

# DER TAG DES GEOTOPS IN STOLPEN AM 16.09.2018

## Neue Erkenntnisse zur Geologie des Basaltes von Stolpen

### Der Burgberg von Stolpen – Kartierung und Rekonstruktion eines erloschenen Vulkans in Ostsachsen

Vortrag, Präsentation und kleine Exkursion zum Tag des Geotops 2018

**Termin:** Sonntag den 16.09.2018 ab 11 Uhr (Ende gegen 13 Uhr)

**Veranstaltungsort:** Kornkammer auf der Burg Stolpen

**Referenten:** Dr. Olaf Tietz, Jörg Büchner (Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz), Dr. Thomas Scholle (Ingenieurbüro Stolpen) und Dr. Manuel Lapp (Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie)

**Kosten:** keine Eintrittsgebühr

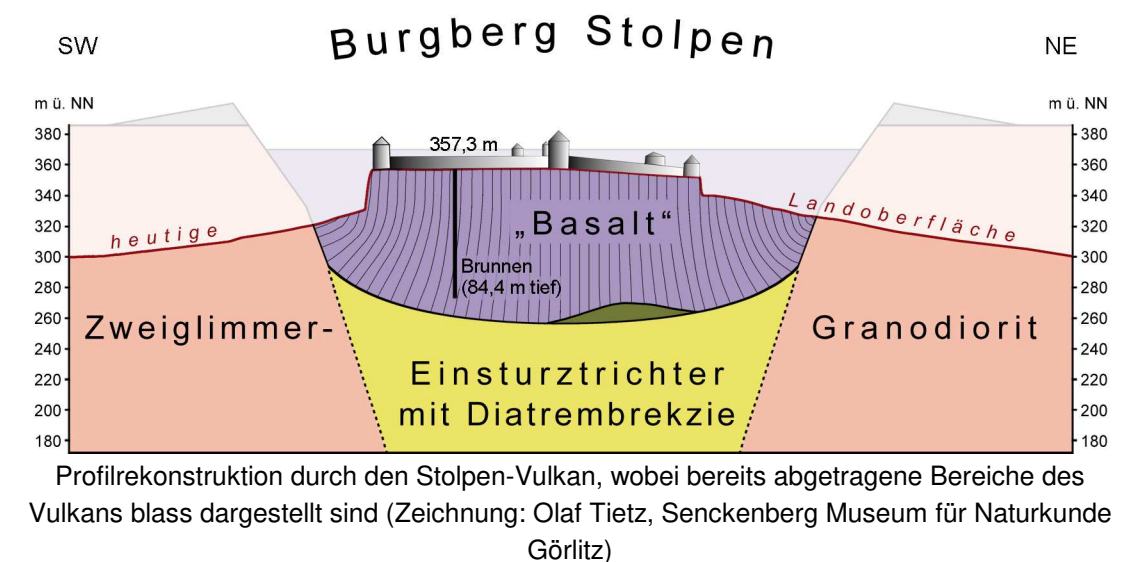
*Basierend auf eine Spezialkartierung der letzten 20 Jahre und modernen Erkenntnissen zur Vulkanologie ist eine neue Rekonstruktion zur Entstehung des Stolpen-Vulkans möglich. Diese Ergebnisse sowie die Bedeutung Stolpens als internationale Typlokalität für das Gestein ‚Basalt‘ werden in einem Vortrag, einer speziellen Mikroskopie-Präsentation und einer geologischen Führung über den Burgberg Stolpen vorgestellt.*



Steinbruch unterhalb der Burg Stolpen, mit nach oben zusammenlaufenden Basaltsäulen (Foto: Olaf Tietz, SMNG)



Einschluß einer Basaltschlacke in der basaltischen Stolpenlava als Hinweis auf einen Schlackenkegelvulkan (Foto: Olaf Tietz, SMNG)



Eine Veranstaltung des Ingenieurbüros Dr. Thomas Scholle mit Unterstützung des Gewerbevereins Stolpens, des Senckenberg-Museums Görlitz, des Landesamtes für Umwelt, Geologie und Landwirtschaft sowie der Burg Stolpen.