



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4509-002**GISPADID:** 2001371**Objektbezeichnung:**

Naturschutzgebiet Katzenstein zwischen Blankenheim und Buchholz

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

(Nuts-Code: DEA56)

Gemeinde: Witten

Gemeinde: Hattingen

Digitalisierte Fläche (ha): 11,84**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Am Katzenstein gibt es Aufschlüssen und Felsformationen mit Schiefertönen und Werksandsteinbaenken des mittleren Oberkarbons (Westfal).

Die Felsformationen finden sich vor allem entlang der Strasse im Ruhrtal und im nordwestlichen Teil im Unterhang. Dort führt auch ein Wanderpfad durch die Felsgruppe.

Das Gebiet gehoert zum suedlichen Teil des NSG "Alte Ruhr-Katzenstein".

Schutzziel:

bedeutsamer Aufschluss zur Lithostratigraphie des Oberkarbons

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Westfalium

Kenndaten:

Aufschluss

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen



Sedimentäre Texturen

natürlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Lithostratigraphie

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Sicherung des bestehenden Status, Erhaltung der gegenwaertigen Nutzform Wald.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 86 m, max. 173 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4509-002

Objektbezeichnung:

Naturschutzgebiet Katzenstein zwischen Blankenheim und Buchholz

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

(Nuts-Code: DEA56)

Gemeinde: Witten

Gemeinde: Hattingen

Digitalisierte Fläche (ha): 11,84

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4509, Q3, VQ4

4509, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2586232 / H: 5697359

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 3.4.2019
