



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5205-024

GISPADID: 2002676

Objektbezeichnung:

Heiliger Puetz suedoestlich Drove

Schutzstatus:

LSG, bestehend

KD, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Vettweiß

Gemeinde: Kreuzau

Digitalisierte Fläche (ha):

0,02

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Etwa 1,2 km suedoestlich der Kirche in Drove (suedlich des Drover Berges) liegt am nordoestlichen Ufer des Thumbaches die Quelle "Heiliger Puetz". Der runde Quellteich war Bestandteil einer roemischen Wasserleitung, die als 1660 m langer und max. 26 m tiefer Tunnel unter dem Drover Berg in Richtung Soller fuehrte.

Der "Heilige Puetz" war urspruenglich ein natuerlicher Quellaustritt, der beim Bau des "Drover-Berg-Tunnels" kuenstlich umgestaltet wurde.

Um zu verhindern, das das Quellwasser in Richtung Thumbach abfloss, erhoelte man den Rand und erreichte so, dass es ueber einen Zufluss dem Tunnelkanal zustoemte.

Diese Erhoehung ueberragt auch heute noch das benachbarte Wiesenge-laende, doch ist sie an einer Stelle nachtraeglich durchstoehen worden, damit das Wasser wieder Richtung Bach abfließen kann. Der Zufluss zum ehemaligen Tunnel ist verschuettet

Schutzziel:

Als Teil des "Drover-Berg-Tunnels" sowohl geowissenschaftlich, landeskundlich als auch archaeologisch besonders schutzwuerdig. Der "Drover-Berg-Tunnel" gehoert zu den ueberragenden ingenieurtechnischen Leistungen aus roemischer Zeit

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän



Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Ingenieurgeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Quelle, gefasst

Quellteich

Wasserleitungen (roem.)

Wasserbauanlagen

Umfeld:

Gewässer

Siedlung

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Keine Oberflaechenveraenderungen im Quellbereich

Naturräumliche Zuordnung:

553 – Zülpicher Börde

Höhe über NN:

min.193 m, max.193 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5205-024

Objektbezeichnung:

Heiliger Puetz suedoestlich Drove

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Vettweiß

Gemeinde: Kreuzau

Digitalisierte Fläche (ha): 0,02

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5205, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2537023 / H: 5620810



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Rheinisches Amt fuer Bodendenkmalpflege Bonn

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 25.8.2016
