

**2.8.2021**

**Kainach bei Voitsberg – obere Geistthal-Formation  
(oberes Santonium – unteres Campanium)**

Ein ganztägiger Ausflug mit 8 Stunden Geländezeit von 8:00 bis 16:00 mit ausschließlicher Suche beim Punkt 33 westlich vom Römaskogel.

**Römaskogel-33**

Aufschluss in der Forststraßenböschung

Hangaufwärts wurden weitere 1.5 m der weicheren Schicht innerhalb des überwachsenen Kalkstein-Aufschlusses durchsucht. Dabei konnten 12 *Vaccinites* sowie einige andere Rudisten gefunden werden. Zwei der aufgefundenen *Vaccinites* wurden im Aufschluss belassen. Die anderen Rudisten lagen im lockeren, sehr stark durchwurzelteten Schutt und befanden sich sehr wahrscheinlich größtenteils nicht mehr in ihrer originalen Position.

Die weichere Schicht zwischen den harten Kalksteinbänken in der Forststraßenböschung wurde vom 22.5.2021 bis 2.8.2021 auf etwa 7 m Länge durchgehend durchsucht. Dabei konnten insgesamt ca. 40 *Vaccinites* gefunden werden.

Davon wurden:

- 30 Stück mitgenommen, 7 Stück davon bauen den Rudisten-Strauß vom 10.7.2021 auf,
- etwa 5 Stück anstehend im Aufschluss belassen sowie
- weitere 5 Stück lose beim Aufschluss zurückgelassen.

Daneben wurden etwa 15 *Plagiptychus aguilloni* und 10 radiolitide Rudisten auf diesen 7 Metern gefunden, zusätzlich noch eine *Trochactaeon*.

Die relativ hohe Ausbeute von 12 *Vaccinites* auf den höchsten 1.5 Metern (im Vergleich zu etwa 40 Stück auf der gesamten Länge von 7 Metern) ist auf die stärkere Verwitterung in diesem oberflächennäheren Bereich und auf den teilweise flacheren Geländeanschnitt zurückzuführen.

Fahrbahn der Forststraße

Die Nässe und die guten Lichtverhältnisse ermöglichten den Fund von etwa 15 weiteren *Vaccinites*, teilweise als Bruchstücke, teilweise mit Matrix, über eine Länge von etwa 40 Metern in der Fahrbahn der Forststraße (von etwa 10 m südlich des Kalkstein-Ausbisses in der Fahrbahn bis etwa 10 m nördlich des Wasserdurchlasses).

Im Zeitraum vom 11.4. bis 2.8.2021 konnten vor allem in der Fahrbahn, sehr untergeordnet auch neben und unterhalb der Fahrbahn beim Wasserdurchlass, etwa 50 *Vaccinites* gefunden werden, von denen etwa 10 Stück zurückgelassen wurden. Weiters wurden etwa 10 radiolitide Rudisten und 5 *Plagiptychus aguilloni* gefunden.

Zusammenfassung der Funde vom Punkt Römaskogel-33

Somit wurden bisher beim Punkt Römaskogel-33 vom 11.4.2021 bis 2.8.2021 an größeren Fossilien gefunden (Summe aus Aufschluss und Fahrbahn):

- ca. 90 *Vaccinites*,
- jeweils ca. 20 *Plagiptychus aguilloni* und 20 radiolitide Rudisten und
- 1 *Trochactaeon*.

Ausblick

In der Fahrbahn dürften nur mehr wenige Fossilfunde möglich sein. Gutes Potential besteht noch im höchsten Bereich des Aufschlusses in der Forststraßenböschung. Es wären zwar einige wenige dm an Überlagerung zu entfernen, die weiche Zwischenschicht erscheint aber noch gut verwittert und könnte damit noch einige lose Rudisten ergeben. Natürlich sind auch Funde in der streichenden Verlängerung des bisher freigelegten Ausbisses des Fossilschuttkalkes nicht ausgeschlossen...



Der Aufschluss von Fossilschuttkalk an der Forststraße beim Punkt 33 westlich vom Römaskogel am 2.8.2021 nach dem Ende der Arbeiten. Der gesamte durchsuchte Bereich ist ca. 7 m lang, die einzelnen Abschnitte sind entsprechend gekennzeichnet. Noch im Aufschluss vorhandene *Vaccinites* bzw. der Fundort des Rudisten-Straußes sind markiert.



Der Aufschluss von Fossilschuttkalk an der Forststraße westlich vom Römaskogel am 2.8.2021 nach dem Ende der Arbeiten. Links der an diesem Tag durchsuchte Bereich, nach rechts die Böschung hinab die früher durchsuchten Abschnitte. Die Position von zwei noch im Aufschluss befindlichen *Vaccinites* sowie der Fundort des Rudisten-Straußes sind markiert, ebenso der Kalkstein-Ausbiss in der Fahrbahn. Fundpotential für lose Rudisten dürfte noch im linken Teil des Suchbereichs dieses Tages sowie weiter gegen links – außerhalb des Bildausschnittes – bestehen. Der Stift ist 17 cm lang.



Zwei frisch freigelegte *Vaccinites*, die sich weiterhin vor Ort befinden, siehe auch die beiden vorigen Bilder. 2.8.2021.



Beginn der Arbeit im Suchbereich vom 2.8.2021 an der Forststraße beim Punkt 33 westlich vom Römaskogel. Zwei *Vaccinites* sind bereits freigelegt (V). In der Mitte und rechts der Suchbereich vom 10.7.2021 mit der Position des damals geborgenen Rudisten-Straußes.



Ausschnitt aus dem vorigen Bild mit zwei frisch freigelegten *Vaccinites* (V). 2.8.2021.



Die beiden *Vaccinites* vom Bild oberhalb, weiter freigelegt. Der linke *Vaccinites* liegt in zwei Teilen zerbrochen vor. 2.8.2021.