



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4617-002 **GISPADID:** 2001762**Objektbezeichnung:**

Solifluktionsgebiet suedlich Elleringhausen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Olsberg

Digitalisierte Fläche (ha): 33,49**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Zwischen Elleringhausen und den Bruchhauser Steinen sind im Wald und auf den Weiden die Relikte einer fossilen (pleistozänen) Solifluktion zu erkennen. Sie kommen in Form von kubikmeter-grossen Bloecken aus Quarzporphyr vor.
Das Gebiet gehoert zum "NSG Bruchhauser Steine".

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Landschaftsbestandteils wegen seiner Seltenheit, Eigenart und Schoenheit.

Bewertung:

Situation unverändert

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Quartär

Pleistozän

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Felsbildungen

Palaeovulkanite

natürlicher Aufschluss

Periglazialbildungen

Solifluktion

Blockstrom

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Grünland

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Bereits als Naturschutzgebiet ausgewiesen.

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 439 m, max. 469 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4617-002

Objektbezeichnung:

Solifluktionsgebiet suedlich Elleringhausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Olsberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 33,49

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4617, Q3, VQ1

4617, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2676838 / H: 5691669

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS



OZ:

OZ

Datum: 15.08.2001

OZ

Datum: 30.06.1983

Allgemeine Bemerkungen: Känozoikum
