

# Inventar der Natur- und Landschaftsschutzobjekte der Gemeinde Rüti

Objekt Nr.: 219

Objekt : Trockenstandort Tunnelstrasse Matten

## Beschreibung:

Magerwiesen am Bahnbord, an steilster Stelle als typischer Halbtrockenrasen ausgebildet, sonst Fromentalwiese. Mit Steinhaufen auch für Reptilien aufgewertet (potenzieller Zauneidechsenstandort). Kommunales Schutzobjekt als Vernetzungselement zwischen den überkommunal bedeutenden Schutzobjekten 15 (Trockenstandort Tunnelstrasse) sowie 16/12 (Trockenstandort Matten/Ried südlich Matten).

Faunistisch bemerkenswerte Arten: Bluttröpfchen (Angabe des alten Inventars) und Wespenspinne. Lebensraum zahlreicher Insekten, Spinnen und potenzieller Reptilienstandort.

Violetter Silberfalter, Baldrian-Scheckenfalter, Schachbrettfalter, Senfweissling, Feldgrille, Heupferd, Lauchschrecke, Feuersalamander, Bergmolch, Grasfrosch. Allgemein beachtliche Vielfalt an Tagfaltern und Libellen. Wertvolles Biotop für Tagfalter und zum Teil Heuschrecken.

## Beeinträchtigungen:

Nährstoffeintrag, invasive Neophyten (Einjähriges Berufkraut und Goldruten im Umfeld), Beschattung, häufige Zugdurchfahrten, Mulchen durch SBB, evtl. Herbizideinsatz durch SBB.

## Schutzziel:

Erhaltung und Förderung des typischen Trockenstandortes als Lebensraum seltener und gefährdeter Tier- und Pflanzenarten sowie –gemeinschaften, als landschaftlich bereicherndes Element und als Vernetzungselement zwischen den angrenzenden überkommunal bedeutenden Schutzobjekten.

## Pflege- und Gestaltungsmaßnahmen:

Keine Düngung, keine Beweidung, aufkommende Neophyten bekämpfen (z.B. Einjähriges Berufkraut, Goldruten). Magerwiese und Fromentalwiese 1-2 Schnitte pro Jahr frühestens ab 15. Juni bzw. gemäss Pflegeplan (z.T. 1.8. wegen Wespenspinne). Gezielter Gehölzunterhalt, angepasste Gehölzpflege. Schutzobjekt verpfahlen (inkl. Naturschutztafel mit Piktogrammen).

## Objektgrösse: 13 Aren

Zone I : 13 Aren

Zone II : -

Zone IV : -

 Naturschutzzone I

## Grundstücke / Eigentümer:

Nicht öffentlich zugänglich.

## Liste der wichtigsten Pflanzenarten:

Name	Wiss. Name	SISF
Aufrechte Trespe	<i>Bromus erectus</i>	65700

