



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4608-023 **GISPADID:** 2001646**Objektbezeichnung:**

Haertlingsruecken in Essen-Hamm

Schutzstatus:

LB, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Essen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA13)

Gemeinde: Essen

Digitalisierte Fläche (ha):

4,90

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

An der Hammer Strasse, suedwestlich von Nr. 73 (beim Luthenhof), befindet sich ein geomorphologisch bedeutsamer Haertlingsruecken.

Derartige Ruecken entstanden aus der Auffaltung unterschiedlich harter Gesteinsschichten des Karbons. Die weicheren Tongesteine wurden im Laufe der Zeit abgetragen und die haerteren Sandsteine ragen als z.T. schroffe Bergruecken (Haertlinge) an der Erdoberflaeche empor. Der hiesige, bewaldete Haertlingsruecken ist an eine Sandsteinbank innerhalb der oberen Sprockhoevel-Schichten (frueher als Magerkohlschichten bezeichnet) gebunden.

An der Suedwestspitze des Haertlings befindet sich ein altes Steinbruchgelaende mit Felswand. Dort wurde der Sandstein frueher abgebaut. Zu sehen sind mittel- bis dickbankige Sandstein und Tonsteine.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Quartär

Silesium (Oberkarbon)

Kenndaten:

Abtragungsform-erosionsbedingt

/ gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Einzelberg (Haertling)

Reliefgrossformen

Umfeld:

Acker

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: keine besonderen M. erforderlich

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 118 m, max. 125 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4608-023

Objektbezeichnung:

Haertlingsruecken in Essen-Hamm

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Essen, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Essen

(Nuts-Code: DEA13)

Digitalisierte Fläche (ha): 4,90

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4608, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2572445 / H: 5694758

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Stadt Essen

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.8.2019
