

# Fossilien und Gesteine in der Steiermark 2025

Version 22 – 18. September 2025

## Einleitung

Die geringe verfügbare freie Zeit ermöglichte nur den Besuch einiger bekannter Fossilfundstellen und kurze Prospektionen in der Kainacher Gosau (Schwerpunkt), im Grazer Paläozoikum, im Kor- und Stubalmkristallin und in den Florianer Schichten, mit Geländezeit von frühestens 6 Uhr bis spätestens 10 Uhr.

### **Ausflüge in die Kainacher Gosau und ins angrenzende Grazer Paläozoikum:**

1. 23.3.2025 - Römaskogel-128 - Obere Geistthal-Formation, „Untere Rudisten-Zone“
  2. 13.4.2025 - Reinprechtskogel-63, -64, -66, -119 - Untere Afling-Formation, „Gemischte Zone“
  3. 21.4.2025 - Römaskogel-29, -30, -31, -58 - Untere Afling-Formation, „Obere Rudisten-Zone“
  4. 1.5.2025 - Römaskogel-32, -33 - Obere Geistthal-Formation, „Untere Rudisten-Zone“
  5. 18.5.2025 - Oswaldgraben-100 - Untere Afling-Formation, „*Trochactaeon*-Zone“
  6. 25.5.2025 - Eckwirt-Nord - Afling-Formation und Grazer Paläozoikum;  
- Oswaldgraben-100 - Afling-Formation, „*Trochactaeon*-Zone“
  7. 1.6.2025 - Lukaskogel-130, -131, 132 - Kontakt Kogler-Formation des Grazer Paläozoikums mit der unteren Geistthal-Formation der Kainacher Gosau
  8. 8.6.2025 - Sankt Bartholomä, Punkt 25 - St. Bartholomä-Formation
  12. 6.7.2025 - Breitenbach-11, -17, -134 und Breitenbach-109 – Afling-Formation, „*Trochactaeon*-Zone“ und Fossilschuttkalk
  16. 3.8.2025 - Römaskogel-58 - Untere Afling-Formation, „Obere Rudisten-Zone“  
- Reinprechtskogel-63, -64, -66, -119 - Untere Afling-Formation, „Gemischte Zone“
  18. 17.8.2025 - St. Bartholomä, Punkte 25, 26, 36 - St. Bartholomä-Formation
  19. 24.8.2025 - Kreuzwirt-Ost, Punkte 70, 76, 116 - Geistthal-Formation
  21. 7.9.2025 - Oswaldgraben-100 – Untere Afling-Formation
- Diese Ausflüge umfassen oberflächliche Nachsuche und kleine Erweiterungsgrabungen an einzelnen Fossilfundpunkten sowie die Prospektion nach speziellen Gesteinen an der Grenze zum Grazer Paläozoikum.

### **Ausflüge ins Koralmkristallin:**

9. 15.6.2025 - Rosenhof und Sommereben, St. Stefan ob Stainz - Eklogitamphibolite und Gneise (mit Walter Postl)
10. 22.6.2025 - Gundersdorf, Sankt Stefan ob Stainz - Schiefergneise und Glimmerschiefer
13. 13.7.2025 - Schwarzsachsen, Sankt Stefan ob Stainz - Eklogitamphibolite
14. 20.7.2025 - Waldkeuschler (pegmatoide Gneise) und Oberwald (Quarzabbau), Ligist
15. 27.7.2025 - Rachling (Plattengneis) und Rosenkogel (Eklogitamphibolite, Gabbros, Metagabbros), Stainz
17. 10.8.2025 - Oberwald, Ligist - Quarzabbau (mit Walter Postl)

### **Ausflüge ins Stubalmkristallin:**

21. 7.9.2025 - Oswaldgraben, Kainach bei Voitsberg - Marmorsteinbruch

### **Ausflüge in die „Florianer Schichten“ der Weststeiermark:**

11. 29.6.2025 - Steinbruch Weitendorf und Pöls-Nordwest

### **Ausflüge ins Grazer Paläozoikum:**

20. 31.8.2025 - Fürstenstand-Nord und Fürstenstand-Süd, Plabutsch - Plabutsch-Formation
22. 14.9.2025 - Gsollerkogel, Rein - Flösserkogel-Formation mit Mangan-Erzvorkommen und Eggenberger Brekzie