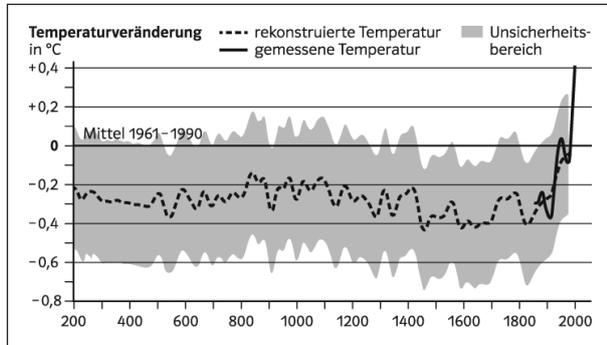


Temperaturerhöhung auf der Erde



1 Werte des Diagramm aus. Ergänze den Lückentext.



M1

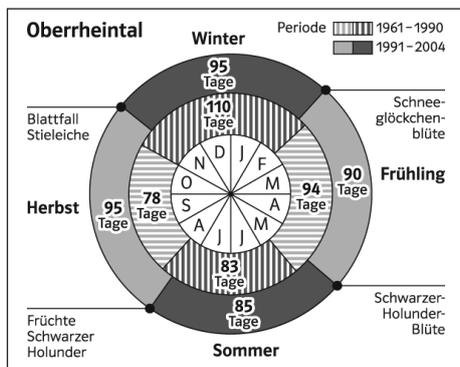
Die Temperaturen der letzten _____ Jahre _____ jährlich. Über längere Zeiträume betrachtet ergaben sich Trends nach _____ oder nach _____. So wurde z. B. von 1400 bis 1450 eine durchschnittliche _____ rekonstruiert, von 1450 bis 1550 eine _____ . Etwa seit 1900 _____ die Temperaturwerte deutlich _____ .

2 Nenne Auswirkungen der Temperaturerhöhung um mehrere Grad Celsius auf die verschiedenen Regionen.
a) Küstenstädte in den Niederlanden

b) Gletscher in den Alpen

c) Kartoffelanbau auf der Halbinsel Kola

3 Die phänologische Uhr zeigt, wann Naturerscheinungen Jahr für Jahr wiederkehren. Vergleiche beide Perioden miteinander. Ergänze den Text.



M2

1991–2004: Sommer und Herbst waren länger als 1961–1990.

Frühling und Winter _____ .

Die Schneeglöckchenblüte _____

Die Stieleiche _____

Der Sommer dauerte von _____

In der Periode 1961–1990 dauerte er von _____