



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4511-0021 **GISPADID:** 2001430

Objektbezeichnung:

Emscherquelle im Sueden von Holzwickede

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

(Nuts-Code: DEA5C)

Gemeinde: Holzwickede

Digitalisierte Fläche (ha): 0,05

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Im Bereich des Gehöftes Emscherquellhof im Süden von Holzwickede liegt der Quellteich der Emscher. Er besitzt einen Durchmesser von ca. 15 m. Die ursprüngliche Emscher entsprang im nahe gelegenen Hixterwald, versiegte aber durch die Bergbautätigkeiten im 19. Jahrhundert. Der Quellteich am Emscherquellhof gilt seit-dem als offizielle Quelle der Emscher. Heute kommt die Emscher jedoch wieder aus ihrem alten Quellgebiet.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Landschaftselementes aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden sowie wegen seiner Eigenart, Seltenheit und Schoenheit

Bewertung:

erstmalige Kartierung

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



Stichworte:

Quellteich

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Teildisziplin Geomorphologie

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Muell entfernen, Erlaueterungstafel aufstellen

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 146 m, max. 146 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4511-0021

Objektbezeichnung:

Emscherquelle im Sueden von Holzwickede

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

Gemeinde: Holzwickede

(Nuts-Code: DEA5C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,05

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4511, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2612037 / H: 5707433

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 12.10.2004