



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5403-013 **GISPADID:** 2003110**Objektbezeichnung:**

Quellsumpf, Quellen und Natursteinfelsen westnordwestlich Ruitzhof

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Monschau

Digitalisierte Fläche (ha):

0,04

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Unmittelbar an der Grenze zu Belgien (Grenzgewässer ist der Klueserbach) befindet sich am Waldrand am unteren Forstweg ein kleiner Hangquellsumpf mit vielen Moosen, Graesern und Blaenken. Der Bereich ist nicht trittfest. Oberhalb davon liegen weitere Quellaustritte mit kraeftiger Schuettung (z.T. morastig, z.T. mit deutlicher Quellerosion). Der dortige Quellbereich wurde mit Fichten aufgeforstet. Der Boden (Gley) ist hierfuer aber, trotz der Anlage von Entwaeserungsgraeben, nicht geeignet, so dass zahlreiche Baeume bereits abgestorben und umgestuerzt sind. Die gesamten Quellwaesser fließen auf kurzer Entfernung dem Klueserbach zu.

Nach Norden wird der Quellbereich von Natursteinklippen begrenzt (Belgien). Teilweise wurden diese auch abgebaut. Sie gehoeren in das (mittlere) Gedinne.

Schutzziel:

Gut ausgebildeter Quellbereich (z.T. versumpft), der im Norden von Natursteinklippen gesaeumt wird.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Gedinnium

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Aufschüttungsform-biogen

/ gx3b

Aufschluss-natürlich

/ gx2j

Aufschluss-Gesteine

/ gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Moorkunde

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

Quelle, ungefasst

Sumpf

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Umfeld:

Gewässer

sonstige Nutzung

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Trockenlegung

Maßnahmenbeschreibung: Entfernen der Nadelhoelzer aus dem Quellbereich (natuerliche Sukzesion aufkommen lassen). Keine Entwaesserungen im Bereich des Quellsumpfes oder andere Eingriffe in den Wasserhaushalt vornehmen.

Naturräumliche Zuordnung:

283 – Hohes Venn

Höhe über NN:

min. 541 m, max. 541 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5403-013

Objektbezeichnung:

Quellsumpf, Quellen und Natursteinfelsen westnordwestlich Ruitzhof

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Monschau

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,04

Flächenanzahl: 1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5403, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2513316 / H: 5598958

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Bodenkarte L 5502 Monschau / Forstliche Standortkarte

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.7.14
