



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4911-038      **GISPADID:** 2009472**Objektbezeichnung:**

Kirchfelder Höhlen in Gummersbach/Rospe

**Schutzstatus:**

LB, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Gummersbach

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,32**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

Das Gebiet östlich der B256 im Bereich des Zusammenflusses von Gummersbach und Rospebach ist intensiv verkarstet. Hier befinden sich die Kirchfelder Wurzelhöhle mit der Trichter-Zugangshöhle (ein Höhlensystem), sowie eine Karstquelle (unterhalb Kirchfeldstr. 6 am Rospebach) und ein Ponor (neben Am Steinbergshof 3a am Gummersbach). Zudem stehen Kalksteinklippen der Unteren Wiedenest-Schichten an. Die Kirchfelder Wurzelhöhle besitzt eine Gesamtlänge von 86m und eine Höhendifferenz von 2m.

Etwas oberhalb, auf dem Gelände der Kirchfeldstraße 14 befindet sich der Kirchfeldfall, ein im Jahre 1993 eingebrochener Erdfall, der die Kirchfeldfallhöhle erschließt. Diese besitzt eine Länge von 117m und eine Höhendifferenz von 17m.

Die Höhlen sind verschlossen und werden vom Arbeitskreis Kluterthöhle (AKKH) betreut.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Nein**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Givetium

**Kenndaten:**

Quelle

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-korrosionsbedingt / gx1b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Spelaeologie



**Stichworte:**

sonstiger natürlicher Aufschluss

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

natürlicher Aufschluss

Erdfall

Karsthöhle

Schwalg-, Schluckloch

Karstquellen

Verkarstungserscheinungen

**Umfeld:**

Gebüsch

Gewässer

Siedlung

Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Freizeitaktivität

Überbauung

Übergrünung

Uferverbau

**Naturräumliche Zuordnung:**

339 – Oberagger- und Wiehlbergland

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4911-038

**Objektbezeichnung:**

Kirchfelder Höhlen in Gummersbach/Rospe

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

Gemeinde: Gummersbach

(Nuts-Code: DEA2A)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,32

**Flächenanzahl:** 2

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4911

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2609403 / H: 5654474



**Bearbeitung:**

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 12.12.2017, Ersterfassung

---