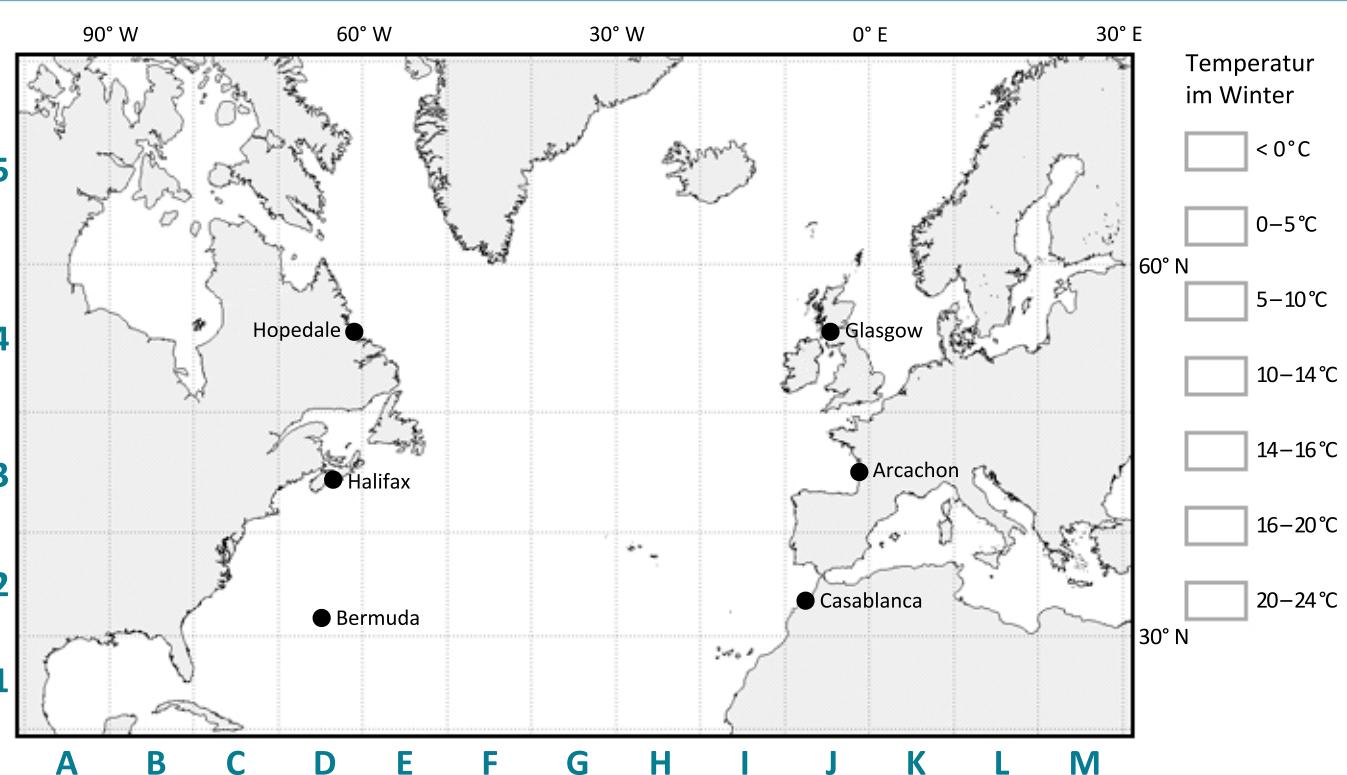


Arbeitsblatt 32: Wie der Ozean das Klima beeinflusst



Karte des Nordatlantischen Ozeans

Kästchen	T (°C)										
A1	22,4	C4	-0,4	E4	2,2	G4	7,2	I4	10,4	L2	15,5
A4	2,2	C5	-0,2	E5	0,6	G5	5,6	I5	4,4	L3	14,1
A5	1,9	D1	23,7	F1	23,1	H1	21,2	J2	16,1	L4	3,0
B1	24,1	D2	18,6	F2	18,9	H2	17,8	J3	12,0	L5	5,8
B2	21,8	D3	6,6	F3	10,1	H3	13,6	J4	9,2	M2	16,4
B4	-0,4	D4	0,7	F4	4,8	H4	9,4	J5	5,2	M3	10,1
B5	0,4	D5	-0,4	F5	3,4	H5	5,7	K2	14,4	M4	2,9
C1	23,9	E1	23,6	G1	22,3	I1	19,4	K3	13,5	M5	2,1
C2	18,9	E2	19,0	G2	18,4	I2	16,9	K4	6,4		
C3	7,6	E3	6,3	G3	13,7	I3	13,1	K5	6,8		

Mittlere Temperaturen (2005-2012) im Winter an der Ozeanoberfläche

Aufgabe:

- Male die Kästchen in der Tabelle aus. Verwende dafür den Farbcode, den ihr gemeinsam bestimmt habt (Kästchen rechts von der Karte).
- Übertrage die Farben in die Kästchen in der Karte des Nordatlantischen Ozeans.
- Beschreibe, wo es wärmer und wo es kälter ist.
- Wie viel beträgt die Wassertemperatur in Halifax (D3)? In Arcachon (I3)? Inwiefern ist dies erstaunlich?
- Wie groß ist die Temperaturdifferenz zwischen Hopedale (D4) und Bermuda (D2)? Und wie groß die Temperaturdifferenz zwischen Glasgow (J4) und Casablanca (J2)? Inwiefern ist dies erstaunlich?

Quelle: NOAA, World Ocean Atlas 2013 version 2
<https://www.nodc.noaa.gov/cgi-bin/OC5/woa13/woa13.pl?parameter=t>