



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4409-013 **GISPADID:** 2001129

Objektbezeichnung:

Roßbach-Quelle bei Kreil

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Schutz aus naturgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Herne, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA55)

Gemeinde: Herne

Digitalisierte Fläche (ha): 1,06

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Suedwestlich eines Wendehammers an der Siedlung Kreil liegt im Randbereich des Waldes ein sumpfiges Quellgebiet. Von dort führt ein kleiner Siepen nach Norden, der nach mehreren regenlosen Tagen trocken fallen kann, häufig aber wasserführend ist. Das dann bestehende Rinnsal heißt Rossbach.

Schutzziel:

Erhalt einer Quelle aus wissenschaftlichen und naturgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Quartär

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Hydrologie

Stichworte:

Quelle, ungefasst

Quellmulde,-nische

Umfeld:

Acker

Grünland



Gefährdung:

Freizeitaktivität

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Allgemeine M. des Gewaesserschutzes. Geowissenschaftliche Untersuchung erforderlich.

Naturräumliche Zuordnung:

545 – Westenhellweg

Höhe über NN:

min. 116 m, max. 116 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4409-013

Objektbezeichnung:

Roßbach-Quelle bei Kreil

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Herne, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Herne

(Nuts-Code: DEA55)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,06

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4409, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2589106 / H: 5710980

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:

OZ

Datum: 30.06.1985

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 09.09.2004

fachl. Bearbeiter

Datum: 09.09.2005

Informationen von Dritten: Stadt Herne

Allgemeine Bemerkungen: Kaenozoikum / Hier liegt wahrscheinlich eine Namensverwechslung vor, die vorliegende Quelle ist die des Langelohbaches, der Rossbach entspringt weiter westlich und entspricht Objekt 4409-010