



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4510-049**GISPADID:** 2009679**Objektbezeichnung:**

Ehemalige Bahnstrecke "Rheinischer Esel"

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Dortmund, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA52)

Gemeinde: Dortmund

Digitalisierte Fläche (ha):

0,28

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Die ehemalige Bahnstrecke an der Johannisberger Straße in Dortmund-Kruckel ist heute ein Fahrrad- und Wanderweg.

Der Bahneinschnitt erschließt unter der Überführung der Johannisberger Straße und auf ca. 100 m westlich anschließend ein Profil der Witten-Formation (Westfalium A). Es beginnt mit Schluffsteinen im Liegenden von Flöz Geitling 3 (Mentor), das unmittelbar unter der Brücke aufgeschlossen ist und setzt sich im dickbankigen, teilweise konglomeratischen Finefrau-Sandstein fort. Die Schichten fallen mit ca. 40° (lt. Strukturkarte Bl. Witten) nach NW hin ein und gehören somit zur Nordflanke des Ardey-Hohenstein-Sattels.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Westfalium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Stichworte:

Steinkohleflöz

Sedimentäre Strukturen

Bahneinschnitt

Sedimentgestein



Umfeld:

befestigter Weg (Radweg)

Siedlung

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4510-049

Objektbezeichnung:

Ehemalige Bahnstrecke "Rheinischer Esel"

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Dortmund, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Dortmund

(Nuts-Code: DEA52)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,28

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4510

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2598366 / H: 5702848

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 16.03.2018, Ersterfassung