



Schweizerischer
Nationalpark

Geschäftsbericht 2025



Geschäftsbericht 2025

Der Geschäftsbericht 2025 des Schweizerischen Nationalparks orientiert über Aktivitäten und Ereignisse im Schweizerischen Nationalpark (SNP), in der Eidgenössischen Nationalparkkommission (ENPK) und in der Forschungskommission des Schweizerischen Nationalparks (FOK-SNP), einer Kommission der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz SCNAT.

Herausgebende

Heidi Hanselmann, Präsidentin Eidgenössische Nationalparkkommission
Ruedi Haller, Direktor Schweizerischer Nationalpark

Mit Beiträgen von

Simon Aeschbacher, Pia Anderwald, Nadja Bernhard, Nina Brunner, Sam Cruickshank,
Tamara Estermann, Flurin Filli, Stefanie Gubler, Ruedi Haller, Heidi Hanselmann, Fabienne Koenig,
Hans Lozza, Thomas Rempfler, Christian Rossi, Susanne Robbi Reber, Enzo Roncoletta, Jan Schweizer,
Stefan Triebs, Raphael von Büren, Samuel Wiesmann, Marcus Willms

Schweizerischer Nationalpark

Runatsch 124

Chastè Planta-Wildenberg

CH-7530 Zernez

Telefon Verwaltung +41 (0)81 851 41 11

Telefon Besucherzentrum +41 (0)81 851 41 41

nationalpark.ch

info@nationalpark.ch

Redaktion: Kathrin Lüscher

Lektorat: Simone Louis, Murg

Übersetzung Vorwort ins Romanische: Aita Dermont-Stupan, Sent

Karte: Nina Brunner

Diagramme: Andrea Rossi Millhäusler, Christian Rossi

Gestaltung und Satz: Kathrin Lüscher

Druck: Gammeter Media AG, St. Moritz

ISSN 1422-0121

- 1 Spezielle Ereignisse**
- 2 Natur**
- 3 Naturschutz und Naturraummanagement**
- 4 Gäste und Öffentlichkeitsarbeit**
- 5 Forschung**
- 6 Geoinformation und ICT**
- 7 Organe**
- 8 Personelles**
- 9 Netzwerke und Beziehungen**
- 10 Finanzen**
- 11 Anhänge**

Organigramm SNP

Eidgenössische Nationalparkkommission (ENPK)

Forschungskommission des Schweizerischen

Nationalparks (FOK-SNP)

Personal SNP

Bilanz per 31. 12. 2025

Betriebsrechnung vom 1. 1. 2025 bis 31. 12. 2025

Bericht 2025 der Revisionsstelle der

Eidgenössischen Finanzkontrolle

Unterstützungsleistungen von Organisationen,

Institutionen, Firmen und Privatpersonen

Veröffentlichungen und Berichte

Reihe NATURAMA

Alp Stabelchod, ca. 1939
Foto: Arnold Pictet, Fondation
des archives de la famille Pictet



Allegra

111 Jahre Nationalpark – immer wilder und (k)ein bisschen älter! Mit diesem Satz lässt sich das Geschäftsjahr 2025 des Schweizerischen Nationalparks (SNP) zusammenfassen. Die Zahl 111 ist eindrücklich und ehrt eines der ältesten Schutzgebiete Europas, den ältesten Nationalpark der Alpen. Darauf sind wir im Namen der ganzen Schweiz und der Region stolz. Es ist äusserst bemerkenswert, dass der damalige Bundespräsident Eduard Müller 1907 den Wunsch äusserte, «es möge die [Schweizerische] Naturschutzkommission Gegenden bezeichnen, welche für eine Reservation grossen Stiles in Betracht fallen könnten». Dieser Wunsch ging in Erfüllung. In den Folgejahren ist es gelungen, das Gebiet zwischen dem Unterengadin und dem Val Müstair als geeignetes Gebiet zu definieren und die Gemeindeversammlungen der angefragten Gemeinden sowie die Regierung des Kantons Graubünden zu überzeugen. Eine Pioniertat, die auch 111 Jahre später als einmaliger Glücksfall erscheint. Vor allem auch in Anbetracht der aktuellen Diskussionen rund um Naturschutz, Klimawandel und Schwund der Biodiversität. In einer Zeit, in der wir über die Zerstörung unserer eigenen Lebensgrundlagen viel mehr wissen als vor 111 Jahren.

Das dem SNP zugrundeliegende Naturschutzkonzept ist so einfach wie radikal: Die Natur machen lassen, uns Menschen raushalten und schauen, was passiert. Immer wilder heisst unser Motto. Heute bezeichnet das englische Wort Rewilding diesen Prozess, wobei der Begriff und die Definition erst Ende der 1990er Jahre entstand und exakt beschreibt, was 1914 im Ofenpassgebiet und darum herum begann. Die Gründer des SNP waren ihrer Zeit weit voraus.

Alt zu sein, älter zu werden, das ist in einem Schutzgebiet sehr wertvoll. Wir sehen heute besser denn je, wie sich die Natur – fast – ohne unseren Einfluss

entwickelt. Dass es uns Menschen nicht braucht, um Natur zu erhalten und die Vielfalt von Pflanzen und Tieren zu sichern. Die langen Zeitreihen aus dem SNP zur Entwicklung von Pflanzen und Tieren sind heute weltweit anerkannt und begehrt. Sie führen zu beachteten Publikationen. Es bleibt die grosse Herausforderung der heutigen SNP-Verantwortlichen, dieses Erbe im Sinne der Nationalparkpioniere weiterzuführen. Doch Pioniergeist und Weitsicht sind auch heute gefragt. Sei es beispielsweise mit dem Einsatz moderner Methoden wie der Drohnentechnologie oder künstlicher Intelligenz, die neue Möglichkeiten für die Erforschung der Natur eröffnen.

Der aktuelle Geschäftsbericht schildert detailliert, was 2025 im SNP alles geschehen ist, von den Aktivitäten rund um das 111-Jahr-Jubiläum, modernen Forschungsmethoden zur Biodiversität, zum Klimawandel und zum Prozessschutz bis zu den Bemühungen, gemeinsam mit Bund, Kanton und der Region weitsichtige Lösungen zur Koexistenz von grossen Beutegreifern in und um den einzigen, weltweit geachteten Nationalpark der Schweiz zu entwickeln.

Heidi Hanselmann

Präsidentin

Eidgenössische Nationalparkkommission

Ruedi Haller

Direktor

Schweizerischer Nationalpark



Allegra

111 onns Parc Naziunal – pli e pli selvadi e (gnanc) in zic pli vegl! Cun questa frasa pon ins resumar l’onn da gestiun 2025 dal Parc Naziunal Svizzer (PNS). La cifra 111 è impressiunanta ed onurescha in dals pli vegls reservats da l’Europa, il pli vegl parc naziunal da las Alps. Da quai essan nus, en num da tut la Svizra e da la regiun, superbis. Igl è fitg remartgabel ch’il president da la Confederaziun da quella giada, Eduard Müller, ha exprimì l’onn 1907, il giavisch che «la cumissiun (svizra) per la protecziun da la natira duaja nominar regiuns che pudessan vegnir consideradas sco in reservat pli grond». Quest giavisch è vegnì accumulì. En ils onns sequents èsi reussi da definir il territori tranter l’Engiadina Bassa e la Val Müstair sco regiun adattada e da persuader a las radunanzas communalas da las vischnancas dumandadas, sco er a la regenza dal chantun Grischun. In’ovra da pionier che sa mussa er anc 111 onns pli tard sco in cas da fortuna. Cunzunt er en vista a las discussiuns actualas en connex cun la protecziun da la natira, cun la midada dal clima e cun la diminuziun da la biodiversità. En in temp, nua che nus savain bler dapli che avant 111 onns davart la destrucziun da nossa atgna basa da viver.

Il concept da la protecziun da la natira ch’è la basa dal PNS è tant simpel sco er radical: Laschar far a la natira senza intervenziuns dals umans e guardar tge ch’i capita. Pli e pli selvadi è noss motto. Oz dovrà ins il pled englais “rewilding” per quest process, schegea che la noziun e la definiziun existan pir dapi la fin dal 1990, ma ellas descrivan exactamain quai che ha cumenzà l’onn 1914 en il territori dal Pass dal Fuorn e conturns. Ils fundaturs dal PNS eran lunsch ordavant a lur temp.

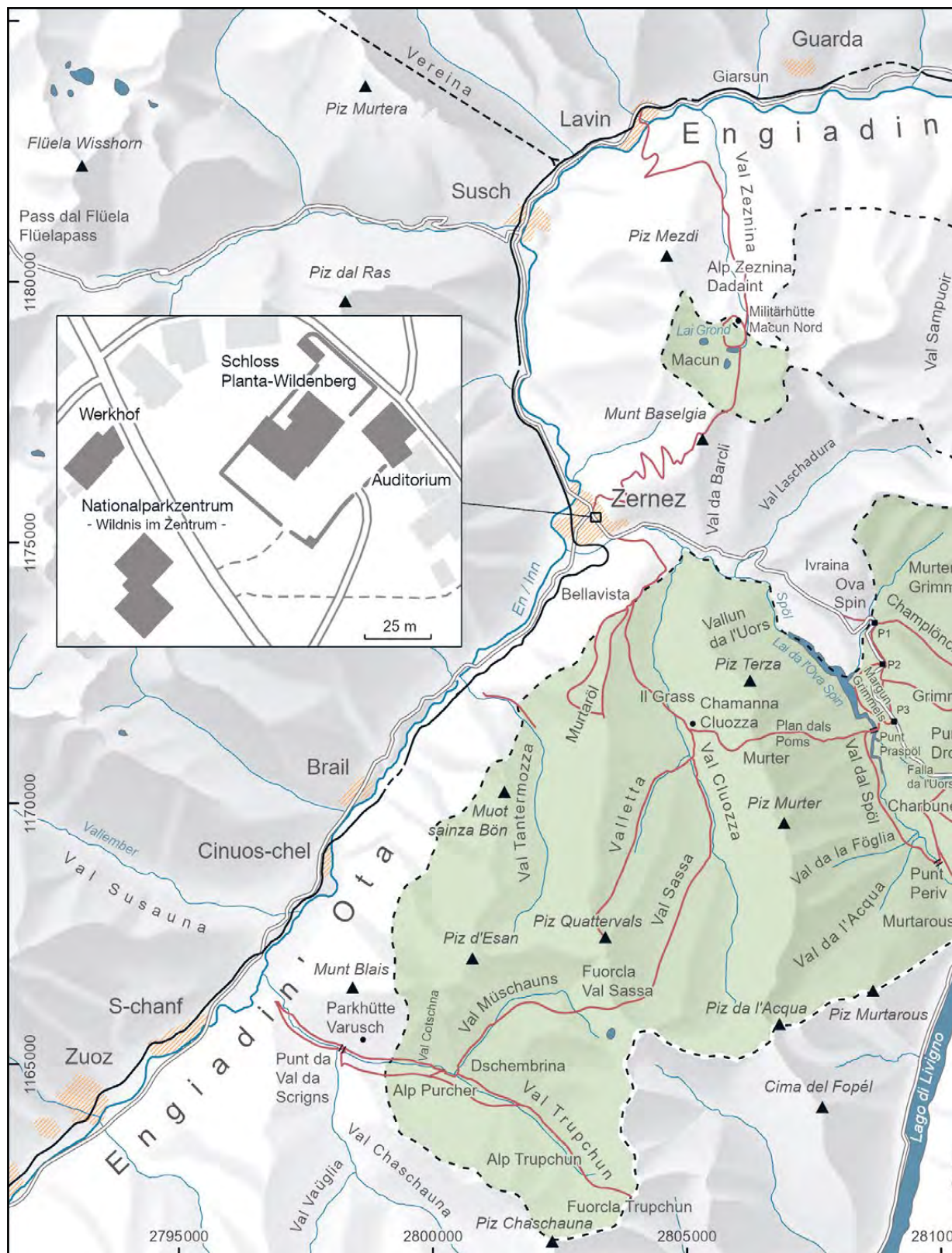
Esser vegl, vegnir pli vegl, quai è da gronda valur per in territori da protecziun. Nus vesain oz meglier che insacura co che la natira sa sviluppa

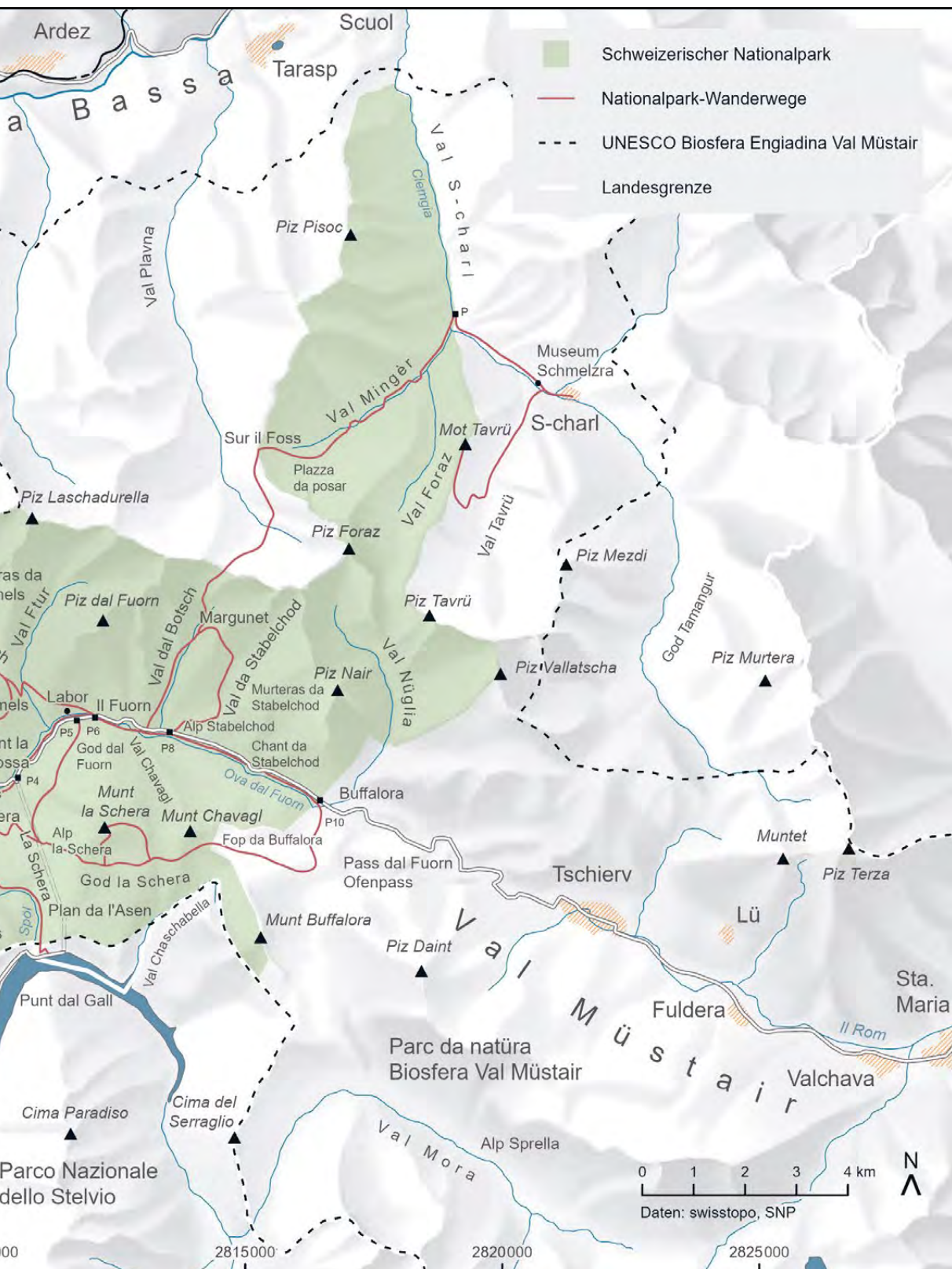
– bunamain – senza nossa influenza; ch’i na dovrà betg a nus umans per mantegnair la natira e per segirar la biodiversità da plantas ed animals. Il lung ir dal temp dal PNS per il svilup da las plantas e dals animals è ozendi renconuschì e tschertgà sin tut il mund. El pussibilitescha publicaziuns remartgablas. La gronda sfida dals responsabels dal PNS d’ozendi resta da manar er en avegnir questa ierta en il sen dals pioniers dal Parc Naziunal. Però spiert da pionier e visiuns èn dumandadas er ozendi. Numnadamain avrir novas pussaivladads per perscrutar la natira, saja quai per exempel cun duvrar metodos novas sco tecnologia da dronas u intelligenza artificiaza.

Il rapport da gestiun actual mussa detagliadamain tge ch’è tut capità en il PNS durant l’onn 2025, da las activitads en connex cun il giubileum da 111 ons, las metodos modernas da perscrutaziun a regard la biodiversità, la midada dal clima e la protecziun processuala fin tar las stentas da sviluppar ensemen cun la Confederaziun e cun il Chantun soluziuns a lunga vista per la coesistenza d’animals da rapina gronds en ed enturn l’unic parc naziunal da la Svizra ch’è renconuschì sin tut il mund.

Heidi Hanselmann
presidenta
Cumissiun dal Parc Naziunal Svizzer

Ruedi Haller
directur
Parc Naziunal Svizzer





1 Spezielle Ereignisse

Das Spezielle für den Schweizerischen Nationalpark (SNP) im Berichtsjahr lässt sich in einer Zahl zusammenfassen: 111. Genauso alt wurde der 1914 gegründete älteste Nationalpark der Alpen 2025. Der SNP würdigte sein Jubiläum mit ein paar besonderen Anlässen.

.....

«Der 111-jährige Schweizerische Nationalpark ist einer der ältesten und bestgeschützten in Europa.»

.....

Vom 16. bis 19. Januar führte das Team des SNP die 29. Austragung des traditionellen *Memorial Danilo Re* des Netzwerks Alpiner Schutzgebiete (ALPARC) durch. Den Anlass eröffneten die Gemeindepräsidentin von Scuol, Aita Zanetti, Regierungsrat Jon Domenic Parolini und ENPK-Präsidentin Heidi Hanselmann. Die musikalische Umrahmung des Eröffnungsaktes übernahm der Cor dal Parc Naziunal, welcher die Männerchöre Scuol, Zernez, Zuoz und Val Müstair vereint. Das als Verein organisierte Netzwerk veranstaltete die jährliche Generalversammlung und ein Seminar für die Mitarbeitenden und Ranger der Schutzgebiete. Zum Thema *Nichts ist beständiger als der Wandel* berichteten Mitarbeitende aus verschiedenen Schutzgebieten der Alpen über ihre Erfahrungen aus mehreren Jahrzehnten Beobachtung der Natur. Am Samstag, 18. Januar, konnte bei herrlichem Wetter und besten Bedingungen der traditionelle Wettkampf in vier verschiedenen Disziplinen durchgeführt werden. Das Skigebiet Motta Naluns und die Loipe in Ftan waren Austragungsorte für den Skiaufstieg, den Riesenslalom, ein

Langlaufrennen und das Schiessen mit Luftgewehren auf 10 m. Das neu erbaute Restaurant auf der Motta bot einen würdigen Rahmen für die Siegerehrung und den Gala-Anlass für die über 250 Gästen, angereist aus 8 Alpenländern und den Karpaten.



Abb. 1.1 Grosse Beteiligung am Ranger-Seminar am Netzwerk-treffen der Schutzgebiete der Alpen

Als nächster Höhepunkt im Rahmen der 111 Jahre SNP folgte am 20. März die Vernissage der Sonderausstellung *immer wilder* im Besucherzentrum. Zahlreiche Gäste nahmen an diesem Donnerstagabend den Weg nach Zernez auf sich und gaben damit ihrer Wertschätzung für dieses Projekt und das Team rund um Projektleiterin Tamara Estermann Ausdruck. Nebst dem Vizepräsidenten der ENPK, Christoph Flory, würdigte auch der Gemeindepräsident von Zernez, Domenic Toutsch, die Ausstellung, die vom Wandel des Nationalparkgebiets

hin zu einer Wildnis erzählt. Die Ausstellung vermittelt den Besuchenden mittels Fotos, die vom exakt gleichen Standort in der Vergangenheit und in der Gegenwart aufgenommen wurden, was sich im Gebiet des SNP in den vergangenen Jahrzehnten verändert hat. Kurze Texte auf 9 Themenwänden und in einer digitalen Station erklären zudem, worauf diese Änderungen zurückzuführen sind. Die aufwändig gestaltete Eigenproduktion steht den Gästen bis März 2027 offen.



Abb. 1. 2 Die Ausstellung *immer wilder* zeigt in vergleichenden Bildpaaren die Entwicklung des SNP in den letzten 111 Jahren.

Landschaften unter der Lupe. So lautete der Titel des vom 12. bis 13. Juni dauernden Symposiums SNP+ in Zernez, organisiert durch die Forschungskommission des SNP (FOK-SNP). Es beleuchtete wissenschaftliche Erkenntnisse und inter- sowie transdisziplinäre Projekte in und um die Landschaften des SNP, der UNESCO Biosfera Engiadina Val Müstair (UBEVUM) und des Regionalen Naturparks Biosfera Val Müstair (BVM). Dabei kamen Themen wie Landschaftsqualität, die Wechselwirkung zwischen Kultur- und Naturlandschaft oder ganz generell die Frage nach der Schönheit der Landschaft zur Sprache. Junge Forschende thematisierten Themen wie das Langzeitmonitoring in Quellfluren oder das Verhältnis zwischen grossen Beutegreifern und den Menschen, die den gleichen Raum nutzen. Abgerundet wurde

das Symposium mit Exkursionen in den SNP, ins Val Müstair und Unterengadin.

Es ist Zufall, dass auch ein 25-Jahr-Jubiläum zu den 111 Jahren SNP gehört: Im Jahr 2000 entschied die Gemeinde Lavin, die Seenplatte Macun in den SNP zu integrieren. Anlass genug, um am 23. Juli eine spezielle Exkursion in das 3,6 km² grosse Gebiet anzubieten. Bei der alten Militärrhütte Macun Nord, nun seit Jahren eine Unterkunft für Forschende, erzählte Robert Giacometti, der ehemalige Gemeindepräsident von Lavin, den Teilnehmenden, wie die Seenplatte Macun zum Nationalpark kam. Im Anschluss führte die Exkursion weiter über die Seenplatte, wo einige Forscherteams über ihre Untersuchungen erzählten und Fragen beantworteten. Sie konnten auf mindestens 25 Jahre Forschung in diesem Gebiet zurückblicken und die Veränderungen, welche diese Zeitspanne mit sich brachte, dokumentieren. Dieses Wissen wurde im Laufe des Berichtsjahres auch in einer umfangreichen Publikation zusammengetragen, welche anlässlich einer Vernissage in Lavin am 1. Oktober einem breiten Publikum vorgestellt wurde. Dieser 110. Band aus der Reihe *Nationalpark-Forschung in der Schweiz* – tatsächlich waren es bisher in aller Regel Forschungsergebnisse aus dem SNP und seiner Umgebung – berichtet ausführlich über die verschiedenen Themen, welche auf Macun erforscht werden. Unter dem Titel *Alpine Ökosysteme im Schweizerischen Nationalpark – die Seenplatte Macun* werden von 52 Autorinnen und Autoren die Themen Klima, Geologie und Geomorphologie, Ökohydrologie, Quellen, Flora und Fauna abgehandelt. Die Synthese der beiden Herausgebenden Stefanie Gubler und Christopher Robinson bildet den Abschluss des umfangreichen Werks (siehe Kapitel 5).

.....

*«Das Buch Alpine Ökosysteme
im Schweizerischen Nationalpark –
die Seenplatte Macun fasst 25 Jahre
Forschung zusammen.»*

.....

Nicht weil der SNP 111-jährig wurde, sondern einer Einladung der ENPK folgend, besuchte Bundesrat Albert Rösti, der Vorsteher des Departements Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (UVEK), den SNP am 2. Juli. Bundesrat Rösti wurde in Zernez von ENPK-Präsidentin Heidi Hanselmann, Regierungsrat Jon Domenic Parolini, Gemeindepräsidentin Aita Zanetti (Scul), Gemeindepräsident Domenic Toutsch (Zernez), FOK-SNP-Präsident Markus Stoffel sowie von Nationalparkdirektor Ruedi Haller begrüsst. Auf einer kurzen Wanderung zwischen Il Fuorn und Stabelchod mit vielen Stopps und Gesprächen unterwegs, liess sich Albert Rösti über aktuelle Themen des SNP informieren. Nebst dem Wert des SNP als wichtige Institution für die regionale Wirtschaft kamen dabei natürlich auch die grossen Beutegreifer, namentlich der Wolf, zur Sprache. Dieses Thema beschäftigt den Bundesrat, die Politik und auch die Nationalparkverantwortlichen bekanntlich viel mehr als andere, durchaus ebenso wichtige Themen in Bezug auf Umwelt und Biodiversität.



Abb. 1.3 Bundesrat Albert Rösti mit Nationalparkdirektor (links), FOK-SNP-Präsident Markus Stoffel, ENPK-Präsidentin Heidi Hanselmann, Regierungsrat Jon Domenic Parolini und der Gemeindepräsidentin von Scuol Aita Zanetti unterwegs im Nationalpark.

Sommerpause im Ratsbetrieb, um den SNP gemeinsam mit der Graubündner Nationalrätin Anna Giacometti zu besuchen. Nebst der Wertschätzung, die beide Parlamentarierinnen wie auch der Bundesrat bei ihren Besuchen dem SNP als wichtige nationale Institution entgegenbrachten, konnten verschiedene Themen, wie die aktuell diskutierten Kürzungen beim Budget des Bundes, besprochen werden. Ein Thema, das auch den SNP betrifft.

Ob das Jubiläum durch die mediale Berichterstattung Auswirkungen hervorrief, ist nicht sicher. Dass der einzige Nationalpark in der Schweiz auch in diesem Berichtsjahr eine grosse Resonanz in den Medien hatte, zeigen die 1611 Beiträge, in welchen über das 111-jährige Totalreservat berichtet wurde. Fakt ist, dass im Berichtsjahr 5 % mehr Wandernde als 2024 bei den verschiedenen, unauffällig angebrachten Zählstellen auf dem Wegnetz des SNP gezählt wurden. Und auch die Chamanna Cluoza erreichte einmal mehr Rekordzahlen: 6988 Gäste übernachteten in der einzigen Hütte im Gebiet des SNP. Das entspricht einer Auslastung von 84,9 %. Viele Gäste bringen frische Lebensmittel von Zernez zur Hütte und tragen damit wesentlich dazu bei, dass pro Gast nur noch 1,2 kg Ware zur Hütte geflogen werden musste. 2022 betrug das geflogene Gewicht an Esswaren und Material pro Gast noch 1,95 kg.

Einen ganz besonderen Erfolg durfte das Hütten-team der Chamanna Cluoza mit dem Gewinn des Publikumspreises Prix Montagne feiern. Dieser mit CHF 20 000.- dotierte Preis wurde Anfang September anlässlich einer Feier vom Jurypräsidenten Dario Cologna der Hüttenwartsfamilie Naue in Bern übergeben.

Nebst all diesen Feierlichkeiten, Besuchen, Gästezahlen, Forschungsergebnissen und Preisen geht manchmal beinahe vergessen, wofür der SNP in erster Linie steht: Für den Erhalt einer intakten, sich selbst entwickelnden Natur, in Fachkreisen Prozessschutz genannt. Alle oben genannten Ereignisse stehen in diesem Zusammenhang, nämlich natürliche Entwicklungen zuzulassen, zu verstehen, sie zu vermitteln und sich dafür in der Politik und der Gesellschaft einzusetzen.

Ebenfalls zu Gast war mit Maja Riniker die Nationalratspräsidentin des Jahres 2025. Sie nutzte die

.....

«Eine fachlich korrekte Vermittlung der Vorgänge in der Natur ist ein wichtiges Ziel des Nationalparks.»

.....

Manchmal müssen wir der Natur helfen, dass sie sich wieder von Schäden, die wir Menschen verursacht haben, erholen kann. Dies gilt im Nationalpark für den Spöl, der 2016 und in den Jahrzehnten davor mit PCB, hochgiftigen Substanzen, verseucht wurde. Am 18. August fiel der Startschuss für die Sanierung des Flusses. An diesem Tag wurde damit begonnen, ein natürliches Absetzbecken am Ende der Sanierungsstrecke mittels einer kleinen Absperrungsmauer zu vergrössern. Zudem wurde eine Wassermessstelle eingebaut, die notwendig ist, um die Wassermenge im unteren Teil des oberen Spöls stets auf mindestens 0,4 m³ pro Sekunde zu halten und den Fischen genug Lebensraum zu bieten. Im September wurden in einer bisher in der Schweiz nie dagewesenen Tierschutzaktion rund 20 000 Fische aus der Sanierungsstrecke gefischt und weiter unten im Fluss wieder freigelassen. Diese Menge an Fischen auf dieser kurzen Strecke ist einmalig für die Alpen und zeugt vom grundsätzlich hervorragenden Habitat für Fische am oberen Spöl. Mit der Sanierung bis Ende 2026 wird dieses auch für kommende Generationen von langlebigen Giftstoffen befreit.

Ein kleinerer, aber für Einheimische und Gäste sichtbarer Beitrag zur Natur erfolgte im Mai in Zernez. Die versiegelte Fläche auf der Parzelle rund um das Besucherzentrum des SNP wurde aufgebrochen. Durch Bepflanzung mit ausschliesslich einheimischen Sträuchern und Bäumen entstand eine kleine Wildnis mitten in Zernez, welche Besucherinnen und Besuchern in den kommenden Jahren veranschaulichen soll, wie sich die Natur entwickelt, wenn wir Menschen nicht eingreifen (siehe Kapitel 2).

Und zuletzt passieren solche natürlichen Entwicklungen im Grösseren auch ganz von selbst, ohne Zutun des Teams des SNP. So konnten 2025 wie

schon in den Vorjahren regelmässig Bären nachgewiesen werden. Das Besondere im Jahr 2025 ist, dass es tatsächlich und nachweislich mehrere Bären gleichzeitig waren. Im Raum Buffalora gelang es im Juli, gleich 2 dieser Tiere auf einem Foto gleichzeitig zu fotografieren. Dies war der ultimative Beleg dafür, dass es eben mehr als ein Bär war, der zwischen Mai und Ende November im SNP beobachtet werden konnte. Ohne dass es dabei zu einer kritischen Situation zwischen Bären und Menschen gekommen ist. Auch Wölfe waren im Berichtsjahr im SNP unterwegs, wie einige direkte und indirekte Beobachtungen belegen. Es scheint sich also die Voraussage zu bestätigen, dass der Abschuss des gesamten Fuorn-Rudels im Vorjahr dazu führt, dass andere Wölfe dieses attraktive Territorium neu besetzen. Und auch Luchse konnten mehrfach auf Fotofallen im Gebiet nachgewiesen werden. Eine für den SNP durchaus erfreuliche Mitteilung, die allerdings dazu führen wird, dass die Anstrengungen, eine Koexistenz dieser grossen Beutegreifer mit den Menschen in der Region zu ermöglichen, weiter verstärkt werden müssen.



Abb. 1.4 Die neue kleine Wildnis rund um das Besucherzentrum des SNP in Zernez

2 Natur

Meteorologie

Das Jahr 2025 war durch hohe Temperaturen, einen relativ niederschlagsreichen Jahresbeginn sowie einen trockenen Winterbeginn geprägt. Die durchschnittliche Temperatur an der Station Buffalora betrug $1,9^{\circ}\text{C}$ und lag damit $0,8^{\circ}\text{C}$ über dem langjährigen Mittel (Referenzperiode 1991–2020). Obwohl 2025 kühler war als die jüngsten Rekordjahre, traten 4 der 5 wärmsten Jahre seit Beginn der Messreihe im Jahr 1917 seit 2022 auf. Mit Ausnahme der Monate Mai, Juli, Oktober und November lagen die monatlichen Durchschnittstemperaturen über den langjährigen Referenzwerten (Abb. 2.1). Der Winter war besonders warm; die durchschnittlichen Temperaturen von Januar bis April überschritten die Referenzwerte jeweils um mehr als 1°C . Der Juni war ausserordentlich warm, mit durchschnittlichen Temperaturen, die mehr als 3°C über

dem langjährigen Mittel dieses Monats lagen. In allen Monaten wurden Temperaturen unter dem Gefrierpunkt registriert. Die Minimaltemperaturen reichten von $-25,6^{\circ}\text{C}$ am 13. Januar bis $-1,3^{\circ}\text{C}$ im August. Temperaturen über dem Gefrierpunkt traten ebenfalls in allen Monaten auf und reichten von $5,3^{\circ}\text{C}$ im Januar bis zu $26,5^{\circ}\text{C}$ am 12. August.

Die Gesamtniederschlagsmenge war im Jahr 2025 unauffällig. Die registrierten 943 mm lagen lediglich 7 mm über dem langjährigen Mittel. Die Verteilung des Niederschlags über das Jahr hinweg war jedoch atypisch (Abb. 2.2). Die ersten Monate waren durch stark variierende Niederschlagsmengen gekennzeichnet, gefolgt von aussergewöhnlich hohen Niederschlägen im Zeitraum von März bis Mai. Die Sommermonate wiesen weitgehend

Mittlere Temperaturabweichung von der Norm

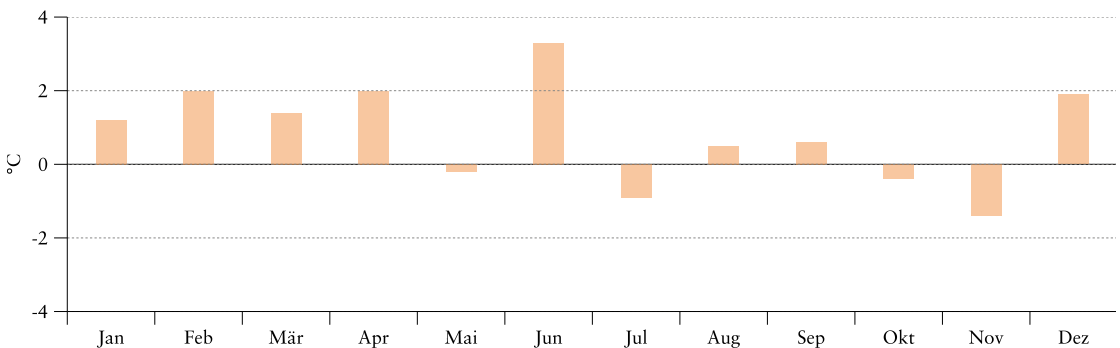


Abb. 2.1 Die mittlere monatliche Temperaturabweichung von der Norm (Normperiode 1991–2020) an der Klimastation Buffalora. Der Wert 0 entspricht dem langjährigen Mittel. Positive Werte zeigen wärmere Monate als die Norm, negative kältere.

durchschnittliche Niederschlagsverhältnisse auf, während die letzten 3 Monate des Jahres besonders trocken waren. In den Monaten Februar, Oktober, November und Dezember fiel jeweils weniger als die Hälfte der üblichen Niederschlagsmenge. Wie bereits im Vorjahr traten extreme Niederschlagsereignisse selten auf; an lediglich 5 Tagen wurden mehr als 30 mm Niederschlag gemessen. Diese Ereignisse konzentrierten sich überwiegend auf den Monat Mai und führten zu mehr als doppelt so hohen Niederschlagsmengen als im langjährigen Monatsmittel.

Der Schneefall setzte im Winter 2024/25 besonders spät ein. Der erste Schneefall wurde am 13. September 2024 verzeichnet, schmolz jedoch noch am selben Tag. Weitere Schneefälle am 27. September und am 4. Oktober schmolzen ebenfalls unmittelbar. Am 19. November fiel erneut Schnee, wonach die Schneedecke bis zum 17. April durchgehend geschlossen blieb. Darauf folgten 3 weitere Schneetage im April und Mai, bei denen der Schnee jeweils weniger als einen Tag liegen blieb. Insgesamt war die Schneedecke während 145 Tagen geschlossen, was 39 Tage weniger sind als im Winter 2023/24. Im Winter 2024/25 fielen insgesamt 249 cm Schnee, womit es sich um einen der schneearmsten Winter seit Beginn der Aufzeichnungen im Jahr 1964

handelte. Die kumulierte Schneemenge entsprach in etwa jener des Winters 2022/23, lag jedoch bei weniger als der Hälfte der im schneereichen Winter 2023/24 verzeichneten Menge und deutlich unter dem 10-jährigen Mittel von 410 cm. Nachdem sich die Schneedecke Ende November 2024 zum ersten Mal geschlossen hatte, trat im weiteren Winterverlauf nur noch eine Phase mit nennenswertem Schneefall auf, und zwar vom 25. bis 28. Januar 2025. In diesen Tagen fielen insgesamt 60 cm Schnee. Der Tag mit dem höchsten Schneefall war der 27. Januar mit 26 cm, was am Folgetag, dem 28. Januar, zur maximalen Schneehöhe von 88 cm führte.

Der erste Schnee des Winters 2025/26 fiel am 23. Oktober, schmolz jedoch noch am selben Tag. In den darauffolgenden Tagen kam es zu weiteren Schneefällen; erst nach dem Schneefall vom 16. November, gefolgt von weiteren Schneetagen in der darauffolgenden Woche, schloss sich die Schneedecke dauerhaft für den Winter. Die maximale Schneehöhe bis Ende 2025 betrug 29 cm und wurde am 25. November erreicht.

Mittlere Niederschlagsabweichung von der Norm

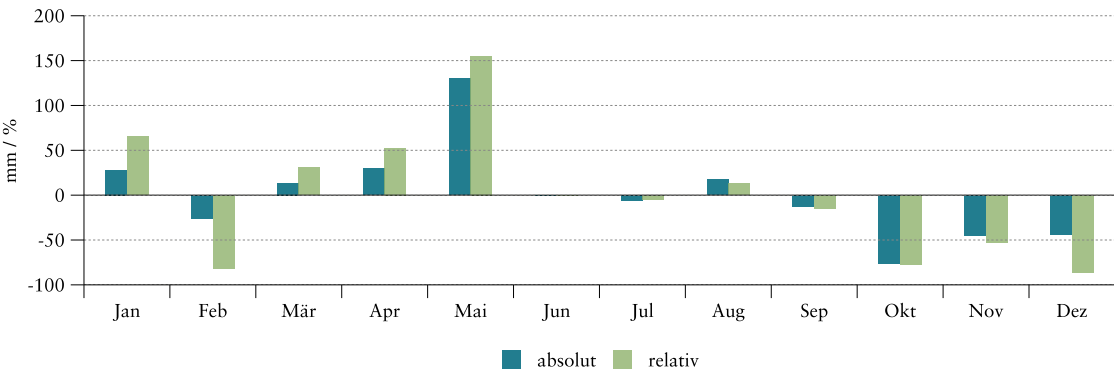


Abb. 2. 2 Die mittlere monatliche Niederschlagsabweichung von der Norm (Normperiode 1991–2020) an der Klimastation Buffalora. Der Wert 0 entspricht dem langjährigen Mittel. Positive Werte zeigen Monate mit mehr Niederschlag an, negative solche mit weniger. Dunkelgrüne Balken zeigen die absolute Niederschlagsabweichung zu den Durchschnittswerten in mm, hellgrüne Balken zeigen die prozentuale Zunahme oder Abnahme im Vergleich zur Norm.

Vegetationsentwicklung

Seit mehr als 30 Jahren (Startjahr 1994) werden im SNP pflanzenphänologische Aufnahmen gemacht. Dies bedeutet, dass jährlich an denselben Standorten die Zeitpunkte wichtiger Lebensstadien von mittlerweile 17 ausgewählten Pflanzenarten dokumentiert werden. Im Jahr 2025 war der Blattaustrieb gemittelt über alle Pflanzenarten am 10. Mai und damit 10 Tage früher als im langjährigen Mittel (1994–2025). Der frühe Austrieb war die Folge des sehr schneearmen Winters 2024/25 mit früher Schneeschmelze im Jahr 2025. Der durchschnittliche Blütenaustrieb war 13 Tage früher als 1994–2025 und rund eine Woche früher als im Vorjahr. Die durchschnittliche Vollblüte wurde 2025 zum gleichen Zeitpunkt wie im langjährigen Mittel erreicht (29. Mai), jedoch 12 Tage früher als im Vorjahr (2024) mit einem eher kühlen Frühling. Die Seneszenz mit beginnender Blattverfärbung war gemittelt über alle Pflanzenarten genauso wie im Vorjahr am 3. Oktober und damit 1 Tag später als in den Jahren 1994–2025. Bekanntermassen gibt es zwischen den einzelnen Pflanzenarten erhebliche Unterschiede in der Phänologie, die in den obigen Durchschnittswerten nicht abgebildet werden. Der Huflattich war beispielsweise in der Val Cluozza schon am 10. März in Vollblüte (zur gleichen Zeit wie 2024). Das letzte phänologische Stadium, der Nadelabwurf der Lärchen, wurde in der Val Trupchun am 28. Oktober registriert und damit 1 Tag früher als in den beiden Vorjahren. Eine Auswertung über alle Arten und Standorte von 1994 bis 2025 zeigt, dass der Blattaustrieb 5 Tage früher pro 10 Jahre erfolgt, der Blütenaustrieb und die Fruchtreife sogar 8 respektive 7 Tage früher pro 10 Jahre. Die Blattverfärbung findet zur selben Zeit statt, der Blattabwurf aber verschob sich um 1 Tag pro 10 Jahre nach hinten. Dies bedeutet, dass sich heutzutage die untersuchten Pflanzenarten im Durchschnitt rund 2 Wochen mehr Zeit nehmen können als vor 30 Jahren, um ihre phänologische Entwicklung zu durchlaufen und dabei Photosynthese zu betreiben, zu wachsen, sich zu reproduzieren, ihre Kohlenstoff-Speicher zu füllen und im Herbst die Blatt-Nährstoffe wieder einzuziehen. Dieser Trend hängt mit der Erwärmung des Klimas und den damit verbundenen früheren Schneeschmelzen sowie wärmeren und längeren Vegetationsperioden zusammen.

.....

«Heute nehmen sich die untersuchten Pflanzenarten im Durchschnitt rund 2 Wochen mehr Zeit als vor 30 Jahren, um ihre phänologische Entwicklung zu durchlaufen.»

.....

Flora

Am 12. August gelang im SNP ein seltener botanischer Erstnachweis: Entlang des Wanderwegs zwischen Parkplatz P8 und der Alp Stabelchod wurde erstmals im Schweizerischen Nationalpark die Wilde Brustwurz entdeckt (Abb. 2. 3). Es war ein einziges Individuum und nichtblühend. Die Art, die zur Familie der Doldenblütler (*Apiaceae*) gehört, ist in der Schweiz zwar weit verbreitet, war im Parkgebiet jedoch gemäss VDC-Datenbank bislang nicht belegt. Entsprechend bemerkenswert ist dieser Fund.



Abb. 2. 3 Botanischer Erstnachweis im SNP eines nichtblühenden Exemplars der Wilden Brustwurz entlang des Wanderwegs zwischen P8 und Alp Stabelchod am 12. August.

Rund um das SNP-Besucherzentrum in Zernez schreitet seit der Renaturierung im Frühjahr die natürliche Vegetationsentwicklung voran. Anfang September wurden die gesamte Fläche ums Besucherzentrum erstmals vollständig kartiert und zusätzlich 2 botanische Dauerbeobachtungsflächen mit einer Fläche von je 1 m² eingerichtet. Insgesamt wurden bislang 163 Pflanzenarten festgestellt (inkl. der 49 gepflanzten Strauch- und Baumarten sowie der 6 Pflanzenarten der eingesetzten Bodensode). Dazu zählen typische Ruderalarten wie das Gemeine Hirtentäschel und der Weisse Gänsefuss. Zudem traten mit einer Kleinart des Topinambur-Aggregats und dem Kaukasus-Fettkraut 2 invasive Neophyten auf, die entfernt wurden. Die weitere Vegetationsentwicklung wird in den kommenden Jahren kontinuierlich dokumentiert und für die Vermittlungsarbeit genutzt werden.

Huftiere

Die Parkwächterin und die Parkwächter erhoben die Huftierbestände mittels langfristig bewährter Methodik (flächendeckende Direktzählungen im Sommer). Auf Il Fuorn und in der Val Trupchun haben wir zudem wiederum vierteljährlich die räumliche Verteilung der Huftiere erfasst. Diese gibt detailliert Auskunft über den jahreszeitlichen Wechsel in der Raumnutzung und die Veränderungen in der Populationsstruktur. Zusammen mit den Positionsdaten der markierten Tiere bilden sie ein wichtiges Element des Forschungsprogramms *Huftiere in einem alpinen Lebensraum*.

Darüber hinaus hat die Parkaufsicht in Forschungsprojekten innerhalb des SNP je 3 weibliche und männliche Gämsen markiert. Krankheiten wie die *Infektiöse Keratokonjunktivitis* (Gämsblindheit) wurden nicht festgestellt. Seit 2012 wurden im Durchschnitt pro Jahr 38 Stück Fallwild von Huftieren gefunden. Diese Anzahl schwankt stark. In einem typischen Jahr sind es etwa 43 % Gämsen, 33 % Hirsche, 18 % Steinböcke und 6 % Rehe. Die Gesamtzahl der gefundenen Kadaver im Jahr 2025 liegt mit lediglich 13 deutlich tiefer. Im Winter fanden wir gar kein Fallwild. Von den 3 Gämsen, 9 Rothirschen und 1 Steinbock wurden 3 Gämsen und 6 Rothirsche vom Wolf gerissen oder genutzt.

2 Hirschkalber fielen dem Verkehr auf der Ofenpassstrasse zum Opfer.

Aufgrund der kühlen Witterung im Juli, Niederschlägen in den Höhenlagen auch in Form von Schnee Anfang August und der unsicheren Wetterprognosen war es im Zeitraum von Mitte Juli bis Mitte August schwierig, Tage mit guten Zählbedingungen zu finden. Aus Erfahrung wissen wir, dass gerade die Hirsche bei Gewittern oder Schnee den Wald aufsuchen und es ein paar Tage dauern kann, bis sie wieder im Offenland anzutreffen sind. Hinzu kommt, dass die Vegetation auf den hochalpinen Weiden 2025 gering entwickelt war, im Wald hingegen üppig, was dazu führte, dass die Tiere vermehrt im Wald nach Nahrung suchten. Aus diesen Gründen war die Entdeckungswahrscheinlichkeit im Jahr 2025 in gewissen Gebieten und infolge schlechten Wetters tiefer als in anderen Jahren, weil wir mit unserer Zählmethode insbesondere auf das Offenland fokussieren. Deshalb müssen wir davon ausgehen, dass die diesjährigen Zahlen sowohl bei den Gämsen als auch bei den Hirschen in gewissen Zählgebieten zu tief ausfallen.

.....

«Eine Kombination aus Wetterfaktoren schuf anspruchsvolle Bedingungen für die Erfassung der Huftiere während der jährlichen Sommerzählung.»

.....

Gämse

Die Sommerzählungen ergaben insgesamt 1218 Gämsen. Die Erfahrungen zeigen, dass die Präsenz von Gämsen im Gebiet Macun an den Zähltagen stark variieren kann. In Jahren wie 2025 befanden sich während der Zählungen grosse Rudel im SNP, während sich in anderen Jahren die meisten Tiere ausserhalb des SNP aufhielten. Daher schliessen wir die Macun-Ergebnisse aus unseren allgemeinen Vergleichen aus, um den Einfluss dieser Zufallsereignisse auf die Langzeittrends zu reduzieren. Ohne

Macun ergibt sich eine Gesamtzahl von 1094 Gämsen. Gegenüber dem Vorjahr mit dem Tiefstwert der letzten 20 Jahre entspricht das einer Zunahme von 9 %. Das langjährige Mittel liegt bei 1229 Individuen (2006–2025, Abb. 2.5). Während wir im Gebiet Spöl-En 10 %, in Fuorn-Schera 13 % und in Mingè-Foraz sogar 45 % mehr Gämsen erfassen, zählten wir in Trupchun 31 % weniger. Unter der Annahme, dass keine Zuwanderung stattgefunden hat, sind Zunahmen in der Grössenordnung von Mingè-Foraz eher unwahrscheinlich. Wahrscheinlicher sind zu tiefe Zahlen aus dem Bezugsjahr 2024. Gerade hier zeigt sich, wie wichtig die Betrachtung der langjährigen Entwicklung ist: Über den Zeitraum der letzten 20 Jahre nimmt der Gämsbestand in allen Teilgebieten ab, am wenigsten ausgeprägt im Gebiet Fuorn-Schera. In Spöl-En verzeichnen wir seit 2020 eine leichte Zunahme. Die Kitzrate gilt als Mass für die Reproduktionsleistung. Sie beschreibt das Verhältnis von Kitzen zu adulten Weibchen (d.h. Weibchen, die als mindestens 2 Jahre alt eingestuft werden). Während die Kitzrate im langjährigen Mittel bei 60 % liegt, war sie dieses Jahr mit

66 % hoch. Seit 2006 lag sie nur einmal höher mit 75 % in Spöl-En.



Abb. 2.4 Ein Gamsbock kurz vor Beginn der Brunftzeit

Bestand Gämse 2025

Gebiet	Böcke	Geissen	Kitze	Total
Fuorn-Schera	99	224	115	438
Mingè-Foraz	26	45	23	94
Spöl-En	70	243	167	480
Trupchun	30	36	16	82
Macun	5	81	38	124
Total	230	629	359	1218

Bestand Gämse 2006–2025 (Anzahl Total)

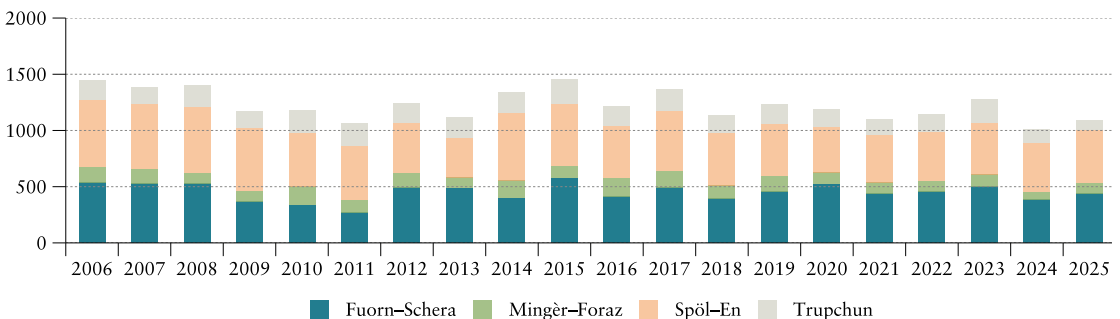


Abb. 2.5 Entwicklung des Gämsbestands im SNP in den letzten 20 Jahren. Die Zählergebnisse für die Teilgebiete sind durch unterschiedliche Farben gekennzeichnet.

Rothirsch

Beim Hirsch fallen die diesjährigen Zählergebnisse sehr tief aus (Abb. 2. 6). Schlechte Wetterbedingungen während der Zähltage haben dazu beigetragen. Nach dem letztjährigen Rückgang von 13 % zählten wir in diesem Jahr mit 1230 Individuen über den gesamten SNP nochmals 15 % weniger als im 2024 (1440). Das entspricht dem tiefsten Wert seit 1961 und liegt deutlich unter dem langjährigen Mittel von 1554 Individuen. Wie bei der Gämse zeigten sich auch beim Hirsch unterschiedliche Veränderungen in den Teilgebieten gegenüber dem Vorjahr. Während es in Fuorn–Schera –24 %, in Mingèr–Foraz –23 % und in Trupchun –6 % waren, zählten wir in Spöl–En 1 Individuum mehr, was dort das fünfthöchste Ergebnis der letzten 20 Jahre bedeutet. Es fällt auf, dass wir vor allem weniger Kühe erfassten, so im Gebiet Fuorn–Schera (–68 %), im Gebiet Trupchun (–31 %) und im Gebiet Mingèr–Foraz (–27 %). In Bezug auf die letzten 20 Jahre sind die Zahlen dennoch in allen Teilgebieten ausser in Trupchun zunehmend. Bezogen auf die letzten 10 Jahre, ausgehend

von den Spitzenjahren 2016 und 2017, sind sie allerdings in allen Teilgebieten rückläufig. Auch beim Hirsch zeigt sich also die Bedeutung der Bezugsgrössen und der Bezugszeiträume. Die Kälberrate betrug 2025 47 %, was unter dem langjährigen Mittel von 51 % liegt. Die Kälberrate von 41 % in Mingèr–Foraz bedeutet den tiefsten Wert seit 2006, die 36 % in Fuorn–Schera den zweittiefsten. Da wir in diesen Gebieten möglicherweise Kühe verpassten, dürften in den Ergebnissen auch Kälber fehlen, wodurch die Kälberraten nicht repräsentativ sind. In Trupchun hingegen lag die Kälberrate im Bereich des Durchschnitts, in Spöl–En leicht darüber.

Steinbock

Die Sommerzählungen ergaben im SNP insgesamt 195 Steinböcke. Unter Ausschluss des Gebiets Macun (aus den oben erklärten Gründen) waren es 150 Individuen. Dieses Resultat liegt leicht über dem langjährigen Durchschnitt von 143 Individuen (2006–2025, Abb. 2.7). Die Steinböcke zwischen dem Spöl und der Val Trupchun stellen eine

Bestand Rothirsch 2025

Gebiet	Stiere	Kühe	Kälber	Total
Fuorn–Schera	218	54	16	288
Mingèr–Foraz	171	118	37	326
Spöl–En	96	115	49	260
Trupchun	165	131	60	356
Macun	0	0	0	0
Total	650	418	162	1230

Bestand Rothirsch 2006–2025 (Anzahl Total)

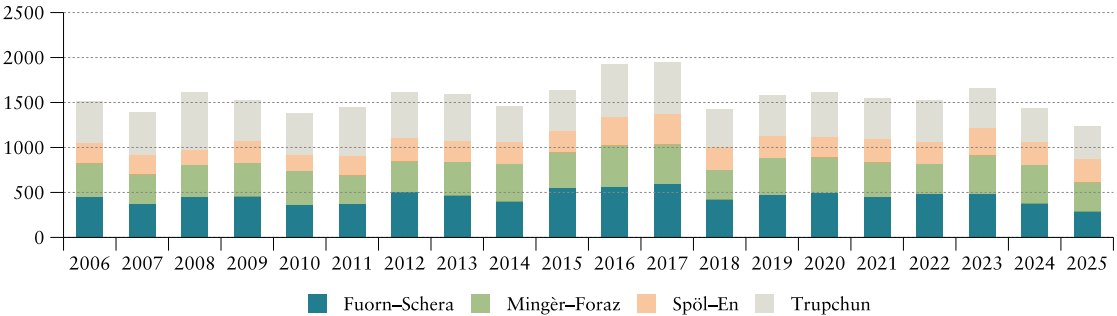


Abb. 2. 6 Entwicklung des Rothirschbestands im SNP in den letzten 20 Jahren. Die Zählergebnisse für die Teilgebiete sind durch unterschiedliche Farben gekennzeichnet.

Teilpopulation der Steinbockkolonie Albris–SNP dar. Diese wird jährlich im Frühling gezählt. 2025 waren es 201 Steinböcke. Die Gesamtzahl für die Kolonie Albris–SNP betrug 1568 Individuen. Damit liegt auch dieses Resultat leicht über dem langjährigen Mittel von 1533 Steinböcken. Im SNP lag die Kitzrate bei 33 % und damit im Bereich der durchschnittlich 35 %.

Wölfe

Zum Wolf trägt der SNP – wie auch für die übrigen grossen Beutegreifer (Bär, Luchs, Goldschakal) – Nachweise unterschiedlicher Art zusammen. Dazu gehören neben direkten Beobachtungen vorwiegend Spuren sowie Bilder und Filme von Fotofallen. Zudem sammeln wir Kot und Urin zur genetischen Analyse. Die Ergebnisse ermöglichen die Bestimmung der Tierart sowie die Identifizierung von Individuen und deren Abstammung.

Am 31. Januar 2025 endete das Zeitfenster 2024/25 für die proaktive Regulation des Wolfes. Bis zu diesem Datum wurde der 2024 vom Amt für

Jagd und Fischerei Graubünden (AJF GR) beantragte und vom Bundesamt für Umwelt (BAFU) bewilligte Abschuss des gesamten Fuorn-Rudels vollzogen. Im Rahmen dieses Vollzugs wurden ausserhalb des SNP 15 Wölfe erlegt. Damit erlitten der Prozessschutz und die schon von den Pionieren des SNP angestrebte Rückkehr zur umfassenden Wildnis im Park einen herben Rückschlag.

In der unmittelbaren Umgebung des SNP kam es 2025 zur Gründung von 2 Wolfsrudeln, deren Streifgebiete teils mit dem SNP überlappten. Im Unterengadin gründete das Weibchen F219 mit M421 (ein abgewandertes Männchen aus dem Fuorn-Wurf 2023) das Sinestra-Rudel. Das Rudel hatte 2025 7 Jungtiere. Wegen Nutztierriissen beantragte das AJF GR die Gesamtentnahme des Sinestra-Rudels in der bis Ende Januar 2026 dauernden Regulationsperiode. Bis Ende 2025 wurden im Rahmen dieser Regulation 6 Wölfe ausserhalb des SNP erlegt, darunter das weibliche Leittier F219. Beim zweiten in der Umgebung des SNP entstandenen Rudels handelt es sich um das Agnas-Rudel mit 2 Jungtieren, von denen

Bestand Steinbock 2025

Gebiet	Böcke	Geissen	Kitze	Total
Fuorn–Schera	12	17	11	40
Mingèr–Foraz	0	0	0	0
Spöl–En	36	3	1	40
Trupchun	26	41	3	70
Macun	0	32	13	45
Total	74	93	28	195

Bestand Steinbock 2006–2025 (Anzahl Total)

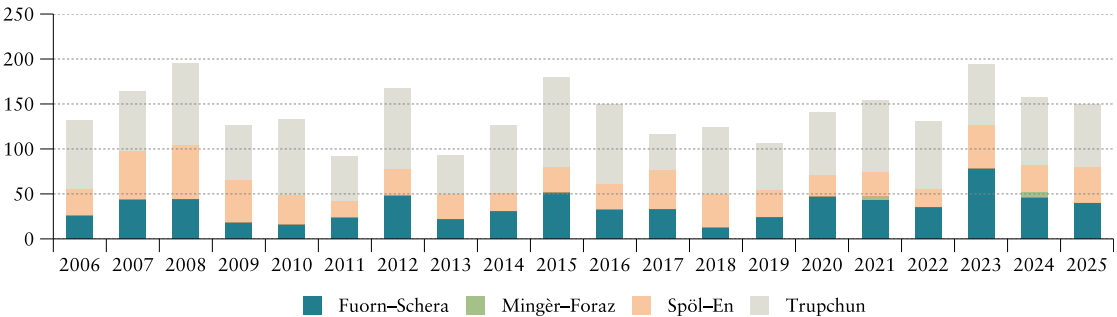


Abb. 2.7 Entwicklung des Steinbock-Sommerbestands im SNP in den letzten 20 Jahren. Die Zählergebnisse für die Teilgebiete sind durch unterschiedliche Farben gekennzeichnet.

das AJF GR im Rahmen der proaktiven Regulation 1 erlegte. Die mutmasslichen Eltern sind F162 vom Calderas-Wurf 2022 und M339, dessen Herkunft nicht geklärt ist.

Ab dem Sommer wurde innerhalb und ausserhalb des SNP ein neues Wolfspaar mit einem markant dunkel gefärbten Männchen festgestellt. Der SNP forcierte darauf seine Bemühungen, eine allfällige Hybridisierung mit einem Hund auszuschliessen. Bis zum Redaktionsschluss dieses Geschäftsberichtes konnte nachgewiesen werden, dass es sich nicht um einen Hybriden handelt.

Die Entwicklungen zeigen, dass die Situation um den Wolf in der Nationalparkregion sehr dynamisch ist. Die Entfernung eines Wolfsrudels in einem für Wölfe sehr gut geeigneten Lebensraum zeigt einen äusserst geringen Effekt auf die Wolfspräsenz. Freie Territorien werden zeitnah wieder besiedelt.

Übrige Säugetiere

Seit ein paar Jahren haben sich Luchse in der SNP-Region etabliert. Im Herbst hat eine Fotofalle auch ein Jungtier festgehalten. Interessant ist zudem, dass das bekannte Männchen B1115, das zwischen 2023 und 2025 mehrfach in der SNP-Region erfasst wurde, 2024 auch im Safiental war, 2021 in Nauders und

2020 im Lugnez. Ein zweites interessantes Individuum ist B1025, das 2022 in Liechtenstein geboren wurde und im November 2024 im SNP war. Das zeigt, dass auch Luchse durchaus grössere Distanzen überwinden.

Zwischen Mitte April und November wurden immer wieder Bären nachgewiesen. Im Sommer hielten sich zeitweise 2 Individuen im SNP und seiner Umgebung auf. Als ausserordentlich gilt sicherlich die Beobachtung von gleichzeitig 2 Bären auf Murteras da Stabelchod Ende Juli.

.....

«Als ausserordentlich gilt sicherlich die Beobachtung von gleichzeitig 2 Bären auf Murteras da Stabelchod Ende Juli.»

.....

Gesicherte Nachweise vom Goldschakal ergaben sich 2025 in der SNP-Region nur wenige, innerhalb des SNP gar keine. Ein Fotofallenbild stammt allerdings von Buffalora nahe der Parkgrenze.

Seit 2022 konnte die Präsenz des Fischotters entlang des Spöls mittels Fotofallen nachgewiesen werden. 2025 wurden jedoch keine weiteren Aufnahmen registriert. Ergänzend wurde im April eine systematische Begehung des gesamten innerhalb des Parks liegenden Spöl-Abschnitts unter Einsatz eines Artenspürhundes durchgeführt. Dabei konnte lediglich ein Fund von altem Kot dokumentiert werden; weitere Hinweise auf aktuelle Otteraktivität fehlten. Im Gegensatz dazu wurde entlang des unteren Spöls ausserhalb des Parks mehrfach frische Otterlosung nachgewiesen.

Die ersten Murmeltiere wurden am 4. April in der Val Trupchun beobachtet, gefolgt von ersten Sichtungen auf Alp Stabelchod am 22. April. Der Beginn des Winterschlafs wurde in der Val Trupchun Anfang Oktober festgestellt.



Abb. 2. 8 Ein Luchs, aufgenommen mit einer Fotofalle im God dal Fuorn

Hühnervögel

Die jährliche Birkhuhnzahl im Gebiet Buffalora wurde am 12. Mai in Zusammenarbeit mit dem AJF GR durchgeführt. Unter guten Zählbedingungen erfassten 8 Beobachter, darunter 2 Mitarbeitende des SNP, insgesamt 28 Individuen. Trotz eines leichten Rückgangs gegenüber dem Vorjahr zählt dieses Resultat zu den höchsten seit Beginn des Monitorings im Jahr 1992. Der langjährige Durchschnitt für den Zeitraum 1992–2024 liegt bei 19 Individuen, womit der Wert im Berichtsjahr um 47 % überschritten wurde.

Im Rahmen des schweizweiten Erfassungsprogramms für Alpenschneehühner fand die Zählung am 4. Juni auf Munt la Schera statt. Die Erhebung erfolgte bei windigen Bedingungen. Aufgrund des warmen und trockenen Winters war die Schneebedeckung sehr gering, weite Teile des Zählgebiets waren bereits schneefrei. Wie im Vorjahr wurden 3 Individuen erfasst. Dies entspricht dem tiefsten Wert seit Beginn des Zählprogramms im Jahr 1992 und liegt deutlich unter dem langjährigen Mittel von 16 Individuen. Diese Entwicklung steht im Gegensatz zur gesamtschweizerischen Situation sowie zu den Bestandsentwicklungen im Kanton Graubünden, wo die Population insgesamt als stabil eingeschätzt wird.

Auerhühner wurden im April im God la Schera sowie Ende August auf Champlösch beobachtet. Zudem wurden im Juni im Rahmen eines Forschungsprojekts mittels Fotofalle im God la Schera mehrere Videoaufnahmen von Hähnen und Hennen gemacht. Steinhühner wurden in der Val Trupchun sowie an den Hängen des Piz Murter im Spöltal festgestellt.

Steinadler

Im Jahr 2025 wurden innerhalb des Nationalparks keine erfolgreichen Bruten verzeichnet. Im Januar wurde ausserhalb der Parkgrenze in der Val Trupchun ein totes adultes Weibchen aufgefunden. Die anschliessende Untersuchung ergab, dass innerartliche Konkurrenz zum Tode führte. Weitere Beobachtungen lassen darauf schliessen, dass dieses Individuum nicht dem Brutpaar in der Val Trupchun zuzuordnen war. Anfang März wurden in der Val



Abb. 2.9 Ein Auerhahn im God la Schera

Cotschna mehrfach Kopulationen dieses Paares beobachtet. Trotz dieser Beobachtungen sowie weiterer Anzeichen von Brutvorbereitungen sowohl in der Val Trupchun als auch im Gebiet Il Fuorn konnten innerhalb des Parks keine Hinweise auf einen Brutbeginn festgestellt werden. Der ausbleibende Bruterfolg im Berichtsjahr fügt sich in den langfristigen Rückgang der Reproduktionsleistung ein, der im Engadin seit mehreren Jahrzehnten dokumentiert wird. Die vollständige Besetzung der Brutreviere in der Region und die daraus resultierende hohe innerartliche Konkurrenz sowie die zunehmende Konkurrenz mit Bartgeiern um geeignete Neststandorte tragen zu dieser Entwicklung bei.

Bartgeier

2025 flogen insgesamt 4 Jungvögel innerhalb des SNP erfolgreich aus. Das Paar in der Vallun da l'Uors begann die Brut am 27. Dezember 2024, zeitgleich mit dem Paar in Buffalora. Nach dem Abbruch der Brut im Vorjahr wechselte dieses Paar den Brutplatz zu einem neuen Horst unterhalb des Piz Nair innerhalb der Parkgrenze.

Weitere Brutversuche wurden im God la Schera, in der Val Foraz und der Val Tantermozza festgestellt. Zum ersten Mal seit dem ersten erfolgreichen Brutversuch im Jahr 2019 gab es keine Hinweise auf

Brutversuche in der Val Müschauns. Der Brutversuch in der Val Foraz wurde vor Mitte Mai abgebrochen. Damit blieb dieses Paar erstmals seit 2014 ohne erfolgreichen Ausflug eines Jungvogels.

Der erste Jungvogel verliess den Horst in der Vallun da l'Uors am 20. Juni. Wenige Tage später folgten die Ausflüge der Jungvögel bei Piz Nair und im God la Schera. Das genaue Ausflugsdatum in der Val Tantomozza konnte nicht bestimmt werden; der Jungvogel wurde jedoch im August im Tal beobachtet.

.....

«Die Anzahl der Beobachtungen von Gänsegeiern hat in den letzten Jahren zugenommen.»

.....

Andere Vögel

Im September gelang der Erstnachweis eines Schlangenhändlers im Nationalpark, der über dem Mot Tavrü jagte. Ein weiterer Erstnachweis erfolgte am 25. März mit der Beobachtung eines Blaukehlchens bei Punt Periv. Ebenfalls im März stellte ein Parkwächter einen Wanderfalken auf Plan dal Poms fest.

Die Anzahl der Beobachtungen von Gänsegeiern hat in den letzten Jahren zugenommen. Nach dem ersten Nachweis durch Parkwächter im SNP 2022 wurde die Art seither vereinzelt beobachtet. 2025 nahm die Zahl der Meldungen deutlich zu; Gänsegeier wurden in allen Parkgebieten festgestellt. Im Juli wurde oberhalb von Piz Nair eine Gruppe von 5 kreisenden Individuen vom ansässigen Bartgeierpaar vertrieben. Zudem wurden grössere Ansammlungen registriert, darunter 12 Individuen über dem Piz Tavrü im August.

Amphibien, Reptilien, Fische

Im SNP stehen nur wenige kleine Gewässer zur Verfügung, die sich für die Fortpflanzung von Amphibien eignen. Bis 2024 wurden Bergmolche ausschliesslich in den Teichen des Labors Il Fuorn nachgewiesen. Auch 2025 gelangen keine Nachweise an weiteren Standorten. Die Population in den Laborteichen

zeigte jedoch eine weitere Zunahme: die maximale Anzahl betrug 39 Individuen.

In den Laborteichen Il Fuorn wird zudem die Brutphänologie der Grasfrösche erfasst. Der erste Laich wurde am 24. März festgestellt. Zu diesem Zeitpunkt wurden 170 Laichballen gezählt. Die maximale Anzahl von 240 Laichballen wurde am 1. April erreicht, womit die Eiablage abgeschlossen war. Bis zum 6. Mai waren alle Kaulquappen geschlüpft. Zusätzlich kam es zu Fortpflanzungen in kleinen Tümpeln auf Champlösch.

2025 wurden 2 Reptilienarten im Park nachgewiesen. Beobachtungen von Bergeidechsen gelangen in den Gebieten Il Fuorn, Stabelchod und Mot Tavrü. Die erste Kreuzotter wurde am 22. April bei Dschembrina festgestellt. Im weiteren Jahresverlauf gingen Beobachtungen aus nahezu allen Parkgebieten ein, mit Ausnahme der Val Mingèr und der Seenplatte Macun.

Die jährliche Kartierung der Laichplätze der Bachforelle erfolgte am 5. Dezember. Im oberen Spöl wurden an 93 Stellen insgesamt 126 Laichgruben sowie zusätzlich 10 Laichversuche dokumentiert.



Abb. 2. 10 Steinhühner, aufgenommen mit einer Fotofalle unterhalb des Piz Terza

3 Naturschutz und Naturraummanagement

Schutzhütten

Im Berichtsjahr waren keine Unterhaltsarbeiten an den Schutzhütten notwendig. Ein spezialisiertes Unternehmen führte die periodische Kontrolle der Feuerlöcher durch.

Ein Baurechtsvertrag mit der Gemeinde S-chanf regelt den Rechtsstatus der Immobilien in der Val Trupchun. In diesem Zusammenhang hat der SNP die historische militärische Anlage auf der Fuorcla Trupchun übernommen.

.....

*«Die Chamanna Cluozza
übertrifft den eigenen
Logiernächte-Rekord.»*

.....

Chamanna Cluozza

Die Chamanna Cluozza war im letzten Jahr von Juni bis Oktober zu 84,9 % ausgelastet und übertraf somit ihren eigenen Rekord vom Vorjahr (78,6 %). Von den 6988 Gästen waren 22,25 % Jugendliche und Kinder – ihr Anteil bewegt sich in ähnlichem Rahmen wie 2024. Es haben weniger Tagesgäste die Chamanna besucht. Das Nachhaltigkeitskonzept wird laufend weiterentwickelt und die Kooperation mit Betrieben in der Region funktioniert immer besser. Das Engagement für Nachhaltigkeit und regionale Wirtschaft des ganzen Cluozza-Teams wurde mit dem Publikumspreis Prix Montagne der Schweizer Berghilfe und der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für die Berggebiete gewürdigt

(siehe Kapitel 1 und 4). Der Preis ist mit CHF 20 000.– dotiert und wird von der Mobiliar Genossenschaft gestiftet. Das Ergebnis der Trinkwasserkontrolle war sehr gut.

Vor Saisonbeginn wurden einige kleine Reparatur- und Wartungsarbeiten vorgenommen. Dank der optimierten Stromnutzung sank der Gasverbrauch deutlich. So waren 2025 nur 12 Gasflaschen nötig (2022: 22). Das bedeutet eine Gasflasche pro 580 übernachtende Gäste (2024: 1 Gasflasche pro 460 Gäste). Lärchennadeln hatten die Sickerleitung verstopft, was im Sommer 2024 insbesondere zu feuchten Kellermauern führte. Dank einer ausgiebigen Spülung der Leitung vor Saisonbeginn floss das Stauwasser ab und die Kellermauern sind wieder trocken. Einer neuen Schalldämmung an den Esszimmerwänden ist es zu verdanken, dass Gespräche auch bei voller Belegung in normaler Lautstärke möglich sind. Die umweltverträgliche Kläranlage funktionierte einwandfrei. Einzig der Holzofen im Turm heizt noch nicht wunschgemäss, wofür bis Saisonbeginn 2026 eine neue Lösung gefunden wird.

Schloss Planta-Wildenberg und Besucherzentrum

Am Schloss Planta-Wildenberg und am Auditorium mussten keine grossen Unterhaltsarbeiten vorgenommen werden. Die Zufahrt von der Ofenpassstrasse zum Schloss Planta-Wildenberg konnte vor der Sommersaison mit zementstabilisiertem Kiesbelag erneuert werden.

Mit einer gemeinsamen Aktion führte das Team des SNP am 1. Mai die Renaturierung der Umgebung des Besucherzentrums aus (siehe Kapitel 1 und 4).

Im Seminarraum des Besucherzentrums wurde das festverglaste Fenster durch eines mit Öffnungsfunktion ersetzt, um das Lüften der Räumlichkeit zu ermöglichen.

Werkhof

Am Werkhof waren keine Unterhaltsarbeiten erforderlich.

Labor II Fuorn

Auch im Labor II Fuorn waren keine Unterhaltsarbeiten notwendig. Forschende verbrachten 127 Nächte im Labor (Vorjahr 155). Volontäre übernachteten 15-mal und 10 Übernachtungen erfolgten im Rahmen des letzten Putzlers.

Wegnetz

Im Juni haben Forstwartlernende einen neuen Wanderwegabschnitt zwischen Ova Spin und dem Parkplatz P1 gebaut. Dieses Projekt hat der SNP zusammen mit der Gemeinde Zernez realisiert. Jetzt kann die ganze Strecke von Zernez bis ins Val Müstair begangen werden, ohne dass man auf die Kantonsstrasse ausweichen muss.

.....

*«Nun führt ein durchgehendes
Wanderwegnetz von Zernez
ins Val Müstair.»*

.....

Der Wanderwegabschnitt zwischen der Chamanna Cluoza und Plan Val Sassa ist wieder instand gesetzt. Die Rastplatzmarkierungen werden durch graue Metallkappen geschützt. Doch einzelne dieser Kappen sahen aus, als wären sie mit einem Dosenöffner geöffnet worden, Zahnabdrücke waren deutlich zu erkennen, vermutlich spielten die jungen Wölfe des Fuorn-Rudels damit. Die Parkwächter ersetzen die 20 defekten Metallkappen.

Brücken

Die neuen kleinen Brücken bei Val Ftur und Val Chavagl wurden im Sommer von Hochwasser mehrmals verschüttet. Da sie aber mit einem Drahtseil einseitig verankert sind, werden sie nicht mehr mitgerissen, sondern lassen sich nun ausgraben und erneut montieren.

Gemäss Ingenieur-Gutachten sind an der Brücke Praspöl im nächsten Jahr nur kleinere Unterhaltsarbeiten notwendig, auch wird sie noch einige Jahre ihren Dienst leisten.

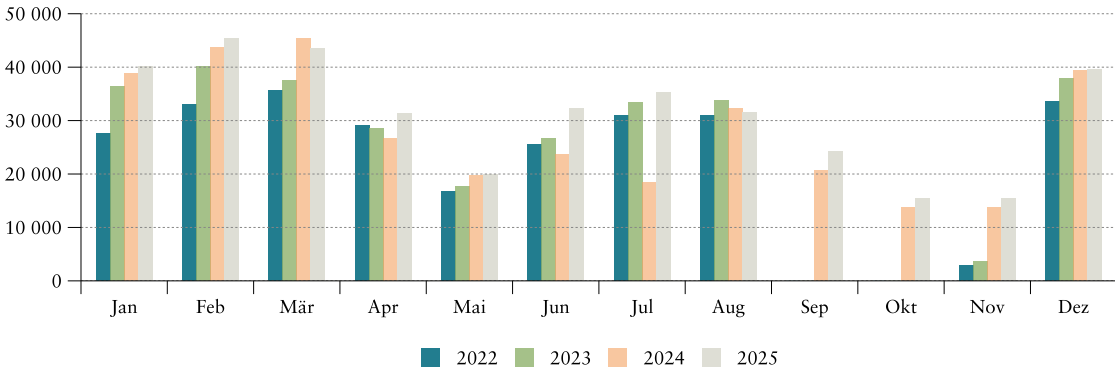
Grenzmarkierungen

An der Nationalparkgrenze bei Fop da Buffalora haben die Parkwächter 2 neue Grenzpfosten gesetzt und die Nationalparkgrenze neu gekennzeichnet.

Ofenpasssstrasse

Am 9. Juli fand die *acziun rument* statt. Mitarbeitende des Tiefbauamts Graubünden (TBA GR) und des SNP haben gemeinsam Abfall entlang der

Durchfahrten Strassentunnel Munt la Schera (Frequenz)



Ofenpassstrasse gesammelt. 2025 haben 374 559 Fahrzeuge den Strassentunnel Munt la Schera befahren. Das sind 38 479 Fahrzeuge mehr als im Vorjahr. Eine Stabilisierung des motorisierten Verkehrs nach Livigno scheint sich nicht einzustellen. Der Tourismus in Livigno ist alleine aufgrund der Anreise der Gäste nicht nachhaltig. In den Jahren 2022/23 blieb der Tunnel im Herbst wegen Sanierungsarbeiten geschlossen.

Das TBA GR hat den letzten Teil der Ofenpassstrasse zwischen dem ehemaligen P2 und P3 saniert. Noch steht die Sanierung des Abschnitts zwischen P3 und Falla da l'Uors an. Während der Bauzeit befand sich die Baustelleninstallation auf P3. Aus diesem Grund stand nur die Hälfte der Parkplätze zur Verfügung. Der Ausstieg aus dem Postauto in Fahrtrichtung Il Fuorn war ebenfalls beeinträchtigt. Die Wanderer Richtung Murter wurden an der Baustelle vorbeigeführt.

Die Parkaufsicht hat nach Abschluss der Bauarbeiten die offenen Flächen mit dem im Vorjahr gewonnenen Saatgut eingesät.

Toiletten

Wie in den Vorjahren standen bei Punt da Val da Scrigns in der Val Trupchun 2 mobile Kompost-Toiletten, die der SNP zusammen mit der Gemeinde S-chanf betreibt. Auch auf P8 standen im Sommer wieder 2 mobile Toiletten für die Nationalparkgäste zur Verfügung. Aufgrund des schönen Wetters im Herbst sind diese 2 Wochen länger in Betrieb geblieben. Auf dem Parkplatz Val Mingèr stand eine weitere mobile Toilette.

Transporte

Die Schweizer Armee hat am 3. Juni die Transportflüge für den SNP durchgeführt. Leider konnte aufgrund der Wetterbedingungen nur am Vormittag geflogen werden. Am 6. Juni wurden die restlichen Flüge nachgeholt.

Für die Chamanna Cluozza waren 10 Versorgungsflüge notwendig. Insgesamt betrug die Fluglast pro Gast 1,2 kg. Im Vorjahr waren es noch 1,44 kg pro Gast. Von 2022 bis 2025 konnte dieser Wert um 0,740 kg reduziert werden. Der Vergleichswert

für alpine Hütten liegt bei 3 kg. Die Bemühungen um mehr Nachhaltigkeit schlagen sich auch in diesem Wert nieder. Die Schweizerische Rettungsflugwacht musste im SNP nur einmal ausrücken. Am 21. und 25. Juli erfolgten die Versorgungsflüge für die Macun-Tage (siehe Kapitel 5).

.....

*«Die Fluglast pro Gast sank
von 1,44 auf 1,2 kg.»*

.....

Tierschutz

Die Wildtierfänge erfolgten ohne besondere Zwischenfälle.

Wie der Hase läuft! Ein Symposium zu Schnee- und Feldhase

Zum Anlass des 200-Jahr-Jubiläums der naturforschenden Gesellschaft Graubünden (NGG) haben der SNP und der Arbeitskreis der Bündner Wild- und Fischereibiologinnen und -biologen am 15./16. August im Auditorium ein Symposium organisiert. Neben der Vorstellung von Forschungsergebnissen aus dem SNP und seiner Umgebung referierten namhafte Expertinnen und Experten über die aktuelle Situation beim Schnee- und Feldhasen in der Schweiz.

Anzeigen

Die Anzahl der Bussen ist weiter gestiegen. Insgesamt sind 35 Personen für 45 Übertretungen geahndet worden. In 11 Fällen hielten die Gebüssten 2 oder mehr Punkte der Nationalparkverordnung nicht ein. Die meisten Verstösse betrafen das Verlassen der Wege und das Mitführen von Hunden. Die administrativen Abläufe werden neu über eine App der Kantonspolizei Graubünden (KAPO GR) abgewickelt.

Massnahmen zur Wildschadensverhütung

Im Val Müstair sind die im Jahr 2024 erstellten Zäune bepflanzt worden. Im Raum Bain Jon Nair in Scuol sind in einer Fläche, die im Rahmen des *Proget d'ecologia* in den 1980er Jahren erstellt worden ist, die Verbissgehölze erneuert worden. In kleinen

Übertretungen	2021	2022	2023	2024	2025
Hunde mitführen	10	12	11	7	13
Wege verlassen	11	2	6	13	17
Mountainbiking	10	3	2	6	2
Campieren und Biwakieren	3	4	2	0	4
Feuer machen	0	0	1	0	2
Wurzeln und Beeren sammeln	1	1	0	1	1
Grenzverletzung Jagd und Fischerei	0	0	0	0	2
Störung von Wildtieren	3	0	4	3	4
Drohne	1	0	1	0	0
Beweidung	0	0	1	0	0
Betreten Wildruhezone (Winter)	0	0	0	0	1
Total	39	22	28	30	45

Zäunen haben die Forstarbeiter zudem klimaresistente Baumarten gepflanzt.

Neobiota im SNP

Es wurden keine invasiven Neobiota im SNP gefunden.

Sanierung Spöl

Bei 7 Sitzungen haben die Engadiner Kraftwerke (EKW) und der SNP die Vorbereitungen für die PCB-Sanierungsarbeiten besprochen. Am 25. März hat die EKW in Chur die Begleitgruppe über den Stand der Vorbereitungen orientiert.

Am 18. August startete die Sanierung mit den Bauarbeiten für die Schwemmkegelsicherung am Ende der Sanierungsstrecke. Ein Rechen verhindert, dass während der Absenkung des Wasserspiegels Fische in die Sanierungsstrecke gelangen. Eine temporäre Abflussmessstation zeichnet den Pegelstand auf und sendet die Daten nach Zernez. So wird sichergestellt, dass die geforderte Wassermenge fliesst (siehe Kapitel 1).

Im September sind 19 947 Fische aus der Sanierungsstrecke in den unteren Teil des oberen Spöls umgesiedelt worden. Die Experten rechnen mit rund 2000 Individuen, die noch im Sanierungsabschnitt verblieben sind. Diese werden während der Sanierungsarbeiten abgefischt und umgesiedelt. Die Arbeiten sind sorgsam durchgeführt worden, so dass das Wohl der Fische immer gewährleistet war.



Abb. 3. 1. Bei der Abfisch-Aktion konnten 19 947 Fische gefangen und umgesiedelt werden.

Die Arbeiten am Installationsplatz am Fusse der Staumauer Punt dal Gall begannen ebenfalls am 18. August und waren Ende Oktober abgeschlossen. Ein neuer Steinschlagzaun sorgt für die Sicherheit vor Ort.

Archäologische Dokumentation

Seit 2023 arbeiten im Rahmen des Projekts *Archäologie des historischen Kulturerbes im SNP* 2 Archäologen des Archäologischen Dienstes Graubünden jährlich 2 Wochen im SNP. Die Untersuchungen

konzentrierten sich unter anderem auf die ehemalige Wirtshaussiedlung bei Chant da Stabelchod/Ustaria Cotschna. Hier vermuteten die Fachleute aufgrund von auffälligen Geländestrukturen eine Kapelle. Die im Sommer durchgeführte Untersuchung der in Frage kommenden Gebäudereste förderte einen Gebäudegrundriss mit einer segmentbogenförmigen Mauer zutage – eine sogenannte Apsis, die für sakrale Bauten typisch ist. Die kleine, nahe der Ofenpassstrasse gelegene Grabung – inzwischen wieder mit Grassoden abgedeckt – bestätigte die Vermutungen der Archäologen, liess aber noch Fragen zur zeitlichen und räumlichen Entwicklung des Baus offen. Die Kapelle zeugt vom einst gesellschaftlichen Leben in der Wirtshaussiedlung Stabelchod/Ustaria Cotschna auf dem Gebiet des heutigen Nationalparks. Die Archäologen präsentierten ihre Entdeckungen anlässlich eines Vortrags in der Reihe NATURAMA.

Nachhaltigkeit im Betrieb

Noch nie musste so wenig elektrischer Strom eingekauft werden, nämlich nur 199 129 kWh. Die Differenz lässt sich mit dem auf dem Dach des Besucherzentrums produzierten Strom und den laufenden Sparbemühungen erklären. Die Solaranlage produzierte 25 820 kWh, wovon 24 292 kWh (94 %) direkt im Besucherzentrum verbraucht wurden. Der Autarkiegrad liegt bei 23 %. Die Netzeinspeisung betrug 1528 kWh. Der Heizaufwand bewegt sich im Bereich der vergangenen Jahre. Der Papierverbrauch liegt unter dem langjährigen Durchschnitt.

Die mit Dienstfahrzeugen gefahrenen Kilometer haben zugenommen, denn seit Juni 2025 sind wieder 8 Mitarbeitende in der Gebietsaufsicht im Einsatz. Mit dem elektrisch betriebenen Direktionsfahrzeug sind weniger Kilometer als im Vorjahr gefahren worden. Privatfahrzeuge werden für Dienstfahrten immer weniger eingesetzt.



Abb. 3.2. Dokumentation der als Kapelle interpretierten Gebäudereste der Wirtshaussiedlung Stabelchod/Ustaria cotschna durch den Archäologischen Dienst Graubünden.

Nachhaltigkeitsparameter SNP	2024	2025	Durchschnitt 2020–2024	
Elektrischer Strom	214 748	199 129	242 575	kWh
Energie Heizung	249 388	245 333	257 262	kWh
Papierverbrauch	62 500	40 000	53 300	Blatt
Fahrten Dienstfahrzeuge mit Verbrennungsmotor	61 003	63 253	67 510	km
Fahrten Dienstfahrzeug mit Elektromotor*	9424	7912		km
Fahrten Privatfahrzeuge	4481	3464	6038	km
Total gefahrene Kilometer	74 908	74 629	75 432	km
Treibstoffverbrauch	4458	4677	4981	l
Strom Fahrzeug*	1790	1487		kWh

*Kauf September 2023

4 Gäste und Öffentlichkeitsarbeit

Im Jahr 2025 feierte der SNP sein 111-Jahr-Jubiläum mit diversen öffentlichen Aktivitäten. Darunter die Durchführung des internationalen Treffens des Netzwerks Alpiner Schutzgebiete (ALPARC) in Scuol, die Eröffnung der Sonderausstellung *immer wilder*, die Renaturierung der Umgebung des Besucherzentrums in Zernez, das 2. Forschungssymposium SNP+ in Zernez und die Publikation des Buches zu 25 Jahren Forschung auf Macun (siehe alle unter Kapitel 1).

Der von Bund und Kanton verfügte Abschuss eines Grossteils des Fuorn-Wolfsrudels ausserhalb des SNP sorgte für kontroverse Reaktionen, insbesondere auf den sozialen Medien. In seiner Stellungnahme vom 10. März zeigte sich der SNP sehr enttäuscht darüber, dass es nicht gelungen ist, eine konstruktivere Lösung zu finden, die auch den bundesrechtlich

verankerten Zielen des Nationalparks entsprochen hätte. Von Seiten der Gäste gab es sehr viele Fragen zu den grossen Beutegreifern, insbesondere auch zum Bären.

Parkbesuchende

Im Jahr 2025 haben die 11 Zählstationen im Gelände mit 91 900 Personen rund 5 % mehr Gäste erfasst als im Vorjahr (2024: 87 759). Die Val Trupchun war auch 2025 das mit Abstand am meisten begangene Teilgebiet des SNP (19 186). Um ca. 15 % zugenommen haben die Frequenzen auch auf der Strecke zur Alp la Schera und nach Macun. Beim Logger Margun Grimmels trat ein Defekt auf, weshalb die Zahlen ab dem 22. August fehlen. Die Besucherzahlen befinden sich nach den auf COVID-19 zurückzuführenden Rekordjahren nun wieder auf einem ähnlichen Niveau wie vor der Pandemie.

Anzahl Besucher pro Zählstelle (gewichtet und kalibriert) Ende Mai–Ende Oktober

Gebiet	2021	2022	2023	2024	2025	2024 zu 2025	
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Differenz	
Val da Stabelchod	6320	5510	5228	5101	5423	322	7 %
Cluozza	3730	7292	7352	8260	8260	0	0 %
Macun	2782	2848	2856	2496	2931	435	18 %
Val dal Botsch	6220	4649	4431	4066	4370	304	8 %
Champlönch	15 416	10 733	9772	10 471	10 733	262	3 %
Val Mingèr	6702	4775	4518	4514	5030	516	12 %
Val Trupchun / Alp Purcher	24 165	19 711	18 753	18 359	19 186	827	5 %
La Schera	9769	7296	7375	6698	7632	934	15 %
Val Trupchun / La Spedla 4	979	789	629	545	752	207	45 %
Val Müschauns	519	585	529	384	562	178	51 %
Margun Grimmels	3879	566	2319	1891	1095	–796	–41 %
Dunkelziffer	33 505	26 155	25 362	24 974	25 927	953	4 %
Total	113 986	90 911	89 126	87 759	91 900	4141	5 %

Chamanna Cluozza

Die Chamanna Cluozza schaffte es auch 2025, einen neuen Logiernächte-Rekord aufzustellen. Mit 6988 Personen übernachteten 8 % mehr Personen in der Hütte als 2024 (647) (siehe Kapitel 1 und 3). Der Gewinn des Publikumspreises Prix Montagne zeigte, welche hohe Popularität die Chamanna Cluozza geniesst. Er darf als Wertschätzung für das grosse Engagement des Hüttenteams gewertet werden. Entsprechend gross war auch das Medieninteresse.

.....

«Der Gewinn des Publikumspreises Prix Montagne ist Ausdruck für die enorme Wertschätzung der geleisteten Arbeit.»

.....

Besucherzentrum

Insgesamt haben 20 060 Personen die Ausstellungen im Besucherzentrum Zernez im Jahr 2025 besucht (2024: 20 684). Während die Zahlen im wettermässig unbeständigen Juli höher lagen, gingen sie in den eher von schönem Wetter geprägten Monaten August und Oktober leicht zurück. Am 23. August, dem Tag der offenen Tür mit Gratiseintritt und Führungen durch die Sonderausstellung, kamen über 100 Personen ins Besucherzentrum. Der Verein *naturzentren.ch* koordiniert jeweils schweizweit die Tage der offenen Naturzentren.

Nach dem Abbau der Sonderausstellung *Respekt, Insekt!* des Naturama Aargau eröffnete der SNP am 20. März im Rahmen seines 111-Jahr-Jubiläums die neue Sonderausstellung *immer wilder – Bildpaare erzählen vom Wandel im Schweizerischen Nationalpark* (siehe Kapitel 1). Zahlreiche Personen waren an der Entwicklung der Ausstellung beteiligt oder haben Bilder zur Verfügung gestellt. Entsprechend gross war die Zahl der Gäste an der Vernissage. Die Eigenproduktion gibt anhand zahlreicher Bildpaare von damals und heute einen Einblick in die Entwicklung der Landschaft während 111 Jahren Nationalparkgeschichte und zeigt auf, wie der Totalschutz von Lebewesen, Lebensräumen und natürlichen Prozessen den SNP immer wilder gemacht haben.

Die Rückmeldungen der Gäste zur Ausstellung sind sehr positiv. Da der Aufwand für die Entwicklung der Sonderausstellung gross war, zeigt der SNP diese ausnahmsweise während 2 Jahren bis März 2027.

Umgebung Besucherzentrum

Die Renaturierung der Umgebung des Nationalparkzentrums in Zernez konnte im Berichtsjahr umgesetzt werden. Der Rückbau der Asphaltflächen erfolgte im April. Am 1. Mai pflanzte das SNP-Team zusammen mit Rita Illien von Müller Illien Landschaftsarchitekten rund 150 Bäume und Sträucher. Im Laufe des Sommers erfolgte die Installation von didaktischen Elementen. Die Gäste erfahren an diversen Stationen über QR-Codes in 5 Sprachen mehr über einzelne Pflanzenarten, über die Umgebung von Zernez oder über die Gesteinstypen des SNP. Interessierte Personen können ihr Naturwissen

Anzahl Eintritte Besucherzentrum 2013–2025

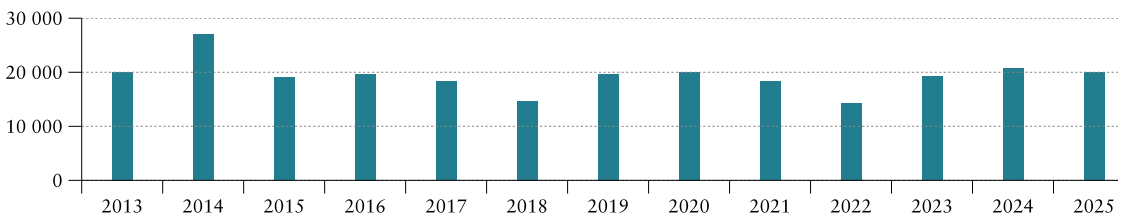




Abb. 4.1 Das ganze Nationalparkteam packt anlässlich des Pflanztages am 1. Mai an.

mittels eines Quiz überprüfen. Als plakatives Beispiel für einen Verwilderungsprozess wirkt eine alte Baggerschaufel, die sinnbildlich im aufgebrochenen Asphalt steckt. Der SNP wird die Vegetationsentwicklung dieser Fläche jährlich dokumentieren (siehe Kapitel 2).

Finanziert wurden die Arbeiten durch die Eidgenossenschaft, den Kanton Graubünden und private Stiftungen. Der SNP hat erhebliche Eigenleistungen eingebracht.

Übrige Informationsstellen

Wie immer stand das Infomobil während der Sommerferien bei Il Fuorn und im Herbst in der Val Trupchun. Dazwischen gab es einen zweiwöchigen Auftritt in Scuol. Die Infomobilistinnen Rieke Goebel, Eleonora Harbaugh und Martina Helbling informierten die Gäste zu den verschiedensten Themen, insbesondere auch zu den grossen Beutegreifern Wolf, Bär und Luchs. Während der Hochsaison haben diverse Volontärinnen und Volontäre den SNP bei der Aufsicht und Gästeinformation unterstützt (siehe Kapitel 8).

Das Museum Schmelzra in S-charl/Scuol bietet den Gästen nebst einer Bergbauausstellung der Stiftung Schmelzra auch die Ausstellung des SNP zur

Ökologie, Vergangenheit und Zukunft der Braunbären in der Schweiz. Die betreute Ausstellung war von Juni bis Oktober an jeweils 5 Nachmittagen pro Woche geöffnet. 2005, vor genau 20 Jahren, suchte der erste junge Braunbär aus dem Trentino den SNP auf und sorgte für viel mediales Echo. Anlässlich dieses Jubiläums hat die Stiftung KORA in Zusammenarbeit mit Partnern wie dem SNP ein Faltblatt und ein Dossier zu 20 Jahren Bär veröffentlicht.

Übrige Angebote

Franziska Heinrich und Andrea Rossi stellten das Programm für die Vortragsreihe NATURAMA zusammen. Die 7 Vorträge besuchten insgesamt 464 Personen (2024: 476). Zum Auftakt gaben Mitarbeiter des Archäologischen Dienstes Graubünden Einblick in die historischen Funde im Gebiet des SNP. Der frühere Nationalparkdirektor Heinrich Haller stellte sein neues Wolfsbuch vor. Ueli Rehsteiner vom Bündner Naturmuseum zeigte auf, wie intelligent und erfolgreich die Elster ist. Mit welchen wasserbedingten Gefahren wir in Zukunft zu rechnen haben, erläuterte die Geografin Manuela Brunner. Im Rahmen des 111-Jahr-Jubiläums vertonte das Simon Quinn & Sprachlos-Kollektiv den Nationalparkfilm von 1939. Die Vernissage des neuen Buches *Alpine Ökosysteme im Schweizerischen Nationalpark – die Seenplatte Macun* erfolgte am

1. Oktober in Lavin. Die über 100 Personen erfuhren aus erster Hand, welche Erkenntnisse die Forschung auf Macun zutage gebracht hat. Im letzten Vortrag zeigte der Botaniker und Parkmitarbeiter Raphael von Büren auf, wie sich die Pflanzenwelt und deren Erforschung in 111 Jahren entwickelt haben. Eine Zusammenstellung aller NATURAMA-Vorträge ist im Anhang dieses Geschäftsberichts zu finden.



Abb. 4. 2 Voller Saal anlässlich der Vernissage des Macun-Buches am 1. Oktober in Lavin

Vom 18. bis 23. Juli besuchten 675 Personen (2024: 743) das 23. NATIONALPARK KINO-OPENAIR im Schlosshof Planta-Wildenberg. Leider zeigte sich das Wetter eher von der feuchten und kühlen Seite, was sich negativ auf die Zuschauerzahlen auswirkte.

Höhepunkt war der Auftritt von Kabarett-Legende Emil Steinberger und seiner Frau Niccel. Im Interview mit dem KINO-OPENAIR-Verantwortlichen Stefan Triebs zeigte Emil, dass er auch mit über 90 Jahren mit seinem Humor Menschen glücklich machen kann. Neben dem Film *Typisch Emil* kamen die Gäste in den Genuss von *Heldin* von Petra Volpe, *A Complete Unknown* von James Mangold und *En fanfare* von Emmanuel Courcol. Die Kinder konnten sich an *Paddington in Peru* von Dougal Wilson erfreuen und für die Naturfreunde zauberte

Raindrop von Marco D. Graf atemberaubende Bilder auf die Leinwand.

Mitarbeitende des SNP bewirteten die Gäste wie immer mit feinen Produkten aus Graubünden.

Als Hauptsponsoren wirkten, nebst zahlreichen kleineren Sponsoren, wiederum die Engadiner Kraftwerke (EKW) und die Corporaziun Energia Engiadina (CEE).

Die Commedia von Origen sorgte am 4. Juli mit grandiosem Schauspiel für einen weiteren kulturellen Farbtupfer im Schlosshof Planta-Wildenberg.

Pädagogik und geführte Exkursionen

Bei den Winteraktivitäten 2024/25 stand das Thema Insekten im Fokus. 285 Kinder der Unterstufe aus der Nationalparkregion nutzten die Ausstellung *Respekt, Insekt!*, um unter kundiger Leitung von Anna Mathis mehr über die erstaunlichen Leistungen und Fähigkeiten der Insekten zu erfahren.

An den Sternwanderungen im Rahmen der Abenteuerstage für Schulen der Region führten Annina Buchli, Anna Mathis und Stefan Triebs an 2 Tagen Anfang Juni insgesamt 105 Schülerinnen und Schüler von Mittelstufe-Klassen durch den SNP und zeigten ihnen, was den Nationalpark besonders macht. Auf der Alp Grimmels trafen sich die Klassen jeweils zu einem gemeinsamen Abschluss.

.....

«Die Angebote für die Schulklassen der Region haben für den SNP einen hohen Stellenwert und werden rege besucht.»

.....

Am 3. und 4. April fanden sich 28 Bildungsverantwortliche von Schweizer Pärken zum jährlichen Erfahrungsaustausch Bildung in Zerneß ein. Im Zentrum stand das Thema *Klima* und wie eine handlungsmotivierende Kommunikation dazu gestaltet



Abb. 4.3 Wie sieht die Welt durch Insektenaugen aus?

werden kann. Neben dem fachlichen ging es dabei auch um den persönlichen Austausch.

Anlässlich einer Fortbildung nutzten 26 Lehrpersonen aus der Region die Möglichkeit, die im Jahr 2023 eröffnete Dauerausstellung *Wildnis im Zentrum* kennenzulernen. Anna Mathis und Stefan Triebts stellten die Ausstellung und die begleitenden Angebote für Schulklassen vor.

Die Exkursionssaison begann aufgrund der raschen Ausaperung 2025 früher als im Vorjahr. Insgesamt konnten die 22 SNP-Guides 379 pädagogische, private und öffentliche Exkursionen mit insgesamt 5256 Personen durchführen. Das waren praktisch

gleich viele wie im Vorjahr (380 Exkursionen mit 5225 Personen). Insgesamt nutzten 2540 Erwachsene sowie 2716 Kinder und Jugendliche das Angebot. Koordiniert wurde das Exkursionswesen durch Annina Buchli.

Jeweils im Frühjahr treffen sich die Guides zu einem Weiterbildungstag. In der Val Trupchun zeigten verschiedene Referentinnen und Referenten, wie einem Thema Leben eingehaucht werden kann. Die pädagogische Forschung zeigt, dass es vor allem mit Geschichten und menschlichen Bezügen gelingt, Inhalte und Zusammenhänge zu verinnerlichen. Guides sind keine wandelnden Wikipedias, sondern Menschen mit Herz, Emotionen und eigenen Erfahrungen. Im Vergleich zu reiner Informationsvermittlung bleibt bei persönlichen Kontakten und Erlebnissen viel mehr hängen.

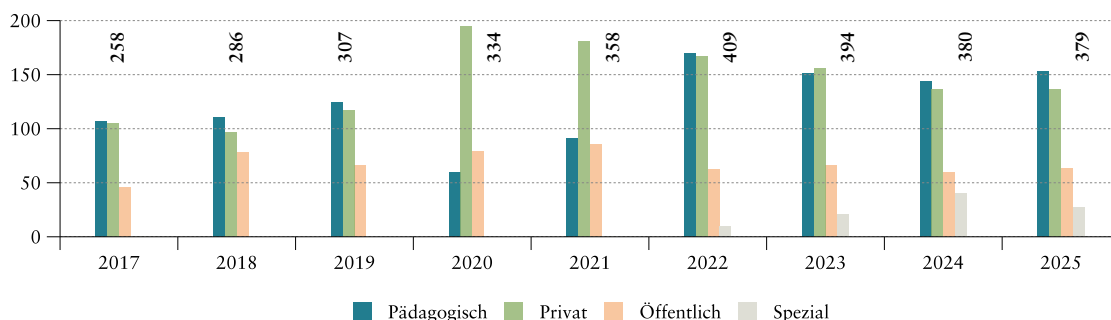
Seit 25 Jahren ist Macun Teil des SNP. Anlässlich dieses Jubiläums offerierte der SNP am 23. Juli eine Spezial-Exkursion. 23 Personen kamen in den Genuss von spannenden Inputs (siehe Kapitel 1 und 5).

Die Gemeinde Zernez veranstaltete 2025 wiederum geführte Exkursionen von der Alp Zeznina zur Seenplatte Macun. Diese sind in der Statistik nicht erfasst, da sie nicht durch den SNP organisiert werden.

Projekte

Nebst den Kernaufgaben kümmerte sich der Bereich Kommunikation um die Umsetzung von 2 mehrjährigen Projekten. Im Innotour-Projekt *Tourismus und die Rückkehr der grossen Beutegreifer: Strategien*

Anzahl durchgeführte Exkursionen 2017–2025 (inkl. Total)



zur *Konfliktvermeidung und Mehrwertschaffung auf Basis von Analyse und Dialog* geht es u.a. um die Reduktion von Konflikten zwischen Herdenschutz und Tourismus. Die Projektleitung liegt beim Institut für Tourismus und Freizeit der Fachhochschule Graubünden. Franziska Heinrich und Hans Lozza bringen die Anliegen des SNP ein. Neben dem SNP sind 3 weitere Bündner Pärke, die beiden Tourismus-Destinationen Unterengadin/Samnaun/Val Müstair und Arosa sowie Graubünden Ferien Projektpartner. Teil des Projekts waren Dialogplattformen in Zernez und Arosa, bei denen sich Personen aus Land- und Alpwirtschaft, Politik, Jagd und Tourismus einbringen konnten. Das Projekt dauert noch bis Ende März 2027.

Das zweite Projekt steht im Zusammenhang mit der Tourismusstrategie, welche die Bündner Pärke 2022/23 gemeinsam erarbeitet haben. Die Pärke sehen sich als Modellregionen für nachhaltige Entwicklung im Tourismus. Durch entsprechende Angebote soll den Beteiligten bewusst werden, welche Auswirkungen ihr Handeln auf die Umwelt hat. Um die in der Tourismusstrategie formulierten Ziele zu erreichen, hat der Verein Bündner Pärke für die Periode 2025–2028 verschiedene Programmziele definiert und deren Umsetzung auf die einzelnen Bündner Pärke verteilt. Der SNP hat zusammen mit der UNESCO Biosfera Engiadina Val Müstair das Programmziel *Sensibilisierung und Umweltbildung* übernommen. Ziel ist es, eine Sammlung von Best-Practice-Beispielen zu erstellen, wie Gäste, Leistungsträger und Multiplikatoren zu nachhaltigem Verhalten in den Ferien und im Alltag beitragen können.

Publikationen

Die Nationalparkzeitschrift CRATSCHLA informiert seit 1992 zweimal jährlich über spannende Erkenntnisse aus dem SNP. 2025 war die Sonderausstellung *immer wilder* Aufhänger für beide Ausgaben. Die Bildvergleiche früher/heute ermöglichen Aussagen zum Landschaftswandel und bieten auch viele Anknüpfungspunkte zu Forschungsprojekten, Persönlichkeiten und Anekdoten. Teil der Sommerausgabe war zudem ein Interview, das Hans Lozza, Redaktor der Sommerausgabe, mit Direktor Ruedi

Haller führte. Dabei ging es um die PCB-Verseuchung im Spöl und die für 2026 geplante Sanierung.

In der Herbstausgabe vertiefte Stefanie Gubler, Leiterin der Forschungskommission des Nationalparks (FOK-SNP) und Redaktorin der Herbstausgabe, mit Beiträgen von verschiedenen Autorinnen und Autoren den Schwerpunkt *Landschaft im steten Wandel*. Zudem stellte Linda Feichtinger in ihrem Artikel die neusten Mineralienfunde im Val Müstair vor. Die Anzahl der CRATSCHLA-Abonnemente betrug 1266 (2024: 1281).

Wie jedes Jahr wurden zahlreiche Flyer zu den Angeboten des SNP überarbeitet oder neu erstellt und über verschiedene Kanäle verteilt.

Artikel von Mitarbeitenden des SNP sind in verschiedenen Publikationen erschienen (siehe Anhänge), insbesondere auch in der Gästezeitschrift *Allegra*. Anna Mathis hat wiederum romanische Beiträge für die Schülerzeitschrift *Aviöl* und den *Chalender Ladin* verfasst. Hans Lozza publizierte für das Wissenschaftsmagazin *eco.mont* einen Beitrag zur Planung und Umsetzung der neuen Dauerausstellung im Nationalparkzentrum. Im Bündner Kalender sind mehrere Beiträge zum SNP erschienen.

Digitale Medien

Die 2024 lancierte neue Website *nationalpark.ch* hat sich bewährt. Gemäss des Analyse-Tools *Plausible Analytics* haben rund 275 300 unterschiedliche Nutzerinnen und Nutzer rund 1 Mio. Seiten angewählt.

Die Anzahl der Followerinnen und Follower auf Facebook stieg auf 46 259 (2024: 39 325). Die oft täglichen Beiträge erscheinen auch auf der Website *nationalpark.ch* und sorgen dadurch kontinuierlich für aktuelle Informationen. Die Zahl der Personen, die dem SNP auf Instagram folgen, stieg von 7554 auf 13 520. Der Auftritt auf LinkedIn zählte Ende 2025 2748 Follower (2024: 1800).

Die App SCHWEIZERISCHER NATIONALPARK (siehe Kapitel 6) wurde 4659 mal heruntergeladen (2024: 4894). Mit Hilfe der App erhalten Gäste des SNP draussen im Gelände standortspezifische Informationen zu einer Vielzahl an Themen.

Die GPS-basierte App funktioniert auch ohne Internetverbindung.

Interne Kommunikation

6 Ausgaben des internen Informationsblatts INFO, diverse Infomails, Intranet-Plattformen und WhatsApp-Gruppen sorgten für eine regelmässige Information des Teams. Die 3 Sekretärinnen trafen sich monatlich mit dem Leiter Kommunikation zu Planungssitzungen. Weiteres zu Networking, Beziehungen und Kontakte siehe Kapitel 9.

Fahrtziel Natur

Die Anreise der Gäste in den SNP sollte wenn immer möglich mit dem öffentlichen Verkehr erfolgen. Die Kooperation *Fahrtziel Natur* hat sich mit verschiedenen Angeboten zum Ziel gesetzt, den Anteil von öv-Nutzenden weiter zu erhöhen. Bei geführten Exkursionen im SNP nutzten 747 Personen (2024: 719) das Angebot *einfach für retour Graubünden*. Dieses wird im Rahmen von *Fahrtziel Natur Graubünden* durch den Kanton Graubünden finanziell gefördert.

Das Angebot *Gratis öv-Anreise in Schweizer Pärke* bietet Gästen die Möglichkeit, mit einer Buchung ab 3 Nächten kostenlos an- und abzureisen. Das Hotel Baer & Post verzeichnete 115 solcher Buchungen (2024: 83), die Chamanna Cluozza 76 (2024: 69) und das Meisser Resort 10 (2024: 13).

Die Hotel-Pauschale von *Fahrtziel Natur Graubünden* hingegen verkaufte dieses Jahr lediglich das Meisser Resort in Guarda zweimal (2024: 8). Beim Hotel Baer & Post in Zernez gingen keine Buchungen ein (2024: 17).

Nebst den genannten Kooperationen kamen weitere Kontakte mit Hoch- und Fachschulen, Tourismusorganisationen sowie Organisationen aus den Bereichen Naturpädagogik, Museen, öffentlichem Verkehr und Pärken im In- und Ausland (siehe Kapitel 9) sowie Weiterbildungsveranstaltungen hinzu (siehe Kapitel 8).

Medien

Insgesamt gingen 1611 Beiträge (2024: 1396) mit einer totalen Auflage von gut 16 Mio. und einer Reichweite von rund 90 Mio. im Medienspiegel ein.

Nach wie vor war das Interesse am Wolf gross, insbesondere im März nach Bekanntgabe des Abschusses eines Grossteils des Fuorn-Wolfsrudels ausserhalb des SNP. Weitere Beiträge betrafen das Jubiläum 111 Jahre SNP mit diversen über das Jahr verteilten Aktivitäten, die neue Sonderausstellung *immer wilder*, den Einsatz von künstlicher Intelligenz im Wildtier-Monitoring, die Anstellung der ersten Parkwächterin in der Geschichte des SNP und den Beginn der PCB-Sanierung im Spöl. Diverse Beiträge thematisierten auch die Chamanna Cluozza, insbesondere nachdem diese den Publikumspreis Prix Montagne gewonnen hatte. Eine Serie von 4 Beiträgen hat das romanische Fernsehen RTR anlässlich des 111-Jahr-Jubiläums im SNP gedreht und Einblick in aktuelle Projekte ermöglicht. DIE ZEIT hat einen Podcast zur Sonderausstellung *immer wilder* mit Tamara Estermann produziert.

Zahlreiche Beiträge in unterschiedlichen Medien vervollständigen den Medienspiegel.



Abb. 4.4 Medienarbeit im Feld: Der Botaniker Raphael von Büren erläutert einem Journalisten die Entwicklung der botanischen Dauerbeobachtungsflächen.

5 Forschung

Im SNP betreiben Mitarbeitende der Bereiche Forschung und Monitoring und Geoinformation und ICT sowie externe Forschende diverse Forschungsprojekte. Die Forschung richtet sich nach dem Forschungskonzept des SNP und wird von der Forschungskommission (FOK-SNP) begleitet. Ein umfassender Jahresbericht über Feldarbeiten, Auswertungen, Publikationen und weitere Aktivitäten, die unter der Aufsicht der FOK-SNP durchgeführt werden, erscheint jeweils separat als Arbeitsbericht zur Nationalparkforschung. Dieser Bericht dokumentiert auch die wichtigsten Daten und Erkenntnisse aus den zahlreichen Dauerprogrammen. Er kann über parcs.ch/snp/ gesucht und heruntergeladen werden.

.....

*«Insgesamt waren 2025
100 Forschungsprojekte in der
Region aktiv – 74 beinhalteten
Feldarbeiten im SNP.»*

.....

Das Forschungsjahr im Überblick

Die FOK-SNP begutachtet alle neuen Projekte und erteilt eine Bewilligung für Projekte im SNP, insbesondere für solche mit Feldarbeit. Durch diese Bewilligung stellt die FOK-SNP sicher, dass die Forschung mit den Schutzzielen des SNP vereinbar ist, innovative wissenschaftliche Ansätze gefördert und nebst grundlegenden neuen Erkenntnissen im Fachgebiet auch zusätzliche, wertvolle Erkenntnisse für die Region und das Parkmanagement gewonnen werden.

Im Jahr 2025 starteten 24 neue Projekte, von welchen 18 ausschliesslich im SNP, 1 ausschliesslich in der Pflege- und Entwicklungszone Scuol der UNESCO Biosfera Engiadina Val Müstair, 1 ausschliesslich im Regionalen Naturpark Biosfera Val Müstair und 4 in allen 3 Gebieten umgesetzt wurden. Die neuen Projekte decken ein breites Themenspektrum ab, mit einem Schwerpunkt auf der kommenden PCB-Sanierung des oberen Spöls. Darüber hinaus umfassen sie eine Erhebung der Landschaftswahrnehmung in der Region, mehrere internationale Projekte mit Fokus auf Biodiversität und dessen Monitoring, eine Untersuchung zur Höhenverbreitung von Tagfaltern entlang zweier Höhengradienten im SNP, zu mikrobiellen Ursprüngen des Käses, zum Einfluss von Viehtritt auf Quellen sowie zu den Auswirkungen des Klimawandels auf die Kulturlandschaft des Val Müstair. Zudem wurden auch weitere, nicht-invasive Projekte umgesetzt, etwa der Einsatz von Fernerkundung zur Modellierung der Verteilung von Murmeltieren im SNP.

Insgesamt waren 2025 100 Forschungsprojekte in der Region aktiv – 74 beinhalteten Feldarbeiten im SNP. Von den 100 Projekten fanden 15 im Val Müstair und 11 in der Pflege- und Entwicklungszone Scuol statt, wobei einige davon in allen 3 Gebieten umgesetzt wurden.

Zudem wurde das neue Forschungsprogramm *Trophisches Netzwerk Wolf* durch die Arbeitsgruppe *Trophische Kaskade* der FOK-SNP gegründet. Das interdisziplinäre Programm steht unter der Co-Leitung der Leiterin der FOK-SNP und des Bereichsleiters Forschung und Monitoring des SNP. Es umfasst 7 Module zu den Schwerpunkten *Wolf*, *Huftiere*, *Begleitfauna*, *Vegetation*, *Klima*, *Gesellschaft* sowie das integrative Modul

System- und Entscheidungsmodellierung. Im Rahmen dieses Forschungsprogramms wurden 2025 mehrere Projekte aufgelegt, die teilweise bereits mit der Umsetzung begonnen haben (siehe Kapitel 6).

Bewilligungen

Es wurden rekordverdächtige 167 Bewilligungen (2022: 164) (personalisierte Ausweise) für externe Forschende für Feldarbeiten im SNP ausgestellt (Abb. 5.1).

Gewässerforschung

Mit der für 2026 geplanten PCB-Sanierung am oberen Spöl eröffnete sich für die Forschung die einmalige Gelegenheit, die Effekte der Sanierung auf das Flusssystem sowie die PCB-Belastung verschiedener Organismen systematisch zu dokumentieren und langfristig zu untersuchen. Im Rahmen ihrer jährlichen Klausur hat sich die FOK-SNP 2023 mit dieser Thematik auseinandergesetzt und darauf aufbauend 2 Forschungsmodule entwickelt, die 2025 gestartet sind: *PCB in der Nahrungskette* sowie *Regeneration und Wiederbesiedelung des Flusses nach der Sanierung*. Ziel dieser Module ist es, die Auswirkungen der Sanierung sowohl auf die PCB-Belastung von Organismen als auch auf die ökologische Regeneration des Flusses zu erfassen.

Als Grundlage für spätere Vergleichsuntersuchungen wurde im Jahr 2025 eine umfassende Erhebung des Zustands vor der Sanierung durchgeführt. Diese Erhebung beinhaltete die PCB-Belastung von

Invertebraten, Fischlaich und Wasseramseln, die Dokumentation des aktuellen Flusszustands mittels geomorphologischer und ökologischer Studien inklusive Quellen und Seitengewässer des Flusses, die Beringung von Wasseramseln sowie eine räumlich-zeitliche Ausweitung der langjährigen Erhebungen aquatischer Invertebraten.

Das jährliche ökologische Hochwasser am unteren Spöl erfolgte am 11. Juni.

Im Hinblick auf die bewilligte Spülung des Staubeckens Ova Spin beschloss die Untergruppe *Hochwasser* der Arbeitsgruppe *Hydrologie/Limnologie* der FOK-SNP, 2025 ein kleines Hochwasser mit einem maximalen Abfluss von 10 m³/s durchzuführen. Ziel war es zu untersuchen, ob kleinere Hochwasser feine Sedimente mobilisieren und damit eine ergänzende Wirkung zu den in längeren Zeitabständen stattfindenden grossen Hochwassern entfalten können. Die vorgesehene und aus sicherheitstechnischen Gründen notwendige Spülung des Staubeckens Ova Spin konnten die Engadiner Kraftwerke (EKW) aber aufgrund zu geringer Abflussmengen im Inn nicht durchführen. Aus wissenschaftlicher Sicht wird diese Spülung mit grossem Interesse erwartet, da sie wichtige Erkenntnisse zur Mobilisierung von Sedimenten im unteren Spöl liefern dürfte.

Fachgebiet	2021	2022	2023	2024	2025
Erdwissenschaften	11	7	1	5	0
Hydrologie / Limnologie	32	44	45	60	45
Botanik	7	17	10	11	12
Waldwissenschaft	23	21	18	24	28
Zoologie	23	23	22	17	18
Geografie und Landschaft	6	10	4	6	0
Sozial- und Wirtschaftswissenschaften	0	1	1	0	2
Weitere ökologische Arbeiten	24	40	42	26	58
Archäologie	0	0	5	6	4
Total	126	164	118	155	167

Abb. 5.1 Anzahl Forschungsausweise, die als Bewilligung für Feldarbeitseinsätze für Forschungsprojekte von externen Institutionen ausgestellt wurden.

Macun

Die Seenplatte Macun feierte 2025 ihr 25-jähriges Bestehen als Teil des SNP. Pünktlich dazu kam das Buchprojekt *Alpine Ökosysteme im Schweizerischen Nationalpark – die Seenplatte Macun* im Rahmen der Reihe *Nationalpark-Forschung in der Schweiz* zum Abschluss. Das Buch dokumentiert auf über 200 Seiten den Stand der wissenschaftlichen Erkenntnisse zur Seenplatte Macun – von der Geologie über die Klimatologie bis hin zu Gewässern und deren Lebewesen sowie den Pflanzen und Tieren ausserhalb der Gewässer. Besonders spannend ist das fragile Zusammenspiel im hochalpinen Seensystem zwischen dem Tauen von Permafrost in den zahlreichen Blockgletschern, die das Gebiet charakterisieren, und dessen Auswirkungen auf die Gewässersysteme. Es zeigt sich, dass sich seit ca. 15 Jahren das südliche Einzugsgebiet, das mehrheitlich durch Schmelzwasser der Blockgletscher gespeissen ist, zunehmend dem nördlichen Einzugsgebiet, das durch Niederschlag und Grundwasser gespeissen ist, annähert. Das Buch dokumentiert zudem die Geschichte der Eingliederung von Macun in den SNP. Es ist im Haupt Verlag erschienen und wurde am 1. Oktober im Rahmen der NATURAMA-Vortragsreihe in Lavin vorgestellt.

Die Forschungstage auf Macun fanden wie in den Vorjahren Ende Juli statt. Aufgrund einer vertieften



Abb. 5.2 Forschende kontrollieren auf dem Lai Grond Netze, mit denen sie Fische fangen.

Untersuchung aller Weiher und kleinen Tümpel durch die Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (HEPIA) dauerten sie 5 statt 4 Tage, was mit einem grösseren logistischen Aufwand verbunden war. Alle Untersuchungen zu den Fischen in den Seen (Abb. 5.2) und zu den aquatischen Invertebraten in den Fliessgewässern wurden wie jedes Jahr weitergeführt. Anlässlich des 25-Jahr-Jubiläums wurde zudem eine spezielle Tagesexkursion angeboten, bei der die Besuchenden mit Robert Giacometti, dem ehemaligen Gemeindepräsidenten von Lavin, sowie mit Forschenden in den Austausch kamen und sich direkt über die aktuellsten Forschungserkenntnisse informieren konnten (siehe Kapitel 1).

Aktivitäten und Projekte des Bereichs Forschung und Monitoring

Fotofallen-Monitoring

Das seit 2018 mit ca. 150 Kameras im Fuorn-Gebiet betriebene Fotofallen-Monitoring ist zum festen Bestandteil des Monitorings im SNP geworden. Es wurde mit dem Ziel eingeführt, die Verteilung und Dichte von Rehen, Füchsen und anderen Tierarten vor und nach der Rückkehr des Wolfes im Park zu erfassen. Um dieses Ziel zu erreichen, sind Daten von mehreren Jahren mit und ohne Wolfspräsenz nötig. In ihrer 2024 gestarteten Masterarbeit an der ETH Zürich verglich Julia Timcke 2 verschiedene Methoden zur Dichteschätzung von Rehen für die Jahre 2018 (ohne Wolfsrudel) und 2024 (mit Wolfsrudel) basierend auf KI-gestützter Erkennung von Tierarten in Fotofallen-Bildern. Die Dichte und räumliche Verteilung der Rehe scheint sich zwischen den beiden Jahren als Folge der Wolfspräsenz verändert zu haben. Wo vermehrt Wölfe aktiv waren, nahm die lokale Reh-Dichte ab.

Im Jahr 2025 wurden alle Standorte mit neuen Kameramodellen ausgerüstet, die im Jahr zuvor an 19 Standorten getestet worden waren. Bis Ende 2025 waren fast alle Fotofallen-Bilder der Jahre 2018 bis 2022 vollständig verarbeitet. Die Verarbeitung erfolgt manuell durch Parkwächter, Praktikantinnen und Praktikanten, Zivildienstleistende und Mitarbeitende. Insgesamt verfügt der SNP nun über mehr als 1,8 Mio. annotierte Bilder aus dem Fotofallen-Monitoring.

Wolf

Auf dem oben beschriebenen systematischen Netz von Fotofallen gelingen vergleichsweise wenige Nachweise von Wölfen. Seit 2023 betreibt der SNP deshalb auch ein sogenanntes opportunistisches Fotofallen-Monitoring. Dabei werden Fotofallen situationsabhängig und gezielt entlang von Wanderwegen installiert. Wölfe nutzen Wege für ein effizientes Vorankommen. Diese Fotofallen werden in kurzen Abständen überprüft, damit zeitnah Informationen zu den Wölfen verfügbar sind. Wo von der Netzabdeckung her möglich, setzt der SNP vermehrt Kameramodelle ein, welche die Daten an die Parkwächterin und die Parkwächter sowie Mitarbeitende im Wolfs-Monitoring senden. Im Vergleich zum systematischen Fotofallen-Monitoring, bei dem die Auswertung der Bilder derzeit noch manuell geschieht, setzt der SNP beim opportunistischen Monitoring auf KI, um Tierarten zu erkennen und Bilder von Menschen zu verpixeln. Das Wolfs-Monitoring im SNP schloss auch 2025 das Sammeln von direkten Beobachtungen sowie indirekten Nachweisen wie Kot, Urin, Haaren, Rissen und Spuren mit ein.

.....

*«Das Projekt MammAlps zeigt
eindrücklich auf, was mit KI-
gestützter Auswertung von Foto-
fallen-Bildern möglich ist.»*

.....

MammAlps

Ein bedeutender Schritt in Richtung (teil-)automatisierte Auswertung von Fotofallen-Daten erfolgte als Teil der Dissertation von Valentin Gabeff an der École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL). Valentin platzierte an 3 Standorten im SNP Fotofallen, die nach Auslösung sowohl Filme als auch Ton aufzeichneten. Mit dem so entstandenen Datensatz *MammAlps* trainierte er dann ein KI-Modell, das die Tierart erkennt, den Individuen auf den Bildern folgt und das Verhalten der Tiere klassifiziert. So erkennt das System zum Beispiel eine Rehgeiss, die zuerst

äsend vorwärts schreitet und sich dann wachsam aufrichtet. Oder einen Wolf, der ein Beutetier jagt. Die Hinzunahme des Tons als Informationsquelle verbesserte die Klassifizierung vor allem bei Verhalten, bei denen die Tiere einen Laut von sich geben – wie beispielsweise bei einem röhrenden Hirsch-Stier. Das Projekt *MammAlps* zeigt eindrücklich auf, was mit KI-gestützter Auswertung von Fotofallen-Bildern möglich ist.

Ökologische Rolle des Rotfuchses

Im Rotfuchs-Projekt wurden 7 weitere Individuen besendert. Am 14. April fanden 2 Mitarbeitende die sterblichen Überreste und das beschädigte Halsband der Füchsin Trudi (Abb. 5.3). Auch solche Ereignisse gehören zum Forschungsalltag im SNP. Wie schon 2024 wurden auch 2025 die Fuchskotsammlungen entlang der Wanderwege sowie das systematische Fotofallen-Monitoring durchgeführt. Da das Fuorn-Wolfsrudel im Winter 2024/25 eliminiert wurde, stellte sich die Frage, ob die Fuchsnachweise nach der Abnahme im Jahr 2024 wieder zugenommen hätten. Während bei den Kotsammlungen von 2016 bis 2020 192–246 Fuchskote gefunden wurden, waren es im Jahr 2024 118 und 2025 125.



Abb. 5.3 Was vom Halsband der Füchsin Trudi übrig blieb – gefunden am 14. April.

Saisonale physiologische Anpassungen von Gämsen

Im Rahmen des Projekts *Saisonale physiologische Anpassungen von Alpengämsen in einem ungestörten Lebensraum* in Zusammenarbeit mit dem Forschungsinstitut für Wildtierkunde und Ökologie (FIWI) in Wien wurden im Frühling 6 weitere Gämsen besendert und mit Pansensonden ausgestattet. Mittlerweile sind die Daten (Herzschlagrate, Pansentemperatur, Aktivität und GPS-Positionen) von 25 Individuen ausgelesen und gesichert. Das Ziel des Projekts ist es, in einem Vergleich mit einem von Wintertourismus geprägten bzw. bejagten Gebiet in Österreich zu untersuchen, ob Gämsen unter ungestörten Bedingungen wie im SNP ihre Stoffwechselrate im Winter weiter absenken und damit mehr Energie sparen können als in Gebieten, wo sie menschlicher Störung ausgesetzt sind. Zudem sollen die Daten Aufschluss geben, ob Gämsen neben Verhaltensanpassungen auch physiologische Reaktionen auf heiße Sommertage zeigen.

Rothirsch-Projekt

Das durch das Amt für Jagd und Fischerei Graubünden (AJF GR) und den SNP durchgeführte Rothirsch-Projekt *ingio via?* lief dieses Jahr aus. Über die letzten 10 Jahre markierten Wildhüter aus der Nationalparkregion zusammen mit Parkwächtern ca. 150 Hirsche in der Umgebung des SNP. Davon wurden 90 Hirsche mit einem GPS-Halsband ausgerüstet, das stündlich die Position sendete. Das Ziel des Projektes war es, die Raumnutzung und die Aktivität der Hirsche in der Nationalparkregion besser zu verstehen. Die vollständige Auswertung der gesammelten Daten wird noch einige Jahre dauern. Die 2025 an der Universität für Bodenkultur Wien (BOKU) abgeschlossene Dissertation von Thomas Rempfler liefert erste Antworten. Die Arbeit untersuchte und verglich Daten von innerhalb des SNP gefangenen Rothirschen mit Daten von in 5 Gebieten ausserhalb des SNP gefangenen Rothirschen (darunter die Daten von *ingio via?*). Die Resultate zeigen, dass ausserhalb des SNP gefangene Hirsche tagsüber Lebensräume scheuen, in denen Begegnungen mit Menschen wahrscheinlich sind. So meiden sie zum Beispiel das Offenland und Wanderwege. Nachts verhalten sie sich aber im Schutz der Dunkelheit umgekehrt: Sie bevorzugen das Offenland und

wagen sich näher an Wege heran. Die im SNP gefangenen Hirsche weichen jedoch von diesen tageszeitlichen Verhaltensmustern ab. Die Parkhirsche zeigen auch am Tag ein vom Menschen weniger beeinflusstes Verhalten und meiden Wege auch dann nicht, wenn sie im Winter schon längst aus dem SNP abgewandert sind. Diese Resultate deuten darauf hin, dass Rothirsche ihre Lebensräume und die vom Menschen ausgehenden Gefahren genau einschätzen können. Zudem zeigen sie, dass der SNP den Rothirschen eine vergleichsweise natürliche, weniger durch den Menschen beeinflusste Nutzung des Lebensraums ermöglicht.

Kleinsäuger-Projekt

Da 2024 die Artenzusammensetzung bei den Spurentunneln und den Boxen mit Fotofallen für Kleinsäuger sehr gut übereinstimmte, verwendeten wir 2025 nur noch Fotoboxen. Von Ende April bis Anfang November ermittelten wir die Kleinsäugeraktivität auf allen 5 Probeflächen (Stabelchod, Grimmels, Charbunera, Plan da l'Asen, Mingèr) von 270 m x 270 m je 3 Fotoboxen.

Auf 4 der 5 Probeflächen erfolgten im August innerhalb des innersten Quadrats von 90 m x 90 m während je 2 Nächten (nach einem Prebaiting von 5 Nächten) Lebendfänge mit 50 Longworth-Fallen. Sowohl die Diversität der gefangenen Nagetierarten (Rötelmäuse, Gartenschläfer, *Apodemus* sp.) wie auch die Anzahl Rötelmäuse war mit 43 Individuen relativ hoch.

.....

**«Kälteliebende Tagfalterarten
haben ihren Verbreitungsschwerpunkt am deutlichsten
nach oben verschoben.»**

.....

Insekten

Im Jahr 2023 begannen im SNP jährliche Feldaufnahmen im Rahmen des RBA-Projekts INSECT. INSECT erfasst die Veränderung der Insektenfauna in der Schweiz. Nachdem im Jahr 2024 neben dem

Fallen-Standort Stabelchod die zusätzlichen Standorte auf Macun, Alp la Schera und Munt la Schera hinzugekommen waren, fanden 2025 die Feldaufnahmen zum dritten und letzten Mal statt. Praktikantinnen und Praktikanten sowie Zivildienstleistende lernten in den Sommermonaten wöchentlich die Fallen. Die erhobenen Daten werden nun durch die WSL ausgewertet.

Für seine Bachelorarbeit an der Universität Würzburg (D) untersuchte Korbinian Schrauth die Höhenverteilung der Tagfalter-Gemeinschaften entlang zweier Gradienten in der Val dal Botsch und auf Macun (Abb. 5.4). Im Vergleich zu den letzten Untersuchungen im SNP um die Jahrtausendwende haben die einzelnen Arten ihren Verbreitungsschwerpunkt als Folge des Klimawandels im Mittel um 135 m nach oben verschoben. Tagfalterarten, die besonders gut an kalte und harsche Bedingungen des Hochgebirges angepasst sind, verschoben ihren Schwerpunkt am deutlichsten nach oben. Auch die Tagfalter-Gemeinschaften in bestimmten Höhenlagen veränderten sich: Der Anteil der an Kälte angepassten Arten nahm ab, während der weniger spezialisierten Arten zunahm. Insgesamt ist davon auszugehen, dass den an Kälte angepassten Tagfalterarten auch



Abb. 5.4 Vom Klimawandel stark betroffen: ein Goldener Schenckenfalter auf der Nahrungspflanze seiner Raupe, dem Glocken-Enzian.

im SNP mit fortschreitender Klimaerwärmung der Lebensraum ausgeht.

Vegetation

Raphael von Büren setzte für seine Dissertation seine Feldaufnahmen auf über 100 Plot-Paaren zum Vergleich der Vegetation innerhalb und ausserhalb des SNP fort. Der Vergleich soll es ermöglichen, Veränderungen durch den Klimawandel zu separieren vom Prozess der Verwilderung, der innerhalb des SNP seit der Parkgründung voranschreitet. Unter der Leitung von Martin Schütz fanden Aufnahmen auf den botanischen Dauerbeobachtungsflächen statt. Im Rahmen eines schweizweiten Programms wurden historische Standorte von primären Pflanzenarten wieder besucht.

In ihrer Bachelorarbeit an der Universität Bern analysierte Linda Cuanillon die Vegetation bei den Ablagerungen des Murgangs Buffalora. Ein Jahr nach dem Murgang liessen sich bereits Zeichen der Wiederbesiedlung durch Pflanzen erkennen: Die Bergföhre konnte sich als Pionierart trotz der rauen Bedingungen auf den Ablagerungen etablieren. Ihre Sämlinge fanden sich auch in Bereichen, in denen die Ablagerungen eine grobe Korngrösse aufweisen und wo andere Pflanzenarten (noch) nicht gefunden wurden.

Flint Veith untersuchte in seiner Bachelorarbeit an der Universität Basel den Einfluss von Veränderungen im Abflussregime am oberen Spöl. Nach dem Bau der Livigno-Staumauer im Jahr 1968 wurden ab 2000 künstliche ökologische Hochwasser durchgeführt, um das ursprüngliche glazial-nivale Abflussregime wiederherzustellen. Diese Flutungen mussten nach dem PCB-Unfall von 2016 ausgesetzt werden. Flints Erhebungen zeigen, dass sich die wiederholten Überflutungsereignisse bis 2016 durch mechanische Einflüsse stark auf die Ufervegetation auswirkten. So stark, dass sie auch nach 2016 noch deutlich erkennbar sind. Die heutige Vegetation ist aber stärker geprägt von stickstoffliebenden Arten, was wohl auf einen Eintrag von nährstoffreichen Sedimenten aus dem Grundablass des Livigno-Stausees zurückzuführen ist.

6 Geoinformation und ICT

Das Kompetenzzentrum Geoinformation des Netzwerks Schweizer Pärke unter der fachlichen Leitung von Samuel Wiesmann arbeitet weiterhin sehr eng mit dem GIS-Team des SNP zusammen. Das GIS-Team beim Netzwerk Schweizer Pärke bestand 2025 aus Nadja Bernhard, Rafael Molina und zeitweise Silvan Caduff, wobei Nadja Bernhard normalerweise im GIS-Büro des SNP in Zernez arbeitet.

GIS-Betrieb

Die Hauptkomponenten der GIS-Infrastruktur für den SNP und für das Netzwerk Schweizer Pärke werden weiterhin gemeinsam betrieben. Im September wurde der lange vorbereitete Wechsel zur neuen Geodateninfrastruktur für alle Schweizer Pärke inkl. des gesamten Teams des SNP vollzogen. Das GIS-Team des SNP testete die Geodateninfrastruktur schon vorher detailliert, um möglichst viele Fehler noch vor der offiziellen Inbetriebnahme zu beheben.

Zudem bereitet der SNP gemeinsam mit dem Netzwerk Schweizer Pärke ein Projekt zur digitalen Besucherlenkung vor. Die Umsetzung erster Meilensteine ist für 2026 geplant.

Unsere Wissensdatenbank für Forschung, Monitoring und Geoinformation (parcs.ch/snp) wurde 2025 kontinuierlich mit neuen Einträgen erweitert. Mit fast 6000 verknüpften Einträgen zu Projekten, Publikationen und Datensätzen besitzt der SNP einen online zugänglichen Wissensschatz, der für die Arbeit des Parks zentral ist.

Im Rahmen der Lehrveranstaltung *Applications of GIS in Protected Areas* des Geographischen Instituts der Universität Zürich führten 2 Mitarbeitende der Geoinformation eine Exkursion in den SNP sowie einen Schulungstag im Hotel Baer & Post in Zernez

durch. Anschliessend bearbeiteten die 16 Teilnehmenden in 5 Gruppen für den SNP relevante räumliche Fragestellungen. So untersuchten sie etwa das Vorkommen des Zwerg-Hahnenfusses auf Macun, führten Netzwerkanalysen von Ameisenhöfen auf Stabelchod durch oder visualisierten die zeitliche Entwicklung des Totholzbestandes in der Region Grimmel. Dabei erhielten die Teilnehmenden von der Formulierung der Hypothesen bis zur Einreichung der Abschlussberichte Betreuung durch die Mitarbeitenden des SNP.

Auch 2025 war der SNP Gastgeber für das ESRI *GeOlympic Sommercamp*, in dem 20 angehende Maturandinnen und Maturanden an räumlichen Fragestellungen rund um den SNP arbeiteten.

Feldvermessungen

Sämtliche markierten Rastplätze im SNP wurden eingemessen und in die GIS-Datensätze des SNP integriert. Diese Daten bilden eine wertvolle Grundlage für interne Verwaltungsprozesse und sollen künftig auch der Plattform *Digitize the Planet* zur Verfügung gestellt werden. Über diese Schnittstelle können Outdoor-Apps wie Komoot, Outdooractive und weitere auf verlässliche und aktuelle Informationen aus dem SNP zugreifen – ein wichtiger Beitrag zur digitalen Besucherlenkung und nachhaltigen Nutzung des Schutzgebiets.

Im Rahmen des Blockgletscher-Monitorings wurden die Messmarken auf dem Blockgletscher Val Sassa vermessen. Es zeigte sich ein ähnliches Muster wie in den vorangegangenen Jahren, der Blockgletscher ist zunehmend inaktiv. Bei den meisten Messpunkten konnte keine nennenswerte Bewegung gemessen werden, bei einigen nur wenige cm. Die höchste Bewegung wurde auf 2460 m ü.M. mit

ca. 20 cm pro Jahr gemessen, mit einem Einsinken um ca. 30 cm pro Jahr.

Verschiedene Wanderwegabschnitte, die sich in den letzten Jahren geändert haben, wurden eingemessen, der Datensatz aktualisiert und auch an Wanderwege Graubünden übermittelt. So auch der neue Abschnitt von Ova Spin nach Champlönch (siehe Kapitel 3).

Gezielte Drohneneinsätze sind als wichtiges Mittel für die Datenerhebung nicht mehr wegzudenken. Für interne und externe Projekte hat der SNP Drohnenbefliegungen durchgeführt, verfolgt aber nach wie vor den Ansatz, diese auf das notwendige Minimum und jahreszeitlich optimiert zu beschränken.

Die jährliche Wartung der Meteostation am Munt Chavagl erfolgte am 29. September, für die Station Alp Trupchun am 10. Oktober. Bei der Station Chavagl wurde die Stationsbatterie, bei der Station Trupchun der Luftfeuchtigkeit- und Temperaturmessensor ersetzt.

Die Laichgrubenkartierung im oberen Spöl erfolgte Anfang Dezember.

GIS- und Fernerkundungsprojekte

15 Karten illustrieren das in der Reihe *Nationalpark-Forschung in der Schweiz* erschienene Buch zur Seenplatte Macun (siehe Kapitel 1, 4 und 5). Eine grossmassstäbliche Basiskarte mit allen 23 Seen und den 7 Blockgletschern sorgt für ein einheitliches Erscheinungsbild. Weitere Karten zu Themen wie Fische, Quellen, Geologie oder Langzeitprobennahmen erleichtern die Orientierung. Geoinformation steckt auch noch an anderer Stelle im Buch: Hochaufgelöste Drohnenaufnahmen, die Ausschnitte der Seenplatte zeigen, sind als Kapitelunterteilung eingefügt. Diese ausserordentlich schönen Spätherbstaufnahmen gelangen während einer Blockgletschermessung Anfang November 2024.

Neben diversen Einzelkarten für Bedürfnisse aus dem laufenden Betrieb wurden auch Prototypen zur Unterstützung bei der Datenerfassung im Feld entwickelt. Gleichermassen erfolgte der GIS-Support für den Regionalen Naturpark Biosfera Val Müstair und für das Unternehmen ARINAS environment AG.

Seit Januar 2025 läuft das Projekt *Monitoraggio della biodiversità nelle Aree Protette della Rezia* (MAP-Rezia). Das Projekt verfolgt bis Mitte 2027 das Ziel, die grenzüberschreitende Zusammenarbeit zwischen Schutzgebieten in der Rätischen Region (Lombardei, Graubünden, Südtirol) zu stärken. Dabei stehen die gemeinsame Erfassung und Harmonisierung räumlicher Biodiversitätsdaten im SNP und im Nationalpark Stilfserjoch, die Digitalisierung der Umweltüberwachung und die Sensibilisierung für ein grossflächiges und grenzüberschreitendes Schutzgebiet im Herzen der Alpen im Fokus. Im Sommer erfolgten an 50 Standorten in der Schweiz und Italien Biodiversitätsaufnahmen von Säugetieren, Vögeln, Invertebraten und Pflanzen.

.....

*«MAP-Rezia ist ein Projekt von
grossem Wert für den Schutz der
Biodiversität und ein vorbildliches
Beispiel grenzüberschreitender
Zusammenarbeit.»*

Franco Claretta
Direktor des Nationalparks Stilfserjoch (Lombardei)

.....

Das Projekt *AlpsLife* verfolgt bis Ende 2027 das Ziel, die Biodiversität in den Alpen besser zu verstehen, zu überwachen und langfristig zu erhalten. Im vergangenen Jahr hat der SNP die Aufbereitung relevanter räumlicher Variablen vorangetrieben, die für die Analyse und Bewertung der biologischen Vielfalt auf alpiner Ebene von Bedeutung sind. Zudem wurden in Zusammenarbeit mit anderen Schutzgebieten und Forschungsinstitutionen Biodiversitätsindikatoren entwickelt und harmonisiert. Diese Indikatoren sollen helfen, besonders stark vom Artensterben bedrohte Gebiete zu identifizieren und die Entwicklung von grenzüberschreitenden Schutzstrategien zu erleichtern. Ein besonderes Augenmerk liegt auf dem Langzeitmonitoring von 26 Alpen-Schutzgebieten. Die am häufigsten überwachten Tierarten sind Gämse, Wolf, Steinadler und Raufusshühner. Zum

Einsatz kommen dabei Methoden wie direkte Beobachtungen, Fotofallen sowie Fang und Markierung.

Das Projekt *LiveAlpsNature* beschäftigt sich mit der Förderung des Erhalts der Biodiversität in alpinen Schutzgebieten durch geeignete Besucherlenkung und digitale Angebote. Diverse Online- und On-Site-Meetings mit 11 Projektpartnern aus dem Alpenraum haben stattgefunden, wobei gemeinsame Entscheidungen gefällt und das Vorgehen abgestimmt wurden. Zu den zentralen Meilensteinen zählen eine alpenweite Umfrage zu Einflussfaktoren naturbasierter Aktivitäten, die Entwicklung des BREATHE-Scores durch die Paracelsus Medical University in Salzburg (A) sowie die Mitwirkung an einer einheitlichen Datenstruktur zur Datenharmonisierung. Entscheidend für die erfolgreiche Umsetzung des Projektes ist die enge Zusammenarbeit zwischen dem SNP und Partnern wie dem Regionalen Naturpark Biosfera Val Müstair und der UNESCO Biosfera Engadina Val Müstair.

Im Rahmen des Projekts HABITALP-RS wurde an der Aufbereitung der spektroskopischen Luftaufnahmen des APEX-Sensors gearbeitet. So wurde unter anderem untersucht, ob sich eine zusätzliche Korrektur für winkelabhängige Verzerrungen positiv auf die Kartierung von Vegetationseigenschaften wie etwa den Nährstoffgehalt auswirkt. Die Resultate zeigen, dass die räumliche Vergleichbarkeit der abgeleiteten Eigenschaften zwischen den verschiedenen Flugstreifen mittels entsprechender Techniken erhöht werden kann. Dadurch werden die abgeleiteten Vegetationseigenschaften besser nutzbar für weiterführende Studien wie etwa zur Vegetationsentwicklung.

Im Juli 2024 wurde der SNP erstmals mit dem neuartigen AVIRIS-4-Spektrometer überflogen. Die Rohdaten wurden anschliessend von den Remote Sensing Laboratories (RSL) der Universität Zürich verarbeitet und im Mai 2025 an den SNP geliefert. Aus den Flugstreifen konnte ein Mosaik erstellt und für jedes Mosaikpixel mittels eines *Deep Learning*-Modells zahlreiche Vegetationseigenschaften abgeleitet werden, was Einblicke in deren räumliche Muster erlaubt. Die Spektraldaten und resultierenden Eigenschaftskarten konnten bereits für kleinere

Arbeiten für Studierende verwendet werden und stehen auch für kommende Arbeiten zur Verfügung.

Im Sommer erfolgte bei Buffalora die zweite Vegetationsaufnahme nach dem Murgang von 2022. Die Erfassung von Temperatur und Feuchtigkeit wurde an 30 Flächen fortgeführt. Erste Ergebnisse zeigen wie erwartet eine starke Wiederbesiedlung durch die Bergföhre (siehe Kapitel 5).

Die Borkenkäferfallen wurden im Frühjahr an 7 Standorten im Park sowie wenig ausserhalb des Parks installiert und bis in den Herbst regelmässig geleert. Ein temporärer Anstieg der Käferpopulation wurde nur im Juni an südexponierten Hängen registriert; dieser normalisierte sich jedoch im nassen Juli rasch wieder.

In den ersten Monaten wurde im Rahmen des Programms *Trophisches Netzwerk Wolf* (siehe Kapitel 5) der Aufbau einer Datenbank mit allen Vegetationsaufnahmen sowie Waldinventuren in der SNP-Region (Unterengadin und Val Müstair) initiiert und erste Datensätze wurden zusammengetragen. Das Modul *Vegetation* soll bestehende Informationen bündeln und zu einem späteren Zeitpunkt neue Erkenntnisse und Daten zu Wald, Weiden sowie Bodenveränderungen im Zusammenhang mit der Einwanderung des Wolfes im SNP und dessen Umgebung liefern.

Im Juli fand in der Region Buffalora die Entnahme von Bodenproben auf 2 Flächen statt, die alle 3 Jahre durchgeführt wird. Die Proben dienen der Beobachtung, dem Verständnis und der Vorhersage der Bodenbiodiversität und sind Teil eines weltweiten Monitoringprojektes.

Eine SNP-Praktikantin und ein SNP-Praktikant haben im Rahmen des Projekts *Digitalisierung historischer Fotobestände* rund 3000 Dias, Fotonegative und analoge Fotografien mit einer Kamera mit Makroobjektiv hochaufgelöst abfotografiert. Der Grossteil des Bildmaterials stammt vom Botaniker Balthasar Stüssi, der ab 1939 während 50 Jahren im SNP forschte. Nach der Digitalisierung wurden die Originale in säurefreie, archivfähige Kartonschachteln umgepackt und beschriftet. Durch eine

zusätzliche fotografische Dokumentation der Bildbestände mit dem Smartphone bleibt die ursprüngliche Aufbewahrungsform nachvollziehbar. Eine SNP-Mitarbeiterin hat die digitalisierten Bilder in die Lightroom-Fotodatenbank importiert und dort rund 2500 Bilder beschlagwortet. Dazu übertrug sie die auf Diarahmen oder auf der Rückseite der Fotografien angebrachten Notizen und ergänzte diese mit Angaben zu Fotograf, Aufnahmestandort, Aufnahmedatum und Bildinhalt.

Die App SCHWEIZERISCHER NATIONALPARK wurde gepflegt und auf Beginn der Sommersaison aktualisiert. In Arbeit ist die Erweiterung der Basiskarte in Richtung Livigno. Ziel ist es, dass der Drei-Pärke-Weg, der im Rahmen des Projekts MAP-Rezia realisiert wird, in die App integriert werden kann.

Informations- und Kommunikations-technologie

Für den *Memorial Danilo Re* (siehe Kapitel 1) hat das ICT-Team die Auswertungen und Ranglisten für die Sportwettkämpfe erstellt und das Auswerteprozedere soweit möglich automatisiert. Die Vorlagen konnten erfolgreich genutzt und dem Organisationskomitee des Nationalparks Triglav für die Durchführung 2026 weitergegeben werden.

Im Rahmen der Backupstrategie und Langzeitsicherung der Daten ist ein Datenstand auf externe Speichermedien geschrieben worden, damit die Daten unabhängig von laufenden Systemen und ortsunabhängig gespeichert und im Bedarfsfall zugänglich sind.

Um dem wachsenden Bedürfnis nach Kollaborationswerkzeugen nachzukommen, wurden diverse Produkte evaluiert. Darauf basierend wurde in Zusammenarbeit mit der in der Region tätigen Firma i-community das Projekt *Modern Workplace* lanciert. Die Migration zur Microsoft 365 Umgebung soll den Mitarbeitenden die erwünschten Funktionalitäten zur Verfügung stellen und gleichzeitig den Verwaltungsaufwand für das ICT-Team reduzieren. Dieser Umbau bedarf diverser Zwischenschritte und wird erst Ende April 2026 abgeschlossen sein.

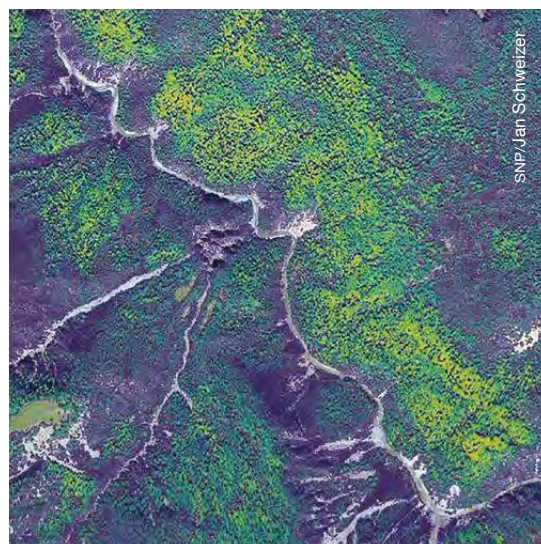


Abb. 6.1 Im Rahmen der Arbeiten zu HABITALP-RS wurde aus LIDAR-Punktwolken ein Vegetationshöhenmodell gerechnet. Ausschnitt Spöltal: je gelblicher, desto grösser die Vegetationshöhe. Basisdaten SWISSTOPO.

7 Organe

ENPK

Die Eidgenössische Nationalparkkommission (ENPK), der Stiftungsrat des SNP und zugleich eine ausserparlamentarische Kommission des Bundes, wird vom Bundesrat gewählt. Sie ist dem Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (UVEK) angegliedert.

Unter der Leitung der Präsidentin Heidi Hanselmann traf sich die ENPK zu 3 ordentlichen Sitzungen, eingeschlossen eine 2-tägige Retraite. Am 2. April tagte das Gremium auf Einladung der Regierung Graubündens im Verwaltungssitz *sinergia* in Chur. Es verabschiedete den Geschäftsbericht und die Rechnung 2024 und liess sich vom Direktor über die aktuellen Entwicklungen beim Sanierungsprojekt am

oberen Spöl informieren. Besonders intensiv diskutierten die Mitglieder der ENPK über die Initiierung des Arbeitsprogramms *SNP und grosse Beutegreifer*. Die ENPK war überzeugt, dass diese Thematik in den kommenden Jahren die Arbeit und die Entwicklung im und um den SNP wesentlich prägen wird. Die Kommission bewilligte die notwendigen finanziellen Ressourcen aus den Reserven der Stiftung, um in dieser Thematik proaktiv arbeiten zu können (siehe auch Kapitel 4, 5 und 6).

Die traditionelle Retraite und Sitzung im Sommer fand 2025 im Tessin statt, dem Heimatkanton des ENPK-Mitglieds Marco Zanetti. Anlässlich der Sitzung vom 3. Juli besprachen die Anwesenden unter



Abb. 7.1 Die Exkursionsteilnehmenden in der UNESCO-Welterbestätte Monte San Giorgio. Von links: Emmanuel Reynard, Erna Romeril, Luca Zulliger, Claudia Rutte, Daniele Albisetti, Ruedi Haller, Heidi Hanselmann, Flurin Filli, Marco Zanetti, Norman Backhaus, Christoph Flory, Gianna Rauch Poo, Aita Zanetti und Hans Lozza.

anderem die mittelfristige Finanzplanung und die anstehende PCB-Sanierung im Spöl. Norman Backhaus und Claudia Rutte, die beiden Forschungsdelegierten in der ENPK, orientierten die Kommission zum Thema *Wissenschaftliches Arbeiten im SNP*. Forschung gehört zu den Grundaufgaben des SNP, eine gemeinsame Sicht der ENPK auf diese Thematik ist daher wichtig. In einem noch etwas weiteren Kontext wurde auch das Rollenverständnis der ENPK-Mitglieder thematisiert. Die Zusammensetzung und die Delegation aus verschiedenen Organisationen sind gesetzlich geregelt und in einer Verfügung des Bundes detailliert beschrieben und damit vorgegeben.

Am Folgetag stand eine geführte Exkursion zur Ausgrabungsstätte am Monte San Giorgio auf dem Programm. Die Kommissionsmitglieder erfuhren aus erster Hand, wie auf einer Ausgrabungsstätte gearbeitet wird und wie fossilhaltige Gesteinsschichten erkannt und mit grossem Aufwand freigelegt werden. Die Exkursionsteilnehmenden waren fasziniert von der Ausgrabungsstätte und von den gefundenen Fossilien, die vor allem aus Meeressauriern, Fischen und neuerdings auch Insekten bestehen, die vor 240 Mio. Jahren im Tethys-Ozean gestorben und dank der Alpenfaltung bis in die Schweizer Berge hochgehoben wurden. Ein Besuch des Museums in Meride, das vom renommierten Architekten Mario Botta entworfen wurde, rundete die Exkursion ab.

Nach 2 Sitzungen extra muros traf sich die ENPK am 4. Dezember in Zernez und verabschiedete die Jahresplanung und das Budget 2026. Erfreut nahm die ENPK zur Kenntnis, dass nach knapp 9 Jahren die Sanierung des Spöls nun in der Umsetzung ist. Auch im Arbeitsprogramm *SNP und grosse Beutegreifer* sind erste Schritte im Laufe des Sommers erfolgt. Die ENPK legte zudem den Fahrplan für die Wahl einer neuen Leiterin bzw. eines neuen Leiters für den Bereich Naturschutz und Naturraummanagement fest und wählte eine Auswahlkommission, welche die Wahlvorschläge für die Sitzung im Frühjahr 2026 vorbereitet. Im Anschluss der Sitzung lud der Stiftungsrat alle Mitarbeitenden des SNP zum traditionellen Jahres-Austausch-Apéro ein. Dieser wird gegenseitig sehr geschätzt.

Alle finanzrelevanten Geschäfte wurden jeweils vorgängig zu den Sitzungen zwischen der ENPK-Präsidentin und dem Direktor sowie im Finanzausschuss diskutiert und im Detail vorbereitet.

FOK-SNP

Die Forschungskommission des Schweizerischen Nationalparks (FOK-SNP) ist im Auftrag der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT) für die Forschung im SNP zuständig.

Die FOK-SNP tagte im Berichtsjahr am 27. März in Zürich. Sie behandelte an dieser Sitzung und per Zirkularverfahren während des Jahres insgesamt 31 Projektanträge, von welchen 26 bewilligt und gestartet wurden. 3 Projekte wurden abgelehnt und 2 durch die Projektleitenden sistiert. Zudem unterstützte die FOK-SNP etliche Projekte mit kleineren finanziellen Zuschüssen.

Der Leitungsausschuss der FOK-SNP (LA FOK) bereitet die Geschäfte der FOK-SNP vor. Der LA FOK tagte am 13. Februar, am 1. Juli und am 27. November. Im Zentrum standen das Aufgleisen des Forschungsprogramms *Trophisches Netzwerk Wolf*, die Begleitforschung zur Sanierung des oberen Spöls sowie verschiedene organisatorische Aspekte der Forschungsarbeit, darunter das Forschungssymposium SNP+ zum Thema *Landschaften unter der Lupe* (siehe Kapitel 1) und die Planung von Publikationen.

In der FOK-SNP bestehen 2 Arbeitsgruppen (AG), die sich ein- bis mehrmals jährlich treffen. Die AG *Hydrologie/Limnologie*, bestehend aus rund 20 Personen aus Forschung, kantonalen Behörden, privaten Büros sowie Vertretern der Engadiner Kraftwerke (EKW), traf sich am 28. Januar in Zürich, um die Forschung zu Gewässern zu planen. Dazu gehörte die Vorbereitung des künstlichen Hochwassers am unteren Spöl in Abstimmung mit der Spülung des Ausgleichbeckens Ova Spin, die aus Sicherheitsgründen in den Jahren 2025 bis 2027 durchgeführt werden muss.

Ein weiterer Fokus war die Planung der Forschungsarbeiten zur Sanierung des oberen Spöls, und verschiedene Projekte zu den Modulen *PCB in der*

Nahrungskette und Regeneration des Spöls nach der Sanierung.

Die AG *Trophisches Netzwerk Wolf* traf sich am 4. Februar in Chur und am 13. Mai online. Bei diesen Treffen wurde das Forschungsprogramm *Trophisches Netzwerk Wolf* gemeinsam mit Forschenden und kantonalen Vertretern entwickelt. Seither befinden sich 7 Module zu den Schwerpunkten *Wolf*, *Huftiere*, *Begleitfauna*, *Vegetation*, *Klima*, *Gesellschaft* sowie das integrative Modul *System- und Entscheidungsmodellierung* in Erarbeitung.



Abb. 7.2 Anlässlich des zweiten Forschungssymposiums vom 12./13. Juni richtete Jürg Pfister, Generalsekretär der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften (SCNAT), sein Schlusswort an das Publikum.

8 Personelles

ENPK

Die Eidgenössische Nationalparkkommission (ENPK) ist für die Legislatur 2024–2027 gewählt und erfuhr im Berichtsjahr keine Änderungen in der Zusammensetzung: Heidi Hanselmann (Präsidentin und Vertreterin des Bundes), Emmanuel Reynard (Vertreter des Bundes), Aita Zanetti (Nationalparkgemeinden), Gianna Rauch Poo (Kanton Graubünden), Claudia Rutte und Norman Backhaus (Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften, SCNAT), Urs Leugger-Eggimann, Marco Zanetti und Christoph Flory (Pro Natura). Als ständiger Beisitzer vertritt Matthias StremLOW seit Jahren das Bundesamt für Umwelt (BAFU), Erna Rome-til amtiert als ENPK-Sekretärin.

FOK-SNP

Die Forschungskommission des Schweizerischen Nationalparks (FOK-SNP) erfuhr im Jahr 2024 einen grösseren personellen Umbruch. Das Jahr 2025 stand daher im Zeichen der Einarbeitung der neuen Mitglieder und es gab keine personellen Veränderungen. Weiterhin wird das Gremium von Markus Stoffel von der Universität Genf präsi- diert. Die operative Leitung der FOK-SNP liegt bei Stefanie Gubler der SCNAT.

Dem Leitungsausschuss der FOK-SNP gehören der Präsident Markus Stoffel, der Vizepräsident Gian Cla Feuerstein sowie Anita Risch und der Direktor des SNP Ruedi Haller als weitere Mitglieder aus der FOK-SNP an. Von operativer Seite sind seit einigen Jahren Stefanie Gubler, Angelika Abderhalden, Leiterin der UNESCO Biosfera Engiadina Val Müstair und Linda Feichtinger, Forschungsverantwortliche des Regionalen Naturpark Biosfera Val Müstair, vertreten. Simon Aeschbacher, der neue Leiter

Forschung und Monitoring SNP, ist seit 2025 Mitglied des Gremiums.

SNP

In der Verwaltung des SNP gab es im Berichtsjahr erneut einige Veränderungen. Am 1. Januar begann der 43-jährige promovierte Biologe Simon Aeschbacher seine Arbeit als Leiter des Bereichs Forschung und Monitoring und Mitglied der Geschäftsleitung.

Per Ende Februar 2025 wurde Reto Strimer pensioniert. Er war seit 1992 als Parkwächter tätig. Als engagierter und loyaler Mitarbeiter betreute und überwachte er über viele Jahre das Gebiet des SNP. Besonders oft war er in der Val Cluozza anzutreffen, wo er auch die Chamanna Cluozza betreute. Ab dem 1. Juni zählte die Parkaufsicht wieder 8 vollamtlich angestellte Personen. An diesem Tag starteten Fadri Schorta und Claudia Gerber ihren Dienst im SNP, letztere als erste Parkwächterin in der 111-jährigen Geschichte des Nationalparks.

Auch das Team der Geoinformation wurde wieder verstärkt: Nina Brunner übernahm im Juni zeitlich begrenzt generelle Aufgaben im Bereich der Geoinformation während Fabienne Koenig als Projektmitarbeiterin für das Interreg-Projekt *LiveAlpsNature* einen befristeten Vertrag bis Ende 2027 erhielt. Erneut zum Team des SNP zählt seit dem 1. Januar Seraina Campell Andri. Sie ist mit einem Teilzeipensum im Bereich Forschung und Monitoring angestellt. Für eine Dissertation zum Thema Steinbock stiess zeitlich befristet Adeline Bonaglia zum Forschungsteam. Und schliesslich begann Manuel Meserer am 1. November seine Stelle als Fachperson Science IT im Bereich Forschung und Monitoring.

Maja Rohrbach stiess Anfang Sommersaison neu zum Infoteam des Besucherzentrums.

Einen thematischen Wechsel und damit auch die Zugehörigkeit zum Bereich Naturschutz und Naturraummanagement vollzog Tamara Estermann. Sie kümmert sich die kommenden Jahre um die Koordination der Projekte im Arbeitsprogramm *SNP und grosse Beutegreifer*.

Auch 2025 konnten zahlreiche Studierende, Studienabgänger und -abgängerinnen eine kurze Teilzeittestelle annehmen oder ein Praktikum im SNP absolvieren. Auch für Zivildienstleistende, Personen im Bildungsurlaub sowie Volontärinnen und Volontäre hat der SNP entsprechende Angebote. 2025 leisteten die folgenden Personen in den Bereichen Wegunterhalt, Forschung und Monitoring, Geoinformation, Administration, Öffentlichkeitsarbeit und Aufsicht einen Beitrag zum Funktionieren unseres Betriebs: Peter Baumann, Michel Bootz, Angela Braun, Laurent Casagrande, Florian Dörig, Norwin Engel, Jonathan Fassora, Rieke Goebel, Eleonora Harbaugh, Pius Hauenstein, Martina Helbling, Amadeo Herr, Thomas Hügli, Christa Koestler, Lars Korzelius, Maurus Lozza, Peter Lüthi, Gabi Müller, Wiebke Olstowski, Alexander Prinz, Martina Seiler und Jana Wessendorf.

2025 durften folgende Angestellte des SNP ein Dienstjubiläum feiern: Hans Lozza, der Leiter des Bereichs Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit, ist seit 1995 beim SNP. Er sorgt seit 30 Jahren für eine prägnante, fachlich stets korrekte und mehrsprachige Kommunikation seitens SNP. Auch am 1. Juni 1995 trat Parkwächter Not Armon Willy seine Stelle an – vielseitig einsetzbar, stets offen für Neues und für aussergewöhnliche Einsätze.

Aus- und Weiterbildung

Der Lawinenkurs fand am 6. Februar in Zusammenarbeit mit dem Tiefbauamt Graubünden im Skigebiet Minschuns statt. Viele Mitarbeitende des SNP besuchten das Forschungssymposium *SNP+ zum Thema Landschaften unter der Lupe* der SCNAT am 12. und 13. Juni in Zernez (siehe Kapitel 1). Am Symposium zu Schnee- und Feldhasen am 16. August nahmen auch SNP Mitarbeitende teil (siehe Kapitel 3).

Die Parkaufsicht wurde am 16. Juni in die neue Busen-App der Kantonspolizei Graubünden eingeführt (siehe Kapitel 3). Im Schiessstand Arduond schossen die Parkwächterin und die Parkwächter anschliessend ihre Waffen ein. Curdin Eichholzer, Claudio Irniger und Steivan Luzi besuchten den 2-tägigen Wildhüterkurs in Lyss zum Thema *Monitoring und Artenförderung in Schutzgebieten*. Am 1. und 2. November absolvierten Curdin Eichholzer, Claudio Irniger, Steivan Luzi und Fadri Schorta den Beringungskurs an der Schweizerischen Vogelwarte Sempach. Alle Mitarbeitenden, die in Wildtierfänge involviert sind, frischten ihr Wissen über Narkosen bei Wildtieren während einer internen Weiterbildung auf. Am 21. November besuchten verschiedene Mitarbeitende des SNP ein Seminar zur Beurteilung von Wildtierriissen durch grosse Beutegreifer in Zernez.

Das Infoteam erfuhr am 23. September auf Macun Vieles über die Entwicklung dieses jüngsten Teilgebiets des SNP. Annina Buchli hat u.a. den Kleinsäugerkurs *Micromammalia* besucht und sich in Geologie weitergebildet. Stefan Triebts vertrat den SNP am jährlichen Naturpädagogik-Treffen. Stania Bunte begann im August mit dem Feldornithologiekurs 2. Franziska Heinrich hat am Erfahrungsaustausch *Bildung* des Netzwerks Schweizer Pärke teilgenommen und mit Parkwächter Not Armon Willy den SNP am 3-tägigen Treffen *Naturschutz vernetzt* vom Netzwerk Alpiner Schutzgebiete (ALPARC) vertreten.

Hans Lozza hat an einer 6-tägigen Weiterbildung *Systemische Organisationsentwicklung – Syntaktisch-hypnosystemische Entwicklungsberatung* bei Trigon teilgenommen. Anna Mathis und 2 Sekretariats-Mitarbeiterinnen haben sich im Bereich künstliche Intelligenz weitergebildet.

Die Doktorierenden des SNP haben verschiedene Weiterbildungen genossen. Thomas Rempfler schloss seine Dissertation an der Universität für Bodenkultur Wien (BOKU) ab. Pia Anderwald und Thomas Rempfler besuchten Anfang September den *International Wildlife Congress* in Lillehammer (NO), wo sie ihre Forschungsarbeiten vorstellten.

Tamara Estermann nahm nach ihrem Wechsel in den Bereich Naturschutz und Naturraummanagement an dem 3-tägigen Praxiskurs *UBB – Umweltbaubegleitung auf der Baustelle* der SANU teil.

Die IT-Verantwortlichen besuchten eine Weiterbildung zu *Modern Workplace*. Für das grosse bevorstehende Update der ICT ist ein umfangreiches Wissen notwendig (siehe Kapitel 6).



Abb. 8.1 Am 19. November besuchte die SNP-Belegschaft anlässlich des Jahresabschlussfests das Kloster St. Johann im Val Müstair. Fachkundige Guides führten die 70-köpfige Gruppe durch die geschichtsträchtigen (und unbeheizten) UNESCO-Kulturstätte.

9 Netzwerke und Beziehungen

Die Beziehungen des Schweizerischen Nationalparks (SNP) zu Personen und Institutionen sind so vielseitig wie die Aufgaben, welche die ENPK und das Team des SNP im Laufe eines Jahres bewältigt.

2025 und damit auch das III. Jahr des Bestehens des SNP darf in Bezug auf die Pflege von Beziehungen, Besuche aus dem In- und Ausland und im gesamten Spektrum der Gesellschaft, von der Politik, Wissenschaft, Wirtschaft und Behörden als aussergewöhnlich bezeichnet werden.

Bundesrat Albert Rösti, Vorsteher des Eidgenössischen Departements für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (UVEK) und damit auch Schirmherr unserer Institution, folgte der Einladung der ENPK und besuchte den SNP am 2. Juli (siehe Kapitel 1). Während der Wanderung wurde rege diskutiert und argumentiert. Der Austausch war für beide Seiten anregend. Des weiteren durften die ENPK-Präsidentin Heidi Hanselmann und der Direktor Ruedi Haller seitens des Bundes wiederum die höchste Schweizerin, Nationalratspräsidentin Maja Riniker, begleitet von der Graubündner Nationalrätin Anna Giacometti im SNP begrüßen (siehe Kapitel 1). Auf der Wanderung im kleinen Kreis und bei bestem Wetter wurde auf Margunet rege über Themen des SNP und darüber hinaus diskutiert.

Bereits im Juni besuchte der Bayerische Staatsminister für Umwelt und Verbraucherschutz Thorsten Glauber im Rahmen eines 3-tägigen Besuchs in der Schweiz einen ganzen Tag den SNP. Am Abend des 25. Juni widmete sich die Delegation aus Deutschland im Beisein von FOK-SNP-Präsident Markus Stoffel den Themen Naturgefahren und Klimawandel. Direktor Ruedi Haller führte die

kleine Gruppe am Folgetag zur Alp la Schera, wo während einer Marendas intensiv über die Schutzgebiete Bayerns und der Schweiz sowie Gemeinsamkeiten und Unterschiede gesprochen wurde. Natürlich kam dabei das Gespräch auf die grossen Beutegreifer, namentlich den Wolf. Staatsminister Glauber hatte sich am Vortag mit Schweizer Vertreterinnen und Vertretern der Landwirtschaft getroffen und war nun auch an der Einschätzung der SNP-Verantwortlichen interessiert.

Die grossen Beutegreifer waren auch Thema an verschiedenen Gesprächen mit Politikern, Politikerinnen, Behörden und Gästen. So trafen sich die ENPK-Präsidentin und der Direktor mit der Direktorin des Bundesamtes für Umwelt (BAFU), Katrin Schneeberger, zu einem Austausch und warben für die Unterstützung des SNP in seinem Bestreben, langfristig eine Koexistenz der Menschen mit grossen Beutegreifer rund um den Nationalpark zu etablieren. Dieselbe Thematik wurde im Mai anlässlich einer Sitzung mit Regierungsrätin Carmelia Maissen, Vorsteherin des Departements für Infrastruktur, Energie und Mobilität, Regierungsrat Jon Domenic Parolini, Vorsteher des Erziehungs-, Kultur- und Umweltdepartements, Adrian Arquint, Co-Leiter des Amtes für Jagd und Fischerei (AJF GR) sowie Remo Fehr, Leiter des Amtes für Natur und Umwelt Graubünden (ANU GR), behandelt. Im Laufe des Jahres gab es weitere Treffen mit Adrian Arquint sowie Daniel Buschauer (Leiter Amt für Landwirtschaft und Geoinformation Graubünden). Auch die Regierung des Kantons St. Gallen, welche im August für eine Retraite im Schloss Planta-Wildenberg weilte, liess sich von Direktor Ruedi Haller über den Stand der grossen Beutegreifer in der Region unterrichten.

Anfang Oktober fand das traditionelle Tête-à-Tête der verschiedenen politischen Vertretungen aus dem Kanton Graubünden statt. Die ENPK und die Geschäftsleitung des SNP laden dazu jedes Jahr die politischen Vertretungen aus dem Kanton ein. Vertreterinnen und Vertreter aus Stände- und Nationalrat, dem Grossen Rat und den Gemeinderäten nutzen diesen Anlass zum Austausch und als Netzwerkgefäss zu den Themen des SNP und der Region.

Die Vernissage eines Weissbuchs der Schweizer Pärke am 2. Dezember im Bundeshaus bildete den Abschluss der politischen Veranstaltungen. Zu dieser Vernissage hatte das Netzwerk Schweizer Pärke eingeladen, in dessen Vorstand Vizedirektor Flurin Filli den SNP vertritt und die ENPK-Präsidentin Einsitz im Ausschuss der Präsiden der Schweizer Pärke hat.

Wie im Vorjahr besuchte eine hochrangige Delegation von Pro Natura den SNP. Im September tagte der Zentralvorstand von Pro Natura im Schloss Planta-Wildenberg in Zernez. Die Vertreterinnen und Vertreter einer der Gründerorganisationen des Nationalparks im Jahr 1914 nahmen die Gelegenheit wahr und wanderten am 20. September unter der Leitung mehrerer GL-Mitglieder des SNP über Margunet. Die Beobachtungen und Erläuterungen unterwegs sorgten für reichlich Gesprächsstoff.

Das Jubiläum 111 Jahre SNP bot auch in Bezug auf die Forschungsnetzwerke zahlreiche Gelegenheiten zur Beziehungspflege mit Institutionen aus diesem Bereich. Hervorzuheben ist diesbezüglich natürlich das Forschungssymposium SNP+ im Juni (siehe Kapitel 1), wo unter vielen anderen auch der Generalsekretär der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften (SCNAT), Jürg Pfister, anwesend war. Erwähnenswert sind auch der Besuch der Forschungsverantwortlichen aller Nationalparks in Österreich und der 3-tägige Besuch im September von Michael White, einem Reviewer des Journals *Nature*.

Darüber hinaus empfingen die Verantwortlichen des SNP weitere Gäste aus den Nachbarländern, Usbekistan, Kasachstan, Estland und der Slowakei.

Einen regelmässigen Austausch pflegen die Verantwortlichen des SNP auch mit der Grenzwatch, der Kantonspolizei Graubünden (KAPO GR) und der Armee. Die Luftwaffe unterstützte den SNP im Berichtsjahr mit den jährlich stattfindenden Versorgungsflügen Anfang Juni. Im November fand ein internationales Treffen zur Wilderei im rätschen Dreieck unter der Leitung der KAPO GR in Schlanders (1) statt.

Selbstverständlich ist der Austausch mit weiteren kantonalen Amtsstellen wie dem Archäologischen Dienst, der Denkmalpflege und dem Tiefbauamt. Der SNP pflegt auch mit dem direkten Nachbarn, dem Regionalen Naturpark Biosfera Val Müstair, auf der Führungsebene, aber auch für gemeinsame operative Tätigkeiten einen regelmässigen und engen Austausch. Dies gilt auch für die UNESCO Biosfera Engiadina Val Müstair und deren Leiterin Angelika Abderhalden.

Direktor Ruedi Haller ist Mitglied des erweiterten Vorstands des Netzwerks Alpiner Schutzgebiete (ALPARC). ALPARC hat im Berichtsjahr sein jährliches Treffen *Memorial Danilo Re* in Scuol durchgeführt (siehe Kapitel 1).

Der Direktor ist auch Mitglied der *World Commission of Protected Areas* und dem *Green List*-Panel der Weltnaturschutzunion IUCN. Er ist nach wie vor Mitglied des wissenschaftlichen Beirats des österreichischen Nationalparks Hohe Tauern und Präsident der Stiftung KORA für Raubtierökologie und Wildtiermanagement.

Simon Aeschbacher vertrat den SNP bei der Bündner Wissenschaftsvereinigung Academia Raetica. Der Bereich Forschung und Monitoring und das Team der Geoinformation pflegen eine enge Zusammenarbeit mit verschiedenen Universitäten (Basel, ETH und Universität Zürich, BOKU Wien, HAFL Zollikofen) im Rahmen von Doktor- und Studienabschlussarbeiten oder Forschungsprojekten.

Stefan Triebbs engagierte sich für die Zusammenarbeit mit den Anbietern des öffentlichen Verkehrs, der Kooperation *Fahrtziel Natur* und in der grenzüberschreitenden Arbeitsgruppe Natura

Raetica (Interreg-Region GR-Nordtirol-Südtirol). Der Bereichsleiter Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit vertrat den SNP auf regionaler Ebene im Forum Standortentwicklung der Region Engiadina Bassa Val Müstair und ist im Vorstand des Vereins Bündner Pärke. Flurin Filli nahm im Berichtjahr im Nachhaltigkeitsforum der lokalen Tourismusdestination Einsitz.

Schutzgebiete, welche Träger des Europäischen Diploms sind.

Besuch erhielt der SNP auch wieder von zahlreichen Studierenden von den Universitäten Genf, Freiburg im Breisgau (D) und Zürich, den Fachhochschulen in Rottenburg (D), der Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften und der HAFL in Zollikofen. Auch die Höhere Fachschule für Tourismus Samedan gehört weiterhin zu den langjährigen Gästen. Das Sommercamp der Firma ESRI für Mittelschülerinnen und -schüler zum Thema Geoinformation wurde 2025 wiederum im gewohnten Rahmen durchgeführt.

Nebst den Besuchen vor Ort hielten die Mitarbeitenden des SNP auf Einladung zahlreiche Vorträge. Nachfolgend eine kleine Auswahl: Der Direktor referierte auf Einladung an den 48. Naturschutztagen des NABU und BUND in Radolfzell (D) und in Granada (ES) anlässlich eines Symposiums der



Abb. 9.1 Maja Riniker, Nationalratspräsidentin des Jahres 2025, zu Besuch im SNP in Begleitung von Anna Giacometti, Graubündner Nationalrätin. Von links nach rechts: Direktor Ruedi Haller, Anna Giacometti, Maja Riniker, ENPK-Präsidentin Heidi Hanselmann

10 Finanzen

Seit 2019 strebt der SNP gemäss den Vorgaben des Bundes einen Ertragsüberschuss vor Abschreibungen an, um den laufenden Substanzerhalt der Anlagen sicherzustellen und künftige Investitionen aus eigener Kraft zu finanzieren. Das Betriebsergebnis vor den Abschreibungen beträgt CHF 410 789.– und damit 6,4% des Umsatzes von CHF 6 390 464.–.

Das gute Jahresergebnis von CHF 585 157.– ist – wie bereits im Vorjahr – wesentlich auf den anhaltenden Erfolg der Chamanna Cluozza zurückzuführen, der sich in hohen Pachtzinserträgen niederschlug. Zusätzlich wirkten sich Einsparungen im Betriebsaufwand sowie ein positiver Finanzerfolg günstig aus. Insgesamt blickt der SNP auf ein erfreuliches Finanzjahr zurück.

Die Projektstätigkeit war im Berichtsjahr insgesamt sehr aktiv und von einer breiten thematischen Vielfalt geprägt. Neben dem Abschluss und der planmässigen Reduktion mehrerer laufender Projekte wurden zahlreiche neue Vorhaben gestartet oder weitergeführt. Wesentliche Mittelzuflüsse betrafen insbesondere Projekte in den Bereichen Biodiversität, Forschung, Umweltbildung sowie Infrastruktur und Besucherangebote. Durch gezielte Transfers und den Abschluss einzelner Projekte konnten Ressourcen neu priorisiert und für zukünftige Aktivitäten bereitgestellt werden. Es zeigt sich eine dynamische Projektarbeit mit klarer Ausrichtung auf die strategischen Schwerpunkte des SNP.

Die Schweizerische Eidgenossenschaft bzw. das BAFU leistete im Berichtsjahr einen Betriebskostenbeitrag von CHF 3 609 100.– und damit den grössten Anteil zum Betriebsertrag. Der Bund übernahm auch im Abschlussjahr diverse Auslagen der ENPK in der Höhe von CHF 47 249.–. Zudem stellte der

Bund für vertraglich vereinbarte Entschädigungen weitere Mittel zur Verfügung, CHF 418 872.– für Pachtzinsen einschliesslich der Abgeltung für den Verzicht auf Holznutzung an die Parkgemeinden und CHF 52 309.– für Massnahmen zur Wildschadensverhütung. Zudem leistete der Bund ausserordentliche Beiträge für verschiedene Projekte.

Der Kanton Graubünden hat den SNP im Rahmen einer Leistungsvereinbarung mit CHF 470 000.– (davon CHF 40 000.– projektbezogen) unterstützt. Die Gemeinden der Region haben einen Beitrag von gesamthaft CHF 150 011.– (davon CHF 21 000.– projektbezogen) überwiesen. Die Gelder werden für verschiedene leistungsbezogene Projekte verwendet, welche in erster Linie den Gästen des SNP und damit dem touristischen Angebot zugutekommen. Sehr erfreulich ist, dass 2025 ausnahmslos alle Gemeinden der Region, inklusive Bregaglia, Val Müstair und Samnaun ihre Leistungsverträge für die Jahre 2025–2028 verlängert haben.

Pro Natura unterstützte den Betrieb des SNP wie im Vorjahr mit insgesamt CHF 424 206.–. Seit der Gründung im Jahre 1909 unterstützt diese den SNP auch in finanzieller Hinsicht. Nebst einem jährlichen Beitrag von CHF 1.– pro Mitglied wurde 2023 eine Leistungsvereinbarung über 10 Jahre betreffend eines Monitoring-Programms abgeschlossen.

Die Biedermann-Mantel-Stiftung hat einen Beitrag von CHF 10 000.– überwiesen. Das Legat wird der FOK-SNP zur Verfügung gestellt.

Die Zigerli-Hegi-Stiftung hat insgesamt CHF 200 000.– zugunsten zahlreicher Teilprojekte im Programm *SNP und Grosse Beutegreifer* überwiesen (siehe Kapitel 1 und 5).

Die Drosos Stiftung unterstützte mit CHF 25 000.– die Entsiegelung und Renaturierung der Umgebung des Besucherzentrums.

Die Betriebsrechnung, Bilanz, Geldflussrechnung und Erläuterungen sowie der Bericht der Eidgenössischen Finanzkontrolle finden sich in den Anhängen.

Für ein neues Projekt zur Beobachtung der Populationsdynamik der Alpensteinböcke haben verschiedene Stiftungen Beiträge in der Höhe von insgesamt CHF 208 400.– gesprochen.

Von der Nukahiva Stiftung sind CHF 80 000.– eingegangen. Diese werden je hälftig für das vorerwähnte Projekt sowie für die Erforschung der Schneedeckendynamik im Alpenraum verwendet.

Das Projekt für die Dach- und Fassadensanierung der Parkwächterhütte Alp la Schera wird mit CHF 58 056.– von der Propter Homines Stiftung unterstützt.

Der Kanton Graubünden hat mit zusätzlichen Beträgen von CHF 59 000.– diverse Projekte (*LiveAlpsNature*, *Hasensymposium*, *AlpsLife*, *Schneehasenhybriden*) finanziert.

Der Regionale Naturpark Biosfera Val Müstair stellte CHF 5300.– für die *Wertschöpfungsstudie SNP und Umgebung* bereit.

Einzelne private Spenderinnen und Spender haben CHF 20 699.– überwiesen. Dies bedeutet eine Zunahme von CHF 3652.– im Vergleich zum Vorjahr.

Für das 23. NATIONALPARK KINO-OPENAIR sind Sponsoring-Beiträge in der Höhe von CHF 31 200.– eingegangen. Hauptsponsoren waren die Engadiner Kraftwerke (EKW) und die Corporaziun Energia Engiadina (CEE). Eine Auflistung der Sponsoren ist im entsprechenden Anhang ersichtlich. Einnahmen aus Eintritten summierten sich auf CHF 6575.– sowie jene aus dem Catering auf CHF 7227.–.

Die Eidgenössische Nationalparkkommission sowie die Geschäftsleitung des SNP möchten sich an dieser Stelle bei allen Personen und Institutionen, die eine finanzielle Unterstützung geleistet haben, auch bei den hier nicht namentlich erwähnten Spenderinnen und Spendern, für ihre Unterstützung ganz herzlich bedanken.

11 Anhänge

ORGANISATIONSSTRUKTUR SCHWEIZERISCHER NATIONALPARK

EIDGENÖSSISCHE NATIONALPARKKOMMISSION ENPK

GESCHÄFTSLEITUNG SNP

Direktor
Bereichsleitung Naturschutz und Naturraummanagement
Bereichsleitung Forschung und Monitoring
Bereichsleitung Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit

ASSISTENZ DER GESCHÄFTS-
LEITUNG, BETRIEBSADMI-
NISTRATION, PERSONAL- UND
RECHNUNGSWESEN

Zusätzliche Mandate:
Rechnungsführer ENPK
Sekretärin ENPK

BEREICH NATURSCHUTZ
und NATURRAUMMANAGEMENT

Naturschutz

Rechtliche Sicherung
Spöl, God da Bass
RNP Biosfera Val Müstair
BSR Engiadina Val Müstair
Pro Terra Engiadina
Pro Natura
Netzwerke CH/ Alpen

Spezialaufgaben:
Ausrüstung und Fahrzeuge
Nachhaltigkeit

Naturraummanagement

Infrastrukturprojekte
Wanderwege
Markierungen
Ofenpassstrasse
Wildtiermanagement/ Jagd
Ökologische Infrastruktur
Chamanna Cluozza

Kontakte:
Amtsstellen
Grenzwatche
Polizei
Tiefbauamt

BEREICH FORSCHUNG
und MONITORING

Forschungskoordination
(mit Forschungskommission)

Koordination Feldarbeiten
Forschungsprojekte

Spezialaufgaben:
Archiv
Bibliothek

GEBIETSAUFSICHT
UND -UNTERHALT
(PARKWÄCHTER)

Gebietsaufsicht
Unterhalt mobile
Sachanlagen

Sicherheit
(Mitarbeiter, Gäste)

Feldaufnahmen
Forschung und
Monitoring

GEOINFORMATION, INFOR-
MATIONS- UND KOMMUNIKA-
TIONS-TECHNOLOGIE

Feldvermessungen

IT-Arbeitsinfrastruktur,
Server, Netzwerk

Pläne, Infra-
strukturdaten

SEKRETARIAT

Administration

HAUSDIENT

Reinigung und Unterhalt Nationalparkzentrum,
Umgebungsarbeiten, Betreuung Auditorium

BEREICH KOMMUNIKATION
und ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

Monitoring

Dauerprogramme
Grundlagen Parknatur
Betriebsmonitoring
Rapportwesen DRW
(Teil Monitoring)

Kontakte:
Forschungskommission
Hochschulen
Fachstellen

Interne Kommunikation

Public Relation
Corporate Identity

Spezialaufgaben:
Markenschutz
Bild- und Videodatenbank

Externe Kommunikation

Naturbildungsangebote Exkursionen
Besucherzentrum
Externe Informationsstellen
Druckprodukte
Digitale Medien
Social Media
Anlässe

Kontakte:
Medien
Fachstellen
Tourismus

Aufbau und Unterhalt
Forschungs- und Monitoring-
infrastrukturen

Unterhalt Infrastrukturen
(Gelände und National-
parkzentrum)

Gästebetreuung

**Geodaten-
infrastruktur**

Geodaten-
verwaltung

Analyse und
Visualisierung

Kartografie

Karten und
Geodienste

Geschäftsbericht

Eidgenössische Nationalparkkommission ENPK

Mitglieder

Präsidentin und Vertreterin der Eidgenossenschaft
Heidi Hanselmann, Walenstadt

Vertreter der Eidgenossenschaft
Prof. Dr. Emmanuel Reynard, Savièse

Vertreterin des Kantons Graubünden
Gianna Rauch Poo, Sent

Vertreter der Pro Natura
Christoph Flory, Reinach (AG), Vizepräsident
Dr. Urs Leugger-Eggimann, Arlesheim
Dr. Marco Zanetti, Barbengo

**Vertreter und Vertreterin der Akademie
der Naturwissenschaften Schweiz**
Prof. Dr. Norman Backhaus, Zürich
Dr. Claudia Rutte, Bern

Vertreterin der Parkgemeinden
Aita Zanetti, Sent

Zuständiger für den SNP im BAFU
Dr. Matthias StremLOW, BAFU, Bern
Chef Sektion Landschaftsqualität und
Ökosystemleistungen

Sekretärin
Erna Romeril, Zuoz

Rechnungsführer
Dr. Ruedi Haller, Ardez

Forschungskommission des Schweizerischen Nationalparks FOK-SNP

Mitglieder

Prof. Dr. Markus Stoffel
Institut für Umweltwissenschaften, Universität Genf
Präsident FOK-SNP

Gian Cla Feuerstein
Amt für Wald und Naturgefahren Südbünden, Zuoz
Vizepräsident FOK-SNP

Prof. Dr. Norman Backhaus
Geographisches Institut, Universität Zürich

Dr. Andreas Bruder
Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI), Mendrisio

Dr. Benedikt Gehr
Wildtier Schweiz, Zürich

Dr. Felix Gugerli
Eidg. Forschungsanstalt WSL, Birmensdorf

Dr. Ruedi Haller
Direktor Schweizerischer Nationalpark, Zerneß

Dr. Martina Hobi
Eidg. Forschungsanstalt WSL, Birmensdorf

Prof. Dr. Lukas Keller
Institut für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften, Universität Zürich

Dr. Mathias Kneubühler
Geographisches Institut, Universität Zürich

Dr. Sven Kotlarski
Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie,
MeteoSchweiz, Zürich

Prof. Dr. Ross Purves
Geographisches Institut, Universität Zürich

Personal des Schweizerischen Nationalparks SNP

Dr. Ueli Rebsteiner

Bündner Naturmuseum, Chur

Dr. Anita Risch

Eidg. Forschungsanstalt WSL, Birmensdorf

Prof. Dr. Virginia Ruiz-Villanueva

Geographisches Institut, Universität Bern

Dr. Stefanie Von Fumetti

Departement Umweltwissenschaften,
Universität Basel

Ständige Gäste/Beobachter und Beobachterinnen

Heidi Hanselmann, Walenstadt

Leitungsausschuss

Prof. Dr. Markus Stoffel, Präsident FOK-SNP

Gian Cla Feuerstein, Vizepräsident FOK-SNP

Dr. Stefanie Gubler, Leiterin FOK-SNP

Dr. Anita Risch, Eidg. Forschungsanstalt WSL,
Birmensdorf

Dr. Ruedi Haller, Direktor SNP

Dr. Simon Aeschbacher, Leiter Forschung und
Monitoring SNP (ab 1.1.)

Dr. Linda Feichtinger, Regionaler Naturpark
Biosfera Val Müstair

Dr. Angelika Abderhalden-Raba, UNESCO Biosfera
Engiadina Val Müstair

Geschäftsleitung

Dr. Ruedi Haller, Direktor

Dr. Flurin Filli, Leiter Naturschutz
und Naturraummanagement

Hans Lozza, Leiter Kommunikation
und Öffentlichkeitsarbeit

Dr. Simon Aeschbacher, Leiter Forschung
und Monitoring (ab 1.1.)

Bereich Naturschutz und Naturraummanagement

Dr. Flurin Filli, Leiter Naturschutz
und Naturraummanagement

Tamara Estermann, Mitarbeiterin Naturschutz
und Naturraummanagement (ab 1.6.)

Bereich Forschung und Monitoring

Dr. Simon Aeschbacher, Leiter Forschung
und Monitoring (ab 1.1.)

Dr. Pia Anderwald, Mitarbeiterin Forschung
Adeline Bonaglia, Doktorandin (ab 1.2.)

Seraina Campbell Andri, Mitarbeiterin Forschung
und Monitoring (ab 1.1.)

Dr. Sam Cruickshank, Mitarbeiter Monitoring
Manuel Messerer, Mitarbeiter Forschung und Monitoring (ab 1.11.)

Dr. Julia Paterno, Mitarbeiterin Forschung und
Monitoring

Dr. Thomas Rempfler, Mitarbeiter Monitoring
Raphael von Büren, Mitarbeiter Forschung,
Doktorand

Dr. Marianne Caviezel, Tierärztin und Biologin
Lydia Buschauer, Bibliothekarin und Archivarin

Bereich Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit

Hans Lozza, Leiter Kommunikation
und Öffentlichkeitsarbeit

Annina Buchli, Mitarbeiterin Kommunikation

Franziska Heinrich, Mitarbeiterin Kommunikation

Anna Mathis, Mitarbeiterin Kommunikation

Andrea Rossi Millhäusler, Mitarbeiterin Kommunikation

Stefan Triebs, Mitarbeiter Kommunikation
Stania Bunte, Info-Mitarbeiterin
Simone Keller, Info-Mitarbeiterin
Nicole Kunz, Info-Mitarbeiterin
Anna Lanz, Info-Mitarbeiterin
Antonia Meier, Info-Mitarbeiterin
Barbara Reinalter, Info-Mitarbeiterin
Maya Rohrbach, Info-Mitarbeiterin (ab 1.6.)
Erica Stadler, Info-Mitarbeiterin

Gebietsaufsicht und -unterhalt

Fadri Bott, Leiter Nationalparkwächter
Andri Cuonz, Nationalparkwächter
Curdin Eichholzer, Nationalparkwächter
Claudia Gerber, Nationalparkwächterin (ab 1.6.)
Claudio Irniger, Nationalparkwächter
Steivan Luzi, Nationalparkwächter
Fadri Schorta, Nationalparkwächter (ab 1.6.)
Not Armon Willy, Nationalparkwächter
Niculin Geer, Unterhalt Wanderwege

Geoinformation und ICT

Dr. Samuel Wiesmann, Leiter Geoinformation und ICT
Nina Brunner, Mitarbeiterin Geoinformation (ab 17.6.)
Tamara Estermann, Mitarbeiterin Geoinformation (bis 31.5.)
Fabienne Koenig, Mitarbeiterin Geoinformation (ab 1.5.)
Christian Rossi, Mitarbeiter Geoinformation
Jan Schweizer, Mitarbeiter Geoinformation, Doktorand
Enzo Roncoletta, Mitarbeiter ICT
Marcus Willms, Mitarbeiter ICT

Rechnungswesen

Susanne Robbi Reber, Leiterin Rechnungswesen

Assistenz Geschäftsleitung sowie Personalwesen

Erna Romeril, Assistentin Geschäftsleitung sowie Personalwesen

Sekretariat

Stania Bunte, Sekretärin
Nicole Kunz, Sekretärin
Kathrin Lüscher, Sekretärin

Hausdienst

Flavio Cahenzli, Hauswart
Luisa De Azevedo Barbosa, Raumpflegerin
Annastasia Parli, Raumpflegerin

Austritte 2025

Reto Strimer, Nationalparkwächter (bis 28.2.)

Die 45 Mitarbeitende des SNP verteilen sich auf ca. 3200 Stellenprozente.

Guides 2025 für öffentliche, private, pädagogische und spezielle Exkursionen

Michel Anrig, Lukas Barth, Constanze Conradin, Guido Demont, Robert Demonti, Rosalia Furger-Godly, Ivonne Godly, Peter Gredig, Agneta Heuman, Celine Julen, Stéphane Kock, Christa Koestler, Reto Lehner, Gregor Schächli, Urs Schädeli, Martin Sprecher, Armon Taisch, Ruedi Wiesner

Bilanz per 31. 12. 2025

Aktiven	Erläuterungen	Rechnung 2025 CHF	Rechnung 2024 CHF
Total Aktiven		14'545'397	14'520'514
Umlaufvermögen		8'105'797	7'679'714
Flüssige Mittel	1.1	1'246'545	848'071
Wertschriften	1.2	6'237'060	6'085'253
Forderungen (Debitoren)	1.3	393'531	495'679
Übrige Forderungen	1.4	23'270	19'682
Warenlager	1.5	180'000	184'000
Aktive Rechnungsabgrenzung	1.6	25'392	47'028
Anlagevermögen		6'439'600	6'840'800
Mobile Sachanlagen	1.7	1'861'600	2'012'800
Maschinen		11'800	10'000
Mobiliar, Einrichtungen		28'000	26'400
Büromaschinen, EDV		9'000	11'400
Fahrzeuge		72'000	80'500
Dauerausstellung		1'726'000	1'871'000
Vermessung GIS		14'800	13'500
Immobilie Sachanlagen	1.8	4'578'000	4'828'000
Besucherzentrum		1'525'000	1'595'000
Solaranlage Besucherzentrum		96'000	108'000
Werkhof		480'000	530'000
Umbau Chamanna Cluozza		2'477'000	2'595'000
Passiven	Erläuterungen	Rechnung 2025 CHF	Rechnung 2024 CHF
Total Passiven		14'545'397	14'520'514
Kurzfristiges Fremdkapital		3'109'411	2'503'034
Kurzfristige Verbindlichkeiten (Kreditoren)	2.1	190'399	147'276
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	2.5/2.6	101'500	112'900
Projektgelder zweckgebunden	2.2	2'545'870	1'936'346
Passive Rechnungsabgrenzung	2.3	28'642	63'012
Kurzfristige Rückstellungen	2.4	243'000	243'500
Langfristiges Fremdkapital		4'412'114	5'078'764
Hypothek	2.5	0	320'150
Investitionshilfe Darlehen	2.6	610'000	711'500
Investitionsbeitrag Chamanna Cluozza	2.7	2'076'114	2'176'114
Investitionsbeitrag Besucherzentrum	2.7	1'726'000	1'871'000
Organisationskapital	2.8	7'023'873	6'938'715
Stiftungskapital		1'000'000	1'000'000
Verfügbares Kapital		3'213'771	3'213'771
Zweckbestimmte Projektreserven		752'598	723'620
Gewinn- / Verlustvortrag		1'472'347	1'186'073
Jahresergebnis		585'157	815'251

Erläuterungen zur Bilanz

Generelles zur Stiftung

Die Stiftung Schweizerischer Nationalpark ist eine öffentlich-rechtliche Stiftung mit Sitz in Bern, Geschäftsort Zerneß.

Die Anzahl Vollzeitstellen lag im Jahresdurchschnitt bei 32 Mitarbeitenden.

Grundlagen der Rechnungslegung

Die Rechnung wird nach Art. 20 des Reglements SNP geführt.

- Mit der Rechnungslegung sollen die Vermögens-, die Finanz- und die Ertragslage den tatsächlichen Verhältnissen entsprechend dargestellt werden.
- Die Rechnungslegung folgt den Grundsätzen der Wesentlichkeit, der Verständlichkeit, der Stetigkeit sowie der Bruttodarstellung und orientiert sich an allgemein anerkannten Standards.
- Die aus den Rechnungslegungsgrundsätzen abgeleiteten Bilanzierungs- und Bewertungsregeln sind offenzulegen.

Das Obligationenrecht sowie die Fachempfehlungen zur Rechnungslegung von Swiss GAAP FER (Kern-FER) werden angewendet.

Der Ausweis erfolgt auf einen Schweizer Franken gerundet. Daraus können sich unwesentliche Rundungsdifferenzen ergeben.

Wesentliche Ereignisse nach dem Bilanzstichtag

Per 18. 3. 2026 gibt es keine wesentlichen Ereignisse nach dem Bilanzstichtag, welche die Jahresrechnung beeinflussen.

Die vorliegende Jahresrechnung wird dem Stiftungsrat der Eidgenössischen Nationalparkkommission am 1. 4. 2026 zur Genehmigung vorgelegt.

Aktiven

1.1 Flüssige Mittel

Diese Position enthält den Kassabestand, die Postcheck- und Bankguthaben zum Nominalwert und betragen per Ende Geschäftsjahr CHF 1 246 545.

1.2 Wertschriften

Die Wertschriften werden von der Graubündner Kantonalbank verwaltet und zum Kurswert am Bilanzstichtag ausgewiesen. Das Portfolio besteht aus 46 % Obligationen, 47 % Aktien und 7 % übrige Anteile.

1.3 Forderungen (Debitoren)

Per Ende Geschäftsjahr offene Forderungen in Höhe von CHF 393 531. In der Position sind Projektbeiträge des BAFU über CHF 157 337 enthalten, welche Ende Jahr in Rechnung gestellt wurden. Sämtliche Ausstände sind im 1. Quartal 2026 beglichen worden.

1.4 Übrige Forderungen

Das Guthaben aus der Verrechnungssteuer beträgt CHF 23 270.

1.5 Warenlager

Das Warenlager des Besucherzentrums wird einmal jährlich inventarisiert und zum Anschaffungswert abzüglich einer Wertberichtigung von 20 % (CHF 43 930) bilanziert.

1.6 Aktive Rechnungsabgrenzung

Diese Positionen beinhalten vorausbezahlte Versicherungsprämien, Mieten sowie Lizenzen, Service- und Wartungsgebühren.

1.7 Mobile Sachanlagen

Investitionen über CHF 5000 werden aktiviert und linear über die jeweilige Nutzungsdauer abgeschrieben.

Investition	Wert vor Abschreibung	Anschaffung / Verkauf	Abschreibung	Wert am 31.12.2025	Nutzungsdauer
Maschinen	10'000	8'713	6'913	11'800	8 Jahre
Mobiliar, Einrichtungen	26'400	10'819	9'219	28'000	8 Jahre
Büromaschinen, EDV	11'400	11'203	13'603	9'000	5 Jahre
Fahrzeuge	80'500	18'800	27'300	72'000	5 Jahre
Dauerausstellung	1'871'000	0	145'000	1'726'000	15 Jahre
Vermessung GIS	13'500	11'448	10'148	14'800	3 Jahre
Total	2'012'800	60'983	212'184	1'861'600	

Die neue Dauerausstellung im Besucherzentrum wurde 2023 fertig erstellt und eröffnet. Es erfolgt jährlich eine Abschreibung in Höhe von CHF 145 000.

1.8 Immobille Sachanlagen

Die nachfolgende Tabelle gibt Auskunft über die Abschreibung der immobilien Sachanlagen.

Bestandesänderung					Abschreibungen		Nutzungsdauer
in CHF	Bestand am 1.1.2025	Zugänge	Abgänge	Bestand vor Abschreibung 31.12.2025	planmässig	Bestand nach Abschreibung am 31.12.2025	
Besucherzentrum	1'595'000	0	0	1'595'000	70'000	1'525'000	40 Jahre
Solaranlage BEZ	108'000	0	0	108'000	12'000	96'000	10 Jahre
Werkhof	530'000	0	0	530'000	50'000	480'000	20 Jahre
Chamanna Cluozza (Umbau)	2'595'000	0	0	2'595'000	118'000	2'477'000	25 Jahre
Total	4'828'000	0	0	4'828'000	250'000	4'578'000	

- Im Berichtsjahr erfolgt eine lineare Abschreibung auf dem Besucherzentrum von CHF 70 000 und auf dem Werkhof von CHF 50 000. Die neu erstellte Solaranlage wird jährlich mit rund CHF 12 000 abgeschrieben.

- Bei der Chamanna Cluozza erfolgt eine Abschreibung über CHF 118 000.

- Auf dem Besucherzentrum lastet ein Grundpfandrecht über CHF 3 Mio. zugunsten der Schweizerischen Eidgenossenschaft resultierend aus dem erhaltenen Investitionshilfekredit.

Versicherungswerte						
Liegenschaft	Gemeinde	Örtlichkeit	Baujahr	Gebäude-Nummer	Bemerkung	Versicherungswert 2025
Besucherzentrum	Zernez	Urtatsch	2007	2	Eigentum	10'365'850
Werkhof	Zernez	Urtatsch	2016	1-A, C, E	Eigentum	919'508
Schloss Planta-Wildenberg/ Auditorium	Zernez	Runatsch	1280	124, 124 A-C	Baurecht ¹	8'724'503
Nationalparkhaus	Zernez	Urtatsch	1967	147-A, A-A, B	Baurecht ²	3'170'701
Chamanna Cluoza	Zernez	Val Cluoza	Diverse	580, A-E	Baurecht	2'163'544
Schutzhütten	Zernez/S-charl	Diverse	Diverse	Diverse	Eigentum	487'833
Schutzhütten	Zernez	Diverse	Diverse	Diverse	Nutzrecht	1'063'653
Schutzhütten	S-chanf	Val Trupchun	Diverse	Diverse	Nutzrecht	678'146

¹ im Baurecht von der politischen Gemeinde Zernez

² im Baurecht an die politische Gemeinde Zernez

Für die unter Bemerkung 1) und 2) aufgeführten Gebäude wurde gemäss Baurechtsvertrag vom 4. 11. 2002 zwischen der politischen Gemeinde Zernez und der Stiftung Schweizerischer Nationalpark ein selbstständiges und dauerndes Baurecht für die Dauer von 99 Jahren begründet und im Grundbuch eingetragen.

Passiven

2.1 Kurzfristige Verbindlichkeiten (Kreditoren)

Sämtliche noch nicht bezahlten Rechnungen per Ende Berichtsjahr im Betrag von CHF 160 488 wurden im 1. Quartal 2026 beglichen.

Noch nicht eingelöste Gutscheine für die Chamanna Cluoza belaufen sich auf CHF 29 911.

2.2 Projektgelder zweckgebunden

Die zweckgebundenen Projektgelder setzen sich wie folgt zusammen:

Projekt	Bestand am 1.1.2025	Zugänge	Abgänge	Transfer	Veränderung	Bestand am 31.12.2025
Wirbeltiere	103'881	0	-1'083	-10'000	-11'083	92'798
HABITALP RS / ex ABCH	196'006	0	-40'153	0	-40'153	155'853
Biosfera	88'622	0	0	0	0	88'622
Sonderausstellung / ex Landschaftswandel	125'483	53'000	-143'450	0	-90'450	35'032

Projekt	Bestand am 1.1.2025	Zugänge	Abgänge	Transfer	Veränderung	Bestand am 31.12.2025
Immobilien SNP	95'999	0	0	26'500	26'500	122'499
Wildschaden / ingio via	222'066	54'849	-25'175	-40'000	-10'326	211'740
Fotofallenmonitoring	95'610	0	-22'854	0	-22'854	72'756
Flora / Herbar / GLORIA	11'254	0	0	0	0	11'254
Laise	60'342	0	-445	-59'898	-60'342	0
Brücken	15'384	0	0	0	0	15'384
Besucherbefragung	15'873	0	0	-15'873	-15'873	0
Insektenmonitoring	38'552	0	-5'829	0	-5'829	32'723
Schneehasenhybriden	74'410	5'000	-34'545	0	-29'545	44'865
Umgebung Besucherzentrum	496'205	25'500	-244'392	-258'000	-476'892	19'313
Mediaguide Besucherzentrum	70'000	5'000	-50'000	-25'000	-70'000	0
Rothirschgenetik	30'460	0	-14'921	0	-14'921	15'539
Memorial Trofeo Danilo Re	53'399	29'875	-114'231	30'957	-53'399	0
Alpine Space "AlpsLife"	82'800	21'200	-1'746	0	19'454	102'254
Vervollständigung Bild- datenbank SNP	60'000	15'000	-26'321	0	-11'321	48'679
LiveAlpsNature	0	80'000	-1'178	0	78'822	78'822
Innotour-Projekt grosse Beutegrei- fer und Tourismus	0	6'285	-772	0	5'513	5'513
Populationsdynamik Alpenstein- bock	0	208'400	-51'604	10'000	166'796	166'796
MAP-Rezia	0	0	-14'525	99'898	85'373	85'373
SNP und grosse Beutegreifer	0	202'000	-2'675	670'000	869'325	869'325
Schneedynamik SNP	0	40'000	0	0	40'000	40'000
Dach- & Fassadensanierung Alp la Schera	0	58'056	0	61'500	119'556	119'556
Wertschöpfungsstudie SNP und Umgebung	0	5'300		15'873	21'173	21'173
Neuinszenierung Bärenausstellung Museum Schmelzra S-charl	0	65'000	0	25'000	90'000	90'000
Total	1'936'346	874'466	-795'899	530'957	609'525	2'545'870

Zweckgebundene Beiträge und Spenden werden als Zugänge, zweckgebundener Aufwand als Abgänge verbucht. Der daraus resultierende Überschuss (Ertrag / Aufwand) wird dem entsprechenden Projekt zugewiesen. Nicht verwendete Fondsmittel werden ins Folgejahr vorgetragen und später zweckentsprechend verwendet.

2.3 Passive Rechnungsabgrenzung

Diese Positionen umfassen Abgrenzungen von Aufwand und Ertrag für noch nicht eingegangene Rechnungen bzw. bereits erhaltene Mieten für das Folgejahr.

2.4 Kurzfristige Rückstellungen

Die Abgrenzung für nicht bezogene Überzeit, Ferien per Ende Berichtsjahr wird mit CHF 500 (Abnahme) berichtigt.

2.5 Hypothek

Für den Erwerb des Stallgebäudes Urtatsch wurde bei der Graubündner Kantonalbank eine Hypothek im Betrag von CHF 380 000 aufgenommen; die jährliche Verzinsung beträgt 0,98 % für die Laufdauer vom 31. 12. 2021 bis 31. 12. 2025 mit einer jährlichen Amortisation über CHF 11 400. Die Hypothek wurde per 31.12.2025 vollumfänglich amortisiert.

in CHF	Hypothek per 1. 1. 2025	Amortisation pro Jahr	Hypothek per 31. 12. 2025
Werkhof	331'550	331'550	0
Total	331'550	331'550	0

2.6 Investitionshilfe Darlehen

Das zinslose IHG-Darlehen von ursprünglich CHF 3 Mio. ist mit einer jährlichen Amortisationszahlung von CHF 101 500 bis ins Jahr 2032 zurückzuzahlen.

in CHF	Darlehen per 1. 1. 2025	Rückzahlung 2025	Darlehen per 31. 12. 2025
Besucherkentrum	813'000	101'500	711'500
Total	813'000	101'500	711'500

2.7 Investitionsbeiträge

Umbau Chamanna Cluozza: Die jährliche Auflösung des Investitionsbeitrages beträgt CHF 100 000.

Neuinszenierung Dauerausstellung Besucherkentrum: Die jährliche Auflösung des Finanzierungsbeitrages beträgt CHF 145 000.

2.8 Organisationskapital

in CHF	Bestand am 1. 1. 2025	Zuweisung Ergebnis 2024	Zuweisung zweckbe- stimmte Projektreserve	Ergebnis 2025	Bestand am 31. 12. 2025
Stiftungskapital	1'000'000			0	1'000'000
Verfügbares Kapital	3'213'771			0	3'213'771
Zweckbestimmte Projektreserven	723'620	528'978	-500'000	0	752'598
Gewinn-/Verlustvortrag	1'186'073	286'273		0	1'472'347
Jahresergebnis	815'251	815'251	0	585'157	585'157
Total	6'938'715	-	-500'000	585'157	7'023'873

Gemäss ENPK-Beschluss vom 2. 4. 2025 wurden für das Programm *SNP und grosse Beutegreifer* CHF 500 000 aus den zweckbestimmten Projektreserven bereitgestellt.

Betriebsrechnung vom 1. 1. 2025 bis 31. 12. 2025

Ertrag	Erläute- rungen	Rechnung 2025 CHF	Rechnung 2024 CHF
Betriebsertrag		6'390'464	6'396'323
Beiträge öffentliche Hand	3.1	4'170'111	4'101'706
Beiträge, Spenden, Legate, Schenkungen	3.2	1'319'371	1'451'289
Beiträge, Spenden, Legate, Schenkungen		444'905	492'394
Ertrag zweckgebundene Projekte	3.3	874'466	958'895
Ertrag Geschäftsbereiche (Betrieb)	3.4	900'982	843'328
Besucherkzentrum		532'423	522'386
Kommunikation		85'767	86'545
Naturschutz- und Naturraummanagement		64'171	2'806
Forschung und Monitoring		2'420	1'760
Geoinformation und ICT		186'408	201'979
Übrige Erträge		29'792	27'852
Aufwand			
Betriebsaufwand		5'979'676	6'017'789
Aufwand Geschäftsbereiche (Betrieb)	3.5	1'583'027	1'819'588
Besucherkzentrum		271'829	269'323
Kommunikation		99'345	128'149
Direkter Aufwand		1'893	0
Naturschutz- und Naturraummanagement		65'810	63'828
Forschung und Monitoring		97'667	114'189
Geoinformation und ICT		142'141	255'234
Zuweisung zweckgebundene Projekte	3.3	78'567	611'222
Aufwand zweckgebundene Projekte	3.3	795'899	347'673
Aufwand Mehrwertsteuer		29'877	29'970
Personal-/Sozialversicherungsaufwand	3.6	3'824'989	3'658'989
Personalbezüge		3'108'940	2'963'410
Arbeitgeberbeiträge		565'767	536'463
Übriger Personalaufwand		150'282	159'116
Sonstiger Betriebsaufwand	3.7	571'660	539'212
Betriebliche Liegenschaften		138'533	147'835
Unterhalt, Reparaturen, Ersatz		30'701	32'173
Fahrzeugaufwand		43'338	46'820
Versicherungen		32'094	32'303
Zentrale Dienste		153'254	147'406
Druckprodukte		36'788	35'954
Externe Kontakte		136'951	96'719
ENPK	3.8	0	0
Betriebsergebnis vor Abschreibungen		410'789	378'534

Fortsetzung Betriebsrechnung

Aufwand	Erläute- rungen	Rechnung 2025 CHF	Rechnung 2024 CHF
Betriebsergebnis vor Abschreibungen		410'789	378'534
Abschreibungen	3.9	217'183	210'915
Mobile Sachanlagen		212'183	202'058
Auflösung Investitionsbeiträge	2.7	-245'000	-245'000
Immobilien Sachanlagen		250'000	253'857
Betriebsergebnis nach Abschreibungen		193'606	167'620
Liegenschaftserfolg	3.10	108'482	114'300
Liegenschaftsertrag		194'364	186'783
Liegenschaftsaufwand		-85'882	-72'483
Finanzerfolg	3.11	278'204	533'331
Betrieblicher Finanzertrag		1'404	8'168
Betrieblicher Finanzaufwand		-9'514	-10'227
Versicherungsleistungen		0	16'449
Ertrag auf Wertschriften (Zinsen / Dividenden)		76'422	40'769
Vermögensverwaltungsaufwand, Bankspesen / -Zinsen		-47'834	-50'806
Wertberichtigung Wertschriften		257'726	528'978
Ausserordentlicher Erfolg		4'865	0
Ertrag aus Veräusserung von betr. Anlagevermögen		4'865	0
Jahresergebnis	3.12	585'157	815'251

Erläuterungen zur Betriebsrechnung

3.1 Beiträge öffentliche Hand

Der Bundesbeitrag fiel im Berichtsjahr unwesentlich höher aus als im Vorjahr (+0,5 %).

Der Kanton Graubünden sowie diverse Gemeinden der Region haben den SNP im Rahmen einer Leistungsvereinbarung finanziell unterstützt. Davon sind CHF 61 000 als zweckgebundener Ertrag erfasst (siehe 3.3).

in CHF	2025	2024	davon zweckgebunden	Saldo per 31. 12. 2025
Bundesbeitrag	3'609'100	3'588'600	0	3'609'100
Beitrag Kanton	470'000	440'000	-40'000	430'000
Beiträge Gemeinden	150'011	130'431	-21'000	129'011
Beiträge allgemein	2'000	3'675	0	2'000
Total	4'231'111	4'162'706	-61'000	4'170'111

3.2 Beiträge, Spenden, Legate, Schenkungen

Im Berichtsjahr sind wiederum Spenden und Schenkungen eingegangen. Diese Gelder werden teilweise für zweckgebundene Projekte verwendet (Beträge siehe 2.2).

Die Donatoren werden im Kapitel 10 und 11 des Geschäftsberichtes erwähnt.

3.3 Ertrag / Aufwand zweckgebundene Projekte

Die Erträge und die Aufwände werden über die Erfolgsrechnung verbucht und den zweckgebundenen Projektkonten in den entsprechenden Passivkonten gutgeschrieben bzw. belastet. Die detaillierten Zahlen finden sich in Aufstellung 2.2 zweckgebundene Projektgelder.

in CHF	1. 1. 2025- 31. 12. 2025
Ertrag zweckgebundene Projekte	874'466
Aufwand zweckgebundene Projekte	-795'899
Zuweisung zweckgebundene Projekte	78'567
Total	0

3.4 Ertrag Geschäftsbereiche (Betrieb)

Betriebserträge der Bereiche Besucherzentrum, Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit, Naturschutz- und Naturraummanagement, Forschung und Monitoring, Geoinformation und ICT sowie übrige Erträge.

3.5 Aufwand Geschäftsbereiche (Betrieb)

Aufwände der Bereiche Besucherzentrum, Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit, Naturschutz- und Naturraummanagement, Forschung und Monitoring, Geoinformation und ICT sowie übrige Aufwände.

3.6 Personal- und Sozialversicherungsaufwand

Diese Positionen enthalten die Personalbezüge (Lohn- und Sozialversicherungsaufwände) für die Mitarbeitenden mit Festanstellungen, die für die Erfüllung des Gundauftrages des SNP notwendig sind. Projektbezogene Aufwände für die Projektmitarbeitenden werden per Ende Jahr den Projektkonten zugewiesen. Im 2025 sind dadurch CHF 160 875 (Projekte), CHF 73 906 (Forschung und Monitoring) und CHF 33 094 (GIS) umgegliedert worden.

3.7 Sonstiger Betriebsaufwand

Diese Positionen beinhalten den Liegenschaftsaufwand der betrieblichen Liegenschaften, Unterhalt, Reparatur und Ersatz, Fahrzeug-, Versicherungsaufwand, Zentrale Dienste, ICT, Druckprodukte und Externe Kontakte.

3.8 ENPK

Aufwendungen der Eidgenössischen Nationalparkkommission (CHF 47 249) wurden dem BAFU weiterverrechnet.

3.9 Abschreibungen

Die Abschreibungen auf mobile Sachanlagen betragen CHF 212 183, darin ist die Neuinszenierung Besucherzentrum in Höhe von CHF 145 000 enthalten.

Auf immobile Sachanlagen wird das Besucherzentrum mit CHF 70 000, die im 2024 erstellte pv-Anlage mit CHF 12 000 und der Werkhof mit CHF 50 000 planmässig abgeschrieben.

Bei der Chamanna Cluozza wurde mit CHF 118 000 planmässig abgeschrieben.

3.10 Liegenschaftserfolg

Hier werden die Erträge und Aufwendungen der nicht betrieblichen Liegenschaften (Chamanna Cluozza, Labor, Chasa Mettier und Chasa Roner) ausgewiesen.

3.11 Finanzerfolg

Diese Position beinhaltet den Zins- und Dividendenertrag der Wertschriften, Marchzinsen, Verwaltungsgebühren, Bankzinsen und -spesen sowie Kursgewinne und -verluste auf den Fremdwährungskonten. Die Vermögensveränderung bei den Wertschriften beträgt CHF 257 726 (unrealisierter Kursgewinn).

3.12 Jahresergebnis

Das Betriebsergebnis weist vor Abschreibungen einen Ertragsüberschuss von CHF 410 789 und nach Abschreibungen der mobilen und immobilien Sachanlagen ein Plus von CHF 193 606 aus.

Der Liegenschaftserfolg beträgt CHF 108 482 und der Finanzerfolg CHF 278 204.

Das Jahresergebnis weist einen Ertragsüberschuss von CHF 585 157 aus.

Die Zuweisung des Gewinnes aus der Wertberichtigung der Wertschriften in Höhe von CHF 257 726 erfolgt auf das Konto "zweckbestimmte Projektreserven" und CHF 327 431 auf das Konto Gewinn-/Verlustvortrag.

Geldflussrechnung vom 1.1.2025 bis 31.12.2025

	Rechnung 2025 CHF	Rechnung 2024 CHF
Geldfluss aus Betriebstätigkeit	676'246	232'646
Jahresergebnis (Gewinn +) (Verlust -)	585'157	815'251
Ordentliche Abschreibungen	217'183	210'915
Nicht realisierte Kursgewinne / -verluste aus Wertschriften	-258'543	-529'795
Veränderung Forderungen	102'148	-128'873
Veränderung Übrige Forderungen	-3'588	-3'689
Veränderung Warenlager	4'000	5'470
Veränderung Aktive Rechnungsabgrenzungen	21'636	125'237
Veränderung Verbindlichkeiten	43'123	-222'339
Veränderung Passive Rechnungsabgrenzungen	-34'371	-48'030
Veränderung kurzfristige Rückstellungen	-500	8'500
Geldfluss aus Investitionstätigkeit	45'754	-260'208
Investitionen(-) / Desinvestitionen(+) mobile Sachanlagen (ohne Abschreibungen)	-60'983	-81'749
Investitionen(-) / Desinvestitionen(+) immobile Sachanlagen (ohne Abschreibungen)	0	-120'068
Investitionen(-) / Desinvestitionen(+) in Wertschriften des Umlaufvermögens	106'736	-58'392
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	-323'526	498'322
Veränderung Zweckgebundene Projektgelder	109'524	611'222
Veränderung Hypothek	-331'550	-11'400
Veränderung Darlehen Investitionshilfe	-101'500	-101'500
Netto Geldfluss	398'474	470'760
Bestand flüssige Mittel zu Periodenbeginn	848'071	377'311
Geldzu / -abfluss	398'474	470'760
Bestand flüssige Mittel zu Periodenende	1'246'545	848'071

Reg. Nr. 904.25304.002

Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision

An die Eidg. Nationalparkkommission der Stiftung «Schweizerischer Nationalpark», Bern

Als Revisionsstelle gemäss Artikel 9 Absatz 2 des Nationalparkgesetzes (SR 454) haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Betriebsrechnung, Anhang und Geldflussrechnung) der Stiftung «Schweizerischer Nationalpark» für das am 31. Dezember 2025 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung ist die Leitung der Nationalparkverwaltung verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen. Die Eidgenössische Finanzkontrolle ist gestützt auf das Finanzkontrollgesetz (SR 614.0) unabhängig.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der bei der geprüften Stiftung vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

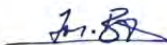
Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung kein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage in Übereinstimmung mit den Kern-FER vermittelt. Ferner sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung nicht dem schweizerischen Gesetz und dem Reglement für die Stiftung «Schweizerischer Nationalpark» entspricht.

Bern, den 18. März 2026

EIDGENÖSSISCHE FINANZKONTROLLE



Regula Durrer
Zugelassene Revisionsexpertin



Jean-Marc Blanchard
Zugelassener Revisionsexperte

Beilage: Jahresrechnung 2025

EIDGENÖSSISCHE FINANZKONTROLLE
CONTRÔLE FÉDÉRAL DES FINANCES
CONTROLLO FEDERALE DELLE FINANZE
CONTROLLA FEDERALE DA FINANZAS
SWISS FEDERAL AUDIT OFFICE



Unterstützungsleistungen von Organisationen, Institutionen, Firmen und Privatpersonen

(soweit sie nicht unter Finanzen, Kapitel 10, genannt worden sind)

Berufsbildungsschule Winterthur

Forstwart Lernende (2. Lehrjahr)

zusammen mit der

Gemeinde Zerne, Bereich Forst

Bau Wanderwegabschnitt Ova Spin–P1 und

Unterhaltsarbeiten Wanderwege

Bundesamt für Zoll- und Grenzsicherheit (BAZG)

Polycom-Funkgeräte und Wartung

Duttweiler AG, Samedan

Spenglerarbeiten

Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungs-

anstalt EMPA, Dübendorf

PCB-Analytik

Gemeinde S-chanf

Unterhalt Kompotoi-Toiletten in

Punt da Val da Scrigns

Mammut Sports Group, Seon

Bekleidung Mitarbeitende SNP

Schweizer Armee

Transportflüge mit Hubschrauber

Swarovski Optik Schweiz, Egerkingen

Optikgeräte und Reparaturen

Sponsoren NATIONALPARK KINO-OPENAIR

Engadiner Kraftwerke AG, Zerne

Corporaziun Energia Engiadina

Biera Engiadinaisa

Engadiner Post

Cumün da Zerne

Foffa Conrad AG, Bauunternehmung, Zerne

HATECKE charn genuina, Scuol

HEW AG, Zerne

Hotel Baer & Post, Zerne

ÖKK Graubünden

Auto MAZ AG, Zerne

Banca Raiffeisen Engiadina Val Müstair

Bezzola AG, Engadiner-Küchencenter, Zerne

Bühler Malergeschäft, Zerne

Electra Buin, Scuol

HG Commerciale, Zerne

Hotel Pizzeria Selva, Zerne

Hotel Spöl, Zerne

Müller Heizung Sanitär AG, Zerne

PEIDER falegnamaria, Susch

Rauch Metallbau AG, Zerne

Rhätische Bahn AG

Tung Heizung Sanitär SA, Zerne

Furnaria Giacometti AG, Lavin

Grass Bavrandas GmbH, Zerne

Kaffee Badilatti + Co. AG, Zuoz

Sarsura SA, Stickerei & Werbedruck, Zerne

Unterstützungsleistungen Jubiläum 111 Jahre SNP

Bergbahnen Scuol AG

Cumün da Scuol

Corporaziun Energia Engiadina

Foffa Conrad AG, Zerne

Skiclub Bernina Pontresina

Spenderinnen und Spender

Zum Gedenken an Bluette Heiniger, Benno Schenk und Ruth Sulger Büel gingen Spenden ein.

Über die Spendenplattform Spheriq und TWINT erfolgten diverse Spenden.

Ammeter Ursula
 Badrutt's Palace Stiftung
 Beer Hans-Frieder
 Benz Liliane
 Betschart Andreas
 Bieri Walter
 Binder Bär Elsbeth
 Birchmeier Daniel
 Bock Gabi
 Bohli Daria
 Bosshard Walter
 Brändli Hanna
 Breu Emil
 Brütsch Christian
 Burckhardt-Hofer Christine
 Bürki Schärer Ruth
 Casanova Christian und Ursulina
 Cerutti Herbert
 Deutsch-Reitinger Marion
 Egger Regula
 Egli Doris
 Ehinger Peter
 Eichenberger-Hauri Rosmarie
 Feuz Marcel
 Fischer Josef
 Frei-Morf Johann und Katharina
 Froidevaux Sax Philippe und Marianne
 Gehrig-Meili Robert und Susanna
 Glatthard Borer Silvia und Daniel
 Graf-Lehmann Helene
 Groux Rosmarie
 Hänggi Jeannette
 Hegi Monika
 Helfenstein Franz und Annette
 Hess Beat
 Hofmann Rita
 Hohlwegler Adelheid
 Honegger Rosmarie
 Huber Hans
 Huwiler Edgar

Jeannottat Michel
 Kästner Astrid
 Kellenberger Micha
 Keller-Spiess Ursula
 Kobler Tina
 Künzi Stefan
 Imboden Ulrich
 Lanfranchi Patrick
 Lauterburg Therese
 Ledergerber Othmar
 Leigh Eisenberg Jaci
 Lempen-Wegelin Ursula
 Linsi Robert
 Mattle Gottlieb
 Meier Florian
 Merz Maria
 Methner Ralph
 Mettler Monika
 Muchenberger Benjamin
 Müller Felix
 Müller Jakob
 Mumenthaler Verena
 Persson Mathias
 Python Helene Marie
 Richi Werner
 Rohrer Daniel
 Römer Jürg
 Rösti Kurt
 Roth Andreas und Beatrice
 Roth Hans
 Rutishauser Christoph
 Schaer Michael
 Schärer Margrit
 Schibli Ines
 Schiek Katrin
 Schläfli Lina
 Schlatter Jürg und Ulrike
 Schlegel Marcel
 Schöni-Stüssi Theo
 Schurtenberger Karl und Ursula
 Schweizer Matthias
 Singer Anna
 Söntgerath Susi
 Stark Hans
 Stäuble Stefan
 Steiger Peter
 Studer Susanna
 Studio Zeitgeist GMBH

Stupan Luzzi
Suter-Barth Rolf und Claudia
TOP Tech Sol AG
Trempp Jenny Christian und Marianne
Villiger Kurt
Voigt Christian
Wächter Hans-Peter
WALSER+CO.AG
Weber Ursula
Zinser Thomas und Monika
Zollikofer-de St. Jon Silvia

Veröffentlichungen und Berichte 2025

	2021	2022	2023	2024	2025
Publikationen wiss. Journals (peer reviewed)	23	26	28	39	35
Publikationen (andere Organe)	14	26	27	29	20
Bücher, Buchkapitel, Proceedings	5	3	0	6	4
Abgeschlossene Arbeiten (nicht publizierte Manuskripte)	7	5	10	10	19
Arbeitsberichte	7	7	8	3	6
Total	56	67	73	87	84

Abb. 11.1 Anzahl Publikationen verschiedener Kategorien mit Bezug zum SNP

Publikationen in wissenschaftlichen Zeitschriften (peer reviewed journals)

AARNINK, J., FORNARI, A., ROUGE, F., et al. (2025): Tracking Floating Wood During a Flood: New Insights From Drone Surveys and Machine Learning. *J. Geophys. Res.: Earth Surf.* 130. doi.org/10.1029/2024JF008193.

AARNINK, J., CONSOLI, G., FINCH, B., et al. (2025): Automated instream large wood detection and load estimation applying machine learning on high-resolution aerial imagery *Geomorphica*. 2(1). doi.org/10.59236/geomorphica.v2i1.47.

BAR-GERA, B., ANDERWALD, P., EVANS, A. L., et al. (2025): Comparing the accuracy of machine learning methods for classifying wild red deer behavior based on accelerometer data. *Anim. Biotelem.* 13(9). doi.org/10.1186/s40317-025-00401-9.

CARROLL, O., SEABLOOM, E., BORER, E., et al. (2025): Frequent failure of nutrients to increase plant biomass supports the need for precision fertilization in agriculture. *Sci. Rep.* 15(1), 14564. doi.org/10.1038/s41598-025-99071-z.

CHAUVEAU, V., GAREL, M., TOÏGO, C., et al. (2025): It's time to go – Drivers and plasticity of migration phenology in a short-distance migratory ungulate. *J. Anim. Ecol.* 94(6), 1204–1220. doi.org/10.1111/1365-2656.70031.

CHEAIB, A., WARING, E., MCNELLIS, R., et al. (2025): Soil Nitrogen Supply Exerts Largest Influence on Leaf Nitrogen in Environments with the Greatest Leaf Nitrogen Demand. *Ecol. Lett.* 28(e70015), 1–13. doi.org/10.1111/ele.70015.

CHEN, Q., BLOWES, S., HARPOLE, W., et al. (2025): Local nutrient addition drives plant diversity losses but not biotic homogenization in global grasslands. *Nat. Commun.* 16(4903). doi.org/10.1038/s41467-025-59166-7.

ETZOLD, S., GESSLER, A., HAGEDORN, F., et al. (2025): 25 Jahre Wachstumsentwicklung in 19 Schweizer Wäldern unter zunehmender Trockenheit. *Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen*, 176(2). 77-83. doi.org/10.3188/szf.2025.0077.

FAY, P., GHERARDI, L., YAHDJIAN, L., et al. (2025): Interactions among nutrients govern the global grassland biomass-precipitation relationship. *PNAS*, 15, 1–9. doi.org/10.1073/pnas.2410748122.

FINCH, B., GIBAJA DEL HOYO, J., AARNINK, J., et al. (2025): Monitoring the Large Wood Regime in a Partially Regulated Alpine River Following Several Experimental Floods. *Water Resour. Res.* 61(10). doi.org/10.1029/2024WR038921.

- GERKEMA, J., BUNKER, D., CUNLIFFE, A., et al. (2025): Robustness and limitations of maximum entropy in plant community assembly. *Ecol. Inf.* 86(103031). doi.org/10.1016/j.ecoinf.2025.103031.
- GILGADO, J., RUSTERHOLZ, H., & BAUR, B. (2025): Checking the depth specificity of a subterranean sampling device in alpine rock debris. *Subterr. Biol.* 52, 135–142. doi.org/10.3897/subtbiol.52.158440.
- HAGEDORN, F., ETZOLD, S., ZIMMERMANN, S., et al. (2025): Kohlenstoff in Schweizer Waldböden: Vorrat und Auswirkung von Trockenheit. *Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen*, 176 (2): 110–113. doi.org/10.3188/szf.2025.0110.
- HUNZIKER, S., HUG, C., SCHAUB, M., et al. (2025): Gut Ding will Weile haben: Erkenntnisse zur Waldgesundheit aus Langzeitbeobachtungen. *Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen*, 176 (2): 72–76. doi.org/10.3188/szf.2025.0072.
- IDOATE-LACASIA, J., STILLHARD, J., PORTIER, J., et al. (2025): Trends in background mortality in unmanaged forests across Europe over the last century. *Journal of Ecology*, 113, 2905–2920. doi.org/10.1111/1365-2745.70135.
- IZQUIETA-ROJANO, S., MORERA-GÓMEZ, Y., ELUSTONDO, D., et al. (2025): Spatial distribution and isotopic signatures of N and C in mosses across Europe. *Science of The Total Environment*, 958: 178043. doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.178043.
- KELLER, A., BORER, E., BUYARSKI, C., et al. (2025): Effects of elevated nutrient supply on litter decomposition are robust to impacts of mammalian herbivores across diverse grasslands. *Oecologia*. 207(157). doi.org/10.1007/s00442-025-05791-4.
- KOCH, B., & DUELLI, P. (2025): The alpine brown lacewing insect *Hemerobius schedli* (Neuroptera, Hemerobiidae) in Switzerland. *Alpine Entomology* 9: 65–71. doi.org/10.3897/alpento.9.162964.
- LEUGGER, F., LÜTHI, M., SCHMIDLIN, M., et al. (2025): CRISPR-DX and Metabarcoding Perform Similarly for Monitoring Mammals With edNA on the Catchment Level in High-Alpine Ecosystems. *Environ. DNA*. 7(e70161). doi.org/10.1002/edn3.70161.
- LOZZA, H. (2025a): Wilderness at the centre – The new exhibition at the National Park Centre in Zernez. *Eco.Mont.* 17(2), 30–33. doi.org/10.1553/eco.mont-17-2s30.
- MEUSBURGER, K., WALDNER, P., SCHMITT, M., et al. (2025): Trends atmosphärischer Deposition und Auswirkungen auf Bodenwasserqualität und Baumernährung. *Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen*, 176 (2): 92–98. doi.org/10.3188/szf.2025.0092.
- MORENO-DUBORGEL, M., GOSHEVA-ONEY, S., GONZÁLEZ-DOMÍNGUEZ, B., et al. (2025): Shifting carbon fractions in forest soils offset 14C-based turnover times along a 1700 m elevation gradient. *Global Change Biology*, 31 (7): e70326. doi.org/10.1111/gcb.70326.
- MOSIG, C., VAJNA-JEHLE, J., MAHECHA, M., et al. (2025): deadtrees.earth – An open-access and interactive database for centimeter-scale aerial imagery to uncover global tree mortality dynamics. *Remote Sens. Environ.* 332. doi.org/10.1016/j.rse.2025.115027.
- NELSON, R., SULLIVAN, L., HERSCH-GREEN, E., et al. (2025): Forb diversity globally is harmed by nutrient enrichment but can be rescued by large mammalian herbivory. *Commun. Biol.* 8(444). doi.org/10.1038/s42003-025-07882-7.
- O'CALLAGHAN, M., GIBAJA DEL HOYO, J., FINCH, B., et al. (2025): Grow With the Flow? Impact of Experimental Floods on Riparian Vegetation in an Alpine River. *River Research and Applications* 42, no. 1. 162–175. doi.org/10.1002/rra.70044.
- QIE, J., CORONA, C., FAVILLIER, A., et al. (2025): Hydrometeorological triggers of debris flows derived from historical archives and tree-ring data: Insights from the Swiss National Park. *Sci. Total Environ.* 968. doi.org/10.1016/j.scitotenv.2025.178880.

REMPFLER, T., PETERS, W., SIGNER, C., et al. (2025): Contrasting Daytime Habitat Selection in Wild Red Deer Within and Outside Hunting Ban Areas Emphasises Importance of Small-Scale Refuges From Humans. *Ecol. Evol.* 15(e71407). doi.org/10.1002/ece3.71407.

ROSSA, M., SERRANO, E., CARVALHO, J., et al. (2025): PLOS ONE Predicting fiber content in herbivore fecal samples using a multispecies NIRS model. *PLOS ONE*. 20(1), 1–17. doi.org/10.1371/journal.pone.0317145.

RUIZ-VILLANUEVA, V., & CONSOLI, G. (2025): Instream Large Wood Enhances the Benefits of e-Floods in Regulated Mountain Rivers. *River Res. Appl.* 0, 1–15. doi.org/10.1002/rra.70009.

SPOHN, M., BAGCHI, S., BAKKER, J., et al. (2025): Interactive and unimodal relationships between plant biomass, abiotic factors, and plant diversity in global grasslands. *Communications Biology*, 8(97). doi.org/10.1038/s42003-025-07518-w.

THIMONIER, A., ETZOLD, S., KÜCHLER, M., et al. (2025): Changements de la végétation du sous-bois en l'espace de 25 ans sur les sites LWF. *Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen*, 176 (2): 84–91. doi.org/10.3188/szf.2025.0084.

VIRTANEN, R., BORER, E. T., CRAWLEY, M., et al. (2025): Neglecting non-vascular plants leads to underestimation of grassland plant diversity loss under experimental nutrient addition. *J. Ecol.* 113, 1672–1685. doi.org/10.1111/1365-2745.70052.

VON BÜREN, R., ZEHNDER, M., VON OPPEN, J., et al. (2025): A Novel Method for Monitoring Above- and Belowground Microclimates in Mountain Ecosystems Year-Round. *J. Veg. Sci.* 36(5). doi.org/10.1111/jvs.70063.

WALTHERT, L., & MEUSBURGER, K. (2025): Sind die Waldböden in der Schweiz nach dem Winterhalbjahr vollständig befeuchtet? *Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen*, 176 (2): 106–109. doi.org/10.3188/szf.2025.0106.

ZHANG, P., SEABLOOM, E., FOO, J., et al. (2025): Dominant species predict plant richness and biomass in global grasslands. *Nat. Ecol. Evol.* 26–29. doi.org/10.1038/s41559-025-02701-y.

Publikationen (andere Organe)

ESTERMANN, T. (2025a): «immer wilder»: Neue Sonderausstellung im Nationalparkzentrum. *Allegra* 4, 16–17.

ESTERMANN, T. (2025b): «immer wilder» – Bildpaare erzählen vom Wandel im Schweizerischen Nationalpark. *Cratschla* 1, 4–13.

FEICHTINGER, L. (2025): Kleine Juwelen aus einer verborgenen Welt. *Cratschla* 2, 20–21.

GAMON, M., SELE, R., & REITMAIER, T. (2025): Die «verlassene» Landschaft: Archäologie im Nationalpark. *Archäologie Graubünden* 6. doi.org/10.5169/seals-1088024.

GUBLER, S. (2025a): «Landschaften unter der Lupe»: Einblicke in die alpine Landschaftsforschung. *Allegra* 1, 14–16.

GUBLER, S. (2025b): Hoch oben und doch im Fokus der Wissenschaft – die Seenplatte Macun. *Allegra* 5, 16–18.

HALLER, R. (2025): Landschaft in steten Wandel. *Cratschla* 2, 2–3.

HÖNEISEN, M. (2025): Die Gute Nachricht: Die Vielfalt der Arten steigt. *Terra Grischuna* 4, 18–21.

HOBİ, M. L., FEUERSTEIN, G. C., GLATTHORN, J., et al. (2025): Grosse Dynamik in Waldbeständen, wenig Veränderung auf Landschaftsebene. *Cratschla* 2, 8–11.

LOZZA, H. (2025b): Wie weiter mit dem PCB im Spöl? *Allegra* 2, 16–17.

LOZZA, H. (2025c): Wie weiter mit dem PCB im Spöl? *Cratschla* 1, 16–21.

PATERNO, J. (2025a): Braucht ein Vogel mehr als seine Daunenjacke? Allegra 6, 14–15.

PATERNO, J., & ROSSI, C. (2025): Grenzenloser Naturschutz. Allegra 2, 18–19.

REMPFLER, T. (2025a): Die Hirsche und ihr Potenzial. Allegra 3, 14–15.

SCHÜTZ, M., & RISCH, A. (2025): Menschliche Spuren auf Weiden. Cratschla 2, 4–7.

STOFFEL, M. (2025): Eine Höhle erzählt Geschichten. Cratschla 2, 16–19.

TIMCKE, J. (2025a): Rehe im Wandel – im Blick der stillen Kameras. Allegra 1, 18–19.

TRIEBS, S. (2025a): Nationalparkzentrum mit renaturierter Umgebung. Allegra 6, 16–17.

TRIEBS, S. (2025b): Urgestein Emil Steinberger am Nationalpark Kino-Openair. Allegra 3, 16–17.

VON FUMETTI, S. (2025): Wechselvolle Geschichte des oberen Spöls. Cratschla 2, 12–15.

Bücher, Proceedings und Buchkapitel

GUBLER, S., & ROBINSON, C. T. (2025): Alpine Ökosysteme im Schweizerischen Nationalpark – die Seenplatte Macun. Nat.park-Forsch. Schweiz 110. Haupt Verlag, Bern.

MARCHETTO, A., VERSTRAETEN, A., WALDNER, P., et al. (2025): Atmospheric deposition in European forests in 2023. In: MICHEL, A., HAGGENMÜLLER, K., KIRCHNER, T., et al. (ed.) Forest Condition in Europe: The 2025 Assessment. ICP Forests Technical Report under the UNECE Convention on Long-range Transboundary Air Pollution (Air Convention), Thünen Institute, Eberswalde, 30–38. doi.org/10.3220/253-2025-62.

REMPFLER, T. (2025b): Habitatselektion und Wanderungen von Rotwild in Abhängigkeit von der Landschaft. In: KINSER, A., & HACKLÄNDER, K.

(Eds.), Strategien zur Überwindung von Notzeiten. Tagungsband zum 11. Rotwildsymposium der Deutschen Wildtierstiftung.

STRAUSS, A., & FISCHER, C. (2025): Waldbericht 2025. Entwicklung, Zustand und Nutzung des Schweizer Waldes. doi.org/10.55419/wsl:37780.

Weitere abgeschlossene Arbeiten (nicht publizierte Manuskripte)

AARNINK, J. (2025): From the ground to the sky: Advancing river wood dynamics monitoring. PhD-Thesis. Université de Lausanne.

CUANILLON, L. (2025): Vegetationsanalyse auf einer Murgangablagerung im Schweizerischen Nationalpark. BSc-Thesis. Universität Bern.

DARAPISA, C. (2025): Identifying the Socio-Cyber-Physical Assemblages in Digital Rewilding: The case of Switzerland and the Netherlands. MSc-Thesis. Ghent University.

GENNÉ, N. (2025): Klima CH2025 Climate Projections for the Lower Engadine and Val Müstair: Analysis of the Klima CH2025 Climate Scenarios. MSc-Thesis. Universität Bern.

GREMION, A. (2025): Neutral plant-soil feedbacks across the spatial gradient of *Brachypodium pinnatum* colonies. MSc-Thesis. Universität Bern.

HE, Y. (2025): A Refined Morphodynamic Framework for the Inn. River: Trajectories and Sediment Dynamics. MSc-Thesis. ETH Zürich.

HINZE, H. (2025): A comparative study of the vegetation composition inside and outside a century-old protected area in the Alps. BSc-Thesis. Universität Greifswald.

KOLB, E. (2025): Sukzession einer Murgangablagerung im Schweizerischen Nationalpark. BSc-Thesis. Universität Bern.

LEUGGER, F. (2025): Advancing biodiversity moni-

toring through eDNA from single-species detections to ecosystem state assessments. PhD-Thesis. ETH Zurich.

PATERNI, J. (2025b): Effects of physical environmental variables on the behaviour of mountain woodland songbirds. PhD-Thesis. Universität Basel.

PUOTI, A. (2025): Vascular Plant Trait Variations Along Elevational Gradients: an Arctico-Alpine Comparative Exploration. MSc-Thesis. Université de Neuchâtel.

REMPFLER, T. (2025c): The impact of habitat characteristics on spatio-temporal behaviour of red deer (*Cervus elaphus*). PhD-Thesis. Universität für Bodenkultur Wien.

RUSSIELLO, L. (2025): Arctic and alpine plants and their seed banks on the edge of European GLORIA summits. MSc-Thesis. Université de Lausanne.

SCHILLI, L. (2025): Spatio-temporal interactions between roe deer (*Capreolus capreolus*), Alpine chamois (*Rupicapra rupicapra*) and red deer (*Cervus elaphus*) in the Swiss National Park based on camera traps. MSc-Thesis. Albert-Ludwigs-Universität Freiburg.

SCHRAUTH, K. (2025): Climbing the summit: Alpine butterfly communities in the light of climate change. A local study in the Swiss National Park. BSc-Thesis. Julius-Maximilians-Universität Würzburg.

STEINER, N. (2025): «Nadig revisited» – Development of the springs at Il Fuorn in the Swiss National Park 1934–2024. BSc-Thesis. Universität Basel.

TIMCKE, J. (2025b): Roe Deer Responses to Recolonising Wolves: Automated Camera Trap Approaches in the Swiss National Park. MSc-Thesis. ETH Zürich.

VEITH, F. (2025): Der Einfluss des Restwasserbetriebs auf die Ufervegetation am Oberen Spöl. BSc-Thesis. Universität Basel.

ZIMMERMANN, F. (2025): Changes in Sediment Sources, Connectivity and Supply in an Alpine River (Ova da Cluozza). MSc-Thesis. Universität Bern.

Arbeitsberichte

CAPPELLO, N., PARRA, T., BERTOLDI, W., et al. (2025): Technical Report: Morphological Evolution of the Lower Spöl: Effects of Damming and a Free-Flowing Tributary.

CRUICKSHANK, S., & ROSSI, C. (2025): Rewilding, Klimawandel und ihre Auswirkungen auf Biodiversität, Ökosystementwicklung und Landschaft. Bericht zuhanden von Pro Natura über das Monitoringprogramm im Schweizerischen Nationalpark 2024.

Forschungskommission SNP/Schweizerischer Nationalpark (2025): Forschung im Schweizerischen Nationalpark, im Naturpark Biosfera Val Müstair und im UNESCO-Biosphärenreservat Engiadina Val Müstair. Jahresbericht 2025.

KOCH, B., & DUELLI, P. (2025): Suche nach seltenen Netzflüglerarten (Neuroptera) im SNP und Umgebung. Abschlussbericht für 2024 und 2025.

NEF, U. (2025): Steinadlermonitoring Engadin: Kurzbericht 2025.

ROSSI, C., & PATERNI, J. (2025): Tätigkeitsbericht 2025: MAP-Rezia.

Reihe NATURAMA

16. Juli 2025

Lange vor dem Nationalpark – Menschliche Spuren entlang der Ova dal Fuorn

Thomas Reitmaier, Dr., Kantonsarchäologe, Martin Gamon und Raphael Sele, Archäologen, Archäologischer Dienst Graubünden

30. Juli 2025

Buchpräsentation – Der Wolf: ein Grenzgänger zwischen Natur und Kultur

Heinrich Haller, Prof. Dr., Wildbiologe, ehemaliger Nationalparkdirektor

6. August 2025

Die Elster – intelligent und erfolgreich

Ueli Rehsteiner, Dr., Biologe, Direktor Bündner Naturmuseum

13. August 2025

Von Starkregen bis Trockenheit – Wasserbedingte Gefahren in der Zukunft

Manuela Brunner, Prof. Dr., ETH Zürich und WSL-Institut für Schnee- und Lawinenforschung SLF

24. September 2025

Der Nationalparkfilm von 1939 – live vertont von Simon Quinn & Sprachlos-Kollektiv

Regisseur: Paul Schmid

1. Oktober 2025

Von Drachen, grossen Mächten und Winzlingen – Buchvernissage Alpine Ökosysteme im Schweizerischen Nationalpark. Die Seenplatte Macun

Christopher Robinson, Dr., Senior Scientist EAWAG (pensioniert), Stefanie Gubler, Dr., Leiterin Forschungskommission Schweizerischer Nationalpark, SCNAT

Extern: Grosser Saal Schulhaus Lavin, Eintritt frei

8. Oktober 2025

Nationalpark-Botanik im Wandel – Wie haben sich die Pflanzenwelt und ihre Erforschung verändert?

Raphael von Büren, Botaniker, Doktorand SNP

Am 1. Mai 2025 hat das Team des SNP in einem beherzten Einsatz rund um das Besucherzentrum Bäume und Sträucher gepflanzt.
(Foto: SNP/Hans Lozza)

