

E1 – Faltenbogen als Glaziallandschaft

Führung Dr. Kersten Löwen

Der Muskauer Faltenbogen ist eine 22 x 20 km große, elsterzeitliche, hufeisenförmige Stauchendmoräne. Die Exkursion gibt einen Überblick über die Glaziallandschaft, in die sich die stauchendmoräne einfügt. Exkursionspunkte sind:

1. Lausitzer Findlingspunkt Nochten mit ca. 7000 Findlingen aus den Braunkohlengroßtagebauen der Lausitz. Schwerpunkt ist hier „Klein-Skandinavien“, die Nachgestaltung der geographischen Umriss Skandinaviens an einem Berghang. Hier liegen 77 Leitgeschiebe bzw. für bestimmte Regionen typische Findlinge an den entsprechenden Orten.
2. Drachenberge bei Krauschwitz. Auf einem 0,5 km langen Weg werden zehn Gieser durchwandert. Diese sind kleine abflusslose Täler, die glazialtektonische Schuppen und Diapire geomorphologisch abbilden.
3. Alte Ziegelei Klein Kötzig von 1892/1894 mit Hoffmann'schem Ringbranntofen und Geoparkausstellung mit „Mit Dreck zu Wohlstand“ (historische Rohstoffnutzung im Faltenbogen) und Sitz der Geoparkgeschäftsstelle.
→ Hier auch Mittagspause mit Lunchpaket, Kaffee und Mineralwasser, sanitäre Einrichtungen.
4. Babinaturm. Touristischer Aussichtsturm am Bergbaufolgesees Afrika in der historischen Braunkohlengrube Babina bei Łęknica (Polen).
5. Teufelsstein (Diabelski Kameń) bei Trzebiel (Triebel, Polen). Größter Findling im Muskauer Faltenbogen mit ca. 100 t.
6. Düne am Duży Sław von Tuplice (Wunzenteil bei Teuplitz). Es ist eine morphologisch ideal ausgebildete Parabledüne mit einer Höhe von 11,5 m, einer Breite von 300 m und Parableästen von 600 bzw. 400 m. Die Düne befindet sich in einem Waldgebiet, der sie vor jüngerer, geologisch bedingter Zerstörung geschützt hat.

E1 - Faltenbogen jako krajobraz lodowcowy

Wycieczka z przewodnikiem przez Dr. Kersten Löwen

Muskauer Faltenbogen to morena ściskająca w kształcie podkowy o wymiarach 22 x 20 km z okresu Elster. Wycieczka daje przegląd krajobrazu lodowcowego, w który wpisuje się morena spiętrzająca. Punkty wycieczki to:

1. Łużycki punkt erozyjny Nochten z ok. 7000 bloków erozyjnych pochodzących z dużych odkrywkowych kopalni węgla brunatnego na Łużycach. W centrum uwagi znajduje się "Mała Skandynawia", replika geograficznego zarysu Skandynawii na zboczu góry. W odpowiednich miejscach znajduje się 77 głazów przewodnich lub bloków narzutowych typowych dla niektórych regionów.
2. Smocze góry w pobliżu Krauschwitz. Na ścieżce o długości 0,5 km znajduje się dziesięć gieser. Są to małe doliny bez odpływu, które geomorfologicznie reprezentują łuski lodowcowo-tektoniczne i diapiry.
3. Stara cegielnia Klein Kötzig z lat 1892/1894 z piecem pierścieniowym Hoffmanna i wystawą Geoparku „Z brudem do dobrobytu” (historyczne wykorzystanie surowców w łuku fałdowym) oraz siedziba biura Geoparku.
→ Przerwa obiadowa z prowiantem, kawą i wodą mineralną, zaplecze sanitarne.
4. Babinaturm. Turystyczna wieża widokowa nad górniczym jeziorem Afryka w zabytkowej kopalni węgla brunatnego Babina koło Łęknicy.
5. Diabelski Kamień koło Trzebiela. Największy głaz narzutowy w Muskau Faltenbogen o wadze ok. 100 t.
6. Wydma na Dużym Sławie w Tuplicach (Wunzenteil k. Teuplitz). Jest to morfologicznie idealnie ukształtowana wydma paraboliczna o wysokości 11,5 m, szerokości 300 m i gałęziach parabolicznych odpowiednio 600 i 400 m. Wydma znajduje się na obszarze leśnym, który ochronił ją przed niedawnym zniszczeniem geologicznym.