

Rapport annual 2023



Impressum

Tschierv, 8. März 2024

Autor:innen

David Spinnler, Linda Feichtinger, Yves Schwyzer, Thorsten Frohn, Franziska Peter,
Karin Merz, Aline Oertli

Titelbild

Fabian Hüsser

Biosfera Val Müstair

Via Val Müstair 33

7532 Tschierv

www.val-muestair.ch

info@biosfera.ch

An der Gemeindeversammlung Val Müstair vom 24.5.2024 genehmigt.

Inhalt

Salüd dal president	4
Jau sun Biosfera – nus eschan pronts per ils ons 2025-2028!	6
2023 in cifras	7
Highlights dals progets	8
1 Erhaltung und Aufwertung von Natur & Landschaft	8
1.1 Biodiversität	8
1.2 Kulturlandschaft.....	11
1.3 Freiwillige Arbeitseinsätze.....	13
2 Stärkung der nachhaltig betriebenen Wirtschaft	15
2.1 Tourismus	15
2.2 Regionalprodukte	19
2.3 Baukultur	21
3 Sensibilisierung und Bildung	23
3.1 Bildung für Nachhaltige Entwicklung.....	23
3.2 Kultur und Bevölkerung	26
4 Management	30
4.1 Parkmanagement	30
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 2023.....	43

Salüd dal president

« An der Gemeindeversammlung in Sta. Maria vom 2. Februar 2024 wurde das Programm 2025-2028, das «Gesuch um globale Finanzhilfen für den Betrieb 2025-2028» mit 136 Stimmen einstimmig gutgeheissen. Ein sehr erfreuliches und deutliches Signal der Stimmberechtigten des Val Müstair nach innen und nach aussen. Der Seit 2018 eingeschlagene Weg unter der Leitung von David Spinnler erhielt eine weitere, wichtige Bestätigung.

Die partizipative Erarbeitung der neuen Programmperiode wurde am 15. April in Sta. Maria mit der Ideenschmiede zusammen mit der Bevölkerung offiziell gestartet. Die Anwesenden konnten ihre Ideen und Vorschläge für die Programmziele Erhaltung und «Aufwertung von Natur und Landschaft», «Stärkung der nachhaltig betriebenen Wirtschaft» (inkl. Tourismus), «Sensibilisierung und Bildung für nachhaltige Entwicklung» (inkl. Kultur), «Management», «Kommunikation» und «räumliche Sicherung», sowie «Konzeption & Koordination der Forschung» im Gespräch mit dem Team der Geschäftsstelle, sowie den Mitgliedern der Biosferakommission oder auch per Zettel anbringen. Für diejenigen, welche am Anlass nicht teilnehmen konnten, bestand die Möglichkeit, ihre Vorschläge online oder via schriftliche Umfrage einzubringen. Für das Naturpark-Team folgte dann die anspruchsvolle Arbeit, die eingegangenen Ideen zu überarbeiten und daraus die Projekte für die neue Programmperiode zu entwickeln. Die Projekte, welche schliesslich in die Programmperiode 2025-2028 aufgenommen

wurden, mussten nicht nur den verschiedenen eingereichten Ideen und im Sinne der Kontinuität auch der bisher geleisteten Arbeit entsprechen, sondern auch den Vorgaben durch Bund und Kanton entsprechend den Richtlinien vom Amt für Natur und Umwelt des Kantons Graubünden und des Bundesamts für Umwelt BAFU. Diese Arbeit leistete das Naturpark-Team zwischen der Ideenschmiede und Präsentation der Projekte in Müstair am Anlass «Nossa via» am 4. November 2023.


Das «Gesuch um globale Finanzhilfen für den Betrieb 2025-2028», wie das Programm 2025-2028 offiziell heisst, muss jetzt noch vom Kanton und Bund abgesegnet werden, bevor 2025 mit der Umsetzung begonnen werden kann.

Die Erarbeitung der Programmperiode 2025-2028 war sicherlich DIE grosse Aufgabe im letzten Jahr. Zudem konnten in den angepassten Statuten, welche an der Gemeindeversammlung vom 22. November 2023 verabschiedet wurden, wichtige Details für das gute Funktionieren der Kommission und die Zusammenarbeit mit regionalen Gremien optimiert werden. Und auch auf Projektebene konnte 2023 einiges vorangetrieben und realisiert werden:

- Die Arbeit am historischen Verkehrsweg vom Pass dal Umbrail auf den Piz das las 3 linguas mit der Renovation der wunderschönen Muranzinabrücke – aber auch der historische Verkehrsweg von Punt Lü nach Lüsai.

- Das Projekt zum Wiederaufbau von Flachs im Val Müstair mit der ersten, sehr erfolgreichen «Brächete / sgromblada» im Oktober in Sta. Maria.
- Vielfältige natur- und kulturnahe touristische Angebote, 136 zertifizierte Regionalprodukte, ein Rekord an Besuchen von Schulklassen im Val Müstair.
- Das neue Kulturangebot «Senda da las linguas» – eine Wanderung, die einem die Kulturlandschaft und die Sprache des Val

Müstair auf spielerische Weise sympathisch näher bringt.

Die Entwicklung des Naturparks Biosfera Val Müstair in den letzten Jahren ist sehr erfreulich. Insbesondere der breit abgestützte Rückhalt des Parks bei der Bevölkerung lässt mich sehr positiv auf die weitere Zukunft der Biosfera Val Müstair blicken. 

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

Jau sun Biosfera – nus eschan pronts per ils ons 2025-2028!

« Che bellas discussiuns! **L'on 2023 es stat suot l'insaina da stübgjar e discutir insembel**, che chi pudess esser la via güsta d'ürant ils prossems ons. Perquai vain nus instradà ün process fich participativ per elavurar ils progets concrets per il program dal parc da natüra pels ons 2025-2028. **Nos böt d'eira dad involvar tant sco pussibel la populaziun.** Nus vain fat quai cun differents formats sco üna **retschercha online, üna «fuschina d'ideas»** d'ürant ün di inter ingio cha la glied pudaiva participar cura chi giaiva güsta, cun sezzüdas **specificas cullas gruppas d'interess e natüralmaing** cun ün dialog vast cul Cumün da Val Müstair. Uschè vaina propcha discutà insembel **che chi's pudess far da nouv e che chi's pudess sviluppar inavant**, ma eir che chi nun es pussibel per ün parc da natüra.

Al listess mumaint vaina discutà adüna inavant eir cun Chantun e Confederaziun che müdadas per definir böts etc chi pudess dar. Insomma: il lobbying pro Chantun e Confederaziun, ma eir p.ex. aint illa branscha da turissem es fich important. Per gnir sustgnüts stuvain nus eir far dudir nossa vusch e muossar che resultats cha nus pudain preschantar.

Id es stat üna lavurada – ma üna chi fa sen. Nossa vaina nempe sün maisa ün program vast e tenor nus da fich buna qualità. La populaziun da la Val Müstair ha dit da schi cun persvasiun a quist program. Quai es üna basa importanta e simpatica per sviluppar inavant tuottas e tuots insembel la Val Müstair in direcziun dad üna regiun da model per ün svilup persistent. Il votum persvas da la populaziun per il program dal sons 2025-2028 posiziunescha cler

e net nossa Val Müstair vers inoura e dà schlantsch per la lavur dal minchadi.

L'on 2023 vaina eir lavurà inavant vi da nos progets actuals.

Plaschair fa per exaimpel cha raduond 1000 scolaras e scolaras sun stats in Val Müstair ed han trat a nüz las spüertas da fuormaziun dal parc da natüra. Quai es ün record.

Important esa stat da definir insembel culs acturs pertocs e cul cumün co masinar üna sper tschel via ils visitaders dal Lai da Rims, da la Val Vau e da la Val Mora, a pè o cul velo. La stà 2023 vaina pudü introdüer cun success il nov sistem da precedenza – cun comunicar activmaing che dis cha chi ha precedenza per ir sül Lai da Rims.

Il proget per cultivar darcheu glin in Val Müstair cuntinuescha, duos paurarias sun involvadas ed in october vaina realisà cun success la prüma «sgromblada» (tudais-ch: Brächette) chi ha attrat bleras visitas.

Cuntinuà vaina eir cullas lavurs da sanaziun da las vias da traffic istoricas dal Pass dal Umbrail sül Piz da las 3 linguas e da Punt Lü a Lüsai. Quists progets han üna gronda valur per la cuntrada intacta, ma i sun a listess mumaint eir spüertas fich interessantas per il turissem das trusch a natüra e cultura.

Ed üna perla culturala es la nova «Senda da las linguas» chi lascha scuvrir ils viandants detagls fascinants davart nossa cuntrada e lingua. »

David Spinnler, manader da gestiun

2023 in cifras

710 Personenarbeitstage
an freiwilligen Arbeitseinsätzen für
den Erhalt von Natur und Landschaft.

1'167 Tier- und
Pflanzenarten
wurden am GEO-Tag
der Natur bestimmt.

180 Einzelartikel
mit einer Auflage
von **2'182'000**
wurden über die Biosfera
Val Müstair veröffentlicht.

136 zertifizierte Produkte
von Produzent:innen aus dem Val
Müstair.

18.7 ha Wiesen
und Weiden
wurden für den Fel-
senfalter und weitere
seltene Tagfalterarten
aufgewertet.

337 neue öV-Fans
Dank dem Angebot «Grün
& gratis in die Biosfera»

7 Forschungsprojekte
wurden begleitet.

184% mehr Follower auf
Facebook seit der Fusion der
SoMe-Kanäle mit dem Tourismus.

968 Schüler:innen
erlebten ein Bildungsangebot
der Biosfera Val Müstair. Das
sind rund 20% mehr als im
Vorjahr.

Highlights dals progets

1 Erhaltung und Aufwertung von Natur & Landschaft

1.1 Biodiversität

Ilis progets da mantegniment ed augmament da valur da la biodiversità sun incumbenzas fundamentalas da parcs da natüra. La Biosfera Val Müstair collia ed accompogna divers progets **in quist sector. Per l'üna as sviluppa concepts e basas pella realisaziun ed il fundraising** chi douvra e da tschella vart realisescha il parc da natüra inscunters e visitas oclaras cun acturs locals per coordinar ils progets. Perquai cha la Biosfera Val Müstair nu posseda ingün dret da **suveranità o agen terrain, stan possessur:as e gestiunari:as i'l center dals progets.** Insembel cun respunsabilas da progets dal parc da natüra as lavura vi da sinergias per ragiundscher ils böts.



Freiwillige der Bergwaldprojektes bei der Schlagräumung im aufgelichteten Weide-Wald unterhalb Plaun Collo-
rai, unmittelbar neben dem TWW-Objekt 11093, Döss dal Schübel (Bild: Marco Guglielmetti).

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. Einige Beispiele hierfür sind:

Koordination von Strukturhebungen von Quelllebensräumen, Diskussionen und Workshops zur Sensibilisierung und Besucherlenkung, Pilotprojekt zur Förderung der Feldlerche im Bergackerbau durch breiten Saatabstand (gemeinsam mit der Schweizerischen Vogelwarte). Mitwirkung bei der Agenda 2023 der Region. Fundraising für eine Zeitgemässe und Landschaftlich verträgliche Hirtenunterkunft beim Lai da Rims.



Flurbegehung zur Fördermassnahmen für die Feldlerche im Bergackerbau (Bild: Yves Schwyzer).

Im Projekt «Erhalt und Aufwertung der Artenhotspots» zwischen Müstair und Sta. Maria» wurden 2023 auf 18.7 ha Weidpflege durchgeführt und mit Gehölzen einwachsende Flächen entbuscht. Ausserdem wurde ein defekter Zaun mit Knotengitter abgebrochen und durch einen herdenschutzkonformen und wildtierfreundlichen Zaun mit Bändersystem ersetzt.

Im Projekt «Bienen und Bestäuber» hat der Naturpark die Gruppe Mellifera Val Müstair beim Erhalt der Dunklen Biene unterstützt. Da durch die Imker noch immer keine Genanalysen der Mellifera Bienenvölker gemacht wurden, wurde der Kon-

takt zu einer Spezialistin für Bienen Genetik hergestellt und eine Beratungssitzung organisiert.

Zur Förderung der Biodiversität im Siedlungsraum wurde durch den Naturpark ein Erfahrungsaustausch zwischen den Werkhofmitarbeitenden der Gemeinde und der Stadtgärtnerei Chur organisiert. Dies um die Gemeinde bei der Umsetzung der 2022 übergebenen Grünflächenunterhaltplanung zu unterstützen. Von privaten Gartenbesitzenden konnte das Beratungsangebot eines lokalen Landschaftsgärtners in Anspruch genommen werden, welches durch den Naturpark finanziert wurde.

Zur Förderung vielfältiger Feldkulturen wurde der Wiederaufbau von Flachs weitergeführt. Ein zweiter Landwirt ist in das Projekt eingestiegen und im Oktober konnte an einer «Flachs-Brächette» die Verarbeitung des Rohmaterials zu Flachsfasern aufgezeigt werden. Der Anlass in Sta. Maria war mit rund 600 Besucher:innen ein voller Erfolg.



Blühendes Flachsfeld bei Sta. Maria (Bild: Anna-Barbara Utelli).

Der Naturpark hat eine Übersicht möglicher Spenderflächen für die Ernte von lokalem Wiesensaatgut erarbeiten lassen.

Von einzelnen Wiesentypen wurde 2023 nun das erste Mal autochthones Saatgut geerntet. Dieses Wiesensaatgut soll bei

der Ansaat von Wiesen zum Einsatz kommen und dazu beitragen, die lokaltypische Genetik der Pflanzen im Val Müstair zu erhalten.



Alter und neuer Zaun der Ziegenkoppel bei Collers (Bild: Yves Schwyzer).

1.2 Kulturlandschaft

Ils progets pella chüra da la cuntrada culturala contribuiscan al mantegniment da la particularità characteristic da la cuntrada in Val Müstair ed a la sensibilisaziun per quella. Els han **sper lur valor istorica eir ün'importanza pel turissem e s-chaffischan identità**. Schi va pella realisaziun concreta illa cuntrada stan amo adüna las duos vias istoricas tanter Punt Lü e Lüsai, Piz da las Trais Linguas i'l center. Implü tematisescha ün proget d'intervistas aspets da **la mansteranza, l'agricultura, la natüra, las üsanzas e da la vita sociala chi han contribui considerabelmaing a la fuormaziun da la cuntrada in Val Müstair**.



Teilbereich der zweiten Etappe der Instandstellung des historischen Weges zwischen Punt Lü und Lüsai, kurz nach der Bauabnahme (Bild: Yves Schwyzer).

Im Sommer 2023 konnte der zweite Abschnitt der Instandstellung des historischen Verkehrsweges zwischen Punt Lü und Lüsai fertiggestellt werden. Die Arbeiten wurden mit grosser Sorgfalt und viel handwerklichem Geschick ausgeführt. Es hat sich gezeigt, dass die Arbeiten vom letzten Jahr zur Aktivierung des Samendepots im Boden von seltener Ackerbegleitflora geführt haben. Die Bauarbeiten hatten also einen positiven, ungeplanten Nebeneffekt.

Beim zweiten grossen Vorhaben, der Instandstellung des historischen Weges von nationaler Bedeutung zur Dreisprachenspitze, sind die Arbeiten 2023 weitergeführt worden. Besonders hervorzuheben ist hier die Sanierung der Brücke über die Muranzina und erste Arbeiten zur Sicherung der gemauerten Serpentin.

Eng verbunden mit der Kulturlandschaft des Val Müstair sind die Menschen und ihr

Wissen rund um Handwerk, Bewirtschaftung, Natur, Brauchtum 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 wurden 2023 insgesamt 16 Interviews mit der älteren Bevölkerung des Val Müstair durchgeführt. Mittels der «Oral History»

Methode erzählen die Personen frei über ihr Leben und Schaffen von damals sowie über Veränderungen über die Zeit. Die Interviews werden weitergeführt. Zudem wird die Ausstellung «TANTERTEMP» im Talmuseum Chasa Jaura zu sehen sein, welche u.a. Ausschnitte und Themen aus den Interviews aufgreift. Die Ausstellung wird durch Pascal Lampert kuratiert.



Begehung der sanierten Brücke über den Bach Muranzina mit den Geldgebern, Gemeindevertretern, dem Vorarbeiter, dem Fachexperten und der Projektleitung (Bild: Nicole Matschoss).

1.3 Freiwillige Arbeitseinsätze

Ils servezzans da lavur voluntaria da gruppas in Val Müstair sun üna actività importanta dal parc da natüra. Quists servezzans mainan sper il mantegnimaint da la cuntrada culturala, la promoziun da la biodiversità e lur sustegn pro lavurs forestalas eir ün nüz economic a la Val Müstair. Partecipantas e partecipants nu survegnan d'ürant lur servezzan be invista illa vallada dimpersè han eir contact culs acturs locals. Uschè daja üna colliaziun culla Val Müstair, sia cultura e sia populaziun ed adüna darcheu dvaintan persunas, chi fan ün servezzan da lavur, giasts regulars in Val Müstair. **Il success da servezzans da lavur premetta però ün'organisaziun minuziusa. Lapro toccan la coordinaziun cun acturs locals, la planisaziun, l'examinaziun da plazzals da lavur, l'organisaziun da mezs da transport, üsaglias e la direcziun da las lavurs sco eir sviluppar concepts da sgürezza e d'urgenza e la garanzia da qualità.**

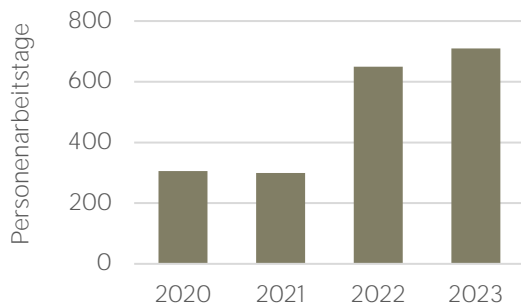


Erwachsenengruppe der Rotary International beim Entbuschen einer Alpweide (Bild: Claudia Gerber).

Im Sommer 2023 wurden durch Freiwilligengruppen im Val Müstair insgesamt 6.000 Arbeitsstunden zur Pflege der Kulturlandschaft geleistet, was etwa 750 Personentagen entspricht. Im Vorjahr waren es noch 640 Personentage. Diese Steigerung ist bemerkenswert, da die Saison für Gruppeneinsätze im Val Müstair maximal

sechs Monate beträgt. Dabei sind es längst nicht mehr «nur» Schulklassen die im Val Müstair einen freiwilligen Arbeitseinsatz leisten, sondern auch Erwachsenengruppen, Zweitheimische und Firmen die sich engagieren. So wurde im 2023 das Angebot für Corporate Volunteering (mehrtägige Einsätze von Firmen) sogar drei Mal

gebucht. Um die Gruppen im Gelände zu begleiten und anzuleiten, hat die Biosfera Val Müstair ein Team von freien Mitarbeitenden aufgebaut.



Entwicklung der Anzahl Personenarbeitstage an Freiwilligenarbeit in der Programmperiode 2020-2024. 2020/21 waren geprägt durch die Covid-19 Pandemie.

Es zeigt sich, dass die Professionalisierung der Arbeitseinsätze den gewünschten Effekt erzielt hat. Die Nachfrage nach Einsätzen in der Biosfera Val Müstair ist

gross, und die Qualität der Einsätze spricht sich insbesondere bei den Schulen herum. Die Vorbereitung der Einsätze funktioniert und die Zusammenarbeit mit der Landwirtschaft hat sich verbessert. Es wird jedoch langsam aber sicher auch eine Kapazitätsgrenze der Anzahl Einsätze erreicht. Zum einen werden die Gruppen tendenziell grösser, wodurch speziell der Transport der Gruppen zu den Arbeitsstellen schwieriger wird, zum anderen ist die Saison für Arbeitseinsätze im Val Müstair recht kurz, im Vergleich zu den Pärken im Jura und den Voralpen. Dadurch kommt es regelmässig zu Mehrfachanfragen für Einsätze, die mit den vorhandenen Kapazitäten nicht durchgeführt werden können. Nun gilt es, die erreichte hohe Qualität aufrechtzuerhalten.



Lehrlinge der Baumer Electric AG beim Abbruch eines Wildschutzzaunes (Bild: Claudia Gerber).

2 Stärkung der nachhaltig betriebenen Wirtschaft

2.1 Tourismus

Dal 2023 s'haja introdüt trais novs evenimaints da vacanzas ed ameglirà sportas existentas a regard persistenza, pussibilitats d'inscripziun e digitalisaziun. Sco ulteriur pass vers l'inclusiun s'haja elavurà in collavuraziun cun «Inclusiun Sportiva» duos rutas da viandar novas per umans cun impedimaint. La pauschala «verd e gratuit illa Biosfera» ha darcheu chattà bun'acoglientscha, uschè cha plü co 300 giasts s'han laschats motivar da gnir culs mezs publics in Val Müstair. Implü s'haja schlargià il sistem da partenadi per chi's possa integrar a partir dal 2024 eir affars da gastronomia sco partenaris da la Biosfera Val Müstair. Insembel cun affars partenaris s'haja lantschà progets per rinforzar cooperaziuns e promover cumpritas illa regiun. La recugnuschentscha tras TourCert e Swisstainable cumpruova la qualità dal sistem da partenadi da la Biosfera. Insembel culla TESSVM vain rinforzà il svilup persistent da la Val Müstair. Culla prüma distincziun in Svizra sül nivel Swisstainable III es statta la destinaziun i'l center a regard persistenza.



Insgesamt 337 Gäste sind dank des Angebotes «Grün und gratis in die Biosfera» mit dem öV angereist (Bild: Andrea Badrutt).

Im Jahr 2023 wurde das Angebot an Exkursionen und Ferienerlebnissen zusätzlich zu den Bestehenden mit drei neuen Angeboten ergänzt:

Farbenfrohes Kräutersalz: In duftender Atmosphäre werden verschiedene Wild- und Gartenpflanzen zusammen mit Salz in grossen Mörsern zerrieben. Die bunten

Salze füllen die Teilnehmenden schichtweise ab und kreieren so ihr einzigartiges Kräutersalz für den Genuss zu Hause.

Wildkräuter und Knusperbrot: Unter fachkundiger Anleitung werden essbare Wildpflanzen gesammelt, in der historischen Mühle mit Getreideprodukten ergänzt und zu einem bunten, kreativen und gesunden Zmittag verarbeitet. Aromatisches Wildgemüse, frischgemahlene Getreide, selbstgemachte Butter und Kräutersalz bieten ein sinnliches Geschmackserlebnis.



Bunte Kreationen des Angebotes Wildkräuter und Knusperbrot (Bild: Lumixera).

Spinnkurs: Unter fachkundiger Anleitung üben sich die Teilnehmenden in der Technik der Handspinnkunst am Spinnrad, lernen verschiedene verspinnbare Materialien und den Weg vom Rohmaterial zum Garn kennen und nehmen am Schluss ihren eigenen handgesponnenen Wollknäuel mit nach Hause.



Spinnkurs (Bild: Mégan Ferreira).

Alle touristischen Angebote wurden gut koordiniert über die verschiedenen Kanäle des Naturparks und des Tourismus kommuniziert sowie online buchbar gemacht. Der Naturpark stellte einen reibungslosen Ablauf – von der Buchung bis zur Abreise des Gastes – sowie eine laufende Evaluation und Optimierung der Angebote sicher. Dabei gilt es insbesondere, die Qualität und den Erlebniswert der Angebote stetig zu verbessern und Nachhaltigkeit in der gesamten Servicekette sicherzustellen. Um ein stimmiges und qualitatives Gesamtangebot zu gewährleisten, wurden auch verschiedene Leistungsträger bei der natur- und kulturnahen Angebotsentwicklung unterstützt (Beratung, Konzeption, Kommunikation, Finanzierung).

Die beliebte kulinarische Schatzsuche «Savurando» hat auch dieses Jahr wieder viele kleine und grosse Gäste angezogen. 184 zufriedene Schatzsucher:innen haben die Rätsel erfolgreich gelöst und sind in den Genuss der kulinarischen Schätze des Val Müstair gekommen.

Das Angebot «Grün und gratis in die Biosfera» konnte dank der Beteiligung von neun Partnerbetrieben erneut durchgeführt werden. Bei einer Buchung von drei oder mehr Übernachtungen erhielten die Gäste die An- und Rückreise mit dem öffentlichen Verkehr geschenkt. So wurden 337 Gäste motiviert (36% mehr als im Vorjahr), mit dem öV anzureisen. Ziel war es aufzuzeigen, wie einfach, bequem und nachhaltig das Val Müstair bereist werden kann. 31% der Gäste gaben an, dass sie aufgrund des Angebotes auf den öV umgestiegen sind und 84% der Gäste möchten in Zukunft vermehrt mit dem öV anreisen.

In Zusammenarbeit mit Inclusiun Sportiva wurden zwei Wanderpauschalen ausgearbeitet, die speziell auf die Bedürfnisse von Menschen mit Handicap ausgerichtet sind. Einmal mit Besuch des UNESCO-Klosters St. Johann und einmal mit Wildbeobachtung. Die Angebote sind ausgeschrieben für den Herbst 2024.



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

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.

2023 wurde an der Erweiterung des Partnerschaftssystems gearbeitet, insbesondere wurden die Grundlagen für Gastrobetriebe erstellt, die nun ab 2024 – nebst Beherbergungsbetrieben und Guides – Partner der Biosfera werden können. Das Biosfera-Partnerschaftssystem ist von TourCert und Swisstainable als Nachhaltigkeitsausweis anerkannt. Entsprechend sind inzwischen alle 15 Partnerbetriebe zusätzlich mit dem TourCert-Label "Nachhaltiges Reiseziel" sowie mit dem Swisstainable-Label II ausgezeichnet. Alle Partnerbetriebe haben zudem ihre Zugänglichkeitsinformationen publiziert und die OK:GO-Auszeichnung erhalten, was für Gäste mit Mobilitätseinschränkungen eine grosse Hilfe ist.



Auszeichnungen der Biosfera-Partnerbetriebe (Bild: TourCert/ Schweiz Tourismus/ OK:GO).

Die Auszeichnung der 15 Biosfera-Partnerbetriebe mit dem Swisstainable-Label II hat wesentlich dazu beigetragen, dass die Tourismusregion TESSVM als erste Destination schweizweit die höchste Nachhaltigkeitsauszeichnung (Swisstainable III leading) erhalten hat.

Mit zwei Partnerhotels wurde das Pilotprojekt «Hotelkooperationen Val Mü-

stair» lanciert. Die Betriebe im Val Müstair stehen alle vor einer Vielzahl von Herausforderungen (dezentrale Lage, Personal-mangel, ausgeprägte Saisonalität, Nach-folgeplanung, etc.). Bei diesem Projekt wird geprüft, wie die Betriebe im Tal diesen Herausforderungen durch Koopera-tion und Nutzung von Synergien besser begegnen können. Ziel ist es, die Markt-relevanz der einzelnen Betriebe zu erhöhen, Effizienzsteigerungen und Kostenredukti-onen zu erreichen, Mehrwerte für Gäste zu schaffen sowie die Konkurrenzsituation zu reduzieren. Auf Basis der erarbeiteten und erprobten Erkenntnisse soll die Koopera-tion laufend mit weiteren interessierten Betrieben erweitert werden.

Des Weiteren wurde ein Projekt zur För-derung des regionalen Einkaufs bei Part-nerbetrieben gestartet. Hierfür wurde bei jedem Partnerbetrieb der Gesamtumsatz von Regionalprodukten 2023 eruiert. Ge-meinsam mit den Partnerbetrieben werden im weiteren Verlauf des Projektes gezielt Massnahmen erarbeitet, um den Umsatz mit Regionalprodukten innerhalb von vier Jahren zu erhöhen (z.B. Logistik optimie-ren, Nachfrage/Angebot besser abstim-men, Verfügbarkeiten verbessern, Sorti-mente ausbauen, gezieltere Menüplanung etc.).

Bei der Bearbeitung aller touristischen Themen des Naturparks war eine gut ko-ordinierte und effiziente Zusammenar-beit mit dem TESSVM, insbesondere auch mit der Gästeinfo Val Müstair zentral. Des-halb fanden regelmässig Austauschsitzun-gen statt, sowohl mit der Gästeinfo als auch mit den Tourismusverantwortlichen der ganzen TESSVM-Region, um Schnitt-stellen zu bereinigen, Verantwortlich-keiten zu klären, aktuelle Themen zu bespre-chen und den Austausch sicherzustellen. Des Weiteren führten persönliche Gesprä-che zu einem regen Austausch mit den touristischen Akteuren im Tal, um ver-schiedene Anliegen aufzunehmen sowie Unterstützung für touristische Projekte zu bieten.

Im Bereich des Tourismus werden auch verschiedene Plattformen und touristi-sche Kooperationen betreut (z.B. mit Netzwerk Schweizer Pärke, Bündner Pärke, Graubünden Ferien, Schweiz Tou-rismus, 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, EHL-Passugg, Sanu) statt.

2.2 Regionalprodukte

La Biosfera Val Müstair promouva la cultivaziun e l'elavuraziun da prodots regionalis. Quists vegnan tschertificats tenor criteris definitis e premiats cul label da prodots dal Parc da natüra. A la fin dal 2023 vaiva la Biosfera Val Müstair 136 prodots tschertificats. Nouv es pussibla la tschertificaziun da prodots eir per frütta, verdüra, mailinterra, erbas e bulais. Quatras pon gnir tschertificadas tuot las gruppas da prodots importantas in Val Müstair.



Im Jahr 2023 konnten erstmals Früchte und Gemüse erfolgreich zertifiziert werden (Bild: Aimara AG).

Die Produzent:innen im Val Müstair stellen qualitativ hochwertige Regionalprodukte her. Ihnen liegen eine nachhaltige Herstellung und Verarbeitung besonders am Herzen. Der Naturpark hilft regionale Erzeugnisse bekannter zu machen, indem diese nach strengen Kriterien zertifiziert und mit dem Produktlabel des Naturparks ausgezeichnet werden. Die zertifizierten Produkte müssen mindestens 80 % regionale Zutaten enthalten und 2/3 der Wertschöpfung muss in der Region erbracht werden. Da viele Produzent:innen im Val Müstair Bio-Landwirtschaft betreiben, gilt für die

meisten Produkte der Bio-Standard als zusätzliche Vorgabe. Ausnahmen gelten für Alpkäse und Fleisch aus der regionalen Jagd.

Aufgrund eines Markenwechsels im Jahr 2022 wurde das Produktlabel neugestaltet. Dieses tritt immer häufiger in Erscheinung und verdrängt das alte Label mehr und mehr. Die Produzent:innen sind verpflichtet, jede Labelanwendung anzugeben. Allfällige Anpassungen sind gemäss den CD-Vorgaben des Naturparks umzusetzen.



Das Produktlabel des Naturparks.

Ende 2023 gab es 136 zertifizierte Produkte in der Biosfera Val Müstair. Gegenüber dem Vorjahr sind 36 weitere Produkte hinzugekommen – davon zwei im Sortiment «Honig», neun im Sortiment «Fleisch und Fleischerzeugnisse» und 28 im Sortiment «Früchte, Gemüse, Kartoffeln, Kräuter und Pilze». Demgegenüber gibt es aufgrund des Ausscheidens der Bio-Imkerei Conradin einen Honig weniger. Ebenso hat sich die Anzahl Milchprodukte reduziert, weil die Chascharia Val

Müstair zwei Käsesorten nicht mehr anbietet.

Das Sortiment für «Früchte, Gemüse, Kartoffeln, Kräuter und Pilze» wurde bereits 2022 erarbeitet. Die Pauraria Pitsch hat in dieser Produktgruppe die ersten Zertifizierungen erfolgreich umgesetzt. Darüber hinaus führt die Pauraria Pitsch zertifizierte Imkerei- und Fleischerzeugnisse in ihrem Sortiment.

Die Fleischproduzenten Pauraria Puntetta und R+R Lamprecht erweiterten ihre Angebotspalette, sodass weitere Fleischerzeugnisse zertifiziert werden konnten. Besonders hervorzuheben ist die erfolgreiche Anzucht des schwarzen Alpenschweins durch die Generationengemeinschaft R+R Lamprecht. Dadurch konnte erstmals Schweinefleisch im Val Müstair zertifiziert werden.



Mit der Pauraria Pitsch wurde ein neuer Honig-Produzent als Partner gewonnen (Bild: Aimara AG).

2.3 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 s'occupà dal 2023 aint illa grupp accumpagnanta dal Chantun Grischun da la dumonda per ün sviamaint da Sta. Maria. Il «Forum cultura da fabrica VM» s'ha inscuntrà eir dal 2023 e La Biosfera Val Müstair ha elavurà l'on 2023 cun experts indigens ed experts nazionals ün profil regional turistic a regard la cultura da fabrica: Quai vuol dir nus vain ans dumandà co **chi's po metter in valur turisticamaing la cultura da fabrica richa in Val Müstair**. L'idea da crear üna spüerta in connex cun las vias da traffic istoricas per uschè güsta vianda ramez nossa cultura da fabrica sta aint il focus.



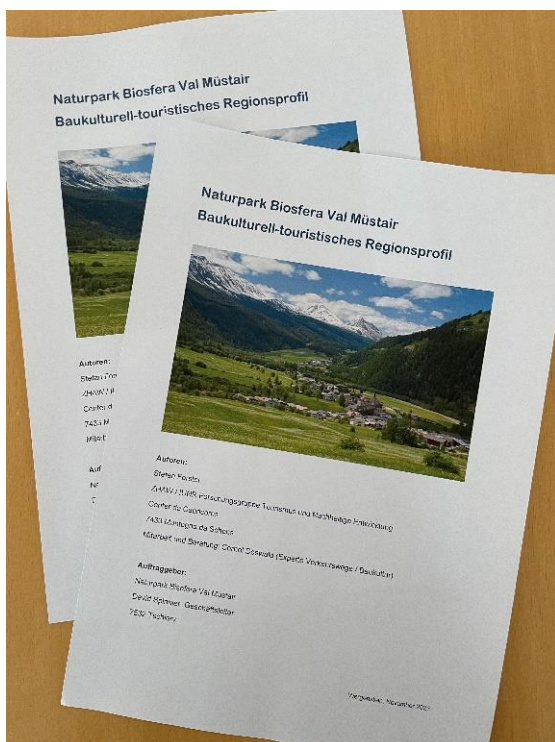
Historische Verkehrswege haben eine hohe Bedeutung auch für die Baukultur im Val Müstair. Hier sieht man die Muranzinabrücke des historischen Verkehrsweges Pass dal Umbrail – Dreisprachenspitze (Bild: Nicole Matschoss).

Das Projekt Baukultur ist ein neues Projekt des Naturparks der Programmperiode 2020-2024. Es 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? Welchen Stellenwert kann unsere Baukultur auch touristisch haben?

Im Jahr 2023 hat der Naturpark hierfür in Zusammenarbeit mit Fachleuten aus der Region, begleitet von der ZHAW und dem Experten für historische Verkehrswege

Cornel Doswald, ein Baukulturelles Regionsprofil für die Biosfera Val Müstair erstellt. Dabei ging es um die Frage, wie man die hervorragende Baukultur des Tals touristisch in Wert setzen könnte. Die Studie zeigt, dass historische Verkehrswege auch für die Baukultur von grosser Bedeutung sind. Ein Angebot, bei dem man auf den Verkehrswegen unterwegs sein kann und dabei die Baukultur des Tals erlebt, steht deshalb im Fokus.



Die Studie Baukulturelles Regionsprofil (Bild: David Spinnler).

In Bezug auf die Mitwirkung zusammen mit der Gemeinde in der Begleitgruppe zur Umfahrung Sta. Maria (einberufen

vom kantonalen Tiefbauamt) war 2023 die Einschätzung der Eidgenössischen Kommission für Denkmalpflege (EDK) und der Eidgenössischen Natur- und Heimatschutzkommission (ENHK) das zentrale Thema. Diese haben die von der Begleitgruppe evaluierten und dem Kanton empfohlenen Varianten einer Umfahrung abgelehnt. Ende 2023 hat das Tiefbauamt Graubünden entschieden, dass sich die Begleitgruppe 2024 wieder treffen wird, um weitere Varianten, wie von den eidgenössischen Kommissionen verlangt, zu evaluieren.

Ein wichtiges Projekt im Bereich der Baukultur ist der Dialog innerhalb der Bauwirtschaft des Val Müstair. Das neu geschaffene «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. Weil der Naturpark jedoch stark mit der Planung der nächsten Programmperiode beschäftigt war, gab es nur ein Treffen in diesem Forum.

3 Sensibilisierung und Bildung

3.1 Bildung für Nachhaltige Entwicklung

La lavur da fuormaziun ha il böt da sensibilisar – impustüt eir classas da scoula – pellas particularitats dal parc da natüra. Las sportas as drizzan tenor ils princips da fuormaziun per ün **svilup persistent ed il plan d'instrucziun 21**. Dal 2023 han pella prüma jada frequentà bod 1'000 scolar:as a las sportas **da fuormaziun**. Per la scoula Val Müstair sun ils dis d'evenimaints **gratuits**. Las personas d'instrucziun predschan la sporta multifaria culs temas natüra, cultura ed economia. Las sportas vegnan actualisadas tenor bsögn. Il parc da natüra collavura strettamaing cullas chasas da colonias per garantir allogis adequats pellas classas. Uffants da la Val Müstair scuvrischan lur vallada illa gruppa d'uffants «Biosfera buonderfuts», chi s'ha dedicada l'on 2023 al tema «crappa». Implü s'haja sport als uffants ulteriuras activitats da temp liber in connex cul parc sco ün cuors da disegnar o ün davomezdi da kino.



Der gemeinsam mit RTR und der Lia Rumantscha bestrittene romanische Kinonachmittag in der Chastè da Cultura in Fuldera stiess auf grosses Interesse (Bild: Franziska Peter).

Im Jahr 2023 verzeichnete die Biosfera Val Müstair einen Rekord von rund 970 Schüler:innen, die an Bildungsangeboten teilnahmen. Einige der Erlebnisangebote wur-

den hierbei aktualisiert und mit zusätzlichen Unterlagen ergänzt. Zudem konnte die Leitung des beliebten "Minisprachkurses Rätoromanisch" erfolgreich an Nachfolger:innen übergeben werden.

Die Erlebnisangebote stehen der Schule Val Müstair kostenfrei zur Verfügung. Zudem unterstützt der Naturpark Schulprojekte, die den Zielen des Naturparks entsprechen. 2023 wurde beispielsweise der Besuch der Ausstellung von Esther Schena (Künstlerin mit Wurzeln in Müstair) in der Chasa Jaura unterstützt. Der Partizipationsprozess für die Planung der Programmperiode 2025-2028 prägte die Arbeit des gesamten Naturpark-Teams. In Zusammenarbeit mit der Schule Val Müstair und mit der Unterstützung von jugend.gr wurden die Kinder und Jugendlichen der 5.-9. Klasse nach ihren Wünschen und Bedürfnissen befragt. Die Ergebnisse wurden in der Schule präsentiert und wo möglich in das neue Programm integriert.

Die Bildungsangebote werden in einer Broschüre und auf der Webseite beworben, um ihre Bekanntheit zu steigern. Zudem waren wir Teil des Auftritts vom Netzwerk Schweizer Pärke an der Bildungsmesse SwissDidac.



Jährlich wird die Broschüre für Erlebnisangebote für Schulklassen aktualisiert.

BIOSFERA VAL MÜSTAIR

Damit externen Schulklassen auch in Zukunft ein passendes Angebot an Gruppenunterkünften zur Verfügung stehen wird, hatte der Naturpark im Winter 2022/2023 mit den Gruppenhaus-Betreibenden eine Situationsanalyse erarbeitet. Diese ergab, dass sich alle Gruppenhausbetreibenden ähnlichen Herausforderungen gegenübergestellt sehen, etwa einem starken Preisdruck und Fachkräftemangel beim Reinigungspersonal. Anfang 2023 lud der Naturpark die Gruppenhausbetreibenden zu einem Workshop ein, welcher der Vernetzung und dem Austausch diente.



Die Chatscha jaura wurde ins neue CD des Naturparks überführt (Bild: Franziska Peter).

Die im Jahr 2017 lancierte Schnitzeljagd «Chatscha jaura», zeigt anhand von elf Posten zwischen Müstair und Sta. Maria auf, wie Nachhaltigkeit im Val Müstair gelebt wird. Sie wurde 2023 überarbeitet und ins neue CD des Naturparks überführt. Dabei wurden die Inhalte aktualisiert und eine Station zur sozialen Nachhaltigkeit beim Center da Sandà ergänzt.

Im Jahr 2023 startete die Naturpark-Kindergruppe «Biosfera buonderfuts» in das dritte Jahr seit ihrer Gründung. Das Ange-

bot stösst nach wie vor auf grosse Beliebtheit. 21 Kinder waren 2023 teil der Gruppe. Die Aktivitäten standen erstmals unter einem Jahresthema. An sieben Anlässen entdecken die Kinder unter der Leitung von Christiane Stemmer und zusätzlichen Expert:innen das Thema «Steine». Dies umfasste unter anderem eine geologische Exkursion, eine Zeitreise durch die Kulturlandschaft und die Arbeit mit Kalksteinen in Zusammenarbeit mit dem Kloster St. Johann.

In Zusammenarbeit mit Pro Junior wurde im Rahmen des Ferienpass-Angebotes ein

Zeichnkurs mit dem Titel "Die Linie des Tales" angeboten. Die Künstlerin Anja Bayerwaltes erkundete am ausgebuchten Kursmorgen mit den Kindern das Kloster St. Johann und seine Umgebung zeichnerisch.

Zusammen mit RTR und der Lia Rumantscha lud der Naturpark im März 2023 zu einem romanischen Kinder-Kinonachmittag in der Chastè da Cultura ein. Das Angebot wurde mit einem Spiel- und Zeichennachmittag und Kuchen abgerundet und stiess mit 40 Kindern (3 bis 12-jährig) und 15 Erwachsenen auf grosses Interesse.



Die Buonderfuts befassten sich mit Steinen, hier im Landart-Workshop (Bild: Christiane Stemmer).

3.2 Kultur und Bevölkerung

Il parc da natüra contribuìscha a la visibilità da las particularitats culturalas e promovua la vita culturala in Val Müstair. El rinforza sportas existentas e pussibiltescha projects novs in col-lavuraziun cun partenaris. L'on 2023 vaina festagià insembel culla Chasa Jaura l'avertüra da la «Senda da las linguas», ün gir auditiv chi fa chi's po dudir il jauer cun tadlar cuorts gös auditivs lirics. Il post da coordinaziun da cultura coordinescha da tschella vart 140 arrand-schamaints, cha'l parc da natüra ha per part eir sustgnü, tanter oter il gö liber Girunvalla. Implü ha gnü lö a Müstair l'inscunter odiern da la rait da cultura da la Regiun Engiadina Bassa/Val Müstair cul titel «Blick über die Grenze». Cun fundar la società «Archivs da la Val Müstair» s'haja pussibilità la cuntinuaziun da la biblioteca da documentaziun unica, la Biblio-teca Jaura. La società nouva gestischa sper l'inventar da la Biblioteca Jaura eir l'archiv da la fundaziun Pro Clostra Son Jon ed il relasch dals chapütschins. Il parc da natüra ha sustgnü il process da reorganisaziun.



Tischbild von Samuel Herzog in der Muglin Mall. Entstanden ist es im Rahmen der kulinarischen Lesung «Alpen-austern schlürft man nicht» (Bild: Samuel Herzog).

Die Kulturkoordinationsstelle koordinierte 2023 über 140 Veranstaltungen und publizierte drei Kalender, welche jeweils die Veranstaltungen von vier Monaten plus eine Vorschau umfassten. Alle Haushalte

im Parkgebiet erhalten diese per Post zugestellt. Die Prozesse zum Melden von Veranstaltungen wurden in Zusammenarbeit mit dem TESSVM optimiert.

2023 erschien zum zweiten Mal der Leporello «KULTURSchauplätze». Er informiert über saisonale Schwerpunkte der Museen und weiterer kultureller Schauplätze.

Der Betrieb des Kulturbusses musste 2023 eingestellt werden, da der Betreiber nicht mehr über ausreichende Kapazitäten verfügte. Um dennoch eine gute Erreichbarkeit kultureller Abendveranstaltungen sicherzustellen, wurden die Zeiten, wenn möglich, auf den verbesserten Postautofahrplan abgestimmt sowie Fahrgemeinschaften von den Veranstalter:innen organisiert. Zudem wurden die Mobilitätsbedürfnisse im Val Müstair und Lösungsansätze in einer Masterarbeit untersucht.

Die Dorfführungen durch Sta. Maria und Valchava geben Einblick ins Leben und die Geschichte des jeweiligen Dorfes. 2023 fanden acht Führungen mit insgesamt 45 Teilnehmenden statt.

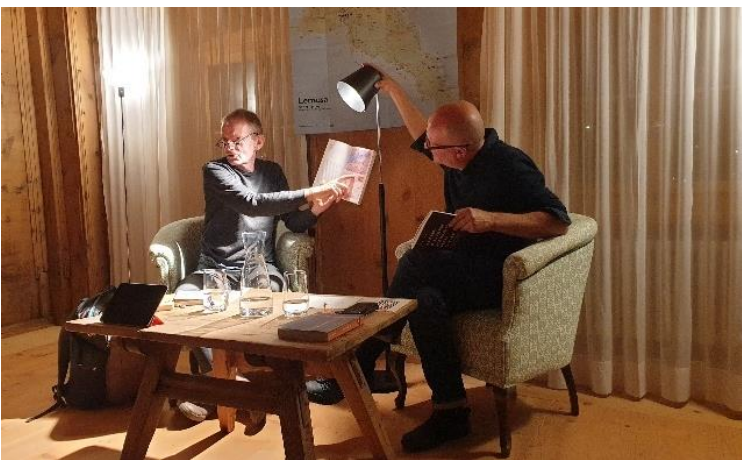
Bereits zum vierten Mal fand das gemeinsam mit der Regionalentwicklung initiierte Netzwerktreffen Kultur der Region Engadina Bassa/ Val Müstair statt. Durchführungsort 2023 war das Kloster St. Johann in Müstair. Das Treffen widmete sich dem «Blick über die Grenze». Die Kulturjournalistin Katharina Hohenstein gab in einem Referat Einblicke ins Kulturschaffen im Vinschgau. Uli Veith, Geschäftsführer der Stiftung Pro Kloster St. Johann, stellte die Stiftung vor. Eine Führung durch das Kloster und ein Apéro rundeten die Veranstaltung mit 27 Teilnehmenden ab.



Gastgeberinstitution des Netzwerktreffen Kultur 2023 war das Kloster St. Johann (Bild: Franziska Peter).

Ziel des Naturparks ist es, ein vielfältiges kulturelles Leben im Val Müstair zu fördern. Dazu kann der Naturpark Veranstaltungen unterstützen, sofern er über die finanziellen Mittel verfügt und die Veranstaltung zur Zielerreichung der Naturparkziele beiträgt. 2023 konnten mehrere Kulturprojekte unterstützt werden. Beispielsweise wurde der Plaz Grond in Müstair von den Theatervereinen aus dem Val Müstair in ein Freilichttheater umgewandelt und das auf romanisch übersetzte Stück «Geierwally» (Girunvalla) vor vollen Rängen und mit musikalischer Begleitung aufgeführt. Zudem wurde die Pilotdurchführung des neuen Festivals «Dr Himmel uf Ärde» unterstützt. Dieses hat zum Ziel, Natur, Literatur, Geschichte, Kunsthandwerk und die lokale Bevölkerung miteinander zu verweben und an einem neuen, musikalischen Zyklus jährlich im Val Müstair zusammenzubringen. Des Weiteren unterstützte der Naturpark die Produktion von Kurzfilmen zu immateriellem Kulturerbe. Hier wurden die Prozesse vom Faden zum Gewebe (Tessanda Val Müstair) und vom Korn zum Brot (Muglin Mall) filmisch und fotografisch dokumentiert.

Gemeinsam mit der Chasa Chalavaina und der Muglin Mall organisierte der Naturpark eine kulinarische Lesung mit dem Autor Samuel Herzog und seinem neuen Buch «Alpenaustern schlürft man nicht – eine Entdeckungsreise durch Graubünden». Der Anlass begann mit einem in der Muglin Mall frisch zubereiteten Tischbild (siehe Titelbild 3.2). Es folgten Informationen über den Sortengarten und den Getreideanbau im Val Müstair durch den Getreidebauern Johannes Fallet und ein Spaziergang durch die Kulturlandschaft, auf welchem der Landschaftswandel reflektiert wurde. Pascal Lampert bereicherte diesen Teil mit einer Performance. Den Abschluss bildete die Chasa Chalavaina mit einem Apéro und eine von Mathias Balzer vom FRIDA Magazin moderierte Lesung.



Samuel Herzog (l.) mit Mathias Balzer (r.) bei der Lesung aus dem Buch «Alpenaustern schlürft man nicht» (Bild: Franziska Peter).

Im Juli 2023 feierten wir gemeinsam mit der Chasa Jaura und zu deren 50-jährigen Jubiläum die Eröffnung vom Sprachenweg «Senda da las linguas». Über ein Jahr feilten die Künstler:innen Reto Friedmann, Annette Schmucki und Gianna Olinda Cadonau an den lyrischen Texten, die gemäss ihrer Klanglichkeit von Musiker:innen und einer Sängerin vertont wurden. An

der Vernissage erläuterten Friedmann und Schmucki in einem Gespräch mit David Spinnler ihre Vorgehensweise. Am Tag darauf bot ein Spaziergang unter Anwesenheit der Künstler:innen Gelegenheit, die «Senda» kennenzulernen. Während der Herbstferien begleitete Gianna Olinda Cadonau die Teilnehmenden vom Romanisch-Intensivkurs der Lia Rumantscha auf der «Senda» und erläuterte den Schaffungsprozess.



An der Vernissage erläuterten Annette Schmucki (l.) und Reto Friedmann (r.) im Gespräch mit David Spinnler (Mitte) ihre Vorgehensweise bei der Entwicklung des innovativen Sprachenweges «Senda da las linguas» (Bild: Dominik Täuber).

Seit 2020 haben Zugezogene die Möglichkeit, in öffentlichen Kursen Romanisch zu lernen. Im Frühjahr und Herbst 2023 fanden jeweils ein Konversationskurs und ein Einsteigerkurs statt. Diese Kurse ergänzen den Intensiv-Romanischkurs und werden über das Kurswesen der Lia Rumantscha organisiert. Der Naturpark unterstützt in der Kommunikation und beteiligt sich an den Kurskosten.

Das Val Müstair besitzt mit der «Biblioteca Jaura» eine wertvolle und umfangreiche Dokumentationsbibliothek. Im März 2023 konnte mit Unterstützung des Naturparks für diese eine neue Trägerschaft in Form

des Vereins «Archivs da la Val Müstair» gefunden werden. Der Trägerverein vereint die Bestände der Biblioteca Jaura, der Stiftung Pro Kloster St. Johann und der ehemaligen Kapuziner Bibliothek. Im Vorstand sind die Vertreter:innen der Gemeinde Val Müstair, der Chasa Jaura (ehemalige Besitzerin der Biblioteca Jaura) sowie die Stiftung Pro Kloster St. Johann. Es konnte zudem eine Archivarin eingestellt werden, welche die operative Leitung der Archive übernimmt.

Mit den Zweitheimischen besteht ein guter Austausch. Sie werden regelmässig

über alle Veranstaltungen des Naturparks per Mail informiert. Zusätzlich wurden 2023 zwei Veranstaltungen explizit für Zweitheimische angeboten, deren Organisation von der Gemeinde Val Müstair übernommen wurde. Im Herbst fand ein Workshop statt, bei dem über aktuelle Projekte der Gemeinde diskutiert wurde, und zum Jahreswechsel gab es einen Austausch-Apéro. Der Naturpark konnte bei diesen Gelegenheiten über seine Arbeit informieren und die Anlässe zum Netzwerken nutzen.



Zweitheimische diskutieren während eines World-Cafés über aktuelle Projekte der Gemeinde Val Müstair. (Bild: Franziska Peter).

4 Management

4.1 Parkmanagement

L'on 2023 vain nus elavurà la planisaziun da progets per ils ons 2025 fin 2028. Il process participativ per rivar al böt es stat i'l center da nossas lavurs. Nus vain discutà in divers formats sco retscherchas, fuschina d'ideas, ma eir in sezzüdas cullas gruppas d'interess culla populaziun. Las ideas ed ils inputs cha nus vain raccolt vain nus elavurà, insembel cullas ideas dal team da la Biosfera Val Müstair ed eir resguardond las pretaisas da Chantun e Confederaziun. Tuot las instanzas han approvà il resultat final, ils 2.2.2024 eir la populaziun cun gronda majorità. Uschè es definida la via dal parc da natüra per ils prossems ons. Ün aczent important in plü es statta la lavur per las raits dals parcs in Grischun, ma eir sün nivel nazional. Quai na sco ultim eir per garantir inavant il sustegn finanziel da Chantun e Confederaziun per ils parcs ed uschè per regiuns sco la Val Müstair.



Die Präsentation der Projektideen für die Programmperiode 2025-28 am öffentlichen Anlass «Nossa via» im November 2023 in Müstair (Bild: Uli Veith).

Im Jahr 2023 lag aus Sicht des Managements der Fokus auf der Erarbeitung des Programms 2025-2028 für die Biosfera Val Müstair. In einem breit abgestützten partizipativen Prozess wurden Inputs und

Ideen aus der Bevölkerung für die nachhaltige Weiterentwicklung des Val Müstair abgeholt. Basierend auf diesen Ideen, den Vorschlägen des Naturparkteams und den Vorgaben von Bund und Kanton wurde

vom Team der Geschäftsstelle ein attraktives Programm erarbeitet, das sich finanziell leicht über dem bisherigen Rahmen bewegt. Gemeinsam mit den anderen Bündner Pärken hat die Biosfera Val Müstair auch intensiv mit dem ANU zusammengearbeitet, um Indikatoren für die neue Programmvereinbarung zu vereinheitlichen und zu vereinfachen, wobei das BAFU diese Bemühungen unterstützte.

Ende 2023 haben alle Instanzen im Val Müstair das Programm bzw. das Gesuch um Finanzhilfen der Biosfera Val Müstair für die Jahre 2025-2028 gutgeheissen. Anfang Februar 2024 wurde diesem durch die Bevölkerung an einer mit 136 Stimmbürger:innen sehr gut besuchten Gemeindeversammlung einstimmig angenommen. Das Gesuch wird 2024 bei Kanton und Bund eingereicht und der Naturpark startet dann 2025 mit der Umsetzung. Somit sind die Weichen für den Naturpark für die nächsten Jahre gestellt.

Die Biosfera Val Müstair ist sehr gut vernetzt und hat sich auch im Jahr 2023 in den Netzwerken der Schweizer Pärkelandschaft aktiv eingebracht. Seit 2021 ist die Geschäftsführung des Naturparks im Vorstand des Netzwerks Schweizer Pärke vertreten. Zudem wurde bei nationalen Themen wie die Tourismusvision der Schweizer Pärke aktiv mitgearbeitet. Die Biosfera Val Müstair ist in der nationalen Kommission für Partnerunternehmen vertreten. In dieser nationalen Kommission werden die Partnersysteme der Schweizer Pärke validiert. Das Partnersystem der Biosfera Val Müstair wurde Anfang 2023 national validiert.

Die Geschäftsstelle war an den verschiedenen Erfahrungsaustauschen (ERFAs) des Netzwerks Schweizer Pärke vertreten. 2023 ging es dabei stark um die Positionierung der Pärke auf dem nationalen Parkett, um die Finanzierung durch den Bund auch langfristig auf einem guten Niveau zu sichern.

Im Netzwerk der Bündner Pärke hat die Biosfera Val Müstair aktiv im Vorstand mitgearbeitet. Zentral war 2023 die Erarbeitung von konkreten Umsetzungen der Strategie für nachhaltigen Tourismus für alle Bündner Pärke in der Programmperiode 2025-2028.

Zusammen mit den anderen Bündner Pärken wurde Lobbyarbeit für die Naturpärke im Kanton geleistet. 2023 war dies besonders wichtig, um den Finanzrahmen des Kantons für die Bündner Pärke zu definieren. Es ist den Bündner Pärken gemeinsam gelungen, den kantonalen Beitrag an die Naturpärke auf CHF 470'000 pro Park und Jahr leicht anzuheben. Zudem war die Biosfera Val Müstair im grenzüberschreitenden Pärke-Netzwerk Natura Raetica vertreten und hat sich eingebracht. Eine Zusammenarbeit hat auch mit Kanton (ANU) und Bund (BAFU) stattgefunden.

Für die Programmperiode 2025-2028 plant die Biosfera Val Müstair, eine Lehrstelle im kaufmännischen Bereich anzubieten. 2023 wurde abgeklärt, ob eine solche Lehrstelle innerhalb des Naturparks möglich und im Val Müstair erwünscht ist. Beides traf zu. Daraufhin absolvierte die Leiterin Administration des Naturparks

den Berufsbildner-Kurs. Somit kann ab August 2025 eine vom Kanton Graubünden anerkannte KV-Lehrstelle angeboten werden. Dies soll dazu beitragen, jungen Menschen im Tal eine berufliche Perspektive im Bereich der nachhaltigen Entwicklung zu bieten.

Die Geschäftsstelle des Naturparks hat sich 2023 weiterentwickelt. Die Stelle für Marketing & Produktmanagement wurde mit Sara Sofia Vinueza Vázquez neu besetzt; sie hat ihre Wurzeln im Val Müstair und beherrscht Rumantsch Jauer perfekt. 2023 haben wir ausserdem den Rahmen für eine sogenannte Plattformstelle geschaffen. Diese Stelle umfasst neben der Betreuung der Naturpark Kindergruppe «Biosfera Buonderfuts» (10%) verschiedene kleine Pensen, die inhaltlich zu den Zielen des Naturparks passen, jedoch für sich alleine jeweils keine attraktiven und sozial abgesicherten Mandate bzw. Arbeitsverträge ermöglichen. Es handelt sich dabei um die Jugendarbeit der Gemeinde, die Arbeit für die «Archivs culturals Val Müstair» und die Führung des Mühlenmuseums der «Muglin Mall». Die Biosfera Val Müstair bietet nun eine Arbeitsstelle mit angemessenen Sozialleistungen und führt die Arbeiten der Mandatnehmer aus. Diese werden weiterhin von den Mandatnehmern bezahlt und nicht mit Pärkegeldern (insgesamt 55 Stellenprozent). Insgesamt hat die Biosfera Val Müstair per 1. Januar 2024 somit neu 8.25 Vollzeitstellen.

Die Geschäftsstelle des Naturparks präsentiert sich per Anfang 2024 neu:

- David Spinnler, manader da gestiun (100 %)

- Yves Schwyzer, rimplazzant dal manader da gestiun e manader natüra e cuntrada (70 %)
- Karin Merz, manadra manadra finanzas e hr (80 %)
- Claudia Gerber, coordinaziun lavurs da voluntaris (40 %)
- Aline Oertli, manadra svilup da spüertas (80 %)
- Thorsten Frohn, manader marketing e comunicaziun (100 %)
- Sara-Sofia Vinueza Vázquez, managra da marketing digital e da prodots (80 %)
- Franziska Peter, manadra educaziun e cultura (80 %)
- Linda Feichtinger, manadra management dal savair (80 %)
- Severin Hohenegger, excursiuns e chomps da lavur (20 %)
- Caroline Schadegg, coordinaziun da cultura (30 %)
- Christiane Stemmer, Plattformstelle (65 %)

Die Biosfera Val Müstair konnte zudem 2023 ihre Statuten revidiert. Dies im Zuge der Revision des Kooperationsvertrags für die UNESCO Biosfera Engiadina Val Müstair. In diesem wurde die Vertretung des Val Müstair im strategischen Gremium der UNESCO Biosfera Engiadina Val Müstair neu geregelt. Deshalb musste dies auch in den Statuten des Naturparks angepasst werden. Im Zuge dieser Anpassung wurde in den Statuten des Naturparks auch der Mechanismus zur Bestätigung der Kommissionsmitglieder der Biosfera Val Müstair und die Bestimmungen zu Abstimmungen in der Labelkommission angepasst.

4.2 Kommunikation

Cul turissem s'haja realisà fingià dal 2022 la cumparsa cun üna marca cumünaivla. Adonta da las duos instituziuns chi agischan independentamaing as commercialisescha la vallada sülla pagina-web, illas raits socialas e stampats unitaramaing sco «Biosfera Val Müstair». Daspö lura es la marca dvantada bler plü cuntschainta. La fusiun dals chanals da las medias socialas cun quels dal turissem han manà ün augmaint marcant da la portada organica. In congual cul on precedaint survegnan daplü umans las novitats our da la Val Müstair. **Cumplettà vain quai dal marketing dad influencers chi güda a raggiundscher novas gruppas in mera. Implü s'haja fini l'analisa da realisabilità per restructurar il Pass dal Fuorn. Quista fuorma la basa per masüras venturas cha'l Cumün da Val Müstair realisarà.**



Die sozialen Netzwerke werden vor allem für Image Werbung genutzt, die Sehnsucht nach einem Aufenthalt im Val Müstair wecken soll (Bild: Christian Meixner).

Seit dem Markenwechsel 2022 und dem gemeinsamen Auftritt von Naturpark und Tourismus, hat sich die Markenbekanntheit spürbar erhöht. Die gemeinsame Beispielerung verschiedener Kanäle und Plattformen verstärkt diesen Eindruck zusätzlich (u.a. Webseite, Social Media, Printprodukte). Das neue Parklabel und ein überar-

beitetes Corporate Design schaffen Klarheit und sorgen für ein modernes Erscheinungsbild.



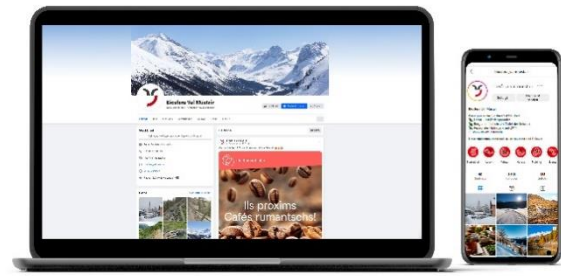
Biosfera Val Müstair

Das aktuelle Parklabel, bestehend aus BAFU-Label, Capricorn und Markennamen.

Unter den digitalen Kanälen ist die Webseite die wichtigste Kommunikationsplattform. Der moderne und zeitgemässe Webauftritt im Kleid von Graubünden wird vom Naturpark und der Gäste-Information gemeinsam bewirtschaftet. Dank des Responsive Designs kann die Seite auch auf mobilen Endgeräten bequem genutzt werden. Die Zahl der Webseitenzugriffe lag 2023 mit 111'945 Zugriffen erstmals im sechsstelligen Bereich. Gegenüber dem Vorjahr entspricht dies einer Steigerung von 22 %.

Ende 2023 wurde die Val Müstair App abgeschaltet. Da die Webseite auch für mobile Nutzungen optimiert ist, hat sich die App nicht etablieren können. Zwar waren die Downloadraten höher als bei der Vorgängerversion, die Betriebskosten sind jedoch ebenfalls gestiegen. Eine Nachfolgelösung ist gegenwärtig nicht vorgesehen.

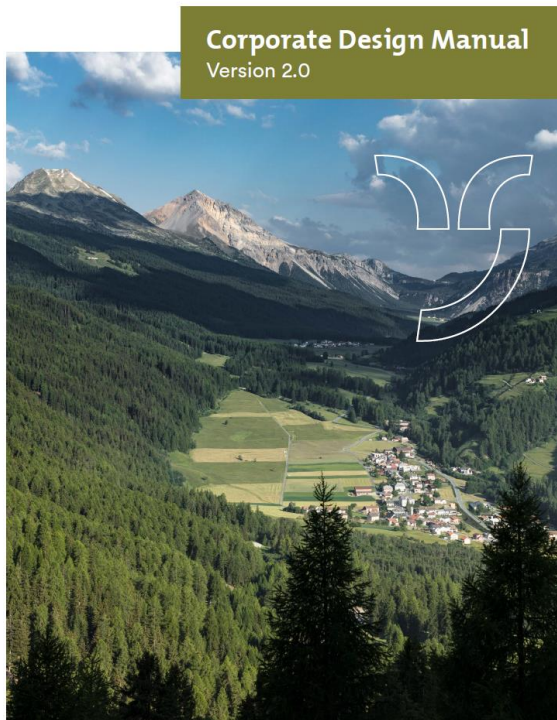
Im Bereich Social Media ist der Naturpark auf Facebook, Instagram, TikTok, LinkedIn und YouTube aktiv. Eine Schlüsselrolle fällt hierbei Facebook und Instagram zu. 2023 wurden die Kanäle mit jenen des Tourismus fusioniert. Infolgedessen konnte die organische Reichweite deutlich gesteigert werden. Ende 2023 wurden auf Facebook **6'252 Follower verzeichnet, ein Plus von 184%** gegenüber 2022. Die Zuwachsraten auf Instagram fallen noch beeindruckender aus. Dort wurden 3'645 Follower gezählt, was einem Zuwachs von 374% entspricht.



Der Naturpark bespielt diverse Social Media Plattformen. Die grösste Reichweite wird auf Facebook und Instagram erzielt.

2023 wurden die digitalen Marketingaktivitäten des Naturparks um das Influencer Marketing erweitert. Influencer bzw. Content Creator sind wichtige Multiplikatoren in sozialen Netzwerken. Deren Reichweite soll genutzt werden, um parkrelevante Inhalte einem grösseren Publikum bekannt zu machen. Hierfür wird vor allem mit sogenannten Micro-Influencern zusammengearbeitet. Deren Anhängerschaft ist zwar in der Regel kleiner, weist dafür aber eine höhere Engagement-Rate auf. Dieses Jahr wurde mit @wunschengel und @twintheworld gearbeitet, die beide für Outdoor-Aktivitäten und Naturfotografien bekannt sind. Die so entstandenen Inhalte (Bilder, Videos) erzielten auf Social Media grosse Aufmerksamkeit und stehen dem Naturpark auch für künftige Anwendungen zur Verfügung.

Die Printmedien der Biosfera Val Müstair sorgen für ein spannungsvolles und vielfältiges Erscheinungsbild, wobei jede Publikation eine andere kommunikative Aufgabe hat. Die Anforderungen sind entsprechend vielfältig und werden im neu erarbeiteten Corporate Design Manual geregelt.



Im neuen Corporate Design Manual sind alle wichtigen Basiselemente, Regeln und Anwendungen verbindlich festgelegt.

2023 erschien im Reisemagazin Transhelvetica eine neue Beilage über die Bündner Pärke. Dort werden sowohl Wildhüter Jon Gross bei seiner Arbeit begleitet als auch diverse Aktivitäten und Ausflugstipps für Familien vorgestellt. Eine zusätzliche PR-Massnahme bildete eine Publi-Reportage in der Pendlerzeitung 20 Minuten. Unter dem Titel «Zertifizierte Produkte für mehr

Nachhaltigkeit» werden die Erfolge und Chancen der Produktzertifizierung vorgestellt.

Der Naturpark hat an sechs Messen und Märkten teilgenommen: Slow Food Markt (Zürich), EBexpo (Scuol), Nationaler Pärke Markt (Bern), Bio Marché (Zofingen), Sommermarkt (Sta. Maria), Erntedankfest (Valchava). Ferner wurde gemeinsam mit dem Tourismus eine Promo Aktion am Zürcher Hauptbahnhof durchgeführt.

Auf Grundlage des Studienauftrags «Pass dal Fuorn/Ofenpass» haben der Naturpark und die Gemeinde Val Müstair das Planungsbüro Wegmüller mit der Durchführung einer Machbarkeitsanalyse beauftragt. In dieser werden u.a. die Errichtung eines Aussichtstegs, die Neugestaltung der öV-Situation, öffentliche WCs, eine Strassenüberführung sowie Aufwertungsmassnahmen in der Landschaftsschutzzone geprüft. Die Ergebnisse der Analyse sollen 2024 bei den zuständigen kantonalen Ämtern eingereicht werden. Die Gemeinde Val Müstair übernimmt fortan den alleinigen Projektlead und ist für die Umsetzung verantwortlich. Der Naturpark hat eine beratende Funktion.

4.3 Räumliche Entwicklung

La Biosfera Val Müstair ha la pussibilità da collavurar in dumondas importantas pel svilup da la Val Müstair. L'on 2023 ha la Biosfera Val Müstair s'ingaschè da maniera activa per elavurar da nov l'Agenda 2030 Regiun Engiadina Bassa / Val Müstair. Nus vain mis pais sùls aspets da la persistenza chi ha üna funcziun importanta per la regiun aint illa strategia regionala. Per muossar ils effects dad ün parc da natüra e pussibilitats per l'intera regiun es la Biosfera Val Müstair statta preschainta a l'exposiziun da commerzi e mansteranza EBEXPO a Scuol. Eir ad üna dieta internaziunala a Bozen / Balsaun vain nus muossà sü co cha la Val Müstair va in-tuorn cun sia cuntrada preziusa, sün invid da la regenza dal Tirol dal Süd. E nus vain contribuì cun nos know how per sustegner il cumün ed l'interpraisa d'energia da la Val Müstair PEM illas evaluaziuns per ün eventual parc solar a Vallatscha (Minschuns).



Der Auftritt der Biosfera Val Müstair an der Gewerbeausstellung EBEXPO in Scuol im April 2023 (Foto: David Spinner).

Das Modul Koordination und Mitwirkung ist aus dem Gedanken heraus entstanden, dass der Naturpark zu verschiedenen Themen zwar Fachwissen beisteuern und Abklärungen treffen kann wie beispielsweise bei planerischen Vorarbeiten, er jedoch schlussendlich kein Entscheidungsträger ist. Für 2023 gibt es drei Punkte zu erwähnen:

Die Begleitgruppe zur Umfahrung Sta. Maria, die das Tiefbauamt Graubünden eingesetzt hat, hatte 2022 ihre Arbeit abgeschlossen. Diese konnte der Regierung des Kantons Graubünden zwei mögliche Varianten zum Entscheid vorgelegt. Nach der Ablehnung dieser Varianten durch die eidgenössischen Kommissionen für Natur und Heimatschutz und für Denkmalpflege

sind Ende 2023 neue Gespräche aufgeleitet worden.

Auf Anfrage des Energieversorgers PEM unterstützte der Naturpark weiterhin die Evaluationen zur Frage, ob im Val Müstair eine Photovoltaikanlage zur Produktion des fehlenden Winterstroms möglich wäre. Dies in einem sinnvollen Rahmen, das heisst nur so gross wie nötig und vor allem so gut wie möglich eingepasst in die Landschaft, ohne grosse Einschränkungen zu verursachen.

Die Biosfera Val Müstair hat sich 2023 aktiv am Prozess zur Erarbeitung der regionalen Strategie «Agenda 2030 Region Engiadina Bassa / Val Müstair» beteiligt. Der Naturpark hat dabei grossen Wert darauf gelegt, dass die Aspekte der Nachhaltigkeit sowohl im Val Müstair, aber auch für die gesamte Region fest verankert sind.

Auf Einladung der Regierung von Südtirol hat die Biosfera Val Müstair am internationalen Kongress «Destination Landschaft» den Umgang des Val Müstair mit seiner Landschaft im Sinne der Nachhaltigkeit präsentiert und zur Debatte gestellt. Die Tagung wurde von der Regierung Südtirols organisiert, um die Debatte zur Frage zu lancieren, wie man die Landschaft als Lebensgrundlage langfristig sichern kann.

Eine strategisch sehr wichtige Diskussion in dieser Programmperiode war ausserdem die Frage, ob eine Weiterentwicklung des Naturparks und des UNESCO Biosphärenreservats Engiadina Val Müstair ins Unterengadin sinnvoll und auch von den entsprechenden Interessengruppen sowie der Bevölkerung gewünscht wäre. Gespräche und Abklärungen zeigten dann, dass eine Weiterentwicklung des Naturparks und des UNESCO Biosphärenreservats in der Region aktuell keine hohe Priorität hat. So haben sich die Akteur:innen 2023 dafür eingesetzt, in der Region aufzuzeigen, welchen Nutzen die Instrumente «Naturpark» und «Biosphärenreservat» haben können. Dazu war die Biosfera Val Müstair mit den Partnern des Biosphärenreservats an der EBexpo in Scuol präsent, um mit konkreten Beispielen zu zeigen, wie eine Region vom Instrument Naturpark als Modellregion für nachhaltige Entwicklung profitiert.



Der Geschäftsführer der Biosfera Val Müstair (hinten links) mit den anderen Referenten der Tagung Landschaft der Regierung von Südtirol (Bild: Destination Landschaft Claudia Corrent LPA).

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 a disposiziun sco interlocutura chi spordscha agüd da coordinaziun e logistica ed intermediessa contacts cun personas specialisadas in Val e dadoura. **Uschè s'haja pudü accompagnar l'on 2023 ot progets da perscrutaziun in Val Müstair. Ses da quels d'eiran lavurs da studentas/students. Eir l'intermediaziun da perscrutaziun sta i'l center pro'l Parc da natüra. L'eivna da stüdi da la giuventüna svizra chi perscrutescha («Schweizer Jugend forscht») ha darcheu gnü lö a Tschierv. Daspera s'haja dumandà a la populaziun dad annunzchar müstailas sülla plattafuorma «Vaschins sulvadis» Engiadina Val Müstair. Ün highlight es stat eir il «GEO-Tag» da la natüra. Dürant ün di han expertas ed experts da spezchas examinà la flora e fauna intuorn Muntet a Lü ed han pudü chattar uschea 1'167 spezchas da bes-chas e plantas. Il «GEO-Tag» fuorma üna contribuziun importanta a la preschentscha da las spezchas in Val Müstair perche cha «be quai cha nus cugnuoschain ed inclegiain, predschaina e proteggiaina».**



Abschlussveranstaltung des GEO-Tages der Natur 2023. Die Artexpert:innen präsentieren der Bevölkerung an Marktständen ihre Funde aus der 24-stündigen Suchaktion rund um den Muntet bei Lü (Foto: Franziska Peter).

Im Jahr 2023 konnten acht Forschungsprojekte, davon fünf studentische Arbeiten, im Val Müstair begleitet werden.

Ein Masterstudent der Uni Oldenburg (DE) 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. Er konnte hier insgesamt 92 Arten finden, von denen rund 22 % auf der Roten Liste der Wildbienen der Schweiz als gefährdet eingestuft werden. Die Arbeit hilft, die Wildbienen im Val Müstair gezielter zu fördern.

Zum Thema nachhaltiger Mobilität untersuchte ein Masterstudent der Fachhochschule Graubünden die momentane Situation im Val Müstair, sammelte Verbesserungsvorschläge und untersuchte die Faktoren, die die Akzeptanz neuer Mobilitätslösungen beeinflussen könnten. Er zeigt in seiner Arbeit verschiedene Möglichkeiten auf, welche das ÖV-Angebot im Val Müstair auch Richtung Vinschgau und Engadin verbessern könnten, wie beispielsweise durch Bürgerbusse oder Carsharing. Die Biosfera Val Müstair prüft nun diese Vorschläge auf ihre Umsetzbarkeit.

Zwei Studentinnen der Berner Fachhochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften untersuchten in ihren Semesterarbeiten das Produktlabel des Naturparks. Die erste Studie zeigte, dass die Möglichkeit der Zusammenarbeit eines der Hauptvorteile ist, welche das Produktlabel für die Produzent:innen mit sich bringt. Der gemeinsame Auftritt wird geschätzt, denn so können sie sich zusammen und mit Unterstützung des Naturparks nach aussen präsentieren. Die zweite Studie ergab, dass im Vergleich zu allen Naturparks in der Schweiz die Kommunikationspolitik das wichtigste Werkzeug für die Vermarktung von Lebensmitteln mit dem BAFU-Produktlabel ist. Besonders effektiv ist die Kommunikation

durch den persönlichen Kontakt mit Vertreter:innen des Parks und den Landwirt:innen. Hierzu zählen Direktvermarktung, Gastronomie, Märkte und Messen sowie Content-Marketing und Storytelling auf Social-Media-Plattformen.

Bei der internationalen Studienwoche der Stiftung Schweizer Jugend forschten und untersuchten erneut 23 Schüler:innen aus der Schweiz und weiteren europäischen Ländern im Val Müstair. Sie untersuchten die Flora und Fauna des Naturparks. An der Abschlussveranstaltung präsentierten sie ihre Erkenntnisse.



Das Hermlin, eine von drei Wiesel-Arten, wurde 2023 über die Meldeplattform «Wilde Nachbarn» gesucht (Foto: Denis Magnin).

Seit 2022 kann die Bevölkerung und Gäste Tierbeobachtungen im Val Müstair und dem Engadin 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. So wurde Anfang 2023 gemeinsam mit «Wilde Nachbarn» ein Aufruf in der Region gestartet, Wiesel-Beobachtungen zu melden. Es wurden leider keine Wiesel im Val Müstair gemeldet;

die Tiere sind wahrscheinlich zu selten zu beobachten. Im Engadin konnte verschiedene Wiesel durch Spurentunnel nachgewiesen werden. Dafür sind einige neue Meldungen vom Gartenschläfer eingegangen. Die Tierart wurde im letzten Jahr in einer Aktion gesucht.



Ein wunderschöner, winziger Wickler, dessen Raupe sich in den Trieben von Clusius' Enzian entwickelt, wurde am GEO-Tag der Natur mehrfach auf dem Muntet gefunden (Foto: Jürg Schmid).

Am 30. Juni / 1. Juli fand der GEO-Tag der Natur zum sechsten Mal seit 2022 im Val Müstair statt. Während eines 24-stündigen

Zeitraums erforschen Botanikerinnen und Zoologen die einheimische Tier- und Pflanzenwelt. Das Hauptziel besteht darin, aufzuzeigen, welche Arten im Val Müstair vorkommen. Dieses Jahr waren insgesamt 40 Expert:innen rund um den Muntet bei Lü unterwegs. Sie **identifizierten rund 1'167** Tier- und Pflanzenarten, darunter eine Pilzart, die erstmals in der Schweiz entdeckt wurde, sowie 48 Arten, die zum ersten Mal im Val Müstair nachgewiesen wurden, wie verschiedene Käfer- und Wespenarten. Am Ende des GEO-Tags präsentierten die Forschenden ihre Entdeckungen am Marktplatz in Sta. Maria vor etwa 40 interessierten Besucher:innen und inklusive eines kreativen regionalen Apéros von Produzent:innen sowie von den Partnerhotels des Naturparks. Die Ergebnisse des GEO-Tages werden im Jahresbericht der Naturforschende Gesellschaft Graubünden, Band 123, Mitte 2024 erscheinen.

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. Ün mumaint decisiv dal 2023 es statta la realisaziun da la nouva «reglamentaziun da precedenza» sülla senda da viandar Piz Umbrail – Lai da Rims – Val Vau. **Per evitar quia conflicts sülla senda stretta s'haja cusglià da fixar differents dis da l'eivna per l'adöver da la senda tras velocipedists e viandants.**



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 Wandernden und Bikenden 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 war es wichtig die Situation proaktiv anzugehen. Daher hat die Gemeinde Val Müstair zusammen mit dem Naturpark und der TESSVM zusätzlich eine Vorrangregelung erarbeitet, welche Konflikte bei der Wegnutzung reduzieren soll. Eine Besucherzählung hatte aufgezeigt, dass besonders an Tagen, wo

das Wanderbus PostAuto von Fuldera ins Val Vau fährt, deutlich mehr Wandernde auf dem Weg sind. Deshalb gilt neu auf dem Wanderweg zwischen dem Umbrailpass und dem Val Vau entlang des Lai da Rims mittwochs, donnerstags und samstags der Vorrang für Wandernde. Geübte Bikende nutzen vorzugsweise die restlichen Tage. Zudem wird auf dem Wanderweg Piz Umbrail – Lai da Rims wie auch auf weiteren Wegen im Val Müstair mit der Kampagne «Fairtrail» des Kantons Graubünden geworben. Diese steht für Toleranz und ein entspanntes Miteinander von Bikenden und Wandernden auf den Bündner Wanderwegen. Die Umsetzung erfolgt mit konkreten Verhaltensempfehlungen bei Begegnungen, Informationsmaterial oder sogenannten Fairdinands. «Dank der gegenseitigen Rücksichtnahme und wohlwollenden Begegnungen geniessen alle Besuchenden des Lai da Rims ein unvergessliches Bergerlebnis.»

Im Jahr 2023 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 Alpenraum 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.

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 2023

Die Jahresrechnung 2023 zeigt, dass die Ausgaben für Projekte und die Personalkosten (die zu grossen Teilen auch Projektkosten sind – die Biosfera Val Müstair ist ein Dienstleistungsunternehmen) im Vergleich zu den vergangenen Jahren höher sind. Die Personalkosten sind um rund CHF 100'000.00 gestiegen. Dies vor allem, weil der Kanton für das Jahr 2023 einen Teuerungsausgleich beschlossen hat. Da wir nach den kantonalen Richtlinien arbeiten, wurde dieser Teuerungsausgleich den Mitarbeitenden weitergegeben. Zudem haben wir verschiedene zusätzliche Mandate, z.B. für touristische Angebote, Arbeitseinsätze etc. vergeben. Die Ausgaben für Projekte sind um rund CHF 125'000.00 gestiegen. Dies hat damit zu tun, dass die Projekte voll in der Umsetzungsphase sind.

Dass die Jahresrechnung 2023 trotzdem höhere Rückstellungen aufweist, als ursprünglich im Budget 2023 geplant, hat zum einen damit zu tun, dass wir 2023 mehr Einnahmen als geplant generieren konnten. Zudem konnten einige der geplanten Projekte kostengünstiger ausgeführt werden. Und einige Projekte wurden noch nicht umgesetzt, weil das Team 2023 auch sehr stark mit der Planung der nächsten Programmperiode 2025-2028 beschäftigt war.

Für die noch vorhandenen Rückstellungen, die nicht bereits im Budget 2024 eingeplant wurden, hat das Team der Geschäftsstelle einen Plan ausgearbeitet, wie wir alle Projektziele erreichen können und so die gesprochenen und noch nicht verwendeten Mittel möglichst punktgenau einsetzen können. Notfalls steht uns dazu auch ein Nacherfüllungsjahr zur Verfügung. Dazu ist es wichtig, zu wissen, dass der Naturpark seine Ziele immer auf die ganze Programmperiode gesehen (2020-2024) erreichen muss, da die Mittel dazu global gesprochen sind.

Die Biosfera Val Müstair hat 2023 rund 1.85 Millionen Franken eingenommen. Im Vergleich zu den Aufwänden wurde 2023 weniger eingenommen, als ausgegeben wurde. Aus diesem Grund wurden Rückstellungen aufgelöst. Die Liquiditätsreserven von CHF 200'000 sind nach wie vor vorhanden.

Die Jahresrechnung weist nach der erwähnten Entnahme von CHF 218'815.90 aus den 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.

BIOSFERA VAL MÜSTAIR

Via Val Müstair 33

7532 Tschierv

www.val-muestair.ch

info@biosfera.ch