

Gabbros und andere Gesteine um Arolla VS



Bergwanderexkursion, Freitag- Samstag, 15./16. August 2025

Zwei grosse und sehr unterschiedliche Gabbros und dazu viele weitere metamorphe Gesteine der salassischen Dent Blanche- und ozeanischen Tsaté-Decke.

Um Arolla kommen gleich zwei grosse Gabbrokörper vor: im Süden der mächtige Mont Collon-Bertol Gabbro in der kontinentalen Dent Blanche-Decke, mit magmatischen Mineralien und Strukturen, im Nordwesten der grosse Metagabbro der Aiguilles Rouges d'Arolla in der ozeanischen Tsaté-Decke.

Nach der öV-Anreise nach Arolla, gestärkt von Kaffee-Gipfeli, erwandern wir den Collon-Bertol-Gabbro und viele andere Gesteine der Dent Blanche-Decke entlang des Hüttenwegs zur Bertolhütte und in weglosem Gelände. Die 11 km - Wanderung erfordert 700 m Auf- und Abstieg. Übernachtung in Arolla im Hotel du Glacier. Am zweiten Tag geht es auf dem Hüttenweg zur Cabane des Aiguilles Rouges (2815 m) und zurück; wir können die Metagabbros der Aiguilles Rouges mit ihren Strukturen und Gängen, Grüngesteine (Metabasalte), Serpentinite und Kalkglimmerschiefer studieren, und die offen liegende Tektonik in der Landschaft bewundern. Abschluss und Rückreise von Arolla.

Freitag, 15. 8. 25

TREFFEN	10:03 Ankunft Postauto von Sion / Les Haudères in Arolla Poste (Bern ab 07:07, Luzern ab 06:00 Zürich ab 06:02); Treffen daselbst bzw. gleich beim Hotel du Glacier
TAGESABLAUF	Depot des Gepäcks beim Hotel, Einstieg bei Kaffee-Gipfeli Transport bis P 2027 im Tal der Borgne d'Arolla Bergwanderung bis zum P 2625 bei Plan Bertol, mit viel Geologie und Gesteinen, vor allem den Collon-Bertol-Gabbros und den Arolla-Gneisen in all ihrer Vielfalt. Mittagsverpflegung aus dem Rucksack Wanderung T3, 10 km, 700 m Auf- und Abstieg, 4.5 Std. Rücktransport zum Hotel du Glacier Nachtessen
ABEND	Gemütliches Beisammensein, Fragenklärungen, Infos Folgetag

Samstag, 16. 8. 25

TAGESABLAUF	06:00 Frühstück, 06:45 Start Bergwanderung zur Cabane des Aiguilles Rouges, Geologie und Gesteine der Tsaté-Decke (Metagabbros, Metabasalte, Serpentinite, Kalkglimmerschiefer). Mittagsverpflegung aus dem Rucksack, Konsumation in der Hütte möglich. Wanderung T2, 12 km, 790 m Auf- und Abstieg, 4.5 Std Abschluss und Umtrunk im Hotel du Glacier
RÜCKFAHRT	Arolla Poste ab 16:17 /Bern an 19:53, Luzern an 21:01, Zürich an 20:58)

Informationen

Frühbuchrabatt CHF 40.- bei Anmeldung bis 31.3. 25!

ANFORDERUNGEN	Fit für 4-5 stündige Bergwanderungen, teilweise in weglosem schuttigem Gelände; nicht ausgesetzt
TEILNEHMENDE	Alle an Geologie, Gesteinen und der Alpenbildung interessierte Menschen – speziell auch «Gabbro-Fans»
KOSTEN LEISTUNGEN	Gesamtpreis: CHF 440.- (mit Frühbuchrabatt 400.-) für fachliche Leitung, Halbpension im Hotel du Glacier, Kaffee-Gipfeli / 2 x Apéro, Lokale Transfers, Dokumentation; ohne Hin- und Rückreise nach/von Arolla/Poste.
ANMELDUNG	Per E-Mail an Jürg Meyer, ibex@gmx.ch , unter Angabe von Adresse und Mobiltelefonnummer. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Eingangsbestätigung per Mail. Die Anmeldung ist definitiv nach der Überweisung eines Kostenanteils von CHF 150.- oder der Gesamtkosten. Der Restbetrag soll vor der Tour überwiesen werden. Anmeldefrist: 15. 6. 25; ev. können auch spätere Anmeldungen noch berücksichtigt werden Konto: Postfinance AG, IBAN CH34 0900 0000 6052 2395 3, lautend auf Jürg Meyer, 4933 Rütshelen
DURCHFÜHRUNG	Bei extrem widrigen Wetterbedingungen kann die Exkursion abgesagt und ein Ersatzdatum für 2026 vorgeschlagen werden.
AGB / VERSICHERUNG	Die AGB finden Sie auf meiner Webseite. Beachten Sie insbesondere die Abmelde-Regelungen. Versicherungen sind Sache der Teilnehmenden.
WEITERE INFOS	Folgen noch rechtzeitig vor dem Anlass.

Jürg Meyer

Als promovierter Geologe und eidg. dipl. Bergführer bin ich nach langjähriger Arbeit in beiden Berufen und einem elfjährigen Engagement als Umweltbeauftragter des Schweizer Alpen – Clubs SAC seit 2008 selbständig: www.rundumberge.ch.

Schwerpunkte sind neben Geo-Exkursionen und -Reisen Vorträge das Verfassen von Büchern: «Wie Berge entstehen und vergehen» (Haupt Verlag 2021), «Gesteine der Schweiz» und «Gesteine einfach bestimmen» (Haupt-Verlag 2. Aufl. 2022), «Steinwunderland Binntal» (2017) und «Das schönste Gestein der Welt – Der Allalin-Gabbro aus den Walliser Hochalpen» (2024).

Meine grosse Passion ist Ausbildung und Vermitteln von Geologie und verwandten Themen an Laien und Amateure – am liebsten draussen in der Natur und Bergwelt.



Arolla-Granodiorit-Gneis