



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4916-008      **GISPADID:** 2002274**Objektbezeichnung:**

Gelände der Schiefergrube Hörre östlich von Raumland

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Bad Berleburg

**Digitalisierte Fläche (ha):** 10,25**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der aufgelassener Steinbruch der ehemaligen Schiefergrube Hörre liegt am SW-Hang der Hörre östlich von Raumland. Aufgeschlossen sind dort der Untere Quarzit, die Dachschiefer-Folge und der Obere Quarzit der Eifel-Stufe (früher nach REICH Tonschiefer der Quarzitstufe, Wissenbacher Schichten) im Südteil sowie der Hörre-Horizont (Typuslokalität!) mit einer Wechsellagerung von dunklen Tonschiefern-Dachschiefern und sog. "Grünsteinwacken", (auffällig grün gefärbte, chloritisierte Tufflagen) im N-Teil des Steinbruchs (BACHMANN 1965, S.567). Eine beschriftete Schieferplatte im Eingangsbereich weist darauf hin, dass hier schon im 16. Jh. Schiefer gebrochen wurde. Auf dem Gelände befinden sich außerdem Schieferhalden und zwei Stollen. Der Aufschluss ist mit einem 2,5 m hohen Zaun umgeben. Das Betreten ist aus Sicherheitsgründen verboten.

**Schutzziel:**

Erhalt besonders wertvoller geologischer Aufschlüsse und eines historischen Grubengeländes aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

**Bewertung:**

nicht gefährdet

besonders wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Eifelium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Marken

Typuslokalität

Spezial-, Kleinfaltung

Palaeovulkanite

Schieferbruch

Dachschiefergewinnung

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Schieferung

**Umfeld:**

Brache

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

Steinschlag

**Naturräumliche Zuordnung:**

333 – Rothaargebirge

**Höhe über NN:**

min. 450 m, max. 484 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4916-008

**Objektbezeichnung:**

Gelände der Schiefergrube Hörre östlich von Raumland

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Bad Berleburg

(Nuts-Code: DEA5A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 10,25

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4916, Q3, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2667526 / H: 5657194



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 24.08.2007

AGUS

Datum: 24.08.2007, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung im Oktober 2007

---