



Gau-Tagesfahrt auf die Ostalb „Rund um den Steinheimer Meteorkrater“

Samstag 19. Oktober 2019



Blick vom Krater-Nordrand auf Steinheim und den Zentralhügel (11.8.2019)

Das Steinheimer Becken entstand vor etwa 15 Mio. Jahren, als ein ca. 150 m durchmessender Steinmeteorit mit einer Geschwindigkeit von 20 km/s in den Albkörper einschlug. Dies ereignete sich nach neuestem Forschungsstand zeitgleich zum Ries-Ereignis, d.h. es wird angenommen, dass der gewaltige, 1,5 km durchmessende Ries-Asteroid mindestens einen kleinen Begleiter hatte, den Steinheimer Meteoriten.

Der nahezu kreisrunde, knapp 4 km durchmessende Krater rund um Steinheim ist auch heute noch sehr gut zu erkennen. Der Zentralhügel Steinhirt ragt noch 50 m über das Becken heraus, das selbst bis zu 150 m tief mit nach dem Einschlag in den Kraterboden eingetragenen Sedimenten gefüllt ist. Wir erwandern den Krater in zwei Gruppen und bleiben dabei meist am Kraterrand, der immer wieder Ausblicke in den Kraterkessel und auf den Zentralhügel bietet.

Die kürzere Wegstrecke erlaubt den Besuch des Meteorkratermuseums in Sontheim, das sehr anschaulich das Einschlagsereignis und seine Folgen für die Umgebung darstellt.



Blick von Süden (vom Burgstall Michelstein) auf Sontheim und den Zentralhügel (11.8.2019)

Abfahrt: 7:00 Uhr in Öhringen, KULTURA, Herrenwiese

Fahrtroute (weitere Haltepunkte entlang der Route nach Bedarf):

7:10 Uhr Neuenstein, 7:20 Uhr Westernach P+R, 7:25 Uhr Untermünkheim, 7:35 Uhr SHA, Haltestelle Gaildorfer Str., 8:00 Uhr Gaildorf, Hallengelände, Weiterfahrt über B 19, Abtsgmünd – Essingen – Bartholomä nach Steinheim

Es werden **2 Touren** mit unterschiedlichem Gehtempo angeboten.

Gruppe 1:

P Hirschtal – Gnannental – Hohe Steige – Zanger Berg – Busental – Schäfhalde – Ziegelhütte – Knillberg – Burgstall – Sontheim – Grothau – Steinheim, reine Gehzeit **ca. 5½ Std., 18,5 km**, ↑ 505 m ↓ 520 m

Gruppe 2:

P Hohe Steige – Zanger Berg – Busental – Schäfhalde – Ziegelhütte – Knillberg – Burgstall – Sontheim (Besuch des Meteorkrater-Museums) – Steinhirt – Steinheim, reine Gehzeit **ca. 4½ Std., 12,5 km**, ↑ 340 m ↓ 410 m

Mittagseinkehr/Kaffeepause auf der Schäfhalde, Ausflugsgaststätte Heiderose

Ab Steinheim Weiterfahrt nach Untergröningen, Abschlusseinkehr im „Lamm“

Rückfahrt entsprechend der Anfahrtsroute nach Öhringen, Ankunft ca. 20:30 Uhr

Kosten (Busfahrt & Vorbereitung): ca. **20,- €**

Wir bitten um **Anmeldung** (Namen der Teilnehmer, Zustiegswunsch)

per Telefon oder per e-mail **bis spätestens Dienstag, 15. Oktober 2019**

Organisation & Wanderführung

Gerlinde Noack, Tel. 07 91 / 49 29 90, noack.mba@t-online.de

Dr. Johannes Burkhardt, Tel. 07 544 / 74 11 12 (abends), johannes.burkhardt@airbus.com