



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4814-018

GISPADID: 2002106

Objektbezeichnung:

Gesteinsklippen "Gleierfelsen" noerdlich Gleierbrueck

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Lennestadt

Digitalisierte Fläche (ha):

1,06

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Ca. 1 km noerdlich von Gleierbrueck sind am West-Abhang des Herrscheid fossilfuehrende, crinoiden-fuehrende Sandsteine der Orthocrinus- Schichten herausgewittert und bilden die Gleierfelsen.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig, landschaftlich sehr schoen gelegenes Ziel fuer geologische Wanderungen

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

336-E2 – Südsauerländer Bergland

Höhe über NN:

min. 515 m, max. 515 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4814-018

Objektbezeichnung:

Gesteinsklippen "Gleierfelsen" noerdlich Gleierbrueck

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Lennestadt

(Nuts-Code: DEA59)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,06

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4814, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2650232 / H: 5667993

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 21. 7.2021
