

① Nenne die Fachbegriffe für die folgenden Erklärungen. /4

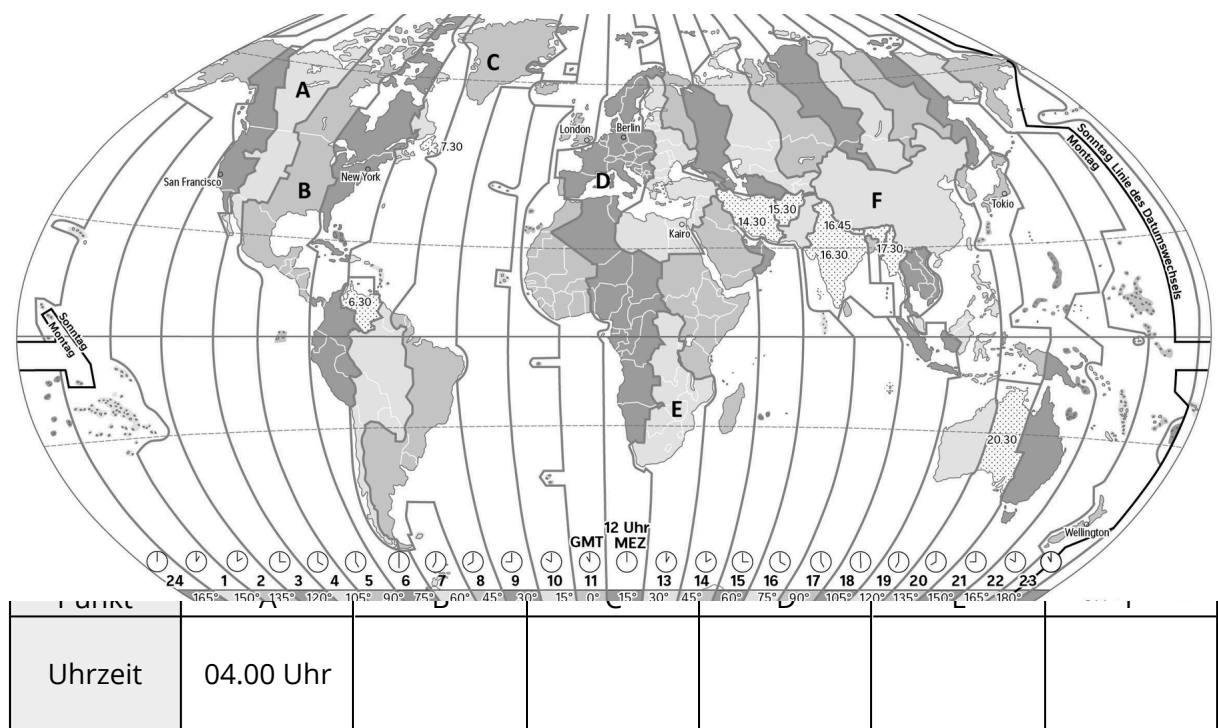
Die Bewegung der Erde um ihre eigene Achse.

Die Bewegung der Erde um die Sonne.

Anzahl der Zeitzonen, in welche die Erde unterteilt wurde.

Name der Zeitzone, in welcher Deutschland liegt.

② Lies die richtigen Uhrzeiten entsprechend der Zeitzonen ab. /5



③ Berechne die veränderten Uhrzeiten anhand der vorgegebenen Punkte. /4

Wenn an Punkt **A** 14.00 Uhr ist, dann ist an Punkt **B** .

Wenn an Punkt **B** 21.00 Uhr ist, dann ist an Punkt **E** .

Wenn an Punkt **F** 11.00 Uhr ist, dann ist an Punkt **C** .

Wenn an Punkt **D** 02.00 Uhr ist, dann ist an Punkt **A** .

Rückseite beachten!

④ Erkläre die Entstehung der Jahreszeiten.

/4

⑤ **Zusatz:** Gib den Beginn der jeweiligen Jahreszeiten an.

/2

Sommeranfang:

Herbstanfang:

Winteranfang:

Frühlingsanfang:

Punkte: /17

Note	1	2	3	4	5
Punkte	16	14	11	8	5

Notenspiegel