



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4413-010

GISPADID: 2001157

Objektbezeichnung:

Trockental "Gerlinger Grund" zwischen Oberense und Gerlingen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Ense

Digitalisierte Fläche (ha): 15,61

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Gut ausgebildetes Trockental (sog. "Schledde") mit breiter Talung. Im mittleren Teil ist streckenweise eine Talkerbe ausgebildet, die talaufwärts in einen fast ebenen Trockengraben uebergeht, weiterhin eine quer zur Talung verlaufende kleinere Stufe und im oberen Teil eine intermittierende Quelle, die ein nur ueber wenige 100 m verlaufendes Gerinne versorgt, bevor dieses, offenbar innerhalb von Plaenerschottern, versiegt.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Schwinde / gx5d

Quelle

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Sohlenkerbtal
Sohlental
Fluss-,Bachschwinde
Karst-,Trockental
Quelle, ungefasst
Quellmulde,-nische
Rinne

Umfeld:

Acker
Grünland
Siedlung
Strasse / Weg
Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: zur Zeit keine besonderen M. erforderlich

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 149 m, max. 174 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4413-010

Objektbezeichnung:

Trockental "Gerlinger Grund" zwischen Oberense und Gerlingen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Ense

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 15,61

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4413, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2637279 / H: 5711516

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 18.11.2020