



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4510-040

GISPADID: 2001418

#### Objektbezeichnung:

Ehemaliges Steinbruchgelaende oberhalb der Wetterstrasse am Harkortsee

#### Schutzstatus:

LSG, bestehend

FFH-Gebiet (teilweise)

NSG, bestehend, Teilfläche (teilweise)

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis (Nuts-Code: DEA56)

Gemeinde: Wetter (Ruhr)

Gemeinde: Herdecke

Digitalisierte Fläche (ha): 11,97

Flächenanzahl: 1

#### Objektbeschreibung:

In mehreren aufgelassene Steinbruechen westlich des Kraftwerkes Cuno stehen Gesteine der Kaisberg-Formation (Namur C) an. Dazu gehören das Kaisberg-Konglomerat und der Grenzsandstein. Im unteren Teil des Hanges kommen noch Tonsteine der Ziegelschiefer-Formation vor.

Die Gesteine weisen Sedimentstrukuren wie Schrägschichtung, Erosionsdiskordanzen und seltener Rippelmarken auf.

An Fossilien kommen Pflanzenreste, Baumstaemme und Ichnofossilien (Weidespuren von Borstenwurmern) vor.

Ein Teil des Geländes ist als Boulder Klettergarten hergerichtet und in Privatbesitz. Die Aufschluesse sind dort in einem hervorragenden Zustand. Teilweise sind die alten Abbautechniken wieder hergestellt und sichtbar.

#### Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

#### Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Namurium

#### Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Sandsteinbruch

Erosionsdiskordanzen

**Umfeld:**

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Naturräumliche Zuordnung:**

337-E2 – Niedersauerland

**Höhe über NN:**

min. 168 m, max. 168 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4510-040

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliges Steinbruchgelaende oberhalb der Wetterstrasse am Harkortsee

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

(Nuts-Code: DEA56)

Gemeinde: Wetter (Ruhr)

Gemeinde: Herdecke

**Digitalisierte Fläche (ha):** 11,97

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4510, Q3, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2597585 / H: 5697121

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

**Informationen von Dritten:** GLA

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 24.10.2019

---