

Abt. Umwelt- und Klimaschutz

Name:	Magerwiese Kraftwerk Andelsbuch		
ID/afd. Nr.:	V935501733 / 20220		
Status:	existent		
Typ:	Biotop - Standard		
Kategorie:	Naturschutz (Biotopinventar der Abteilung IVe)		
Lage:	Bez:802 Bregenz	Gde:80202 Andelsbuch	KG:91001 Andelsbuch
Attribute:	Sonstiges		
	Klasse Lebensraumtyp aggregiert	Magerwiesen, Magerweiden, Wiesenlandschaften	
	Bemerkungen		
	Bemerkung	Biotopfunktion: Artenschutz/Lebensraum, Landschaftsästhetik Austauschfunktion: grenzt an mehrere naturnahe Strukturen	
	Kenndaten		
	Biotop-Nr	20.220	
	Aufnahmedatum	27.06.2024	
	Kartierer	Andreas Beiser	
	Lage		
	Fläche	0,75 ha	
Höhe von	573 m ü.A		
Höhe bis	620 m ü.A		
Exposition	W		
Beschreibung			
Kurzdiagnose	Artenreiche Magerwiese an der steilen Terrassenkante zwischen dem Stauweiher und dem Kraftwerk Andelsbuch. Als Lebensraum eher trockener Prägung und Trittsteinbiotop naturschutzfachlich durchaus interessant und erhaltenswürdig.		

Die steile, durch menschliche Tätigkeit (Kraftwerksbau) überprägten Terrassenkante zwischen dem Stauweiher und dem Kraftwerk Andelsbuch wird von einer verhältnismäßig trockenen Magerwiese eingenommen. Der in seiner Gesamtheit ziemlich gleichförmig erscheinende, wenn auch durchaus artenreiche Wiesenbestand zeigt aufgrund des reichlichen Vorkommens der Aufrechten Trespe (*Bromus erectus*) gewisse Anklänge an einen Halbtrockenrasen, allerdings fehlen mit Ausnahme von weit verbreiteten Arten wie Kleinem Wiesenknopf (*Sanguisorba minor*) und Zypressen-Wolfsmilch (*Euphorbia cyparissias*) entsprechende Charakterarten. Letztlich ist der Bestand an Hand seiner Artengarnitur am besten als sehr nährstoffarme Glatthaferwiese trockenerer Standorte (*Ranunculo bulbosi-Arrhenatheretum*) anzusprechen. Am Hangfuß zeigen die Bestände in etwas feuchteren und nährstoffreicheren Bereichen einen Wechsel hin zu einer artenreichen Fettwiese frischer Standorte bzw. zur „klassischen“ Glatthaferwiese (*Pastinaco-Arrhenatheretum*). Vor allem entlang der Mauern des im Zickzack über den Hang führenden Fußwegs, sonstigem Mauerwerk und im Bereich von Fundamenten (z.B. Druckrohrleitung) herrschen teils flachgründigere Verhältnisse, die einzelnen Elementen der Kalkrasen (z.B. *Bupthalmum salicifolium*, *Carlina acaulis*) und konkurrenzschwachen Krautigen (z.B. *Arabis hirsuta*, *Myosotis arvensis*) günstige Bedingungen bieten.

Attribute:

Gebietsbeschreibung

Beschreibung für Gemeindebericht

Beschreibung

Kostbarkeit / Kurzdarstellung / keine Darstellung ?

angeführt im Gemeindebericht von...

Artenreiche Magerwiese an der steilen Terrassenkante zwischen dem Stauweiher und dem Kraftwerk Andelsbuch. Als Lebensraum eher trockener Prägung und Trittsteinbiotop naturschutzfachlich durchaus interessant und erhaltenswürdig.

2-Kurzdarstellung

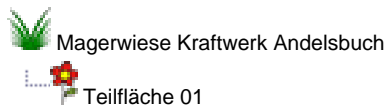
Andelsbuch

Dokumente:

Art	Name
Foto Gemeindebericht Biotopinventar	20220

Anmerkung
Blick vom Unterhang auf die Magerwiesen auf der Terrassenkante oberhalb des Kraftwerks Andelsbuch.

Baum:



Name:	Teilfläche 01
ID/afd. Nr.:	V935501742 / 20220/77/01
Status:	existent
Typ:	Teilbiotop - Teilfläche (alt)

Teil von:	Magerwiese Kraftwerk Andelsbuch		
Kategorie:	Naturschutz (Biotopinventar der Abteilung IVe)		
Lage:	Bez:802 Bregenz	Gde:80202 Andelsbuch	KG:91001 Andelsbuch
Attribute:	Attribute Teilfläche		
	Fläche (berechnet)	0,75 ha	
	Potentielle Gefährdung	Sonstige anthropogene Gefährdung <i>Bauliche Tätigkeiten und Beeinträchtigung oder Zerstörung der Wiesenflächen.</i>	
	Potentielle Gefährdung	Weideschäden <i>Umstellung der Bewirtschaftung auf intensive Beweidung (v.a. mit Schafen).</i>	
	Biototypen		
	Biototyp	FrISCHE, artenreiche Fettwiese der Tieflagen <i>Pastinaco-Arrhenatheretum</i>	20
	Biototyp	FrISCHE basenreiche Magerwiese der Tieflagen <i>Ranunculo bulbosi-Arrhenatheretum s.l.</i>	80
	Artenliste		
	Artenliste	<i>Achillea millefolium</i> agg. - Wiesen-Schafgarbe (-/-/-)	
	Artenliste	<i>Aegopodium podagraria</i> L. - Gicht-Geißfuß (-/-/-)	
	Artenliste	<i>Agrostis capillaris</i> L. - Schmalere Windhalm (-/-/-)	
	Artenliste	<i>Ajuga reptans</i> L. - Kriechender Günsel (-/-/-)	
	Artenliste	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L. - Gewöhnliches Geruchgras (-/-/-)	
	Artenliste	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm. - Wiesen-Kerbel (-/-/-)	
	Artenliste	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop. - Rauhaarige Gänsekresse (-/-/-)	
	Artenliste	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) J. et Presl - Hoher Glatthafer (-/-/-)	
	Artenliste	<i>Astrantia major</i> L. - Große Sterndolde (-/-/-)	
	Artenliste	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult. - Felsen-Zwenke (-/-/-)	
	Artenliste	<i>Briza media</i> L. - Mittleres Zittergras (-/-/-)	
	Artenliste	<i>Bromus erectus</i> Huds. - Aufrechte Trespe (4/-/-)	
Artenliste	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L. - Gewöhnliches Ochsenauge (-/-/-)		
Artenliste	<i>Carex flacca</i> Schreb. - Blau-Segge (-/-/-)		
Artenliste	<i>Carex montana</i> L. - Berg-Segge (-/-/-)		
Artenliste	<i>Carlina acaulis</i> L. - Stengellose Eberwurz (-/-/-)		
Artenliste	<i>Centaurea jacea</i> L. - Wiesen-Flockenblume (-/-/-)		
Artenliste	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop. - Acker-Kratzdistel (-/-/-)		

Attribute:

Artenliste	Cirsium oleraceum (L.) Scop. - Kohldistel (-/-/-)
Artenliste	Clinopodium vulgare L. - Wirbeldost (-/-/-)
Artenliste	Colchicum autumnale L. - Herbstzeitlose (4/-/-)
Artenliste	Crepis biennis L. - Zweijähriger Pippau (-/-/-)
Artenliste	Daucus carota L. - Möhre (-/-/-)
Artenliste	Equisetum arvense L. - Acker-Schachtelhalm (-/-/-)
Artenliste	Erigeron annuus (L.) Desfontaines - Feinstrahl (-/-/-)
Artenliste	Eupatorium cannabinum L. - Wasserdost (-/-/-)
Artenliste	Euphorbia cyparissias L. - Zypressen-Wolfsmilch (-/-/-)
Artenliste	Festuca rubra agg. - Artengruppe Rot-Schwingel (-/-/-)
Artenliste	Fragaria vesca L. - Wald-Erdbeere (-/-/-)
Artenliste	Galium album Mill. - Großes Wiesen-Labkraut (-/-/-)
Artenliste	Geranium sylvaticum L. - Wald-Storchschnabel (-/-/-)
Artenliste	Geum urbanum L. - Echte Nelkenwurz (-/-/-)
Artenliste	Heracleum sphondylium L. - Gewöhnliche Bärenklau (-/-/-)
Artenliste	Hieracium pilosella L. - Kleines Habichtskraut (-/-/-)
Artenliste	Holcus lanatus L. - Wolliges Honiggras (-/-/-)
Artenliste	Hypericum perforatum L. - Echtes Johanniskraut (-/-/-)
Artenliste	Knautia arvensis (L.) Coult. s.str. - Wiesen-Witwenblume (-/-/-)
Artenliste	Leontodon hispidus L. - Steifhaariger Löwenzahn (-/-/-)
Artenliste	Leucanthemum vulgare agg. - Artengruppe Gewöhnliche Margerite (-/-/-)
Artenliste	Lotus corniculatus L. - Gewöhnlicher Hornklee (-/-/-)
Artenliste	Molinia caerulea (L.) Moench - Blaues Pfeifengras (-/-/-)
Artenliste	Myosotis arvensis (L.) Hill - Ackervergißmeinschaft (-/-/-)
Artenliste	Origanum vulgare L. - Echter Dost (-/-/-)
Artenliste	Pimpinella major (L.) Huds. - Groß-Bibernelle (-/-/-)
Artenliste	Plantago lanceolata L. - Spitz-Wegerich (-/-/-)
Artenliste	Polygala amarella Cr. - Sumpf-Kreuzblume (-/-/-)
Artenliste	Potentilla erecta (L.) Räuschel - Blutwurz (-/-/-)

Attribute:

Artenliste	Ranunculus nemorosus DC. - Wald-Hahnenfuß (-/-/-)
Artenliste	Rubus caesius L. - Auen-Brombeere (-/-/-)
Artenliste	Sanguisorba minor Scop. - Kliener Wiesenknopf (-/-/-)
Artenliste	Silene vulgaris (Moench) Garcke - Aufgeblasenes Leimkraut (-/-/-)
Artenliste	Thymus pulegioides L. - Arznei-Quendel (-/-/-)
Artenliste	Trifolium pratense L. - Rot-Klee (-/-/-)
Artenliste	Trifolium repens L. - Kriech-Klee (-/-/-)
Artenliste	Vicia cracca L. - (Gewöhnliche) Vogel-Wicke (-/-/-)
Artenliste	Vicia sepium L. - Zaun-Wicke (-/-/-)
Artenliste	Viola hirta L. - Wiesen-Veilchen (-/-/-)

Empfehlungen

Empfehlung	Bisherige Nutzung beibehalten (Gesamtfläche) <i>Eln- bis zweimähdige Nutzung. Keine Düngung.</i>
------------	---

aggregierte Attribute Teilfläche (in Auszug nicht sichtbar)

Lebensraumtyp aggregiert	19 - Magerwiesen (Glatthafer)
--------------------------	-------------------------------

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