



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4815-0006 **GISPADID:** 2002117**Objektbezeichnung:**

Der Wilzenberg oestlich Schmallenberg

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Schmallenberg

Digitalisierte Fläche (ha): 23,60**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der 688 m hohe Wilzenberg ist ein Haertling dessen Gipfelregion aus Quarziten und quarzitischen Sandsteinen des Mitteldevons aufgebaut ist. Die Wilzenbergquarzite wurden rund um den Gipfel in drei Steinbruechen als Bau- und Wegematerial gewonnen: 1. am Nordwestabhang (R 3452815, H 5668985), 2. am Nordostabhang (R 3453370, H 5669190) und am Suedabhang (R 3453120, H 5668845). In allen drei Aufschlussen wurden Quarzite der Ramsbeck-Schichten abgebaut. Alle drei Steinbrueche sind schuetzenswert, insbesondere Steinbruch 1, der noch eine relativ grosse Felswand mit den Quarziten zeigt. Dieser ist bereits teilweise verfuellt und sollte in jedem Falle in seinem jetzigen Zustand erhalten bleiben. Die Steinbrueche 1 und 2 duerften bereits zum geschuetzten Landschaftsbestandteil Wilzenberg gehoeren. Der Wilzenberg ist eine Sehenswuerdigkeit in der geologischen Wanderkarte des Naturparks Rothaargebirges (Nordteil), Punkt 5.

Schutzziel:

Erhalt besonders wertvoller geologischer Aufschluesse aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Landschaftsform-erosionsbedingt / gx4b

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Einzelberg

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Teildisziplin Geomorphologie

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 600 m, max. 657 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4815-0006

Objektbezeichnung:

Der Wilzenberg oestlich Schmallenberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Schmallenberg

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 23,60

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4815, Q2, VQ4

4816, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2662414 / H: 5671292

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 17.12.2004

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im Juli 2010
