



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4220-006      **GISPADID:** 2000826**Objektbezeichnung:**

Muschelkalkzeugenberg nordoestlich Istrup

**Schutzstatus:**

ND, bestehend

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Brakel

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,50**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der Zeugenberg liegt ca. 1 km nordoestlich von Istrup und besteht aus widerstandsfahigen Kalken des Unteren Muschelkalks ueber leicht erodierbaren feinklastischen Schichten des Roet bzw. Oberen Buntsandsteins. Er ist als eine isolierte, rundliche Kuppe mit relativ steiler Sued- und Westseite und flacherer Nord- und Ostseite ausgebildet und liegt vor der noerdlich gelegenen Muschelkalkschichtstufe von Rieseler Berg und Rustenberg auf der Seite des Aa-Tals. Der Zeugenberg ist bestockt mit Buchen, Kiefern und Eichen. Auf der Suedseite ist ein Kalkmagerrasen ausgebildet, der von Verbuschung (bes. Schlehen) bedroht ist. Es sollte evtl. eine Hinweistafel mit Erlaeuterungen zu Morphogenese und Botanik aufgestellt werden. Der Zeugenberg liegt im "NSG Hinnenburger Forst mit Emder Bachtal". Die Gesteinsschichten sind nicht bzw. nicht gut aufgeschlossen.

**Schutzziel:**

hervorragendes Landschaftselement, Kalkmagerrasenbiotop

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Trias

Muschelkalk

Unterer Muschelkalk

**Kenndaten:**

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

terrestrische Böden

Einzelberg (Haertling)

Insel- bzw. Zeugenberg

natürlicher Aufschluss

Dias vorhanden

**Umfeld:**

Acker

Grünland

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:** Verbuschung des Kalkmagerrasens verhindern.

**Naturräumliche Zuordnung:**

361 – Oberwälder Land

**Höhe über NN:**

min. 183 m, max. 183 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4220-006

**Objektbezeichnung:**

Muschelkalkzeugenberg nordoestlich Istrup

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Brakel

(Nuts-Code: DEA44)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,50

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4220, Q4, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2716641 / H: 5735321

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.12.2024, Nachbearbeitung

AGUS



OZ:

OZ

Datum: 30.08.1997

OZ

Datum: 30.06.1990

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

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung GD NRW 18.12.2024 Geotop liegt an Rad- und Wanderweg

---