



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4122-011 **GISPADID:** 2004067**Objektbezeichnung:**

Klippen am Kiekenstein

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Höxter

Digitalisierte Fläche (ha): 57,36**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Etwa 1,5 km noerdlich von Stahle liegt der Kiekenstein, der die markante Schichtstufe des Unteren Muschelkalks bildet. Am Stufenrand sind stellenweise Felsklippen ausgebildet. Als Haertling treten hier die Terebratelbaenke auf. Das Gelaende ist relativ dicht bewaldet und unuebersichtlich. Von einzelnen Punkten hervorragende Aussicht auf das Wesertal und Holzminden. Die Klippen liegen im gleichnamigen "NSG Kiekenstein".

Schutzziel:

Erhalt eines Klippenzuges

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Muschelkalk

Unterer Muschelkalk

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Felsbildungen

Karbonatgesteine

Schichtstufe



Felsklippe

Dias vorhanden

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

361 – Oberwälder Land

Höhe über NN:

min. 164 m, max. 164 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4122-011

Objektbezeichnung:

Klippen am Kiekenstein

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Digitalisierte Fläche (ha): 57,36

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4122, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2735977 / H: 5751206

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.08.1997, Kartierung/ Beobachtung

AGUS

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: TK 25

Allgemeine Bemerkungen: Stahle / Mesozoikum
