



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4414-011 **GISPADID:** 2001171

Objektbezeichnung:

Soester Schledde im Industriegebiet im Osten von Soest

Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Soest

Digitalisierte Fläche (ha):

1,66

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Die im Industriegebiet Soest-Ost erhaltene Schledde zeigt die typischen Elemente eines infolge leichter Verkarstung entstandenen Trockentales. Durch Bebauung im Sueden des Objektes sind allerdings die hydrogeologischen Gegebenheiten wie Oberflaechen- und Grundwasserzufluss veraendert.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Aufschüttungsform-fluviatil bedingt / gx3c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Karst-,Trockental

Plänerschotter



Umfeld:

befestigter Weg

Brache

Siedlung

sonstige Nutzung

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

sonstiger Eingriff

Überbauung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Das Objekt sollte in seinem jetzigen Zustand und mit seinen Naherholungs- und Biotopeigenschaften unbedingt erhalten bleiben, gelegentliches Entfernen von Unrat und Muell, ev. Kontrolle des aus dem Industriegebiet zufließenden Wassers

Naturräumliche Zuordnung:

542 – Hellwegbörden

Höhe über NN:

min. 109 m, max. 116 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4414-011

Objektbezeichnung:

Soester Schledde im Industriegebiet im Osten von Soest

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,66

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4414, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2648108 / H: 5716595

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 28.3.2012
