



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4320-012 **GISPADID:** 2001021

Objektbezeichnung:

Aufgelassener Steinbruch am Hirschstein

Schutzstatus:

Biotoptypen der gesetzlich geschützten Biotope

FFH-Gebiet

Naturpark bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Willebadessen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,59

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Am Osthang des Hirschsteins, ca. 2 km südwestlich von Willebadessen liegt ein aufgelassener Steinbruch. In der markanten, ca. 150 m langen, 20 bis 25 m hohen Wand sind dickbankige, stark klueftige Sandsteine (Gault-Sandstein, Kleinenberg-Formation) aufgeschlossen. Die Sandsteine sind durch Hämatit rotbraunefärbt.

Vor der Steinbruchwand steht das sogenannte Eggekreuz.

Der Steinbruch liegt im "NSG Hirschstein".

Schutzziel:

Erhalt eines hervorragenden Aufschlusses

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Albium

Valanginium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich (anthropogen) / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sandsteinbruch



Dias vorhanden

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Steinschlag

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: keine

Naturräumliche Zuordnung:

363 – Egge

Höhe über NN:

min. 388 m, max. 388 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4320-012

Objektbezeichnung:

Aufgelassener Steinbruch am Hirschstein

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Willebadessen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,59

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4320, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2708113 / H: 5724439

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.08.1997, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: TK 25

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 4.3.2020
