

# Unser Wetter

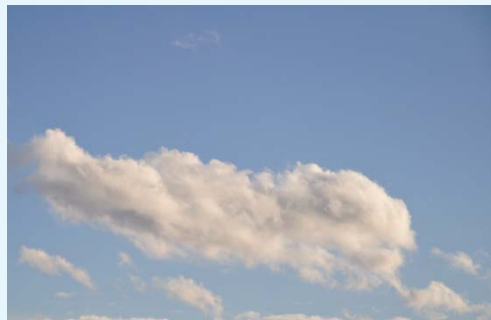


## Kartei - Wolkenformen

### Stratocumulus (Haufenschichtwolken)

Höhe: bis 2 km

Wie übergroße Wattebüsche ziehen die weißen oder grauen Haufenschichtwolken über den Himmel. Vor allem im Winter zeigen diese Wolken an, dass das Wetter besser wird.



Wolkenbilder: JacMo 2013

Titel-Illustration: Kerstin Eidenberger <http://krabbelwiese.blogspot.co.at/>

Schrift: Quicksand Book von Andrew Paglinawan [www.1001fonts.com](http://www.1001fonts.com)

Wolkengrafik: <http://www.br.de/themen/wissen/wetter-meteorologie-wolken100.html>

## Stratus (niedere Schichtwolke)

Höhe: bis 2 km

Flach und grau und grässlich: Diese Schicht aus Wolken kündigt schlechtes Wetter an, meist Nieselregen oder Schnee ...



## Nimbostratus (Regenschichtwolke)

Höhe: alle Lagen

Was für eine graue Suppe: Die Unterseite dieser Wolken erscheint dunkel, weil die großen Regentropfen darin kaum Sonnenlicht durchlassen. Klar, dass es da bald plätschert und prasselt ...



## Cumulus

### (niedere Haufen- oder Quellwolke)

Höhe: alle Lagen

Wenn ihre Oberseite von der Sonne hell erleuchtet wird, erinnern Quellwolken an riesige Blumenkohlröschen. Bilden sie sich mittags und lösen sich abends wieder auf, bleibt das Wetter schön. Entstehen sie morgens oder abends, kann es schlechter werden.



## Altostratus

### (mittelhohe Schichtwolke)

Höhe: 2 - 7 km

Diese Wolken bilden oft eine dichte, graue Decke, die sich kilometerweit ausbreitet. Ein Zeichen dafür, dass es bald Regen- oder Schneefälle gibt.



Wolkenbilder: JacMo 2013

Titel-Illustration: Kerstin Eidenberger <http://krabbelwiese.blogspot.co.at/>

Schrift: Quicksand Book von Andrew Paglinawan [www.1001fonts.com](http://www.1001fonts.com)

Wolkengrafik: <http://www.br.de/themen/wissen/wetter-meteorologie-wolken100.html>

## Alto cumulus (niedere Schäfchenwolken)

Höhe: 2 – 7 km

Stehen diese Schäfchenwolken am Himmel, bleibt das Wetter für längere Zeit beständig. Bilden sich auf ihnen kleine Türmchen, erwartet uns im Sommer meist ein Gewitter.



## Cumulonimbus (Ambosswolken)

Höhe: alle Lagen

Ab ins Trockene! Diese hohen, dichten Wolkentürme sind typische Gewitterwolken mit Regen, Hagel, Graupel oder Schneeschauern. Sie werden oft von heftigen Winden begleitet.



## Cirrocumulus (hohe Schäfchenwolken)

Höhe: 5 - 13 km

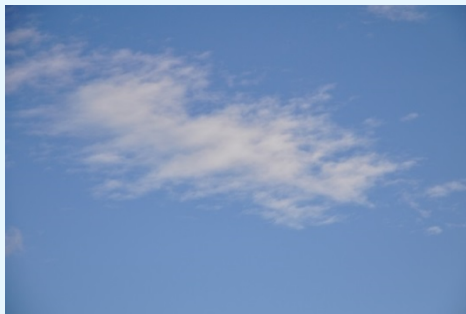
Achtung, bald gibt's ein Donnerwetter! Stehen diese feinen Eiskristallwolken als weiße Flecken hoch am Himmel, kündigt sich oft ein Gewitter an.



## Cirrus (Federwolken)

Höhe: 5 - 13 km

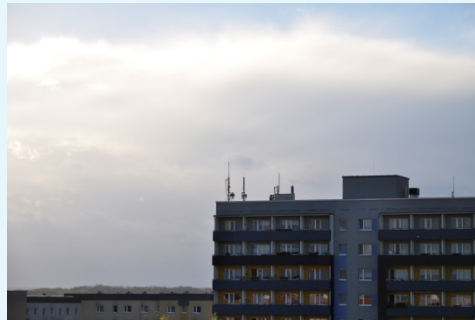
Diese dünnen Wolkenfäden bestehen aus Eiskristallen und können die Sonne nicht verdecken. Sie sehen aus wie Federn, die hoch am Himmel schweben. So kündigen sie öfter eine Schlechtwetterfront mit Regen an.



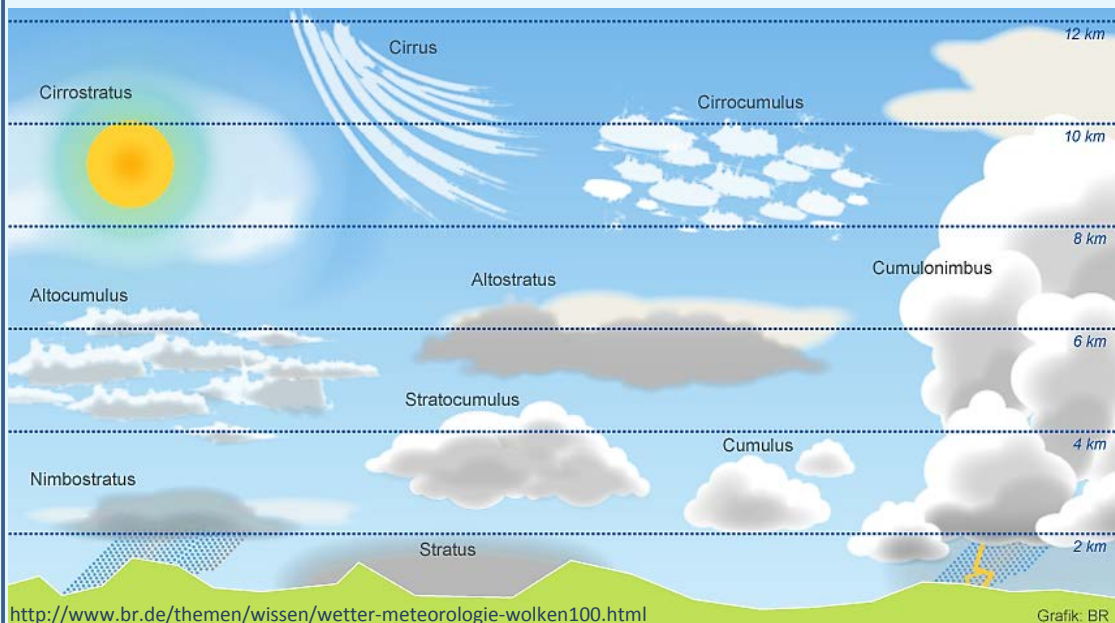
# Cirrostratus (hohe Schleierwolken)

Höhe: 5 - 13 km

Diese Wolken legen sich wie ein Schleier vor die Sonne und bedecken so meist große Teile des Himmels. Vorsicht: In spätestens 36 Stunden bescheren sie uns Regen. Die Luft wird merklich kühler.



## Übersicht - Wolkenformen



Wolkenbilder: JacMo 2013

Titel-Illustration: Kerstin Eidenberger <http://krabbelwiese.blogspot.co.at/>

Schrift: Quicksand Book von Andrew Paglinawan [www.1001fonts.com](http://www.1001fonts.com)

Wolkengrafik: <http://www.br.de/themen/wissen/wetter-meteorologie-wolken100.html>