



## Tag des Geotops 2023 17. September

### WACHTBERG

Von der Grube Jette zum Rodderberg –  
Schnitt durch das Niederbachemer Tal

Gemeinde Wachtberg

Dipl.-Geologe Dr. Stefan Thomas wandert mit Ihnen vom Ließemer Berg durch Niederbachem zum Rodderberg und zurück. Am Schießstand der St. Sebastianus Schützenbruderschaft Niederbachem sind unterdevonische Silt- und Sandsteine aufgeschlossen. Mit einem Alter von rund 410 Mio. Jahren bilden diese Sedimente das Grundgebirge von Wachtberg. Und welche Gesteine liegen über dem Grundgebirge? Es geht zur aufgelassenen „Grube Jette“, aus der früher tertiärzeitliche (ca. 28 Mio. Jahre alte) Sande und Quarzite gewonnen wurden. Auf diesen Lockergesteinen liegen vulkanisch gebildete Tuffe, die möglicherweise vom nahegelegenen Dächelsberg-Vulkan stammen. Am Talausgang trifft man auf bunte Kiese, die zur jüngsten Formation auf dieser Talseite zählen. Es handelt sich um die pleistozänen Hauptterrassenablagerungen eines „Ur-Rheins“. Die Wanderung führt vorbei an der Kirche von Niederbachem zum Friedhof, wo Grabsteine zu finden sind, die im hiesigen Grundgebirge vorkommen. Die Route kreuzt den Mehlemer Bach, wo der Hochwasserpegel abzulesen ist. Über die Vulkanstraße geht es weiter auf den Rodderberg. An mehreren Stellen, wie „Nordgrube“ und „Windskuppe“ wird der Aufbau dieses sehr jungen, quartärzeitlichen Vulkans (ca. 400.000 Jahre) erläutert. Zu sehen gibt es am Rodderberg Aschen, Schlacken, vulkanische Bomben und Basalt. Wo aber sind die Gesteine, die auf der nördlichen Talseite beobachtet wurden? Genau hingeschaut und man entdeckt zwischen den vulkanischen Bildungen Sandsteinbrocken des Grundgebirges und Kiese der rheinischen Hauptterrasse.

## Informationen zum Programm

<b>Art der Veranstaltung</b>	Geologische Wanderung
<b>Ansprechpartner*in &amp; Kontakt</b>	Melanie Kamradt • Rathaus der Gemeinde Wachtberg • Rathausstr. 34 • Tel.: +49 228 9544153 • E-Mail: melanie.kamradt@wachtberg.de
<b>Anmeldung</b>	Wir bitten um Anmeldung ab 01.09.2023 bei Frau Kamradt (s. o.). Die Anzahl der Teilnehmenden ist auf 25 Personen begrenzt.
<b>Treffpunkt</b>	Wanderparkplatz am Schützenhaus in 53343 Wachtberg-Niederbachem, Sebastianushöhe 5
<b>Beginn &amp; Dauer</b>	10:00 – 15:00 Uhr (Strecke ca. 6,5 km)
<b>Koordinaten</b>	50.6440942, 7.1733783

