



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4415-003**GISPADID:** 2001178**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Hohlweg "Am Bierpfad" nordoestlich Beusingsen

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Bad Sassendorf

Digitalisierte Fläche (ha):

3,51

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Bis zu 4 m in die Umgebung eingetiefter alter Fuhrweg.

Im suedlichen Teil werden die Waende hauptsaechlich aus Loess-lehm gebildet, im mittleren und noerdlichen Teil stehen z.T. an der Basis Gesteine des Oberturons (Soester Gruensand und dessen Hangendes) an.

Bemerkenswert ist die Funktionsaenderung des alten Weges, der nun ein wesentliches Element der Gelaendeentwaessering darstellt.

Hierbei sind deutliche Parallelen zu den am Haarstrang typischen "Schledden" (temporaere Trockentaeler) festzustellen. Ebenso wie bei diesen findet eine von der Intensitaet des Niederschlagereignisses sowie von der Hoehe des Karstgrundwasserspiegels abhaengige Wasserfuehrung mit Erosion (u.a. Kolkbildungen) und Akkumulation (Schotterkoerper) statt.

Im Ausstrichbereich des Soester Gruensandes treten Quickspringen auf. Insgesamt gutes Beispiel fuer eine anthropogen initiierte fluviatile Landschaftsform.

Teilweise wurde Bauschutt bzw. Gesteinsaushub von den Hohlwegraendern aus eingebracht.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Holozän



Kenndaten:

Aufschluss-natürlich	/ gx2j
Aufschluss-Mineraie	/ gx2g
Aufschluss-künstlich	/ gx2f
Aufschluss-Fossilien	/ gx2b

Teildisziplinen:

- Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
- Teildisziplin Hydrogeologie
- Teildisziplin Hydrologie
- Teildisziplin Landschaftsökologie
- Teildisziplin Palaeontologie
- Teildisziplin Pedologie
- Teildisziplin Tektonik
- Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

- Fluss- oder Bachriss
- Karbonatgesteine
- Speiloch
- Karst-,Trockental
- Karstquellen
- Plänerschotter
- Kolk
- Hohlwege
- Klüftung

Umfeld:

- Acker
- befestigter Weg

Gefährdung:

- Deponie
- sonstiger Eingriff
- Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: allgemeine M. des Gewaesserschutzes

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min.139 m, max.158 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4415-003

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Hohlweg "Am Bierpfad" nordoestlich Beusingsen



Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Bad Sassendorf

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,51

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4415, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2651312 / H: 5715995

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.3.2012
