



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4616-027 **GISPADID:** 2007762

Objektbezeichnung:

Wasserfall

Schutzstatus:

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz wegen Schönheit

Schutz wegen Seltenheit

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Bestwig

Gemeinde: Olsberg

Digitalisierte Fläche (ha): 12,63

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Nah dem Ort Wasserfall stürzt ein kleiner Bach, die Plaesterlegge, von Sueden aus einem flachmuldigen Tal kommend ueber ca. 20m hohe Schieferklippen in eine enge tiefe Schlucht, die nach Osten in ca. 500m Entfernung in das Elpetal muendet. Dies ist der einzige große natuerliche Wasserfall Nordrhein-Westfalens. An seinem Unterlauf zieht sich ein auffaelliger Schuttruecken in der Talmitte bis ins Elpetal. Dieser wird auf beiden Seiten von Rinnen begleitet und drueckt die Elpe im Tal auf die gegenueberliegende Seite. Auf der suedlichen Flanke des Schuttrueckens fließt die Plaesterlegge in schmaler, bis auf den Felsuntergrund eingeschnittener Kerbe. Auf der Nordseite verlaeuft eine Mulde, die normalerweise trocken ist. Sowohl Wasserfall als auch Schuttruecken verdanken kaltzeitlichen Erosions- und Aufschuettungsvorgaengen ihre Entstehung. Die Schieferklippen des Wasserfalls gehoeren zu den mitteldevonischen Fredeburg-Schichten.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Holozän

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich

/ gx2j

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Felsbildungen

Fluss- oder Bachriss

klastische Gesteine

Wasserfall

Umfeld:

Gewässer

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4616-027

Objektbezeichnung:

Wasserfall

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Bestwig

Gemeinde: Olsberg

Digitalisierte Fläche (ha): 12,63

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4616

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2669876 / H: 5687915

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 02.10.2013, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 16.3.2022
