De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
www.gd.nrw.de
poststelle@gd.nrw.de

Geologischer Dienst NRW

Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3619-007 **GISPADID:** 2000079

Objektbezeichnung:

Weser-Terrassenkante noerdlich Petershagen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold
Kreis: Minden-Lübbecke (Nuts-Code: DEA46)
Gemeinde: Petershagen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,96 **Flächenanzahl:** 1

Objektbeschreibung:

Noerdlich von Petershagen (noerdlich und suedlich der Pottmuehle) wird die Weser auf ihrer linken Seite von einer gut ausgepraegten, steilen Terrassenkante begleitet. Die Hoehe der Kante betraegt etwa 8 m, sie vermittelt zwischen dem hoeherliegenden Weser-Mittelterrassen-Niveau (Mittelpleistozaen) und der jungpleisto-zaenen Niederterrasse im Sueden bzw. der holozaenen Weseraue (mittlere Talauenstufe, die von mittleren Hochwaessern noch regel-maessig ueberflutet wird) im Norden.
Innerhalb des Hanges stehen z.T. Unterkreidetone (Oberhauterive) oberflaechennah an, ueberlagert werden diese von Resten der Grund-moraene (Geschiebelehm). Als typische Bodenbildungen kommen Pseudo-gleye vor.
Die Terrassenkante wird im suedlichen Teil als Obstgarten genutzt, der noerdliche Teil liegt unter Laubwald. Von der noerdlich gele-genen Terrassenkante (3619-008) wird sie durch den Gebaeudekomplex eines Altenheimes getrennt.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig, praegendes Landschaftselement.

Pädagogische Eignung: Ja **Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittelpleistozän

Holozän

Kenndaten:

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
www.gd.nrw.de
poststelle@gd.nrw.de

Geologischer Dienst NRW

Teildisziplinen:

- Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
- Teildisziplin Landschaftsökologie
- Teildisziplin Pedologie
- Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

- Terrassenhang,-kante
- Stauwasserböden
- Dias vorhanden

Umfeld:

- Acker
- befestigter Weg
- Grünland
- Siedlung
- sonstige Nutzung

Gefährdung:

- Überbauung

Maßnahmenbeschreibung: Erhalten der Terrassenkante in ihrer jetzigen Form.

Naturräumliche Zuordnung:

- 582 – Rhaden-Diepenauer Geest
- 583 – Mittelweser

Höhe über NN:

min. 43 m, max. 43 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3619-007

Objektbezeichnung:

Weser-Terrassenkante noerdlich Petershagen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold
Kreis: Minden-Lübbecke (Nuts-Code: DEA46)
Gemeinde: Petershagen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,96

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3619, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2701910 / H: 5810021

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 30.06.1992, Kartierung/ Beobachtung

De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
www.gd.nrw.de
poststelle@gd.nrw.de

Geologischer Dienst NRW

Informationen von Dritten: Bodenkarten TK 5.000

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 20.8.2020