



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5406-018 **GISPADID:** 2003278

Objektbezeichnung:

Wespequelle 1 km suedlich von Pesch

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Nettersheim

Digitalisierte Fläche (ha):

0,03

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Etwa 1 km suedlich von Pesch tritt in einer Wegegabelung die Wespequelle aus. Es handelt sich um mehrere gefasste Quellaustritte mit starker Schuettung (mehrere Liter pro Sekunde). Die Quelle liegt im Bereich einer Stoerung zwischen Klerfer Schichten (Ton-, Schluff- und Sandsteine) und Heisdorfer Schichten (Kalksteine). Oberhalb der Quellaustritte liegt eine eingezaeunte Flaeche mit mehreren Quellfassungen.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Landschaftselementes aus erd- und naturgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie



Stichworte:

Quelle, gefasst

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Eventuell Erlaeuterungstafel zur hydrogeologischen Situation aufstellen.

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

Höhe über NN:

min. 386 m, max. 386 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5406-018

Objektbezeichnung:

Wesselquelle 1 km suedlich von Pesch

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Nettersheim

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,03

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5406, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2549011 / H: 5598628

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 19.08.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.10.2014
