



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4518-001 **GISPADID:** 2001549**Objektbezeichnung:**

Bachschwinde und Hoellenloch westlich von Roesenbeck

Schutzstatus:

ND, bestehend-Teilfläche

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,21**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Westlich von Roesenbeck befindet sich eine markante Bachschwinde im Massenkalk. Oberhalb davon erstrecken sich mehrere Massenkalkklippen, in denen die Karsthöhle Hollenloch liegt. Diese besitzt eine Gesamtlänge von 2700m. Der Eingang ist zugemauert und mit einer Tuere verschlossen, Fledermause können einfliegen. Bachschwinde und Hollenloch liegen im "NSG Hollenloch-Ziegentempel".

Schutzziel:

Erhalt wertvoller Landschaftselemente wegen ihrer Eigenart, Schönheit und Seltenheit

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Holozän

Kenndaten:

Schwinde / gx5d

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-subrosionsbedingt / gx1c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Fluss- oder Bachriss

sonstiger natürlicher Aufschluss

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

natürlicher Aufschluss

Karsthöhle

Schwalg-,Schluckloch

Fluss-,Bachschwinde

Sumpf

Dias vorhanden

ungenügende Informationen

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

Grünland

Wald

Gefährdung:

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Aufstellen von Hinweisschildern mit Erläuterungen zur Karstgeomorphologie und -Hydrologie, Zugaenglichkeit verbessern.

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

Höhe über NN:

min. 475 m, max. 480 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4518-001

Objektbezeichnung:

Bachschwinde und Hoellenloch westlich von Roesenbeck

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,21

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4518, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2685710 / H: 5700737



Bearbeitung:

Kartier-, Planungsbüro:
fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 22.10.2001

OZ

Datum: 13.08.1986

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.10.2021
