

1. Orientierungskompetenz

a) Ich kann die Lage der Meere und den Verlauf des Golfstroms (Nordatlantikstroms) in Europa auf einer Karte zeigen. (S. 22, 27, Atlas)

1 Ordne den genannten Meeren die richtige Lage zu und trage die Ziffer ein. (___ / 4 P.)
I = Nordsee II = Ostsee III = Atlantik IV = Mittelmeer

2 Zeichne den Verlauf des Golfstroms (Nordatlantikstroms) ein. (___ / 2 P.)

stimmt	6 Punkte	stimmt überwiegend	5 Punkte	stimmt teilweise	4 – 3 Punkte	stimmt nicht	2 – 0 Punkte
--------	----------	--------------------	----------	------------------	--------------	--------------	--------------

b) Ich kann die Verbreitung von Klimazonen in Europa auf einer Karte zeigen. (S. 39, Atlas)

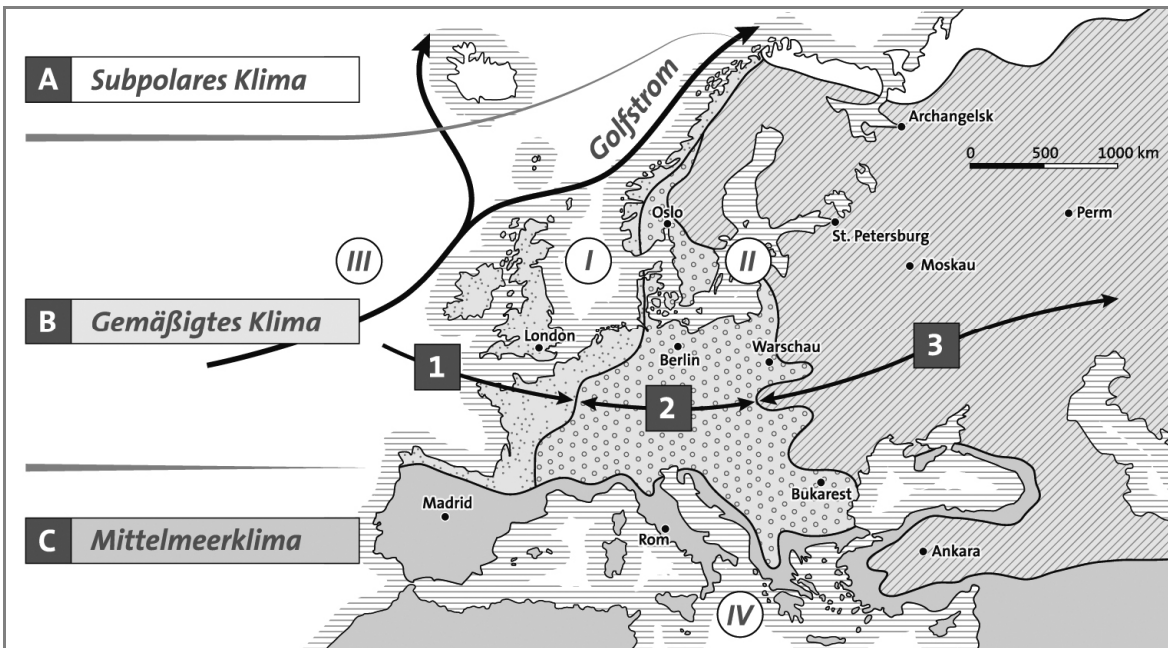
3 Trage in der Karte bei den Buchstaben A bis C die entsprechende Klimazone ein. (___ / 3 P.)

4 Untergliedere das Klima der Zone B: 1 Seeklima oder ozeanisches Klima (___ / 3 P.)

2 Übergangsklima

3 Landklima oder kontinentales Klima

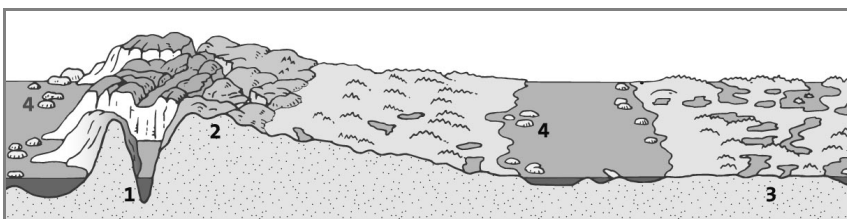
stimmt	6 Punkte	stimmt überwiegend	5 Punkte	stimmt teilweise	4 – 3 Punkte	stimmt nicht	2 – 0 Punkte
--------	----------	--------------------	----------	------------------	--------------	--------------	--------------



2. Sachkompetenz

a) Ich kann in einem Landschaftsprofil, z.B. von Nordeuropa, die typischen Reliefformen benennen. (S. 20/21)

5 Benenne die typischen Reliefformen 1 bis 4 im Landschaftsprofil von Nordeuropa. (___ / 4 P.)



- 1 Fjord
- 2 Fjell
- 3 Seenplatte
- 4 Schäre

stimmt	4 Punkte	stimmt überwiegend	3 Punkte	stimmt teilweise	2 Punkte	stimmt nicht	1 – 0 Punkte
--------	----------	--------------------	----------	------------------	----------	--------------	--------------

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

b) Ich kann Klimabedingungen und vorherrschende Vegetation einander zuordnen. (S. 22/23)

6 Ordne folgende Inhalte richtig in die Tabelle ein: Obst/Gemüse/Weizen, 120 Tage, 240 Tage, Getreide/Kartoffeln/Rüben, Tundra, Fichten/Kiefern/ Birken/Ahorn, Sträucher/Gräser. (__ / 7 P.)

Station	Grafische Breite	Temperatur	Vegetationszone	Pflanze	Vegetationszeit	Wachstumszone	Möglicher Anbau
Bergen	60°N	7,8°C	Nadelwald, Mischwald	Fichten, Kiefern, Birken, Ahorn ...	240 Tage	140 Tage	Obst/Gemüse/ Weizen
Turku	60°N	4,6°C	Nadelwald, Mischwald	Fichten, Kiefern, Birken, Ahorn ...	170 Tage	120 Tage	Getreide/Kartoffeln/ Rüben
Vardø	70°N	1,6°C	Tundra	Sträucher/Gräser	125 Tage	90 Tage	–

stimmt	7 – 6 Punkte	stimmt überwiegend	5 Punkte	stimmt teilweise	4 Punkt	stimmt nicht	3 – 0 Punkte
--------	--------------	--------------------	----------	------------------	---------	--------------	--------------

c) Ich kann typische Merkmale des Mittelmeerklimas nennen. (S. 26/27)

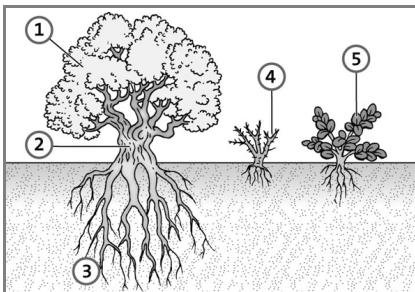
7 Kreuze vier typische Merkmale für das Mittelmeerklima an. (__ / 4 P.)

- Winterregen
- Sommerregen
- gemäßigte Sommer
- milde Winter
- steiles Gelände
- heißer Herbst
- Durchschnittstemperatur 6°C
- hohe Sonnenstunden
- kurze Übergangszeiten zwischen Frühjahr und Sommer

stimmt	4 Punkte	stimmt überwiegend	3 Punkte	stimmt teilweise	2 Punkte	stimmt nicht	1 – 0 Punkte
--------	----------	--------------------	----------	------------------	----------	--------------	--------------

d) Ich kann die Anpassungsformen der Pflanzen an das Mittelmeerklima nennen. (S. 27)

8 Nenne fünf Anpassungsformen von Pflanzen an das Mittelmeerklima. (__ / 5 P.)

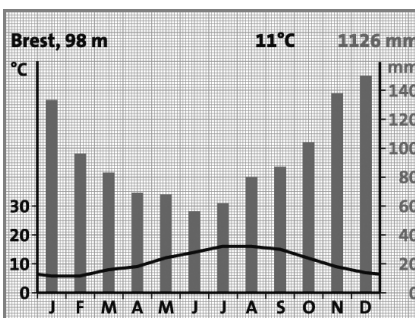


- zu 1 kleine Blätter mit lederartiger Oberfläche
- zu 2 dicke Baumrinden
- zu 3 tief reichende Wurzeln
- zu 4 Dornen oder Stacheln
- zu 5 fleischige Blätter

stimmt	5 Punkte	stimmt überwiegend	4 Punkte	stimmt teilweise	3 Punkte	stimmt nicht	2 – 0 Punkte
--------	----------	--------------------	----------	------------------	----------	--------------	--------------

e) Ich kann die Merkmale des ozeanischen Klimas beschreiben. (S. 32/33)

9 Beschreibe die Merkmale des ozeanischen Klimas unter Verwendung des Klimadiagramms. (__ / 6 P.)



Die Station Brest liegt im Westen der Bretagne (Frankreich). Die Jahresdurchschnittstemperatur liegt bei 11°C (1) und der Jahresniederschlag bei 1126 mm (1). Der mäßige Einfluss des Meeres (1) zeigt sich in milden Wintertemperaturen (1) und kühlen Sommertemperaturen (1). Es gibt ein deutliches Niederschlagsmaximum im Winter (1).

stimmt	6 Punkte	stimmt überwiegend	5 Punkte	stimmt teilweise	4 – 3 Punkte	stimmt nicht	2 – 0 Punkte
--------	----------	--------------------	----------	------------------	--------------	--------------	--------------

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

f) Ich kann wesentliche Merkmale des Kontinentalklimas erklären. (S. 36/37)

10 Erkläre den Begriff Kontinentalklima.

(/ 5 P.)

Unter Kontinentalklima versteht man ein Klima, das in größerer Entfernung zum Meer, im Innern der Kontinente vorherrscht (1). Geringe Niederschläge (1) und wärmere Sommer (1) sowie kalte Winter (1) kennzeichnen das Klima, da die ausgleichende Wirkung des Meeres fehlt (1).

stimmt	5 Punkte	stimmt überwiegend	4 Punkte	stimmt teilweise	3 Punkte	stimmt nicht	2 – 0 Punkte
--------	----------	--------------------	----------	------------------	----------	--------------	--------------

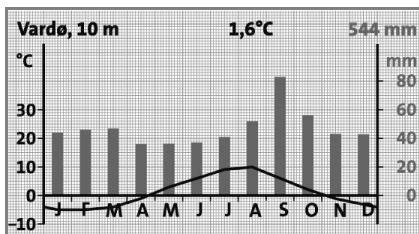
3. Methodenkompetenz

a) Ich kann Klimadiagramme auswerten und einer entsprechenden Klimazone in Europa zuordnen. (S. 22–39)

11 Werte die Klimadiagramme aus und ordne sie jeweils einer Klimazone zu.

(/ 7 P.)

Subpolare Zone



Bernhard Mühr, Karlsruhe; www.klimadiagramme.de

Temp. Jahresdurchschnitt: 1,6°C

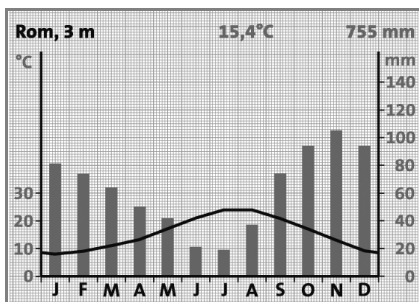
Kältester Monat: Januar und Februar –5°C

Wärmster Monat: August 10°C

Niederschlagsmenge: 544 mm

Niederschlagsverteilung: Ganzjährig, Maximum im Sept.

Mittelmeerklima



Bernhard Mühr, Karlsruhe; www.klimadiagramme.de

Temp. Jahresdurchschnitt: 15,4°C

Kältester Monat: Januar 9°C

Wärmster Monat: Juli/August 24°C

Niederschlagsmenge: 755 mm

Niederschlagsverteilung: Ganzjährig, Maximum im Nov.

stimmt	7 – 6 Punkte	stimmt überwiegend	5 Punkte	stimmt teilweise	4 Punkte	stimmt nicht	3 – 0 Punkte
--------	--------------	--------------------	----------	------------------	----------	--------------	--------------

Punkteverteilung: Auswertung der Klimadiagramme je richtiges Merkmal ½ P.

b) Ich kann die Schritte zum Erstellen eines Landschaftsprofils nennen. (S. 28/29)

12 Nenne die Schritte zum Erstellen eines Landschaftsprofils.

(/ 6 P.)

Schritt 1: Karte auswählen

Schritt 2: Profillinie festlegen

Schritt 3: Profilschema anfertigen

Schritt 4: Profil zeichnen

Schritt 5: Landschaftsräume ausweisen

Schritt 6: Angaben aus der Karte

auswerten und übertragen

stimmt	6 Punkte	stimmt überwiegend	5 Punkte	stimmt teilweise	4 – 3 Punkte	stimmt nicht	2 – 0 Punkte
--------	----------	--------------------	----------	------------------	--------------	--------------	--------------

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____