

Bundesinventar der Moorlandschaften von besonderer Schönheit und von nationaler Bedeutung
Inventaire fédéral des sites marécageux d'une beauté particulière et d'importance nationale
Inventario federale delle zone palustri di particolare bellezza e d'importanza nazionale
Inventari federal da las cuntradas da palì da bellezza speziala e d'impurtanza naziunala

Kanton(e) Canton(s) Cantone(i) Chantun(s)	GR	Objekt Objet Oggetto Object	226
Gemeinde(n) Commune(s) Comune(i) Vischnanca(s)	Scuol, Valsot		
Lokalität Localité Località Localitad	Val Fenga		
Koordinaten Coordonnées Coordinate Coordinatas	2'814'990 / 1'198'700		
Höhe ü. M. Altitude Altitudine Autezza sur mar	2465 m		
Fläche Surface Superficie Surfatscha	1281.66 ha		

Bundesinventar der Moorlandschaften von besonderer Schönheit und von nationaler Bedeutung
Inventaire fédéral des sites marécageux d'une beauté particulière et d'importance nationale
Inventario federale delle zone palustri di particolare bellezza e d'importanza nazionale
Inventari federal da las cuntradas da palì da bellezza speziala e d'impurtanza naziunala

Objekt
Objet
Oggett
Object

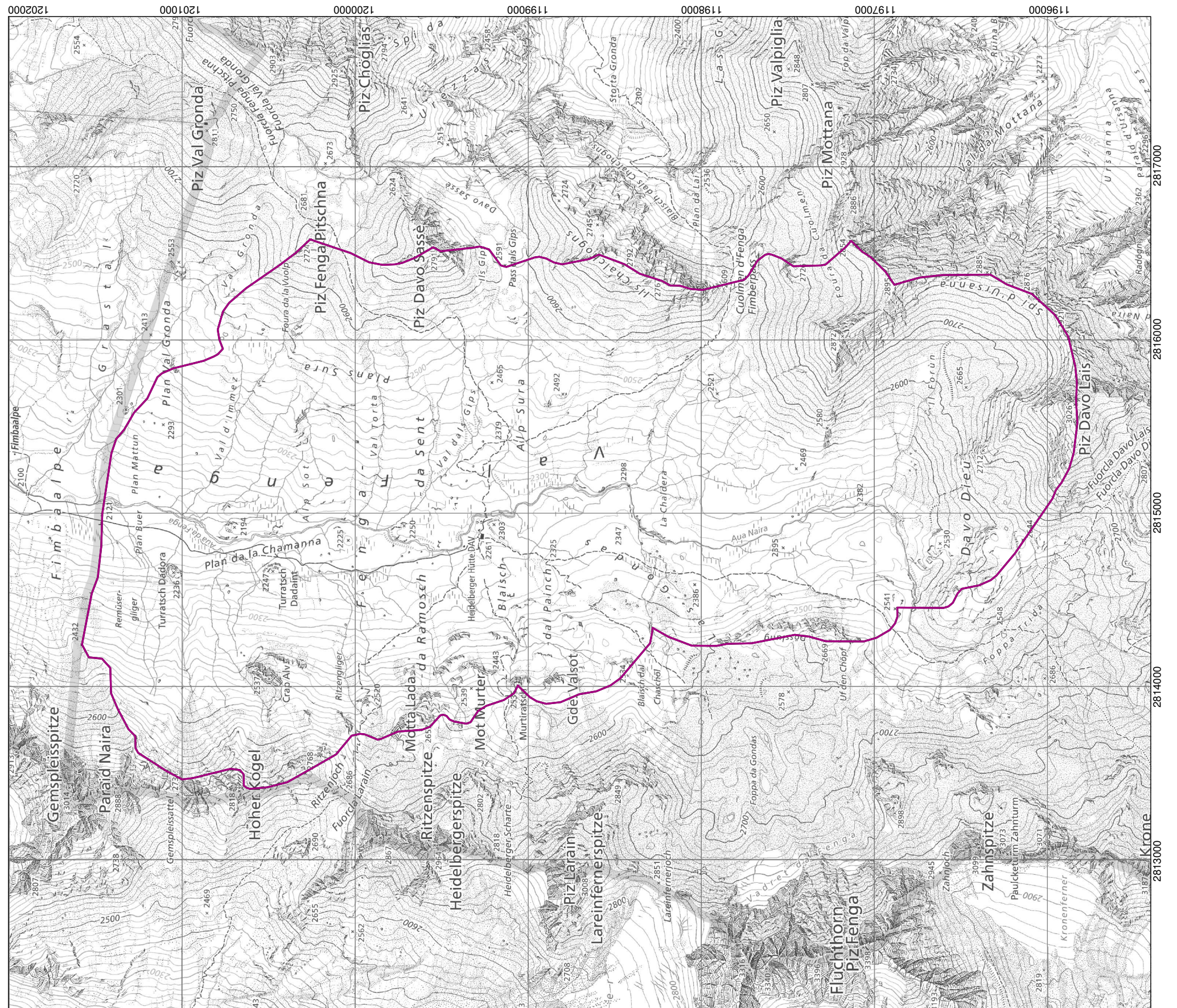
Lokalität
Localité
Località
Localidad

Ausschnitt aus der LK 1:25'000
 Fragment de la CN 1:25'000
 Frammento della CN 1:25'000
 Part da la CTN 1:25'000

226

Val Fenga

1179



- Objekt / Objet / Oggetto / Object
- Weitere Objekte / Autres objets / Altri Oggetti / Auters objects

1:25'000

Aufnahme: 1996
Revision:

©BAFU / OFEV
UFAM / UFAM 2017

CP 226 Val Fenga

La cuntrada da pall Val Fenga sa chatta en l'Engiadina bassa, tranter il Piz Davo Lais ed il cunfin austriac. I sa tracta d'ina da las cuntradas da pall da val las pli bellas e las pli autas sur mar en Svizra. La val alpina è fitg isolada ed è perquai mantegnida en in stadi natiral rar en il territori alpin. Ella è marcada fermamain dals glatschers da l'epoca glaziala che han dà ad ella la furma d'in U tipica per ina val d'origin glazial. Las palids èn sparpagliadas en il vast fund da la val e sin las spundas cunfinantas fin ad ina autezza da 2400 m sur mar; ellas èn sa furmadas sin flisch e morena che han fermà l'aua. Lur expansiun nun è probablamain strusch sa midada dapi lur furmaziun; ellas èn bain mantegnidas. La culissa magnifica da muntognas cun glatschers ed ils pass tranteren augmenta la bellezza extraordinaria da la cuntrada da pall.

Las pli grondas surfatschas da pall sa chattan per lung da las rivas da l'ual Fimber; sin terrassas ed en planiras alluvialas sa derasan lungas palids da charetsch pitschen cun bots da turba ch'èn per part sorprendentamain gronds per questa autezza. Sin las spundas èn sa furmadas palids da funtauna e da spunda; spezialmain bella è la retscha da palids da charetsch brin e davall da quasi trais kilometers lunghezza sin la morena da fund miaivlamain spundiva da vart sanestra da la val. La spunda da flisch dretg da la val cuntegna nundumbraivlas pitschnas palids da funtauna en valletas planivas e fops. Lur aua sfundra en la grava lucca per cumparair pli engiu danovamain en palids da spunda. Questas palids èn fitg sensibilas sin donns da pass, perquai ch'il fundament è lom e cuntegna blera aua.

Las furmas dal reliev, la vegetaziun e las auas han ina genesa comunabla. Las vastas spundas da grava dal flisch han ina furma miaivla e vegnan traversadas da bieras valletas. Entant che la part sisum nun ha nagina vegetaziun, crescha en la regiun a mez ina vegetaziun da grava multifara che sa mida pli engiu en tschispet alpin e pastgiras da chaglias bassas. Lieungas da soliflucziun, ghirlandas da terren e ventagls da grava documenteschan ils process d'erosiun autalpins. Da valita speziala èn er las furmas glazialas multifaras. Il sid da la cuntrada cuntegna morenas lateralas e centralas cun bellas furmas tipicas sco en il cudesch da scola, tranteren sa chattan laiets, puzs e palids da charetsch pitschen. En ina da las foppas glazialas autsituadas è il pitschen glatscher Vadret Davo Lais. Crests smuttads imposants e blocs erratics sparpagliads structureschan la val. Ils uals èn colliads cun la circulaziun d'aua da las palids e curran en dinamica natirala en meanders, pitschens dutgs e chavorgias. Particularmain bellas èn las planiras alluvialas per part da pall da l'Aua Naira e da l'ual Fimber a Plan Buer. La costa sanestra da la val è pli brutta che la dretga; ella è caracterisada da spundas da grava, grugns da grip e paraids-crap.

Las parts pli bassas da la cuntrada da pall vegnan pasculadas. Il sulet bajetg è la chamona da Heidelberg, in punct da partenza per turas da skis e da raiver. Surtut a las fins d'emna vegn la cuntrada da pall visitada fermamain.

ML 226 Val Fenga

Die Moorlandschaft Val Fenga liegt im Unterengadin, zwischen dem Piz Davo Lais und der österreichischen Grenze. Sie ist eine der schönsten und zugleich höchstgelegenen Tal-Moorlandschaften der Schweiz. Das Hochtal ist sehr abgeschieden und daher in einem für den Alpenraum selten naturnahen Zustand erhalten geblieben. Es wurde stark von den eiszeitlichen Gletschern geprägt und weist die typische U-Form des Gletschertales auf. Die Moore liegen verteilt über den weiten Talgrund und die angrenzenden Hänge bis in eine Höhe von 2400 m, sie sind auf wasserstauendem Flysch und Moränen entstanden. Ihre ursprüngliche Ausdehnung hat sich seit ihrer Bildung vermutlich kaum geändert, der Erhaltungszustand ist gut. Die prächtige Kulisse mit vergletscherten Bergen und dazwischenliegenden Pässen trägt zur besonderen Schönheit der Moorlandschaft bei.

Die grössten Moorflächen befinden sich entlang der Ufer des Fimberbachs; auf Terrassen und in Schwemmebenen breiten sich hier langgestreckte Kleinseggenrieder mit zum Teil für die Höhenlage erstaunlich mächtigen Torfkörpern aus. An den Hängen sind Quell- und Hangmoore entstanden; besonders schön ist die fast drei Kilometer lange Reihe von Braun- und Davallseggenriedern auf der sanft geneigten Grundmoräne der linken Talseite. Der rechte Talhang aus Flysch beherbergt unzählige kleine Quellmoore in flachen Tälchen und Senken. Ihr Wasser versickert im lockeren Schutt, um weiter unten erneut in Hangmooren zutage zu treten. Diese Moore sind wegen des weichen und wasserreichen Untergrundes sehr empfindlich gegenüber Trittschäden.

Reliefformen, Vegetation und Gewässer stehen in engem entstehungsgeschichtlichem Zusammenhang. Die weiten Schutthänge des Flysches sind sanft geformt und von vielen Tälchen durchzogen. Während der oberste Abschnitt vegetationlos ist, wächst im mittleren Bereich eine vielfältige Schuttvegetation, die hangabwärts in alpine Rasen und Zwergstrauchheiden übergeht. Solifluktionszungen, Girlandenböden und Schuttfächer dokumentieren die Abtragungsprozesse des Hochgebirges. Einen besonderen Wert stellen auch die vielfältigen Glazialformen dar. Im Süden der Landschaft finden sich lehrbuchartig schön ausgeprägte Seiten- und Mittelmoränen, zwischen denen Seelein und Tümpel sowie Kleinseggenrieder liegen. Eines der hochgelegenen Kare birgt den kleinen Gletscher Vadret Davo Lais. Mächtige Rundhöcker und verstreut liegende Findlinge gliedern das Tal. Die Bäche sind mit dem Wasserhaushalt der Moore verbunden und fliessen in natürlicher Dynamik in Mäandern, kleinen Bacheinschnitten und Schluchten. Besonders schön sind die teilweise vermoorten Schwemmebenen der Aua Naira und des Fimberbachs bei Plan Buer. Der linke Talhang weist schroffere Formen auf als der rechte; mehrere Felsköpfe und -wände wechseln mit Schutthalden ab.

Die Moorlandschaft wird in ihren tieferliegenden Teilen beweidet. Das einzige Gebäude ist die Heidelberger Hütte, welche Ausgangspunkt für Ski- und Klettertouren ist. Insbesondere an Wochenenden wird die Moorlandschaft stark besucht.