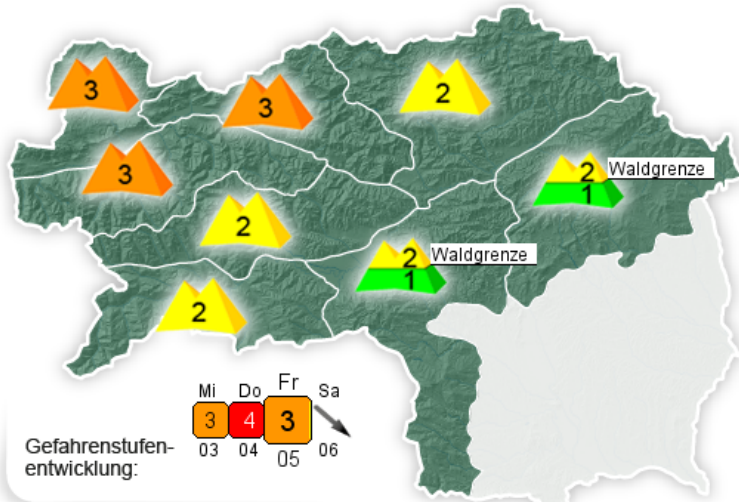




# Lawinenprognosebericht

des LWD Steiermark **für Freitag, den 05.01.2018**  
(herausgegeben: Donnerstag, 04.01.2018, 17:57 Uhr)



- Regionen:
- R1 Nordstau-gebiet:**
    - a) Nordalpen West
    - b) Nordalpen Mitte
    - c) Nordalpen Ost
    - d) Niedere Tauern Nord
  - R2 Übergangsregion und Südliche Gebirgsgruppen:**
    - e) Niedere Tauern Süd
    - f) Steirisches Randgebirge Ost
    - g) Steirisches Randgebirge West
    - h) Gurk- und Seetaler Alpen



**WAS?**  
sind die Hauptprobleme



Nassschnee



Tribschnee

**WO?**  
liegen diese Probleme



am stärksten betroffen



am stärksten betroffen

**WIE?**  
kommt es zur Auslösung



Lawinen lösen sich spontan



überwiegend durch geringe Zusatzbelastung

**WARUM?**  
bestehen die Probleme



Schwachschicht im Altschnee teilweise durchfeuchtet/ druchnässt



Schwachschicht innerhalb frischer Schneeauflage

## Durch Regeneintrag spontane Nassschneelawinen mit Höhepunkt in der kommenden Nacht! Am Freitag langsame Entspannung!

### Gefahrenbeurteilung

Im Laufe der kommenden Nacht regnet es bis in höhere Lagen in den Neuschnee, die Folge sind spontane, meist oberflächennahe Nassschneelawinen bis mittlerer Größe. An steilen Rasengängen ist auch mit Gleitschneelawinen zu rechnen. In tieferen Lagen sind kleinere Nassschneerutsche möglich. Mit dem Nachlassen der Niederschläge am Freitagvormittag nimmt die Lawinengefahr langsam ab. Auch die Schneebrettgefahr geht zurück und beschränkt sich vorerst noch auf Gebiete oberhalb der Waldgrenze. In den südlichen Gebirgsgruppen, wo nur wenig Neuschnee gefallen ist, hat der stürmische Wind ebenfalls frische Tribschneezonen gebildet. Hier ist es noch kälter, die Setzung und damit der Abbau möglicher Schwachschichten geht daher etwas langsamer voran.

### Schneedeckenaufbau

Seit Beginn des Niederschlagsereignisses vor 2 Tagen sind in den westlichen Nordalpen bis zu 60cm Neuschnee gefallen, in den übrigen alpenordseitigen Gebirgsgruppen waren es bis zu 40cm. Mit dem gestrigen Sturm wurden Gipfel, Grate, Hochplateaus sowie vor allem westzugewandte Hänge abgeblasen, in den übrigen Hangexpositionen entstanden Tribschneeablagerungen, die auch kammferner in Rinnen und Mulden sowie hinter Geländekanten abgelagert wurden. Der Schnee fiel in den Hochlagen auf eine verharschten bis eisige Altschneedecke. Mögliche Schwachschichten für Schneebrettlawinen gibt es vor allem in Form von Graupel, je nach Windeinfluss auch in Form spröderer und weicherer Schneesichten. In tieferen Lagen ist der Schnee pappig und feucht. Der Regeneintrag und die relativ milden Temperaturen beschleunigen die Setzung der Schneedecke, Schwachschichten werden auch in den Hochlagen langsam abgebaut.

### Wetter

Über Nacht halten die Niederschläge entlang der Alpennordseite an, der Schwerpunkt liegt zwischen Totem Gebirge, Dachstein und den westlichen Niedereen Tauern bis zur Planneralm. Allerdings wird es sukzessive wärmer, es regnet im Laufe der Nacht bis auf etwa 1.900m hinauf. Am Freitag beruhigt sich das Wetter allmählich. Die Schnee- und Regenschauer an der Alpennordseite klingen während des Vormittags ab, alpensüdseitig ist es von Beginn an trocken und zeitweise sonnig. Der Nachmittag bringt dann zwar oft bewölktetes Wetter mit nur wenigen Auflockerungen, es bleibt aber weitgehend trocken. Die Temperaturen liegen zu Mittag in 2.000m bei +3 Grad und in 1.500m bei +5 Grad.

### Tendenz

In der Nacht auf Samstag, den Dreikönigstag klart es ganz auf, der Feiertag wird meist sonnig und im Gebirge mit Temperaturen um +3 Grad in 2.000m ausgesprochen mild. Nur an der Tauernsüdseite sowie im Bereich der Gurk- und Seetaler Alpen hält sich zeitweise hohe Schichtbewölkung. Weitere Besserung der Lawinensituation!

Der nächste Prognosebericht wird Freitag bis etwa 18:00 Uhr herausgegeben.  
Alexander Podesser

Die vom Lawinenwarndienst Steiermark erstellten Inhalte unterliegen dem Urheberrecht. Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb des Urheberrechtes bedürfen der schriftlichen Zustimmung des Lawinenwarndienstes. Downloads und Kopien dieser Seite sind nur für den privaten und nicht kommerziellen Gebrauch gestattet.

