

Exkursion am 10. Oktober 2020 mit Verein Erdgeschichte im Südraum Leipzig e.V.

**Facetten von Geologie und historischen Bergbau in der Dübener Landschaft
Teil 1: Ein geologisch-naturkundlicher Spaziergang rund um das Rote Ufer der Mulde**

Exkursionsführung: Raik Zenger (Bad Dübener Heide) & Frank W. Junge (Taucha)

Treffpunkt: 10.00 Uhr auf Parkplatz des Heide Spa Bad Dübener Heide an B107 Bad Dübener Heide am westlichen Ortsausgang von Bad Dübener Heide

Wanderung: ca. 4 Kilometer zu den Stätten der historischen Alaungewinnung am Roten Ufer der Mulde und anschließender Besichtigung des Moorgartens Bad Dübener Heide

Anforderungen: bei schlechtem Wetter festes Schuhwerk erforderlich

Die Kurstadt Bad Dübener Heide mit ihrer Südrandlage an der Dübener Heide und dem angrenzenden Tal der Vereinigten Mulde macht es möglich vielfältige Einblicke in die braunkohlen- und eiszeitliche Schichtenfolge zu erhalten. Anschnitte Eisen- und Aluminiumsulfat-reicher Kohle- und Tonschichten begründeten eine bis in das Ende des 19. Jahrhunderts anhaltende historische Alaungewinnung. Ihre am Roten Ufer der Mulde sichtbaren Sedimentrückstände zeugen von der bergbaulichen und technischen Alaunherstellung über Laugung, Gradierung und Siedeprozesse. Auf der Exkursion werden Zeugen dieser historischen Gewinnungs- und Verarbeitungsstätten sichtbar. Aber auch die Zeugnisse der Eiszeit sind zu studieren: von der Morphologie der Landschaft, über den größten geborgenen Findling Nordsachsens bis hin zu eiszeitlichen Moorablagerungen und dem Angebot natürlichen frischen Grundwassers. All diese Besonderheiten von Geologie, Hydrologie und Bergbau begründen die bis heute anhaltende Entwicklung von Bad Dübener Heide als anerkannte Kurstadt und Erholungsort. Auf dem angebotenen Spaziergang (Teil 1) werden einige der geologisch-bergbaulichen Besonderheiten in den Mittelpunkt gerückt.

Für das Jahr 2021 ist eine Fortsetzung (Teil 2) des geologisch-naturkundlichen Spaziergangs mit dem Schwerpunkt Wasser und artesischen Brunnen in Bad Dübener Heide geplant.



Bad Dübener Heide - Rotes Ufer mit Muldeblick nach Westen. 2012



Bad Dübener Heide Rotes Ufer mit Muldeblick nach Osten. 2020.