

## Nationalparkzeitschrift Cratschla 1992–2025

Das Dokument bietet eine Übersicht über die Inhaltsverzeichnisse sowie die detaillierten Titel der Beiträge in der Nationalparkzeitschrift Cratschla von 1992 bis 2025. Eine Stichwortsuche ist über die PDF-Suchfunktion möglich.

### Cratschla Inhaltsverzeichnisse 1992 bis 2025

#### Nr. 0 Herbst 1992

##### Tätigkeitsberichte

###### *ENPK*

- M. Bundi, K. Robin: Der Schweizerische Nationalpark im Jahre 1991 4
- M. Bundi, K. Robin: Das Nationalparkhaus im Jahr 1991 8

###### *WNPk*

- Jahresbericht 1991 der Wissenschaftlichen Nationalparkkommission WNPk 9

##### Parknatur

###### *Von Jahr zu Jahr*

- Seit 1914 wird im Park beobachtet, gezählt und gemessen 16

##### Schwerpunkt

###### *Wiederansiedlung des Bartgeiers im Engadin*

- K. Robin: Bartgeier im Aufwind 24

##### Wissenschaft

###### *Nationalparkforschung*

- Nationalparkforschung im Dienste von Naturschutz und Umweltbeobachtung 36

###### *Mitteilungen*

- Kurzfassung publizierter und abgeschlossener Arbeiten 41

###### *Zernezer Tage*

- Kurzfassung der Tagesbeiträge 44

##### Nationalpark

###### *Veröffentlichungen und Berichte 1991*

- Wissenschaftliche Arbeiten und Grundlagen 65
- Interne Dokumente 66
- Medienmitteilungen 66

###### *Persönlich*

- Wir stellen vor: Dr. Martin Bundi, Präsident ENPK 67
- Die Nationalparkorgane ENPK und WNPk 68
- Nachrufe 69

## *Aktuell*

Kurzmeldungen

73

## **Nr. 1/1993**

### **Dinosaurier im Nationalpark**

Heinz Furrer: Entdeckung und Untersuchung	4
Die Fährten und ihre Verursacher	7
Die Gesteine und ihre Entstehung	10
Lebensbild vor 220 Millionen Jahren	12
Geologische Geschichte des Nationalparks	16
So kamen die Dinosaurierfährten in den Nationalpark	20
Werden und Vergehen der Dinosaurier	22

## **Nr. 1/1/1993**

### **Tätigkeitsberichte**

#### *ENPK*

K. Robin, M. Bundi: Der Schweizerische Nationalpark im Jahr 1992	4
K. Robin, M. Bundi: Das Nationalparkhaus im Jahr 1992	8

#### *WNPK*

Jahresbericht 1992 der Wissenschaftlichen NPK	9
---	---

### **Schwerpunkt**

#### 5000 Jahre Nutzung im Unterengadin

H. Zoller: Menschliche Nutzung im Unterengadin während vor- und frühgeschichtlicher Zeit	16
J.D. Parolini: L'ultim tagl radical ils gods da Zernez	25
N. Bischoff: Nutzung und Nutzen unseres Lebensraumes	28

### **Wissenschaft**

#### Nationalparkforschung

J. Niederberger: Reaktion der Steinböcke auf künstlich angelegte Salzlecken	35
B. Allgöwer: GIS ein Geografisches Informationssystem im Schweizerischen Nationalpark	40

#### Mitteilungen

Kurzfassung publizierter und abgeschlossener Arbeiten	44
---	----

### **Nationalpark**

#### Veröffentlichungen und Berichte 1992

Wissenschaftliche Arbeiten und Grundlagen	47
Interne Dokumente	47
Medienmitteilungen	48

#### Persönlich

Wir stellen vor: Dr. Klaus Robin, Direktor des Schweizerischen Nationalparks	49
ENPK: Zum Rücktritt von Dr. Dieter Burckhardt	50
Mutationen in der ENPK	
WNPK: Rücktritte von Prof. H. Zoller und Dr. A. Meylan	51

Mutationen in der WNPk  
Mutationen im SNP

## Aktuell

Kurzmeldungen

## Nr. 1/2/1993

### Parknatur

#### Von Jahr zu Jahr

Beobachtungsreihen 4

#### Schwerpunkt

#### Gletscherschwund

M. Maisch: Verstärkter Gletscherschwund in den Bündner Alpen 14

### Wissenschaft

#### Nationalparkforschung

M. Brandt: Einfluss von Steinbock, Gämse und Rothirsch auf den Vegetationsschluss  
und die Erosion im Bereich alpiner Rasen 27

Chr. Steiger: Der Nationalpark – ein Wirtschaftsfaktor? 38

K. Robin et al.: Flussuferläufer *Actitis hypoleucos* brüten am Ofenpass auf 1970 m ü.M. 45

#### Mitteilungen

Th. Scheurer et al.: Schadstoffe machen vor dem Nationalpark nicht Halt 47

J.-M. Obrecht: Ergebnisse der Besucherzählungen und – Befragungen 1993 im SNP 50

#### Dritte Zernerzer Tage

G.A. Gensler: Klimatendenzen im Inneralpinen Raum 53

C. Defila: Pflanzenphänologische Beobachtungen im Graubünden 55

H. Haller: Der Steinadler – Ein Musterbeispiel der natürlichen Bestandesregulation 56

W. Abderhalden: Steinbockprojekt Albris-SNP Arbeiten und Erfahrungen 1992/93 57

P. Bebi: Wo ist Primus? Telemetrie an Steinböcken 1992 58

D. Cherix: Les fourmis du Parc National 60

R. Meury, B. Naef-Daenzer: Waldschäden und ihr Einfluss auf die Bewohner des Waldes 61

G. Stetter: Geomorphologische Karte 1 : 25 000 (GMK-25) 62

#### Persönlich

Wir stellen vor: Dr. Bernhard Nievergelt, Präsident WNPk und Mitglied ENPK 63

## Aktuell

Kurzmeldungen 64

## Nr. 2/1/1994

### Tätigkeitsberichte

#### ENPK

K. Robin, M. Bundi: Der Schweizerische Nationalpark im Jahre 1993 4

Das Nationalparkhaus im Jubiläumsjahr 1993 8

## WNPk

Grundsätzliche Fragen, Tagungen,	9
Forschungsschwerpunkte	10
Dauerbeobachtungen und fachübergreifende Langzeitprojekte	13
Facharbeiten (Subkommissionen)	16

## Schwerpunkt

### 80 Jahre SNP

G. Wagner: Val Cluozza – Wiege des Nationalparks	19
G. Wagner: Erinnerungen und Aufzeichnungen vom Herbst 1939	23
Wiedereröffnung der Chamanna Cluozza:	27
Baubericht, Spendenliste und Einweihungsreferat von M. Bundi	

## Wissenschaft

### Nationalparkforschung

M. Hunziker: Wiederbewaldung von Brandflächen – ein Verlust für das Landschaftserlebnis?	34
F. Filli et al.: Rothirscherhebungen im Nationalpark und in seinem Einzugsgebiet – ein Vergleich	40

### Mitteilungen

Kurzfassungen publiziertes und abgeschlossener Arbeiten	44
---	----

## Nationalpark

### Veröffentlichungen und Berichte 1993

Wissenschaftliche Arbeiten und Grundlagen	46
---	----

### Öffentlichkeitsarbeit

Nossa natūra alpina	50
Einweihung des Nationalpark-Lehrpfades	

### Persönlich

Simon Luzi tritt in den Ruhestand	52
Wildhüterkurs abgeschlossen	
Prof Dr. Heinrich Jäckli†, 1915-1994	
Berichte über ein Praktikum im Nationalpark	

### Aktuell

Kurzmeldungen	58
---------------	----

## Nr. 2/2/1994

## Parknatur

### Von Jahr zu Jahr

Beobachtungsreihen 1993	4
-------------------------	---

## Schwerpunkt

### Nationalparkforschung

Th. Scheurer: Tourismus im Nationalpark – eine Herausforderung für Parkmanagement, Forschung und regionale Zusammenarbeit.	12
M. Ott: Wer besucht wie, wo und weshalb den Nationalpark?	20

M. Boesch und G. Cavelti: Ökologisierung des Tourismus im Berggebiet Eine Konzeptstudie	32
--	----

## **Wissenschaft**

### Nationalparkforschung

D. Cherix: Etudes à long terme au PNS: L'exemple des fourmis	39
P. Rey, S. Gerster, J. Ortlepp: Wo sind die Fische im Fuornbach?	45
F. Filli, B. Nievergelt, R. Waldis: Das Futterangebot alpiner Weiden in der Val Foraz	50

### Vierte Zernerzer Tage

J.-. Obrecht: Das Projekt Ornis-SNP	56
Ch. Marti: Das Auerhuhn - Naturschutz im Wald	57
G. Ackermann: Die ornithologische Dauerbeobachtungsfläche Munt la Schera	58
F. Filli: Schweizerisches Bartgeier-Monitoring	59
Ch. Schlüchter: Die grünen Alpen vor 2000 Jahren	60
S. Felix: Geomorphologische Formen und Prozesse in der periglazialen Höhenstufe des SNP	60
B. Allgöwer, R. Meyer: Simulation einer Landschaftstypenkarte in der Val Trupchun	61
P. Geissler: Wie schnell wachsen Moose?	62
F. Hoppler: Der Nationalpark in der Regionalplanung Engadina Bassa und Val Müstair	63
B. Nievergelt: Ein grossflächiges Schutzgebiet im Mittelland: die Naturlandschaft Sihlwald	64

## **Nationalpark**

### Aktuell

Kurzmeldungen	66
---------------	----

## **Nr. 3/1/1995**

### **Tätigkeitsbericht**

#### **e ENPK**

K. Robin, M. Bundi: Der Schweizerische Nationalpark im Jahre 1994	4
---	---

#### **WNPK**

Jahresbericht 1994 der wissenschaftlichen Nationalparkkommission	11
--	----

### **Schwerpunkt**

#### 75 Jahre Steinbock im Nationalpark

M. Bundi: Der Steinbock: Geschichtliches und Symbolfigur in der staatlichen Entwicklung Graubündens.	20
F. Filli: Wie entwickelte sich die Steinbockkolonie im Schweizerischen Nationalpark?	30
Ch. Ruhlé, B. Looser, R. Tschirky: Die Steinbockkolonie Churfürsten: eine Neugründung	36

## **Wissenschaft**

### Nationalparkforschung

J. Obrecht, M. Schluep: Schwermetalle in den Böden am Munt La Schera – woher kommen sie?	47
--	----

### Mitteilungen

Kurzfassungen publiziertes und abgeschlossener Arbeiten	55
---	----

## **Nationalpark**

### Veröffentlichungen und Berichte 1994

Wissenschaftliche Arbeiten und Grundlagen, Vorträge, Veranstaltungen, Öffentlichkeitsarbeit 58

### Persönlich

Eintritte und Austritt 61  
Rücktritte aus der WNPK

### Aktuell

Mitteilungen 63

## **Nr. 3/2/1995**

### **Parknatur**

#### Von Jahr zu Jahr

#### Beobachtungsreihen

R. Dösegger, K. Robin: Witterungsübersicht 4  
Th. Scheurer: Hydrologie 8  
F. Filli, K. Robin: Beobachtungen zur Pflanzen- und Tierwelt 9

### **Schwerpunkt**

#### Huftiere und botanische Vielfalt im SNP

B. O. Krüsi: Huftiere, Vegetationsdynamik und botanische Vielfalt im Nationalpark 14  
M. Schütz, O. Wildi, H. Grämiger: Huftiere, Walddynamik und Landschaftsentwicklung im Nationalpark

#### Wiederansiedlung des Bartgeiers in der CH

B. Allgöwer, F. Filli, R. Haller, B. Naef-Daenzer, K. Robin: Wo stehen wir im Schweizerischen Bartgeier-Monitoring? 34  
D. Hegglin: „Bartgeierfichen“ – eine Pilotstudie in der Val Stabelchod 43

### **Wissenschaft**

#### Nationalparkforschung

D. Cherix: Une fourmi „colonial“ au Parc national Suisse 49  
F. Keller, H. Lozza: Erdstrommessungen am Munt Chavagl 53

#### Zernezer Tage

Kurzfassungen der Tagungsbeiträge 55

#### Öffentlichkeitsarbeit

Vortragsreihe Nossa natura 66  
H. Lozza: Lehrerfortbildung 1995 67  
H. Lozza: Digitales Besucherinformationssystem DIBIS  
H. Lozza: Die neue Ausstellung im Blockhaus Cluozza

#### Aktuell

Kurzmitteilungen 73

## Nr. 4/1/1996

### Parknatur

#### Von Jahr zu Jahr

Beobachtungsreihen 1995	
R. Dössegger, K. Robin: Witterungsübersicht	5
Th. Scheurer: Hydrologie	7
F. Filli, K. Robin: Beobachtungen zur Pflanzen- und Tierwelt	10

### Schwerpunkt

#### Umgang mit dem Park

K. Robin, F. Filli: Entwicklungen im Betrieb Nationalpark	12
Not Carl: Der Nationalpark und die (zu) starre Grenze	19
K. Robin, H. Lozza: Information im Nationalpark	23
N. Nievergelt, T. Scheurer, B. Allgöwer, F. Filli, K. Robin: Forschung im Nationalpark – Was wurde in den Jahren 1990 bis 1995 erreicht?	30

### Wissenschaft

#### Nationalparkforschung

H. Haller: Prädation und Unfälle beim Steinbock im Engadin	42
M. Wüst: Reaktionen von Steinböcken auf das experimentelle Abschirmen von künstlichen Salzlecken	50
N. Rochat: Bouquetin des Alpes: niche spatio-temporelle	56

#### Mitteilungen

Kurzfassungen publiziertes und abgeschlossener Arbeiten	60
Wissenschaftliche Arbeiten und Grundlagen, Vorträge, Veranstaltungen	67

### Nationalpark

#### Öffentlichkeitsarbeit

H. Lozza: Die Rückkehr von Wolf und Bär in die Alpen – ein Workshop	71
---	----

#### Persönlich

ENPK: Zum Rücktritt von Dr. Klaus Robin, Direktor des SNP von 1990 – 1995	73
---	----

#### Aktuell

Kurzmitteilungen	74
------------------	----

## Nr. 4/2/1996

### Tätigkeitsbericht

#### ENPK

K. Robin, M. Bundi: Der Schweizerische Nationalpark im Jahr 1995	4
--	---

#### WNPK

Jahrebericht 1995	13
-------------------	----

## Schwerpunkt

### Entleerung des Ausgleichsbeckens Ova Spin 1995

P. Molinari, R. Hälg: Technische Hintergründe der Spülung	24
P. Baumgartner, Marco Lanfranchi: Spülung aus Sicht der Kantonalen Spülkommission	31
G. Ackermann, J. Ortlepp, P. Pitsch, P. Rey, K. Robin: Wie geht es der Pflanzen- und Tierwelt nach der Spülung?	37
B. U. Müller, M. Rolli, Chr. Schlüchter: Geologische Befunde als Spiegel der Umwelt	46

## Wissenschaft

### Nationalparkforschung

B. O. Krüsi, M. Schütz, H. Grämiger, G. Achermann: Was bedeuten Huftiere für den Lebensraum SNP?	51
V. Stöckli: Konkurrenz in einem dichten, gleichaltrigen Bergföhrenbestand im Gebiet Stabelchod	65
R. Riederer: Untersuchungen über die Sukzessionsvorgänge in den Lavinaren nördlich der Alp la Schera	70

### Zernezer Tage

Kurzfassungen der Tagungsbeiträge	72
-----------------------------------	----

### Persönlich

PD Dr. Heiner Haller, Direktor SNP	79
------------------------------------	----

### Aktuell

Kurzmitteilungen	80
------------------	----

## Nr. 1/1997

### Allegra

Die Cratschla und der Nationalpark	1
Heinrich Haller: SNP 2000 – ein Juwel in neuem Glanz?	2

### Schwerpunkt

Hans Lozza: Cratschla – der unbekannte Vogel	4
--	---

### Ein Blick zurück

Hans Lozza: Schweizerischer Nationalpark 1996	10
Hans Lozza, Jürg P. Müller: Bartgeier 1996	12

### Service

Der Schweizerische Nationalpark auf einen Blick	14
---	----

### Natur

Jürg P. Müller: Fledermäuse: schattenhaft – fantastisch – bedroht	16
Käfer – ihre Farben und Formen	17

### Forschung

Tobias Kamer: Genssen fangen – die unbekannte Arbeit	18
--	----

## **Unterwegs**

Hans Lozza: Valletta – das unbekannte Tal 22

## **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark 27

## **Nr. 2/1997**

### **Allegra**

Die Natur für die Menschen schützen 1

### **Schwerpunkt**

Marcel Hunziker: Totholz in den Nationalparkwäldern: Attraktion oder Störfaktor? 2

### **Forschung**

Walter Schönenberger, Ueli Wasem: Die Wiederbewaldung der Brandfläche Müstair 9

### **Natur**

Kurt Graf: Wie Dolomite und Silikatgesteine den Nationalpark landschaftlich prägen 15

### **Zernezer Tage**

Verbreitung und Ökologie des Schneehasen im Nationalpark Hohe Tauern 18

Les araignées du PNS 19

Les araignées forestières du PNS : écologie et faunistique 20

Futterwahlverhalten des Rothirsches auf subalpinen Weiden im SNP 21

Gemsblindheit: Natürlicher Regulationsmechanismus oder exotische Tierkrankheit? 22

Vegetationsdynamik in der Brandfläche Il Fuorn 23

Gewässerökologische Untersuchungen an ausgewählten Nationalparkbächen 24

Wie gut brennen die Wälder am Ofenpass? 25

Wie viel ist ein Nationalpark wert? 26

## **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark 27

## **Nr. 1/1998**

### **Allegra**

Die Bären kommen, die Ameisen bleiben 1

### **Schwerpunkt**

Hans Lozza: Kommen die Bären zurück? 2

### **Ein Blick zurück**

Heinrich Haller, Hans Lozza: 1997: Wichtiges in Kürze 8

### **Natur**

David Jenny: Paarbildungen und erste Brut bei den Engadiner Bartgeiern 10

## **Forschung**

Andi Bachmann, Ruedi Haller, Britta Allgöwer: Der Nationalpark digital 12

## **Service**

Der Schweizerische Nationalpark auf einen Blick 14

## **Unterwegs**

Daniel Cherix, Angélique Devenoges: Wandern zwischen Waldameisen 19

## **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark 25

## **Nr. 2/1998**

### **Allegra**

Communiquer avec son temps 1

### **Schwerpunkt**

Angelika Abderhalden, Nicolin Bischoff: Was wäre Ramosch ohne Ackerterrassen?  
Entstehung und Zukunft der Terrassenlandschaft 2

### **Forschung**

Otto Holzgang: Das Nahrungsangebot ehemaliger Weiden im Nationalpark 8  
Irene Küpfer: Bringt der SNP Touristen in die Region? 12

### **Zernezer Tage**

Der Gebirgswald als Schneefänger 18  
Zur Schutzwirkung der Gebirgswälder 19  
Wie lange gibt es noch „Poms“ auf Plan dals Poms? 20  
Einsatz des GIS in Forschung und Planung im Nationalpark Berchtesgaden 22  
Effet de fortes densités d'ongulés sur l'arachnofaune des prairies alpines du Parc National 22  
Murgänge im Nationalpark 23  
Ist die Nationalparkerweiterung eine touristische Chance? 24  
Wie gut sind die Nationalparkbesucher informiert? 25  
Les fourmis des bois du Parc national suisse 26

### **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark 27

## **Nr. 1/1999**

### **Allegra**

Hans Lozza: Schauen lernen 1

### **Schwerpunkt**

Jürg P. Müller: Alpenmurmeltiere – die Überlebenskünstler 2

## **Ein Blick zurück**

Hans Lozza, Heinrich Haller: 1998: Wichtiges in Kürze 8

## **Natur**

David Jenny: Erster Nachwuchs bei den Engadiner Bartgeiern 10

## **Forschung**

Cristina Boschi: La bella, la pigra, il solitario 12

## **Service**

Der Schweizerische Nationalpark auf einen Blick 14

## **Unterwegs**

Hans Lozza: Der etwas andere Naturlehrpfad 19

## **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark 25

## **Nr. 2/1999**

### **Allegra**

Der SNP: Ort der Begegnung 1

### **Schwerpunkt**

Walter Abderhalden, Chasper Buchli: Steinböcke auf Wanderschaft 2

### **Forschung**

Pius Hauenstein: Einblicke in die Struktur eines Bergföhrenwaldes 9

### **Natur**

Yves Gonseth, Alexandre Besson, Daniel Cherix :Papillons d'hier – papillons d'aujourd'hui:  
la difficulté de les comparer 13

## **Zernezer Tage**

Wie verrückt spielt unser Klima? 16

Wie entsteht eine Wetterprognose unter besonderer Berücksichtigung des Engadins? 17

Die Klimareihe der Station Buffalora 18

Pflanzenphänologische Beobachtungen im Schweizerischen Nationalpark 19

Etude de la distribution de *Formica exsecta* Nyl. grâce à un système d'information géographique 20

Von der Brandfläche ins GIS-SNP - der etwas andere Wildwechsel 21

Mit der Losung zur Lösung 22

Vom Nachtleben der Stabelchod-Hirsche 23

Landschaftsveränderungen im SNP 24

Satelliteneinsatz in der Huftierforschung des Schweizerischen Nationalparks – VHF oder GPS? 25

## **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark 27

## Nr. 1/2000

### Allegra

Chasper Buchli: Ein Projekt für die Region 1

### Service

Der Schweizerische Nationalpark auf einen Blick 2

### Schwerpunkt

Parkerweiterung im Gespräch 4

Duri Bezzola, Nationalrat aus Scuol und Robert Giacometti, bis März 2000 Gemeindepräsident von Lavin, äussern sich zur Erweiterung des Nationalparks

### Ein Blick zurück

Hans Lozza, Heinrich Haller: 1999: Wichtiges in Kürze 10

### Natur

Hans Frey: Wo die jungen Bartgeier herkommen 12

Ohne junge Bartgeier aus Zuchtstationen wäre die Wiederansiedlung von Bartgeiern in den Alpen ausgeschlossen

### Forschung

Flurin Filli: Auf Heidis Spuren 14

Huftierforschung live – aus dem Leben der Hirsche und der Hirschforscher

### Unterwegs

Geheimnisvolles Macun 18

### Aktuell

Aktuelles aus dem Nationalpark 26

## Nr. 2/2000

### Allegra

Peter Molinari: Restwasser im Spöl – mehr Dynamik dank guter Zusammenarbeit 2

### Schwerpunkt

Thomas Scheurer: Mehr Dynamik im Spöl 2

### Forschung

Irene Küpfer: Wie viel verdient die Region am Nationalparktourismus 10

### Zernezer Tage

Schutzgebiete im Alpenraum: 16

Braucht es noch Naturschutzgebiete?

Die Berchtesgadener und ihr Grossschutzgebiet

Die Umsetzung der Nationalparkidee in Österreichs erstem Nationalpark, Hohe Tauern

Schutz und Entwicklung als Zukunftsstrategie: Biosphärenreservat Entlebuch

Natur und Nachhaltigkeit im Engadin Von der Wildnis zur Kulturlandschaft Zur Nutzungsgeschichte der Wälder im Engadin, insbesondere im Gebiet des SNP Wie stabil ist die Avifauna der Unterengadiner Kulturlandschaft Brutvögel – Grundlagen und ihre Umsetzung Die heutige Waldnutzung am Rande des SNP Bündner Patentjagd: Dank Jagdplanung eine nachhaltige Nutzung	20
<b>Aktuell</b>	
Aktuelles aus dem Nationalpark	27
<b>Nr. 1/2001</b>	
<b>Allegra</b>	
Andrea Hämmerle: Unser Nationalpark muss Spitze bleiben!	1
<b>Service</b>	
Der Schweizerische Nationalpark auf einen Blick Wo leben die Auerhühner und die Bartgeier	2
<b>Schwerpunkt</b>	
Erlebnis Nationalpark Öffentlichkeitsarbeit im Schweizerischen Nationalpark	4
<b>Rückblick</b>	
2000: Wichtiges in Kürze	10
<b>Natur</b>	
Big Brother in Bartlis Kinderstube Ein Tag in der Bartgeierhütte Stabelchod	12
<b>Forschung</b>	
Geheimnisvolles Leben des Auerhuhns 20 Jahre Auerhuhnforschung im mittleren Engadin	14
<b>Unterwegs</b>	
Quer durch den SNP Lehrer und Lehrerinnen eine Woche unterwegs	20
<b>Aktuell</b>	
Aktuelles aus dem Nationalpark	26
<b>Nr. 2/2001</b>	
<b>Allegra</b>	
Thomas Scheurer: Könnten Sie mit bitte die Zeit sagen	1
<b>Schwerpunkt</b>	
Bertil O. Krüsi, Anita C. Risch, Martin Schütz, Helena Grämiger, Flurin Filli und Jürg Goll:	

Park Zeit	2
<b>Zernezer Tage</b>	
Welche Zukunft für die Alpweiden in der Region?	17
Die Entwicklung ehemaliger Altweiden im SNP	
Der Einfluss des Rothirsches auf die Kleinweide Plan Mingèr	
Erfahrungen mit der Alpwirtschaft im Umfeld des SNP	
Nachhaltige Alpnutzung als Chance für die Zukunft: Einige Thesen	
Modellierung der Vegetation subalpiner Weiden im SNP	
Huftierforschung im SNP	23
Modellierung der Physiologie und des räumlichen Verhaltens von einzelnen Rothirschen	
Aktivitätsmuster der Rothirsche in drei Gebieten im SNP	
Rotwildmarkierung im Nationalpark Stilfserjoch	
Genetik im Artenschutz	
<b>Aktuell</b>	
Aktuelles aus dem Nationalpark	28
<b>Nr. 1/2002</b>	
<b>Allegra</b>	
Heinrich Haller: Berge im Zentrum	1
<b>Service</b>	
Der Schweizerische Nationalpark auf einen Blick	2
Wo sind die höchsten Berg und wo leben die meisten Kreuzottern	
<b>Schwerpunkt</b>	
Jahr der Berge 2002	4
Alpine Schutzgebiete – Horte des Naturerbes?	
<b>Ein Blick zurück</b>	
2001: Wichtiges in Kürze	10
<b>Natur</b>	
Berge und Bartgeier	12
<b>Forschung</b>	
Geheimnisumwitterte Kreuzottern	15
Wie Bündner Kreuzottern ihren jurassischen Artgenossen helfen	
<b>Unterwegs</b>	
Durch die Steppe la Scheras	20
Den Geheimnissen des Untergrunds auf der Spur	
<b>Aktuell</b>	
Aktuelles aus dem Nationalpark	25

## Nr. 2/2002

### Allegra

Thomas Scheurer: Neue Partnerschaften für die Alpen	1
---	---

### Schwerpunkt

Luftgeschichten	2
Ruedi Dössegger: Von wo kommt die NP-Luft	4
Mathis Müller-Buser: Gefiederte Sommergäste auf dem Munt la Schera	6
Thomas Scheurer, Martin Camenisch: Leben in dünner Luft – Die Entwicklung der Vegetation auf Berggipfeln	8
Felix Keller, Michael Tamás: Warme Luft – kalter Boden	10
Britta Allgöwer, Ruedi Haller: Das GIS-SNP in der Luft	12
Walter Abderhalden, Ruedi Haller: Informationen aus der Luft gegriffen?	14
Enrico Bisaz: Gesunde Luft?	18

### Forschung

Der Spöl - Lebensraum und Energielieferant	
Peter Rey, Christian Lott: Das Spöl-Experiment	20
Urs Uehlinger, Chris Robinson: Auswirkungen künstlicher Hochwasser auf die Ökologie des Spöls	20
Christian Schlüchter: Der Spöl fließt auf einer geologischen Unterlage	21
Ute Mührle, Johannes Ortlepp, Pio Pitsch: Wie verändern die künstlichen Hochwasser den Spöl und was nutzen sie den Fischen?	22
Peter Molinari: Dynamisierung des Restwassers im Spöl – Eine typische Win-Win-Situation	23

### Zernezer Tage

Gebirgsökosysteme rund um die Welt	
Frank A. Klötzli: Gebirgswälder der Erde – Bündner Gebirgswälder	24
Michael Kollmair: Jenseits der Grenzen – Aktuelle Ansätze des Naturschutzes im Himalaja	26
Jürg Paul Müller: Ostafrikanische Hochgebirge – Hotspots für endemische Säugetiere	27

### Aktuell

Aktuelles aus dem Nationalpark	28
--------------------------------	----

## Nr. 1/2003

### Allegra

Duri Campell: S-chanf, am Eingang des SNP	1
---	---

### Service

Der Schweizerische Nationalpark auf einen Blick Eine Übersicht über die Themen dieser Ausgabe	2
--	---

### Schwerpunkt

Mario Negri, Hans Lozza: Aus dem Alltag der Parkwächter	4
---	---

### Ein Blick zurück

Hans Lozza: 2002: Wichtiges in Kürze	16
--------------------------------------	----

## **Unterwegs**

Stefan Trieb: S-chanf und die Val Trupchun 18

## **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark 25

## **Nr. 2/2003**

### **Allegra**

Christian Schlüchter: Unser Wasser 1

### **Schwerpunkt**

*Wasserwege – Wasserwelten* 2

Thomas Scheurer: Ova dal Fuorn und Ova da Cluozza: 4

Zwei Gebirgsbäche stellen ihren Haushalt um

Uta Mürle, Johannes Ortlepp: Die Bachsohle – ein dicht besiedelter Lebensraum 6

Peter Rey: Wie natürlich sind die Fischpopulationen im Nationalpark 8

Ferdinand Schanz: Die Mineralquelle von Il Fuorn – ein Gewässer-Kleinod 10

Flurin Filli: Wie geht es den Macun-Seen in 50 Jahren 12

Philipp Gunzinger: Bädertourismus im Unterengadin 14

Peter Baumgartner, Marco Lanfranchi: Vision für eine zukunftsweisende Lösung der 16

Abwasserentsorgung im Oberengadin zwischen St. Moritz und S-chanf

## **Zernez Nationalparktage 2003**

### *Flussrevitalisierungen in der Nationalparkregion*

Pio Pitsch: Revitalisierungsprojekte in der Nationalparkregion – ein Überblick 20

Georges Ragaz, Joachim Hürlimann, Pio Pitsch: Die Ischla in Strada – 22

ein Beispiel für ein gelungenes Revitalisierungsprojekt

Bruno Messerli: Berge der Welt – Ressourcen für das 21. Jahrhundert 26

### **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark 28

## **Nr. 1/2004**

### **Allegra**

Gervas Rodigari: Valchava, einzige Nationalparkgemeinde in der Val Müstair 1

### **Service**

Hans Lozza: Der Schweizerische Nationalpark auf einen Blick 2

### **Schwerpunkt**

M. Schütz, A. Risch, C. Thiel-Egenter, H. Lozza, M. Balisberger, T. Wohlgemutz: Pflanzenleben 4

Ein Blick zurück

F. Filli, H. Haller, R. Haller, H. Lozza, M. Negri: 2003: Wichtiges in Kürze 16

### **Natur**

David Jenny: Neues von den Bartgeiern 18

## **Unterwegs**

Hans Lozza: Val Nügli – Tal des Nichts? 20

## **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark 25

## **Nr. 2/2004**

### **Allegra**

Peter Baccini: Die Rückeroberung: Eine Fortschreibung 1

### **Schwerpunkt**

#### *felsenfest – steinhart – bodenständig*

Hans Lozza: 5 bodenständige Individualisten – prägende Gesteine des Nationalparks 2  
Niko Froitzheim: Der Deckenbau der Alpen und die Engadiner Linie 4  
Peter Lüscher: Vielseitige Nationalpark-Böden 6  
Urs Eichenberger: Verkarstung im Schweizerischen Nationalpark 8  
Paul Eugen Grimm: Erze und ihre Verarbeitung im Ofenpassgebiet  
Ulrich Brogt: Naturstein in der Engadiner Architektur 12

### **Forschung**

Ruedi Haller: Das Projekt HABITALP 14  
Christian Schlüchter, Valentin Bürki, Christopher T. Robinson, Barbara Kawecka, Piet Spaak, Lukas Engeler, Monika Winder, Beat Oertli, Hélène Hinden, Nathalie Perrottet, Peter Rey, Pio Pitsch: Gewässerforschung auf Macun 18

### **Zernezer Tage**

Andreas Ryser, Simon Capt, Georg Brosi, Georg Suter, Wolfgang Schröder: Die Rückkehr der grossen Beutegreifer in den Alpenraum 24

### **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark 28

## **Nr. 1/2005**

### **Allegra**

Jon Domenic Parolini: Tamangur hätte das Zentrum des SNP werden sollen 1

### **Service**

Der Schweizerische Nationalpark auf einen Blick 2

### **Schwerpunkt**

Muriel Bendel, Felix Kienast, Daniel Rigling, Harald Bugmann: Methusalem-Pilze im Nationalpark 4

### **Forschung**

Verena Wiemken, Bruno Baur, Thomas Boller: Bäume, Pilze, Gämsen – eine grosse Lebensgemeinschaft 11

## **Natur**

Daniel Hegglin, Martin Wehrle, Adrian Aebischer: Das Projekt Bartgeier unterwegs 14

## **Ein Blick zurück**

Heinrich Haller, Mario Negri, Flurin Filli, Hans Lozza, Ruedi Haller: 2004: Wichtiges in Kürze 16

## **Unterwegs**

Hans Lozza: Mot Tavrü – Oase der Vielfalt 18

## **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark 24

## **Nr. 2/2005**

### **Allegra**

Giachem Bott: Artenvielfalt und Waldpflege im Wandel der Zeit 1

### **Schwerpunkt**

#### *Bergföhre & Co*

Muriel Bendel: Die Bergföhre – ein Porträt 2

Andreas Zingg, Martin Schütz: Waldentwicklung im Nationalpark 4

Mathis Müller-Buser: Artenreich und dynamisch – die Vogelwelt der Bergföhrenwälder am Ofenpass 8

Hannes Jenny: Wald als Lebensraum für Wildtiere 10

Britta Algöwer, Markus Stähli, Walter Finsinger, Michael Bur, Willy Tinner:  
Waldbrand – nur ein Fall für die Feuerwehr? 12

Peter Bebi, Briska Bur: Rückkehr des Waldes im Berggebiet – und im Nationalpark? 14

Ramon Zangger-Rechsteiner: Engadiner Kulturgut aus Holz 16

Werner Schärer: Zukunft des Schweizer Waldes 18

### **Geschichte**

Robert Schloeth: Rageth Luzi (1895 – 1992) und die Tierwelt im Engadin 20

### **Zernezer Tage**

Walter Abderhalden, Aline Pasche, Daniel Cherix, Yves Gonseth, Christopher T. Robinson,  
Christian Schlüchter, Annina Margreth, Valentin Burki: Aktuelle Forschungsarbeiten aus dem NP 24

### **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark 28

## **Nr. 1/2006**

### **Allegra**

Domenic Toutsch: Zernez-Zentrum und Herzstück des Schweizerischen Nationalparks 1

### **Service**

Der Schweizerische Nationalpark auf einen Blick 2

## Schwerpunkt

Steinböcke	
Flurin Filli: Seit 100 Jahren wieder in der Schweiz	4
Lebensraum	6
Ausrottung und Wiedereinbürgerung	8
Steinböcke im Nationalpark	10

## Forschung

Adrian Stolz: Eine Wanderung über Murgänge und Ofenpassgebiet	12
---	----

## Ein Blick zurück

Heinrich Haller, Mario Negri, Hans Lozza, Flurin Filli, Ruedi Haller: 2005: Wichtiges in Kürze	14
---	----

## Braunbär

Paolo Molinari: Miteinander auf neuen Wegen	16
---	----

## Unterwegs

Hans Lozza: Murtaröl: Tiefblick aus dem Gämssparadies	18
---	----

## Aktuell

Aktuelles aus dem Nationalpark	24
--------------------------------	----

## Nr. 2/2006

### Allegra

Yves Gonseth: Über die Nationalparkgrenzen hinaus!	1
--	---

## Schwerpunkt

Grenzsteine – Grenzräume	2
Thomas Scheurer, Ruedi Haller: Welche Grenzen passen zum Nationalpark	4
Hans Lozza, Ruedi Haller, Alexander Thimm: ALPENCOM – Die Alpen grenzenlos erleben	6
Bertil Krüsi, Jakob Schneller, Helena Grämiger: Sichtbare und unsichtbare Grenzen der Fiederzwenke	8
Yann Kohler: Grenzübergreifender ökologischer Verbund von Schutzgebieten	10
Walter Castelberg: Entlang von Grenzen zusammenwachsen Italienisch-schweizerische Projekte im europäischen INTERREG-Programm	12

## Forschung

Claudia Drexler, Astrid Björnsen, Thomas Scheurer: Globale Veränderungen stellen Berggebiete vor neue Herausforderungen	
Das Projekt GLOCHAMORE liefert Grundlagen	14

## Zernezer Tage

Flurin Filli, Werner Suter, Hanspeter Gunsch, Friedrich Reimoser, Martin Schütz, Anita Langenegger, Regula Bollier, Regula Rieser, Seraina Campell, Ruedi Haller: Huftiere in ihrem Lebensraum. Ergebnisse aus 10 Jahren Huftierforschung im Schweizerischen Nationalpark	18
---	----

## **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark 28

## **Nr. 1/2007**

### **Allegra**

Heinrich Haller, Direktor SNP: Horizonte im SNP und NNPZ 1

### **Service**

Der Schweizerische Nationalpark auf einen Blick 2

### **Schwerpunkt**

Flurin Filli, Seraina Campell, Hannes Jenny: Schneehase und Schneehuhn: Überlebenskünstler im Hochgebirge 4

### **Forschung**

Veronica Lafranchi, Hans Lozza, Flurin Filli: Erste Resultate der Besucherbefragung 10

### **Ein Blick zurück**

Heinrich Haller, Mario Negri, Hans Lozza, Flurin Filli, Ruedi Haller: 2006: Wichtiges in Kürze 16

### **Unterwegs**

Bea Sabina Müller: Margunet – grosse Vielfalt auf kleinem Raum 18

## **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark 24

## **Nr. 2/2007**

### **Allegra**

Willy Geiger: Natur und Gesellschaft: Suchen wir das Gemeinsame 1

### **Schwerpunkt**

Bitte (nicht) stören! 2

Der Nationalpark im Zeichen natürlicher Dynamik

Hannes Jenny: Störungen – Nebenwirkungen mit Wirkung 4

Peter Brang, Tom Wohlgemuth: Umsturz im Wald 6

Britta Allgöwer: Feuer – Zerstörung oder Erneuerung 8

Thomas Scheurer: Hochwasser auf Bestellung 10

Christian Schlüchter: Eine grosse Störung mit tiefen Ursachen: die Engadiner Linie 12

Ruedi Haller: Die Protokollierung spezieller Ereignisse im Nationalpark 14

Mario Negri: Sicher Wege im NP – eine herausfordernde Aufgabe 16

### **Forschung**

Ruedi Haller, Birgit Schwabe: Verändert sich die Landschaft? Eine neue Landschaftsinventur im Schweizerischen Nationalpark 18

## Zernezer Tage

Stefan Forster, Reto Rupf, Günter Mussnig, Urs Wohler, Flurin Filli, Hannes Jenny, Georg Brosi, Britta Allgöwer, Michael Bur, Markus Stähli: Wild – Tourismus – Waldbrand 22

## Aktuell

Aktuelles aus dem Nationalpark 32

## Nr. 1/2008

### Allegra

Andrea Hämmerle: Das Amt hat mir viel Freude bereitet 1

### Service

Der Schweizerische Nationalpark auf einen Blick 2

### Schwerpunkt

Bea Sabina Müller: Das neue Nationalparkzentrum – ein Quantensprung 4

### Forschung

Flurin Filli: Die Gämse – unbekannte Bekannte 10

Heinz Furrer, Hans Lozza: Neue Funde von Dinosaurierfährten im Schweizerischen Nationalpark 16

### Ein Blick zurück

Heinrich Haller, Mario Negri, Flurin Filli, Hans Lozza, Ruedi Haller: 2007: Wichtiges in Kürze 22

## Aktuell

Aktuelles aus dem Nationalpark 24

## Nr. 2/2008

### Allegra

Bruno Baur: Neue Perspektiven für den Nationalpark 1

### Schwerpunkt

Blicke ins Unterirdische

Felix Keller: Tiefgekühlter Untergrund – Permafrost in der Nationalparkregion 2

Peter Lüscher: Der Boden – die Oberfläche des Untergrundes 4

Jürg Paul Müller: Leben im Untergrund – die kleinen Säugetiere 6

Christiane Stemmer, Jürg Goll: Der archäologische Wolf von Münstair 8

Jürg Rageth: Zerne, Ova Spin, Ils Cuvels: eine archäologische Fundstelle am Ofenpass 10

Peter Molinari: Die Engadiner Kraftwerke unter dem Nationalpark 12

Paul Stopper: Bahnverbindung Unterengadin – Obervinschgau: eine Zukunftsvision 14

### Forschung

Ruedi Haller, Alexander Thimm, Hans Lozza: Ein virtueller Flug über die Alpen 16

Thomas Scheurer: Nationalpark und Biosfera Val Müstair forschen gemeinsam 20

## **Berichte zur Forschung in der Val Müstair**

Anette Baur, Bruno Baur, Martin Baur, Dorian Gaar, Ruedi Haller, Johanna Karthäuser, Trudi Meier, Mathis Müller, Raimund Rodewald, Thomss Scheurer, Carla Züllig: Porträts abgeschlossener und laufender Forschungsprojekte 22

### **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark 28

## **Nr. 1/2009**

### **Allegra**

Heinrich Haller: Lasst den Luchs wiederkommen 1

### **Service**

Der Schweizerische Nationalpark auf einen Blick 2

### **Schwerpunkt**

Heinrich Haller: Ein Jungluchs auf Reisen 4

Urs Breitenmoser: Der Luchs in den Alpen 14

### **Ein Blick zurück**

Heinrich Haller, Mario Negri, Hans Lozza, Flurin Filli, Ruedi Haller: 2008: Wichtiges in Kürze 16

Marc Baumann: 100 Jahre Einsatz für Schutzgebiete 18

### **Unterwegs**

Hans Lozza: Val Cluozza: Urzelle des Schweizerischen Nationalparks 20

### **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark 27

## **Nr. 2/2009**

### **Allegra**

Thomas Scheurer: Park – ein Allerweltsort 1

### **Schwerpunkt**

#### *Vernetzt! Lebensräume und wissen vernetzen*

Thomas Scheurer: Einleitung 2

Martin Schütz, Anita Risch, Flurin Filli: Beziehungsnetze auf Weiden 4

Michael Doering, Christopher Robinson: Nahrungsnetze in Gewässern 6

Angelika Abderhalden, Ruedi Haller: Natur ohne Grenzen? Ökologische Korridore zwischen grossen Schutzgebieten in den Alpen 8

Hannes Jenny: Wildschutzgebiete in Graubünden 10

Franziska Andres, Josef Hartmann: Das Münstertal ökologisch vernetzen 12

Stephan Besier: Der Nationalpark und die Val Müstair im öV-Netz 14

Ruedi Haller, Antonia Eisenhut: Wo Datenberge sich erheben – die Vernetzung von altem und neuem Wissen 16

## **Forschung**

Patrick Kupper: Zerne, 11. November 1909, ein Meilenstein auf dem Weg zum Schweizerischen Nationalpark 18

## **Zernezer Nationalparktage**

Paul Schmid-Hempel, Peter Vogel, Jürg Stöcklin, Andreas Kranz, Christian Buchli, Flurin Filli, Seraina Campell, Christopher Robinson, Mathis Müller, Conny Thiel-Egnetter, Aline Pasche, Christian Bernasconi: Zusammenfassung 22

## **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark 30

## **Nr. 1/2010**

### **Allegra**

Heinrich Haller: Vielfalt ist das Gegenteil von Einfalt 1

### **Service**

Der Schweizerische Nationalpark auf einen Blick 2

### **Schwerpunkt**

#### *Biodiversität im Nationalpark*

Bruno Baur: Biodiversität: Grundlage für unser Leben 4  
Martin Schütz und Anita C. Risch: Biodiversität auf Weiden 6  
Mathis Müller: Singvögel im Schweizerischen Nationalpark 8  
Yves Gonseth, Aline Pasche, Yannick Chittaro, Daniel Cherix: Die Schmetterlinge im Schweizerischen Nationalpark – eine farbenfrohe Vielfalt 10

### **Ein Blick zurück**

Heinrich Haller, Mario Negri, Hans Lozza, Flurin Filli, Ruedi Haller: 2009: Wichtiges in Kürze 12  
Flurin Filli: Gibt es nach 10 Jahren noch Zwerge auf Macun? 14

### **Unterwegs**

Hans Lozza: Abtauchen in die Spölschlucht 16

### **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark 23

## **Nr. 2/2010**

### **Allegra**

Denis Monard: Lichtintensität und langzeitiges „Erhellen“ 1

### **Schwerpunkt**

#### *Licht*

Ladislaus Rezbanyai-Reser: Leben mit wenig Licht, das Schicksal der Nachtfalter 2  
Christian Körner: Die Wirkung der Sonnenstrahlung auf das Leben in den Alpen 4

Daniel Cherix, Ambros Hänggi: Licht, Temperatur und Photoperioden – Schlüsselfaktoren für die wirbellosen Tiere	6
Hannes Jenny: Es kommt Licht in die Dunkelziffern der Rothirschbestände	8
Hans Lozza: Den Nationalpark ins beste Licht rücken: Das neue Kommunikationskonzept	10
<b>Forschung</b>	
Peter Brang, Harald Bugmann: Der Wald hat ein gutes Gedächtnis	12
Johannes Ortlepp, Margot Zahner, Pio Pitsch: Entleerung Staubecken Ova Spin 2009 – Bilanz	16
<b>Zernezer Nationalparktage</b>	
Peter Knaus, Chris Walzer, Raimund Rodewald, Jörg Clavadetscher: Zusammenfassung	22
<b>Aktuell</b>	
Aktuelles aus dem Nationalpark	26
<b>Nr. 1/2011</b>	
<b>Allegra</b>	
Jon Domenic Parolini: Val Mingèr: Ein Juwel im Schweizerischen Nationalpark	1
<b>Service</b>	
Übersichtskarte mit Geländemodell	2
<b>Schwerpunkt</b>	
Pius Hauenstein, Ruedi Haller: Nationalpark in Zeit-Lupe	4
<b>Ein Blick zurück</b>	
2010: Wichtiges in Kürze	12
<b>Forschung</b>	
Christian Bernasconi, Daniel Cherix: Eine neue Ameisenart im Schweizerischen Nationalpark!	14
<b>Unterwegs</b>	
Hans Lozza: Val Mingèr: Spuren von Bären und Bergbau	16
<b>Aktuell</b>	
Aktuelles aus dem Nationalpark	22
<b>Nr. 2/2011</b>	
<b>Allegra</b>	
Jürg Pfister: Wenn Pflanzen wandern	1
<b>Schwerpunkt</b>	
<i>Versteckte Bewegungen</i>	2
Felix Keller, Armin Rist: Erdströme	
Frank Breiner, Gian-Reto Walther, Martin Camenisch: Neue Gipfelstürmer	

Christian Rixen: Lawinen schaffen Lebensraum  
Flurin Filli, Seraina Campell: Hirschwanderungen  
Flurin Filli, Seraina Campell: Touristen unterwegs  
Thomas Scheurer, Flurin Filli, Franz-Sepp Stulz: Labelregion

## **Forschung**

Ruedi Haller: Drei Projektjahre Econnect 14

## **Junge Forschende berichten**

Angélique Duvoisin, Natascha Jordi, Kathrin Kühne, Peter Kukielka, Vucan Lavadinovic,  
Martina Meier, Stefanie Müller, Bigna Stoffel, Samuel Thommen, Alice Trachsel, Matthias Uden 18

## **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark 26

## **Nr. 1/2012**

### **Allegra**

Hans Lozza: Barba Steivan 1

### **Service**

Übersichtskarte mit Geländemodell 2

### **Schwerpunkt**

Hans Lozza, Christian Schmid, Ruedi Haller, Felix Keller, Christian Schlüchter: Blockgletscher 4

### **Ein Blick zurück**

2011: Wichtiges in Kürze 12

### **Forschung**

Anna-Katharina Schweiger, Mathias Kneubühler: Apex – Hightech in der Val Trupchun 14

### **100 Jahre SNP**

Daniel Eberhard: Ein Stück Wildnis feiert Geburtstag 16

### **Unterwegs**

Hans Lozza: Fuorcla Trupchun – Tour für Grenzgänger 18

### **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark 24

## **Nr. 2/2012**

### **Allegra**

Thomas Scheurer: Jubiläumsvorboten 1

## Schwerpunkt

### *Ernährung – Von Gras bis Gourmet* 2

- Martin Schütz, Anita C. Risch: Produktivität Grünland
- Martin Schütz, Filli Flurin, Anita C. Risch: Winternahrung der Grosssäuger
- Martin Schütz, Anita C. Risch: Samen: Nahrung und Verbreitung
- Peter Rey, Andreas Becker: Diät für Macun-Fische
- Thomas Reitmaier: Ernährung der Steinzeitjäger
- Tamara und Dario Cadonau: Gourmet à la nature

## Forschung

- Patrick Kupper: „Wildnis schaffen“: Geschichte des Schweizerischen Nationalparks 14
- Hannes Jenny, Ueli Bühler, Josef Hartmann, Ueli Rehsteiner: Naturschutz in Graubünden ausserhalb des SNP 18

## Junge Forschende berichten

- Melanie Hodel, Mirjam von Rütte, Vera Alexandra da Silva Lopes Baptista, Lena Spalinger, Anne-Cyrielle Dalmard, Oliver Leisibach, Raphael Schubert, Nina Laely: Über Ergebnisse aus ihren Projekten 22

## Aktuell

- Aktuelles aus dem Nationalpark 28

## Nr. 1/2013

### Allegra

- Hans Lozza: Wenn geschieht, was nicht geschehen darf 1

### Service

- Übersichtskarte mit Geländemodell 2

## Schwerpunkt

- Beat und Claudia Wartmann: Orchideen im SNP – Kleinode am Wegrund 4

## Ein Blick zurück

- 2012: Wichtiges in Kürze 14

## Jubiläum

- Daniel Eberhard: 99 Jahre echt wild? 16
- Ruedi Haller, Antonia Eisenhut: Ein Atlas zum 100-Jahr-Jubiläum des Nationalparks 18

## Unterwegs

- Hans Lozza: Auf zur Fuorcla Val dal Botsch! 20

## Aktuell

- Aktuelles aus dem Nationalpark 28

## Nr. 2/2013

### Allegra

Thierry Courvoisier: Natur erhalten?	1
--------------------------------------	---

### Schwerpunkt

#### *Klimawandel vor der Tür*

Thomas Scheurer, Christiane Ilg, Beat Oertli: Einleitung & Libellen Macun	2
Bruno Schädler: Gewässer	4
Kurt Bollmann: Artenvielfalt	6
Bruno Baur, Anette Baur: Schnecken	10
Sonja Wipf, Christian Rixen, Veronika Stöckli: Gipfflora	12
Andreas Gattinger: Biolandwirtschaft	14
Urs Wohler: Tourismus	16

### Forschung

Thomas Scheurer: Spöl-Hochwasser: Ende des Provisoriums	18
---	----

### Junge Forschende berichten

Mirjam Bader, Ursina Raschein, Remo Freimann, Markus Noack, Ursula Sojc, Jan Casagrande, Claudia Gerber, Thomas Arpagaus, Samuel Joss, Mario Kocher, Daniel Herrmann, Niculin Caviezel, Carole Jobin, Andrea Jauss: Zusammenfassung abgeschlossener Arbeiten 2012	20
---	----

### Aktuell

Aktuelles aus dem Nationalpark	26
--------------------------------	----

## Nr. 1/2014 – Jubiläumsausgabe (D/R und I/F)

### 1914-2014 – 100 Jahre Schweizerischer Nationalpark

Allegra von Bundesrätin Leuthard	1
Editorial von Parkdirektor Heinrich Haller	2
Von den Anfängen bis heute	4
100 Jahre Nationalpark: LA FESTA	6
Freilichtspektakel LAINA VIVA	8
ON TOUR: Der Nationalpark zu Besuch	12
Interview mit ENPK-Präsident Robert Giacometti	15
Jubiläumsausstellung Gemeinsam für eine Idee	18
Mobile App iWebPark	20
Das Jubiläumsjahr 2014 im Überblick	22
Spezielle Jubiläumsprodukte	26
Anreise und Unterkunft	28
Comptoir Suisse in Lausanne	32
Interview mit Jürg Schmid, Direktor von Schweiz Tourismus	34
Jubiläumspauschalen	36
King Albert Mountain Award	38
Weitere Nationalparkangebote	42
Patronatskomitee	44
Sponsoren und Partner	45

## Nr. 2/2014

### Allegra

Norman Backhaus: Die Forschung ist so vielfältig wie die Natur 1

### Schwerpunkt

#### *Cratschla Oldies*

Thomas Scheurer: Einleitung 2  
Kommentar Andrea Hämmerle: Die (zu) starre Grenze (Cratschla 1/1996) 4  
Kommentar Norman Backhaus, Heinrich Haller: Wirtschaftsfaktor Nationalpark (Cratschla 2/1993) 6  
Kommentar Daniel Hegglin: Wiederansiedlung Bartgeier (Cratschla 0/1992) 8  
Kommentar Otto Wildi: Wild, Wald und Biodiversität (Cratschla 2/1995) 10  
Kommentar Pia Anderwald: Salzlecken in der Val Trupchun (Cratschla 1/1996) 12  
Kommentar Marcel Michel: Fische im Spöl (Cratschla 2/1996) 14  
Kommentar Reto Giulio Meuli: Schadstoffe in den Böden am Munt La Schera (Cratschla 2/1993) 16

### Junge Forschende berichten

Samuel Berger, Martin Brüllhardt, Sven Walker, Susanne Felder, Remo Freimann, Giorgio Renz, Alan G. Haynes, Michael Plank, Frederic de Schaetzen, Karoline Messenzehl, Anna Schoch, Matthias Pfäffli, Andrea Häberli, Niculin Caviezel, Maja Rapp:  
Zusammenfassungen abgeschlossener Arbeiten 2013 18

### Aktuell

Aktuelles aus dem Nationalpark 26

## Nr. 1/2015

### Allegra

Hans Lozza: Der Sprung ins zweite Jahrhundert 1

### Service

Übersichtskarte mit Geländemodell 2

### Schwerpunkt

Jürg Paul Müller: Klein aber oho! Vom verborgenen Leben der Kleinsäuger 4

### Ein Blick zurück

2014: Jubiläum in Bildern 14

### Unterwegs

Hans Lozza: Fuorcla Val Sassa – Ein Himmel voller Sterne 20

### Aktuell

Aktuelles aus dem Nationalpark 29

## Nr. 2/2015

### Allegra

Michael Roth: Wir alle brauchen Wasser 1

### Schwerpunkt

#### *Fließgewässer in der Nationalparkregion*

Verena Lubini: Neu entdeckt 2  
Christian Schlüchter, Franziska Nyffenegger: Entstehung Val Ftur 4  
Marcel Michel: Schlammereignis 2013 6  
Michael Roth: Retrofit EKW 10  
Beat Hunger: Restwassersanierung 12  
Benno Zarn: Geschiebehaushalt Inn 14  
Pio Pitsch: Revitalisierung Rom 16

### Forschung

Angelika Abderhalden, Julia Brändle, Luzi Bernhard, Massimiliano Zappa:  
Wassernutzung im Engadin 18

### Junge Forschende berichten

Lea Grass, Roberto Paravicini, Lisette Kaufmann, Nicolas Beerli, Nathalie Mavel,  
Federico Tettamanti, Stephany Bigler: Zusammenfassung abgeschlossener Arbeiten 2014 22

### Aktuell

Aktuelles aus dem Nationalpark und der Biosfera Val Müstair 26

## Nr. 1/2016

### Allegra

Franz-Sepp Stulz: Mehr als nur Zahlen 1

### Service

Übersichtskarte mit Geländemodell 2

### Schwerpunkt

Sonja Wipf, Harald Pauli, Thomas Scheurer, Remo Wild, Rachel Imboden: Gipfeltreffen im SNP 4

### Ein Blick zurück

2015: Wichtiges in Kürze 14

### Unterwegs

Hans Lozza: Spurensuche am Ofenpass 16

### Aktuell

Aktuelles aus dem Nationalpark 24

## Nr. 2/2016

### **Allegra**

Marcel Tanner: Langfristig Denken und Handeln 1

### **Schwerpunkt**

#### *Winterzeit*

2

Stephan Bader, Christoph Marty, Thomas Konzelmann: Das Winterklima im Engadin – Schnee im Focus 4

Maik Rehnus: 10 Jahre Schneehasenforschung im Schweizerischen Nationalpark 6

Hannes Jenny und Flurin Filli: Fast 3000 Hirsche überwintern rund um den Nationalpark 8

David Jenny: Bartgeier brüten schon im Dezember 10

Reto Rupf: Ski-/Schneeschuhtouren in der Val Müstair 12

Norman Backhaus: Dunkelheit 14

### **Forschung**

Anna K. Schweiger: Wie sich Gämse, Steinbock und Rothirsch ihre Nahrung aufteilen 16

### **Junge Forschende berichten**

Seraina Capelli, Lucas Blattner, Lukas Forlin, Gion Sgier, Claudia Mazenauer, Stephanie Egger & Tanja Fasser: Abgeschlossene Forschungsarbeiten 2015 20

### **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark und der UNESCO Biosfera Val Müstair 25

## Nr. 1/2017

### **Allegra**

Dr. Urs Leugger-Eggimann: Der Rothirsch, Tier des Jahres 2017 1

### **Service**

Übersichtskarte mit Geländemodell 2

### **Schwerpunkt**

Pia Anderwald, Flurin Filli, Heinrich Haller, Thomas Rempfler: Rothirsch: Der Geweihte 4

### **Ein Blick zurück**

2016: Wichtiges in Kürze 14

### **Unterwegs**

Hans Lozza: Piz Quattervals: König der vier Täler 16

### **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark und der UNESCO Biosfera Val Müstair 24

## Nr. 2/2017

### Allegra

- Dr. Ruedi Haller: Das wärmere Klima darf uns nicht kalt lassen 1

### Schwerpunkt

#### *Prozessschutz und Klimawandel*

- Heinrich Haller: Zwischen Prozessschutz und Klimawandel 2  
Sarah Schmid, Yannick Chittaro, Yves Gonseth: Der Klimawandel als Herausforderung für die Schmetterlinge 4  
Verena Lubini: Wird's den Wasserinsekten im Nationalpark zu heiss? 6  
Martin Schütz, Anita C. Risch: Warum Pflanzen eine kältere Umwelt anzeigen 8  
Johanna Donhauser, Beat Frey: Klein, aber wirksam – alpine Bodenmikroorganismen 10  
Daniel Cherix: Wie kann man den Herausforderungen des Klimawandels begegnen 12

### Forschung

- Bogdan Favre, Wanda Wietlisbach, Pascal Vittoz: Auf den Spuren von Josias Braun-Blanquet auf Macun 14  
Adelheid Humer-Gruber: Die Biosfera Val Müstair aus Sicht der Landwirte 16

### Junge Forschende berichten

- Benjamin Rohrbach, Christoph Lauber, Eduardo Martin Sanz, Remo Wild, Bogdan Favre & Wanda Wietlisbach, Andrea Rimle, Marco Vanoni, Tim Aussieker: Abgeschlossene Forschungsarbeiten 2016 20

### Aktuell

- Aktuelles aus dem Nationalpark, dem UNESCO Biosphärenreservat Engiadina Val Müstair und dem Regionalen Naturpark Biosfera Val Müstair 26

## Nr. 1/2018

### Allegra

- Hans Lozza: Der Steinbock als Mahnmal? 1

### Service

- Übersichtskarte mit Geländemodell 2

### Schwerpunkt

- Hans Lozza, Thomas Reitmaier, Iris Biebach, Alice Brambilla, Christine Grossen, Lukas Keller, Ulrike Schnyder, Arno Puorger, Flurin Fischer: Auf den Spuren des Steinbocks 4

### Ein Blick zurück

- 2017: Wichtiges in Kürze 20

### Reportage

- Hans Lozza: Von den Tücken einer Huftierzählung 22

## **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark, dem UNESCO Biosphärenreservat Engiadina Val Müstair und dem Regionalen Naturpark Biosfera Val Müstair	28
---	----

## **Nr. 2/2018**

### **Allegra**

Thomas Scheurer: Allegra & Grazia	1
-----------------------------------	---

### **Zukunftsfragen**

Heinrich Haller, Pia Anderwald: Die Rückkehr der Grossraubtiere – Perspektiven für den Nationalpark	2
Peter Brang, Stephan Zimmermann, Gian-Cla Feuerstein, Martina Hobi, Harald Bugmann: Klimawandel verursacht Waldwandel	5
Markus Stoffel: Schwitzender Permafrost – Bröckelnde Berge?	8
Christian Schlüchter: Spöl und Inn – Beispiele energetisch genutzter Gebirgsflüsse	11
Norman Backhaus: Wer besucht künftig den Nationalpark – und wie?	14

### **Was hat die Forschung bewirkt?**

Norman Backhaus: Wertschöpfung durch Naturschutz	16
Ruedi Haller, Hans Lozza: WebPark – Wegbereiter für mobile Information	17
Thomas Scheurer: Künstliche Hochwasser als Erfolgsmodell in einem Nationalpark?	18
Flurin Filli, Hannes Jenny: Wandernde Rothirsche vernetzen den Nationalpark mit seinem Umfeld	20
Sonja Wipf: Braun-Blanquets Gipfelkartierungen	21

### **Berufsstart im Nationalpark**

Christian Bernasconi	22
Janine Rüegg	23
Conny Thiel-Egenter	24
Patrick Laube	25

## **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark, dem UNESCO Biosphärenreservat Engiadina Val Müstair und dem Regionalen Naturpark Biosfera Val Müstair	26
---	----

## **Nr. 1/2019**

### **Allegra**

Heinrich Haller: Echt wild – A revair e bainvgnü	1
--	---

### **Service**

Übersichtskarte: Was ist wo?	2
------------------------------	---

### **Schwerpunkt**

Heinrich Haller, Pia Anderwald, Thomas Rempfler, Georg J. Brosi, Adrian Arquint: Der Wolf: Ein wilder Hund auf dem Weg zurück	4
---	---

### **Ein Blick zurück**

2018: Wichtiges in Kürze	18
--------------------------	----

## Reportage

Hans Lozza: Unterwegs mit Heinrich Haller – Rückblick auf 23 Jahre als Nationalparkdirektor 20

## Aktuell

Aktuelles aus dem Nationalpark, dem UNESCO Biosphärenreservat Engiadina Val Müstair und dem Regionalen Naturpark Biosfera Val Müstair 28

## Nr. 2/2019

### Allegra

Ruedi Haller: Geliebte Vielfalt 1

### Schwerpunkt

#### *Ökologie in der alpinen Zone*

Sonja Wipf, Bruno Baur, This Rutishauser: Gipfelstürmer im Klimawandel 2  
Martin Schütz, Anita C. Risch: Nutzungsintensivierung gefährdet botanische Vielfalt 6  
Bruno Baur, Hans-Peter Rusterholz: Invasive Arten: Vorsorgemassnahmen im SNP 8  
Christian Rossi, Ruedi Haller: Funktionelle Diversität in der Nationalparkregion 10  
This Rutishauser: Lebensraumvielfalt in der Ungunstzone 13

### Forschung

Angelika Abderhalden, Linda Feichtinger, Ursula Schüpbach: Akzeptanz, Identifikation und Engagement im UNESCO-Biosphärenreservat 16  
Interview mit Norman Backhaus: Identifikation benötigt Zeit und viele Efforts 20

### Junge Forschende berichten

Sibyll Bachmann, Maja Kevic, Lea Mühlemann, Luis Muheim, Guillaume Arnet, Lea Moesch, Andrea Millhäusler, Jonathan von Oppen, Arno Puorger, Christoph Ruggli, Markus Tischhauser & Dario Derungs, Jakob Visse, Bernadette Menzinger, Helena Vogler, Adelheid Humer-Gruber, Patrica Sprecher, Julien Sentieiro, James Patrick:  
Zusammenfassungen abgeschlossener Arbeiten 2017 und 2018 22

## Aktuell

Aktuelles aus dem Nationalpark, dem UNESCO Biosphärenreservat Engiadina Val Müstair und dem Regionalen Naturpark Biosfera Val Müstair 30

## Nr. 1/2020

### Allegra

Hans Lozza: Echt wild – Kleine Tiere, grosse Wirkung 1

### Service

Übersichtskarte: Was ist wo? 2

### Schwerpunkt

Martin Schütz, Anita C. Risch, Pia Anderwald: Nahrungsnetze im Schweizerischen Nationalpark 4

## Ein Blick zurück

2019: Wichtiges in Kürze 14

## Reportage

Hans Lozza: Unterwegs mit Ameisenforscher Christian Bernasconi 16

## Aktuell

Aktuelles aus dem Nationalpark, dem UNESCO Biosphärenreservat Engiadina Val Müstair und dem Regionalen Naturpark Biosfera Val Müstair 24

## Nr. 2/2020

### Allegra

Markus Stoffel: Rückkehr zur Natur 1

### Schwerpunkt

#### *Forschung im Ökosystem Wald*

Ursula Schüpbach: Forschung im Ökosystem Wald 2

Peter Brang, Harald Bugmann und Martina Hobi: Vermehrte Störungen im Wald 4

Marco Vanoni, Giorgio Renz und Gian Cla Feuerstein: Die Lehren aus unbewirtschafteten Wäldern 7

Ana Stritih, Peter Bebi und Adrienne Grêt-Regamey: Den Wert der Wälder messen 10

Mathis Müller: Bunte, lebendige Vogelwelt 12

Remo Wild, Linda Feichtinger, Roberto Paravicini, Gianna Könz und Barbara Huber:  
Die verborgene Vielfalt in der Val Müstair 14

Stephan Zimmermann, Lea Drapela Grass und Hans-Ulrich Frey: «Durst» spielt eine Rolle 16

### Forschung

Laura Schenker-Schürz, Maik Rehnus, Sabine Brodbeck, Kurt Bollmann und Felix Gugerli:  
Neue Erkenntnisse Dank genetischen Methoden 18

### Junge Forschende berichten

Jogscha Abderhalten, Selina Gosteli, Katarina Jakob, Laura Schenker-Schürz, Benjamin Sigrüst,  
Daniel Thieux, John Trostel:  
Zusammenfassungen abgeschlossener Arbeiten 2019 22

### Aktuell

Aktuelles aus dem Nationalpark, dem UNESCO Biosphärenreservat Engiadina Val Müstair und dem Regionalen Naturpark Biosfera Val Müstair 26

## Nr. 1/2021

### Allegra

Aita Zanetti 1

### Service

Übersichtskarte: Was ist wo? 2

## Schwerpunkt

- Pia Anderwald: Der Rotfuchs im Schweizerischen Nationalpark 4  
Daniel Heggin und Sandra Gloor: Stadtfüchse – Wildnis hat keine Grenzen 12

## Ein Blick zurück

- 2020: Wichtiges in Kürze 14

## Reportage

- Hans Lozza: Christian Schlüchter – Ein Urgestein der Nationalparkforschung 16

## Aktuell

- Aktuelles aus dem Nationalpark, der UNESCO Biosfera Engiadina Val Müstair und der SCNAT-Forschungskommission(FOK) 24

## Nr. 2/2021

### Allegra

- Ueli Rehsteiner: Bewegte Zeiten 1

## Schwerpunkt

### *Natur in Bewegung*

- Anea Schmidlin und This Rutishauser: Immer mobil 2  
Benedikt Gehr: Hightech für die Verbreitungsforschung 4  
Anea Schmidlin und This Rutishauser: Unterschiedlichste Raumansprüche 6  
Gian Cla Feuerstein, Hannes Jenny und Sonja Wipf: Pandemie setzt neue Massstäbe für Mensch und Natur 8  
Virginia Ruiz-Villanueva: Wasser, Sedimente und Schwemmholz 12  
Markus Stoffel, Samuel Wiesmann, Anea Schmidlin und Alberto Muñoz Torrero Manchado: Bewegung im Eis 16

## Forschung

- Jacob Heuser, Nils Unthan, Martin Coy, Birgit Reutz Angelika Abderhalden und Christine Klenovec: Gute Nährböden für nachhaltiges Handeln 18

## Junge Forschende berichten

- Zusammenfassungen abgeschlossener Arbeiten 2020 22

## Aktuell

- Aktuelles aus der SNP-Forschungskommission, dem Regionalen Naturpark Biosfera Val Müstair, der UNESCO Biosfera Engiadina Val Müstair, dem Bündner Naturmuseum und dem Nationalpark 26

## Nr. 1/2022

### Allegra

- Ruedi Haller: Wildnis ohne Management? 1

## Service

- Übersichtskarte: Was ist wo? 2

## Schwerpunkt

Markus Stoffel: Extremereignisse im Schweizerischen Nationalpark	4
Hans Lozza und Flurin Filli: Chamanna Cluozza	12
Stefan Trieb: Johann Coaz	16

## Ein Blick zurück

2021: Wichtiges in Kürze	18
--------------------------	----

## Reportage

Hans Lozza: Heidi Hanselmann – Nationalpark-Präsidentin	20
---	----

## Aktuell

Aktuelles aus dem Nationalpark, der UNESCO Biosfera Engiadina Val Müstair, dem Regionalen Naturpark Biosfera Val Müstair und der SCNAT-Forschungskommission(FOK)	24
--	----

## Nr. 2/2022

### Allegra

Gian Cla Feuerstein: Spuren im Park	1
-------------------------------------	---

## Schwerpunkt

### *Menschliche Spuren im Park*

Anea Schmidlin und Anne-Catherine Minnig: Was nach 108 Jahren vom Menschen bleibt	2
Patrick Cassitti: Archäologie ohne Kelle und Schaufel – Geophysikalische Prospektion im Kloster St. Johann	4
Paul Eugen Grimm: Johann Wilhelm Fortunat Coaz und Zernez	6
Anea Schmidlin: Der Bergbau im und rund um den Schweizerischen Nationalpark	10
Flurin Filli: Alte Wege im Park und Inventar von ehemaligen Gebäuderesten	12
Anne-Catherine Minnig: Heutige Spuren im Park: Interview mit dem Parkwächter Fadri Bott	14

## Forschung

Christian Rossi: Biologische Vielfalt aus der Vogelperspektive	18
--	----

## Junge Forschende berichten

Zusammenfassungen abgeschlossener Arbeiten 2021	22
---	----

## Aktuell

Aktuelles aus dem Nationalpark, der UNESCO Biosfera Engiadina Val Müstair, dem Regionalen Naturpark Biosfera Val Müstair, dem Bündner Naturmuseum und der SCNAT-Forschungskommission (FOK)	26
--	----

## Nr. 1/2023

### Allegra

Heidi Hanselmann: Die Natur ist Dirigentin	1
--	---

### Service

Übersichtskarte: Was ist wo?	2
------------------------------	---

## Schwerpunkt

<i>Wildnis im Zentrum</i>	4
Von der Vision bis zur Umsetzung	6
Panorama und Wildnisarena	8
Freiluftlabor und Perspektiven	10
Ausstellungskonzeption und Szenografie	12
Hans Lozza, Anna Mathis, Andrea Rossi, Stefan Triebs, Matthias Schnegg, Bernhard Schweizer, Birgit Stachmann	

## Pro Natura

Jan Gürke: Wildnis – Mehr Freiraum für die Natur	14
--	----

## Ein Blick zurück

2022: Wichtiges in Kürze	16
--------------------------	----

## Reportage

Hans Lozza: Bruno Baur – Ein Leben für Biologie und Naturschutz	18
---	----

## Aktuell

Aktuelles aus dem Nationalpark, der UNESCO Biosfera Engiadina Val Müstair und der SCNAT-Forschungskommission (FOK)	26
--	----

## Nr. 2/2023

### Allegra

Sonja Wipf: Tierische Zeichen im Park	1
---------------------------------------	---

## Schwerpunkt

### *Tierspuren im Park*

Stefanie Gubler: Unterwegs mit den Fährtenlesern	2
Heinz Furrer und Hans Lozza: 220 Millionen Jahre alte Spuren von Dinosauriern	4
Pia Anderwald: Indirekte Nachweise eines Wolfspaars	6
Claudio Schorta: Geheimnisse der der Alpengämse	8
Stéphanie C. Schai-Braun: Schneehase oder Feldhase	10
Eike Lena Neuschulz: Fliegendes Orientierungstalent und Königin der Baumgrenze	12
Sarah Richman: Die Pollenspuren der Hummeln	16

## Forschung

Flurin Leugger: Spuren lesen im Wasser: Umwelt-DANN revolutioniert den Naturschutz	18
--	----

## Junge Forschende berichten

Zusammenfassungen abgeschlossener Arbeiten 2022	22
---	----

## Aktuell

Aktuelles aus der SCNAT-Forschungskommission (FOK), der UNESCO Biosfera Engiadina Val Müstair, dem Regionalen Naturpark Biosfera Val Müstair, dem Bündner Naturmuseum und dem Nationalpark	26
--	----

## Nr. 1/2024

### Allegra

Hans Lozza: Wozu forschen? 1

### Service

Übersichtskarte: Was ist wo? 2

### Schwerpunkt

*20 Jahre Forschung Macun* 4

Markus Stoffel: Blockgletscher als Fiebermesser 6

Peter Rey: Die Fischgemeinschaften der Macun-Seen 8

Lukasz Peszek und Christopher T. Robinson: Kieselalgen – Wunder unter der Lupe 10

Beat Oertli, Julie Fahy, Eliane Demierre, Brigitte Lods Crozet, Christopher T. Robinson: 12

Wirbellose Kleinlebewesen der Oberflächengewässer

### Ein Blick zurück

2023: Wichtiges in Kürze 14

### Reportage

Hans Lozza: Welcher Vogel singt denn da? 16

### Aktuell

Aktuelles aus dem Nationalpark, der UNESCO Biosfera Engiadina Val Müstair und der SCNAT-Forschungskommission (FOK) 22

## Nr. 2/2024

### Allegra

Stefanie Gubler: Klimaspuren im Park 1

### Schwerpunkt

*Klimaspuren im Park*

Sven Kotlarski, Michael Herrmann, Simon C. Scherrer: Der Park ist keine Insel 2

Regula Gehrig und Yann Vitasse: Die Jahreszeiten als Spiegel des Klimawandels 4

Stefanie Gubler: Buchdrucker, Trockenheit und Wärme verändern die Wälder im Unterengadin 6

Markus Stoffel: Klimaarchiv God da Tamangur 10

Stephan Zimmermann, Kyra Marty, Annegret Udke, Frank Hagedorn: Der versteckte Klimazeuge 12

Armin Deutz: Parasitenerkrankungen in wärmeren Zeiten 14

Kurt Bollmann, Hannes Jenny, Maik Rehnus: Wildtiere der Alpen im Klimawandel 16

### Forschung

Elena G. Siegrist, Karina Liechti, Matthias Bürgi: Ein Spaziergang durch eine Zukunftslandschaft im Jahr 2085 18

### Junge Forschende berichten

Zusammenfassungen abgeschlossener Arbeiten 2023 22

## **Aktuell**

Aktuelles aus der SCNAT-Forschungskommission (FOK), der UNESCO Biosfera Engiadina Val Müstair, dem Regionalen Naturpark Biosfera Val Müstair, dem Bündner Naturmuseum und dem Nationalpark 26

## **Nr. 1/2025**

### **Allegra**

Ruedi Haller: 111 Jahre immer wilder 1

### **Service**

Übersichtskarte: Was ist wo? 2

### **Schwerpunkt**

*Immer wilder* 4

Tamara Estermann: 6  
Wilhelm C. Röntgen 8  
Hermann Langen 10  
Arnold Pictet 12  
Swisstopo 12

### **Ein Blick zurück**

2024: Wichtiges in Kürze 14

### **Reportage**

Hans Lozza: Wie weiter mit den PCB im Spöl? 16

## **Aktuell**

Aktuelles aus dem Nationalpark, der UNESCO Biosfera Engiadina Val Müstair und der SCNAT-Forschungskommission (FOK) 22

## **Nr. 2/2025**

### **Allegra**

Angelika Abderhalden: Kleine Veränderungen und grosse Wirkungen 1

### **Schwerpunkt**

*Landschaft im steten Wandel*

Ruedi Haller: Landschaft im steten Wandel 2  
Martin Schütz und Anita C. Risch: Menschliche Spuren auf Weiden 4  
Martina L. Hobi, Gian Cla Feuerstein, Jonas Glatthorn, Matthias Bürgi: Grosse Dynamik in Waldbeständen, wenig Veränderung auf Landschaftsebene 8  
Stefanie von Fumetti: Wechselvolle Geschichte des oberen Spöls 12  
Markus Stoffel: Eine Höhle erzählt Geschichten 16

### **Forschung**

Linda Feichtinger: Kleine Juwelen aus einer verborgenen Welt 20

## **Junge Forschende berichten**

Zusammenfassungen abgeschlossener Arbeiten 2024

22

## **Aktuell**

Aktuelles aus der SCNAT-Forschungskommission (FOK), der UNESCO Biosfera Engiadina Val Müstair, dem Regionalen Naturpark Biosfera Val Müstair, dem Bündner Naturmuseum und dem Nationalpark

26