

Erlebnisse für Schulklassen

Parc da natüra Biosfera Val Müstair



PARC NATURAL
REGIONAL



graubünden



Val Müstair

Unser Bildungsangebot

Allegra im Regionalen Naturpark Biosfera Val Müstair. Der einzige Naturpark mit zwei UNESCO Auszeichnungen: Mit seiner aussergewöhnlichen Landschaft ist er Teil des Biosphärenreservates Engiadina Val Müstair und beherbergt zudem das UNESCO Welterbe Kloster St. Johann in Müstair. Besuchen Sie uns und entdecken Sie die kulturellen sowie landschaftlichen Highlights in unserem schönen Val Müstair.

Der Naturpark als ausserschulischer Lernort

Der Naturpark vermittelt Wissen in den drei Dimensionen der Nachhaltigkeit – Natur, Gesellschaft & Kultur, sowie Wirtschaft. Die Angebote fördern Kompetenzen der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) und sind auf den Lehrplan 21 abgestützt.

Die Angebote in dieser Broschüre

- **Erlebnisangebote:** Die geführten Angebote können als Halbtages- oder Tagesangebote gebucht werden. Die Angebote finden am Originalschauplatz statt und die SchülerInnen werden selber aktiv.
- **Führungen/Sprachkurs:** «Klassische» Führungen, die auf Schulklassen zugeschnitten sind.
- **Materialkisten:** Für Lehrpersonen, die sich mit der Klasse selbstständig in ein Thema vertiefen möchten.
- **Umwelteinsätze:** Während der Arbeit zum Erhalt unserer Kulturlandschaft bekommen Schulklassen einen persönlichen Bezug zum Tal.

Nicht Fündig? Bitte kontaktieren Sie uns, wir vermitteln gerne Fachpersonen zum Themengebiet Ihrer Wahl.

Unterkunft

Im Naturpark gibt es eine Vielzahl an Gruppenunterkünften für unterschiedliche Ansprüche.

Kontakt Bildungsangebot

Biosfera Val Müstair
Parc da natüra / Naturpark
+41 (0)81 850 09 09
info@biosfera.ch
www.biosfera.ch

Kontakt Unterkunft

Gäste-Information
Val Müstair
+41 (0)81 861 88 40
val-muestair@engadin.com
www.val-muestair.ch

Vom Baum zum Möbel

Erlebnisangebot

Die Holzproduktionskette verbindet ökologische, ökonomische und gesellschaftliche Aspekte: Wir starten mit einem Rundgang im Wald (1/2-Tagesangebot) oder einer kurzweiligen Wanderung (Tagesangebot) und enden mit einer Führung in der Arvenschreinerei. Dabei diskutiert der Schreinermeister, Berufsschullehrer und Wanderleiter Severin Hohenegger mit den Teilnehmenden sowohl die Standortansprüche der Bäume im Wald als auch die Anforderungen an einen Schreinerlehrling.

Methoden

- Entdeckendes Lernen am Originalschauplatz
- Anschauungsobjekte helfen, den Aufbau von Holz zu verstehen
- Die Lernenden werden selber aktiv, sie stellen ein Holz-Souvenir her
- Authentische Vermittlung durch Schreiner

BNE-Kompetenzen und Lehrplanbezug

- Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen
- Vernetzt denken

LP 21 Zyklus 1&2: NMG 2.6; 8.2 / TTG 3.B.1.a

LP 21 Zyklus 3: RZG 3.1 / TTG 3.B.1.b,c / WAH 1.3

Zielgruppe:	Kindergarten bis Oberstufe
Dauer:	halber Tag oder ganzer Tag
Kosten:	CHF 200.- pro halber Tag und Klasse CHF 350.- pro ganzer Tag und Klasse
Jahreszeit:	ganzjährig
Ort:	Fuldera, Lü, Valchava
Teilnehmerzahl:	max. 24 Schülerinnen und Schüler



Bioindikation am Fließgewässer

Erlebnisangebot

Der Rombach wird von der Klasse selbstständig untersucht (Bioindikation). Die Lebensgemeinschaft an und im Bach ist ein Spiegel des Gewässerzustandes. Untersuchungen der Lebewesen, Wassertemperatur und die Erhebung der Landschaftsökologie ergeben ein Gesamtbild des Gewässerzustandes. Die Resultate sind orts- und zeitabhängig. Mit der Datenbank vom internationalen Bildungsprogramm «Globe» lassen sich spannende Vergleiche mit Untersuchungen an anderen Orten/Zeiten anstellen.

Methoden

- Entdeckendes Lernen am Originalschauplatz
- Erkenntnisgewinn durch Entwicklung eigener Fragestellungen und Überprüfung von Hypothesen
- Reflexion der Resultate und Überlegungen zu Ursachen und Folgen für Mensch und Natur
- Diskussion der Datenqualität und Zusammenhänge
- Informationsvermittlung mit Bild- und Filmmaterial

BNE-Kompetenzen und Lehrplanbezug

- Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufzubauen

LP 21 Zyklus 3: NT 9.1a; 1.1a; 2.1 a,b

Zielgruppe:	ab Oberstufe
Dauer:	halber Tag oder ganzer Tag
Kosten:	CHF 200.- pro halber Tag und Klasse CHF 350.- pro ganzer Tag und Klasse
Jahreszeit:	Mai bis Oktober
Ort:	Tschier (oder nach Vereinbarung)
Teilnehmerzahl:	max. 24 Schülerinnen und Schüler



Wildtierbeobachtung

Erlebnisangebot

Unser Guide nimmt Sie und Ihre Klasse mit in die Welt der Wildtiere im Naturpark. Ausgerüstet mit Feldstechern und einem Spektiv beobachten wir Steinböcke, Gämse und Co. und lernen dabei einiges über die Wildtierbiologie. Als einheimischer Wanderleiter und als passionierter Jäger weiss der Guide über die Lebensweise der Tiere Bescheid und gibt uns auch einen Einblick in die hiesige Jagdkultur.

Methoden

- Entdeckendes Lernen in der Natur
- Mit Anschauungsobjekten die Biologie der Wildtiere verstehen
- Einheimischer Jäger vermittelt auch persönliche Perspektive auf Wildtiere

BNE-Kompetenzen und Lehrplanbezug

- Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen
- Eigene und fremde Werte reflektieren

LP 21 Zyklus 3: RZG 3.1 c-e

Zielgruppe:	ab Oberstufe
Dauer:	6 Stunden, ca. 3 Stunden reine Marschzeit, Start ca. 7:00 Uhr
Kosten:	CHF 350.-
Jahreszeit:	Juni bis Oktober (sofern schneefrei)
Ort:	ab Süssom Givve / Passhöhe
Teilnehmerzahl:	max. 24 Schülerinnen und Schüler. min. 2 Begleitpersonen
Ausrüstung:	Wanderschuhe mit gutem Profil, wetterfeste Kleidung.



Rückkehr der Grossraubtiere

Erlebnisangebot

Immer wieder finden Grossraubtiere wie Bär oder Wolf den Weg ins Val Müstair. Im Erlebnisangebot werden Biologie und Verhalten der Grossraubtiere mit Anschauungsmaterial behandelt. Auf der Exkursion hören die SchülerInnen aus erster Hand von Erfahrungen und Erlebnissen mit Grossraubtieren im Val Müstair. Schliesslich versetzen sie sich selbst in einem Rollenspiel in die Lage eines Akteurs und diskutieren das Zusammenleben von Mensch und Tier.

Methoden

- Die SchülerInnen stellen am Originalschauplatz eigene Beobachtungen an
- In einem Rollenspiel versetzen sie sich in die Lage einzelner Akteure
- Anschauungsobjekte helfen, die Biologie der Grossraubtiere zu vermitteln

BNE-Kompetenzen und Lehrplanbezug

- Eigene und fremde Werte zu reflektieren
- Perspektiven zu wechseln

LP 21 Zyklus 3: NT 9.3a,b; 6.1a

Zielgruppe:	ab Oberstufe
Dauer:	halber Tag oder ganzer Tag
Kosten:	CHF 200.- pro halber Tag und Klasse CHF 350.- pro ganzer Tag und Klasse
Jahreszeit:	ganzjährig
Ort:	Tschier und Umgebung
Teilnehmerzahl:	max. 24 Schülerinnen und Schüler



Vom Acker auf den Teller

Erlebnisangebot

Im Val Müstair lässt sich der Produktionsprozess vom Korn zum Brot hautnah mitverfolgen. Ein Sortengarten zeigt die Vielfalt an Berggetreide. In der Muglin Mall erleben Sie mit Ihrer Klasse, wie das Getreide zu Mehl verarbeitet wird und Gerste gestampft wird. Ein Wasserrad betreibt die älteste funktionstüchtige Mühle der Schweiz. Gleichzeitig kann im Holzofen der Mühle selber Brot gebacken und danach verköstigt werden.

Methoden

- Entdeckendes Lernen am Originalschauplatz
- Mit Anschauungsobjekten die Funktionsweise einer Mühle verstehen
- Die Lernenden werden selber aktiv

BNE-Kompetenzen und Lehrplanbezug

- Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen
- Vernetzt denken

LP 21 Zyklus 1&2: NMG 1.3 f; 3.2 a-c; 6.3 a,b,d,e

LP 21 Zyklus 3: WAH 1.3 a,b / NT 4.1a / RZG 3.1; 3.2b; 7.3b

Zielgruppe:	ab Primarstufe
Dauer:	halber Tag (vier Stunden)
Kosten:	CHF 300.- pro halber Tag und Klasse inkl. Brotbacken (bis 20 Schülerinnen und Schüler und 3 Begleitpersonen)
Jahreszeit:	Mitte Mai bis Mitte Oktober
Ort:	Muglin Mall, Sta. Maria
Teilnehmerzahl:	max. 24 Schülerinnen und Schüler
<i>Angebot kann erweitert werden zu «Food for Future - nachhaltige Ernährung erfahren, erleben und reflektieren»</i>	



Farbenwerkstatt im Kloster

Erlebnisangebot

Erlebnisangebot rund um Malerei und Freskentechnik. Mittelalterliche Malereien werden im Kloster angeschaut und die Maltechnik erläutert. Daraufhin werden Skizzen für die spätere Malübung gemacht. Im zweiten Teil werden Pigmente nach historischem Vorbild angerührt und präparierte Holz- oder Putztäfelchen bemalt. Der Freskenmalkurs kann mit Exkursionen zu Kalkbrennofen und Rohstoffvorkommen und anschliessender Übung zum Anrühren von Mörtel auf drei Projekt-tage erweitert werden.

Methoden

- Entdeckendes Lernen am Originalschauplatz
- Die Lernenden werden selber aktiv und malen nach mittelalterlichem Vorbild

BNE-Kompetenzen und Lehrplanbezug

- Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen
- Vernetzt denken
- Kritisch-konstruktiv denken

LP 21 Zyklus 1&2: BG.2.B.1. 1a,b; 2a,b / BG.2.D.1d / BG.3.A.1. 1a,b; 2a.

LP 21 Zyklus 3: BG 2.B.1. 2c,d; 3.A.1. 1c; 2c / ERG 3.2a

Zielgruppe:	ab Primarstufe
Dauer:	halber Tag oder ganzer Tag
Kosten:	CHF 150.- halber Tag (Tafelmalerei) CHF 300.- ganzer Tag (Tafelmalerei) CHF 850.- drei Tage (ab Sekundarstufe, Freskenmalerei und Exkursion)
Jahreszeit:	Mai bis Oktober
Ort:	Müstair, Kloster St. Johann
Teilnehmerzahl:	max. 12 Schülerinnen und Schüler

Lehrbuch «Leben im Kanton Graubünden»

Führungen im Kloster

In der Führung zum Lehrbuch «Leben im Kanton Graubünden» geht es unter anderem um das Mittelalter, die Christianisierung, Karl den Grossen und das Leben auf einer Burg, auf dem Land und im Kloster. Ausgehend vom Lehrbuch «Leben in Graubünden» – «Viver en il Grischun» Band I, wurde eine Führung für die Schulen in Graubünden konzipiert. Dabei werden vor allem die Schüler der 4. bis 6. Klasse ihr Wissen aus dem obgenannten Lehrbuch durch die Führung im UNESCO Welterbe Kloster St. Johann vertiefen können.

Lehrplanbezug

LP 21 Zyklus 2: NMG 7.1c,d; 9.3d,e

Zielgruppe:	ab Primarstufe
Dauer:	1.5 Stunden
Kosten:	CHF 6.- pro SchülerIn ab 16 Jahren CHF 8.-
Jahreszeit:	ganzjährig
Ort:	Müstair, Kloster St. Johann
Teilnehmerzahl:	max. 20 Schülerinnen und Schüler



Die vier Jahreszeiten

Führungen im Kloster

Die Führung folgt den Spuren der vier Jahreszeiten im Sonnenaufgang und -untergang im Lichte dieses Kulturerbes und der benediktinischen Lebensweise. Es ist ein immerwährender Wechsel zwischen Tag und Nacht, Arbeit und Ruhe, Licht und Schatten. Die Kirche und Teile des Klostermuseums werden besichtigt. Die Museumsmitarbeiterin Monica Conrad nimmt die Gruppe mit auf eine Reise wo sich Kulturerbe und Naturerbe begegnen: das Kloster und das Biosfera-Tal. Die Führung schliesst mit kontemplativen Bildeindrücken zur Bergwelt des Tales mit seinen Bergbewohnern im Lichte der vier Jahreszeiten ab.

Lehrplanbezug

LP 21 Zyklus 1&2: NMG 12.1

LP 21 Zyklus 3: ERG 3.2a

Zielgruppe:	ab Primarstufe
Dauer:	1.5 Stunden
Kosten:	CHF 6.- pro SchülerIn ab 16 Jahren CHF 8.-
Jahreszeit:	ganzjährig
Ort:	Müstair, Kloster St. Johann
Teilnehmerzahl:	max. 20 Schülerinnen und Schüler



Kloster und Welterbe

Führungen im Kloster

Eine Führung durch 12 Jahrhunderte Kloster-, Bau- und Kunstgeschichte. Die Reise führt von Karl dem Grossen und der Besichtigung der Klosterkirche und des Museums über mehrere Jahrhunderte bis ins Heute. Zu sehen sind u.a. der grösste und besterhaltene Wandmalereizyklus aus dem Frühmittelalter, die älteste Monumentalstatue Karl des Grossen, karolingischer Marmor und Fensterglas, eine romanische Muttergottes, diverse barocke Skulpturen, eine Tischorgel aus dem 17. Jahrhundert, historische Wohnräume der Nonnen und ihr Leben einst und heute.

Die Führung kann verbunden werden mit einer Filmvorführung zum Kloster und falls terminlich möglich mit einem Gespräch mit Priorin Domenica Dethomas.

Lehrplanbezug

LP 21, Zyklus 1&2: NMG 12.1; 12.3

LP 21, Zyklus 3: ERG 3.2a; 4.2 a,d / RZG 7.1a

Zielgruppe:	ab Primarstufe
Dauer:	1.5 Stunden
Kosten:	CHF 6.- pro SchülerIn ab 16 Jahren CHF 8.-
Jahreszeit:	ganzjährig
Ort:	Müstair, Kloster St. Johann
Teilnehmerzahl:	max. 20 Schülerinnen und Schüler



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 lernen die Schülerinnen und Schüler ein paar Worte verstehen und tauchen in eine fremde Sprache ein. Zudem lernen sie ein Lied oder ein Gedicht auf Rätoromanisch kennen.

Lehrplanbezug

Zyklus 1&2: FS1GR.5.A.1a; 2a / FS1GR.6.A.1 a,c / FS1GR.6.B.1a / MU.1.C.1. 1c /

Zyklus 3: FS3GR.6.A.1 a,c-e / FS3GR.6.C.1a-d

Zielgruppe:	ab Primarstufe
Dauer:	1.5 Stunden
Kosten:	CHF 150.-
Jahreszeit:	ganzjährig
Ort:	Schulhaus Tschiers (oder nach Absprache)
Teilnehmerzahl:	max. 25 Schülerinnen und Schüler



Im Einsatz für die Natur

Umwelteinsätze

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 Biosfera Val Müstair haben Sie Gelegenheit als Gruppe und unter kundiger Leitung Landschaftspflegearbeiten in Land- und Forstwirtschaft auszuführen. Während der Arbeiten lassen sich kulturelle und ökologische Zusammenhänge direkt aufzeigen und das gemeinsame Arbeiten fördert soziale Kompetenzen und Eigenverantwortung der Schülerinnen und Schüler.

Zielgruppe:	ab Oberstufe
Dauer:	3 bis 5 Tage
Jahreszeit:	Mitte Mai bis Mitte Oktober
Ort:	verschiedene Einsatzmöglichkeiten, gemäss Absprache
Teilnehmerzahl:	max. 24 Schülerinnen und Schüler



Auf eigene Faust

Den Naturpark entdecken

A la riva dal Rom

Für Wanderungen entlang des preisgekrönten Wanderwegs «A la Riva dal Rom», der von der Romquelle bis nach Müstair führt, gibt es eine reich illustrierte Informationsbroschüre. Für Schulklassen ist die Broschüre kostenlos beim Naturpark Büro erhältlich.

Schnitzeljagd Chatscha jaura

Lernen Sie mit Ihrer Klasse auf der «Chatscha jaura», wie Nachhaltigkeit im Val Müstair gelebt wird. Durch knifflige Hinweise, geheime Botschaften und das Lösen von Aufgaben bleiben Sie auf der richtigen Spur. Am besten in kleinen Gruppen bis sechs Personen im Abstand von 15 Minuten starten.

Dauer:	2.5 bis 3 Stunden
Start und Ziel:	Start beim Kloster in Müstair, Ziel in Sta. Maria.
Unterlagen:	«Tipps zur Spurensuche» (erhältlich bei der Gäste-Information, im Naturpark Büro in Tschierv oder digital auf www.biosfera.ch)
Anmeldung:	nicht erforderlich

Bildnachweise: Biosfera Val Müstair S. 3, 4, 5, 6, 13 / I. Andri S. 10, 12 / A. Badrutt S. 9 / A. Brechbühl S. 7, 14 / Y. Spengler S. 1 / Stiftung Pro Kloster St. Johann S. 8, 11



Materialkisten

Zum Ausleihen

Materialkiste Grossraubtiere

Mit der Materialkiste Grossraubtiere lässt sich die Biologie der Grossraubtiere Bär, Wolf und Luchs eindrücklich vermitteln. Zusätzlich erlaubt ein Rollenspiel die Rückkehr der Grossraubtiere aus verschiedenen Perspektiven zu betrachten.

Inhalt: Schädelnachbildungen, Trittsiegel, Losung und Fellmuster von Bär, Wolf und Luchs. Kärtchen zum Rollenspiel.

Materialkiste Gewässer

Forscherkiste: Materialien und Bestimmungsschlüssel zur Durchführung einer Bioindikation in Fließgewässern.

Becherlupen: Koffer mit 24 Becherlupen.

Hacken, Eimer, Schaufeln und Seil: Klassensatz zum Arbeiten am Gewässer.

Literaturkiste

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

Wild im Schnee

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

Inhalt: Material zum Durchführen der einzelnen Module, zwei Schlussspiele, Begleitheft mit Anleitungen und Zusatzinformationen.

Kosten: CHF 30.- Umtriebsentschädigung

Ort: Aus- und Rückgabe im
Center da Biosfera, Tschiers

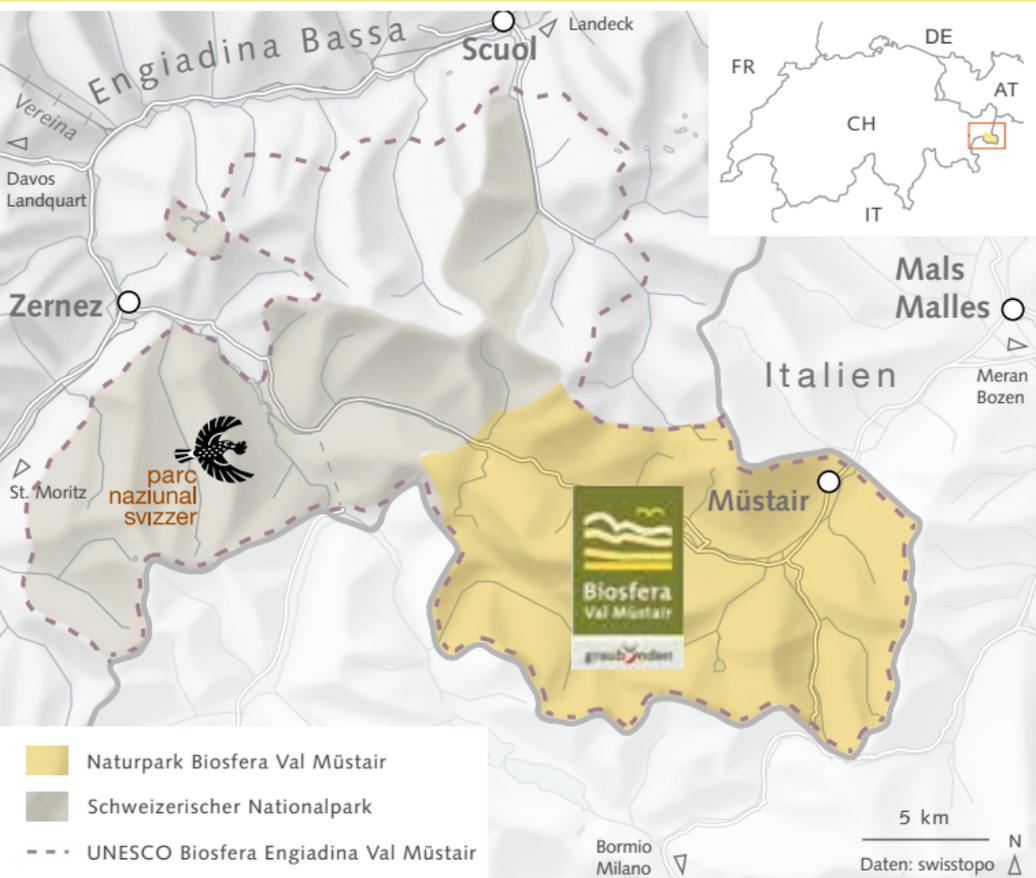
Öffnungszeiten: Montag bis Freitag

09:00 - 12:00

14:00 - 17:00

Ausleihe: nach Vereinbarung und Verfügbarkeit,
Reservation ist erforderlich

Kontakt



BIOSFERA VAL MÜSTAIR
Parc da natüra / Naturpark

Center da Biosfera
CH-7532 Tschierv
+41 (0)81 850 09 09
info@biosfera.ch
www.biosfera.ch



Mehr Infos finden Sie auch auf unserer App