

Klassenarbeit - Wetter

Niederschlag; Wind; Entstehung; Wolken; Wasserkreislauf

Aufgabe 1

Die wichtigsten Erscheinungen, die zusammen das Wetter ausmachen, sind neben dem Niederschlag welche 3? Nenne sie!

- 1.) _____
- 2.) _____
- 3.) _____

___ /3P

Aufgabe 2

Welche Arten des Niederschlages kennst du?

- 1.) _____
- 2.) _____
- 3.) _____
- 4.) _____



___ /4P

Aufgabe 3

Zeichne die Symbole für Windstärke 3, 9 und 12.

--	--	--

Was bedeutet Windstärke 12?

___ /4P

Aufgabe 4

Was gehört zum Wetter? Was können wir sehen oder messen?

___/3P

Aufgabe 5

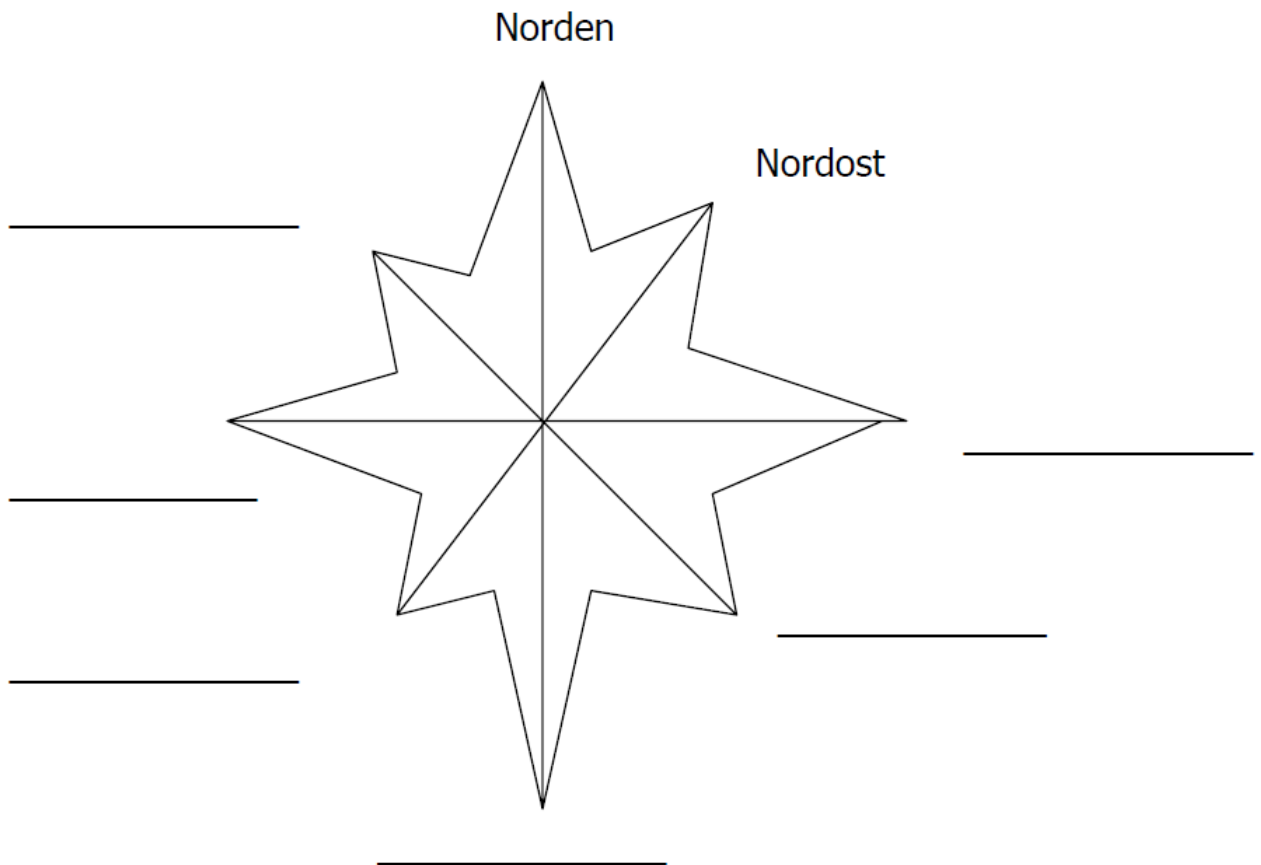
Wie heißen die drei Wettermacher?



___/3P

Aufgabe 6

Bezeichne die fehlenden Himmelsrichtungen in der Windrose!



___/3P

Aufgabe 7

Warum zeigt eine Kompassnadel nach Norden?

___/2P

Aufgabe 8

Erkläre in einem kurzen Text die Entstehung von Wind!



___ /5P

Aufgabe 9

Was zeigt uns der Wetterhahn mit seinem Kopf?

___ /2P

Aufgabe 10

Nenne vier Wolkenarten!

___ /4P

Aufgabe 11

Wie und in welcher Maßeinheit wird der Niederschlag gemessen?

1.) _____

2.) _____

___ /3P

Aufgabe 12

Was weißt du über den Kreislauf des Wassers?



___ /5P

Aufgabe 13

Was ist Wind?

___ /2P

Lösung Klassenarbeit - Wetter

Niederschlag; Wind; Entstehung; Wolken; Wasserkreislauf

Aufgabe 1

Die wichtigsten Erscheinungen, die zusammen das Wetter ausmachen, sind neben dem Niederschlag welche 3? Nenne sie!

- 1.) **Temperatur**
- 2.) **Wind**
- 3.) **Wolken**

___ /3P

Aufgabe 2

Welche Arten des Niederschlages kennst du?

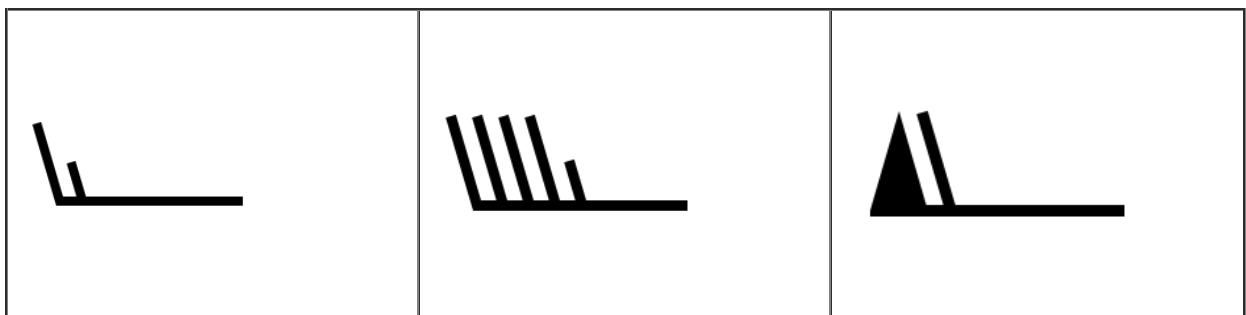
- 1.) **Schnee**
- 2.) **Nebel**
- 3.) **Regen**
- 4.) **Hagel**



___ /4P

Aufgabe 3

Zeichne die Symbole für Windstärke 3, 9 und 12.



Was bedeutet Windstärke 12?

Orkan

___ /4P

Aufgabe 4

Was gehört zum Wetter? Was können wir sehen oder messen?

Temperatur, Bewölkung, Wind, Wasser

___/3P

Aufgabe 5

Wie heißen die drei Wettermacher?



Wasser

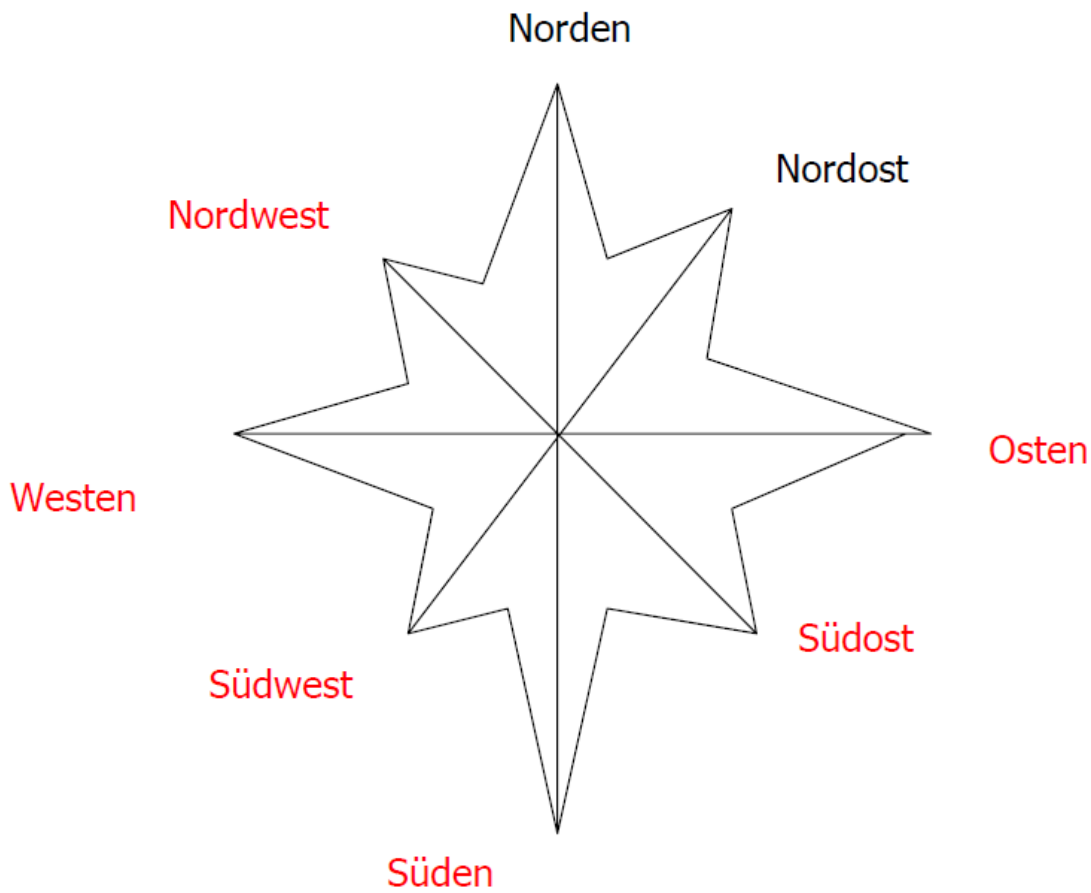
Sonne

Wind

___/3P

Aufgabe 6

Bezeichne die fehlenden Himmelsrichtungen in der Windrose!



___/3P

Aufgabe 7

Warum zeigt eine Kompassnadel nach Norden?

Der Nordpol ist magnetisch, die Nadel wird angezogen und zeigt nach Norden.

___/2P

Aufgabe 8

Erkläre in einem kurzen Text die Entstehung von Wind!



Land und Wasser erwärmen sich.
Land erwärmt sich schneller als Wasser.
Warme Luft ist leichter als kalte Luft.
Die warme Luft steigt auf, die kalte Luft fließt nach.
Die aufsteigende warme Luft kühlt ab und sinkt wieder.
Es st ein Auf und Ab. Dies empfinden wir als Wind.

___ /5P

Aufgabe 9

Was zeigt uns der Wetterhahn mit seinem Kopf?

Er zeigt uns die Richtung, aus der der Wind bläst.

___ /2P

Aufgabe 10

Nenne vier Wolkenarten!

Quellwolken

Haufenwolken

Federwolken

Gewitterwolken

___ /4P

Aufgabe 11

Wie und in welcher Maßeinheit wird der Niederschlag gemessen?

- 1.) In mm
- 2.) Man stellt ein Messglas mit Lineal auf, dass immer zur gleichen Zeit kontrolliert und abgelesen wird. Das Lineal zeigt den Niederschlag in mm an.

___ /3P

Aufgabe 12

Was weißt du über den Kreislauf des Wassers?



Regen fällt vom Himmel und versickert im Erdreich. Auf Wasserundurchlässigen Schichten sammelt sich das Wasser. Von Pflanzen, Gewässern und Menschen steigen Wasserteilchen hoch und verdunstet. Die Luft wird oben kälter und die Wasserteilchen werden dichter, Wolken bilden sich und es regnet wieder.

___ /5P

Aufgabe 13

Was ist Wind?

Luftbewegung

___ /2P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ____/43P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	38	37	35	33	32	30	29	27	25	23	21	19	17	15	13	12	10	9	7	5

klassenarbeiten.de - Klassenarbeit 1089 - Grundschule, 4. Klasse, Sachunterricht