

Liebe Schüler*innen der Klassen 10a und 10b!

Die Aufgaben KW1_2_3 behandeln wir im Unterricht bzw. als Hausaufgabe (Klimadiagramm von Mogotscha zeichnen auf Millimeterpapier!). Parallel dazu stehen diese Aufgaben im Lernportal, falls jemand krank oder in Quarantäne zu Hause bleiben muss. Die nachfolgende Übung ist freiwillig und zur Wiederholung/Festigung eures Wissens gedacht.

Übung: Europa Klimadiagramme

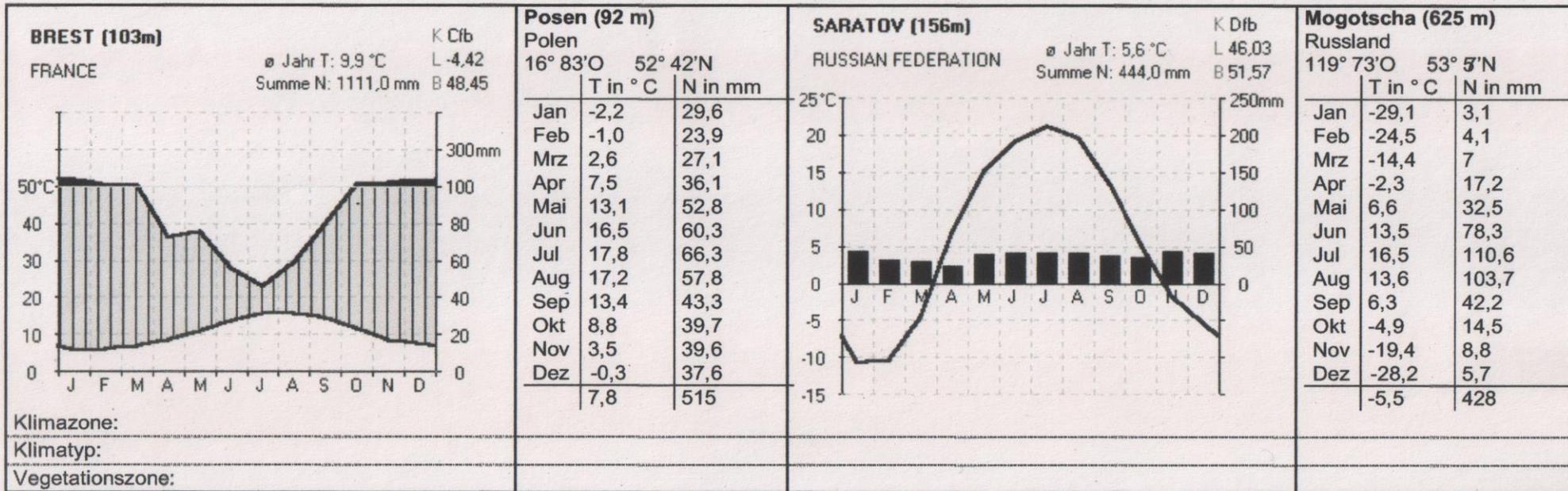
1. Ordne die vier europäischen Städte den vier Klimadiagrammen richtig zu!
Wien(Österreich) Murmansk(Russland) Palermo(Italien) Vaasa(Finnland)
2. Ordne die Klimadiagramme der/dem entsprechenden Klimazone/Klimatyp zu!
3. Beschreibe die Klimamerkmale der vier Städte!(Temperatur, Niederschlag, Kurzcharakteristik)

Abb 1: vier europäische Klimadiagramme

	<p>Stadt: _____</p> <p>Temperatur: _____</p> <p>Niederschläge: _____</p> <p>Kurzcharakteristik: _____</p> <p>_____</p> <p>Klimazone/Klimatyp _____</p>
	<p>Stadt: _____</p> <p>Temperatur: _____</p> <p>Niederschläge: _____</p> <p>Kurzcharakteristik: _____</p> <p>_____</p> <p>Klimazone/Klimatyp _____</p>
	<p>Stadt: _____</p> <p>Temperatur: _____</p> <p>Niederschläge: _____</p> <p>Kurzcharakteristik: _____</p> <p>_____</p> <p>Klimazone/Klimatyp _____</p>
	<p>Stadt: _____</p> <p>Temperatur: _____</p> <p>Niederschläge: _____</p> <p>Kurzcharakteristik: _____</p> <p>_____</p> <p>Klimazone/Klimatyp _____</p>

Seeklima und Landklima – Kontinentalität

Je nach dem jährlichen Temperaturverlauf und den Niederschlägen kann ein Klima in maritim (ozeanisch) oder kontinental unterschieden werden.



1. a) Werte das Klimadiagramm von Brest aus! Das Diagramm ist nach bekanntem Schema auszuwerten:

Name und Höhe der Station:

Wärmster Monat und Monatsmitteltemperatur:

Kältester Monat und Monatsmitteltemperatur:

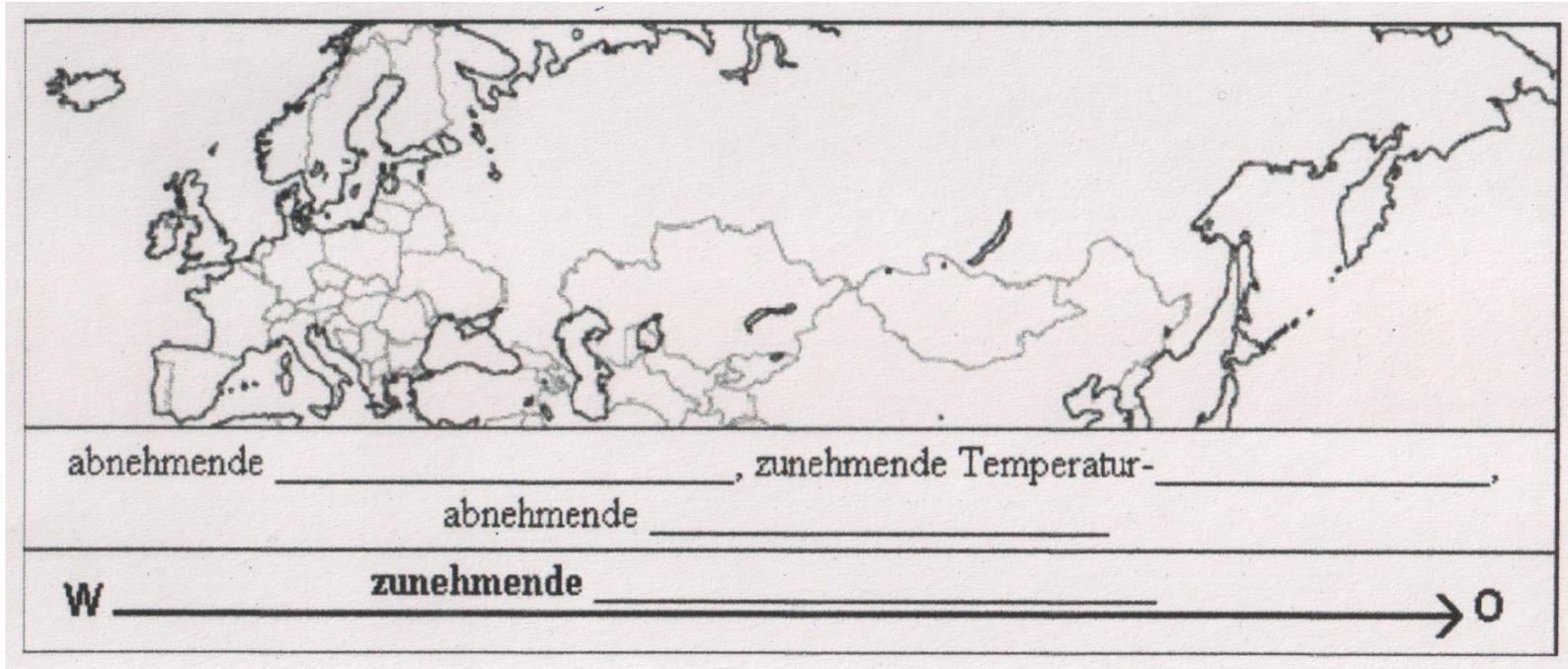
Jahresmitteltemperatur:

Beschreibung der Verteilung der Niederschläge:

b) Zeichne die Klimadiagramme von Posen und Mogotscha!

2. Ergänze mit Hilfe des **Atlas** unter den Klimawerten die Zeilen „Klimazone“, „Klimatyp“ und „Vegetationszone“!

3. a) Zeichne die vier Klimastationen mit einem roten Punkt in die untenstehende Karte ein!
b) Beschreibe die Veränderungen der klimatischen Verhältnisse von Westen nach Osten!
Fülle dazu auch die Lücken unter der Karte aus!
Diese Veränderungen werden als **Kontinentalität** bezeichnet.



4. Erkläre den Einfluss von Wasser- und Landmassen auf das Klima!
Nutze dazu auch das Lehrbuch S.110!