



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4512-017

GISPADID: 2001454

Objektbezeichnung:

Quelle noerdlich der Burgruine Ardey

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

(Nuts-Code: DEA5C)

Gemeinde: Fröndenberg/Ruhr

Digitalisierte Fläche (ha):

0,14

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im oestlichen Talhang des Ostholzbaches befindet sich ca. 200 m nordnordostlich der Burgruine Ardey eine landschaftstypische kleinere Quellnische (Schichtquelle aus grundwasserfuehrenden Schottern ueber stauendem karbonischen Untergrund) mit zwei kleineren Nebenquellen.

Die Quelle liegt in einem dichten Fichtenwald, Beeintraechtigungen des Quellwassers durch Ueberduengung (infolge der sich an den Wald anschliessenden Ackerflaeche) sind moeglich .

Schutzziel:

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

Bewertung:

Situation unverändert

nicht gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Abtragungsform-erosionsbedingt

/ gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Quelle, ungefasst

Quellmulde,-nische

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

Wald

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

sonstiger Eingriff

Naturräumliche Zuordnung:

337-E2 – Niedersauerland

Höhe über NN:

min. 135 m, max. 135 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4512-017

Objektbezeichnung:

Quelle noerdlich der Burgruine Ardey

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

Gemeinde: Fröndenberg/Ruhr

(Nuts-Code: DEA5C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4512, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2620540 / H: 5705960

Bearbeitung:

ehrenamtliche Mitarbeit:

OZ

Datum: 12.10.2004

OZ

Datum: 30.06.1989

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 09.02.2005

fachl. Bearbeiter

Datum: 09.02.2005

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.4.2019
