



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5205-014      **GISPADID:** 2002671**Objektbezeichnung:**

Grabenquelle bei Irresheim

**Schutzstatus:**

LSG, Vorschlag

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Nörvenich

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,51**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Am suedwestlichen Ortsrand von Irresheim befindet sich eine einst ergiebige, tief eingeschnittene Grabenquelle im Bereich der Feldflur "Goldkaule" ("kaule" = Loch, Grube, Vertiefung).

Bei der schon in historischen Karten als grabenartige Depression verzeichneten Quelle handelt es sich um eine Quellnische. Ob diese auf eine natuerliche Form zurueckgeht oder ob sie kuenstlich veraendert wurde, laesst sich nicht mehr feststellen.

Die Quelle wird in Zusammenhang mit einer sich westlich anschließenden roemischen Ansiedlung gesehen.

Heute ist die Quelle (wohl aufgrund von Grundwasserabsenkungen) wenig ergiebig, der Graben ist dicht mit feuchtigkeitsliebenden Pflanzenarten wie der Segge bestanden und wird von hohen Pappeln begrenzt.

**Schutzziel:**

Sowohl geowissenschaftlich, landeskundlich als auch archaeologisch schutzwuerdig

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Holozän

**Kenndaten:**

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Quelle

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie



**Stichworte:**

Quelle, ungefasst  
Quellmulde,-nische  
Dias vorhanden

**Umfeld:**

Acker  
befestigter Weg  
Siedlung

**Gefährdung:**

Trockenlegung

**Maßnahmenbeschreibung:** Beibehaltung des jetzigen Zustandes

**Naturräumliche Zuordnung:**

553 – Zülpicher Börde

**Höhe über NN:**

min. 130 m, max. 130 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5205-014

**Objektbezeichnung:**

Grabenquelle bei Irresheim

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln  
Kreis: Düren (Nuts-Code: DEA26)  
Gemeinde: Nörvenich

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,51

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5205, Q2, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2543452 / H: 5628329

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter  
Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Rheinisches Amt fuer Bodendenkmalpflege Bonn

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 16.10.2018

---