



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4315-009**GISPADID:** 2000945**Objektbezeichnung:**

Fließgewässer "Gieseler" bei Overhagen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Lippstadt

Gemeinde: Erwitte

Digitalisierte Fläche (ha):

8,08

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Die "Gieseler" zeigt zwischen Overhagen und Einmündung des Glasebaches die typischen Eigenschaften eines Flachlandflusses mit breitem Gewässerbett bei relativ hoher Fließgeschwindigkeit. Gut ausgebildete Flusswindungen (Maeander), Ufersteilwänden, Schotterflächen, Stillwasserzonen etc.

Schutzziel:

landeskundlich und naturwissenschaftlich bedeutsames Objekt

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform

Aufschüttungsform-fluviatil bedingt

/ gx3c

Abtragungsform-erosionsbedingt

/ gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Sohlental

Flachlandfluss,-bach

Fluss- oder Bachmäander

Fluss- oder Bachwindungen

Ufer- und Hochufer

Talauensedimente

Kies- oder Sandbänke

Kolk

Umfeld:

Acker

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Verhinderung von Muelleintrag

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 76 m, max. 80 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4315-009

Objektbezeichnung:

Fliessgewaesser "Gieseler" bei Overhagen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Lippstadt

Gemeinde: Erwitte

Digitalisierte Fläche (ha): 8,08

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4315, Q2, VQ4

4315, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2659835 / H: 5727201

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 8.7.2021
