



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4515-008

GISPADID: 2001476

Objektbezeichnung:

Naturschutzgebiet Moehneae westlich Voellinghausen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Möhnesee

Digitalisierte Fläche (ha):

21,74

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Uebergangsbereich zwischen Moehne- Aue und Moehne- See hat sich infolge der kuenstlichen Anhebung des Grundwasserspiegels beim Bau der Talsperre eine neue Art der Bodengesellschaft entwickelt mit Boeden, bei denen der Grundwasserspiegel bis nahe unter der Bodenoberflaeche liegt bzw. die -oberflaeche erreicht (Gleye, Auenboeden i.w.S.) sowie Boeden, die fast ganzjaehrig unter Wasser liegen (subhydrische Boeden, hier u.a. Anmoore) mit entsprechenden Pflanzengesellschaften (Bruchwald, Sumpf- u. Seengewaechse). Andererseits kann der Grundwasserspiegel in Duerrejahen (Sommer 1989) deutlich absinken.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform-biogen / gx4a

Aufschüttungsform-fluviatil bedingt / gx3c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Moor

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



Teildisziplin Moorkunde

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Anmoor

semiterrestrische Böden

subhydrische Böden

Mittelgebirgsfluss,-bach

Talform

Stausee

Sumpf

Umfeld:

befestigter Weg

Gewässer

Grünland

Siedlung

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Maßnahmenbeschreibung: z.Z. keine besonderen M. erforderlich

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

Höhe über NN:

min. 207 m, max. 216 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4515-008

Objektbezeichnung:

Naturschutzgebiet Moehneae westlich Voellinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Möhnesee

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 21,74

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4515, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2651601 / H: 5707150

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.9.2014
