



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4511-0007 **GISPADID:** 2001428

Objektbezeichnung:

Pingenreihen auf dem Ebberg in Schwerte-Westhofen

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

(Nuts-Code: DEA5C)

Gemeinde: Schwerte

Digitalisierte Fläche (ha): 2,14

Flächenanzahl: 2

Objektbeschreibung:

Westlich des Ebbergs liegen zwei ausgeprägte Pingenzüge, von denen frueher vermutet wurde, dass sie mit einem historischen Schmelzofen am Nordhang des Ebbergs in Zusammenhang stehen. Grabungen, bei denen im Zeitraum von Maerz 2003 bis April 2005 zwei Pingen freigelegt wurden, ergaben jedoch, dass dort kein Eisenerz gewonnen wurde. Der Abbau galt ausschließlich den duennplattigen Sandsteinen des Sengsbaenksgen-Sandsteins der Kaisberg-Formation (Oberkarbon), die für Dacheindeckungen Verwendung fanden. Moeglicherweise wurden dickbankigere Sandsteine auch für den Mauerbau genutzt.

Schutzziel:

Erhalt bedeutender Pingenzuege aus landeskundlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie



Stichworte:

klastische Gesteine
künstlicher Aufschluss
Sandsteinbruch
Pingen
Sedimentgestein
Abbauspuren

Umfeld:

unbefestigter Weg
Wald

Gefährdung:

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 195 m, max. 215 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4511-0007

Objektbezeichnung:

Pingenreihen auf dem Ebberg in Schwerte-Westhofen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Unna (Nuts-Code: DEA5C)
Gemeinde: Schwerte

Digitalisierte Fläche (ha): 2,14

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4511, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2604979 / H: 5700189

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:
fachl. Bearbeiter
Datum: 02.04.2005