

Inhalt

Wichtige Hinweise	5
Das Dolomiten UNESCO Welterbe	8
Wozu ein Geotrail durch die Dolomiten?	14
Geschichten aus dem Fels	20
 1. Etappe: Von Calalzo di Cadore zur Schutzhütte Rifugio Padova	24
Eine Wand aus Dolomit	
→ GEOSTOPP 1.1 – Interglaziale Konglomerate	29
→ GEOSTOPP 1.2 – Glaziale Akkumulation	30
→ BOX – Die Val-Talagona-Linie	31
 1. Etappe, Variante b:	
Von Calalzo di Cadore zum Passo della Mauria, von der Schutzhütte Rifugio Giau zur Schutzhütte Rifugio Padova	32
Eine Burg aus Fels und Schutt	
→ GEOSTOPP 1.1 b – Die ältesten Gesteine dieses Dolomitengebiets.	37
→ GEOSTOPP 1.2 b – Eine besondere Gesteinsfolge	38
→ GEOSTOPP 1.3 b – Erdpyramiden im Vallonut di Forni	39
→ GEOSTOPP 1.4 b – Das Monticello-Member	40
 2. Etappe: Von der Schutzhütte Rifugio Padova zur	
Schutzhütte Rifugio Pordenone	42
Ein steingewordener Schrei oder eine Hymne aus Fels?	
→ GEOSTOPP 2.1 – Ein Symbol des Parks: Der Campanile di Val Montanaia	47
→ GEOSTOPP 2.2 – Dunkle und helle Streifen	48
→ BOX – Die starke Verformung des Gesteins	49
→ BOX – Mugòlio	50
 3. Etappe: Von der Schutzhütte Rifugio Pordenone zur	
Schutzhütte Rifugio Flaiban-Pacherini	52
Zeugen der Kälte	
→ GEOSTOPP 3.1 – Schneehaldenmoräne	58

→ GEOSTOPP 3.2 – Der Mus de Brica (Nunatak)	59
4. Etappe: Von der Schutzhütte Rifugio Flaiban-Pacherini zur	
Schutzhütte Rifugio Pussa	62
Einzigartiger Dolomit?	
→ GEOSTOPP 4.1 – Der Monte Pramaggiore	67
→ GEOSTOPP 4.2 – Die Quelle Aga de la Putha	69
→ BOX – Fossilien aus dem Forni-Dolomit	70
5. Etappe: Von der Schutzhütte Rifugio Pussa nach Claut.	74
Spuren	
→ GEOSTOPP 5.1 – Dinosaurierspuren im Val Settimana	79
→ GEOSTOPP 5.2 – Natürliche Stauseen	81
6. Etappe: Von Claut zur Schutzhütte Rifugio Pradut	84
Höhlen und geheimnisvolle Zugänge	
→ GEOSTOPP 6.1 – Landre Scur	89
→ GEOSTOPP 6.2 – Dinosaurierspuren bei der Alm Casera Cjasavent (Casavento)	90
→ BOX – Ein zweiter Zugang zum Geotrail von Tramonti di Sopra aus: Die Strada degli Alpini	91
7. Etappe: Von der Schutzhütte Rifugio Pradut zum	
Camping Bresin (Cimolais)	94
Tiefe, lebendige Täler	
→ GEOSTOPP 7.1 – Die Schwemmlandterrassen von Claut	100
→ GEOSTOPP 7.2 – Riesige Falten (Pinedo-Avasinis-Linie)	101
→ BOX – Der Wildpark Pianpinedo	103

8. Etappe: Vom Camping Bresin (Cimolais) zur Schutzhütte	
Rifugio Maniago	106

Seltsame Formen

→ GEOSTOPP 8.1 – Am Berührungspunkt zweier Welten	
(Klippen) - Strukturformen	111
→ GEOSTOPP 8.2 – Glaziokarstwannen am Busa dei Vediei	112

9. Etappe: Von der Schutzhütte Rifugio Maniago nach Erto	114
---	-----

Die Schönheit des Steins

→ GEOSTOPP 9.1 – Vergletscherung und urgeschichtliche	
Überschwemmungen im Val Zemola	120
→ GEOSTOPP 9.2 – Die Falte im Monte Porgeit	122
→ GEOSTOPP 9.3 – Eine kondensierte Reihe mit meterdicken Falten	123
→ BOX – Der Steinbruch Cava Buscada	125
→ GEOSTOPP 9.4 – Ein Buch aus Stein	126

10. Etappe: Von Erto nach Longarone	128
--	-----

Erdbeben in der Erinnerung der Menschen

→ GEOSTOPP 10.1 – Der Bergrutsch von Pineda	133
→ BOX – Überschiebung und Bergrutsch von Monte Salta.	135
→ BOX – Die K/T-Grenze (Aussterben der Dinosaurier	
und Ammoniten)	136
→ GEOSTOPP 10.2 – Bergrutsch und Katastrophe von Vajont	137
→ GEOSTOPP 10.3 – Submarine Hangrutschungen	140