



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4613-022 **GISPADID:** 2007337

Objektbezeichnung:

Kalksteinklippen bei Illingheim

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Sundern (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,88

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Es handelt sich um einen Haertlingszug aus unterkarbonischem Hellefelder Kalk mit Klippenbildung. Es sind meist dickbankige Kalksteine mit Hornsteinknollen. Teils kommen dicke Kluefte mit Calcitfuellung und Verkarstungserscheinungen vor.

Im Jahre 2013 wurde vor der einer Klippe eine aus frueheren Zeiten bekannte, aber verschuettete Hoehle neu geoeffnet. Die Hoehle ist fachgerecht verschlossen und wird vom dortigen Hoehlenverein betreut.

Das Geotop liegt im NSG "Im Suempfel".

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Spelaeologie

Stichworte:

Felsbildungen

Karbonatgesteine

Bergzug,-kamm

Karsthöhle

Klüftung



Umfeld:
Wald

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4613-022

Objektbezeichnung:

Kalksteinklippen bei Illingheim

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Sundern (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,88

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4613

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2636784 / H: 5687140

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 28.05.2013, Ersterfassung
