



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4420-008

GISPADID: 2001299

#### Objektbezeichnung:

Basaltbruch Huessenberg suedwestlich Eissen

#### Schutzstatus:

ND, bestehend

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Willebadessen

Digitalisierte Fläche (ha): 1,72

Flächenanzahl: 1

#### Objektbeschreibung:

Der aufgelassene Steinbruch ca. 1,5 km suedwestlich von Eissen zeigt in mehreren bis 10 m hohen Felsklippen und -tuermen Basalte und Basalttuffe mit zahlreichen Xenolithen.

#### Schutzziel:

hervorragendes Landschaftselement, sehr guter Aufschluss (fuer Exkursionen geeignet)

#### Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Miozän

#### Kenndaten:

Landschaftsform-vulkanogen / gx4c

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

#### Stichworte:

Kontaktmetamorphose

Einzelberg (Haertling)

Schlotvulkan



Basalt

Pyroklastika

sonstiger Gesteinsabbau

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Mineral- oder Kristallbildungen

**Umfeld:**

Acker

Grünland

**Gefährdung:**

Freizeitaktivität

Steinschlag

**Maßnahmenbeschreibung:** Evtl. Erläuterungstafel zum nordhessisch/  
suedostwestfaelischen Vulkanismus aufstellen

**Naturräumliche Zuordnung:**

361 – Oberwälder Land

**Höhe über NN:**

min. 231 m, max. 231 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4420-008

**Objektbezeichnung:**

Basaltbruch Huessenberg suedwestlich Eissen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Willebadessen

(Nuts-Code: DEA44)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,72

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4420, Q2, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2718076 / H: 5719378

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 30.09.1997

OZ

Datum: 30.06.1990

**Informationen von Dritten:** Kreis Hoexter / GLA



**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 22.4.2013

---