



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5208-002

GISPADID: 2002684

Objektbezeichnung:

NSG Siebengebirge Teilgebiet Ennert <BN>

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Bonn, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA22)

Gemeinde: Bonn

Digitalisierte Fläche (ha): 515,30

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der Ennert bei Bonn-Beuel ist der nordwestlichste Teil des Naturparks Siebengebirge.

Der westliche und suedliche Teil wird i.w. von Alkalibasalten (noerdlich und nordwestlich des Autobahnkreuzes Bonn-Ost) aus der Spaetphase des Siebengebirgsvulkanismus (miozaene Basalte) eingenommen. Die Basalte gehoeren vermutlich mehreren Gaengen an, die steil nach Nordosten einfallen. Gesteinseinschluesse sind nicht selten.

Die Basalte waren Ziel eines intensiven Abbaues. Zahlreiche offengelassene Gruben, Pingen, Hohlwege (ehemalige Fuhrwege) und Haldenbildungen zeugen von einem Klein- bis Kleinstabbau mit sehr wechselvoller Kleinmorphologie.

Interessant sind die verschiedenen Typen der Haldenformen mit zungenfoermigen, dammartigen, faecherfoermigen und z.T. kegelartigen Aufschuettungen. Halden und Gruben sind meist vollstaendig von Efeu ueberwachsen.

Noerdlich hiervon liegen aeltere (hauptsaechlich oberoligozaene) Land- und Suesswasserbildungen (weisser Quarzsand u. bunte Tone mit Braunkohle, Koelner Schichten i.w.S., id.R. nicht aufgeschlossen). Die Tertiaervorkommen werden z.T. von fluviatilen Schottern des Rheins (Hauptterrasse, Obere Mittelterrassen) bzw. von jungpleistozanen Flugsanden und Hangschuttbildungen ueberdeckt. So sind Quarz-Schotter der Hauptterrasse auf der Kuppe des Ennert (Umgebung des Foveaux-Haeuschen) nicht selten.

Noerdlich des Autobahnkreuzes entwaessert ein kleiner Bach nach Suedwesten. Der Bach zeigt schoen ausgebildete Windungen mit Prall- und kleinen Gleithaengen.

Ein Teil der geowissenschaftlichen Beschreibung zu diesem Objekt findet sich auch unter der Objekt-Nummer 5209-005

Schutzziel:

Aufgrund der Seltenheit, Eigenart und Schoenheit dieser Landschaft.



Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Mittelpleistozän

Unterpleistozän

Miozän

Oligozän

Kenndaten:

Landschaftsform-vulkanogen / gx4c

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschüttungsform-fluviatil bedingt / gx3c

Aufschüttungsform-äolisch bedingt / gx3a

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Mineralie / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Terrassenfläche

Pfeilerausbildung

Klotz- oder Blockausbildung

Mineralumbildungen

Verwitterungserscheinungen

Hangschuttbildungen

terrestrische Böden

Bergzug,-kamm

Terrassenschotter

Subvulkan

Basalt



sonstiger Gesteinsabbau

Mittelgebirgsfluss,-bach

Fluss- oder Bachwindungen

Gleit- oder Prallhang

Talauensedimente

Schürfe

Pingen

Abraumhalde

Hohlwege

Dias vorhanden

Mineral- oder Kristallbildungen

Abbauspuren

Umfeld:

befestigter Weg

Brache

Grünland

Siedlung

sonstige Nutzung

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Pflegemassn. unterliegen d.Verschoenerungsverein Siebengebirge

Naturräumliche Zuordnung:

292 – Unteres Mittelrheingebiet

551 – Köln-Bonner Rheinebene

Höhe über NN:

min. 85 m, max. 193 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5208-002

Objektbezeichnung:

NSG Siebengebirge Teilgebiet Ennert <BN>

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Bonn, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Bonn

(Nuts-Code: DEA22)

Digitalisierte Fläche (ha): 515,30

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5208, Q4, VQ2

5209, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2581124 / H: 5622902

Objekt: GK-5208-002



De-Greif-Strabe 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



5209, Q3, VQ3

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Stadt Bonn
