

Bewertungsbogen

Name:						Datum:				
Thema:										
Bewertungsbereich				1	2	3	4	5	6	Notizen
Arbeit in der Gruppe / mit dem Partner	Du hast aktiv mitgearbeitet.									
	Du hast dich an die Regeln der Zusammenarbeit gehalten.									
	Du hast konzentriert gearbeitet.									
	Du hast dir deine Zeit gut eingeteilt.									
Inhaltliche Bewertung / Arbeitsblätter	Du hast alle Arbeitsaufträge bearbeitet.									
	Du hast deine Aufgaben mit der Lösung kontrolliert.									
	Deine Arbeitsergebnisse sind inhaltlich korrekt.									
Plakatgestaltung	Du hast einen sinnvollen Aufbau für das Plakat gewählt. (Anordnung der Karten, zusätzliche Gestaltung ...)									
	Du hast das Plakat ansprechend gestaltet.									
	Du hast sinnvolle Überschriften gewählt.									
	Du hast alle wesentlichen Inhalte auf dem Plakat festgehalten.									
	Du hast deine Teilergebnisse in der richtigen Abfolge aufgeklebt.									
	Du hast eigene Ideen und Ergebnisse eingebracht.									
	Du hast lesbar geschrieben.									
	Du hast sorgfältig gearbeitet.									
Präsentation	Du hast dein Plakat strukturiert vorgestellt.									
	Du hast laut und deutlich vorgelesen.									
	Du hast Rückfragen beantwortet.									

Gesamtnote: _____



Deutschland liegt in der Gemäßigten Zone. Hier ist das Klima – wie der Name schon sagt – „gemäßigt“. Das bedeutet, es wird niemals ganz besonders kalt oder ganz besonders heiß. Unsere Winter sind mild und meist feucht, die Sommer sind warm und auch in den Sommermonaten gibt es Niederschläge. Die Temperaturen der Gemäßigten Zone liegen im Winter um den Gefrierpunkt und im Sommer durchschnittlich bei etwa 20 °C. Die Gemäßigte Zone ist auf der Nordhalbkugel und auf der Südhalbkugel die Zone zwischen der Subpolaren und der Subtropischen Zone. Sie liegt zwischen 40° und 55° nördlicher sowie südlicher Breite. Ein Merkmal der Gemäßigten Zone sind die vier ausgeprägten Jahreszeiten Frühling, Sommer, Herbst und Winter.

Ergänze die Tabelle. Der Text oben hilft dir dabei.



Name	Temperatur Winter	Temperatur Sommer	Merkmal dieser Zone	Lage im Gradnetz
Gemäßigte Zone	_____	_____	_____ _____	_____

Plakataufgaben:

- 1 Fülle den folgenden Steckbrief zu den verschiedenen Jahreszeiten in Deutschland aus. Beschreibe dabei die Dauer der jeweiligen Jahreszeit (Monate: von – bis) und die Tageslänge. Nutze bei deiner Beschreibung außerdem die folgenden Stichwörter: *blühen, kalt, baden, ernten, Blätter, warm, Schnee*.
- 2 Schneide sowohl die Tabelle als auch den Steckbrief aus, klebe sie zusammen auf dein Lernplakat und finde eine passende Überschrift.



Frühling: _____

Sommer: _____

Herbst: _____

Winter: _____

Tropische Zone

Die Tropische Zone liegt nördlich und südlich vom Äquator bis 23,5° Breite. Ein Merkmal dieser Zone ist, dass die Sonne hier das ganze Jahr über gleichmäßig scheint. Es gibt daher keine Jahreszeiten. Dieses Klima nennt man Tageszeitenklima. Unterschieden wird dabei in Trockenzeiten und Regenzeiten in der Savanne und im Monsunwald. Im tropischen Regenwald gibt es von Tag zu Tag fast keine Unterschiede. Die Sonne geht täglich gegen 6 Uhr morgens auf und gegen 18 Uhr abends wieder unter. Dazwischen kommt es zu Wolkenbildung und Gewittern. In der Regenzeit regnet es täglich zur gleichen Uhrzeit. Die Temperaturen in den Tropen liegen ganzjährig bei etwa 25 °C und fallen auch im kältesten Monat nicht unter 18 °C.

- 1 *Nutze deinen Atlas und suche jeweils fünf Länder, in denen es Savannen und Tropischen Regenwald gibt. Schreibe sie auf. Eine Karte der Vegetation der Erde hilft dir dabei.*

Tropischer Regenwald: _____

Savanne: _____

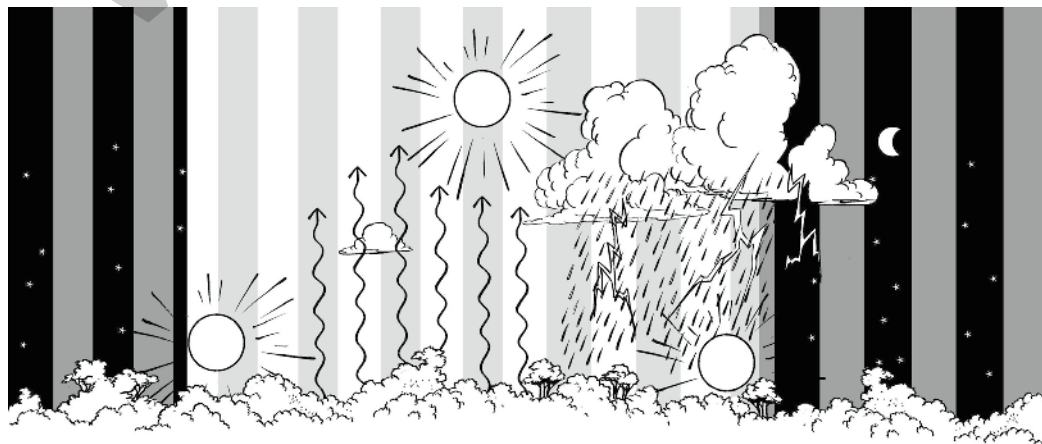
- 2 *Ergänze die Tabelle. Der Text oben hilft dir dabei.*



Name	Temperatur Winter	Temperatur Sommer	Merkmal dieser Zone	Lage im Gradnetz
Tropische Zone	_____	_____	_____	_____

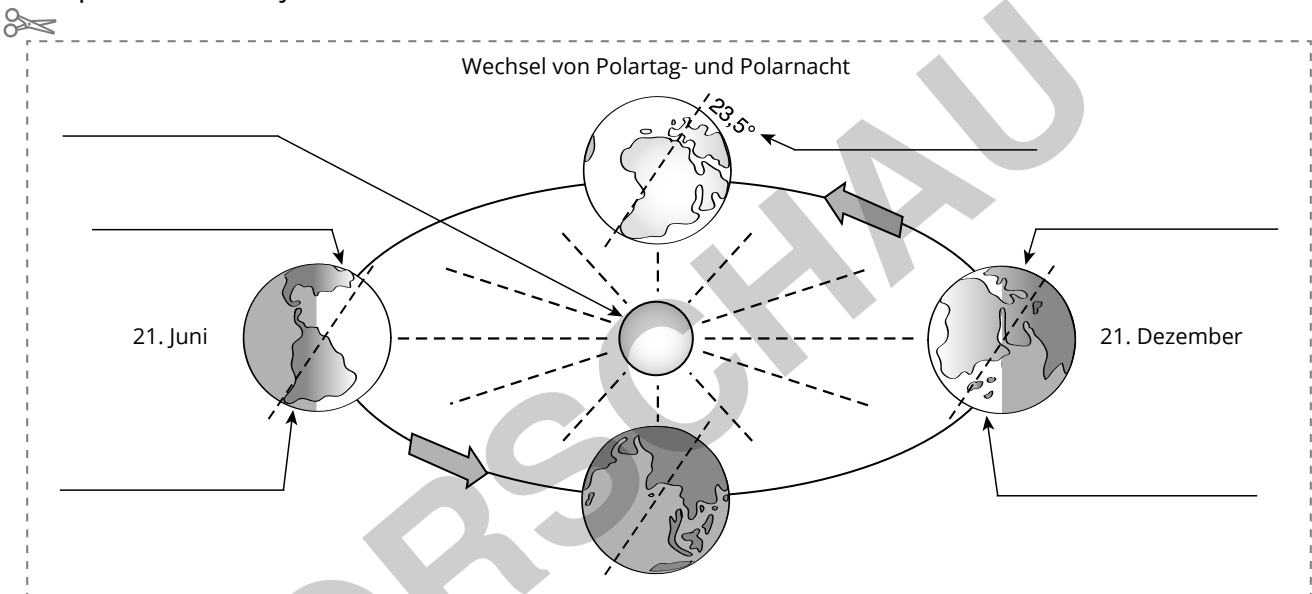
Plakataufgaben:

- 1 Die Abbildung unten veranschaulicht das Tageszeitenklima im tropischen Regenwald. Schneide die Abbildung aus, klebe sie auf dein Lernplakat und beschreibe darunter mit eigenen Worten, was darauf zu sehen ist.
- 2 Schneide auch die Tabelle aus, klebe sie zu der Abbildung auf dein Plakat und finde eine passende Überschrift.



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 Uhr
 20°C 22°C 25°C 28°C 30°C 26°C

Auf 66,5° nördlicher bzw. südlicher Breite befindet sich der nördliche bzw. südliche Polarkreis. Von den Polarkreisen bis zu den beiden Polen erstreckt sich die Polare Zone. Die Temperaturen in der Polaren Zone liegen im Winter durchschnittlich bei etwa $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ und auch im Sommer wird es nur wenige Tage wärmer als $0\text{ }^{\circ}\text{C}$. Die dauerhaft tiefen Temperaturen machen diese Zone zu einer Eiswüste. Ein besonderes Merkmal der Polaren Zone ist der Polartag bzw. die Polarnacht. Diese werden durch die Neigung der Erdachse um ca. $23,5^{\circ}$ verursacht. Die Schräglage der Erde sorgt dafür, dass immer nur ein Pol von der Sonne angestrahlt wird. Das heißt, wenn es am Nordpol hell ist, ist es am Südpol dunkel und umgekehrt. Am 21. Juni steht die Sonne am nördlichen Polarkreis so lange über dem Horizont, dass sie überhaupt nicht untergeht. Es ist also 24 Stunden lang Tag (Polartag). Am südlichen Polarkreis geht die Sonne am 21. Juni dagegen überhaupt nicht auf. Es ist also den ganzen Tag dunkel (Polarnacht). Am 21. Dezember ist es dagegen genau umgekehrt: Die Sonne geht am nördlichen Polarkreis überhaupt nicht auf und am südlichen Polarkreis überhaupt nicht unter. Je näher man zu einem der beiden Pole kommt, desto länger werden Polartag und Polarnacht. Am Nordpol und am Südpol dauern sie jeweils bis zu sechs Monate.

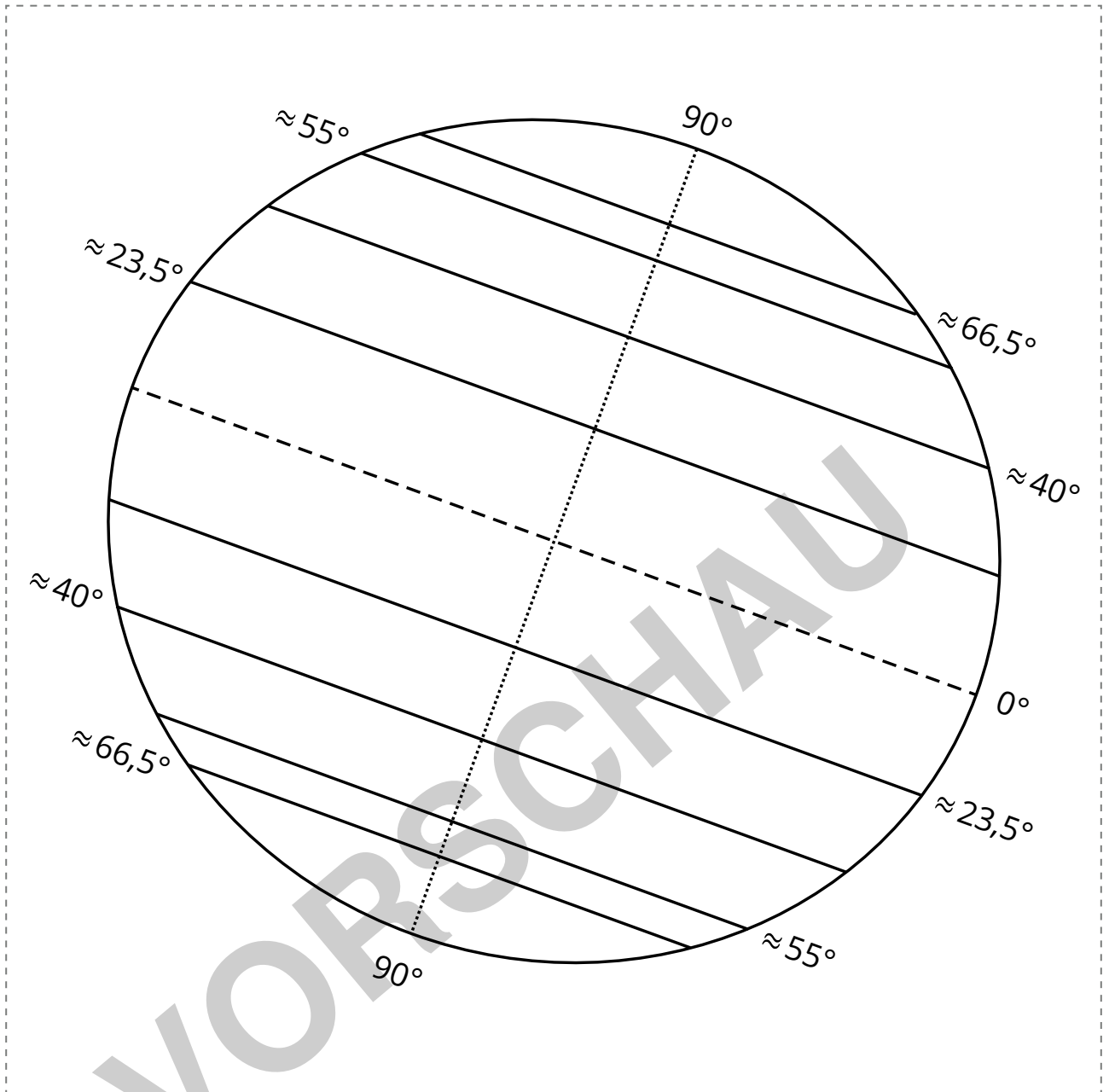


Ergänze die Tabelle. Der Text oben hilft dir dabei.

Name	Temperatur Winter	Temperatur Sommer	Merkmal dieser Zone	Lage im Gradnetz
Polare Zone	_____	_____	_____	_____

Plakataufgaben:

- 1 Beschrifte die obige Abbildung mit den folgenden Begriffen: *Polartag, Polarnacht, Sonne, Erdneigung*.
- 2 Schneide die Abbildung und die Tabelle aus, klebe sie zusammen auf dein Lernplakat und finde eine passende Überschrift.
- 3 Male nun alle Tabellen auf deinem Plakat in der auf dem Arbeitsblatt „Welche Klimazonen gibt es?“ vorgegebenen Farbe für die jeweilige Klimazone aus.



Schmitt/U. Tilsner: Lernplakate gestalten im Erdkundeunterricht 5/6
Auer Verlag