



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4903-003

GISPADID: 2002162

Objektbezeichnung:

Ziegeleigrube Gillrath am Ostrand von Erkelenz

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Heinsberg

(Nuts-Code: DEA29)

Gemeinde: Erkelenz

Digitalisierte Fläche (ha): 2,25

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

In der Ziegeleigrube steht ein stark gegliedertes, bis 20 m mächtiges Loessprofil mit vielen eingeschalteten Bodenhorizonten an. Darunter liegen Sedimente der Juengeren Hauptterrasse. Das Profil hat überregionale Bedeutung. Durch den aktiven Abbau verändert sich die Aufschlussituation ständig.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Mittelpleistozän

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Glaziologie

Teildisziplin Pedologie



Stichworte:

Leitbank,-horizont
Palaeoböden
Terrassenschotter
Ton- oder Ziegeleigruben
Lössbildungen
ungenügende Informationen
Lithostratigraphie

Umfeld:

Acker
Brache
Siedlung
sonstige Nutzung
Strasse / Weg

Gefährdung:

Abbau
Deponie

Maßnahmenbeschreibung: Die Möglichkeit des Schutzes der Wand ist noch fraglich, da der Abbau noch nicht beendet ist. Teile des Profils sind bereits verschuttet. Die Angaben im Altbestand bezogen sich auf den Stand von 1972. Wieweit also die alte "Westwand" noch vorhanden ist, muss noch ueberpueft werden.

Naturräumliche Zuordnung:

554 – Jülicher Börde

Höhe über NN:

min. 90 m, max. 91 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4903-003

Objektbezeichnung:

Ziegeleigrube Gillrath am Ostrand von Erkelenz

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln
Kreis: Heinsberg (Nuts-Code: DEA29)
Gemeinde: Erkelenz

Digitalisierte Fläche (ha): 2,25

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4903, Q2, VQ2
4904, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2523392 / H: 5660324



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1972, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Altbestand

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 17.7.2017
