



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5109-042 **GISPADID:** 2005698

Objektbezeichnung:

Basaltsteinbruch am Steimelskopf noerdlich Happerschoss

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Hennef (Sieg)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,09

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Am Suedabhang des Steimelskopf liegt ein alter Basaltsteinbruch. Er gehoert zu den noerdlichsten Vorkommen des Siebengebirgsvulkanismus. Die relativ flachen Steinbruchswaende zeigen annaeherd steil stehende Basaltsaeulen. Im Eingangsbereich kommen auch schraeg liegende Saeulen vor.

Schutzziel:

Als eines der noerdlichste Vorkommen des Siebengebirgsvulkanismus von besonderem geowissenschaftlichen Interesse. Der Steinbruch gibt einen guten Einblick in die damalige Natursteingewinnung.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Miozän

Oligozän

Kenndaten:

Landschaftsform-vulkanogen / gx4c

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Verwitterungserscheinungen

Einzelberg (Haertling)

Schlotvulkan

Basalt



Säulenausbildung

sonstiger Gesteinsabbau

Mineral- oder Kristallbildungen

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5109-042

Objektbezeichnung:

Basaltsteinbruch am Steimelskopf noerdlich Happerschoss

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Hennef (Sieg)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,09

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5109

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2591843 / H: 5630643

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 03.07.2020, Ersterfassung