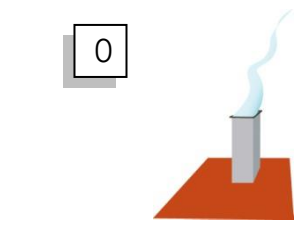


## Wie stark ist der Wind?

Der englische Admiral Sir Francis Beaufort beobachtete auf seinen Seefahrten den Wind. 1805 stellte er aufgrund dieser Beobachtungen die nach ihm benannte Beaufort-Skala auf, die auch heute noch von den Meteorologen (das sind die Leute, die das Wetter erforschen) verwendet wird. Sie gilt sowohl an Land als auch auf dem Meer.

	Windstärke	Bezeichnung	
0	0	Windstille	
	1	leichter Luftzug	
	2	leichte Brise	
	3	schwache Brise	
	4	mäßige Brise	
	5	frische Brise	5
	6	starker Wind	
8	7	steifer Wind	
	8	stürmischer Wind	
	9	Sturm	9
10	10	schwerer Sturm	
	11	orkanartiger Sturm	
	12	Orkan	12



0

8



10



Name: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

## Aufgaben

Schreibe zu jeder Auswirkung des Windes die Zahl der entsprechenden Windstärke.


Windstärke	Auswirkung des Winds auf dem Land
<input type="checkbox"/>	Man hört den Wind in den Telefonleitungen pfeifen.
<input type="checkbox"/>	Starker Gegendruck beim Vorwärtsgen
<input type="checkbox"/>	Bäume werden entwurzelt.
<input type="checkbox"/>	Blätter und dünne Zweige bewegen sich.
<input type="checkbox"/>	Schwere Schäden an Häusern und in der Natur
<input type="checkbox"/>	Kleinere Laubbäume beginnen zu schwanken.
<input type="checkbox"/>	Autos und Dächer werden weggeweht.
<input type="checkbox"/>	Dünne Äste bewegen sich.
<input type="checkbox"/>	Keine Luftbewegung, Rauch steigt senkrecht auf.
<input type="checkbox"/>	Kleinere Schäden an Dächern und Häusern, Äste brechen ab.
<input type="checkbox"/>	Leichter Gegendruck beim Vorwärtsgen
<input type="checkbox"/>	Rauch zieht in Windrichtung.
<input type="checkbox"/>	Wind im Gesicht fühlbar

Suche dir 3 Windstärken aus und male jeweils ein passendes Bild dazu auf der nächsten Seite. Schreibe die Nummer der Windstärke in das dafür vorgesehene Kästchen.

Für Schnelle: Finde mithilfe des Internets heraus, welche Wirkung der Wind nach der Beaufort-Skala auf dem Meer hat. Verwende dazu den folgenden Link: <http://www.eskp.de>. Wähle über „Naturgefahren“ das Thema „Sturm“ und suche geeignete Informationen.

Name: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

**Eigene Beispiele für Wirkungen des Windes**

Windstärke 	
Windstärke 	
Windstärke 