



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5605-015

GISPADID: 2003332

**Objektbezeichnung:**

Buntsandstein-Aufschluss, ehemaliger Sandgrube suedlich Heidenkopf III

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Dahlem

**Digitalisierte Fläche (ha):**

1,69

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Ca. 500 m suedlich des Heidenkopfes III am Punkt 580,4 an der Landesgrenze zu Rheinland-Pfalz liegt eine Sandgrube, die zwischenzeitlich stark zugewachsen ist. Ein Abbau findet hier nicht mehr statt (Stand 21.7.2011).

In ca. 6-8 m hohen Waenden sind kaum verfestigte, z.T. schraeggeschichtete Sande (teilweise kiesig) des Mittleren Buntsandstein aufgeschlossen.

An der Oberkante der Grubenwaende sind z.T. Podsole zu erkennen.

**Schutzziel:**

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden

**Bewertung:**

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

bedeutend

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Mittlerer Buntsandstein

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Bodenprofile / gx2a

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Pedologie



**Stichworte:**

Sedimentäre Strukturen

terrestrische Böden

künstlicher Aufschluss

Sand- oder Kiesabgrabung

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

**Umfeld:**

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

sonstiger Eingriff

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Uebergruenung verhindern

**Naturräumliche Zuordnung:**

276 – Kalkeifel

**Höhe über NN:**

min. 579 m, max. 579 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5605-015

**Objektbezeichnung:**

Buntsandstein-Aufschluss, ehemaliger Sandgrube suedlich Heidenkopf III

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Dahlem

(Nuts-Code: DEA28)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,69

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5605, Q1, VQ2

5605, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2541313 / H: 5582777

**Hinweis:**

Erstaufnahme

Dia vorhanden

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 18.08.1998

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 21.7.2011

---