

## Fossilfundstelle Höllerkogel-4, südwestlich St. Josef, West-Steiermark (Florianer Schichten, Badenium) – Ein Kurzbesuch am 1.10.2019

Nach etwas über einem Jahr wurde am 1.10.2019 die im Internet bekanntgemachte Fossilfundstelle Höllerkogel-4 in den badenischen „Florianer Schichten“ südwestlich von St. Josef, wiederum kurz – weit weniger als eine Stunde lang – aufgesucht. Die letzte Motivation dazu erfolgte durch die Suchtätigkeit und den Lagebericht eines Wiener Sammlers Anfang September 2019.

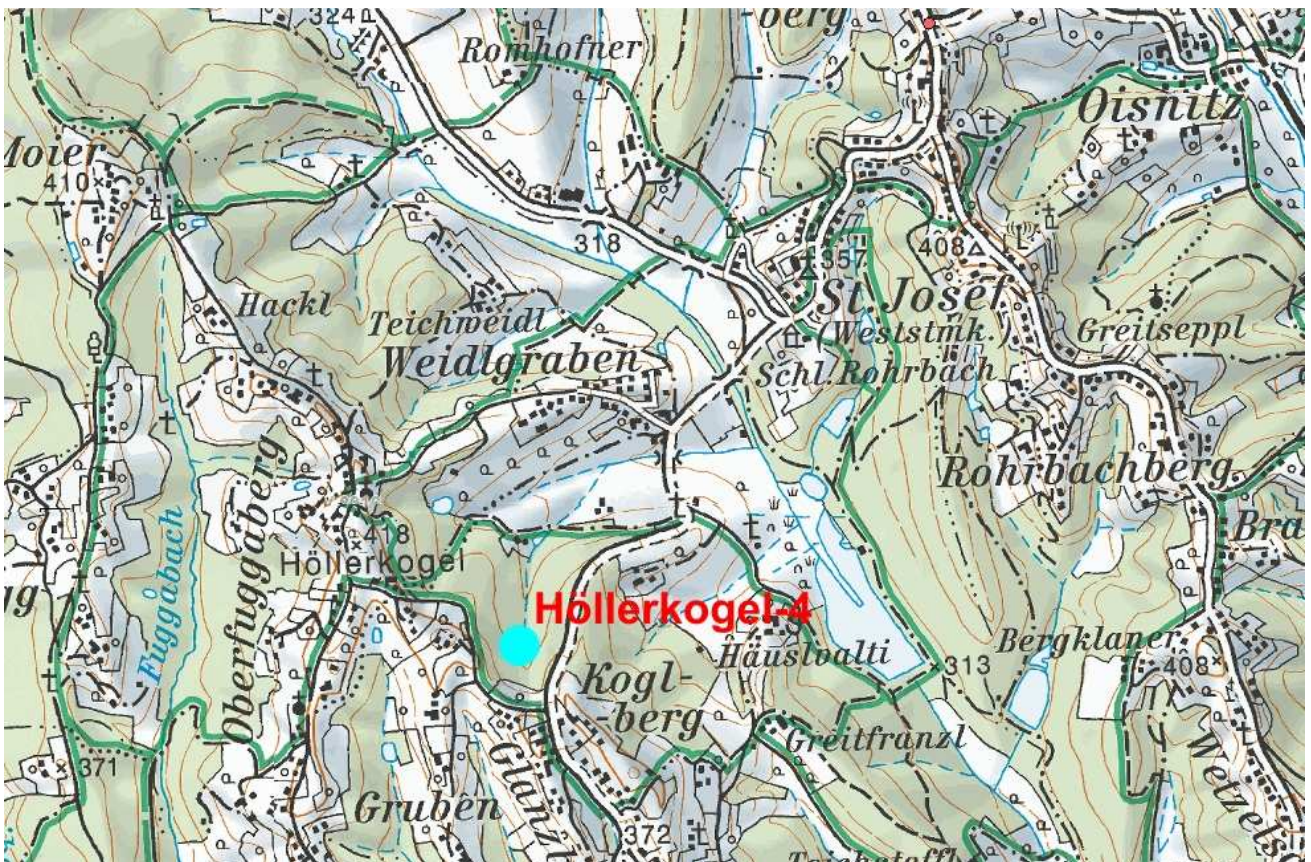
Im am besten aufgeschlossenen Südteil des Vorkommens ist eine geringe Menge vom erwähnten Wiener Sammler aus dem Anstehenden abgebaut worden. Zahlreiche größere Brocken mit Fossilien wurden zurückgelassen; in diesem Material konnten in kurzer Zeit 11 verschiedene Molluskenarten, hauptsächlich Muscheln, gefunden werden. Eine Art (*Genota elisae*) war neu für die Fundstelle; bisher waren etwa 35 Arten bekannt.

Die Fundmöglichkeiten sind sehr gut, es ist problemlos weiteres Material mit verschiedenen Fossilien aus dem Anstehenden zu gewinnen und der Standplatz ist sehr sicher. Ein Problem bleiben jedoch die schlechten Zugangsmöglichkeiten: Der Weg von unten ist extrem stark verwachsen; der inzwischen bevorzugte Weg von oben ist deutlich freier, aber die letzten Meter sind eine sehr steile Kletterei, die jedoch von Baumwurzeln ein wenig erleichtert wird.

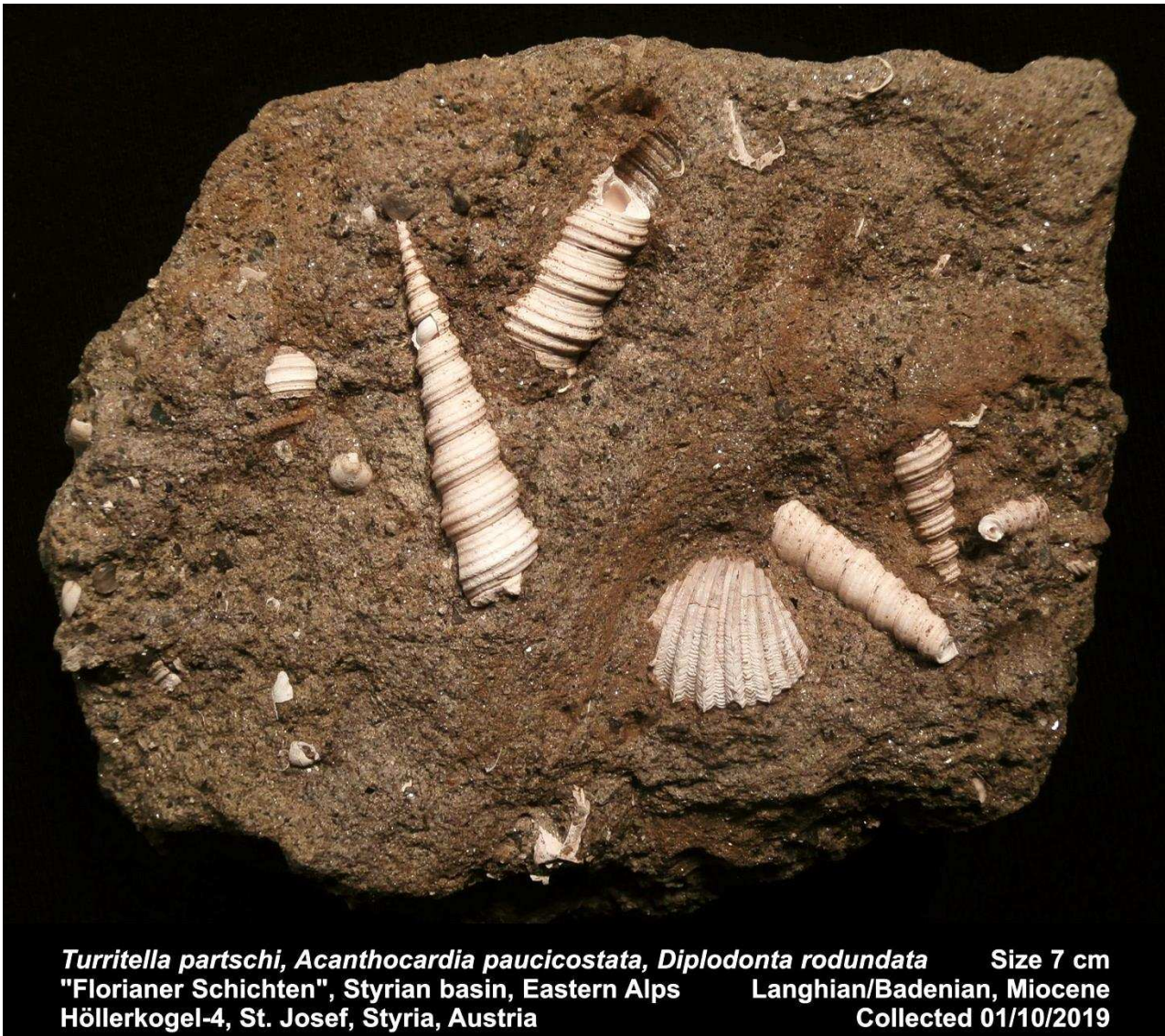
**Auf Grund des schwierigen Zuganges ist die Fundstelle für Kinder nach wie vor nicht zu empfehlen!**

Literatur:

[https://www.franzbernhard.lima-city.de/Fossilfundstellen\\_Internet\\_Hoellerkogel.pdf](https://www.franzbernhard.lima-city.de/Fossilfundstellen_Internet_Hoellerkogel.pdf)



Die Lage der Fossilfundstelle Höllerkogel-4 südwestlich von St. Josef in der Weststeiermark.



Matrixstück, dominiert vom häufigsten Fossil der Fossilfundstelle Höllerkogel-4.



*Turritella partschi* mit jungem Exemplar von *Sphaeronassa schoenni*. Länge der *Turritella* 22 mm.



*Anadara diluvii*. Größe der Muscheln jeweils 17 mm.



Links: *Divaricella ornata*. Größe 12 mm.

Rechts: *Diplodonta rodundata* mit Bohrloch einer Mondschncke. Größe 6 mm.



*Tugonia anatina*, nicht komplett erhalten. Größe 14 mm.



Diverse lose Fossilien, von links nach rechts: *Turritella gradata* oder *T. aquitanica*; *Conilithes brezinae*, Höhe 13 mm; *Sphaeronassa schoenni*, Jungexemplar; *Acanthocardia paucicostata*.



***Genota elisae* (Hoernes & Auinger, 1891)**  
**"Florianer Schichten", Styrian basin, Eastern Alps**  
**Langhian/Badenian, Miocene**  
**Höllerkogel-4, St. Josef, Styria, Austria**  
**Collected 10/01/2019      Height 28 mm**

Ohne weitere Worte.