

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)	GR	Objekt	359
Canton(s)		Objet	
Cantone(i)		Oggetto	
Chantun(s)		Object	
Gemeinde(n)	Flims, Laax		
Commune(s)			
Comune(i)			
Vischnanca(s)			
Lokalität	Plaun Segnas Sut		
Localité			
Località			
Localidad			
Koordinaten	2'736'590 / 1'193'650		
Coordonnées			
Coordinate			
Coordinatas			
Höhe ü. M.	2185 m		
Altitude			
Altitudine			
Autezza sur mar			
Fläche	207.30 ha		
Surface			
Superficie			
Surfatscha			

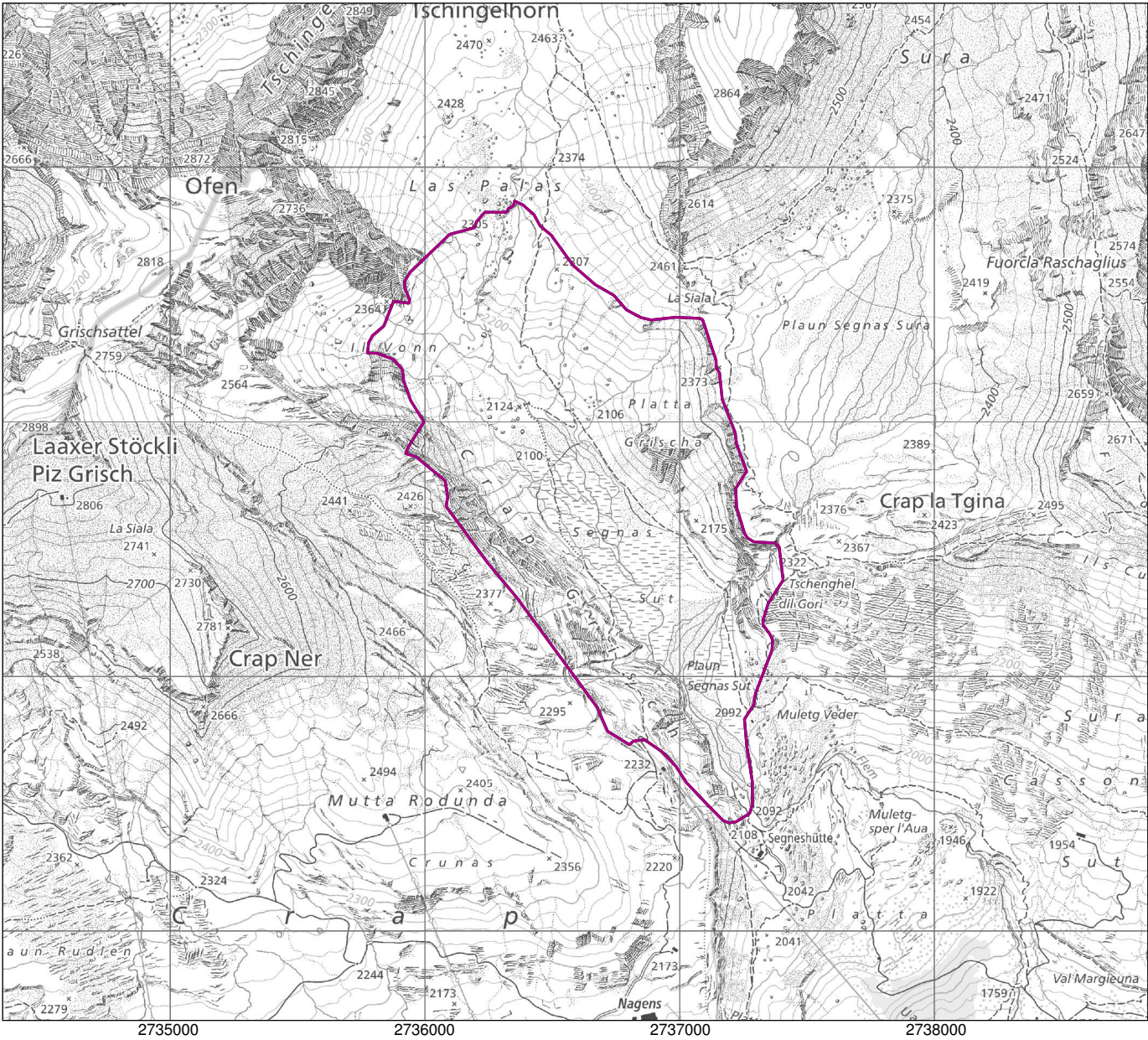
Bundesinventar der Moorlandschaften von besonderer Schönheit und von nationaler Bedeutung
Inventaire fédéral des sites marécageux d'une beauté particulière et d'importance nationale
Inventario federale delle zone palustri di particolare bellezza e d'importanza nazionale
Inventari federal da las cuntradas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

Lokalität
Localité
Località
Localidad

Plaun Segnas Sut

Objekt
Objet
Oggetto
Object

359



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

1174, 1194

CP 359 Plaun Segnas Sut

La cuntrada da palì Plaun Segnas Sut sa chatta en ina val laterala dal Rein Anteriur sur Flem sin radund 2100 m sur mar. Ses center è ina planira alluviala impressiunanta, enramada sco in pariel da taissas spundas e paraids-crap. Ina gronda palì planiva cuvra var la mesadad da quest plaun alluvial; i sa tracta d'ina palì da charetsch brin bain furmada cun fitg bellas societads da palids planivas sco il rar pastget alpin da charetsch maritim (*Caricion maritimae*). La palì s'extenda sur 25 ha, ina dimensiun extraordinaria per questa autezza; ella dominescha l'entira part centrala da la planira. Qua e là chatt'ins pitschens puzs da palì. L'ulteriura surfatscha è cuverta cun bauns frestgs da gera e sablun e sin pitschen spazi er cun in mosaic da tipica vegetaziun autalpina: tschispet da spalier cun saleschs ervus ed azaleas alpinas, pastgets da sablun e da mistgal e prads funtanitschs, societads da vallettas da naiv e tschispet alpin èn endentads stretgmain in cun l'auter. Sin las parts pli planivas da la spunda sa chattan pastgiras d'alp extensivas springidas cun glera e cun grusaidas; las spundas pli taissas èn cuvertas cun grava.

Ils uals da glatscher percurran meandrond en nundumbraivels bratschs la planira. Els culan en dinamica natirala, midond cuntinuadamain lur curs e contribueschan a la furmaziun da palì ensemen cun il fundament da material alluvial e da morena che retegna l'aua. Ils uals da glatscher e da funtauna curran da trais varts en la cuntrada da palì e sa derschan a Crap Grisch e Tschenghel dil Gori en cascadas magnificas en il pariel glazial. Entant ch'ils affluents dal vest e dal nord portan cun els surtut sediments pli fins, transporta l'ual material da grava pli grop ord la planira da glera Plaun Segnas Sura e depona in immens ventagl d'alluvaziun. Quel è traversà da nundumbraivels dutgs e surtratg cun pastgets da gera e prads funtanitschs; cun mintga marschauna cuvra l'ual danovamain las parts a l'ur da la palì planiva cunfinanta.

Sper las auas han er ils glatschers da l'epoca glaziala marcà il reliev. La foppa è furmada exemplaricamain cun sias paraids taissas, ses fund planiv e ses urs da crests smuttads; ins vesa co il moviment dal glatsch ha segnà il grip. Las boas postglazialas, ch'èn sa statgada da las taissas paraids-crap da la foppa, han laschà enavos segns marcants da demoliziun. A Las Palas mussan rempars da morena ils stadis da retratga dals glatschers. Ina serra da grip sparta Plaun Segnas Sut da Plaun Segnas Sura, ina planira ch'è medemamain gronda, dantant senza palids. Sin la grippa da chaltschina ves'ins en divers lieus chavas e chavorgias erodadas da l'aua.

Plaun Segnas Sut è ina da las planiras alluvialas da palì las pli grondas en Svizra e sa distingua en sia originalitad e dinamica. La cuntrada da palì è per gronda part intacta e da bellezza extraordinaria. A quella contribuescha la culissa dal Piz Grisch sur ils Tschingelhörner fin a las paraids-craps demolidas da la bova da Flem. La cuntrada da palì vegn utilisada per alpegiar; il sulet bajetg è in suttetg d'urgenza per ils pasturs. La cuntrada da palì cunfinescha cun il territori da skis da Flem-Laax; la stad vegnan las rutas da viandar a Plaun Segnas Sut frequentadas da la chamona da Segnas anora.

ML 359 Plaun Segnas Sut

Die Moorlandschaft Plaun Segnas Sut befindet sich in einem Seitental des Vorderrheintales oberhalb von Flims auf rund 2100 m ü. M.. Ihr Zentrum liegt in einer eindrucksvollen Schwemmebene, die kesselförmig von steilen Hängen und Felswänden umrahmt ist. Ein grosses Flachmoor breitet sich auf etwa der Hälfte dieses Schwemmbodens aus; es handelt sich um ein gut ausgebildetes Braunseggenried mit sehr schönen Flachmoorgesellschaften wie dem seltenen alpinen Binsenseggen-Kalksumpfrasen (*Caricion maritimae*). Das Moor weist eine für diese Höhenlage bemerkenswerte Ausdehnung von 25 Hektaren auf und beherrscht den ganzen zentralen Teil der Ebene. Da und dort finden sich kleine Moortümpel. Die übrige Fläche nehmen frische Kies- und Sandbänke sowie ein kleinräumiges Mosaik der typischen hochalpinen Vegetation ein: Spalierrasen mit Krautweiden und Alpenazaleen, Kiesbett-, Quell- und Moosfluren, Schneetälchengesellschaften und alpine Rasen sind eng miteinander verzahnt. **An den flacheren Hangpartien finden sich geröllübersäte extensive Alpweiden mit Alpenrosenbeständen, die steileren Hänge sind von Schutt bedeckt.**

Die Gletscherbäche durchziehen mäandrierend und in unzählige Arme aufgeteilt die Ebene. Sie fliessen in natürlicher Dynamik und stets wechselndem Lauf und tragen zusammen mit dem wasserstauenden Untergrund aus Moränen- und Schwemmaterial zur Moorbildung bei. Die Gletscher- und Quellbäche fliessen der Moorlandschaft auf drei Seiten zu und stürzen sich bei Crap Grisch und Tschenghel dil Gori als prächtige Wasserfälle in den Karkessel. Während die Zuflüsse aus Westen und Norden vor allem feinere Sedimente mit sich tragen, bringt der Bach aus der Schotterebene Plaun Segnas Sura gröberes Schuttmaterial und lagert einen gewaltigen Schwemmfächer ab. Dieser ist von zahllosen Bachrinnen durchzogen und von Kiesbett- und Quellfluren übersät; bei jeder Schneeschmelze überschüttet er die randlichen Bereiche des angrenzenden Flachmoors erneut.

Nebst den Gewässern haben die eiszeitlichen Gletscher das Relief geprägt. In lehrbuchartiger Weise ist das Kar mit seinen steilen Wänden, dem ebenen Boden und der abschliessenden Karschwelle aus Rundhöckern ausgebildet; der Fels zeigt deutliche, von der Bewegung des Eises stammende Schrammen. Nacheiszeitliche Felsstürze haben sich von den steilen Karwänden gelöst und markante Abrissnischen hinterlassen. Bei Las Palas zeigen Moränenwälle die Rückzugsstadien des Gletschers an. Ein Felsriegel trennt Plaun Segnas Sut von der darüberliegenden Plaun Segnas Sura, einer ebenfalls grossen, jedoch moorfreien Schwemmebene. Auf den Kalkfelsen sind an verschiedenen Stellen Karrenfelder entstanden.

Plaun Segnas Sut ist eine der grössten vermoorten Schwemmebenen in der Schweiz und zeichnet sich durch ihre Ursprünglichkeit und Dynamik aus. Die Moorlandschaft ist weitgehend intakt und von herausragender, wilder Schönheit. Die Kulisse vom Piz Grisch über die Tschingelhörner bis zu den Abrissrändern des Flimser Bergsturzes trägt dazu bei. Die Moorlandschaft wird alpwirtschaftlich genutzt, ihr einziges Gebäude ist eine Notunterkunft für Hirten. **Unmittelbar an die Moorlandschaft grenzt das Skigebiet von Flims-Laax an, im Sommer wird Plaun Segnas Sut von der Segnas-Hütte aus auf Bergwanderrouten begangen.**