

Abt. Umwelt- und Klimaschutz

Name:	Ramisols		
ID/afd. Nr.:	V935513310 / 40608		
Status:	existent		
Typ:	Biotop - Standard		
Kategorie:	Naturschutz (Biotopinventar der Abteilung IVe)		
Lage:	Bez:804 Feldkirch	Gde:80406 Fraxern	KG:92108 Fraxern
Attribute:	Sonstiges		
	Klasse Lebensraumtyp aggregiert	Magerwiesen, Magerweiden, Wiesenlandschaften	
	Bemerkungen		
	Bemerkung	Biotopfunktion: Artenschutz/Lebensraum, Landschaftsästhetik, Wissenschaft, Kulturgeschichte Austauschfunktion: ausgeprägt vernetzt	
	Kenndaten		
	Biotop-Nr	40.608	
	Aufnahmedatum	22.06.2024	
	Kartierer	Andreas Beiser	
	Lage		
	Fläche	1,56 ha	
	Höhe von	930 m ü.A	
	Höhe bis	1.000 m ü.A	
	Exposition	SW	
Beschreibung			
Kurzdiagnose	Ausgesprochen artenreiches und naturschutzfachlich sehr wertvolles Wiesengebiet im Waldgebiet zwischen Ramisols- und Klausbachtobel. Die Magerwiesen zeigen eine feine standörtlich bedingte Differenzierung, wobei Halbtrockenrasen vorherrschend sind. Abgesehen von seiner Bedeutung für den Lebensraum- und Artenschutz ist das Gebiet auch landschaftlich sehr reizvoll.		

Attribute:

Gebietsbeschreibung

Die rund 1,7 Hektar große, gegenwärtig vollständig von Wald umschlossene Magerwiesenfläche von Ramisols ist der unterste Teil eines einst ausgedehnten Wiesengebiets an der in Richtung Bühel (1200 msm) ziehenden Hangflanke zwischen dem Ramisols- und Klausbachtobel. Ein Großteil des vornehmlich südexponierten Steilhangs wird von artenreichen und teils ausgesprochen mageren Halbtrockenrasen (Onobrychido-Brometum) eingenommen, die zumindest frühsommerlich einen enormen Blütenreichtum zeigen und durch zahlreiche wärmeliebende Arten charakterisiert sind, typischerweise aber auch Elemente der Kalkrasen sowie einzelne Dealpine beherbergen. Erwähnt sei auch das reiche Orchideen-Vorkommen (u.a. *Dactylorhiza fuchsii*, *Gymnadenia conopsea*, *Platanthera chlorantha*), wobei die aus dem Gebiet dokumentierte Kugelorchis (*Traunsteinera globosa*) nicht nachgewiesen werden konnte. Einen gewissen Wandel zeigen die die Halbtrockenwiesen im eher absonnigen, nordwestexponierten Oberhang, wo sie zur typischen Sterndolden-Trespenwiese (*Astrantio-Brometum sensu Machold 1992*) überleiten. Im Unterhang herrschen entsprechend der Geländeposition eher mesophile und geringfügig nährstoffreicherer Verhältnisse vor, Trockenheitszeiger treten hier ebenfalls zurück. Ein etwas anderes Wiesenbild zeigt sich entlang einer Hangmulde im zentralen Mittelhang wo aufgrund etwas nährstoffreichere und feuchterer Bedingungen ein Wandel zu einer mageren, artenreichen Glatthaferwiese (*Pastinaco-Arrhenatheretum s.l.*) gegeben ist. Entlang eines kleinen Entwässerungsgrabens gesellen sich zudem Feuchtezeiger und Staudenelemente hinzu. Im südlichsten Mittelhangbereich ist kleinflächig Feuchtvegetation zu finden, in Form einer eher eutrophen Staudenflur und einer teils verbuschten Schilfbrache.

Beschreibung für Gemeindebericht

Beschreibung

Ausgesprochen artenreiches und naturschutzfachlich sehr wertvolles Wiesengebiet im Waldgebiet zwischen Ramisols- und Klausbachtobel. Die Magerwiesen zeigen eine feine standörtlich bedingte Differenzierung, wobei Halbtrockenrasen vorherrschend sind. Abgesehen von seiner Bedeutung für den Lebensraum- und Artenschutz ist das Gebiet auch landschaftlich sehr reizvoll.

Kostbarkeit / Kurzdarstellung / keine Darstellung ?

2-Kurzdarstellung

angeführt im Gemeindebericht von...

Fraxern

Dokumente:	Art Foto Gemeindebericht Biotopinventar	Name 40608	Anmerkung Trespenwiese im frühsommerlichen Blühaspekt.
Baum:	 Ramisols  Ramisols		

Name:	Ramisols		
ID/lfd. Nr.:	V935513317 / 406080101		
Status:	existent		
Typ:	Teilbiotop - Teilfläche (alt)		
Teil von:	Ramisols		
Kategorie:	Naturschutz (Biotopinventar der Abteilung IVe)		
Attribute:	Attribute Teilfläche		
	Fläche (berechnet)	1,56 ha	
	Potentielle Gefährdung	Eutrophierung/Andüngung <i>Düngung und Bewirtschaftungsintensivierung.</i>	
	Potentielle Gefährdung	Fichtenpflanzung, Aufforstung <i>Aufgabe der Bewirtschaftung und nachfolgend Aufforstung.</i>	
	Potentielle Gefährdung	Verbuschung/Verbrachung <i>Aufgabe der Bewirtschaftung.</i>	
	Potentielle Gefährdung	Weideschäden <i>Umstellung der Bewirtschaftung auf Beweidung (v.a. Schafe).</i>	
	Biotoptypen		
	Biotoptyp	FrISCHE, artenreiche Fettwiese der Tieflagen	20
		<i>Teils frISCHE, teils feuchtere Ausbildung</i>	
	Biotoptyp	FrISCHE basenreiche Magerwiese der Tieflagen	20
		<i>Reichere Ausbildung Onobrychido-Brometum, Astantio-Brometum s.l.</i>	
	Biotoptyp	Großröhrichte an Stillgewässern und Landröhricht	1
	Biotoptyp	Mädesüßflur	2
	Biotoptyp	Mitteleuropäischer basenreicher Mäh-Halbtrockenrasen	55
		<i>Onobrychido-Brometum</i>	
	Artenliste		
	Artenliste	Achillea millefolium agg. - Wiesen-Schafgarbe (-/-/-)	
	Artenliste	Agrostis capillaris L. - Schmalere Windhalm (-/-/-)	
	Artenliste	Ajuga reptans L. - Kriechender Günsel (-/-/-)	
	Artenliste	Angelica sylvestris L. - Wald-Engelwurz (-/-/-)	
	<i>Feuchtwiesenfragment südlicher Mittelhang</i>		
Artenliste	Anthericum ramosum L. - Ästige Grasllilie (4/-/-)		

Attribute:

Artenliste	Anthoxanthum odoratum L. - Gewöhnliches Geruchgras (-/-/-)
Artenliste	Anthyllis vulneraria L. - Echter Wundklee (-/-/-)
Artenliste	Aquilegia atrata Koch - Schwarzviolette Akelei (4/-/-)
Artenliste	Arrhenatherum elatius (L.) J. et Presl - Hoher Glatthafer (-/-/-)
Artenliste	Astrantia major L. - Große Sterndolde (-/-/-)
Artenliste	Avenella flexuosa (L.) Drejer - Drahtschmiele (-/-/-)
Artenliste	Avenula pubescens (Huds.) Dumort. - Flaumhafer (-/-/-)
Artenliste	Betonica officinalis L. - Echte Betonie (4/-/-)
Artenliste	Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult. - Felsen-Zwenke (-/-/-)
Artenliste	Briza media L. - Mittleres Zittergras (- /-/-)
Artenliste	Bromus erectus Huds. - Aufrechte Trespe (4/-/-)
Artenliste	Buphthalmum salicifolium L. - Gewöhnliches Ochsenauge (-/-/-)
Artenliste	Calluna vulgaris (L.) Hull - Besenheide (-/-/-)
Artenliste	Campanula glomerata L. - Büschel- Glockenblume (3/-/-)
Artenliste	Campanula rotundifolia L. s.str. - Rundblättrige Glockenblume (-/-/-)
Artenliste	Carex caryophyllea Latourr. - Frühlings-Segge (4/-/-)
Artenliste	Carex flacca Schreb. - Blau-Segge (-/ /-)
Artenliste	Carex hirta L. - Behaarte Segge (-/-/-)
Artenliste	<i>Feuchtwiesenfragment südlicher Mittelhang</i>
Artenliste	Carex montana L. - Berg-Segge (-/-/-)
Artenliste	Carlina acaulis ssp. acaulis - Gewöhnliche Silberdistel (-/-/-)
Artenliste	Centaurea jacea L. - Wiesen- Flockenblume (-/-/-)
Artenliste	Centaurea scabiosa L. - Skabiosen- Flockenblume (-/-/-)
Artenliste	Chaerophyllum aureum L. - Goldfrüchtiger Kerbel (-/-/-)
Artenliste	Cirsium oleraceum (L.) Scop. - Kohldistel (-/-/-)
Artenliste	Cirsium palustre (L.) Scop. - Sumpf- Kratzdistel (-/-/-)
Artenliste	Clinopodium vulgare L. - Wirbeldost (- /-/-)
Artenliste	Colchicum autumnale L. - Herbstzeitlose (4/-/-)
Artenliste	Crepis biennis L. - Zweijähriger Pippau (-/-/-)

Attribute:

Artenliste	Crepis paludosa (L.) Moench - Sumpfpippau (-/-/-) <i>Feuchtwiesenfragment südlicher Mittelhang</i>
Artenliste	Cynosurus cristatus L. - Gewöhnliches Kammgras (-/-/-)
Artenliste	Dactylis glomerata L. - Wiesenknäuelgras (-/-/-)
Artenliste	Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó - Geflecktes Fingerknabenkraut (-/-/-)
Artenliste	Danthonia decumbens (L.) DC. - Dreizahn (-/-/-)
Artenliste	Daucus carota L. - Möhre (-/-/-)
Artenliste	Equisetum arvense L. - Acker-Schachtelhalm (-/-/-)
Artenliste	Equisetum palustre L. - Sumpfschachtelhalm (-/-/-) <i>Feuchtwiesenfragment südlicher Mittelhang</i>
Artenliste	Eupatorium cannabinum L. - Wasserdost (-/-/-) <i>Feuchtwiesenfragment südlicher Mittelhang</i>
Artenliste	Euphorbia cyparissias L. - Zypressen-Wolfsmilch (-/-/-)
Artenliste	Festuca rubra agg. - Artengruppe Rot-Schwingel (-/-/-)
Artenliste	Filipendula ulmaria (L.) Maxim. - Echtes Mädesüß (-/-/-) <i>Feuchtwiesenfragment südlicher Mittelhang</i>
Artenliste	Fragaria vesca L. - Wald-Erdbeere (-/-/-)
Artenliste	Galium album Mill. - Großes Wiesenlabkraut (-/-/-)
Artenliste	Galium boreale L. - Nordisches Labkraut (4/-/-)
Artenliste	Galium pumilum Murray - Heide-Labkraut (-/-/-)
Artenliste	Galium verum L. - Gelb-Labkraut (3/-/-)
Artenliste	Gentiana acaulis L. - Silikat-Glockenenzian (-/-/-)
Artenliste	Gentiana germanica s.str. Willd. (-/-/-)
Artenliste	Glechoma hederaceum - Echte-Gundelrebe (-/-/-)
Artenliste	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br. - Mücken-Händelwurz (-/-/-)
Artenliste	Helianthemum ovatum (Viv.) Dunal - Trübgrünes Sonnenröschen (-/-/-)
Artenliste	Hieracium hoppeanum Schult. - Hoppe-Habichtskraut (4/-/-)
Artenliste	Hieracium lactucella Wallr. - Öhrchen-Habichtskraut (-/-/-)
Artenliste	Hippocrepis comosa L. - Hufeisenklee (-/-/-)
Artenliste	Holcus lanatus L. - Wolliges Honiggras (-/-/-)
Artenliste	Hypericum maculatum Crantz s. l. - Geflecktes Johanniskraut (-/-/-)

Attribute:

Artenliste	Hypochaeris radicata L. - Gewöhnliches Ferkelkraut (-/-/-)
Artenliste	Inula salicina L. - Weiden-Alant (4/-/-) <i>Feuchtwiesenfragment südlicher Mittelhang</i>
Artenliste	Juncus articulatus L. - Glieder-Simse (-/-/-) <i>Feuchtwiesenfragment südlicher Mittelhang</i>
Artenliste	Juncus effusus L. - Flatter-Simse (-/-/-)) <i>Feuchtwiesenfragment südlicher Mittelhang</i>
Artenliste	Juncus inflexus L. - Grau-Simse (-/-/-)
Artenliste	Knautia arvensis (L.) Coult. s.str. - Wiesen-Witwenblume (-/-/-)
Artenliste	Knautia maxima (Opiz) J. Ortmann - Wald-Witwenblume (-/-/-)
Artenliste	Koeleria pyramidata (Lam.) P.B. - Wiesen-Kammschmiele (4/-/-)
Artenliste	Lathyrus pratensis L. - Wiesen- Platterbse (-/-/-)
Artenliste	Leontodon hispidus L. - Steifhaariger Löwenzahn (-/-/-)
Artenliste	Leucanthemum vulgare Lam. s.str. - Magerwiesen-Margerite (-/-/-)
Artenliste	Linum catharticum L. - Purgier-Lein (- /-/-)
Artenliste	Listera ovata (L.) R.Br. - Großes Zweiblatt (-/-/-)
Artenliste	Lotus corniculatus L. - Gewöhnlicher Hornklee (-/-/-)
Artenliste	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. s.str. - Vielblütige Hainsimse (-/-/-)
Artenliste	Lysimachia nemorum L. - Wald- Gilbweiderich (-/-/-)
Artenliste	Lysimachia vulgaris L. - Rispen- Gilbweiderich (-/-/-) <i>Feuchtwiesenfragment südlicher Mittelhang</i>
Artenliste	Mentha longifolia (L.) Huds. emend. Harley - Roß-Minze (-/-/-)
Artenliste	Molinia caerulea (L.) Moench - Blaues Pfeifengras (-/-/-)
Artenliste	Nardus stricta L. - Bürstling (-/-/-)
Artenliste	Ononis repens ssp. procurrans (Wallr.) Asch. & Graebn. (-/-/-)
Artenliste	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. - Schilf (-/-/-) <i>Feuchtwiesenfragment südlicher Mittelhang</i>
Artenliste	Phyteuma orbiculare L. - Rundkopf- Teufelskralle (-/-/-)
Artenliste	Picris hieracioides L. - Gewöhnliches Bitterkraut (-/-/-)
Artenliste	Pimpinella major (L.) Huds. - Groß- Bibernelle (-/-/-)
Artenliste	Pimpinella saxifraga L. - Klein- Bibernelle (4/-/-)
Artenliste	Plantago lanceolata L. - Spitz- Wegerich (-/-/-)

Attribute:

Artenliste	Plantago media L. - Mittel-Wegerich (-/-/-)
Artenliste	Platanthera chlorantha (Cust.) Rchb. - Grünliche Waldhyazinthe (4/-/-)
Artenliste	Polygala chamaebuxus L. - Buchs-Kreuzblume (-/-/-)
Artenliste	Polygala vulgaris L. - Wiesen-Kreuzblume (-/-/-)
Artenliste	Potentilla erecta (L.) Räuschel - Blutwurz (-/-/-)
Artenliste	Potentilla reptans L. - Kriech-Fingerkraut (-/-/-)
Artenliste	Primula veris L. - Arznei-Schlüsselblume (3/-/-)
Artenliste	Ranunculus acris L. - Scharfer Hahnenfuß (-/-/-)
Artenliste	Ranunculus nemorosus DC. - Wald-Hahnenfuß (-/-/-)
Artenliste	Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich s. l. - Zotten-Klappertopf (-/-/-)
Artenliste	Rhinanthus glacialis Personn. - Grannen-Klappertopf (-/-/-)
Artenliste	Salvia pratensis L. - Wiesen-Salbei (4/-/-)
Artenliste	Sanguisorba minor Scop. - Kliener Wiesenknopf (-/-/-)
Artenliste	Sanguisorba officinalis L. - Großer Wiesenknopf (4/-/-)
Artenliste	Scabiosa columbaria L. - Trauben-Skabiose (2/-/-)
Artenliste	Scabiosa lucida Vill. - Glanz-Scabiose (-/-/-)
Artenliste	Scirpus sylvaticus L. - Gewöhnliche Waldbinse (-/-/-)
Artenliste	Scorzonera humilis L. - Niedrige Schwarzwurz (3/3/-)
Artenliste	Succisa pratensis Moench - Teufelsabbiß (-/-/-)
Artenliste	Thesium pyrenaicum Pourr. - Wiesen-Bergflachs (-/-/-)
Artenliste	Thymus pulegioides L. - Arznei-Quendel (-/-/-)
Artenliste	Tragopogon orientalis L. - Östlicher Wiesen-Bocksbart (-/-/-)
Artenliste	Trifolium medium L. - Zickzack-Klee (-/-/-)
Artenliste	Trifolium pratense L. - Rot-Klee (-/-/-)
Artenliste	Trollius europaeus L. - Trollblume (4/-/-)
Artenliste	Vaccinium myrtillus L. - Heidelbeere (-/-/-)
Artenliste	Valeriana officinalis agg. - Artengruppe Arznei-Baldrian (-/-/-)
	<i>Feuchtwiesenfragment südlicher Mittelhang</i>
Artenliste	Veratrum album ssp. lobelianum (Bernh.) Arc. - Grüner (Weiß-) Germer (-/-/-)



Attribute:

Artenliste

Veronica officinalis L. - Echter Ehrenpreis (-/-/-)

Artenliste

Vicia cracca L. - (Gewöhnliche) Vogel-Wicke (-/-/-)

Artenliste

Viola canina L. - Hunds-Veilchen (-/-/-)

Beeinträchtigungen

Beeinträchtigung

Sonstige anth. Gefährdung

Im Südteil der Fläche kleinflächig gestörte Wiesenbereiche (Feuchtflecken) im Bereich einer ehemals vorhandenen und zwischenzeitlich abgerissenen Heuhütte.

Beeinträchtigung

Verbuschung, Verbrachung

Im Südteil der Fläche kleinflächig Verbrachung (Feuchtflecken).

Empfehlungen

Empfehlung

Bisherige Nutzung beibehalten (Gesamtfläche)

Beibehaltung Nutzung als einmähdige, ungedüngte Magerwiese.

Anmerkung zur Empfehlung

Ein allfälliger Nutzungswechsel in Richtung Beweidung (Schafe) sollte unbedingt vermieden werden.

aggregierte Attribute Teilfläche (in Auszug nicht sichtbar)

Lebensraumtyp aggregiert

20 - Magerwiesen (Trespe)

Dokumente:

Art

Name

Anmerkung

öffentliche Bilder

Blickrichtung: 0

Oberhangbereiche von Ramisols, Blickrichtung Nord.

öffentliche Bilder

Blickrichtung: 245

Mittel- und Unterhangbereiche von Ramisols, Blickrichtung Südwest.

Amt der Vorarlberger Landesregierung

6901 Bregenz, www.vorarlberg.at | land@vorarlberg.at

T +43 5574 511 0 | F +43 5574 511 920095 | www.vorarlberg.at/datenschutz