



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4509-003 **GISPADID:** 2001373

Objektbezeichnung:

Alte Ruhr, noerdlicher Teil des NSG "Alte Ruhr-Katzenstein"

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

(Nuts-Code: DEA56)

Gemeinde: Hattingen

Digitalisierte Fläche (ha): 57,53

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Alter Ruhrverlauf mit südlich angrenzendem Prallhang und Felsformationen.

Die Ruhr durchströmt bei Hochwasser das ansonsten weitgehend verlandete Gewässer. Das Altwasser entstand 1486, als die Ruhr ihr Bett nach Norden verlagerte.

Schutzziel:

bedeutsames Relikt zur Flussgeschichte der Ruhr, landschaftsoekologisch wertvoll

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

ehemaliger Fluss- oder Bachlauf

Flutmulde

Altarm,-wasser

Verlandungszone



Umfeld:

Gewässer

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Sicherung von Biotop und Biozönose.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 68 m, max. 73 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4509-003

Objektbezeichnung:

Alte Ruhr, noerdlicher Teil des NSG "Alte Ruhr-Katzenstein"

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Ennepe-Ruhr-Kreis

Gemeinde: Hattingen

(Nuts-Code: DEA56)

Digitalisierte Fläche (ha): 57,53

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4509, Q3, VQ4

4509, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2584969 / H: 5698055

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 3.4.2019
