



Bezeichnung: <i>Fuchsstein</i>	Bedeutung: <i>Kantonal</i>
Gemeinde(n): Stetten	Status: Geschützt
Lage: <i>Der Findling befindet sich nordwestlich von Stetten im Wald, in der Nähe der Lokalität "Hürst". Er liegt zwischen zwei Waldwegen, wobei er etwa 25 m vom nordöstlichen und 35 m vom westlichen Weg entfernt ist.</i>	
Koordinaten: 2664938 / 1251294	
Datum: 11.05.2017	

Beschreibung:

Beim Fuchsstein handelt es sich um einen Kalknagelfluh, der aus dem Gebiet Rigi/Rossberg stammt. Hinter dem Begriff Nagelfluh verbirgt sich ein Konglomerat aus dem nördlichen Alpenvorland. Er entstand bei der verstärkten Hebung der Alpen. Der Erosionsschutt nahm zu und sammelte sich als fluviale Grobkiesablagerungen in Schuttfächern, wo er später zu Konglomeraten verfestigt wurde. Die Komponentengrösse liegt im Bereich Grobkies bis zu Steinen mit einem Durchmesser von wenigen Dezimetern. Die Komponenten bestehen überwiegend aus Kalkstein und haben eine graue oder teilweise rote Anwitterungsfarbe. Die Grundmasse ist kalk- und sandhaltig und teilweise zu rotem Lehm verwittert. Der Block ist mit Bäumen und Moos bewachsen und teilweise zerbrochen. Der Findling misst etwa 15 x 10 x 5 m. Ein grösserer Teil des Findlings liegt vermutlich unter dem Boden. Er gehört zu einem der grössten Findlinge im Kanton Aargau. Er wurde während des Rückzugs des Reussgletschers in der letzten Eiszeit, der Birrfeld-Eiszeit (ehemals Würmeiszeit), hier zurückgelassen.



Fuchsstein mit Blick Richtung Nordwesten (Massstab 2 m)



Grau angewitterter Kalknagelfluh
(Massstab 2 m)



Oben und unten: Überwiegend grau und rot angewitterte
Kalkkomponenten

Literatur:
Geomorphologisches Inventar kantonaler Bedeutung, BVU, ALG:
664251 - Fuchsstein.pdf