



IKAR-mountain rescue workshop  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland



# When warnings are ignored

Borderline rescue operation on  
Großglockner

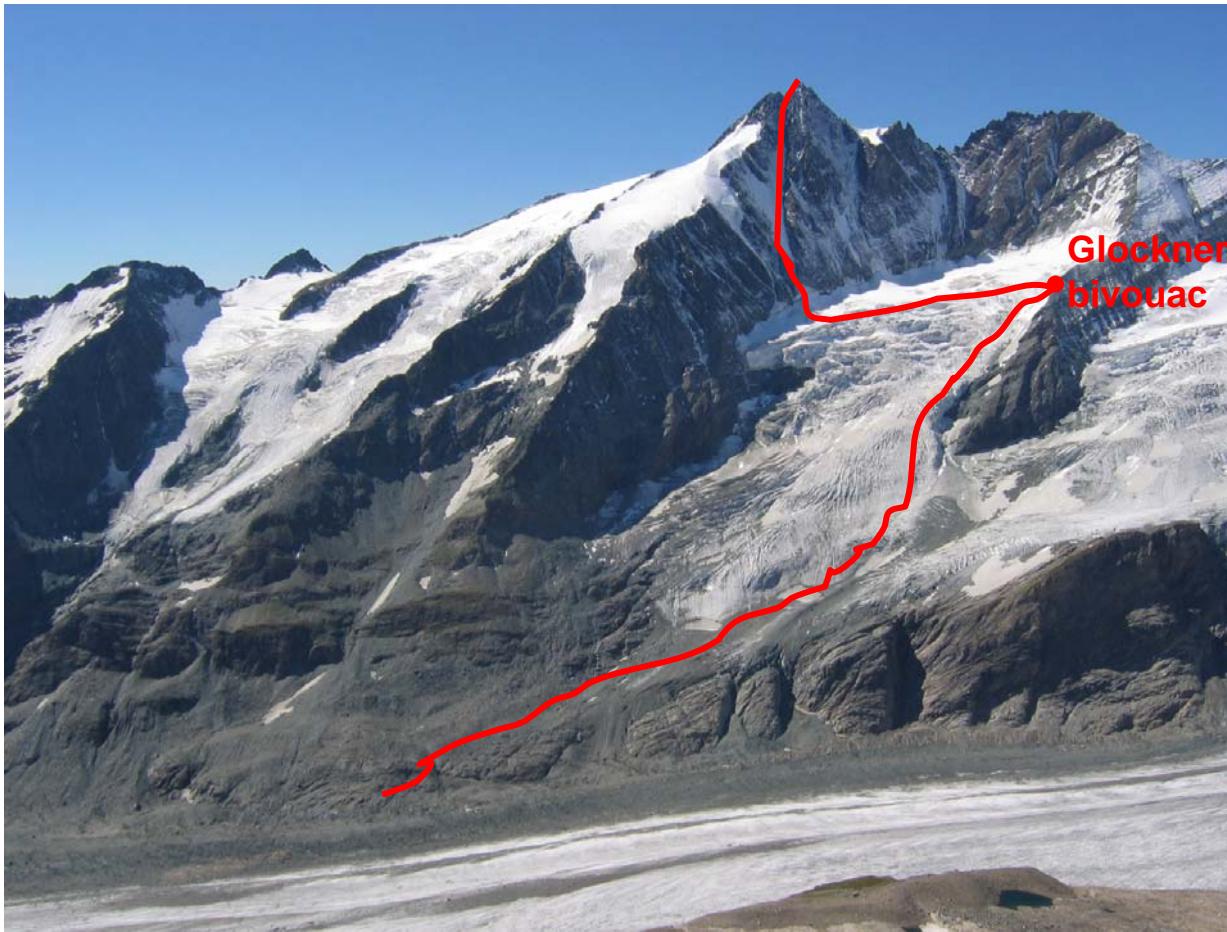
ÖBIRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia



# Borderline rescue operation on Großglockner



Großglockner north, ascent

ÖBRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia



## Borderline rescue operation on Großglockner



Weather forecast:

Rapidly approaching cold front, first showers in the south spreading to Tyrol, Showers expected to increase in the night of June 19th – 20th.

Snow line: 2.000 m (Lucknerhaus).



## Borderline rescue operation on Großglockner



June 19th, 2004:

The Slovenian rope team started at 4:30am from the Glockner bivouac to climb the Pallavicinirinne. The climb took 15 hours due to bad weather and difficult conditions. Two climbers were injured by falling rocks and ice. While descending from the summit the rope team got lost and bivouaced below the summit.

June 20th, 2004:

One member of the Slovenian rope team called the Lienz police station for help (at 5:30am). The whole team was in a hopeless situation and could not move forward nor backward. According to them they were 3000 m above sea level.

The Austrian mountain rescue service stations Kals and Heiligenblut were alarmed.



## Borderline rescue operation on Großglockner



Search area Großglockner south

ÖBIRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia



## Borderline rescue operation on Großglockner



Two search parties ascending via Ködnitzkees

ÖBRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia



# Borderline rescue operation on Großglockner



Near Kampl

ÖBRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia



## Borderline rescue operation on Großglockner



Search party ascending during storm

ÖBRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia



# Borderline rescue operation on Großglockner



Ascent through a lot of fresh snow

ÖBIRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia



## Borderline rescue operation on Großglockner



Adlersruhe (Erzherzog Johann Hütte 3.453 m), June 20th, 2004

ÖBRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia



## Borderline rescue operation on Großglockner



Radio message from mountain base Heiligenblut –

New information:

10 persons are missing, not 4 as previously assumed.

4 Slowenes, 4 Czechs and 2 German in distress 3.500 m above sea level!

The search area for the rescue team ÖBRD Kals was reduced. The missing persons can only be above Adlersruhe (Erzherzog Johann Hütte).



# Borderline rescue operation on Großglockner



Successful rescue

ÖBRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia



## Borderline rescue operation on Großglockner



The missing persons were found very quickly

ÖBRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia



## Borderline rescue operation on Großglockner



Rescue of 4 missing persons from the Czech Republic

ÖBRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia



## Borderline rescue operation on Großglockner



In the background: two German climbers

ÖBRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia



## Borderline rescue operation on Großglockner



The Slowenes dug a snow hole for shelter

ÖBRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia

16



# Borderline rescue operation on Großglockner



## Descent to Adlersruhe

ÖBRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia



# Borderline rescue operation on Großglockner



First aid and psychological attendance

ÖBRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia



# Borderline rescue operation on Großglockner



Victims recovering in Adlersruhe

ÖBIRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia



## Borderline rescue operation on Großglockner



The helicopter from Klagenfurt arriving at Adlersruhe

ÖBRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia

20



## Borderline rescue operation on Großglockner



The ÖAMTC helicopter (NHS C7): evacuation of the first Slovenes

ÖBRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia



## Borderline rescue operation on Großglockner



Flyable weather is worsening!

ÖBRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia



## Borderline rescue operation on Großglockner



Transport to the waiting ambulance

ÖBRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia



## Borderline rescue operation on Großglockner



End of rescue operation

ÖBRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia



## Borderline rescue operation on Großglockner



Persons involved in the rescue operation:

28 members of the mountain rescue service station Kals

14 members of the mountain rescue service station Heiligenblut

3 alpine policemen from Lienz

2 alpine policemen from Spittal/Drau

2 helicopters (FEST Klagenfurt and ÖAMTC Lienz)

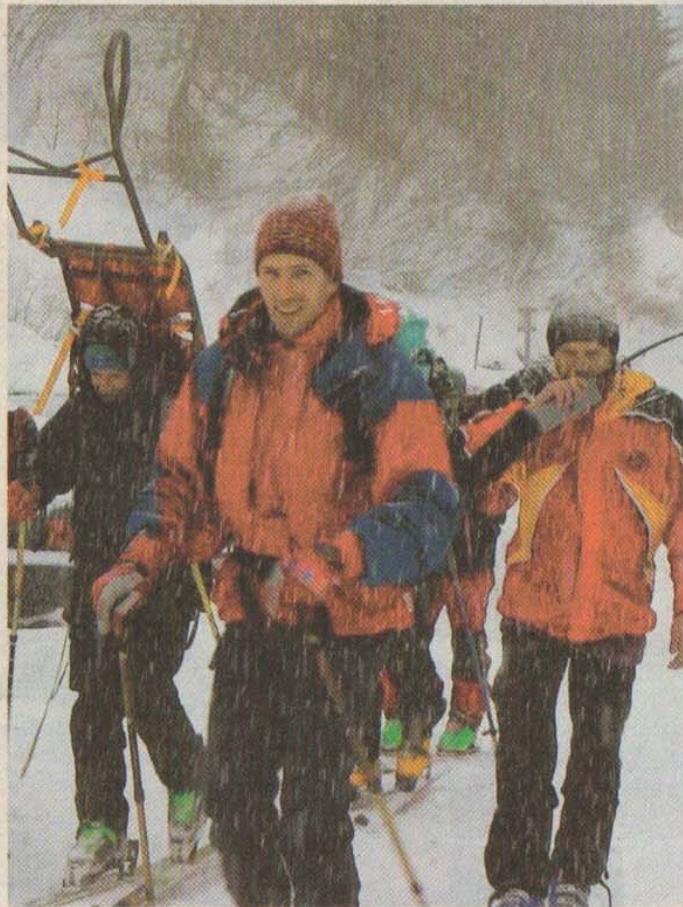
1 emergency physician and

Red Cross Lienz.

**Total: 57 persons**

Duration of rescue operation: 11 hours

# Wettersturz: Bergretter



An die Bergretter wurden härteste Anforderungen gestellt

RUGGENTHALER

ÖBRD rescue operation  
June 20th, 2004

IKAR International Commission for Alpine Rescue  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland

Am Großvenediger in Osttirol zehn Steirer bei dichtem Nebel und Schneefall gerettet. Am Großglockner wird Lehrer aus Deutschland vermisst. Suche wegen Schlechtwettereintrittes abgebrochen.

MICHAELA RUGGENTHALER  
UND PETER KIMESWENGER

Gegen 15 Uhr kam gestern ein Notruf über Handy aus der Venedigergruppe zwischen Prägraten und Matrei. Die Hilfe suchenden: Eine zehnköpfige Gruppe von steirischen Bergsteigern. Sie waren am Morgen vom Defreggerhaus zum Großvenediger (3674 Meter) aufgebrochen. Den Gipfel hatten die Alpinisten aus der Gegend von Graz zwar gestürmt. Durch das Aufziehen einer Schlechtwetterfront fanden sie den Weg ins Tal nicht mehr. Am Berg herrschten dichter Nebel und starker Schneefall. Die

# im Großeinsatz

Bergrettungen von Prägraten und Matrei rückten mit 20 Mann aus. Von zwei Seiten wurde die Suchaktion aufgezogen. Die Retter wussten: Schlechtwetter am Venediger kann für Verirrte tödlich sein. Jede Minute zählte. Immer wieder riss der Telefonkontakt ab. Keine Chance, die Suche zu unterstützen, hatte Öamtc-Hubschrauber C7 Pilot Hans Fischer brachte jedoch die Einsatzkräfte auf das Defreggerhaus in Prägraten und auf die in Matrei. Von dort sie zu Fuß

*„The bad weather front that had been forecasted was ignored by the climbers. It is very important that alpinists consider regional forecasts before going on a trip.“ (A member of the mountain rescue service)*

Erfolgreich dreistündigem Aufstieg die Prägratner Retter. Unverletzt fanden sie gegen 18 Uhr die in Bergnot geratenen Alpinisten aus der Grazer Gegend im Bereich der Venedigerscharte (rund 3300 Meter). Dichter Nebel ließ es nicht zu, die Erschöpften mit dem Hubschrauber ins Tal zu fliegen. Den Vermissten und ih-

ren Rettern blieb der schwierige Abstieg zum Nachtlager im Defreggerhaus nicht erspart. Das Schlechtwetter zwang gestern Nachmittag auch Bergretter, Alpingendarmen und die Besatzung des Innenministeriums-Hubschraubers „Libelle“, eine Suchaktion am Großglockner abzubrechen. Dort wird zwischen Adlersruhe und Glocknergrat ein 47-jähriger Lehrer aus Bayern vermisst. Der Mann war mit dem Fahr-Woche Richtung Ifegebrochen. Alpe-Einsatzleiter

Die Bergausrüstung hat er sich zum Glocknerhaus schicken lassen. Dort ist der Mann Donnerstag früh aufgebrochen, hat auf der Salmhütte genächtigt, und trug sich am Freitag auf der Adlersruhe ins Gipfelbuch ein. Der Hüttenwirt hat ihn vor einem Alleingang zum Glocknergrat gewarnt. Er stieg trotzdem auf.“

(ANZEIGE)

Hans Gratz, Tyrol,  
Franz Marx, Carinthia



## Zwischen Adlersruh und Großglockner vermisst

*Letter to the editor from August 15th, 2004 (Originalzitat)*

*„Ein deutscher Bergsteiger ist wahrscheinlich zwischen Adlersruh und Gipfel verschwunden. Gestern waren sehr schlechte Verhältnisse beim Aufstieg zum Großglockner (vereister Grat). Die heutige Suche musste wegen schlechtem Wetter*

*(starker Schneefall und Sturm) am Abend abgebrochen werden. Es waren Bergretter aus Kals, Heiligenblut und der HS aus Klagenfurt im Einsatz. Es wurde der ganze Hoffmannsgletscher über den Landweg abgesucht sowie die Südseite aus Kals. Der Hubschrauber suchte das Innere Glocknerkar ab und die ganze Nordseite solange das Wetter gehalten hat. Unter Einsatz Ihres Lebens konnten die Einsatzkräfte jedoch keinen Erfolg verbuchen.“*

*Es wird endlich Zeit den Bergsteigern die Situation klar zu machen das bei diesen Suchaktionen hohe Kosten und große Gefahren für die Helfer anfallen. Die Politik ist gefordert solche Gesetze einzuführen das es nicht immer zu solchen Suchaktionen bei denen die Helfer ihr Leben riskieren kommt. In der Schweiz oder Italien herrschen andere Gesetze die auch wir übernehmen sollten.*

*Also Politiker denkt mal nach denn Ihr müsst nach einem Unfall der Bergretter **nicht** zu den Familien um ihnen die schlechte Nachricht zu bringen.“*

**„[...] Some alpinist forget that ignoring the weather forecast before a trip cannot only get themselves in distress they are also putting at risk the lives of the rescue teams. Above that, rescue operations in bad weather always turn out to be a very costly venture. [...]“**



IKAR-mountain rescue workshop  
October 13th – 17th, 2004 Zakopane, Poland



# Thank you for your attention!