



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5114-0020 **GISPADID:** 2002557**Objektbezeichnung:**

Pinge und Aufschluss am Fischbacher Berg

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Siegen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,31**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Die Pinge ist ein Zeugnis des ehemaligen übertägigen Erzabbaus. Sie legt darüber hinaus eine 10 m mächtige Gesteinsabfolge frei. Der Aufschluss gestattet einen umfassenden Einblick in den Aufbau der dort ausstreichenden Niederndorf-Schichten (Obersiegen). Es wird erwogen diesen Aufschluss als Typus-Lokalität zu benennen.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses und eines Berbauzeugnisses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen.

Bewertung:

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Typuslokalität

künstlicher Aufschluss

Aufschluss durch Bergbau

Pingen

Sedimentgestein

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 350 m, max. 355 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5114-0020

Objektbezeichnung:

Pinge und Aufschluss am Fischbacher Berg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Siegen

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,31

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5114, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2640773 / H: 5640242

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 27.11.2007

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 29.5.2012
