



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4516-030

GISPADID: 2008858

#### Objektbezeichnung:

Felswaende Hillenberg

#### Schutzstatus:

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Warstein

Digitalisierte Fläche (ha):

1,74

Flächenanzahl:

2

#### Objektbeschreibung:

Die westlichen Felswände des Steinbruches Hillenberg sind heute nicht mehr vom Abbau betroffen und werden vom Deutschen Alpenverein (DAV) als Kletterfelsen genutzt. Abgebaut wurde mittel- bis oberdevonischer Massenkalk. Die Höhe der Felswaende betraegt bis zu 28m. Teilweise werden die Kalksteine von Störungsbahnen durchzogen, die mit weissem Calcit gefuellert sind.

#### Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

#### Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Oberdevon

Givetium

#### Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

#### Stichworte:

Karbonatgesteine

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Klüftung

Störung, Verwerfung, Überschiebung



**Umfeld:**

Siedlung

Wald

**Naturräumliche Zuordnung:**

334 – Nordsauerländer Oberland

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4516-030

**Objektbezeichnung:**

Felswaende Hillenberg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Warstein

(Nuts-Code: DEA5B)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,74

**Flächenanzahl:** 2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
4516

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2663377 / H: 5702781

**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 13.01.2020, Ersterfassung