



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-3919-001      **GISPADID:** 2000430**Objektbezeichnung:**

Schilfsandstein-Aufschluss im Westen von Kirchheide

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend-Teilfläche

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Bad Salzuflen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,36**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im Steinbruch an der Kirchenheider Strasse (L 958) steht auf einer Laenge von mehr als 250 m und bei einer durchschnittlichen Hoehe von 8 m Sandstein der Stuttgat-Formation (ehem. Schilfsandstein, Mittlerer Keuper) an. Es handelt sich hierbei um ein dickbankig absonderndes, klueftiges helles Gestein. Angewitterte Steine zeigen mitunter schoen ausgebildete Schraegschichtung bzw. Flaserung. Untergeordnet finden sich auch geringmaechtige feinerkoernigere (siltige) Lagen.

Am Grund des Steinbruches finden sich temporaere Wasserstellen.

An der Sohle stockt ein relativ dichter Baumbestand, die Waende sind teilweise stark verdeckt. Insgesamt erreichen die Steinbruchwaende eine Hoehe von maximal 14 m.

Die Schichten fallen flach mit 127/10 Grad nach Suedosten ein.

Die Hauptkluftrichtung betraegt 167/87 Grad.

Auf der gegenueberliegenden, noerdlichen Strassenseite stehen die selben Gesteine in stark verstuerzten Steinbruechen an. Das noerdliche Gelaende ist teilweise eingezaeunt.

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Trias

Keuper

Mittlerer Keuper

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Acker

Grünland

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Gelegentliches Entfernen des Unrats laengs der Strasse.

**Naturräumliche Zuordnung:**

364 – Lipper Bergland

**Höhe über NN:**

min. 193 m, max. 193 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-3919-001

**Objektbezeichnung:**

Schilfsandstein-Aufschluss im Westen von Kirchheide

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

Gemeinde: Bad Salzuflen

(Nuts-Code: DEA45)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,36

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

3919, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2694298 / H: 5775754



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

Datum: 10.03.2025, Nachbearbeitung

fachl. Bearbeiter

agus

OZ:

OZ

Datum: 24.07.1999

OZ

Datum: 29.09.1997

OZ

Datum: 30.06.1992

**Informationen von Dritten:** Kreis Lippe

**Allgemeine Bemerkungen:** Objekt wurde beim Kreis unter der ND-Nr. 2.12.1 gefuehrt. Im aktuellen Landschaftsplan wird das Objekt unter der Nummer ND 2.3-36 gefuehrt. Hierzu auch Dias 3919-001 Befahrung GD NRW 10.03.2025

---