



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5209-001 **GISPADID:** 2002696**Objektbezeichnung:**

Wolsberg bei Siegburg-Wolsdorf

Schutzstatus:

LB, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Siegburg

Digitalisierte Fläche (ha):

3,38

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In einem aufgelassenem Steinbruch stehen Basalttuffe mit Basaltgaengen an. Das Material ist stark klueftig und verwittert. Hierdurch besteht erhoehnte Steinschlaggefahr (so stuerzten bereits Gesteinsbrocken bis auf die benachbarte Strasse). Die betreffende Stelle wurde bereits gesichert, hierzu wurden Tuffsteine aus dem angrenzenden alten Bruch entnommen.

Der Tuff, der zuweilen gute Schichtung zeigt, setzt sich vorwiegend aus Auswuerflingen von Plagioklasbasalt zusammen, die Olivineinsprenglingen und eine meist zersetzte Glasgrundmasse aufweisen. Andere Auswuerflinge bestehen aus Devongesteinen, Quarzkiesen und Tertiaerton.

An der Ostseite wird innerhalb eines alten Abbaus eine kleine, etwa 0,5 m durchmessende Hoehlung angeschnitten. Es koennte sich hierbei um eine primaere Hoehle handeln, die sich aus einem ehemaligen Gashohlraum oder einem leergelaufenem Lavatunnel gebildet haben koennte.

Der Wolsberg bildet eine landschaftspraegende Erhebung. Ein kleiner Auslaeufer liegt jenseits der Strasse am Rand eines alten Sieglaufes (vgl. 5209-015).

Ein kleiner Fussweg fuehrt entlang der Westseite bis auf den Gipfel.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig, praegendes Landschaftselement.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Miozän



Kenndaten:

Landschaftsform-vulkanogen	/ gx4c
Aufschluss-Mineralie	/ gx2g
Aufschluss-künstlich	/ gx2f
Aufschluss-Gesteinsdeformationen	/ gx2e
Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen	/ gx2d

Teildisziplinen:

- Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
- Teildisziplin Landschaftsökologie
- Teildisziplin Pedologie
- Teildisziplin Spelaeologie
- Teildisziplin Tektonik
- Teildisziplin Mineralogie
- Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

- Felshöhle (Abri)
- Mineralumbildungen
- Verwitterungserscheinungen
- Einzelberg (Haertling)
- Subvulkan
- Eruptivgang
- Basalt
- Pyroklastika
- sonstiger Gesteinsabbau
- Dias vorhanden
- Mineral- oder Kristallbildungen

Umfeld:

- Brache
- Grünland
- Siedlung
- sonstige Nutzung
- Strasse / Weg

Gefährdung:

- Steinschlag
- Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: In regelmaessigen Abstaenden Entfernen des verholzten Bewuchses aus dem Bereich der Tuff-Klippen.

Naturräumliche Zuordnung:

551 – Köln-Bonner Rheinebene

Höhe über NN:

min. 69 m, max. 90 m



3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5209-001

Objektbezeichnung:

Wolsberg bei Siegburg-Wolsdorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Siegburg

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,38

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5209, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2586552 / H: 5629452

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.5.2019
