



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5304-093 **GISPADID:** 2002992**Objektbezeichnung:**

Quellaustritt westlich der Hirschley

Schutzstatus:

Nationalpark bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Heimbach

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07 **Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Westlich der Hirschley befindet sich an der Seerandstrasse, jedoch 300m vom Rand der Talsperre Schwammenauel entfernt, etwa 150m oestlich der Schutzhuetten Ramsau ein grossflaechiger Grundwasseraustritt. Es handelt sich hierbei um eine Sicker-Sumpfquelle (Helo-crene). Ein Teil des Quellaustritts ist gefasst, das Wasser wird gesammelt und zu einem kleinen "Baumstammbrunnen" geleitet, der sich bei einem Rastplatz mit Sitzgruppe befindet.

Etwa 50m weiter westlich befindet sich ein gut erhaltener ehemaliger Koehlerplatz. Eine ca. 20m durchmessende, ebene, flach umwallte Stelle im Hang entspricht dem Standort des Holzkohlemeilers. Knapp darueber (oestlich) laesst sich zudem noch der Platz der zugehoerigen Koehlerhuetten feststellen. Die Meiler lagen haeufig in der Naeh von fliessendem Wasser (hier Quelle), da mitunter Loeschwasser benoetigt wurde

Schutzziel:

Erhalten und Optimieren eines typischen Quellbereiches sowie einer zugehoerigen Koehlerstaette

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein **Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Quelle



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Stichworte:

Quelle, ungefasst

Quelle, gefasst

Quellmulde,-nische

Meiler

geeignet für Lehre und Forschung

archaeologisch-historische Objekte

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

sonstiger Eingriff

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 319 m, max. 319 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5304-093

Objektbezeichnung:

Quellaustritt westlich der Hirschley

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

Gemeinde: Heimbach

(Nuts-Code: DEA26)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5304, Q3, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2529111 / H: 5609871

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1996, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.01.2016