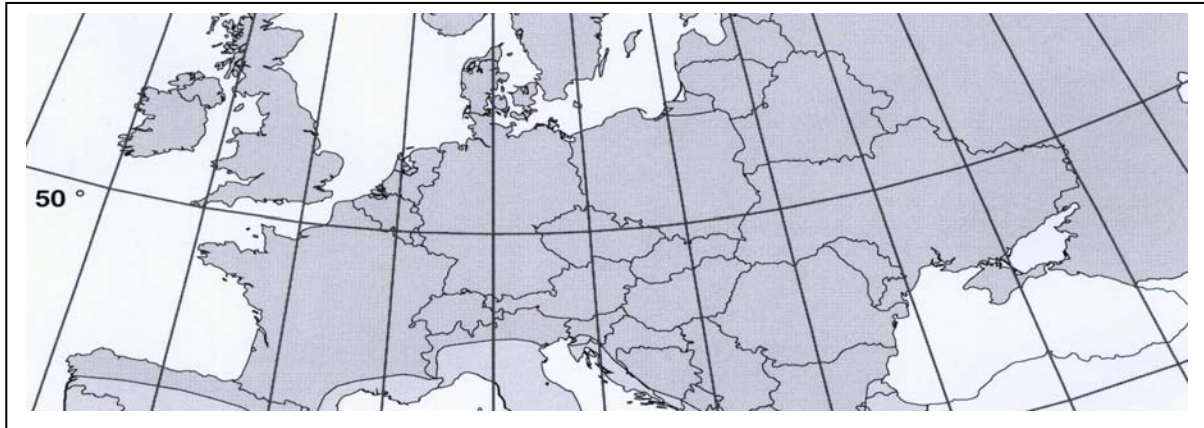


4.2 Vergleiche die Klimadiagramme der Städte Brest und Kiew. Gehe wie in 4.1 vor. Trage Deine Ergebnisse auf das Blatt **M2** (im Anhang) ein.

Vervollständige anschließend mit Deinen Ergebnissen aus den Klimadiagrammen von Brest und Kiew diese Klimaregel:



2. Regel: Klimaveränderung von West nach Ost



(Trage die Stationen in die Karte ein und Fülle den Lückentext aus!)

W  **O**

Abnahme: _____

Zunahme: _____

Obwohl beide Städte am 50. Breitenkreis und in der _____ Klimazone liegen, ist der Jahresgang der Temperatur sehr unterschiedlich.

Der Grund dafür ist, dass _____ im Inneren des europäischen Kontinents liegt, also weit vom Atlantischen Ozean entfernt und _____ nah an der Küste des Ozeans. Das Klima im Westen unseres Kontinents wird vom Meer beeinflusst. Dort herrscht ein **maritimes** Klima vor, d.h. die Temperaturunterschiede (Temperatur-Amplitude) zwischen Sommer und Winter sind _____ und die Niederschläge hoch. Mit wachsender Entfernung vom Atlantischen Ozean nach Osten, wird das Klima **kontinentaler**. Das bedeutet, die Temperaturunterschiede zwischen Sommer und Winter nehmen _____ und die Niederschläge ab.

M2

3. Klimastation:

Lage der Station

Land: _____ Klimazone: _____

Entfernung zum Atlantischen Ozean: _____

Verlauf der Temperaturkurve

Mittlere Januartemperatur: _____

Mittlere Julitemperatur: _____

Verlauf der Niederschläge

Der Monat mit dem höchsten Niederschlag: _____

Der Monat mit dem niedrigsten Niederschlag: _____

Jahresmitteltemperatur: _____

Jahresniederschlag: _____

4. Klimastation:

Lage der Station

Land: _____ Klimazone: _____

Entfernung zum Atlantischen Ozean: _____

Verlauf der Temperaturkurve

Mittlere Januartemperatur: _____

Mittlere Julitemperatur: _____

Verlauf der Niederschläge

Der Monat mit dem höchsten Niederschlag: _____

Der Monat mit dem niedrigsten Niederschlag: _____

Jahresmitteltemperatur: _____

Jahresniederschlag: _____

