

Inventar der Natur- und Landschaftsschutzobjekte der Gemeinde Rüti

Objekt Nr.: 407

Objekt : Bachbestockung längs Laufenbach mit Biotopen

Beschreibung:

Vielfältiges Bachgehölz längs Laufenbach mit alten, mächtigen Stiel-Eichen, Silber-Weiden und anderen Weidenarten, Schwarz-Erlen, Nussbäumen, Fichten und diversen Sträuchern, ergänzt durch ein kleines Hochstaudenried mit Grosseggen, 2 Kleingewässern und einem südostexponierten Magerwiesenbord gegen die Walderstrasse.

Beeinträchtigungen:

Invasive Neophyten (Essigbaum, Sommerflieder).

Schutzziel:

Erhaltung und Förderung des Bachgehölzes und des angrenzenden vielfältigen Biotops als Lebensräume verschiedener Tier- und Pflanzenarten sowie –gemeinschaften und als landschaftlich bereichernde Elemente.

Pflege- und Gestaltungsmaßnahmen:

Keine Düngung, keine Beweidung. Jährlicher Streuschnitt ab 1. September, trocknere Extensivwiesenbereiche 2-3 Schnitte pro Jahr frühestens ab 15. Juni, Krautsäume mähen, maximal 2 Schnitte ab 15. Juni bzw. gemäss Pflegeplan. Kleingewässer regelmässig unterhalten. Neophyten bekämpfen (z. B. Essigbaum, Sommerflieder). Regelmässig gezieltes Auslichten und Verjüngen des Bachgehölzes, angepasste abschnittweise Gehölzpflege, wertvolle standortgerechte Bäume bei Durchforstung fördern, Eichen pflanzen. An gut besonnten Stellen Strukturelemente wie Ast- und Steinhaufen anlegen. Schutzobjekt verpfahlen (inkl. Naturschutztafel mit Piktogrammen).

Objektgrösse: 22 Aren

Zone I : 22 Aren

Zone II : -

Zone IV : -

 Naturschutzzone I

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
Hartriegel	<i>Cornus sanguinea</i>	119700
Haselstrauch	<i>Corylus avellana</i>	121600
Breitblättriges Pfaffenhütchen	<i>Euonymus latifolius</i>	159100
Esche	<i>Fraxinus excelsior</i>	174200
Walnussbaum	<i>Juglans regia</i>	217500
Fichte	<i>Picea abies</i>	302800
Schwarzdorn	<i>Prunus spinosa</i>	330300
Stiel-Eiche	<i>Quercus robur</i>	336100
Hunds-Rose	<i>Rosa canina</i>	347800
Silber-Weide	<i>Salix alba</i>	362800
Sal-Weide	<i>Salix caprea</i>	363700
Grau-Weide	<i>Salix cinerea</i>	363800
Lavendel-Weide	<i>Salix elaeagnos</i>	364000

