



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5114-019 **GISPADID:** 2008106

Objektbezeichnung:

Ehemalige Grube Neue Hoffnung

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Wilnsdorf

Digitalisierte Fläche (ha): 3,99

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Pingen- und Haldengelände im Bereich der ehemaligen Grube "Neue Hoffnung" südwestlich Wilgersdorf, Hier wurde von 1882 bis 1913 Erz abgebaut. Das Alter dieser bergbaulichen Aktivitäten ist nicht bekannt (SLOTTA 1983, S. 552). Abgebaut wurden vor allem Bleierze, die vermutlich auch etwas Silber führten. Das noch verbliebenen Haldenmaterial besteht größtenteils aus Tonschiefer, quarzitischem Sandstein, Bleiglanz, Zinkblende, Kupferkies, Sapat- und Brauneisenstein.

Das Gelände wird teilweise von Mountainbikern genutzt.

Eine Informationstafel ist vorhanden.

Schutzziel:

Erhalt bedeutender Objekte zur Geschichte des Erzbergbaus im Siegerland.

Bewertung:

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie



Stichworte:

Aufschluss durch Bergbau

Pb-Sn-Zn-Cu-Lagerstätte

Pingen

Abraumhalde

Abbauspuren

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

331 – Siegerland

Höhe über NN:

min. 457 m, max. 465 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5114-019

Objektbezeichnung:

Ehemalige Grube Neue Hoffnung

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Wilnsdorf

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,99

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5114, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2650064 / H: 5632404

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 25.11.2013, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD im Oktober 2011 und im April 2022.
