



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5403-074**GISPADID:** 2003168**Objektbezeichnung:**

Vernässung in periglazialer Senke im Rohrener Wald suedl. Rohren

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Monschau

Digitalisierte Fläche (ha):

0,28

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Suedlich von Rohren befindet sich an der Rohrener Strasse (2 km westlich des Forsthauses Rothe Kreuz) im Wald am Rande eines Flachhanges in einer Hoehe von 560m NN eine flache Senke von etwa 40x30m Groesse. Der Grund ist sumpfig bis schwach anmoorig und besitzt Bulten und Blaenken. In einem kuenstlichen Aushub (wohl Wildtraenke, dreiseitig eingezaeut) steht Wasser (dort viele schwarze Wasserkaefer). Der Bodentyp entspricht einem Stagnogley.

Die Entstehung derartiger Senken ist unklar. Moeglicherweise geht sie auf periglaziale Bildungen (Auftaunarben) der letzten Eiszeit zurueck. Im Gegensatz zu den "pingo-aehnlichen" Strukturen des Hohen Venn fehlt hier der randliche Wall. Eine kuenstliche Anlage (z.B. Loeschteich bei der Holzkohleherstellung) ist moeglich, aber eher unwahrscheinlich.

Schutzziel:

Fuer den Bereich des Staatsforstes Monschau nicht seltene Struktur, deren Entstehung bisher noch ungeklaert ist. Daher geowissenschaftlich, landeskundlich und oekologisch schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform

Aufschüttungsform-glazial- und periglazial bedingt / gx3d

Aufschüttungsform-biogen / gx3b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Moorkunde

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Anmoor

Toteisdellen

Periglazialbildungen

Sumpf

Dias vorhanden

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Maßnahmenbeschreibung: Erhalten der Senke (kein Verfüllen, auch nicht mit organischen Substanzen). Eine genaue Klärung zur Entstehung (periglaziale Bildungen?) derartiger Senken steht noch aus.

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 558 m, max. 558 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5403-074

Objektbezeichnung:

Vernässung in periglazialer Senke im Rohrener Wald suedl. Rohren

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Monschau

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,28

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5403, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2520871 / H: 5599680



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: OFR Kerkau, Schleiden / Bodenkarte L 5502 Monschau /
Forstliche Standortskarte

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 17. Juni 2015
