



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5304-100 **GISPADID:** 2009347

Objektbezeichnung:

Mineralquelle "Saurer Puetz" suedoestlich Schmidt

Schutzstatus:

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Nideggen

Digitalisierte Fläche (ha):

0,12

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Etwa 400m suedwestlich von Scheidbaum (oestl. von Schmidt) befindet sich an einem Waldweg die Mineralquelle "Saurer Puetz". Die Quelle enthaelt freie und gebundene Kohlensaere, geloestes Eisen, Chlor und Kochsalz. Es ist eine der beiden Mineralquellen der Nordwesteifel. Der Saeuerling steht wohl mit dem jungtertiaeren Vulkanismus in Verbindung

Schutzziel:

Schutz einer der wenigen Mineralquellen im Bereich der noerdlichen Eifel

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Tertiär (Paläogen bis Neogen)

Kenndaten:

Quelle

Teildisziplinen:

Teildisziplin Hydrogeologie

Stichworte:

Quelle, gefasst

Mineral- oder Heilquelle

geeignet für Lehre und Forschung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald



Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Anbringen von Informationstafeln

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 357 m, max. 357 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5304-100

Objektbezeichnung:

Mineralquelle "Saurer Puetz" suedoestlich Schmidt

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

Gemeinde: Nideggen

(Nuts-Code: DEA26)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,12

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5304, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2530240 / H: 5613099

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1996, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12. 8. 2015
