



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4407-028

GISPADID: 2007912

Objektbezeichnung:

Tertiaerquarzite an der Zufahrt zum Sand- und Kieswerk Spickermann

Schutzstatus:

ND, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Bottrop, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA31)

Gemeinde: Bottrop

Digitalisierte Fläche (ha):

0,02

Flächenanzahl:

2

Objektbeschreibung:

An der Einfahrt zur Sandgrube der Fa. Spickermann befindet sich auf der linken Seite ein hochaufgestellter sehr großer Tertiaerquarzit. Er besitzt einen Durchmesser von etwa 4m und ist 1m dick. Auf dem Stein befindet sich die Aufschrift "Kieswerk Spickermann". Auf dem Firmengelände liegt hinter dem Betriebsgebäude ein weiterer recht großer Tertiaerquarzit mit etwa 3m Durchmesser. Dieser weist zahlreiche Rinnen und löchrige Strukturen auf, wie sie für Tertiaerquarzite typisch sind.

Der Stein an der Einfahrt ist als Naturdenkmal geschützt.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Miozän

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Erosionsrelikt (Felsen)

Silifizierung

Palaeoböden

Tertiärquarzite



ungenügende Informationen

Umfeld:

Industrie

Strasse / Weg

Gefährdung:

sonstiger Eingriff (Verlegung)

Naturräumliche Zuordnung:

578 – Niederrheinische Sandplatten

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4407-028

Objektbezeichnung:

Tertiaerquarzite an der Zufahrt zum Sand- und Kieswerk Spickermann

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Bottrop, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Bottrop

(Nuts-Code: DEA31)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,02

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4407

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2560939 / H: 5717947

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 09.08.2019, Ersterfassung