

[Startseite](#) > [Wetter](#) > [Gefahren](#) > [Erläuterungen der Gefahrenstufen](#) > Wind

# Wind

**Wind ist eine gerichtete Luftbewegung in der Atmosphäre, im Wesentlichen in horizontaler Richtung. Winde entstehen durch Unterschiede im Luftdruck zwischen unterschiedlich temperierten Luftmassen. Dabei bewegt sich die Luft vom höheren Luftdruck (Hochdruckgebiet) zum tieferen Luftdruck (Tiefdruckgebiet) solange, bis der Luftdruck ausgeglichen ist. In der Schweiz kommen grossflächig am häufigsten Westwind, Bise und Föhn vor.**

## Gefahrenstufe 5 (sehr grosse Gefahr)

<b>Auswirkungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Umstürzen von Bäumen, ganzen Baumgruppen oder Waldpartien sowie Leitungsmasten</li> <li>■ Starke Beschädigungen an Gebäuden</li> <li>■ Störung oder Erliegen des Strassen-, Schienen-, Wasser- und Luftverkehrs</li> <li>■ Umkippen von grösseren (leeren) Fahrzeugen</li> <li>■ Umstürzen auch von fest verankerten grossflächigen Gegenständen wie Zelten und Baugerüsten sowie mobilen Gegenständen wie Gartenmöbel etc.</li> <li>■ An den Seen grosse, über die Ufer treibende Wellen</li> <li>■ Lang andauernde, grossräumige Ausfälle der Stromverbindung und / oder Telefonverbindungen</li> </ul>
<b>Verhalten</b>	Informationen zum Verhalten finden Sie unter <a href="#">Verhaltensempfehlungen während starkem Wind</a>
<b>Beschreibung Mess- und Prognosewerte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Windspitzen in den tiefen und mittleren Lagen: &gt;140 km / h</li> <li>■ Windspitzen in den höheren Lagen (&gt;1800 m.ü.M): &gt;200 km / h</li> </ul>

## Gefahrenstufe 4 (grosse Gefahr)

<b>Auswirkungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Umstürzen von Bäumen</li> <li>■ Beschädigungen einzelner Gebäude und Dächer</li> <li>■ Behinderung oder Einschränkung des Strassen-, Schienen-, Wasser- und Luftverkehrs</li> <li>■ Abtreiben von fest verankerten grossflächigen Gegenständen wie Zelten und Baugerüsten sowie mobilen Gegenständen wie Gartenmöbel</li> <li>■ Ausfälle der Stromversorgung und/oder Telefonverbindungen</li> </ul>
<b>Verhalten</b>	Informationen zum Verhalten finden Sie unter <a href="#">Verhaltensempfehlungen während starkem Wind</a>
<b>Beschreibung Mess- und Prognosewerte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Windspitzen in den tiefen und mittleren Lagen (inkl. Föhn): 110-140 km / h</li> <li>■ Windspitzen in den höheren Lagen (&gt;1800 m.ü.M): 160-200 km / h</li> </ul>


## Gefahrenstufe 3 (erhebliche Gefahr)

**Gefahrenstufe 1 (erhöhte Gefahr)**

<b>Auswirkungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abbrechen von Ästen, Umstürzen einzelner Bäume</li> <li>■ Beschädigung einzelner Dächer</li> <li>■ Umstürzen von leicht verankerten, grossflächigen Gegenständen wie Zelten und Baugerüsten</li> <li>■ Beeinträchtigung des Strassen-, Schienen-, Wasser- und Luftverkehrs</li> <li>■ Mögliche Einstellung des Betriebes von Skiliften und Seilbahnen</li> </ul>
<b>Verhalten</b>	Informationen zum Verhalten finden Sie unter <a href="#">Verhaltensempfehlungen während starkem Wind</a>
<b>Beschreibung Mess- und Prognosewerte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Windspitzen in den tiefen und mittleren Lagen (inkl. Föhn): 90-110 km / h</li> <li>■ Windspitzen in den höheren Lagen (&gt;1800 m.ü.M): 130-160 km / h</li> </ul>

**Gefahrenstufe 2 (mässige Gefahr)**

<b>Auswirkungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bodennahe Turbulenz behindert die Leichtfliegerei</li> <li>■ Erhöhter Wellengang auf Seen</li> <li>■ Umstürzen von Gegenständen, die nicht oder nur ungenügend befestigt sind</li> <li>■ Abbrechen von kleineren Ästen</li> </ul>
<b>Verhalten</b>	Informationen zum Verhalten finden Sie unter <a href="#">Verhaltensempfehlungen während starkem Wind</a>
<b>Beschreibung Mess- und Prognosewerte</b>	Stürmischer Wind in den tiefen und mittleren Lagen (inkl. Föhn): 70-90 km / h

 Beschreibung Warnschwellen (Beschreibung Warnschwellen, PDF, 450kB)



## Kontakt

### Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz

Kundendienst  
OperationCenter 1  
Postfach 257  
CH-8058 Zürich-Flughafen

Tel. +41 58 460 99 99  
Fax +41 58 460 90 11

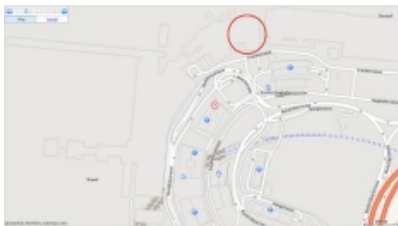
### Erreichbar:

Montag - Freitag:

09.00-11.30 Uhr

13.30-16.30 Uhr

## Karte



## RSS

[Klima](#)  
[Gegenwart](#)  
[Vergangenheit](#)  
[Zukunft](#)