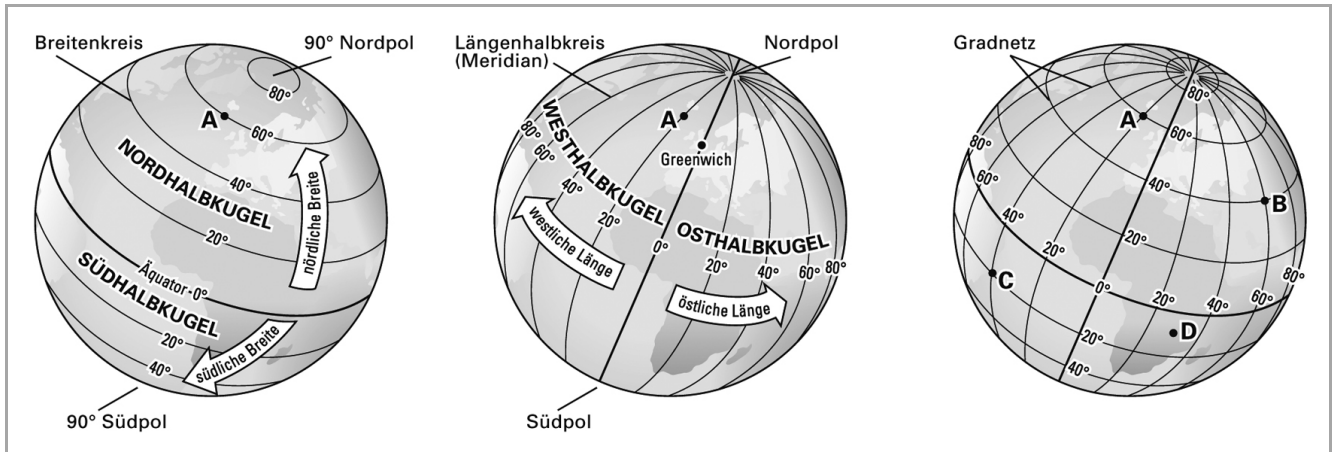


**Das Gradnetz der Erde**

Auf dem Globus kannst du ein Netz von Linien, das Gradnetz, erkennen. Diese gedachten Linien benutzt man, um eine genaue Lage oder Position auf der Erde angeben zu können. In west-östlicher Richtung umspannen die Breitenkreise die Erde. Der längste von ihnen heißt Äquator. Die Breitenkreise werden vom Äquator jeweils zum Nordpol und Südpol von 0 bis 90 durchnummeriert.

In nord-südlicher Richtung verlaufen die Längenhälbkreise oder Meridiane von Pol zu Pol. Vom Nullmeridian aus, der durch Greenwich bei London verläuft, nummeriert man die Meridiane nach Ost bzw. West jeweils von 0 bis 180. Für die Bestimmung der Lage des Punktes A in Grafik 2 kannst du sagen: 60° nördliche Breite und 20° westliche Länge. Oder kürzer: A liegt 60° N und 20° W. Oder noch kürzer gesagt: A: 60° N / 20° W.



Name:

Klasse:

Datum: