



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3918-013 **GISPADID:** 2008229**Objektbezeichnung:**

Steinbrüche auf dem Vierenberg nordoestlich Bad Salzuflen

Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

ND, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Bad Salzuflen

Digitalisierte Fläche (ha): 7,70**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Auf dem Vierenberg nordoestlich Bad Salzuflen befinden sich mehrere ehemalige Steinbrueche in denen helle gut geklueftete Sandsteine der Stuttgart-Formation (ehem. Schilfsandstein, Mittlerer Keuper) abgebaut wurde. Der Sandstein ist fein- bis mittelkoernig und stark arkosisch. Die ehem. Abbauwand des westlichen groesseren Steinbruchs ist als Naturdenkmal ausgewiesen. Die Abbauwand ist bis zu 25 m hoch, der Steinbruch ist etwa 240 x 125 m groß. Das gesamte Areal ist gut durch Wanderwege erschlossen. Der große Steinbruch wird als BMX-Strecke genutzt.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Trias

Keuper

Mittlerer Keuper

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Sedimentgestein

Lithostratigraphie

Naturräumliche Zuordnung:

364 – Lipper Bergland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3918-013

Objektbezeichnung:

Steinbrüche auf dem Vierenberg nordoestlich Bad Salzuflen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Bad Salzuflen

Digitalisierte Fläche (ha): 7,70

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3818

3918

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2693172 / H: 5776074

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 10.03.2025, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen:

Im aktuellen Landschaftsplan wird das Objekt unter der Bezeichnung ND 2.3-33 gefuehrt. Befahrung GD NRW 10.03.2025