

| + | - | = |

An die
Biosfera Kommission
Center da Biosfera
7532 Tschierv

Bericht über die Prüfung der Buchhaltung, Jahresrechnung und Kostenstellenabrechnung 2022 der Biosfera Val Müstair

In Ausübung des uns von der Biosfera Kommission übertragenen Mandats haben wir die auf den 31. Dezember 2022 abgeschlossene Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Kostenstellenabrechnung) geprüft.

Für die Jahresrechnung ist der Gemeindevorstand verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen und zu beurteilen. Wir bestätigen, dass wir die Anforderungen hinsichtlich Befähigung und Unabhängigkeit erfüllen.

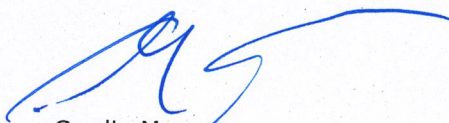
Aufgrund der Ergebnisse unserer Prüfungen bestätigen wir, dass

- die Erfolgsrechnung und die Bilanz mit der ordnungsgemäss geführten Buchhaltung übereinstimmen,
- der Bestand der bilanzierten Aktiven und Passiven lückenlos nachgewiesen ist und deren Bewertung korrekt vorgenommen wurde,
- die Aufwendungen und Erträge der Erfolgsrechnung, soweit diese überprüft wurden, belegt sind,
- die ausgewiesenen Kosten der Kostenstellenabrechnung mit denjenigen der Erfolgsrechnung übereinstimmen.

Vorbehältlich allfälliger von der Geschäftsprüfungskommission gemachter Feststellungen beantragen wir der Gemeindeversammlung, die vorliegende Jahresrechnung 2022, welche nach der Zuweisung an die Rückstellung für nicht verwendete Projektbeiträge von CHF 72'021.23 ein ausgeglichenes Ergebnis ausweist, zu genehmigen.

Chur, 28. Februar 2023

Gredig + Partner AG



Curdin Mayer
Revisionsexperte
Leitender Revisor



Karin Iseppi
Revisionsexpertin

Bilanz per 31.12.2022

Konto	Bezeichnung	Geschäftsjahr 2022		Vorjahr	
Aktiven					
Umlaufvermögen					
Flüssige Mittel und kurzfr. gehaltene Aktiven					
1000	Kasse	4 141.24		1 159.44	
1020	Raiffeisen (KK)	363 153.51		352 235.68	
1021	Raiffeisen (Sparkonto)	494 542.10		494 517.37	
		861 836.85	88.3 %	847 912.49	93.2 %
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen					
1100	Forderungen Beiträge	113 759.13		61 723.31	
		113 759.13	11.7 %	61 723.31	6.8 %
Aktive Rechnungsabgrenzungen					
1300	Aktive Rechnungsabgrenzungen			440.45	
				440.45	0.1 %
	Total Umlaufvermögen	975 595.98	100.0 %	910 076.25	100.0 %
Anlagevermögen					
Beteiligungen					
1420	Beteiligungen	200.00		200.00	
		200.00	0.0 %	200.00	0.0 %
	Total Anlagevermögen	200.00	0.0 %	200.00	0.0 %
	Total Aktiven	975 795.98	100.0 %	910 276.25	100.0 %

Bilanz per 31.12.2022

Konto	Bezeichnung	Geschäftsjahr 2022		Vorjahr	
Passiven					
Fremdkapital kurzfristig					
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen					
2000	Verbindlichkeiten L+L	100 160.65 100 160.65	10.3 %	105 290.15 105 290.15	11.6 %
Passive Rechnungsabgrenzungen und kurzfr. Rückstellungen					
2300	Passive Rechnungsabgrenzungen	13 537.14 13 537.14	1.4 %	14 909.14 14 909.14	1.6 %
Total Fremdkapital kurzfristig		113 697.79	11.7 %	120 199.29	13.2 %
Fremdkapital langfristig					
Rückstellungen					
2600	Rückst. Projektbeiträge	662 098.19		590 076.96	
2620	Rückst. Liquiditätsreserve	200 000.00 862 098.19	88.4 %	200 000.00 790 076.96	86.8 %
Total Fremdkapital langfristig		862 098.19	88.4 %	790 076.96	86.8 %
Total Passiven		975 795.98	100.0 %	910 276.25	100.0 %

Erfolgsrechnung von 01.01.2022 bis 31.12.2022

Konto	Bezeichnung	Geschäftsjahr 2022		Vorjahr	
Betriebsertrag aus Lieferungen und Leistungen					
Beiträge Bund					
3010	Bund Pärke	759 000.00		775 500.00	
3020	Bund übrige	56 475.00		4 970.00	
	Total Beiträge Bund	815 475.00	41.8 %	780 470.00	44.8 %
Beiträge Kanton					
3110	Kanton Pärke	440 000.00		440 000.00	
3120	Kanton übrige	124 318.50		51 979.65	
	Total Beiträge Kanton	564 318.50	28.9 %	491 979.65	28.2 %
Beiträge Dritte					
Finanzielle Leistungen (projektgebunden)					
3230	Gemeinden	200 000.00		200 000.00	
3234	Gemeinden übrige	36 286.50		93 691.50	
3232	NGO's/Stiftungen	254 986.50		112 531.05	
3233	Sonstiges/Erträge/Spenden	61 510.03		43 552.21	
		552 783.03	28.3 %	449 774.76	25.8 %
	Total Beiträge Dritte	552 783.03	28.3 %	449 774.76	25.8 %
Warenverkauf					
3310	Einn. Bildungsangebote	6 410.00		3 495.00	
3320	Verkauf Bücher+Broschüren	190.00		418.00	
3330	Verkauf Merchandising	2 485.00		917.00	
3340	Einn. touristische Angebote	9 472.45		16 086.62	
	Total Warenverkauf	18 557.45	1.0 %	20 916.62	1.2 %
	Total Betriebsertrag aus Lieferungen und Leistungen	1 951 133.98	100.0 %	1 743 141.03	100.0 %

Erfolgsrechnung von 01.01.2022 bis 31.12.2022

Konto	Bezeichnung	Geschäftsjahr 2022		Vorjahr	
Aufwand für Projekte					
4000	Sachaufwand Projekte	542 325.03		341 866.80	
4100	Messen	33 546.80			
4200	Honorare Dritter	127 419.62		140 036.25	
4300	Drucksachen	63 255.10		42 717.10	
4400	Projektbezogene Spesen	540.00		960.70	
	Total Aufwand für Projekte	767 086.55	100.0 %	525 580.85	100.0 %
Bruttoergebnis nach Aufwand für Projekte		1 184 047.43		1 217 560.18	
Personalaufwand					
5000	Löhne Projekte	818 520.40		752 367.30	
5001	Löhne Kommissionen	4 924.80		4 447.50	
5005	Entschädigung von Sozialversicherungen	-20 524.05			
	Total Personalaufwand	802 921.15	84.1 %	756 814.80	86.4 %
5500	Lohnkostenverteilung Soll	939 813.60		854 929.35	
5550	Lohnkostenverteilung Haben	-939 813.60		-854 929.35	
Sozialversicherungsaufwand					
5700	AHV/ALV/IV/EO-Beiträge	66 430.20		59 731.15	
5720	Berufliche Vorsorge BVG	41 890.20		36 112.10	
5730	Unfallversicherung	2 868.65		2 417.85	
5740	Krankentaggeldversicherung	4 879.60		4 300.95	
	Total Sozialversicherungsaufwand	116 068.65	12.2 %	102 562.05	11.7 %
Übriger Personalaufwand					
5800	Übriger Personalaufwand	3 547.66		891.55	
5810	Kurse, Weiterbildung	7 513.40		4 160.00	
5820	Verpflegungs- und Reisespesen	13 473.80		10 435.15	
5821	Verpflegungs- und Reisespesen Projekte	745.50		1 411.00	
	Total Übriger Personalaufwand	25 280.36	2.7 %	16 897.70	1.9 %
Arbeitsleistungen Dritter					
5900	Temporäre Arbeitnehmer	10 706.50			
	Total Arbeitsleistungen Dritter	10 706.50	1.1 %		
Bruttoergebnis nach Personalaufwand		229 070.77		341 285.63	

Erfolgsrechnung von 01.01.2022 bis 31.12.2022

Konto	Bezeichnung	Geschäftsjahr 2022		Vorjahr	
Sonstiger Betriebsaufwand					
Raumaufwand					
6000	Miete Büro	23 000.00		23 310.00	
6010	Miete Lager	2 400.00		2 400.00	
	Total Raumaufwand	25 400.00	16.2 %	25 710.00	25.1 %
EDV-Support, Unterhalt, Reparaturen und Ersatzteile					
6100	EDV-Support, Unterhalt, Reparaturen und Ersatzteile	86 175.50		20 601.15	
	Total EDV-Support, Unterhalt, Reparaturen und Ersatzteile	86 175.50	54.9 %	20 601.15	20.1 %
Fahrzeug- und Transportaufwand					
6200	Fahrzeugaufwand	9 432.10		7 968.44	
	Total Fahrzeug- und Transportaufwand	9 432.10	6.0 %	7 968.44	7.8 %
Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren und Bewilligungen					
6300	Sachversicherungen, Gebühren	3 444.40		1 326.50	
	Total Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren und Bewilligungen	3 444.40	2.2 %	1 326.50	1.3 %
Energie- und Entsorgungsaufw.					
6400	Energie- und Entsorgungsaufwand	1 480.70		2 119.55	
	Total Energie- und Entsorgungsaufw.	1 480.70	0.9 %	2 119.55	2.1 %
Verwaltungsaufwand					
6500	Büromaterial, Fachliteratur	5 010.14		3 286.78	
6510	Telefon, Mail, Kopierer, Internet, Porti	14 150.10		13 286.00	
6520	Beiträge, Spenden	3 662.63		3 565.02	
6530	Buchführungs- und Beratungsaufwand	183.10		1 833.60	
6542	Revisionsstelle	1 518.55		1 497.05	
6550	Verwaltungskostenverteilung Soll	164 564.03		92 780.17	
6555	Verwaltungskostenverteilung Haben	-164 564.03	-104.8 %	-92 780.17	-90.7 %
	Total Verwaltungsaufwand	24 524.52	15.6 %	23 468.45	22.9 %

Erfolgsrechnung von 01.01.2022 bis 31.12.2022

Konto	Bezeichnung	Geschäftsjahr 2022		Vorjahr	
	Werbeaufwand				
6600	Werbeaufwand	6 457.06		21 043.60	
	Total Werbeaufwand	6 457.06	4.1 %	21 043.60	20.6 %
	Übriger Betriebsaufwand				
6700	Übriger Betriebsaufwand	100.00		100.00	
	Total Übriger Betriebsaufwand	100.00	0.1 %	100.00	0.1 %
	Total Sonstiger Betriebsaufwand	157 014.28	100.0 %	102 337.69	100.0 %
	Betriebsgew.vor Abschr., Finanzerfolg + Steuern EBITD	72 056.49		238 947.94	
	Betriebsergebnis vor Finanzerfolg + Steuern EBIT	72 056.49		238 947.94	
	Finanzerfolg				
6900	Bankspesen, Verzugszinsen, und Kapitalkosten	35.26		35.23	
	Total Finanzerfolg	35.26	100.0 %	35.23	100.0 %
	Betriebsergebnis vor Nebenerfolg und Steuern				
	Betriebsergebnis vor a.o. Erfolg und Steuern	72 021.23		238 912.71	
	Betriebsfremder und ausserordentlicher Erfolg				
8200	Bildung Rückstellungen Projek te Bund	39 073.71		131 401.96	
8210	Bildung Rückstellungen Projek te Kanton	22 651.42		71 673.85	
8220	Bildung Rückstellungen Projek te Gemeinde	10 296.10		35 836.90	
	Total Betriebsfremder und ausserordentlicher Erfolg	-72 021.23	100.0 %	-238 912.71	100.0 %
	Jahresgewinn				

Kostenstellen per 31.12.2022

 Biosfera Val Müstair
7532 Tschiers

Titel	KST-Nr.	Bezeichnung	Budget	Soll	Haben	Saldo
Projektrechnung						
Natur & Landschaft						
<i>Biodiversität</i>						
	901.1 A	Erhaltung Artenhotspots	88'571.00	116'862.55	128'195.46	-11'332.91
	901.1 B	Bienen und Bestäuber	100'675.00	63'816.83	47'245.58	16'571.25
	901.1 C	Koordination & Anstossen	25'819.00	20'268.55	12'116.56	8'151.99
			215'065.00	200'947.93	187'557.60	13'390.33
<i>Kulturlandschaft</i>						
	901.2 A	Grundlagenaufbereitung	17'277.00	7'575.14	3'910.14	3'665.00
	901.2 B	Landschaftsgeschichte	19'843.00	26'003.21	10'790.88	15'212.33
	901.2 C	Kulturlandschaftspflege	282'163.00	273'365.31	402'009.15	-128'643.84
			319'283.00	306'943.66	416'710.17	-109'766.51
<i>freiwillige Arbeitseinsätze</i>						
	901.3 A	Organisation	38'325.00	40'435.83	36'576.54	3'859.29
	901.3 B	Durchführung	54'339.00	40'258.14	54'744.97	-14'486.83
			92'664.00	80'693.97	91'321.51	-10'627.54
Total Natur & Landschaft			627'012.00	588'585.56	695'589.28	-107'003.72
Wirtschaft						
<i>Natur- und kulturnaher Tourismus</i>						
	902.1 A	Angebots- und Produkteentwicklung	142'147.50	165'358.38	152'302.50	13'055.88
	902.1 B	Kooperationen	71'379.00	60'736.79	62'793.61	-2'056.82
			213'526.50	226'095.17	215'096.11	10'999.06
<i>Regionalprodukte</i>						
	902.2 A	Produktezertifizierung & Labeling	17'697.00	20'798.47	17'697.01	3'101.46
	902.2 B	Vermarktung, Vertrieb & Qualitätssicherung	29'763.00	27'223.72	29'762.99	-2'539.27
	902.2 C	Entwicklung & Förderung neuer Produkte	16'413.00	19'760.34	16'413.00	3'347.34
			63'873.00	67'782.53	63'873.00	3'909.53
<i>Baukultur</i>						
	902.3 A	Baukultur	45'529.00	26'151.16	41'265.02	-15'113.86
	902.3 B	Ortsbilder	29'459.00	33'581.52	32'834.89	746.63
			74'988.00	59'732.68	74'099.91	-14'367.23
Total Wirtschaft			352'387.50	353'610.38	353'069.02	541.36
Sensibilisierung & Umweltbildung						
<i>Bildung f. nachhaltige Entwicklung</i>						
	903.1 A	Bildungsangebote f. Kinder & Jugendliche	57'803.00	70'413.62	62'899.12	7'514.50
	903.1 B	Aus- und Weiterbildung	34'403.00	10'134.54	30'029.11	-19'894.57
	903.1 C	Wissensaufbereitung & Sensibilisierung	44'023.00	50'143.94	41'464.73	8'679.21
			136'229.00	130'692.10	134'392.96	-3'700.86
<i>Kultur und Bevölkerung</i>						
	903.2 A	Kulturangebote	35'843.00	66'882.49	36'075.75	30'806.74
	903.2 B	Sprachförderung	21'383.00	20'873.91	16'671.42	4'202.49
	903.2 C	Koordination & Beratung	75'585.00	54'273.96	64'529.73	-10'255.77

Kostenstellen per 31.12.2022

 Biosfera Val Müstair
 7532 Tschiers

Titel	KST-Nr.	Bezeichnung	Budget	Soll	Haben	Saldo
			132'811.00	142'030.36	117'276.90	24'753.46
Total Sensibilisierung & Umweltbildung			269'040.00	272'722.46	251'669.86	21'052.60
Parkmanagement						
		<i>Parkmanagement</i>				
	904.1 A	Parkmanagement	119'453.00	99'971.76	123'080.83	-23'109.07
	904.1 B	Wissensmanagement	31'723.00	48'568.49	31'723.01	16'845.48
	904.1 C	Plattformen & Netzwerke	43'613.00	67'684.37	47'528.40	20'155.97
	904.1 D	Verwaltung	0.00	0.00	0.00	0.00
			194'789.00	216'224.62	202'332.24	13'892.38
		<i>Kommunikation</i>				
	904.2 A	Kommunikation & Marketing	207'239.00	257'330.82	225'368.43	31'962.39
	904.2 B	Besuchereinformation	27'769.00	21'816.48	23'281.84	-1'465.36
			235'008.00	279'147.30	248'650.27	30'497.03
		<i>Räumliche Entwicklung</i>				
	904.3 A	Koordination und Mitwirkung	31'819.00	22'048.02	30'811.40	-8'763.38
	904.3 B	Prüfen einer möglichen Naturpark-Erweiterung	37'669.00	12'052.51	35'753.60	-23'701.09
			69'488.00	34'100.53	66'565.00	-32'464.47
Total Parkmanagement			499'285.00	529'472.45	517'547.51	11'924.94
Forschung						
		<i>Forschung</i>				
	905.1 A	Forschungskoordination	43'169.00	42'700.23	43'319.01	-618.78
	905.1 B	Forschungsvermittlung	35'569.00	30'253.99	35'569.00	-5'315.01
			78'738.00	72'954.22	78'888.01	-5'933.79
		<i>Monitoring</i>				
	905.2 A	Datenerhebung	44'619.00	52'144.99	41'983.79	10'161.20
	905.2 B	Datenmanagement & Interpretation	16'619.00	13'913.48	16'677.30	-2'763.82
			61'238.00	66'058.47	58'661.09	7'397.38
Total Forschung			139'976.00	139'012.69	137'549.10	1'463.59
Weitere Projekte						
TOTAL Projektrechnung			1'887'700.50	1'883'403.54	1'955'424.77	-72'021.23