



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4908-009**GISPADID:** 2002172**Objektbezeichnung:**

Steinbrueche bei Lamerbusch-Markusmuehle

**Schutzstatus:**

LB, Vorschlag

LSG, bestehend-Teilfläche

NSG, bestehend, Teilfläche

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Wermelskirchen

Gemeinde: Burscheid

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,24**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In drei nebeneinanderliegenden Steinbruechen am Westufer des Eifgenbachs stehen mit relativ steilem Sued-Einfallen typische Tonschiefer und Sandsteine der Hobraeck-Schichten an. Insbesondere lassen sich Schichtober- und -unterseiten (Sohlmarken etc.) beobachten, sowie eine ausgepraegte und schoene Klueftung des Gesteins. Sie liegen im "NSG Eifgenbach und Seitentaeler".

**Schutzziel:**

Geowissenschaftlich und landschaftskundlich schutzwuerdig

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Eifelium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Marken

Sandsteinbruch

Schichtlagerung

Klüftung

**Umfeld:**

befestigter Weg

Gewässer

Wald

**Gefährdung:**

Steinschlag

Übergrünung

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Es müssen Straucher und kleine Bäume entfernt werden.

**Naturräumliche Zuordnung:**

338 – Bergische Hochflächen

**Höhe über NN:**

min. 151 m, max. 172 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4908-009

**Objektbezeichnung:**

Steinbrüche bei Lamerbusch-Markusmühle

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Wermelskirchen

Gemeinde: Burscheid

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,24

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4908, Q2, VQ2

4909, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2581655 / H: 5662155

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 13.1.2015