

## Geologischer Streifzug im Drei-Gleichen-Gebiet

Datum: Samstag, 05.09.2020  
Uhrzeit: 10:00 Uhr  
Treffpunkt: Arnstadt, Kesselbrunn am Riesenlöffel  
An- und Abreise: Rückfahrt von Mühlberg nach Arnstadt wird organisiert

Route: Riesenlöffel - Weinberg - Kalkberg - Haarhausen, Schottergrube - Wachsenburg - Alabastersteinbruch - Torfstich - Mühlberg - Spring

Länge: ca. 11,5 km  
Anstiege: 200 Meter  
Abstiege: 200 Meter

Sehenswertes: **Schottergrube Haarhausen**

Dies ist ein alter Steinbruch, in dem Kalkschotter abgebaut wurde. Es sind Gesteinsschichten vorhanden, die zum Mittleren und Oberen Muschelkalk sowie zum Unteren Keuper gehören. Sie liegen jedoch nicht in ihrer ursprünglichen Lage, sondern sind stark deformiert, zerschert und gefaltet.

**Alabaster-Steinbruch**

Unterhalb der Wachsenburg befindet sich ein ehemaliger Steinbruch. Dort wurde Alabaster abgebaut. Dies ist ein Gipsstein. Er ist weiß wie Marmor und verwittert leicht. Daher wurde dieser nur für Innenraum-Objekte verwendet.

**Eckhardtshög**

Dieses Geotop gibt Einblick in die dortigen Erdschichten und zeigt ebenfalls Gipsgestein. Dieses hat ein Alter von ca. 225 Mio Jahren. Der Gips wurde dort abgebaut und als Baumaterial verwendet.

**Mühlberger Spring**

Dies ist eine Karstquelle. Im Mittel ergießen sich 33,7 Liter pro Sekunde kristallklares Wasser in einer Temperatur von konstant 8 Grad Celsius aus der 6,5 Meter tiefen Quellgrotte hervor.

Versorgung: Versorgung aus dem Rucksack  
Einkehrmöglichkeit zurzeit nicht geplant

Anmeldung: Donnerstag, 03.09.2020  
per E-Mail an [wander-wolfgang@online.de](mailto:wander-wolfgang@online.de)

Hinweis: Diese Wanderung wird unter Beachtung der bestehenden Corona-Kontaktbeschränkungen durchgeführt. Ein Hygienekonzept liegt vor. Der Corona-Wegweiser des Deutschen Wanderverbandes findet Anwendung.



*Mühlberger Spring*

Alle Teilnehmer werden namentlich erfasst. Diese Erfassung wird nach 4 Wochen vernichtet.

Der Wander- und Freizeitverein e.V. ist ein im Landessportbund Thüringen organisierter Sportverein. Etwaige Personen-, Sach- und Folgeschäden, soweit diese nicht durch Versicherungsleistungen abgedeckt sind, werden nicht gewährt.

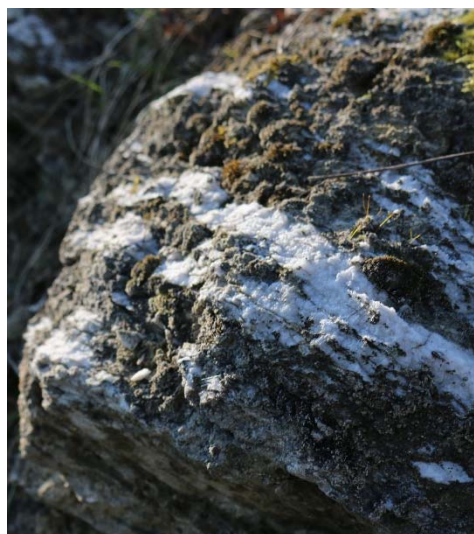
**Kosten:** Es handelt sich um eine vereinsinterne Wanderung. Startgelder für Vereinsmitglieder entfallen. Gäste sind willkommen.

## *Wolfgang Nüchter*

lizenzierter Wanderführer des Deutschen Wanderverbandes  
und Jugendwanderführer der Deutschen Wanderjugend



*Torfstich bei Mühlberg*



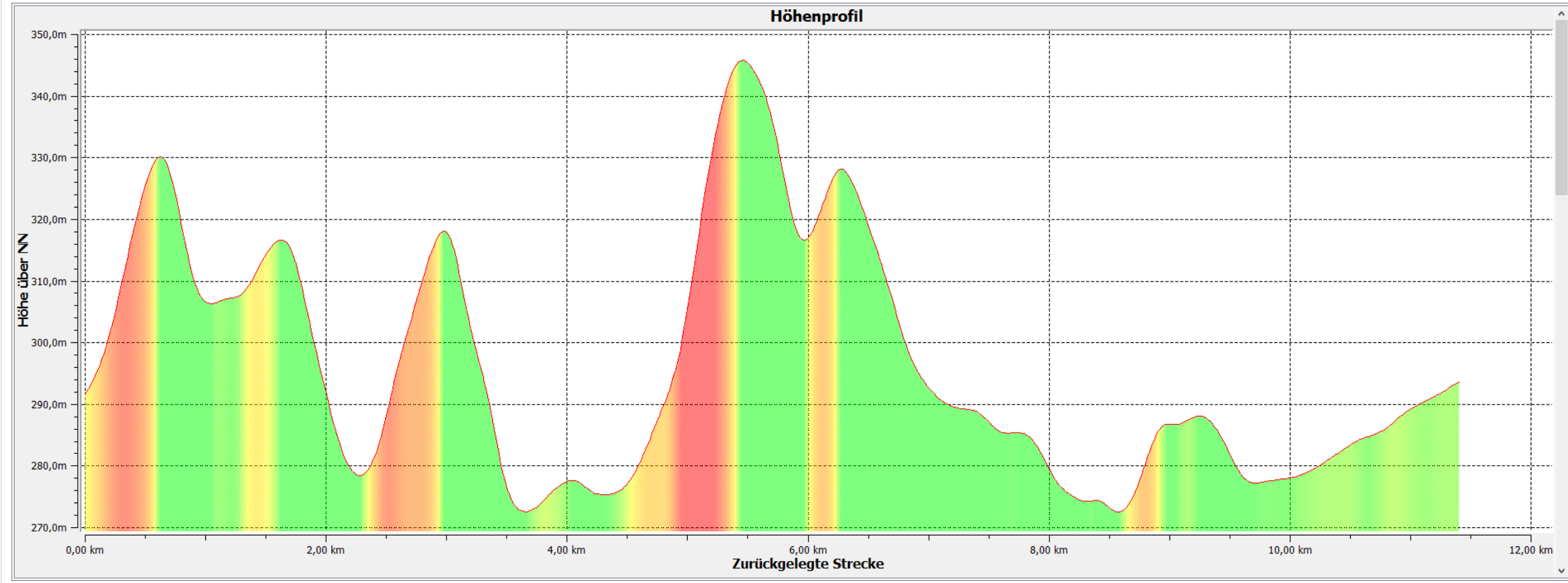
*Gipsformation im Eckhardtshög*



*Wachsenburg*



Linie



Legende / Werte an Positionsmarke

Linie			
Länge :	11,4 km	Anzahl Kontrollpunkte :	157
Höchster Punkt :	345,8 m	Maximale Steigung :	12,8 %
Tiefster Punkt :	272,5 m	Stärkstes Gefälle :	10,1 %
		Tourdauer :	3:05:04
		Summe Steigungen :	208 m
		Summe Gefälle :	206 m
		Durchschnittsgeschw. :	3,7 km/h
		Maximale Geschw. :	4,0 km/h
		Minimale Geschw. :	2,8 km/h