



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5209-050**GISPADID:** 2002744**Objektbezeichnung:**

Prallhang der Sieg suedlich Weldergoven, oestlich Hennef

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Hennef (Sieg)

Digitalisierte Fläche (ha):

3,29

Flächenanzahl:

2

Objektbeschreibung:

Suedlich von Hennef-Weldergoven schuf ein alter Sieglauf (vgl. 5209-052) einen ausgepraegten Prallhang. Die Hoehe des Hanges betragt bis zu 20 m.

Anstehend finden sich Schotter der unteren Mittelterrasse ueber Gesteinen des Palaeozoikums (Wahnbach-Schichten, Siegen-Stufe). Die Schotter bestehen aus einer bunten Vielfalt von Grobkiesen bis kleinerem Blockwerk. Das Material stammt aus dem gesamten Einzugsgebiet der Sieg und wurde waehrend der Saale-Kaltzeit aufschottert.

Die westlich anschliessende Flur heisst "Auf der Hart", was auf eine durchgehende Bewaldung des Hanges schliessen laesst.

Das schuetzenswerte Objekt liegt im "NSG Siegaue in den Gemeinden Windeck, Eitorf und der Stadt Hennef" und "NSG Dondorfer See".

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig, praegendes Landschaftselement.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittelpleistozän

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Terrassenhang,-kante

klastische Gesteine

Terrassenschotter

Strassen- oder Wegaufschluss

Gleit- oder Prallhang

Dias vorhanden

Erosionsdiskordanzen

Umfeld:

Acker

Gewässer

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Rutschung

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Die in einem hangabwaerts fuehrenden Weg aufgeschlossenen Schotter neigen zu starker Rutschung. Bei Wegsicherungen sollte darauf geachtet werden, dass der generelle geologische Aufbau (Mittelterrassenschotter ueber palaeozoischen Gesteinen) noch erkennbar bleibt.

Naturräumliche Zuordnung:

330 – Mittelsiegbergland

Höhe über NN:

min. 67 m, max. 79 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5209-050

Objektbezeichnung:

Prallhang der Sieg suedlich Weldergoven, oestlich Hennef

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Hennef (Sieg)

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,29

Flächenanzahl: 2



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5209, Q2, VQ2

5209, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2592896 / H: 5627785

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Bodenkarte TK 5.000 / Historische Karten

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 8.8.2019
