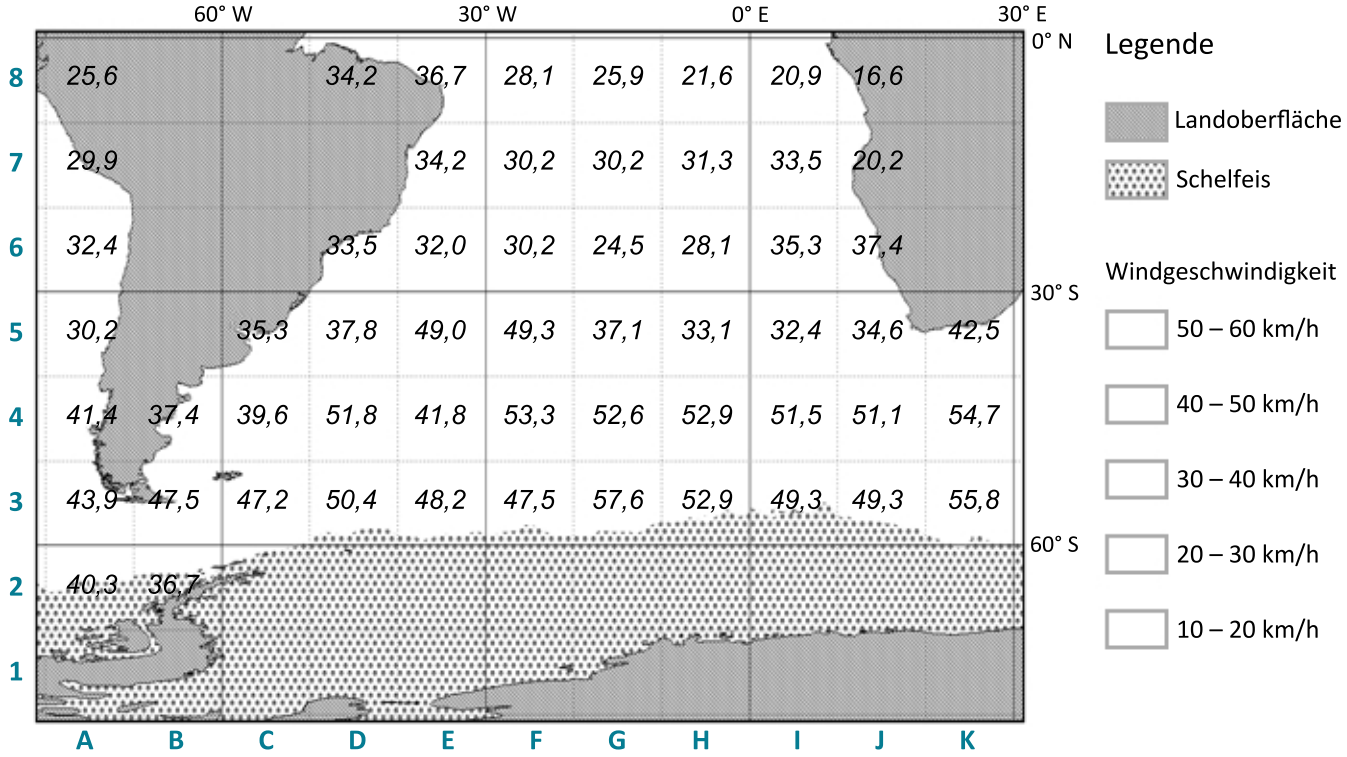
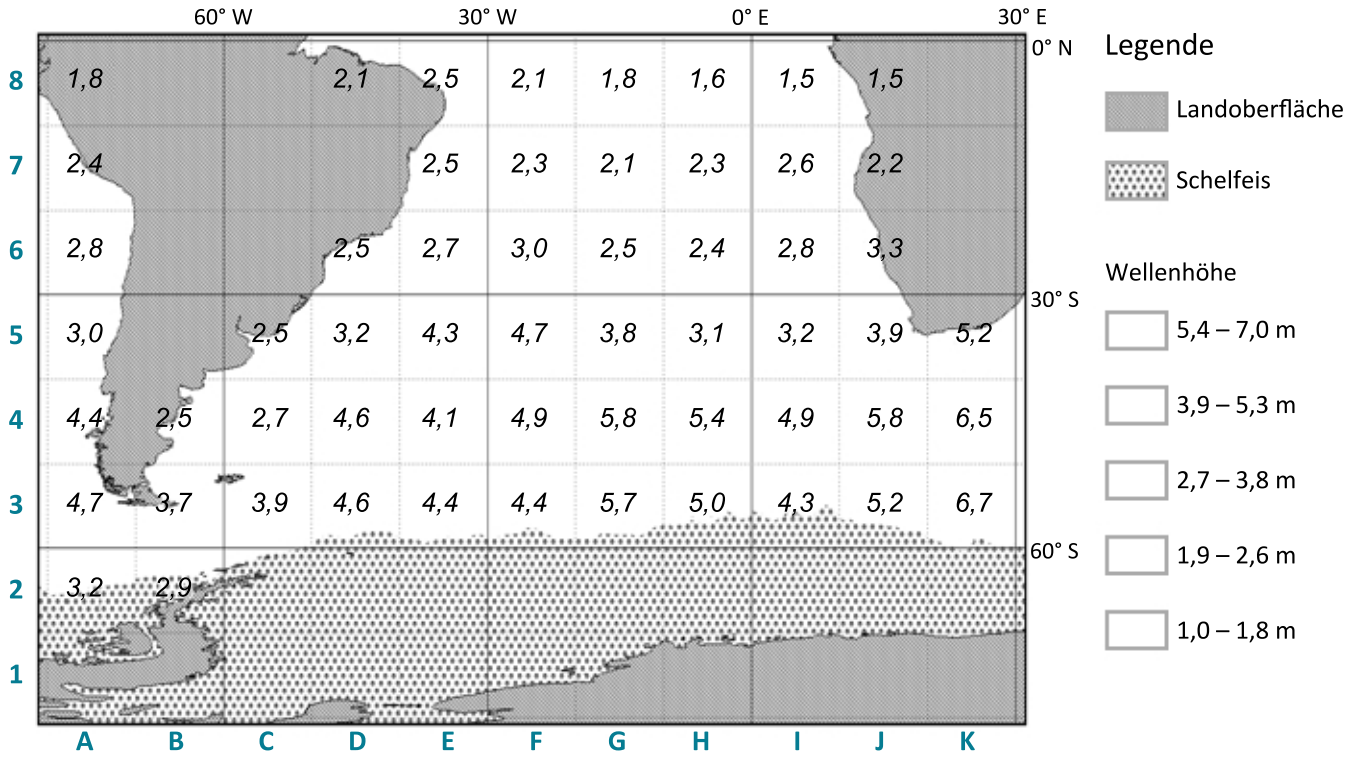
Arbeitsblatt 35: Windgeschwindigkeit und Wellenhöhe



Südatlantischer Ozean – Windgeschwindigkeiten an der Ozeanoberfläche (Quelle: Météo France, Sept. 2011)

Aufgabe:

1. Male die Kästchen in der oberen Karte aus. Verwende den in der Legende festgelegten Farbcode.
2. Beschreibe, wo die Windgeschwindigkeiten größer und wo sie kleiner sind.
3. Erkläre, weshalb man die Winde südlich des 40. Breitengrads “brüllende Vierziger” nennt.
4. Warum ist die Umschiffung des Kaps der Guten Hoffnung (Afrika) und Kap Hoorns (Südamerika) so gefährlich?
5. Male die Kästchen in der unteren Karte aus. Ähnelt die Karte mit den Wellenhöhen der Karte mit den Windgeschwindigkeiten? Was könnte die Erklärung sein?



Südatlantischer Ozean – Mit Radarsatelliten gemessene Wellenhöhen (Quelle: Météo France, Sept. 2011)