



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4220-020 **GISPADID:** 2008235

Objektbezeichnung:

Sinterterrassen im Muehlenbach nordwestlich Erwitzen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Nieheim

Digitalisierte Fläche (ha): 2,69

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Talgrund mit meandrierendem Muehlenbach nordwestlich von Erwitzen. Entlang des Bachlaufes haben sich kleine, stark organikreiche Sinterterrassen ausgebildet. Im Herbst 2024 hat sich beim Ausgraben eines Bodenprofils oberhalb des nördlichen Ufers gezeigt, dass die Sinter- bzw. Kalkausfällungen flächenhaft verbreitet sind.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Quartär

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform-biogen-Sinterterrasse / gx4e

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Bodenprofile / gx2a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Fluss- oder Bachriss

Sinterterrasse

Fluss- oder Bachmäander



Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

361 – Oberwälder Land

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4220-020

Objektbezeichnung:

Sinterterrassen im Muehlenbach nordwestlich Erwitzen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Nieheim

(Nuts-Code: DEA44)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,69

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4220

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2707701 / H: 5744085

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 24.03.2025, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 24.03.2025
