

Wolken beobachten und Bedeckungsgrad bestimmen


Name: _____

Datum: _____


Name des Messstandorts: _____

Zeitpunkt der Messung: _____


Wolkenbedeckung – Zutreffendes ankreuzen:


wolkenfrei – der Himmel ist unbedeckt und wolkenlos 

vereinzelt (< 10%) – es hat einige Wolken, sie bedecken aber weniger als 10% des Himmels 

isoliert (10–25%) – die Wolken bedecken zwischen 11 und 25% des Himmels 

zerstreut (26–50%) – die Wolken bedecken zwischen 26 und 50% des Himmels 

durchbrochen (51–90%) – die Wolken bedecken zwischen 51 und 90% des Himmels 

bedeckt (> 90%) – mehr als 90% des Himmels ist mit Wolken bedeckt 

verfinsterter Himmel – mindestens 25% des Himmels ist nicht sichtbar, aufgrund von:






- | | |
|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Nebel | <input type="checkbox"/> Starker Regen |
| <input type="checkbox"/> Dunst/Smog | <input type="checkbox"/> Starker Schneefall |
| <input type="checkbox"/> Staub | <input type="checkbox"/> aufgewirbelter Schnee |
| <input type="checkbox"/> Nieselregen | <input type="checkbox"/> Rauch |

Farbe des Himmels

- tiefes Blau 
- blau 
- hellblau 
- blassblau 
- milchig 

Visibilität des Himmels

Falls der Himmel sichtbar ist (Zutreffendes ankreuzen):

- ungewöhnlich klar 
- klar 
- etwas dunstig 
- sehr dunstig 
- extrem dunstig 

Bestimmung der Wolkenarten

Nimm die GLOBE Wolkenkarte und bestimme alle vorkommenden Wolkentypen am Himmel. Es ist gut möglich, dass mehrere verschiedene Bilder mit dem, was du beobachtest übereinstimmen. Kreuze alle vorkommenden Wolkentypen an. Gib zudem für jede vorkommende Wolkenklasse (hohe, mittelhohe und tiefe Wolken) den Bedeckungsgrad an:

Hohe Wolken – Vorkommen

- Cirrus
- Cirrocumulus
- Cirrostratus

Bedeckungsgrad

- keine hohen Wolken
- vereinzelt (>10%)
- gering (11–25%)
- zerstreut (26–50%)
- aufgebrochen (51–90%)
- bedeckt (> 90%)

Mittelhohe Wolken – Vorkommen

- Altostratus
- Altopcumulus
- Nimbostratus

Bedeckungsgrad

- keine mittelhohen Wolken
- vereinzelt (>10%)
- gering (11–25%)
- zerstreut (26–50%)
- aufgebrochen (51–90%)
- bedeckt (> 90%)

Tiefe Wolken – Vorkommen:

- Stratus/Nebel
- Stratocumulus
- Cumulus
- Cumulonimbus
- Nimbostratus

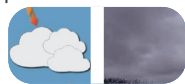
Bedeckungsgrad:

- keine tiefen Wolken
- vereinzelt (>10%)
- gering (11–25%)
- zerstreut (26–50%)
- aufgebrochen (51–90%)
- bedeckt (> 90%)

Deckkraft der Wolken

Hohe Wolken – Deckkraft

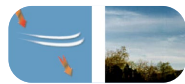
- nicht durchscheinend



- durchscheinend



- transparent



Mittelhohe Wolken – Deckkraft

- nicht durchscheinend
- durchscheinend
- transparent

Tiefe Wolken – Deckkraft

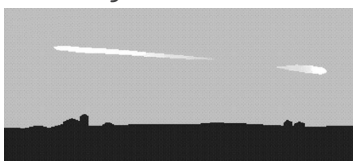
- nicht durchscheinend
- durchscheinend
- transparent

Kondensstreifen

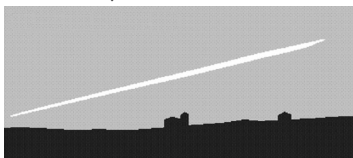
- keine Kondensstreifen
- 0-10%
- 10-25%
- 25-50%
- >50%

Genauere Beschreibung der Kondensstreifen:

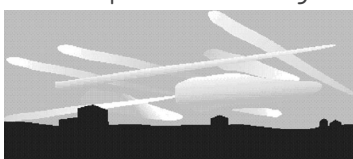
kurzlebig – Anzahl: _____



dauerhaft, nicht ausbreitend – Anzahl: _____



dauerhafte Ausbreitung – Anzahl: _____



Bedingungen in Bodennähe:

Schnee/Eis



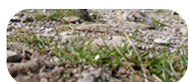
stehendes Wasser



sumpfig



trockener Boden



Bäume belaubt



es regnet/es schneit

