

Aufgabe 9: Das Klima in Wort und Diagramm

Verbinde jede Beschreibung mit seiner Klimazone.

Setze zu jeder Zone den Buchstaben des passenden Klimadiagramms.

- Beachte die Temperaturkurven und die Niederschlagsäulen.

Ein Feld einer Klimabeschreibung ist offen. Finde heraus, um welche Zone es sich handelt und welches Diagramm dazugehört.

- Beschreibe in Stichworten die typische Temperatur- und Niederschlagswerte für den Sommer und Winter.

In einer Beschreibung fehlen die Angaben zum Niederschlag.

- Ergänze sie entsprechend dem Klimadiagramm.

LERNZIEL:

- Klimabeschreibungen den Zonen und Klimadiagrammen zuzuordnen

Achte auf die Beurteilungskriterien:

1. Du ordnest jeder Klimazone eine entsprechende Beschreibung zu und formulierst eine passende eigene.
2. Du ordnest jeder Klimazone das entsprechende Klimadiagramm zu und ergänzt die fehlenden Angaben richtig.

So: heiss und trocken
 Wi: mild und feucht

tropische Zone Klimadiagramm:

So: kühl und kurz,
 Wi: kalt, lange Dunkelheit,

gemässigte Zone Klimadiagramm:

Ganzjährig heiss und trocken
 Kaum Niederschlag

Wüstenzone Klimadiagramm:

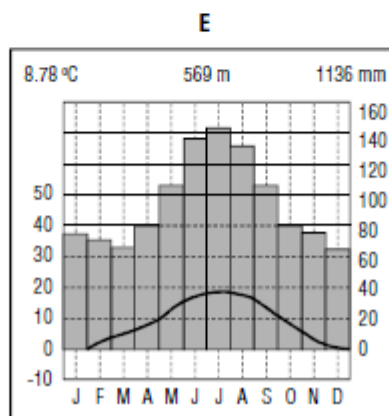
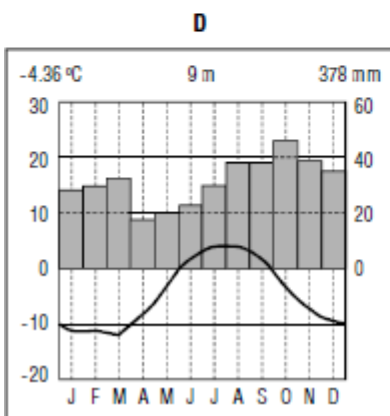
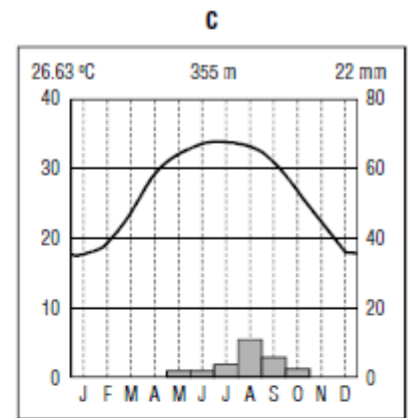
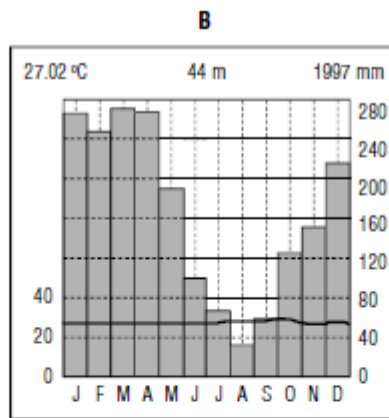
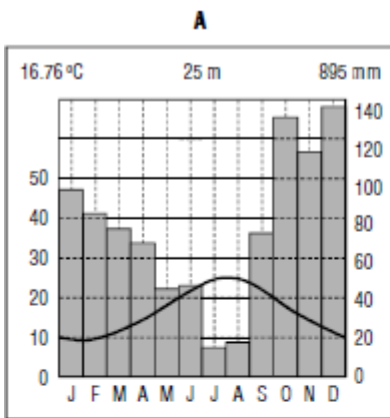
Gleichbleibend heiss und schwül
 Jeden Tag Nachmittagsgewitter

Mittelmeerzone Klimadiagramm:

So:
 Wi:

polare Zone Klimadiagramm:

Klimadiagramme:



Name: _____ Datum: _____

Aufgabe 9: Auswertung

Bezug zum Lehrplan 21:

- RZG.1.2.a: Die Schülerinnen und Schüler können verschiedene Landschaftszonen beschreiben und ihnen die sie kennzeichnenden klimatischen Grundlagen (z.B. Klimadiagramme) zuordnen.
- RZG.3.1.a: Die Schülerinnen und Schüler können natürliche Systeme charakterisieren und räumlich einordnen.

Lernziele:

- Klimabeschreibungen den Zonen und Klimadiagrammen zuordnen

✓	nicht erreicht	✓	erreicht	✓	übertroffen
---	-----------------------	---	-----------------	---	--------------------

Kriterium 1

Du ordnest jeder Klimazone eine entsprechende Beschreibung zu und formulierst eine passende eigene.

	Weniger als 3 Klimazonen werden richtig bestimmt.	3 von 5 Klimazonen werden richtig bestimmt.		Alle 5 Klimazonen werden richtig bestimmt.
	Weder Niederschlag noch Temperatur richtig interpretiert. So/Wi nicht unterschieden.	Angaben zum Niederschlag oder zur Temperatur stimmen grundsätzlich.		So/Wi in Bezug auf Temperatur klar unterschieden, Angaben zum Niederschlag richtig.

Kriterium 2

Du ordnest jeder Klimabeschreibung das entsprechende Klimadiagramm zu und ergänzt die fehlenden Angaben richtig.

	Weniger als 3 Klimadiagramme werden richtig zugeordnet.	3 von 5 Klimadiagramme werden richtig zugeordnet.		Alle 5 Klimadiagramme werden richtig zugeordnet.
	Weder Sommer- noch Winterbeschreibung stimmt.	Angaben zum Sommer oder zum Winter stimmen grundsätzlich.		Angaben zum Sommer und zum Winter sind genau interpretiert.

Aufgabe 9: Das Klima in Wort und Diagramm

Aufgabenstellung:

- Klimabeschreibungen und Diagramme der jeweiligen Zone zuordnen

Lernziele:

- Klimabeschreibungen den Zonen und Klimadiagrammen zuordnen

Hinweise:

- Die Diagramme müssen optisch erfasst werden, da sie keine Gradnetzangaben besitzen.

Bezug zum Lehrplan 21:

- RZG.1.2.a: Die Schülerinnen und Schüler können verschiedene Landschaftszonen beschreiben und ihnen die sie kennzeichnenden klimatischen Grundlagen (z.B. Klimadiagramme) zuordnen.
Direktlink: <http://v-ef.lehrplan.ch/101KXqyxLyxCMDNNgasCdRW7mJW4k74YV>
- RZG.3.1.a: Die Schülerinnen und Schüler können natürliche Systeme charakterisieren und räumlich einordnen.
Direktlink: <http://v-ef.lehrplan.ch/101gvM2TARBLYfcT9RH8J6ApFqSuJq2dR>