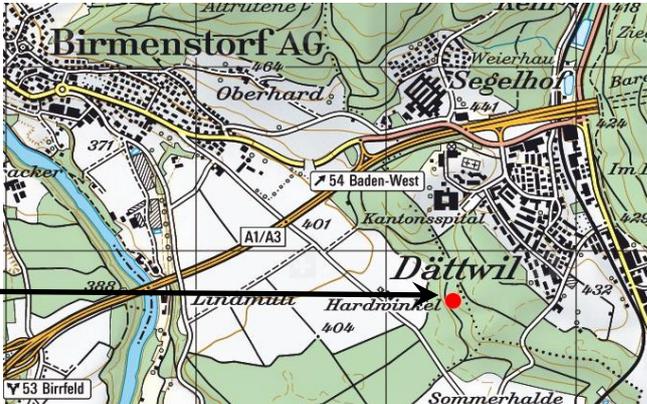




Bezeichnung: <i>Elefantenstein</i>	Bedeutung: <i>Regional</i>
Gemeinde(n): Birmenstorf, nahe der Grenze zu Baden	Status: Geschützt
Lage: <i>Der Findling liegt im Wald südöstlich von Birmenstorf, südlich vom Kantonsspital Baden. Ein Wegweiser mit der Aufschrift "Elefantenstein" weist den Weg über einen Trampelpfad zum etwa 30 m vom Waldweg entfernten Findling.</i>	
Koordinaten: 2663347 / 1255726	
Datum: 17.05.2017	

Beschreibung:

Bei diesem Findling handelt es sich um ein kristallines Gestein. Er zeigt eine typisch granitische Zusammensetzung mit weissem und lachsfarbenem Feldspat, hellem, durchscheinendem Quarz und schwarzem Biotit. Er ist gleichkörnig und mittelkörnig. Der Block misst 5 x 3 x 2.8 m und ist teilweise mit Moos bewachsen. Die Anwitterungsfarbe ist grau - weiss und es ist ein leichtes, bei Graniten typisches vergroben (Zerfall der einzelnen Körner zu Sand) an der Oberfläche zu erkennen. Der Findling wurde vom Reussgletscher vor rund 20'000 Jahren, während der letzten Eiszeit, der Birrfeld-Eiszeit (ehemals Würmeiszeit), in diesem Gebiet liegengelassen. Er befindet sich ganz in der Nähe der Maximalausdehnung des birrfeld-eiszeitlichen Gletschers, deshalb ist er besonders schützenswert.



Elefantenstein mit Blick Richtung Süden (Massstab 2 m)



Elefantenstein mit Blick Richtung Westen (Massstab 2 m)



Frische Bruchfläche