



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4415-004 **GISPADID:** 2001179

Objektbezeichnung:

Ahse-Quelle in Lohne

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Bad Sassendorf

Digitalisierte Fläche (ha): 0,72

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Typische Schichtquelle am Ausstrich der Kalksteine der Erwitte-Formation (Unterconiacium) gegen die darüber lagernden Tonmergelsteine der Emscher-Formation (Mittelconiacium). Zahlreiche kleine und grosse Quellaustritte innerhalb eines grossen Quellteiches.

Nach Auskunft der Besitzer entspricht der heutige Quellteich nicht der ursprünglichen Ahse-Quelle, vielmehr befand sich dort

gegen Ende des letzten Jahrhunderts bzw. Anfang diesen Jahrhunderts ein Kalksteinbruch in der Naeh des ehemaligen Quellaustrittes. Nach Anzapfen des Grundwasserleiters soff der Steinbruch innerhalb einer Nacht derart schnell ab, dass keine Moeglichkeit mehr bestand Geraetschaften aus dem Steinbruch zu retten. Die ehemalige Quelle versiegte und das Quellwasser tritt heute innerhalb des genannten Teiches aus.

Insgesamt gutes Beispiel fuer die besonderen karsthydrologischen Verhaeltnisse am Haarstrang.

Das Objekt befindet sich auf Privatgelaende.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Coniacium

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Kalksteinbruch
Karstquellen
Quellteich
Grundquelle

Umfeld:

Park-, Grünanlage
Siedlung
Strasse / Weg

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: allgemeine M. des Gewaesserschutzes

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 91 m, max. 92 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4415-004

Objektbezeichnung:

Ahse-Quelle in Lohne

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Soest (Nuts-Code: DEA5B)
Gemeinde: Bad Sassendorf

Digitalisierte Fläche (ha): 0,72

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4415, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2651357 / H: 5719163

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 30.3.2021
