

Wolken-Brett

Fassung: Texte leicht

Idee, Ausarbeitung und Gestaltung:

*Thomas Helmle und Petra Wöbcke-Helmle,
74535 Mainhardt,
© 1998*

www.montessori-download.de

Schrift: Lucida Casual, kursiv

Federwolke

- Diese Wolke schwebt sehr hoch über dem Erdboden.*
- Federwolken sind sehr dünn. Sie sehen wie einzelne Federn aus.*
- Das Wetter wird vermutlich bald schlechter werden.*

Schäfchenwolke

- Schäfchenwolken schweben sehr hoch über dem Erdboden.*
- Sie sehen wie viele kleine Schafe aus.*
- Das Wetter wird vermutlich bald schlechter werden.*

Mischwolke

- Die Mischwolke gehört zu den mittelhohen Wolken.
- Sie sieht grau aus. Die Sonne kann oft nicht durchscheinen.
- Es wird vermutlich bald regnen!

Große Schichtwolke

- Große Schichtwolken wachsen vom Boden bis in große Höhen.
- Diese Wolken sind so dunkel, dass man sogar am Tag das Licht anschalten muss.
- Bald wird es lange und kräftig regnen. Starke Winde kommen auf.

Kleine Haufenwolke

- Kleine Haufenwolken schweben nah über dem Erdboden.
- Sie sehen wie Wattaebäusche aus.
- Das Wetter wird gut bleiben.

Mittelhohe Haufenwolke

- Mittelhohe Haufenwolken befinden sich in mittleren Höhen.
- Sie können wie weiße Schäfchen, Linsen oder wie grau-weiße Burgen aussehen.
- Es kann dann in einigen Stunden Regen oder sogar Gewitter geben!

Quellwolke

- Quellwolken schweben nah über dem Erdboden.
- Sie sind breit, aber wenig hoch.
- Quellwolken sind bei uns die häufigste Wolkenart und kommen bei jedem Wetter vor.

Tiefe Schichtwolke

- Diese Wolken schweben tief über dem Erdboden.
- Manchmal sind sie dünn und die Sonne ist noch als Scheibe zu erkennen. Dickere Schichtwolken bilden eine dunkle Wolkendecke.
- Sie gehören meistens zu einem Winter-Hoch und können Nieselregen bringen.

Große Haufenwolke

- Große Haufenwolken können nah über dem Erdboden schweben.
- Sie quellen hoch hinauf und sehen aus wie ein gewaltiger Blumenkohl.
- Diese Wolken können zu schönem Sommerwetter gehören. Sie können aber auch kräftige Regen- oder Schneeschauer bringen. Danach wird das Wetter meistens wieder schön.

Gewitterwolke

- Eine Gewitterwolke gehört zu den größten Wolken, die es gibt. Ihre Unterseite reicht bis zur Erdoberfläche. Sie türmt sich bis in die größten Höhen auf.
- Von der Sonne angestrahlt sieht sie weiß aus, von unten aber dunkelgrau bis schwarz.
- In ihnen entstehen Blitze und Donner. Sie bringen oft kräftige Regenschauer und manchmal auch Hagel!

Nebel

- Eine Wolke, die auf dem Erdboden aufliegt, nennt man „Nebel“.
- Im Nebel kann man nicht weit sehen. Wenn man sich darin bewegt, meint man, es regnet sehr feine Tropfen: Nieselregen.
- Über dem Nebel scheint die Sonne!

Kondensstreifen

- Kondensstreifen kommen nur in großer Höhe vor.
- Frische Kondensstreifen sieht man am Himmel als gerade Linien. Ältere sehen verbogen, zerrissen und aufgelöst aus.
- Sie entstehen durch hoch fliegende Düsenflugzeuge. Deren Abgase enthalten viel Wasserdampf, der dann zu Eiskristallen friert.

Schleierwolke

- Eine Schleierwolke schwebt in großer Höhe vom Erdboden.
- Sie kann den ganzen Himmel bedecken. Sie ist sehr dünn und lässt die Sonnenstrahlen durch.
- Schleierwolken gehören zu den Schichtwolken.
- Die Luft wird bald wärmer werden und es wird regnen.