



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4609-026 **GISPADID:** 2001676

Objektbezeichnung:

Steinbrueche suedoestlich Bommerholz

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Witten

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,83

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

In 2 Steinbruechen im Wald oberhalb des Elbschebachs sind mittel- bis dickbankige Sandsteine der Sprockhoevel-Formation aufgeschlossen. Die Sandsteine wurden wahrscheinlich für den Brückenbau der nahegelegenen Eisenbahnstrecke gewonnen. Die Bahnstrecke ist heute ein Radweg.

Durch die beiden Steinbrueche verläuft die GeoRoute Ruhr des Geoparks Ruhrgebiet.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Westfalium

Kenndaten:

Aufschluss

Aufschluss-mit Kombination von Einzelementen / gx2i

Aufschluss-mit Einzelementen / gx2h

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Sedimentäre Strukturen

Delta-Fazies

Sandsteinbruch

Klüftung



Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 128 m, max. 128 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4609-026

Objektbezeichnung:

Steinbrueche suedoestlich Bommerholz

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Witten

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,83

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4609, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2591080 / H: 5695160

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1977, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Stadt Witten

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 19.3.2019
