



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4102-019**GISPADID:** 2000544**Objektbezeichnung:**

NSG Knauheide noerdlich Elten

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

(Nuts-Code: DEA1B)

Gemeinde: Emmerich am Rhein

Digitalisierte Fläche (ha):

30,47

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Bei dem NSG Knauheide handelt es sich um ein vom Grundwasser beeinflusstes Feuchtgebiet. Es liegt in einer von einem Bach geschaffenen Senke im Bereich der Rhein-Niederterrasse, die hier von geringmächtigen Flugsanden ueberdeckt wird. Das zufließende Grundwasser stammt zum allergroessten Teil aus dem oestlich gelegenen Stauchwall von Elten-Montferland. Das Gebiet wird von einer Landstrasse durchschnitten. Der Teil oestlich der Strasse ist ueberwiegend durch Feuchtvegetation gekennzeichnet, die niedrigen Teile koennen zeitweilig unter Wasser stehen. Westlich der Strasse steht ueberwiegend Eichenwald, im suedlichen Teil Erlenwald (zwischen den Erlenreihen wassergefullte Graeben). Die Bodentypen reichen vom trockneren Gleypodsol bis zum Naßgley. Das Objekt liegt zum groessten Teil auf Blatt 4103 Emmerich.

Schutzziel:

Vom Grundwasser gepraeftes Feuchtgebiet.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform-erosionsbedingt

/ gx4b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Weiher (Tümpel)

Sumpf

Bodenkunde

Umfeld:

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Bereits als NSG ausgewiesen (zu Pflege- und Optimierungsmassnahmen vgl. Biotop-Kataster).

Naturräumliche Zuordnung:

577 – Untere Rheinniederung

Höhe über NN:

min. 15 m, max. 17 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4102-019

Objektbezeichnung:

NSG Knauheide noerdlich Elten

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Kleve

Gemeinde: Emmerich am Rhein

(Nuts-Code: DEA1B)

Digitalisierte Fläche (ha): 30,47

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4102, Q2, VQ2

4103, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2511319 / H: 5751201

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Biotopkataster / Bodenkarten TK 5.000

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 9.5.2017
