
































7. Wetter und Klima

1. Ordne den Zeichnungen die Erklärungen zu.

			
		bedeckt	
		wolkig bedeckt	
		sonnig / klar	
		leichter Regen	
		leicht bewölkt	
		Regenschauer	
		mäßiger Regen	

2.  Betrachte die Bezeichnungen für das Wetter in den folgenden Städten. Höre dir die Wetterberichte an und ordne sie den Städten zu.

Stadt	Morgens	Mittags	Abends	Nachts	Wetterbericht
Minsk					A
t (°C)					
Berlin					
t (°C)					
Chicago					
t (°C)					
Tokio					
t (°C)					
São Paulo					
t (°C)					

3. Höre dir die Wetterberichte ein zweites Mal an und notiere dir die Temperaturen in jeweiligen Städten.

4. Schau dir den Kalender an und fülle die Lücken im Text aus.

Klimatabelle Salzburg

	Max. t (°C)	Min. t (°C)	Regentage	Niederschlag (mm)	Sonnenstunden (h/d)	Luftfeuchtigkeit (%)
Januar	3.6	-3.9	16	51	2	92
Februar	6.4	-2.4	16	51	1	94
März	10.5	0.7	19	102	4	88
April	14.4	4.0	18	90	6	82
Mai	20.1	8.7	19	116	5	83
Juni	22.6	12.0	21	152	4	85
Juli	24.5	13.8	20	160	6	83
August	24.2	13.8	19	164	7	82
September	19.4	9.7	17	125	5	85
Oktober	15.1	5.6	16	81	4	86
November	7.8	0.4	17	84	4	85
Dezember	3.5	-3.0	17	68	2	89

Die beste Reisezeit und damit das perfekte Wetter verbucht Salzburg zwischen \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_. Dann nämlich liegen die maximalen Tagesdurchschnittswerte bei rund 20 Grad. Am heißesten ist das Klima im \_\_\_\_\_ mit \_\_\_\_\_. **Grad.** In Österreichs Musikhauptstadt sind die Regentage gleichmäßig über das Jahr verteilt. An durchschnittlich 16 bis 20 Tagen pro Monat fällt Niederschlag. Gewittrige Regenschauer bringen bis zu \_\_\_\_\_ **Millimeter** pro Quadratmeter.

Wie wirken sich Reisen auf Klima und Umwelt aus? Tourismus beeinflusst Umwelt und Klima. Die Belastungen sind vielfältig. Dazu zählen etwa klimaschädliche Emissionen durch den Reiseverkehr, aber auch der Verbrauch von Wasser, Flächen und Gütern sowie das Abfallaufkommen.

Bei der An- und Abreise kommt es vor allem zu Belastungen durch den Verbrauch von Treibstoffen, den Ausstoß von klimaschädlichen Gasen und zur Beeinträchtigung der Atmosphäre durch Luftverunreinigungen sowie zu Lärmemissionen.

Der Verkehr, der durch Tourismus entsteht, trägt durch den Ausstoß von Kohlendioxid ( $\text{CO}_2$ ) zum Klimawandel bei. Verkehrsmittel verbrauchen Energie, zumeist aus fossilen Quellen, und setzen etwa bei der Verbrennung von Treibstoffen klimaschädliches  $\text{CO}_2$  frei. 75 Prozent aller  $\text{CO}_2$ -Emissionen, die dem Tourismus zugerechnet werden, stammen aus dem Verkehr und hier vor allem aus der An- und Abreise. Davon wiederum stammen 40 Prozent aus dem Flugverkehr und 32 Prozent aus der Nutzung von Autos. Die übrigen drei Prozent werden bei Reisen mit Bus und Bahn emittiert. Das macht deutlich, welche große Einflussmöglichkeit die Reisenden schon bei der Wahl des Verkehrsmittels haben.

Im Fernverkehr in Deutschland, aber auch in Europa, bietet darüber hinaus vor allem die Bahn gute Möglichkeiten, das Urlaubsziel relativ klimaschonend und in angemessener Zeit zu erreichen. Der Ausstoß an Treibhausgasen pro Reisendem pro Kilometer ist insbesondere im Vergleich zum Flugzeug und zum Auto gering.

Die Deutsche Bahn AG nutzt zunehmend Strom, der aus erneuerbaren Energien gewonnen wird. Bis 2030 will die Bahn den Anteil an Ökostrom auf 80 Prozent und bis 2050 auf 100 Prozent ausbauen.