



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4515-005

GISPADID: 2001473

Objektbezeichnung:

Quelle am Tekenhohl zwischen Wamel- West und Wamel- Dorf

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Möhnesee

Digitalisierte Fläche (ha):

0,37

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Kleinere Schuttquelle mit zwei deutlich ausgeprägten Quellnischen.
Eine der wenigen direkt nach Sueden schuettende Quelle im Bereich
des Kreidedeckgebirges auf Blatt Hirschberg.

Einzugsgebiet der heutigen Quelle ist eine pleistozäne Talung,
deren Oberlauf durch Hanglehm u. -schutt sowie durch Loessanwe-
hung zusedimentiert wurde.

Im Bereich der heutigen Quellaustritte Schotterflur aus erodierten
Karbongesteinen, Kreidekalken sowie fraglichen praecenomanen Ge-
steinen aus dem Hanglehm u.-schutt.

Als Besonderheit kommt es zu kleineren Kalksinterbildungen an
Pflanzenresten und Kreidekalkschottern etwas unterhalb der Quell-
austritte.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform-biogen / gx4a

Sinterterrasse

Quelle

Aufschüttungsform-fluviatil bedingt / gx3c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Quelle, ungefasst

Kalksinter

Quellmulde,-nische

Schotterkörper

Umfeld:

Acker

Grünland

Gefährdung:

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: allgemeine M. des Gewässerschutzes, insb. Schutz der Kalksinterbildungen, Entfernen des vorhandenen Unrates.

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 219 m, max. 231 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4515-005

Objektbezeichnung:

Quelle am Tekenhohl zwischen Wamel- West und Wamel- Dorf

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Möhnesee

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,37

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4515, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2651380 / H: 5708832

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.9.2014
