



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4506-0002 **GISPADID:** 2003381**Objektbezeichnung:**

Quelle "Heiliger Brunnen" im Stadtwald Duisburg

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Duisburg, Kreisfreie Stadt (Nuts-Code: DEA12)

Gemeinde: Duisburg

Objektbeschreibung:

Beim "Heiligen Brunnen" handelt es sich um eine Schichtquelle. Die Höhen des Duisburger Stadtwaldes werden von Sanden und Kiesen der altpleistozänen Hauptterrasse gebildet. Diese sind ein guter Grundwasserspeicher. Das dort gespeicherte Niederschlagswasser staut sich auf den darunter liegenden gering durchlässigen schluffig-tonigen Ablagerungen der tertiärzeitlichen Lintfort-Schichten. An den Hängen, wo die Schichtgrenze von der Erosion angeschnitten wurde, tritt das Grundwasser in Form von diffusen Austritten und größeren Quellen, wie dem "Heiligen Brunnen" zu Tage. Die Quelle war vermutlich in vorgeschichtlicher Zeit eine Kultstätte. Heute ist sie aufwändig gefasst und tritt aus einem Rohr in eine gemauerte Rinne aus.

Schutzziel:

Erhalt einer bedeutenden Schichtquelle aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

nicht gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Quelle, gefasst

Teildisziplin Geomorphologie

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

550-E2 – Bergische Heideterrasse

Höhe über NN:

min. 70 m, max. 70 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4506-0002

Objektbezeichnung:

Quelle "Heiliger Brunnen" im Stadtwald Duisburg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Duisburg, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA12)

Gemeinde: Duisburg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,00

Flächenanzahl:

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4506, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2556394 / H: 5698742

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 15.09.2008

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 9.9.2018

4. Photos zum Objekt

[canon229](#)