

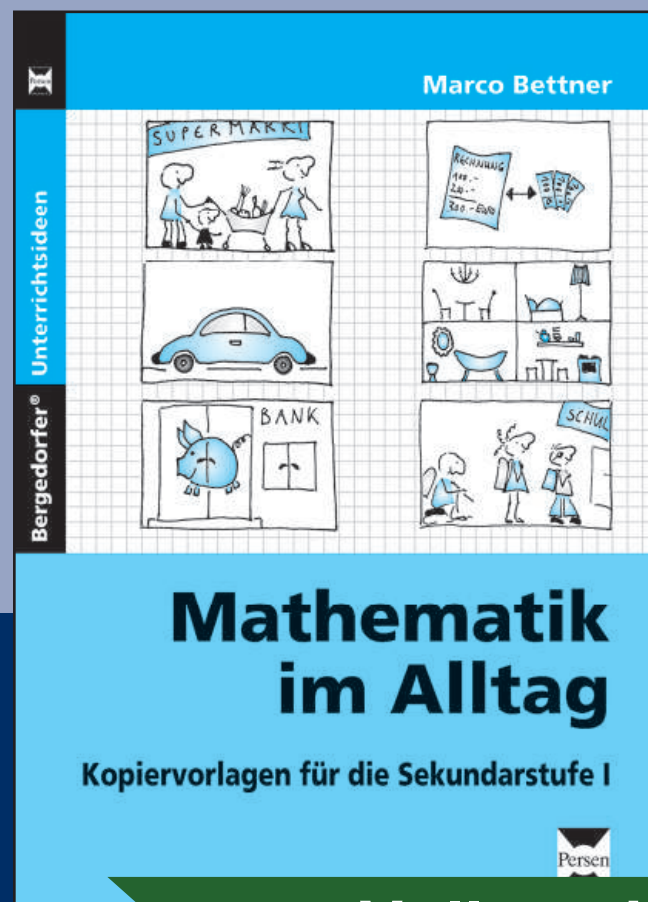


DOWNLOAD

Marco Bettner

Urlaubsplanung

Mathematische Alltagskompetenz vermitteln



Downloadauszug
aus dem Originaltitel:



zur Vollversion

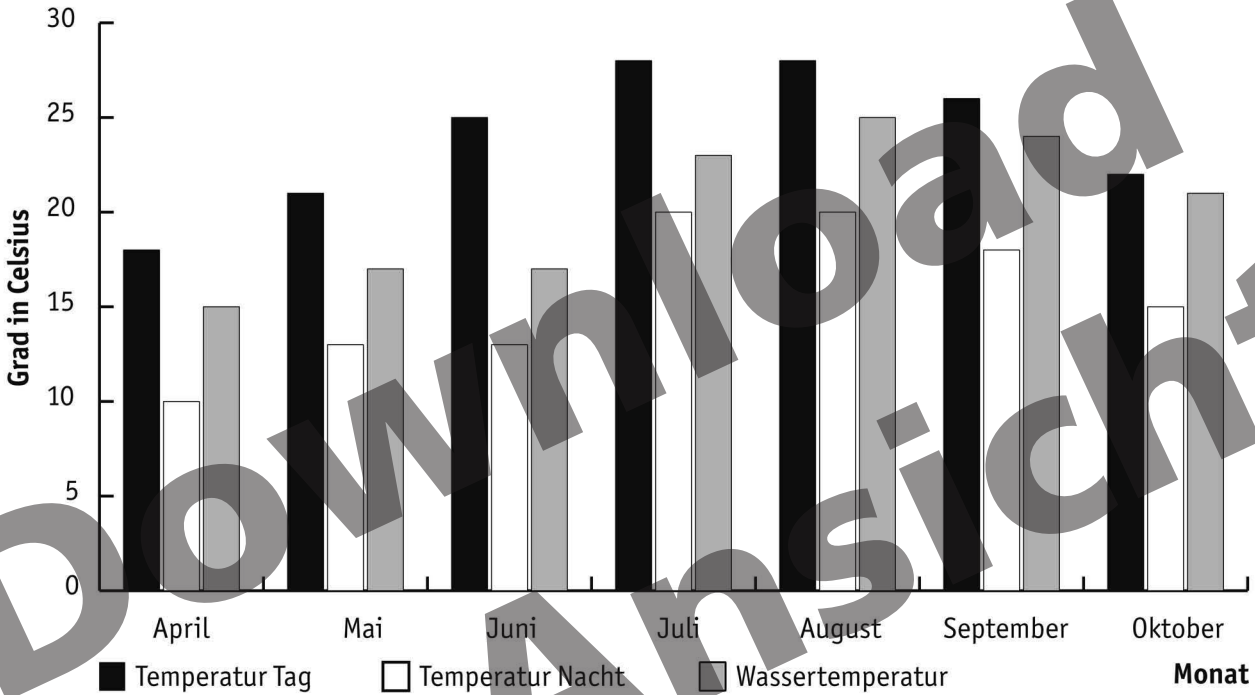


Urlaubsplanung (1)

1 Familie Schneider möchte im Juni ihren Urlaub auf Menorca verbringen.

Vorher erkundigen sie sich über das dortige Klima. Lies die entsprechenden Werte aus dem Diagramm und trage sie in die Tabelle ein.

Klima Menorca

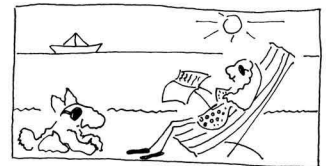


Temperatur	Grad in Celsius

2 Beantworte die Fragen.



- Wann ist die Wassertemperatur am höchsten, wann am niedrigsten?
- Wann sind die Tages- bzw. Nachttemperaturen am höchsten, wann am niedrigsten?
- In welchem Monat kommt es zu den größten Temperaturschwankungen zwischen Tag und Nacht?



3 Beantworte die Fragen. Du kannst dich im Internet, in Lexika oder in Schulbüchern informieren.



- Zu welchem Land gehört Menorca?
- Mit welcher Währung zahlt man auf Menorca?
- Wie heißt die Inselgruppe, zu der Menorca gehört?



Urlaubsplanung (2)

1 Familie Rosenstein möchte im August ihren Urlaub auf Fuerteventura verbringen. Vorher informieren sie sich über das dortige Klima. Lies die entsprechenden Werte aus dem Diagramm und trage sie in die Tabelle.

Klima Fuerteventura



Temperatur	Grad in Celsius

2 Beantworte die Fragen.



- Wann ist die Wassertemperatur am höchsten, wann am niedrigsten?
- Wann sind die Tages- bzw. Nachttemperaturen am höchsten, wann am niedrigsten?
- In welchem Monat kommt es zu den größten Temperaturschwankungen zwischen Tag und Nacht?



3 Beantworte die Fragen. Du kannst dich im Internet, in Lexika oder in Schulbüchern informieren.



- Zu welchem Land gehört Fuerteventura?
- Mit welcher Währung kann man auf Fuerteventura bezahlen?
- Wie heißt die Inselgruppe, zu der Fuerteventura gehört?

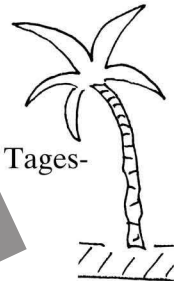


Urlaubsplanung (3)

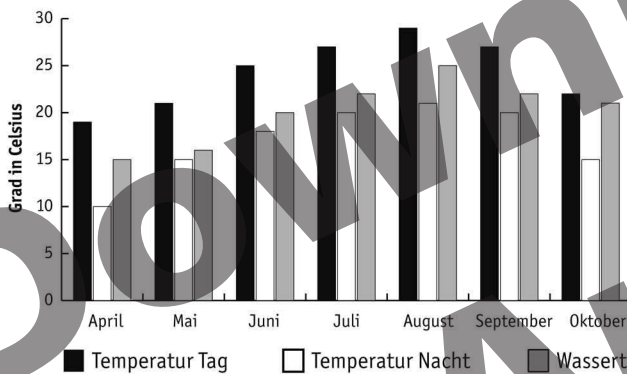
1 Familie Siebenborn will im Oktober ans Meer fliegen, um ihren Badeurlaub zu verbringen. Sie sind begeisterte Schwimmer und verbringen am liebsten die meiste Zeit am Strand. Zur Diskussion stehen Lanzarote und Ibiza.

Beantworte die Fragen. Trage die Antworten in die Tabelle ein.

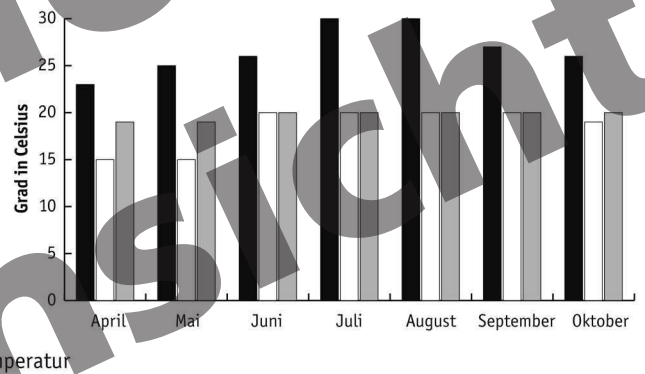
- Was ist die höchste Tagestemperatur auf Ibiza bzw. auf Lanzarote?
- Was ist die höchste Wassertemperatur auf Ibiza bzw. auf Lanzarote?
- Wie groß sind im Monat Oktober die Unterschiede zwischen den beiden Inseln für die Tagestemperatur und die Wassertemperatur?
- Welchen Urlaubsort würdest du der Familie jetzt empfehlen?



Klima Ibiza



Klima Lanzarote



Temperatur	Ibiza	Lanzarote
höchste Tagestemperatur		
höchste Wassertemperatur		
Unterschied zwischen Tagestemperaturen		
Unterschied zwischen Wassertemperaturen		
Ich empfehle Familie Siebenborn ...		

2 Beantworte die Fragen. Du kannst dich im Internet, in Lexika oder in Schulbüchern informieren.

- Zu welchem Land gehört Ibiza bzw. Lanzarote?
- Mit welcher Währung kann man auf Ibiza bzw. auf Lanzarote bezahlen?
- Wie heißen die Inselgruppen, zu denen Ibiza bzw. Lanzarote gehören?



3 Herr Siebenborn hat Flugangst und möchte auf jeden Fall den Urlaubsort wählen, der mit der geringsten Flugzeit verbunden ist.

Für welche der beiden Inseln sollte er sich entscheiden?

Du kannst im Atlas oder auch im Internet nachschauen.





Urlaubsplanung (4)

1 Herr und Frau Brauer möchten vom 08.07. bis zum 14.07. nach Menorca fliegen und im Hotel Valentin Son Bou wohnen.



Berechne die Gesamtkosten für Flug und Doppelzimmer mit Halbpension für beide Personen (ohne Frühbucherrabatt; Preise inklusive Flug).

Hotel Valentin Son Bou ****



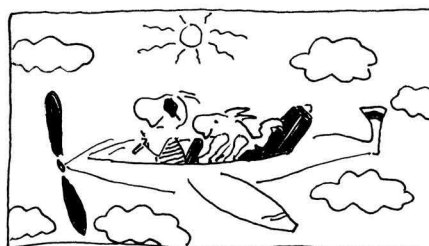
Reisetermine	von bis	16.05. 29.05.	30.05. 05.06.	06.06. 12.06.	13.06. 19.06.	20.06. 23.06.	24.06. 07.07.	08.07. 14.07.	15.07. 17.07.	26.08. 08.09.	18.07. 25.08.	09.09. 29.09.	30.09. 13.10.	14.10. 31.10.
Reisedauer 7 Nächte		A	A	A	B	B	C	D	D	D	B	B	A	A
Reisedauer 8 bis 14 Nächte		A	A	B	B	C	C	D	D	D	C	B	A	A
Reisedauer ab 15 Nächte		A	B	B	C	C	C	D	D	D	C	B	A	A

		Belegung	A		B		C		D	
			1 Wo.	2 Wo.	1 Wo.	2 Wo.	1 Wo.	2 Wo.	1 Wo.	2 Wo.
Doppelzimmer (Preis pro Person)	HP	2 – 3	575	845	669	1009	724	1099	754	1159
		1	725	1145	819	1309	874	1399	904	1459
Einzelzimmer	HP		670	1035	764	1199	819	1289	849	1349

2 Herr und Frau Lohmeier wollen im gleichen Hotel wohnen, allerdings vom 30.09. bis zum 06.10. Ermittle auch hier die Kosten.



3 Frau Klaiber möchte in der Zeit vom 24.06. bis zum 07.07. ein Einzelzimmer im Hotel Valentin San Bou buchen. Berechne die Gesamtkosten.





Urlaubsplanung (5)

1 Frau und Herr Freisinger wollen ihren nächsten Urlaub vom 24.07. bis zum 31.07 auf Lanzarote im Hotel Club Cala Pada verbringen. Sie planen Halbpension. Ermittle die Kosten für den Urlaub (ohne Frühbucherrabatt; Preise inklusive Flug).



Club Cala Pada ***

Reisetermine	von bis	01.05. 13.05.	14.05. 10.06.	11.06. 28.06.	29.06. 23.08.	24.08. 03.09.	04.09. 20.09.	21.09. 27.09.	28.09. 04.10.	05.10. 11.10.	12.10. 26.10.
Reisedauer 7 Nächte		A	B	C	D	C	B	B	B	A	A
Reisedauer 8 bis 14 Nächte		A	A	C	D	C	B	B	A	A	A
Reisedauer ab 15 Nächte		A	A	C	D	C	B	A	A	A	A

	Belegung	A		B		C		D	
		1 Wo.	2 Wo.	1 Wo.	2 Wo.	1 Wo.	2 Wo.	1 Wo.	2 Wo.
Appartement (Preis pro Person)	HP 3	659	989	704	1079	734	1139	759	1189
	HP 2	714	1099	774	1219	804	1279	834	1339
	HP 1	849	1369	939	1549	969	1609	1024	1719
	VP 3	764	1199	809	1289	839	1349	864	1399
	VP 2	819	1309	879	1429	909	1489	939	1549
	VP 1	954	1579	1044	1759	1074	1819	1129	1929

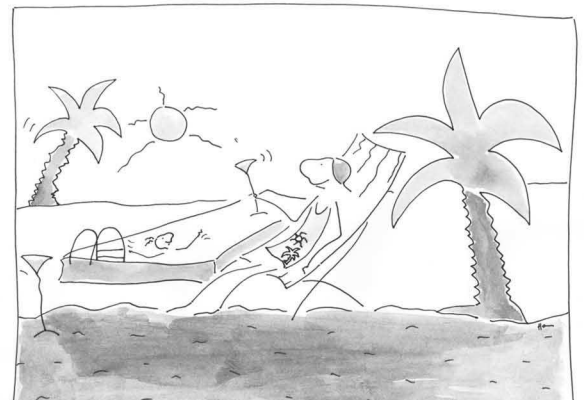
2 Beantworte die Fragen.

- Wie teuer wird der Urlaub, wenn sich Familie Freisinger für Vollpension entscheidet?
- Um wie viel Prozent steigen die Urlaubskosten bei der Umstellung von Halbpension auf Vollpension?



3 Beantworte die Fragen.

- Wie teuer wird der Urlaub, wenn Familie Freisinger vom 21.09. bis zum 04.10. mit Halbpension bucht?
- Um wie viel Prozent steigen dann die Urlaubskosten gegenüber der ursprünglich geplanten Woche im Juli?
- Warum verdoppeln sich die Urlaubskosten eigentlich nicht, wenn man die Preise für eine Woche mit den Preisen für zwei Wochen vergleicht?





Urlaubsplanung (6)

- 1** Frau und Herr Walther sowie die Tochter Jennifer (10 Jahre alt) wollen ihren nächsten Urlaub vom **06.07. bis zum 13.07** auf Ibiza im Hotel Club Tarida Playa verbringen. Ermittle die Kosten für den Urlaub. Gehe davon aus, dass Familie Walther vor dem **31.03.** bucht.



Club Tarida Playa ***

Reisetermine	von bis	01.05. 11.06.	12.06. 24.06.	25.06. 05.07.	06.07. 13.08.	14.08. 19.08.	20.08. 30.08.	31.08. 13.09.	14.09. 27.09.	28.09. 11.10.	12.10. 26.10.
Reisedauer 7 Nächte		A	B	C	D	D	C	B	B	A	A
Reisedauer 8 bis 14 Nächte		A	B	B	D	D	C	B	A	A	A
Reisedauer ab 15 Nächte		A	B	B	D	D	B	B	A	A	A

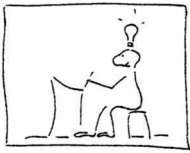
		Belegung		A		B		C		D	
				1 Wo.	2 Wo.	1 Wo.	2 Wo.	1 Wo.	2 Wo.	1 Wo.	2 Wo.
Appartement (Preis pro Person)	VP	3		764	1199	809	1289	839	1349	864	1399
	VP	2		819	1309	879	1429	909	1489	939	1549
	VP	1		954	1579	1044	1759	1074	1819	1129	1929
Kinderfestpreis	VP	3		255		266		299		311	
Früh buchen – clever sparen! Bei Buchung bis 31.03. sparen Sie pro Person und Woche!				40		40		20		20	

- 2** Auch Ehepaar Schneidmeier und Sohn Thorsten (5 Jahre alt) fliegen vom **12.06. bis zum 19.06.** nach Ibiza ins Hotel Club Tarida Playa. Sie haben ihre Reise ebenfalls vor dem **31.03.** gebucht. Beantworte die Fragen.



- Wie hoch sind die Urlaubskosten von Familie Schneidmeier?
- Um wie viel niedriger sind die Kosten im Vergleich zu denen der Familie Walther?
- Um wie viel Prozent unterscheiden sich die Kosten der Familien Schneidmeier und Walther?





Lösungen

Urlaubsplanung (1)

1

Temperatur	Grad in Celsius
Tag	25
Nacht	13
Wasser	17

- 2** a) Im August am höchsten, im April am niedrigsten
 b) Im Juli und August am höchsten, im April am niedrigsten
 c) Im Juni

- 3** a) Spanien b) Euro c) Balearn

Urlaubsplanung (2)

1

Temperatur	Grad in Celsius
Tag	30
Nacht	19
Wasser	20

- 2** a) Von August bis Oktober am höchsten, im April und Mai am niedrigsten
 b) Im August am höchsten, im April am niedrigsten
 c) Im August

- 3** a) Spanien b) Euro c) Kanarische Inseln

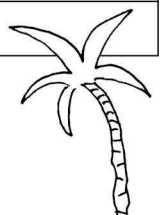


Urlaubsplanung (3)

1

Temperatur	Ibiza	Lanzarote
höchste Tagestemperatur	23 °C	27 °C
höchste Wassertemperatur	21 °C	20 °C
Unterschied zwischen Tagestemperaturen	4 °C	
Unterschied zwischen Wassertemperaturen	1 °C	
Ich empfehle Familie Siebenborn ...	Lanzarote	

- 2** a) Spanien
 b) Euro
 c) Balearn (Ibiza), Kanaren (Lanzarote)





Lösungen

Urlaubsplanung (4)

Hotel Valentin Son Bou****

1 1.508 €

2 1.150 €

3 1.289 €

Urlaubsplanung (5)

Club Cala Pada***

1 1.668 €

2 a) 1.878 €
b) 12,59 %

3 a) 2.438 €
b) 46,16 %
c) Flugkosten machen einen großen Teil der Gesamtsumme aus. Sie sind in der Regel unabhängig von der Urlaubsdauer.

Urlaubsplanung (6)

Club Tarida Playa***

1 2.129 €

2 a) 1.904 €
b) 225 €
c) Familie Walther zahlt 11,82 % mehr als Familie Schneidmeier.

Download zur Ansicht