



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4903-002 **GISPADID:** 2002161

Objektbezeichnung:

Gelaendekanten im Norden von Loevenich

Schutzstatus:

LB, bestehend-Teilfläche

LSG, bestehend

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Heinsberg

(Nuts-Code: DEA29)

Gemeinde: Erkelenz

Digitalisierte Fläche (ha): 9,40

Flächenanzahl: 4

Objektbeschreibung:

Nördlich und nordwestlich von Lövenich verläuft eine markante Geländekante mit Sprunghöhen von bis zu 20 Metern.

Bei den Gelaendekanten handelt es sich um Loessabbrueche der Venloer Scholle zum Loevenicher Sprung.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Kenndaten:

Aufschüttungsform-äolisch bedingt / gx3a

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Bodenprofile / gx2a

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Terrassenhang,-kante
Horst- oder Grabenstruktur
Lössbildungen
Ortsangabe ungenau
Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

Grünland
Siedlung
Strasse / Weg

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Keine Veraenderung der Oberflaechengestalt.

Naturräumliche Zuordnung:

554 – Jülicher Börde

Höhe über NN:

min. 87 m, max. 96 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4903-002

Objektbezeichnung:

Gelaendekanten im Norden von Loevenich

Verwaltungsgebiet:

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

Digitalisierte Fläche (ha): 9,40

Flächenanzahl: 4

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4903, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2520865 / H: 5656062

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 30.06.1985, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Kreis Heinsberg

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.9.2018
