



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4516-026 **GISPADID:** 2001520**Objektbezeichnung:**

Hoher Stein im NSG Oberhagen

Schutzstatus:

ND, bestehend-Teilfläche

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Warstein

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 15,12**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Am oestlichen Ortsrand von Warstein liegt das Naturschutzgebiet Oberhagen mit der ehemaligen Eisenerzgrube Rom. Zum Geotop gehört ausserdem die hohe Felswand des ehemaligen Steinbruches der Fa. Risse mit dem St. Michaelskreuz im Norden. Im Suedostteil des NSG befindet sich im Wald zahlreiche Bergbaupingen. In der ehemaligen Erzgrube Rom im Oberhagen wurden einst Roteisenerze gewonnen, deren Genese offenbar an den Massenkalk und an die tektonische Grenze zwischen Massenkalk und Flinzschichten geknuepft ist. Die Entstehung der Lagerstaette gilt als mehrphasig.

Der "Hohe Stein" ist ein Felsvorsprung in der Waestertalae. Der mit einem Gipfelkreuz versehene Fels besteht aus mittel- bis oberdevonische Massenkalk und ist heute als Naturdenkmal geschuetzt. Dieser wurde auch im offengelassenen Steinbruch der Fa. Risse abgebaut.

Neben den Bergbaurelikten (z.B. Romstollen) liegt auch die Treise - Quelle im Bereich des NSG.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberdevon

Givetium

Holozän

Kenndaten:

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Aufschluss durch Bergbau

Karstquellen

Quelle, ungefasst

magmatisch-hydrothermale Lagerstätte

Eisenerzlagerstätte

Stollen (-mundloch)

Abbauspuren

Umfeld:

Acker

Grünland

Siedlung

sonstige Nutzung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: z.Z keine besonderen M. erforderlich

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

Höhe über NN:

min. 338 m, max. 369 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4516-026

Objektbezeichnung:

Hoher Stein im NSG Oberhagen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

Gemeinde: Warstein

(Nuts-Code: DEA5B)

Digitalisierte Fläche (ha): 15,12

Flächenanzahl: 1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4516, Q1, VQ3

4516, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2663855 / H: 5703846

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1986, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Stadt Warstein

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 7.1.und 8.1.2020
