

Tag des Geotops • 19. September 2021

Wachtberg • Gemeinde Wachtberg

Geologische Wanderung rund um Wachtberg-Berkum

Der Beigeordnete der Gemeinde Wachtberg, Dipl.-Geograph Swen Christian, wandert mit Ihnen zu den interessanten geologischen Punkten in Wachtberg-Berkum.

Startpunkt der gemeinsamen Wanderung ist das Wachtberger Ehrenmal. Von dort aus hat man eine wunderschöne Aussicht über die geomorphologischen Baueinheiten der Umgebung. Im Vordergrund liegt die Verebnungsfläche des Rheinischen Schiefergebirges, auf der Sande und Kiese der Hauptterrasse des Rheins abgelagert wurden. Aufgesetzt erscheinen bewaldete Vulkankuppen wie der Stumpeberg. Im Hintergrund liegt das Siebengebirge mit seinen vulkanischen Quell- und Staukuppen. Auch der quartärzeitliche Rodderberg-Vulkan ist von hier vor der Kulisse des Westerwaldes erkennbar.

Drei für das Drachenfelder Ländchen typische Gesteine sind am Kriegerdenkmal verbaut: fossilführende Schluffsteine aus dem Unterdevon sowie dunkler vulkanischer Basalt und heller Trachyt aus dem Tertiär.

Die Wanderung führt weiter zum nahe gelegenen Stumpeberg. Der aufgelassene Steinbruch dient heute als Grillplatz und erlaubt einen gefahrlosen Blick in die Wurzel eines Vulkans. Randlich stehen Tuffe an, im Zentrum geklüftete Basalte. Geologisch werden die tertiären Vulkane in Wachtberg zum Vulkanfeld des Siebengebirges gezählt. Die radiometrischen Altersdatierungen gruppieren sich um rund 25 Mio. Jahre.

Abschließend geht es durch den Ort Berkum, Verwaltungssitz der Gemeinde Wachtberg, zum Hohenberg, der mit +263 m NHN den namensgebenden Wachtberg um 5 Meter überragt.

Der Hohenberg bildet zusammen mit dem Hümmerich eine bewaldete Kuppe über einem Trachyt-Vorkommen vergleichbar dem Drachenfels auf der östlichen Rheinseite. Der vulkanische Trachyt wurde hier am Hohenberg (auch Hohenburg genannt) schon von den Römern abgebaut. Ab 1841 wurde er auch für den Bau des Kölner Doms gebrochen.

Programm

Kontakt u. Anmeldung: ab 1.9.2021 bei Melanie Kamradt im Rathaus der Gemeinde Wachtberg
53343 Wachtberg-Berkum · Rathausstr. 34 · Tel. 0228 9544153
E-Mail: melanie.kamradt@wachtberg.de

Treffpunkt / Parkmöglichkeit: vor der Apotheke auf dem Parkplatz des Einkaufszentrums Berkum,
Am Wachtberggring 1 – 9 · 53343 Wachtberg-Berkum

Zeiten: 11:00 Uhr

Leitung: Dipl.-Geograph Swen Christian (Beigeordneter d. Gemeinde Wachtberg)

Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Personen begrenzt. – Bitte festes Schuhwerk anziehen.

