

Inventar der Natur- und Landschaftsschutzobjekte der Gemeinde Rüti

Objekt Nr.: 205

Objekt : Riedwiese östlich Neuhuswäldli

Beschreibung:

Wertvoller Biotopkomplex in relativ kleiner, gut strukturierter Landschaftskammer, bestehend aus kleinem, stark verschliffen Ried entlang Mattenbächli mit ungedüngten Wiesen als Regenerations- und Pufferzone sowie Magerwiesenböschung (SBB-Bord), Gehölz und Waldrand sowie Kleingewässern. In der gleichen Landschaftskammer liegt der Trockenstandort östlich Neuhuswäldli (Obj. 218).
Faunistisch bemerkenswerte Arten: Blauflügel-Prachtlibelle, Lauschschrecke, Grasfrosch, früher Gelbbauchunke.

Beeinträchtigungen:

Nährstoffeintrag, Verschilfung, invasive Neophyten (Goldruten), Beschattung, Fussweg, Mountainbiker, Reiter, Hunde.

Schutzziel:

Erhaltung und Förderung des wertvollen Biotopkomplexes mit Riedwiesen, Kleingewässern, trockenen Magerwiesen und Gehölzen als Lebensraum seltener und gefährdeter Tier- und Pflanzenarten sowie –gemeinschaften und als landschaftlich bereichernde Elemente.

Pflege- und Gestaltungsmaßnahmen:




Keine Düngung, keine Beweidung, aufkommende Neophyten bekämpfen (z.B. Goldruten). Jährlicher Streuschnitt ab 1. September, evtl. Sommerschnitt auf Teilfläche zur Schilfreduktion. Pufferzone wurde ausgedehnt. Entwicklung Moor beobachten. Pufferzone und Regenerationsfläche wurden 2017/2018 durch Direktbegrünung und Einsaat aufgewertet, Entwicklung beobachten, Aufwertung bei Bedarf fortführen. Gezieltes Auslichten von Bachuferabschnitten, angepasste Gehölz- und Waldrandpflege. Schutzobjekt verpfahlen (inkl. Naturschutztafel mit Piktogrammen). Weg bei Bedarf sanieren.

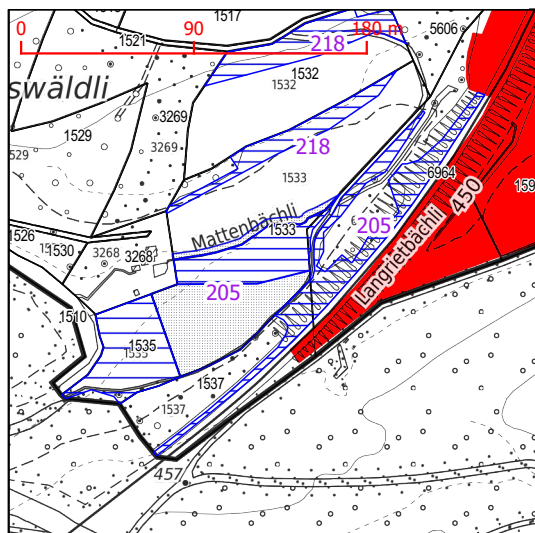
Objektgrösse: 83 Aren

Zone I : 56 Aren (38 Aren Zone IA, 18 Aren Zone IR)

Zone II : 27 Aren Zone IIA

Zone IV : -

-  Naturschutzzone I
-  Naturschutzzone IIA
-  Naturschutzzone IR



Grundstücke / Eigentümer:

Nicht öffentlich zugänglich.

Liste der wichtigsten Pflanzenarten:

Name	Wiss. Name	SISF
Berg-Ahorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	800
Schwarz-Erle	<i>Alnus glutinosa</i>	25200
Mittleres Zittergras	<i>Briza media</i>	65200
Sumpf-Dotterblume	<i>Caltha palustris</i>	73700
Scharfkantige Segge	<i>Carex acutiformis</i>	83000
Davalls Segge	<i>Carex davalliana</i>	85700
Steife Segge	<i>Carex elata</i>	86800
Geflecktes Knabenkraut	<i>Dactylorhiza maculata</i>	132600
Breitblättriges Knabenkraut	<i>Dactylorhiza majalis</i>	132700
Pracht-Nelke	<i>Dianthus superbus</i>	136800
* Breitblättriges Wollgras	<i>Eriophorum latifolium</i>	155400
Vierflügeliges Johanniskraut	<i>Hypericum tetrapetrum</i>	211500
* Sibirische Schwertlilie	<i>Iris sibirica</i>	215600
Gemeiner Gilbweiderich	<i>Lysimachia vulgaris</i>	251800
Wasser-Minze	<i>Mentha aquatica</i>	258000
Schilf	<i>Phragmites australis</i>	300300
Blutwurz	<i>Potentilla erecta</i>	322400
Sumpf-Helmkraut	<i>Scutellaria galericulata</i>	382600
Gebräuchliche Betonie	<i>Stachys officinalis</i>	406100
Abbisskraut	<i>Succisa pratensis</i>	410100
Sumpffarn	<i>Thelypteris palustris</i>	417000
Sumpf-Baldrian	<i>Valeriana dioica</i>	435600
Vogel-Wicke	<i>Vicia cracca s.l.</i>	444995