



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4515-030

GISPADID: 2008857

Objektbezeichnung:

Steinbruch noerdlich der Landesstrasse L735

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Warstein

Digitalisierte Fläche (ha):

0,51

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Steinbruch noerdlich der L735 sind Gesteinsschichten des Oberdevons aufgeschlossen. Es handelt sich hierbei um Ton- Mergel- und Kalksteine, die meist grau bis gelblich gebleicht sind und zudem verkieselt. Die Gesteine können zudem Fossilien führen. Die Verkieselung oberdevonischer Sedimentgesteine stellt für den Bereich des Rheinischen Schiefergebirges eine Besonderheit dar.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Famennium

Famennium

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Mikropalaeontologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)



Silifizierung

Sandsteinbruch

Kalksteinbruch

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4515-030

Objektbezeichnung:

Steinbruch noerdlich der Landesstrasse L735

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Warstein

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,51

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4515

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2660824 / H: 5701563

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 10.01.2020, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 7.1.2020
