

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 pali da bellezza speziala e d'impurtanza naziunala

Kanton(e) Canton(s) Cantone(i) Chantun(s)	GR	Objekt Objet Oggetto Object	56
Gemeinde(n) Commune(s) Comune(i) Vischnanca(s)	Trun		
Lokalität Localité Località Localitad	Alp Nadéls		
Koordinaten Coordonnées Coordinate Coordinatas	2'717'950 / 1'174'990		
Höhe ü. M. Altitude Altitudine Autezza sur mar	1890 m		
Fläche Surface Superficie Surfatscha	161.64 ha		

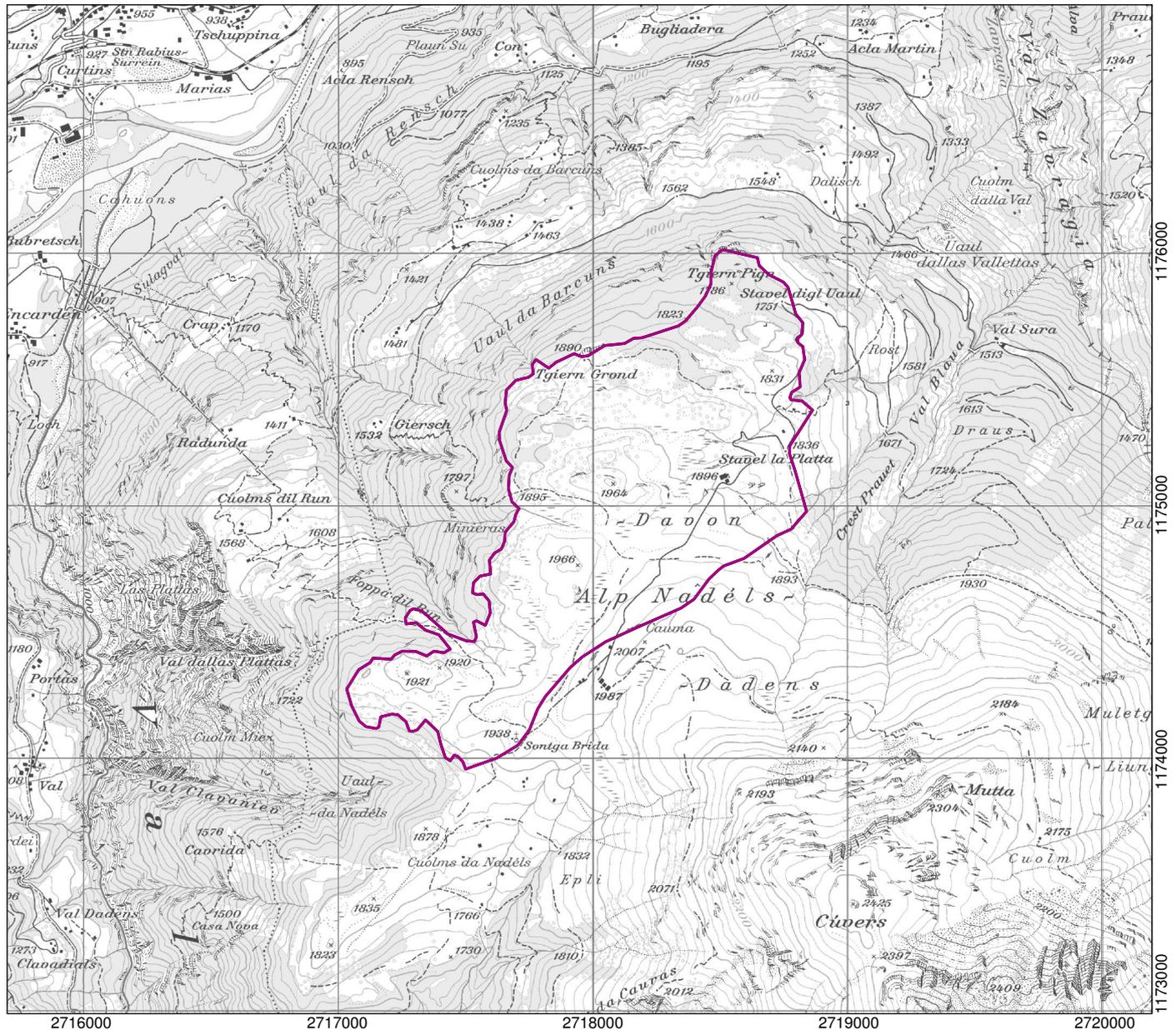
Bundesinventar der Moorlandschaften von besonderer Schönheit und von nationaler Bedeutung
Inventaire fédéral des sites marécageux d'une beauté particulière et d'importance nationale
Inventario federale delle zone palustri di particolare bellezza e d'importanza nazionale
Inventari federal da las cuntradas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

Lokalität
 Localité
 Località
 Localidad

Alp Nadéls

Objekt
 Objet
 Oggetto
 Object

56



1:25'000

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

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

1213

CP 56 Alp Nadéls

La cuntrada da palì Alp Nadéls sa chatta sin ina terrassa da la spunda dretga da la Val dal Rein Anteriu. Ella è furmada en pitschens spazis e sa cumpona da duas parts da caracter divers. Sias palids èn en vista a l'atezza sur mar da varietad extraordinaria e da gronda qualidad: Las palids autas han tuttas ina vegetaziun primara; dasperas chatt'ins palids da transiziun cun pastget flottant e diversas societads da palids planivas. Quatter dals tschintg tips da furmaziuns ch'ins chatta en Svizra èn qua avant maun (palids da cuvrada e da bot, palids da sella, da terrenisaziun e da spunda), ed ils elements da palì sco cuschins e foppas, chavettas, urs da palì e guaud da palì èn bain sviluppads.

En il nord a Tgiern Grond sa chattan en gronda spessaglia palids autas, da transiziun e planivas tranter costas e bots da grip ch'èn per part cuverts cun guaud, per part cun chaglias bassas u pastgiras magras. La part la pli en il nord e cun il pli bier guaud è fitg periferica e para primara, la grippa furma ina cuntrada nunsurvesaivla da foppas palidusas. A Stavel la Platta è la variaziun da foppas da palì e da muts sitgs spezialmain impressiunanta. In maletg totalmain different mussa la pastgira d'alp sur il cunfin dal guaud. La cuntrada è vasta ed averta. Palids planivas sa derasan en foppas e valletas miaivlas, e sin las sellas planivas tranteren s'èn furmadas palids da transiziun. Sut Cauma sa chatta en ina tala palì da transiziun in lai da palì da valita botanica enramà d'ina zona da terrenisaziun cun pastget flottant. Bots radunds, lungas costas grippusas e spundas cun pendenza miaivla circondeschan las foppas. Ils muts èn cuverts cun in mosaic da pastgiras magras sitgas, chaglias bassas, pitschens guauds e singuls pigns.

Ordaifer las palids chatt'ins la successiun tipica da vegetaziun: il guaud da pigns lartg cun chaglias d'izuns, la pastgira da chaglias bassas e las pastgiras cun parts d'erva auta e da fletga. Per part sa mussan las diversas societads da plantas en in mosaic fitg stretg, siond che las cundiziuns da posiziun varieschan, èn grippusas, sitgas u bletschas.

La midada spessa da plattamorta grischuna, gnais e crap da chaltchina ha er effectuà ina gronda multifariadad da las furmas dal reliev. L'influenza dals glatschers da l'epoca glaziala, che han furmà las muttas, e la genesa communabla da geologia e palids èn bain vesavlas. Ina caracteristica da la cuntrada èn en divers lieus las restanzas d'ina anteriura miniera sco galarias, scarpas d'exploziun e ruinas da mirs. Sin las spundas che cuntegnan minerals metallics crescha ina flora spezialisada.

Ils bajetgs da l'alp Stavel la Platta èn construids en il stil tradiziunal da la regiun e sa chattan sin in con, ina posiziun tipica per situaziuns da palì. La pitschna chapella Sontga Brida cumplettescha la culegna d'alp. La cuntrada da palì è en general fitg natirala ed ils bajetgs u stabiliments na sminueschan betg sia valita. Ella vegn per gronda part utilisada extensivamain per il diever d'alp.

ML 56 Alp Nadéls

Die Moorlandschaft Alp Nadéls liegt auf einer Terrasse am rechten Hang des Vorderrheintales. Sie ist kleinräumig gegliedert und besteht aus zwei Teilen unterschiedlichen Charakters. Ihre Moore sind gemessen an der Höhenlage von ungewöhnlich grosser Vielfalt und hoher Qualität: Die Hochmoore bestehen alle aus primärer Vegetation; daneben kommen Übergangsmoore mit Schwingrasen und verschiedene Flachmoorgesellschaften vor. Vier der fünf in der Schweiz auftretenden Ausbildungsformen sind hier zu finden (Decken- und Kuppenmoore, Sattel-, Verlandungs- und Hangmoore), und die Moorelemente wie Bulten und Schlenken, Rüllen, Randsumpf und Moorwald sind gut ausgebildet.

Im Norden bei Tgiern Grond liegen in grosser Dichte Hoch-, Übergangs- und Flachmoore zwischen Felsrippen und -buckeln, die teils bewaldet, teils mit Zwergsträuchern oder mageren Weiden bestanden sind. Die nördlichste, waldreichste Partie ist sehr abgelegen und wirkt urtümlich, die Felsen ergeben ein unübersichtliches Nebeneinander von Moormulden. Bei Stavel la Platta ist der Wechsel von vermoorten Geländevertiefungen und trockenen Kuppen besonders eindrücklich. Ein ganz anderes Bild vermittelt das Alpweidegebiet oberhalb der Waldgrenze. Die Landschaft ist weit und offen. Flachmoore erstrecken sich in weich geformten Mulden und Tälchen, und auf flachen Sätteln dazwischen haben sich Übergangsmoore entwickelt. Unterhalb Cauma findet sich in einem solchen Übergangsmoor ein botanisch wertvoller Moorsee mit einem Verlandungsgürtel aus Schwingrasen. Runde Hügel, langgezogene Felsrippen und sanft geneigte Hänge umrahmen die Mulden. Die Erhebungen sind mosaikartig von trockenen Magerweiden, Zwergsträuchern, Wäldchen und einzelnen Fichten bedeckt.

Ausserhalb der Moore findet sich die typische Abfolge der Vegetation vom lockeren Fichtenwald mit Heidelbeer-Unterwuchs über die Zwergstrauchheide zu den Weiden mit Hochstauden- und Farnfluren. Stellenweise kommen die verschiedenen Pflanzengesellschaften aufgrund der unterschiedlichen Standortbedingungen von felsig über trocken zu nass in einem sehr engen Mosaik vor.

Der kleinräumige Wechsel von Bündnerschiefern, Gneis- und Kalkgesteinen hat auch eine grosse Vielfalt an Reliefformen hervorgebracht. Die Überprägung durch die eiszeitlichen Gletscher mit der Bildung von Rundhöckern und der enge entstehungsgeschichtliche Zusammenhang zwischen Geologie und Mooren sind gut erkennbar. Eine Besonderheit der Landschaft sind die an verschiedenen Stellen sichtbaren Zeugen früheren Erzabbaus wie Stollen, Abraumhalden und Mauerreste. Auf den erzhaltigen Halden hat sich eine spezialisierte Flora eingestellt.

Die Alpbäude von Stavel la Platta sind im traditionellen Stil der Region gehalten und befinden sich in moortypischer Lage auf einem Geländerücken. Die kleine Alpkapelle Sontga Brida ergänzt die Alpsiedlung. Die Moorlandschaft ist insgesamt sehr naturnah und weist keine Beeinträchtigungen durch Bauten oder Anlagen auf. Sie wird überwiegend extensiv alpwirtschaftlich genutzt.