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-3709-009 **GISPADID:** 2000088

**Objektbezeichnung:**

Kiesgrube und Duenen noerdlich Haddorf

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster
Kreis: Steinfurt (Nuts-Code: DEA37)
Gemeinde: Wettringen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 26,70 **Flächenanzahl:** 2

**Objektbeschreibung:**

An den Raendern der wassergefuellten Sand-Kies-Gruben im Norden von Haddorf sind fluvioglaziale Sande und Schotter des Muensterlaender Hauptkiessandzuges aufgeschlossen (Drenthe-Glazial). Kuenstliche Anhaeufungen von Geschieben findet man im Nordwest-Gebiet und als Wegbefestigung im noerdlich anschliessenden Waldgebiet. Vereinzelt sind noch juengere Sandduenen erhalten.
"Fast alle in Skandinavien vorkommenden magmatischen Gesteine und Sedimentgesteine wirklich aller Systeme sind vertreten und in einmaliger Weise vereint, so dass die Gruben im Kiessandzug ein Dorado fuer Geschiebesammler sind. Besonderserwaehnenswert sind obersilurische (gotlandische) Chonetes-, Korallen- und Leperditienkalke und oft wunderbar erhaltene Schwaemme der Oberkreide. In Holland existieren viele reichhaltige Geschiebesammlungen, bei denen meist das Material von Haddorf ueberwiegt" (KEMPER, 1976, S. 114)
Die Seen werden heute stark touristisch genutzt. Der südliche See ist ein Angelsee und wird randlich immer stärker verbaut.
Der nördliche See wird zum Bootfahren etc. genutzt.

**Schutzziel:**

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

**Pädagogische Eignung:** Ja **Erholungseignung:** Ja

## 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Mittelpleistozän

**Kenndaten:**

Aufschluss

| | |
|---|---|
| Aufschluss-Minerale | / gx2g |
| Aufschluss-Gesteine | / gx2c |

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

Geologischer Dienst NRW

Aufschluss-Fossilien / gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
Teildisziplin Palaeontologie
Teildisziplin Mineralogie
Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

offene Binnendünen
Petrologie
Magmatische Gesteine
Sand- oder Kiesabgrabung
sonstiger künstlicher Aufschluss
Findlingsfeld
fluvioglaziale Sedimente
Einzeldüne
Sedimentgestein
Metamorphes Gestein

**Umfeld:**

befestigter Weg
Grünland
Wald

**Gefährdung:**

Freizeitaktivität

**Maßnahmenbeschreibung:** Wird als Erholungsgebiet genutzt!.

**Naturräumliche Zuordnung:**

544 – Westmünsterland

**Höhe über NN:**

min. 39 m, max. 41 m

## 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-3709-009

**Objektbezeichnung:**

Kiesgrube und Duenen noerdlich Haddorf

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Münster
Kreis: Steinfurt (Nuts-Code: DEA37)
Gemeinde: Wettringen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 26,70 **Flächenanzahl:** 2

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

Geologischer Dienst NRW

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

3709, Q2, VQ2

3709, Q2, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2589739 / H: 5794335

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1984, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 13.12.2016

## 4. Photos zum Objekt

canon171