

# Inventar der Natur- und Landschaftsschutzobjekte der Gemeinde Rüti

Objekt Nr.: 307

Objekt : Unterspülungshöhle und Giessen Dachseggbächli nordwestlich Dachsegg

## Beschreibung:

Im oberen Abschnitt des Dachseggbächlis zieht das geologisch interessante Niveau der "Hüllisteiner"-Nagelfluh ("Appenzeller-Granit") durch den heutigen Bachlauf. Die harte Nagelfluh hat eine Mächtigkeit von 150 bis 180 cm und ist besonders unter dem kleinen Giessen bis 5.5 m unterhöhlt. Unterhalb der Geländestufe liegen grössere Sturzblöcke von "Hüllisteiner"-Nagelfluh. Durch Ausscheidung von Kalk hat der Bach im Laufe der Zeit einen eigentlichen Kalktuffkegel geschaffen, der durch ständiges Aufwärtswachsen die Nagelfluh bereits erreicht hat und auf dessen buckliger Oberfläche das Wasser nun fast 5 m zu Tal rinnt.

## Beeinträchtigungen:

## Schutzziel:

Ungeschmälerte Erhaltung des landschaftlich und geologisch sowie geomorphologisch bedeutungsvollen Aufschlusses sowie der verschiedenartigen Kalktuffbildungen und dem natürlichen Bachlauf.

## Pflege- und Gestaltungsmaßnahmen:

Keine Geländeänderungen, keine Ablagerungen. Beibehalten des natürlichen Bachlaufes mit seiner Umgebung. Bei Durchforstung naturnahe, standortgerechte Bestockung fördern. Periodisches Wegräumen des angesammelten Schwemholzes unterhalb des Giessens.

Objektgrösse: 37 Aren

Zone I : -

Zone II : -

Zone IV : 37 Aren Zone IVL

 Waldschutzzone IVL

Grundstücke / Eigentümer: Liste der wichtigsten Pflanzenarten:

Nicht öffentlich zugänglich.

Name	Wiss. Name	SISF
------	------------	------

