Zeitzonen

Kopiervorlage zu
Faszination Erde 2,
S. 10 bis 11

V Vortag
N nächster Tag

Los Angeles						New York		Rio de Janeiro			London	Wien	Kairo	Moskau				Singapur	Peking	Tokio	Sydney		
V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V												
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
V	V	V	V	V	V																		
18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
V	V	V																					
21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																		N	N	N	N	N	N
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
															N	N	N	N	N	N	N	N	N
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8

Abb. 1: Zeitvergleichstabelle mit einigen Beispielen. Wenn es in Wien 6 Uhr ist, dann ist es in Moskau 8 Uhr, in Los Angeles 21 Uhr (Vortag). Hinweis: Durch die unterschiedliche Einführung der Sommerzeit in den verschiedenen Ländern kann sich eine Verschiebung von (meist) einer Stunde ergeben.

Zeitzonen-Aufgaben

Die folgenden Aufgaben lassen sich mit der Zeitzonenkarte im Atlas lösen. Probiere es aus.

1. Du befindest dich in Istanbul (Türkei). Es ist 13 Uhr. Wie spät ist es in Österreich?

2. Du möchtest um 18 Uhr aus Los Angeles (USA) deine Eltern in Österreich anrufen. Wie spät ist es bei ihnen?

3. Dein Flugzeug startet in Wien um 13 Uhr Richtung New York. Der Flug dauert 8 Stunden. Um wie viel Uhr wirst du in New York ankommen?

4. Du siehst um 20 Uhr im Fernsehen einen Live-Bericht aus Lagos (Nigeria). Wie spät ist es dort gerade?

5. Deine Brieffreundin aus Toronto (Kanada) schreibt dir, dass ihre Tante nach Vancouver (Kanada) übersiedelt ist. Gibt es zwischen den beiden jetzt unterschiedliche Uhrzeiten? Wenn ja – wie viele Stunden?

Aufgaben

1. Arbeite mit Abb. 1: Vergleiche die Uhrzeiten in verschiedenen Weltstädten. Beispiel: Wie spät ist es in Sydney, wenn es in Wien 12 Uhr ist? Wie spät ist es in New York, wenn es in London 20 Uhr ist?

2. Arbeite mit Abb. 1: Notiere in den freien Zeilen weitere Uhrzeiten. Beispiel: In Wien ist es 7 Uhr ...

3. Ergänze Abb. 1 mithilfe der Atlas-Zeitzonenkarte: Trage weitere Weltstädte ein.