



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4711-006      **GISPADID:** 2001877**Objektbezeichnung:**

Strassenanschnitt im Haelvertal nordwestlich In der Haelver

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend-Teilfläche

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

(Nuts-Code: DEA58)

Gemeinde: Schalksmühle

Gemeinde: Halver

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

Im Strassenanschnitt steht eine Sequenz durch die Brandenburg-Schichten an. FUCHS (1919) erwaeht Fossilfunde, die allgemein in den Brandenburg-Schichten selten sind. Spezialfaltung 3. Ordnung ist durch Uebergruenung und Netz-Absicherung gegen Steinschlag heute nur noch schlecht erkennbar.

Im Zentrum der A Straßenkurve ist in dueie Brandenburg-Schichten ein kleiner Metabasalt- ("Diabas-") Gang eingelagert. Dieser setzt sich oberhalb der Strasse über eine Forstweg hinweg fort und wurde dort auch abgebaut. heute ist nur noch ein schlauchfoermiger Steinbruch vorhanden, am Forstweg steht aber noch Diabas an.

Entsprechende Vulkanite sind noerdlich in der Spezialmulde Buchholz-Lauenscheid haeufiger als im Suedwestteil der Nordflanke der Luedenscheider Mulde.

**Schutzziel:**

Bester Aufschluss in den Brandenburg-Schichten im Aufnahmebereich. Eine der seltenen Lokalitaeten mit Diabasgang in der suedwestlichen Luedenscheider Mulde

**Bewertung:**

wertvoll

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Eifelium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie

#### Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Leitbank,-horizont

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Spezial-,Kleinfaltung

Palaeovulkanite

Strassen- oder Wegaufschluss

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

#### Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

#### Gefährdung:

Rutschung

Steinschlag

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Vollständige Uebergruenung ist zu verhindern. Schutznetz gegen Steinschlag sollte partiell fuer geologische Aufnahmen voruebergehend geoeffnet werden koennen

#### Naturräumliche Zuordnung:

336-E1 – Märkisches Oberland

#### Höhe über NN:

min. 262 m, max. 262 m

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4711-006

#### Objektbezeichnung:

Strassenanschnitt im Haelvertal nordwestlich In der Haelver

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Schalksmühle

Gemeinde: Halver

(Nuts-Code: DEA58)



**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,23

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4711, Q3, VQ1

4711, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2607055 / H: 5677779

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

Agus

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 16. April 2020

---