

## Durch zunehmenden Windeinfluss entsteht frischer Tribschnee, erhebliche Lawinengefahr!



Ybbstaler Alpen, Tuernitzer Alpen, Gutensteiner Alpen, Gippel - Goellergebiet, Rax - Schneegebiet



1500 m

Semmering - Wechselgebiet



### Lawinprobleme



### Gefahrenstufen

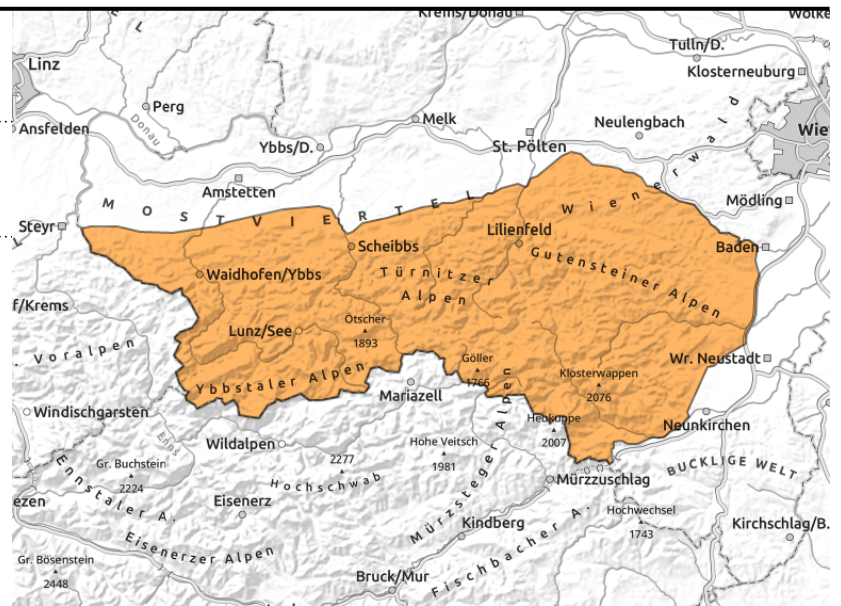
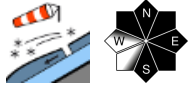


### Exposition



# 21.03.2021

Ybbstaler Alpen, Tuernitzer Alpen, Gutensteiner Alpen, Gippel - Goellergebiet, Rax - Schneeberggebiet



## Es herrscht erhebliche Lawinengefahr!

Es herrscht erhebliche Lawinengefahr. Durch die laufenden Schneezuwächse bei unterschiedlichen Windeinwirkungen sind störanfällige Trieb- und Neuschneeschiebungen entstanden. Gefahrenstellen befinden sich je nach Windeinwirkung kammnah als auch kammfern, hinter Geländeübergängen sowie in Rinnen und Mulden, am häufigsten in den Expositionen Nord über Ost bis Süd. Durch den zunehmenden Wind können frische Tribschneebereiche selbst in Waldgebieten und deren Schlägen entstehen. Bereits die geringe Zusatzbelastung eines einzelnen Tourengesetzers kann zu einer Schneebrettauslösung führen. Darüber hinaus kann sich die Neu- und Tribschneeaufgabe auch spontan lösen.

### Schneedeckenaufbau

Die Schneezuwächse im Laufe der Woche erfolgten in mehreren Etappen und fielen (mit registrierten Pegelzuwächsen von bis zu 80cm) ergiebig aus. Weiterer Neuschnee wird noch hinzukommen, wobei durch den zunehmenden Wind frischer Tribschnee auf verbreitet weichen Schichten gebildet wird und schlecht bindet. Zudem bilden Graupeleinlagerungen, dünner Oberflächenreif als Folge einer Strahlungsnacht als auch der Übergang zum Altschnee weitere Problembereiche im Schneedeckenaufbau. Die verharschte Altschneedecke an sich ist hingegen weitestgehend stabil.

### Wetter

Am frühen Sonntagmorgen ziehen aus dem Westen rasch dichte Wolken auf, die sich den ganzen Tag über halten und aus denen es zeitweise auch leicht schneien kann. Die Temperaturen liegen in 1000m bei -5 Grad, in 1500m bei -8 Grad und in 2000m bei -9 Grad. Zudem weht starker bis stürmischer Wind aus nordwestlichen Richtungen.

### Tendenz

Sonntagabend und vor allem in der Nacht auf Montag kann es kurzfristig nochmals stärker schneien, tagsüber überwiegen weiterhin die Wolken und es schneit noch etwas. Es weht starker bis stürmischer Wind aus nördlichen Richtungen. Die Lawinengefahr wird vom Tribschnee bestimmt, den es unbedingt zu beachten gilt.

#### Lawinprobleme



Neuschnee

Tribschnee

Altschnee

Nassschnee

Gleitschnee

Günstig

#### Gefahrenstufen



1

2

3

4

5

gering

mäßig

erheblich

groß

sehr groß

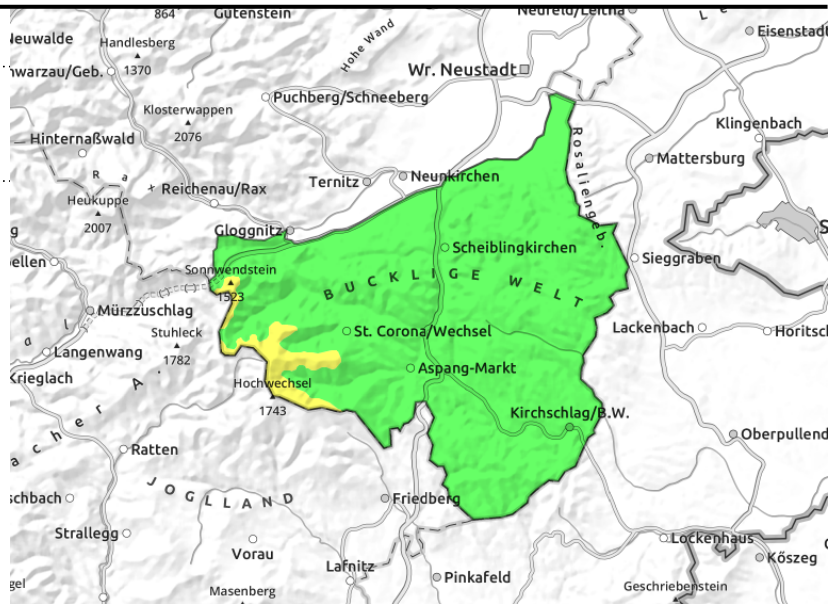
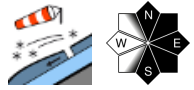
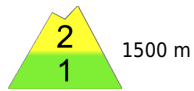
#### Exposition





**21.03.2021**

**Semmering - Wechselgebiet**



**In den höheren Lagen herrscht mäßige Lawinengefahr!**

In den höheren Lagen herrscht mäßige Lawinengefahr. Durch etwas Neuschnee und zunehmenden Wind entsteht frischer Tribschnee, der nicht gut bindet. Gefahrenstellen, an denen (kleinere) Schneebrettlawinen ausgelöst werden können, befinden sich vorwiegend hinter Geländeübergängen in den Sektoren Nord über Ost bis Süd.

**Schneedeckenaufbau**

Die Schneezuwächse fielen in der Wechselregion weniger ergiebig aus als in den restlichen Gebirgsgruppen. Dennoch bildete der Wind hier in den höheren Bereichen frischen und teilweise störanfälligen Tribschnee, der mit den Unterlagen (weicher Neuschnee oder verharschter Altschnee) nicht gut bindet. Die Altschneereste, die in den Hochlagen überdauerten, sind hingegen stabil.

**Wetter**

Am frühen Sonntagmorgen ziehen aus dem Westen rasch dichte Wolken auf, die sich den ganzen Tag über halten und aus denen es zeitweise auch leicht schneien kann. Die Temperaturen liegen in 1000m bei -5 Grad, in 1500m bei -8 Grad und in 2000m bei -9 Grad. Zudem weht starker bis stürmischer Wind aus nordwestlichen Richtungen.

**Tendenz**

Sonntagabend und vor allem in der Nacht auf Montag kann es kurzfristig nochmals stärker schneien, tagsüber überwiegen weiterhin die Wolken und es schneit noch etwas. Es weht starker bis stürmischer Wind aus nördlichen Richtungen. Die Lawinengefahr wird vom Tribschnee bestimmt, den es unbedingt zu beachten gilt.

**Lawinprobleme**



**Gefahrenstufen**



**Exposition**

