

Auengebiete von nationaler Bedeutung - 1. Ergänzung des Bundesinventars der Auengebiete von nationaler Bedeutung durch die alpinen Auen 2001

Zones alluviales d'importance nationale - 1er complément de l'inventaire fédéral des zones alluviales d'importance nationale complété par les zones alluviales alpines 2001

Zone golenali di importanza nazionale - 1° complemento dell'inventario federale delle zone golenali d'importanza nazionale con le golene alpine 2001

Zonas alluvialas d'importanza naziunala - 1. cumplettaziun da l'inventari federal da las zonas alluvialas d'importanza naziunala cun las zonas alluvialas alpinas 2001

Objekt

Objet

Oggetto

Object

1346

Lokalität

Localité

Località

Localitad

Alp Curtegn

Gemeinde(n) / Kanton(e)

Commune(s) / Canton(s)

Comune(i) / Cantone(i)

Vischnanca(s) / Chantun(s)

Riom-Parsonz (GR)

Gewässer

Cours d'eau

Corso d'acqua

Uals

Ava da Nandro

Fläche

Superficie

Superficie

Surfatscha

30 ha

Höhenlage

Altitude

Altitudine

Autezza

1840 – 1940 m

Objekttyp

Type d'objet

Tipo di oggetto

Tip d'object

Alpine Schwemmebene

Plaine alluviale alpine

Pianura alluvionale alpina

Planira alluviala alpina

Quelle: Zusatzdokumentation Vernehmlassung 1. Ergänzung des Aueninventars 1998

Disclaimer: Die Angaben beruhen auf Experteneinschätzung zum Zeitpunkt der Erhebung und haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Zahlenangaben und Gemeindenamen geben den damaligen Stand wieder.

Alp Curtegn

Caracteristica geomorfologica

La planira alluviala da l'Alp Curtegn è situada sur Savognin en la val laterala dal medem num. L'object sa chatta en ina val longitudinala relativamain averta, surtut giudim (foto 1).

La part sura posseda ina gronda dinamica cun blers bratschs d'uals, bancs da gera e tagls en spundas e cugns (foto 2). En questa zona sa barran pitschnas surfatschas activas ed inactivas. En la part mesauna e la part giudim han ins chavà or il letg e restrenschi quel considerablmain cun auts rempars da gera. Tras questas intervenziuns èn oz grondas surfatschas inactivas. Suenten la confluenza da l'Ava da Curtegn e l'Ava da Schmorras sa limitescha la zona activa sin strivlas graschlas lung l'ual principal. I suonda alura la lada zona inactiva fin a l'ur marcant da la terrazza. Là nua ch'il Plang Curtegn sa schlargia, sa chatta da la vart dretga da la val ina gronda terrazza relictà cunfinada da l'ur bain visibel (foto 1). Sur la confluenza da l'Ava da Schmorras hai ina pitschna surfatscha relictà.

Caracteristica biologica

En la zona sisum da la planira alluviala cun ses uals fitg dynamics crescha ina vegetaziun da pionier. Sper surfatschas senza vegetaziun e gondas da chaltschina chatt'ins era terrens da veschlachaura. Sin ina terrazza a la riva dretga sur l'ual hai saleschs e singulas plantas da pionier (foto 2). En la zona amez da la planira alluviala han ins restrenschi fermamain l'ual uschia che grondas parts da l'alluviun na vegnan strusch pli inundadas. Qua è sa furmà in mosaic da gondas da chaltschina, spaliers da *Dryas* ed ina vegetaziun lucca da transiziun. Pli ch'ins s'allontanescha da l'ual e pli savens ch'ins chatta saleschs bass e mezauts. L'ur da la terrazza da la zona relictà è flancada d'ina strivla graschla da saleschs auts. La terrazza relictà pli ad aut sur la riva dretga è cuverta da prads grass utilisads. Sin ina terrazza furmada d'in grip a la riva sanestra chatt'ins palids bassas.

Caracteristic per la zona giudim da la planira alluviala è la gronda varietad d'associaziuns da plantas (foto 3). Era qua han ins chavà or l'entir letg da l'ual e segirà quel cun rempars da grava. En la part meridiunala, per gronda part drenada, è sa furmà in ritg mosaic cun vegetaziun da pionier e da transiziun e cun chagliom da saleschs. La part al nord percenter vegn dominada da sculs planivs da l'aua. Ils blers uals èn flancads d'ina bella vegetaziun da riva. Sin las surfatschas cun auva retegnida chatt'ins zonas umidas e saleschs bass.

La retscha da successiun da l'alluviun è sviluppada fin al stadi da chagliom. En consequenza da las construcziuns idraulicas creschan era emprimas plantas da pionier. La successiun da palidaziun va fin al stadi da transiziun. Lung ils uals pon ins plinavant observar en blers lieus zonaziuns da riva.

Areguard la fauna n'enconuschain nus naginas particularitads en questa regiun.

Utilisaziun, engrevgiament

La construcziun da rempars lung l'ual principal en la zona mesauna da l'object retegna fermamain la dinamica en la planira (foto 1).

L'object posseda blers engrevgiaments: construcziuns idraulicas, planivaziuns, deponias ed utilisaziun militar. Siond che questas intervenziuns èn curregiblas, vegnan ils engrevgiaments però giuditgas en general sco mezigrevs. In aspect d'importanza speziala è il fatg che la varietad da la vegetaziun è d'attribuir per part a l'influenza umana.

Alp Curtegn

Geomorphologische Charakterisierung

Die Schwemmebene Alp Curtegn liegt im gleichnamigen Seitental oberhalb von Savognin. Das Objekt befindet sich in einem weiten, nach unten relativ offenen, Längstal (Foto 1).

Der oberste Abschnitt weist eine grosse Dynamik mit verzweigten Bachläufen und Kiesbänken sowie seitlichen Hang- und Kegelanschnitten auf (Foto 2). Hier wechseln sich aktive und inaktive Flächen kleinräumig ab.

Im mittleren und unteren Abschnitt ist das Hauptgerinne ausgebaggert und durch beidseits aufgeschüttete Wälle stark eingeschränkt. Diese wasserbaulichen Eingriffe führen dazu, dass grosse Flächen heute inaktiv sind. Nach dem Zusammenfluss der Ava da Curtegn und der Ava da Schmorras beschränkt sich der aktive Bereich auf ein schmales Band entlang des Hauptbaches. Daran schliesst der breite inaktive Bereich bis zur ausgeprägten Terrassenkante an.

Im Bereich der Verbreiterung der Plang Curtegn auf der rechten Talseite liegt eine grosse relikte Terrasse, die durch diese durchgehende, deutliche Kante begrenzt ist (Foto 1). Eine kleinere relikte Fläche liegt oberhalb des Zuflusses der Ava da Schmorras.

Biologische Charakterisierung

Der obere Abschnitt der Schwemmebene wird bedingt durch die grosse Bachdynamik von Pioniergesellschaften geprägt. Neben vegetationsfreien Flächen und Kalkschuttfuren sind auch Weidenröschenfluren vorhanden. Auf einer höhergelegenen Bachterrasse am rechten Ufer haben sich Weiden und einzelne Pionierbäume angesiedelt (Foto 2).

Im mittleren Abschnitt der Schwemmebene ist der Bach stark eingedämmt worden, so dass grosse Teile der Alluvion kaum noch überflutet werden. Hier ist ein Mosaik von Kalkschuttfuren, *Dryas*-Spalieren und lückigen Übergangsgesellschaften entstanden. Mit zunehmender Entfernung vom Bach sind immer mehr niedrige und mittelhohe Weiden eingestreut. Die Terrassenkante zum relikten Bereich wird von einem schmalen Band hoher Weiden gesäumt. Die höhergelegene relikte Terrasse am rechten Ufer nehmen landwirtschaftlich genutzte Fettwiesen ein. Auf einer durch anstehenden Fels gebildeten Fläche am linken Ufer sind Flachmoore vorhanden.

Der untere Abschnitt der Schwemmebene zeichnet sich durch eine grosse Vielfalt an Pflanzengesellschaften aus (Foto 3). Der Bach ist auch hier auf der ganzen Strecke ausgebaggert und von

hohen Schuttwällen gesäumt. Im südlichen, weitgehend trockengelegten Teil ist ein abwechslungsreiches Mosaik mit Pionier- und Übergangsgesellschaften sowie Weidengebüschen entstanden. Der nördliche Teil wird dagegen durch flächige Wasseraustritte geprägt. Die zahlreichen Wasserläufe sind von schönen Ufergesellschaften gesäumt. Die staunassen Flächen sind von Feuchtgebieten und niedrigen Weiden besiedelt. Die Sukzessionsreihe der Alluvion ist bis zum Gebüschstadium vollständig ausgebildet. Bedingt durch die wasserbaulichen Eingriffe haben sich auch erste Pionierbäume angesiedelt. In der Sukzessionsreihe der Vermoorung ist die Entwicklung bis zum Übergangsstadium fortgeschritten. Entlang der Bachläufe können zudem vielerorts Uferzonationen beobachtet werden.

Faunistisch sind aus dem Gebiet keine Besonderheiten bekannt.

Nutzung, Belastung

Die Eindämmungen des Hauptbaches im mittleren Abschnitt des Objekts führen zu einer starken Einschränkung der flächigen Dynamik (Foto 1).

Mit den wasserbaulichen Eingriffen, Planierungen, Deponien und der militärischen Nutzung sind zahlreiche Beeinträchtigungen vorhanden. Aufgrund der Rückführbarkeit der meisten Eingriffe wird die Belastung aber insgesamt als mittelschwer eingestuft. Besondere Beachtung verdient der Umstand, dass die Vielfalt der Vegetation teilweise auf die anthropogene Beeinflussung zurückzuführen ist.

1



2



3



Quelle: Zusatzdokumentation Vernehmlassung 1. Ergänzung des Aueninventars 1998

Disclaimer: Die Angaben beruhen auf Experteneinschätzung zum Zeitpunkt der Erhebung und haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Zahlenangaben und Gemeindenamen geben den damaligen Stand wieder.

Alp Curtegn			Klasse	Kategorie
Teilbewertung Geomorphologie	Hauptkriterien	Glazifluviale Fläche	2	
		Vielfalt Formen (Gletschervorfelder)		
	Nebenkriterien	Gewässer	0	
		Glazifluviale Dynamik	1	
		Ausprägung Formen (Gletschervorfelder)		
	Rückstufung durch Belastung			
	Einstufung Geomorphologie			
Teilbewertung Biologie	Hauptkriterien	Vielfalt Einheiten	2	
		Wertvolle Einheiten	2	
		Sukzession	2	
	Nebenkriterien	Floristischer Wert	0	
		Fauna	0	
	Rückstufung durch Belastung		1	
	Einstufung Biologie			
Gesamtbewertung				Nationale Bedeutung

Erläuterung Das Bewertungsverfahren ist im Projektschlussbericht detailliert dargestellt.

Klasse Die Bewertung der Potentialgebiete erfolgte nach geomorphologischen und biologischen Haupt- und Nebenkriterien sowie der Belastung. Die Klassen wurden wie folgt gebildet:
Hauptkriterien: Die Potentialgebiete, welche die Minimalanforderung erfüllen, wurden nach ihrem Kriteriumswert sortiert und in drei gleich grosse Klassen mit den Werten 0 (unteres Drittel), 1 (mittleres Drittel) und 2 (oberes Drittel) eingeteilt.
Nebenkriterien: Aufgrund der Erfüllung spezifischer Bedingungen wurden die Klassen 1 (Bedingung erfüllt) und 0 (Bedingung nicht erfüllt) gebildet.
Belastung: Gemäss Belastungsintensität wurden die Klassen 1, 2 und 3 gebildet.

Kategorie Aufgrund der Klassenwerte wurden die Potentialgebiete in drei Schritten in eine der Kategorien A bis D eingestuft: Grundeinstufung nach Klassierung in den Hauptkriterien, eventuelle Aufstufung durch die Werte bei den Nebenkriterien, eventuelle Rückstufung durch die Belastung. Die resultierenden Teilbewertungen Geomorphologie und Biologie wurden wie folgt zur Gesamtbewertung zusammengeführt:
Kategorie A: Nationale Bedeutung
Das Gebiet ist aus der Sicht des Fachbereichs so wertvoll, dass es unabhängig von der Einstufung im anderen Fachbereich nationale Bedeutung erhält.
Kategorie B: Nationale Bedeutung Geomorphologie bzw. Biologie
Das Gebiet hat aus der Sicht eines Fachbereichs nationale Bedeutung; es benötigt für die Gesamtbewertung nationale Bedeutung im andern Fachbereich eine Einstufung in Kategorie C oder höher.
Kategorie C: Nationale Bedeutung möglich
Das Gebiet hat aus der Sicht des Fachbereichs allein nicht nationale Bedeutung, kann aber im Falle einer höheren Einstufung im anderen Fachbereich nationale Bedeutung erreichen.
Kategorie D: Nicht nationale Bedeutung
Das Gebiet hat aus der Sicht des Fachbereichs nicht nationale Bedeutung und kann diese nur erlangen, wenn es in der Teilbewertung des anderen Fachbereichs Kategorie A erreicht.

Quelle: Zusatzdokumentation Vernehmlassung 1. Ergänzung des Aueninventars 1998

Disclaimer: Die Angaben beruhen auf Experteneinschätzung zum Zeitpunkt der Erhebung und haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Zahlenangaben und Gemeindennamen geben den damaligen Stand wieder.