

## Ölberg, Plabutsch, Graz

**Lage:** Im Sattel zwischen den beiden Ölberg-Gipfeln zweigt in die Ost- bzw. Westseite des Bergrückens je eine Forststraße nach Süden ab. Nach dem Bewuchs im September 2017 zu urteilen, erfolgte ihr Bau im Frühjahr 2017. Die Straße auf der Westseite folgt einem ehemaligen Wanderweg und endet nach ca. 100 m in einem Wendeplatz. Die Straße auf der Ostseite verläuft leicht fallend über 400 m Länge fast bis zum Ende der darunterliegenden Siedlungsstraße und mündet in die Kehre eines alten Traktorweges.

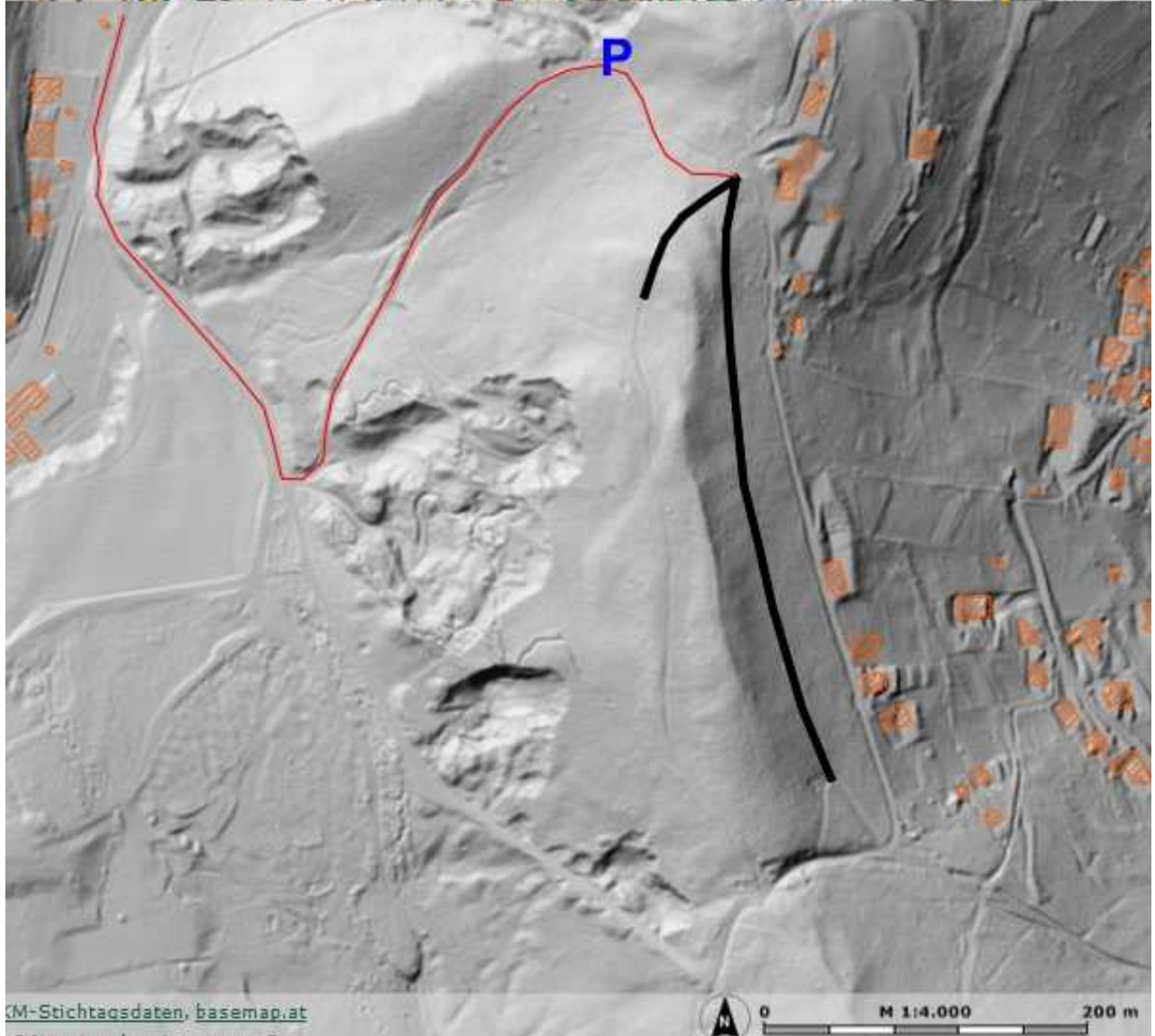
**Wegbeschreibung:** Von Graz kommend, biegt man von der Steinbergstraße, nachdem man die Steigung fast hinter sich gelassen hat, spitz links nach Süden ab. Das Fahrverbot an dieser Stelle braucht nicht berücksichtigt zu werden. Nach etwa 300 m teilt sich die Straße in 3 Äste, man nimmt die scharf links abbiegende Straße. Relativ steil bergauf, kommen nach etwa 400 m Häuser ins Blickfeld und man erreicht einen Sattel, von dem in Richtung Süden zwei Forststraßen – die Fundstellen – abzweigen. In diesem Bereich herrscht Halteverbot, aber man kann gut wenden und findet etwa 100 m vorher gute Parkmöglichkeiten am nördlichen Straßenrand.

**Fundstelle:** Die meisten Fossilien finden sich nahe des Beginns der beiden Forststraßen, auf einer Länge von etwa 50 m. Sie kommen in losen Stücken vor, sowohl am und im Waldboden direkt über den Forststraßen, in den Böschungen der Forststraßen und etwas weniger deutlich sichtbar in den Fahrbahnen und in deren talseitigen Böschungen. Hauptfossilien sind hier die tabulaten Korallen *Thamnopora boloniensis* und *Favosites styriacus*.

Aber auch der weitere Verlauf der Forststraßen ist fruchtbar; an der westlichen Forststraße kommt vor allem *Favosites styriacus* vor, während an der östlichen Forststraße die Variation etwas größer zu sein scheint. Das Gelände ist sehr einfach zu begehen, es können Fossilien gefunden werden, ohne die Fahrbahnen zu verlassen. Auf Grund der direkten Zufahrtsmöglichkeit ist die Fundstelle auch für eingeschränkt gehfähige Menschen geeignet, mit Begleitung ist sie sogar Rollstuhlgerecht.

Letzter Besuch: 4.12.2018; die Fundmöglichkeiten waren ausgezeichnet.

**Für Erkundungsfreudige:** Fossilien findet man auch in Richtung des nördlichen Ölberg-Gipfels (559 m), wenn auch deutlich weniger häufig.



AMAP-Ausschnitt und Relief GIS Steiermark mit Anfahrtsroute (rote Linie), Parkmöglichkeit (P) und dem fündigsten Bereich (grüner Pfeil).





Beginn der beiden neuen Forststraßen im Sattel zwischen den beiden Ölberg-Gipfeln. 7.9.2017.



Fossilreicher Beginn der westlichen Forststraße. 9.9.2017.





Fossilreicher Beginn der östlichen Forststraße. 9.9.2017.



*Thamnopora boloniensis*, loses Stück am Beginn der westlichen Forststraße. 7.9.2017.





*Thamnopora boloniensis*, loses Stück am Beginn der westlichen Forststraße. 9.9.2017.



*Thamnopora boloniensis*, loses Stück am Beginn der westlichen Forststraße. 9.9.2017.





*Favosites styriacus*, loses Stück am Beginn der östlichen Forststraße. 9.9.2017.



*Thamnopora boloniensis* (links) und *Favosites* sp. (rechts), lose Stücke am Beginn der westl. Forststraße. 9.9.2017.





Fundsituation der Koralle *Aulopora* sp. (in der Mitte unter dem Taschenmesser) in der Böschung am Beginn der westlichen Forststraße. 9.9.2017.



Koralle *Aulopora* sp., loses Stück wie vorgefunden in der Böschung am Beginn der westlichen Forststraße. Bildbreite ca. 13 cm, 9.9.2017.





Schrägschnitt durch *Zelophyllia cornuvaccinum*, loses Stück in der Fahrbahn im südlichen Teil der östlichen Forststraße. 9.9.2017.



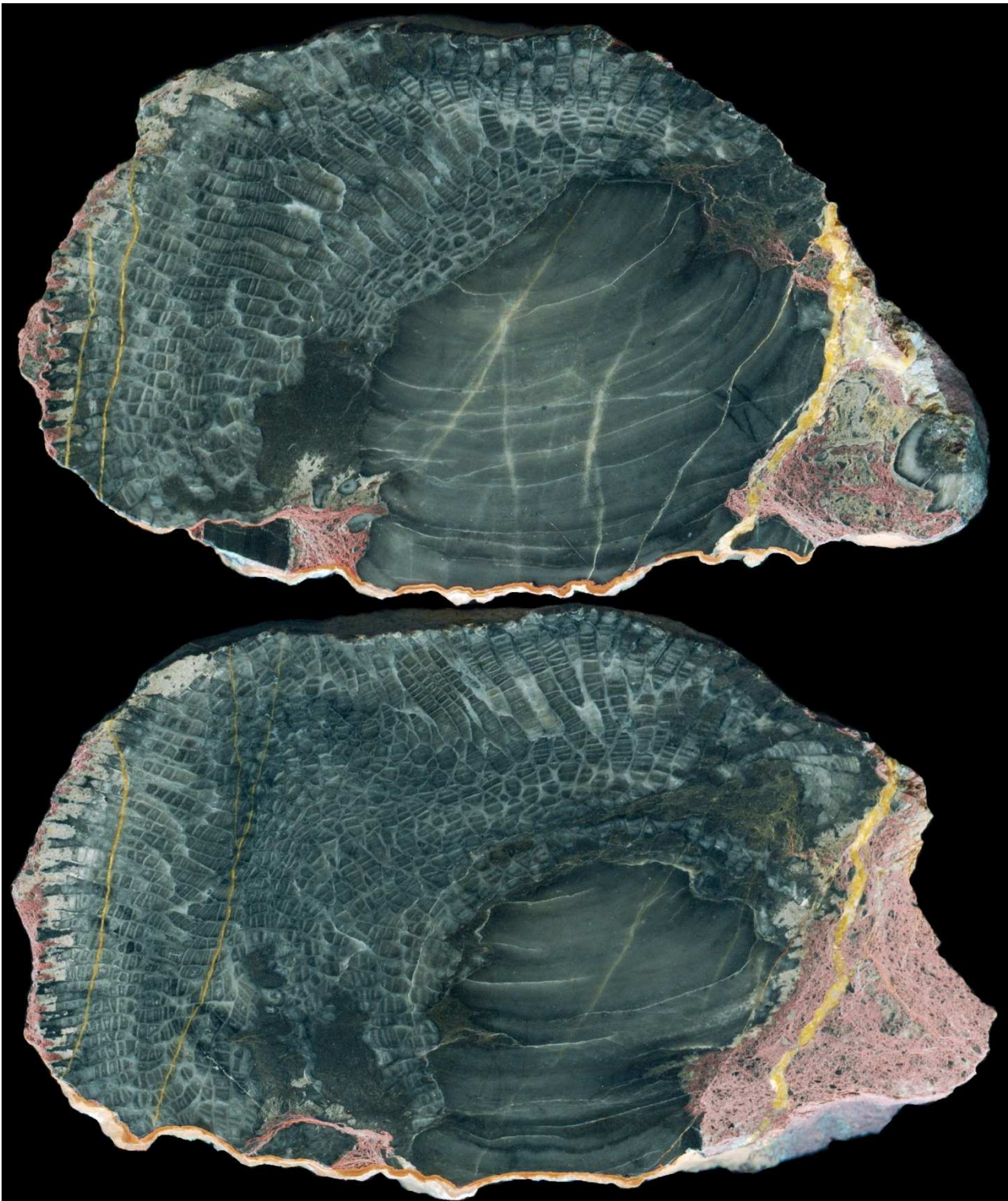
Block mit Korallen wie vorgefunden im Wald etwas über der östlichen Forststraße im mittleren Abschnitt. 9.9.2017.





Ein kleines Handstück mit *Thamnopora boloniensis* in drei verschiedenen Ansichten vom Beginn der östlichen Forststraße am Ölberg. Breite des Stückes 7.5 cm, Fund 9.9.2017.





*Favosites styriacus* aufgewachsen auf umgekippter  
Stromatopore - Ölberg, Graz, Steiermark  
Plabutsch-Formation, Eifelium, ca. 395 Ma  
Fund 20.1.2018, Breite 85 mm, AN4034, 4035





*Pachycanalicula barrandei* (Penecke, 1887) Width 11cm  
Ölberg, Styria, Austria collected 01/20/2018 Nr. AN4014  
Plabutsch-formation, Palaeozoic of Graz (Devonian - Eifelian)