

# LAND DER BERGE

ÖSTERREICHS OUTDOOR-MAGAZIN

TOUREN  
SKI  
GETESTET  
LVS-  
GERÄTE

5-6  
2018

## TOP-TOUREN

ORTLERBERGE, ABRUZZEN, HOCHSCHWAB

Österreichische Post AG, MZ 0270832 M  
LW Werbe- und Verlags GmbH, Ringstraße 44/1, 3500 Krems  
Retouren an PF 100, 1350 Wien

€5,-



0 5

### SPECIALS

Die schönsten Rodelstrecken  
Phänomen Eiskargletscher

### PERSONEN

Eiskletterer Albert Leichtfried  
Pioniere der Skigeschichte

### TESTS

Tourenski  
LVS-Geräte  
Grödeln  
Kameras für den Berg

### WINTERURLAUB

Top-Regionen  
und Top-Gastgeber

WWW.LANDDERBERGE.AT



# Der Professor und sein Gletscher



© ARCHIV GERHARD HOHENWARTER

102 Mal war er im Eiskar. Um Messungen auf Österreichs südlichstem Gletscher vorzunehmen. Und weil ihm das abgeschiedene Kleinod seit vier Jahrzehnten ans Herz gewachsen ist. Wer mit Gerhard Hohenwarter zu seinem Gletscher aufsteigt, wird schnell von des Professors Begeisterung für das eisige Naturphänomen „angesteckt“.

VON OLIVER PICHLER

Lauf Lehrmeinung dürfte es den Eiskargletscher gar nicht geben. „Dass sich in einem Gebirge, das nicht mit Vergletscherung in Zusammenhang gebracht wird, ein 15 Hektar großer Gletscher hält, ist einzigartig. Einsam und versteckt in einer Mulde liegt er in unüblich geringer Höhe, an den Nordflanken der Kellerwand in den Karnischen Alpen“, erklärt Gerhard Hohenwarter. „Viele wissen, dass es das Eiskar gibt. Wenigen ist bekannt, wo genau der Gletscher liegt. Und kaum jemand war bereits dort“, berichtet der 70-jährige pensionierte Villacher Gymnasialprofessor für Geografie und Geschichte. Selbst vom Gailtal aus sieht man das Eiskar nur an einer Stelle nahe Kötschach-Mauthen.

Dass kaum wer je im Eiskar war, liegt an den beiden einzigen Varianten, dorthin zu gelangen. Nur passionierte, ortskundige Kletterer steigen von der Oberen Valentinalm hinauf zum Eiskar. Und vom Plöckenpass aus enden markierte Steige über italienisches Gebiet auf der Grünen Schneid. Weiter muss man ohne Weg in schwierigem alpinem Gelände. Ein nur mit detaillierter Ortskenntnis ratsames Unterfangen.



Der Eiskargletscher umrahmt von der Kellerwand mit Kollinkofel (links) und den Kellerspitzen (rechts).

„Obwohl der Karnische Höhenweg vom Wolayer See zur Valentinalm ganz in der Nähe, knapp 1.000 Höhenmeter tiefer, am Eiskar vorbeiführt, treffen wir bei unseren Gletschermessungen nie irgendwen. Wir sind in totaler Einsamkeit und einmaliger Stille unterwegs“, erzählt Hohenwarter. „Ich habe schon länger überlegt, wo das Eiskar genau liegt und wie ich hinkommen könnte. Wann immer ich im Valentintal unterwegs war, habe ich gerätselt, wo genau der Gletscher ist. Dass es in einem so bekannten Berggebiet ein Kar gibt, das so einsam liegt, ist faszinierend“, sagt Martin Ladstätter, einer von Gerhard Hohenwarters Begleitern bei seiner 100sten Eiskar-Tour im Juli 2018. Den passionierten Kletterer, der Radiologe in Villach ist, hat vor Ort „die Größe des Gletschers, der völlig atypisch im Vergleich zu fast allen anderen Gletschern ist“, sehr beeindruckt.

„Ich war schon sehr oft – 102 Mal seit 1981 – im Eiskar und gehe dennoch jedes Mal wieder gerne hinauf. Die Entwicklung der Natur während eines so langen Zeitraums zu beobachten ist faszinierend“, schwärmt Hohenwarter. „Die Veränderungen des Gletschers seit dem Höchststand 1850 zu ‚lesen‘ ist überaus interessant. Das gilt auch für die riesigen Felsabbrüche, die alle paar Jahre auf den Gletscher stürzen. Ähnlich beeindruckend ist es zu sehen, wie sich auf den Moränen, wo jahrzehntelang nur Fels und Schutt war, Sträucher und bunte Blumen anzusiedeln beginnen“, nennt der Villacher Geograf Beispiele.

*Viele wissen, dass es das Eiskar gibt. Wenigen ist bekannt, wo genau der Gletscher liegt. Und kaum jemand war bereits dort.*

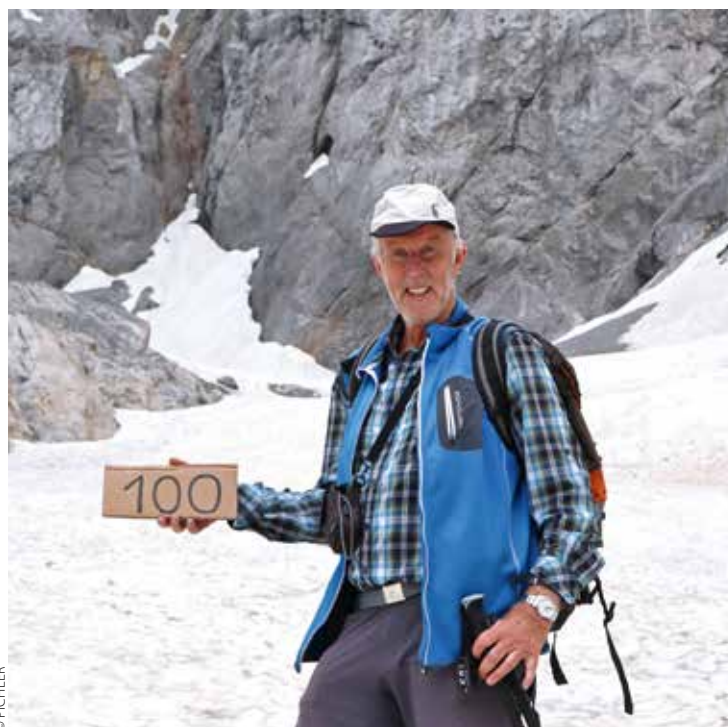
»



## KARNISCHE ALPEN



Die letzten Meter des weglosen Zustiegs zum Eiskargletscher



Gerhard Hohenwarter am 8. Juli 2018 – das hundertste Mal im Eiskar

### ÖSTERREICHS SÜDLICHER GLETSCHER

Das Eiskar ist Österreichs südlichster Gletscher. Es zählt mit seiner Höhenlage (durchschnittlich 2.250 m) zu den besonders niedrig liegenden Gletschern der Alpen. Seine Lage – nordexponiert – und Lawinen, die auf den Gletscher abgehen, wirken sich vorteilhaft auf sein Bestehen aus. „Fachlich korrekt ist das Eiskar ein lawinengenährter Kargletscher“, erläutert der Gletscher-Professor. Die in der Regel reichlichen Schneefälle in den Karnischen Alpen sowie die Lawinen, die über die schrägen 300 bis 400 m hohen Felswände von der Kellerwand auf den Gletscher abgehen, sind für Entstehen und Erhaltung des Gletschers verantwortlich. 1897 wurde der „Gletscher der Kellerwand“, so wurde das Eiskar damals bezeichnet, erstmals vermessen. Der italienische Geograf Olinto Marinelli brachte am 5. August 1897 erste Messpunkte, die heute noch sichtbar sind, an.

„Da es zwischen dem Höchststand 1850 und der ersten Messung 1897 wenig Veränderung gab, können wir die Entwicklung des Gletschers über mehr als 150 Jahre zurückverfolgen“, schwärmt Hohenwarter. Dabei wird klar, dass die Volumens-Einbußen noch viel dramatischer sind als die Längenverluste. „Das Eiskar hat durch die Klimaveränderungen seit 1850 zumindest die Hälfte seines Volumens verloren. An Länge hat es seither weniger als ein Viertel eingebüßt“, greift der Geograf auf historische Messwerte zurück.

Noch ein historisches Kapitel wird mit dem Eiskar verbunden: Im Ersten Weltkrieg lag der Gletscher mitten im Frontgebiet der Gebirgskämpfe zwischen Österreich und Ita-

lien. „Bis in die 1990er-Jahre haben wir am Eis immer wieder Kriegsrelikte und alte Kabel der Telefonleitungen, die bis hinauf auf den Grat gelegt wurden, gefunden. Im weiteren Umfeld des Gletschers sind Unterstände, Laufgräben, Kommandounterkünfte u. Ä. bis heute sichtbar. Und es gab seitens der Heeresleitung aus Unkenntnis abstruseste Ansinnen, etwa einen Karrenweg auf die Kellerwand zu bauen“, blickt Historiker Hohenwarter auf eine unrühmliche Zeit zurück.

### FASZINATION GLETSCHER

„Grundsätzlich haben Gletscher für mich immer etwas Spannendes. Einerseits zeugen sie von großen Urgewalten und andererseits sind sie ein langsam reagierender, doch deutlich sichtbarer Klima-Indikator“, teilt Gerhard Hohenwarter gleichnamiger Sohn, der Meteorologe ist, die Begeisterung seines Vaters. „Wer hat schon die Möglichkeit, ein so seltenes Naturjuwel wie einen Gletscher zu beobachten, zu untersuchen und zu dokumentieren?“, beschreibt Junior Hohenwarter sein Interesse am Gletschermessen. Er ist es



Gerhard Hohenwarter jun. (knieend) und Martin Ladstätter mit einer Lawinensonde beim Messen der Dicke der Schneedecke, die am Gletscher liegt

## Das Eiskar & die Hohenwarters

### Der Eiskargletscher

Österreichs südlichster Gletscher  
Einzigster Gletscher in den südlichen Kalkalpen in Österreich

**Lage:** in den Karnischen Alpen, westlich des Plöckenpasses, unterhalb der Kellerwand (Kollinkofel, 2.691 & Kellerspitzen, 2.774)  
Einer der am niedrigsten liegenden Gletscher der Alpen in Höhenlagen von 2.115 m bis 2.370 m Seehöhe (1850: 2.020 m bis 2.420 m)

**Fläche:** Heute etwa 15 Hektar (1850 etwa 25 Hektar)  
Regelmäßige, dokumentierte Gletschermessungen seit 1897. Seit 1992 durch Gerhard Hohenwarter in Zusammenarbeit mit der Universität Graz und im Rahmen des Gletscher-Messprogramms des Österreichischen Alpenvereins

**Aktuellste wissenschaftliche Arbeit:** „Das Eiskar“, Diplomarbeit, Sabrina Salcher, Institut für Geografie, Universität Innsbruck

**Erreichbarkeit:** sehr schwierig, über keine markierten Wege erreichbar

**Alternativ:** Das Eiskar „von oben“ – vom Kollinkofel (2.691 m) aus – betrachten. Prächtige, fordernde Tour vom Plöckenpass auf markierten Steigen

### Die Hohenwarters

Gerhard Hohenwarter sen. (70), pensionierter Professor für Geografie und Geschichte am Gymnasium Villach-Perau

102 Eiskar-Besuche seit 1981

Offizielle Gletscher-Messungen im Rahmen des Messprogramms des Österreichischen Alpenvereins, seit 1992

Weitere Gletscherbeobachtungen bzw. -messungen u. a.: Lassacher Kees (Ankogelgruppe) und Freiwandkees (Glocknergruppe)

Sohn: Gerhard Hohenwarter jun. (36), Meteorologe, Mitarbeiter der ZAMG in Kärnten, eigener Berg-Blog [www.feiersinger.jimdo.com](http://www.feiersinger.jimdo.com)

*Da es zwischen dem Höchststand 1850 und der ersten Messung 1897 wenig Veränderung gab, können wir die Entwicklung des Gletschers über mehr als 150 Jahre zurückverfolgen.*

auch, der zusätzliche Messtechniken, etwa Bohrungen mit einem Dampfbohrer, um Zunahmen oder Rückgänge der Gletscherdicke zu dokumentieren, neu eingebracht hat und seit 2012 der offizielle Gletschermesser ist.

### DER GLETSCHER ALS FAMILIEN-THEMA

Das Eiskar ist in den letzten bald 40 Jahren zum untrennbar mit den Hohenwarters verbundenen Phänomen geworden. Das Wetter wird danach beurteilt, ob es günstig für den Gletscher ist oder nicht. Zur Mithilfe beim Messen wird die Verwandtschaft mobilisiert. „Meine

Faszination für das Eiskar mag damit zu tun haben, dass ich in Mauthen, am Fuß des Plöckenpasses, geboren und im Gailtal aufgewachsen bin. Deshalb ist mir die Großregion sehr ans Herz gewachsen“, begründet Hohenwarter seine Begeisterung.

Bei seinem Junior, dem Meteorologen, ist die Erklärung für die Gletscher-Faszination einfacher: Der Vater hat den Sohn mit seinem Enthusiasmus angesteckt. Als Zwölfjähriger war er erstmals beim Messen mit dabei. Und seit 2012 hat der Junior offiziell die Messleitung übernommen. Selbst die Enkel (8 und 3 Jahre) fragen immer wieder, wann sie denn endlich mit hinauf zum Eiskar kommen dürfen. Sollte der Gletscher es schaffen, ähnlich enthusiastisch dem Klimawandel zu trotzen, die Hohenwarters werden noch in Generationen zum Messen kommen. «