

## Erlebnisse für Schulklassen



# Der Naturpark als auserschulischer Lernort

Der Naturpark vermittelt Wissen in den drei Dimensionen der Nachhaltigkeit – Natur, Wirtschaft und Gesellschaft. Unsere Angebote sind auf den Lehrplan 21 abgestützt. Sie fördern Kompetenzen der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) und behandeln fächerübergreifende Themen, insbesondere «Natürliche Umwelt und Ressourcen» oder «Wirtschaft und Konsum».

## Unsere Bildungsangebote

- Erlebnis(halb)tage: Die Angebote finden an Originalschauplätzen statt und die Schüler:innen werden selber aktiv.
- Führungen: «Klassische» Führungen, die auf Schulklassen zugeschnitten sind.
- Materialkisten: Um sich selbstständig in ein Thema zu vertiefen.
- Umwelteinsätze: Durch die Arbeit für den Erhalt unserer Kulturlandschaft bekommt die Klasse einen Bezug zum Tal.

**öV inklusive:** Ab der ersten Übernachtung im Val Müstair erhalten Sie mit Ihrer Klasse unsere Gästekarte. Damit ist der öV ab Zernez und im ganzen Val Müstair inklusive (auch am An- und Abreisetag). Zudem profitieren Sie von weiteren Vergünstigungen.

## Legende



Methoden



Kompetenzen



Lehrplan (mehr unter [lehrplan21.ch](http://lehrplan21.ch))

# Wildtierbeobachtung

Mit Feldstechern und Fernrohr ausgerüstet entdecken und beobachten die Schüler:innen einheimische Wildtiere wie Steinböcke, Gämsen und Co. und erkunden deren Lebensraum. Vielfältiges Anschauungsmaterial hilft, die Biologie der Tiere zu verstehen. Als passionierter Jäger und Wanderleiter gibt der Guide einen spannenden Einblick in die lokale Jagdkultur.



Entdeckendes Lernen in der Natur



Eigene Werte und Haltungen kritisch beurteilen, systemisches Denken



Fächerübergreifend & Bereich RZG

<b>Zielgruppe</b>	ab Zyklus III
<b>Dauer</b>	6-7 Std., 3 Std. Marschzeit, Start ca. 7:00
<b>Kosten</b>	CHF 350.-
<b>Jahreszeit</b>	schneefreie Zeit, ca. Juni bis Oktober
<b>Ort</b>	ab Süsom Givè / Passhöhe
<b>Gruppe</b>	max. 24 Schüler:innen
<b>Ausrüstung</b>	Wanderschuhe mit gutem Profil, wetterfeste Kleidung

## Fließgewässer erforschen

Die Lebensgemeinschaften im Rombach sind ein Spiegel des Gewässerzustandes. Die Klasse untersucht die Lebewesen im Bach, misst die Wassertemperatur und erhebt die Landschaftsökologie. Die Analyse der Daten vermittelt ein Gesamtbild zum aktuellen Zustand des erforschten Bachabschnittes.



Entdeckendes Lernen am Bach, entwickeln eigener Fragestellungen und überprüfen von Hypothesen



Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen



Fächerübergreifend & Bereich NT

**Zielgruppe** ab Zyklus II  
**Dauer** halber Tag oder ganzer Tag  
**Kosten** CHF 200.- halber Tag / 350.- ganzer Tag  
**Jahreszeit** Mai bis Oktober  
**Ort** Tschier (oder nach Vereinbarung)  
**Gruppe** max. 24 Schüler:innen  
**Ausrüstung** dem Wetter angepasste Kleidung

## Die grossen Räuber kehren zurück

Grossraubtiere finden immer wieder den Weg ins Val Müstair. Im Erlebnisangebot erhalten die Schüler:innen Einblick in deren Lebensweise und Ansprüche. Sie erfahren aus erster Hand vom Zusammenleben mit Bär und Wolf und versetzen sich mittels Rollenspiel in die Lage der Akteur:innen. Dabei erleben und reflektieren sie die Koexistenz von Mensch und Tier.



Die Schüler:innen stellen am Originalschauplatz eigene Beobachtungen an



Eigene und fremde Werte werden kritisch beurteilt, Perspektivenwechsel



Fächerübergreifend & Bereich NT

**Zielgruppe** ab Zyklus III  
**Dauer** halber Tag oder ganzer Tag  
**Kosten** CHF 200.- halber Tag / 350.- ganzer Tag  
**Jahreszeit** ganzjährig  
**Ort** Tschier und Umgebung  
**Gruppe** max. 24 Schüler:innen  
**Ausrüstung** wetterfeste Kleidung, Wanderschuhe

# Mauern erzählen Geschichten

Kulturlandschaft erleben

Die Klasse erforscht die Geschichte unserer Landschaft und ergründet, was uns Mauern, Wasserwege und Waldlichtungen erzählen. Zum Erkunden werden verschiedene Werkzeuge eingesetzt und alte Fotografien zu Rate gezogen. Das Picknick wird zubereitet, wie es die Menschen vor langer Zeit gemacht haben.



Entdeckendes Lernen, sinnliche Wahrnehmung der Landschaft, selber forschen und dokumentieren, Diskussion und Rollenspiele



Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen, vernetzend denken



Fächerübergreifend. Zyklus II Bereich NMG, Zyklus III Bereiche NT, RZG, WAH

<b>Zielgruppe</b>	ab Zyklus I
<b>Dauer</b>	halber Tag oder ganzer Tag
<b>Kosten</b>	CHF 200.- halber Tag / 350.- ganzer Tag
<b>Jahreszeit</b>	Mai bis Oktober
<b>Ort</b>	nach Absprache
<b>Gruppe</b>	max. 24 Schüler:innen
<b>Ausrüstung</b>	wetterfeste Kleidung

# Minieras

Auf Entdeckungsreise im Eisenbergwerk

Südlich von Buffalora auf 2300 bis 2500 m ü. M. befinden sich mittelalterliche Bergwerke. Im Stollen erleben und erfahren die Schüler:innen, wie früher in der Schweiz mit einfachen Mitteln Eisenerz abgebaut und in Schmelzöfen weiterverarbeitet wurde. Sie überlegen sich, was das für Auswirkungen auf Mensch und Umwelt hatte und woher Rohstoffe heute kommen.



Entdeckendes Lernen im Eisenbergwerk



Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen, vernetzend und kritisch denken



Fächerübergreifend & Bereich NMG

<b>Zielgruppe</b>	ab Zyklus II
<b>Dauer</b>	5.5 Stunden
<b>Kosten</b>	CHF 350.-
<b>Jahreszeit</b>	schneefreie Zeit, ca. Juli bis Oktober
<b>Ort</b>	Start/Ende PostAuto-Haltestelle Buffalora
<b>Gruppe</b>	max. 24 Schüler:innen
<b>Ausrüstung</b>	Wanderschuhe mit gutem Profil, robuste Kleidung. Stirnlampe und Helm werden zur Verfügung gestellt

## Vom Baum zum Möbel

Mit dem fachkundigen Schreiner und Wanderleiter erleben die Schüler:innen die Holzproduktion und -verarbeitung: Im Wald erkunden sie verschiedene Baumarten und lernen deren Lebensraumsprüche kennen. In der Sägerei und/oder Schreinerei erhalten sie Einblick in verschiedene Profile von Holzberufen, arbeiten selber mit dem Werkstoff Holz und stellen ein Holzsouvenir her.



Entdeckendes Lernen im Wald und in der Schreinerei, Anschauungsmaterial



Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen, vernetzend denken



Fächerübergreifend & Zyklus II Bereiche NMG und TTG, Zyklus III Bereiche RZG, TTG, WAH

**Zielgruppe** ab Zyklus I  
**Dauer** halber Tag oder ganzer Tag  
**Kosten** CHF 200.- halber Tag / 350.- ganzer Tag  
**Jahreszeit** ganzjährig  
**Ort** Lü (ganzer Tag), Valchava (halber Tag)  
**Gruppe** max. 24 Schüler:innen  
**Ausrüstung** wetterfeste Kleidung, gute Schuhe

## Vom Acker auf den Teller

Die Klasse verfolgt den arbeitsintensiven Produktionsprozess vom Korn zum Brot und legt dabei selbst Hand an: Im Sortengarten entdeckt sie die Vielfalt an Getreide, das im Val Müstair und in den Bergen wächst. In der Muglin Mall erlebt sie, wie das Getreide zu Mehl verarbeitet und Gerste zu Suppengerste gestampft wird. Zusammen mit der Müllerin backen die Schüler:innen ihr eigenes Brot, das am Ende verköstigt wird.



Anschauungsmaterial, entdeckendes Lernen in der Muglin Mall, selber Brot backen



Vernetzend und kritisch denken, Werte und Haltungen reflektieren



Fächerübergreifend & Zyklus II Bereich NMG, Zyklus III Bereiche WAH, NT, RZG

**Zielgruppe** ab Zyklus II  
**Dauer** ca. 3.5 Stunden, vormittags  
**Kosten** CHF 300.- pro halber Tag und Klasse, Rabatt bei kleineren Klassen  
**Jahreszeit** ab Juni bis Mitte Oktober  
**Ort** Muglin Mall in Sta. Maria (Paclera)  
**Gruppe** max. 24 Schüler:innen

# Food for Future

Die Schüler:innen untersuchen den Kreislauf von Berggetreide, von der Produktion über den Transport bis zum Konsum. Sie vergleichen die Auswirkung auf Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft mit einem globalen Lebensmittelkreislauf. Sie entdecken die Backstube einer Bäckerei, backen selber Brot, reflektieren ihren Konsum und wie sie selber zu einer zukunfts-fähigen Ernährung beitragen können.



Entdeckendes Lernen, selber Brot backen, Anschauungsmaterial und Film, Reflexion



Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen, vernetzend und kritisch denken



Fächerübergreifend & Zyklus II Bereich NMG

<b>Zielgruppe</b>	Zyklus II
<b>Dauer</b>	je 2 Vor- und Nachbereitungslektionen, 1 Exkursionstag
<b>Kosten</b>	CHF 350.-
<b>Jahreszeit</b>	ab Juni bis Mitte Oktober
<b>Ort</b>	jeweilige Unterkunft und Sta. Maria
<b>Gruppe</b>	max. 24 Schüler:innen

# Von der Kuh zum Käse

Wieviel Milch gibt eine Kuh? Wie riecht es im Käsekeller? Die Schüler:innen erkunden den Weg vom Gras über die Kuh zum Käse mit allen Sinnen. Sie begegnen einem Milchbauern und seinen Kühen, und nebenan erklärt der Käser in der Chascharia (Käserei) wie aus der Bio-Milch feiner Käse wird. Die Klasse erlebt, welche Bedeutung die Käserei für die Wirtschaft im Tal hat. Zur Krönung wird der Käse degustiert.



Entdeckendes Lernen mit Degustation



Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen, vernetzend und kritisch denken



Fächerübergreifend & Zyklus II Bereich NMG, Zyklus III Bereiche WAH, NT

<b>Zielgruppe</b>	ab Zyklus II
<b>Dauer</b>	1.5 Stunden Chascharia / 2.5 Stunden Chascharia und Hofbesuch
<b>Kosten</b>	CHF 150.- Chascharia inkl. Degustation CHF 200.- Hofbesuch, Chascharia inkl. Degustation
<b>Jahreszeit</b>	Chascharia ganzjährig, Hofbesuch bis Mitte Juni und ab Mitte September
<b>Ort</b>	Chascharia und Milchbetrieb in Müstair
<b>Gruppe</b>	max. 24 Schüler:innen

# Auf Tuchföhlung

Von der Faser zum Stoff

Die Klasse erlebt die Textilverarbeitung in einem Workshop mit textilen Fasern und in der Handweberei Tessanda. Produktion, Transport, Konsum sowie Recycling und Entsorgung werden in der lokalen und der globalen Produktionskette erforscht und Wirkungen auf Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft verglichen.



Entdeckendes Lernen, Gruppenarbeit und Diskussionsrunden, Anschauungsmaterial, Reflexion



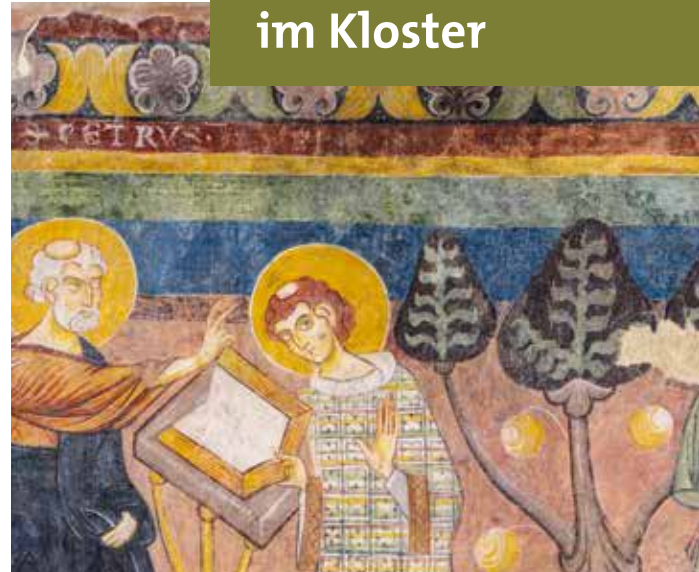
Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen, vernetzend denken



Fächerübergreifend & Bereiche WAH, RZG, TTG

<b>Zielgruppe</b>	ab Zyklus II
<b>Dauer</b>	halber Tag oder ganzer Tag
<b>Kosten</b>	CHF 200.- halber Tag / 350.- ganzer Tag Rabatt bei doppelter Durchführung ganzjährig
<b>Jahreszeit</b>	
<b>Ort</b>	jeweilige Unterkunft und Sta. Maria
<b>Gruppe</b>	max. 10 Schüler:innen pro Durchführung

# Farbenwerkstatt im Kloster



In diesem Erlebnisangebot im Kloster St. Johann erhalten die Schüler:innen Einblick in mittelalterliche Malereien, Mal- und Freskentechnik. Nach historischem Vorbild rühren sie selbst Farbpigmente an und bemalen präparierte Holz- oder Putztäfelchen.



Entdeckendes Lernen, die Lernenden werden selber aktiv



Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen, vernetzend und kritisch-konstruktiv denken



Fächerübergreifend & Zyklus II Bereich BG, Zyklus III Bereiche BG, ERG

<b>Zielgruppe</b>	ab Zyklus II
<b>Dauer</b>	halber Tag oder ganzer Tag
<b>Kosten</b>	CHF 150.- halber Tag / 300.- ganzer Tag
<b>Jahreszeit</b>	Mai bis Oktober
<b>Ort</b>	Kloster St. Johann in Müstair
<b>Gruppe</b>	max. 12 Schüler:innen

# Leben im mittelalterlichen Kloster

Führung im UNESCO Welterbe



Weshalb gründete Karl der Grosse im 8. Jh. ein Kloster in Müstair? Welche Geschichten zeigen die Wandmalereien? Welche architektonischen und kunsthistorischen Stile gibt es zu entdecken? Wie lebten die Nonnen früher? Und heute? Unsere Führungen geben Antworten! Die Führung kann verbunden werden mit einer Filmvorführung zum Kloster und wenn möglich mit einem Gespräch mit einer Schwester.



Fächerübergreifend & Zyklus II Bereich NMG, Zyklus III Bereiche ERG, RZG

<b>Zielgruppe</b>	ab Zyklus II
<b>Dauer</b>	1.5 Stunden
<b>Kosten pro Person</b>	CHF 6.- bis 16 Jahre, 8.- ab 16 Jahren. Eine Lehrperson gratis, weitere CHF 12.- ganzjährig
<b>Jahreszeit</b>	
<b>Ort</b>	Kloster St. Johann in Müstair
<b>Gruppe</b>	max. 20 Schüler:innen

# Minisprachkurs

Rätoromanisch



Schellenursli heisst auf Romanisch «Uorsin da la s-chella». Was hat das Kinderfest Chalandamarz mit der romanischen Sprache zu tun? Im Minisprachkurs Rätoromanisch tauchen die Schüler:innen in eine neue Sprache ein und lernen ein paar Worte Romanisch verstehen. Zudem lernen sie ein Lied oder ein Gedicht auf Rätoromanisch kennen.



Fächerübergreifend & Zyklus II und III Bereich Sprachen



<b>Zielgruppe</b>	ab Zyklus II, die Lektionen sind der Stufe angepasst
<b>Dauer</b>	1.5 Stunden
<b>Kosten</b>	CHF 150.-
<b>Jahreszeit</b>	ganzjährig
<b>Ort</b>	Schulhaus Tschieri (oder nach Absprache)
<b>Gruppe</b>	max. 20 Schüler:innen



## Einsatz für die Natur



Möchten Sie mit Ihrer Klasse selber aktiv mithelfen, die Kulturlandschaft im Val Müstair zu erhalten und die Natur und Kultur der Region hautnah erleben? Bei Umwelteinsätzen im Naturpark haben Sie Gelegenheit als Gruppe unter kundiger Leitung Pflegearbeiten in Land- und Forstwirtschaft auszuführen. Während den Arbeiten lassen sich kulturelle und ökologische Zusammenhänge direkt aufzeigen und das gemeinsame Arbeiten fördert soziale Kompetenzen und die Eigenverantwortung der Schüler:innen.

<b>Mindestalter</b>	ab 15 Jahren
<b>Dauer</b>	3 bis 5 Tage
<b>Jahreszeit</b>	Mitte Mai bis Mitte Oktober
<b>Ort</b>	verschiedene Einsatzmöglichkeiten, gemäss Absprache

## A la riva dal Rom

Wanderung entlang dem Rombach

Mit einem Klassensatz der Broschüre «A la Riva dal Rom – ein Fluss schreibt Geschichte» wird die wunderschöne, kurzweilige Wanderung entlang des Rombachs zum Themenweg. Tauchen Sie ein in die bewegte Geschichte, die besonderen Lebensräume und die Sagen rund um den Rombach! Die Wanderung eignet sich als Ergänzung zum Angebot «Fließgewässer erforschen».



<b>Start</b>	Tschiers 1727 m ü. M.
<b>Ziel</b>	Müstair 1246 m ü. M.
<b>Distanz</b>	14.5 km
<b>Dauer</b>	ca. 3 bis 4 Stunden
<b>Etappen</b>	die Wanderung lässt sich auch in Etappen machen
<b>Unterlagen</b>	val-muestair.ch/romweg Broschüre bestellen bei franziska.peter@biosfera.ch

## Für Spürnasen

### Savurando – kulinarische Schatzsuche

Auf dieser Schatzsuche folgen Sie mit Ihrer Klasse verrästelten Hinweisen, um die kulinarischen Schätze des Val Müstair zu entdecken und zu geniessen. Sie wandern durch die vielfältige Kulturlandschaft und auf Schleichwegen durch verschiedene Dörfer. Dabei lernen die Schüler:innen auf erlebnisreiche Weise lokale Produzenten kennen und erfahren Spannendes über die Herkunft der Produkte. So wird auch das Verständnis für den Mehrwert nachhaltig produzierter Regionalprodukte gefördert.

<b>Dauer, Start</b>	5 bis 6 Stunden, Müstair
<b>Jahreszeit</b>	Juli bis Oktober, Montag bis Samstag
<b>Details</b>	<a href="http://val-muestair.ch/savurando">val-muestair.ch/savurando</a>
<b>Anmeldung</b>	<a href="mailto:franziska.peter@biosfera.ch">franziska.peter@biosfera.ch</a> / 081 851 60 75

### Chatscha jaura – energiegelbe Schnitzeljagd

Entdecken Sie mit Ihrer Klasse auf der Schnitzeljagd «Chatscha jaura» wie Nachhaltigkeit im Val Müstair gelebt wird. Dank kniffliger Hinweise und geheimen Botschaften bleiben Sie auf der richtigen Spur. Am besten in kleinen Gruppen bis sechs Personen im Abstand von 15 Minuten starten.

<b>Dauer</b>	2.5 bis 3 Stunden
<b>Start und Ziel</b>	Start beim Kloster in Müstair, Ziel in Sta. Maria
<b>Unterlagen</b>	Begleitdokument für Schüler:innen unter <a href="http://val-muestair.ch/schnitzeljagd">val-muestair.ch/schnitzeljagd</a>
<b>Anmeldung</b>	nicht erforderlich

## Material zum Ausleihen



### Grossraubtierkiste

Mit Schädelnachbildungen, Trittsiegel, Losung und Fellmuster von Bär, Wolf und Luchs. Damit lässt sich die Biologie der Grossraubtiere vermitteln.

### Wild im Schnee

Das Lehrmittel für Schneesporthler von «mountain wilderness» sensibilisiert auf spielerische Art und Weise für Themen der Bergwelt und zu respektvollem Umgang mit der Natur.

### Literaturkiste

Kiste mit Bestimmungsliteratur (Vögel, Pflanzen, Lebewesen im Tümpel), Unterrichtsmaterial über den Lebensraum Wasser und ein Set Tierbilder.

### Forscherkiste & Becherlupen

Materialien und Bestimmungsschlüssel zur Durchführung einer Bioindikation in Fließgewässern. Koffer mit 24 Becherlupen.

<b>Ausleihe</b>	nach Vereinbarung und Verfügbarkeit, Aus- und Rückgabe im Center da Biosfera in Tschiers
<b>Kosten</b>	die Ausleihe ist kostenlos

# Kontakt



## Kontakt Bildungsangebote

Biosfera Val Müstair

Via Val Müstair 33

7532 Tschier

franziska.peter@biosfera.ch

+41 81 851 60 75

## Kontakt Unterkünfte

Gäste-Information Val Müstair

Via Val Müstair 33

7532 Tschier

val-muestair@engadin.com

+41 81 861 88 40

Titelbild: Biosfera Val Müstair

Bildnachweise: Aimara S. 11 / Andrea Badrutt S. 4, 12, 17 / Biosfera Val Müstair S. 8, 16 / Linard Caviezel S. 5 / Tobias Cueni S. 3 / Claudio Daguati S. 7 / Tamakhin Mykhailo S. 9 / Yasmin Spengler S. 10 / Stiftung Pro Kloster St. Johann S. 13, 14 / Dominik Täuber S. 15 / Mayk Wendt S. 6 / Marco Zanoni S. 19