

II.C.6.6

Wirtschaft/Tourismus

Die indonesische Insel Bali – ein Tropenparadies?

Dr. Henning Schöpke



Foto: Photo Fra/iStock Getty Images Plus

Allein von Januar bis Oktober 2023 waren wieder fast 10 Mio. Touristinnen und Touristen aus dem Ausland auf Bali, nachdem es während der Corona-Pandemie zu einem Einbruch im Tourismus gekommen war. Bali gilt besonders für Menschen aus Australien als „die“ Urlaubsinsel. Aber auch Gäste aus Indien, China oder Westeuropa lieben hier. Welche landschaftlichen Merkmale kennzeichnen die Insel? Ist Bali ein Entwicklungs- oder Schwellenland? Und welche Folgen hat der Massentourismus für die Wirtschaft, die Menschen auf der Insel und für die Umwelt?

KOMPETENZPROFIL

Klassensstufe: 11. Klasse

Dauer: 8 Unterrichtsstunden

Kompetenzen: Länderdaten im Kontext auswerten und überregional vergleichen, Karten, Grafiken und Statistiken auswerten, Atlasarbeit und Internetrecherche, Fachbegriffe klären, Teamarbeit, Präsentation

Thematische Bereiche: Landschaftliche Struktur, tropisches Klima, Vulkanismus, Religion, Kultur, Wirtschaft, soziale Struktur, Landwirtschaft, Fischerei, Tourismusangebot, Modell der touristischen Entwicklung, Umweltbelastung, ökologische Probleme

Medien: Karten, Statistiken, Diagramme, Internet, Atlas, Videoclips

M 2

Bali – eine Insel in den Tropen

Aufgaben

1. Nennen Sie mithilfe des Internets oder Atlas-Registers ein Bundesland, das der Fläche von Bali entspricht.
2. Benennen Sie die Koordinaten von Bali mithilfe des Internets oder Atlases.
3. Erklären Sie ein etwaiges Minus vor dem nördlichen Breitengrad.
4. Ordnen Sie Bali einem Großraum zu.
5. Formulieren Sie die Kernaussage der unteren Karte.

Indonesien ist seit 1945 unabhängig, nachdem es mit Unterbrechungen ca. 340 Jahre lang eine niederländische Kolonie war. Bali ist Teil der indonesischen Inselkette im Indischen Ozean, die sich aus Sumatra, Java, Bali, Lombok, Sumbawa, Flores und anderen Inseln zusammensetzt – insgesamt ca. 17.500, von denen ca. 6000 bewohnt sind.

Die Nord-Süd-Ausdehnung der Insel Bali beträgt ca. 95 km von seiner Westspitze bis zur Ostspitze sind es ca. 145 km. Bali hat eine Fläche von ca. 5700 km² und eine Bevölkerung von ca. 4,3 Mio. Einwohnern. Denpasar ist die Hauptstadt der Insel und liegt im südlichen Teil von Bali.



Karte: Peter Hermes Furian/iStock/Getty Images

Bali gilt bei Touristinnen und Touristen als tropisches Paradies. Die Insel ist landschaftlich vielfältig: traumhafte Sandstrände, tropische Wälder, Reisfelder und Vulkane. Die meisten Berge Balis sind vulkanischen Ursprungs und bedecken etwa drei Viertel der gesamten Inselfläche.

Map of Bali, Indonesia – with districts



Karte: Rainer Lesniewski/iStock Getty Images Plus

Tropisches Klima

M 3

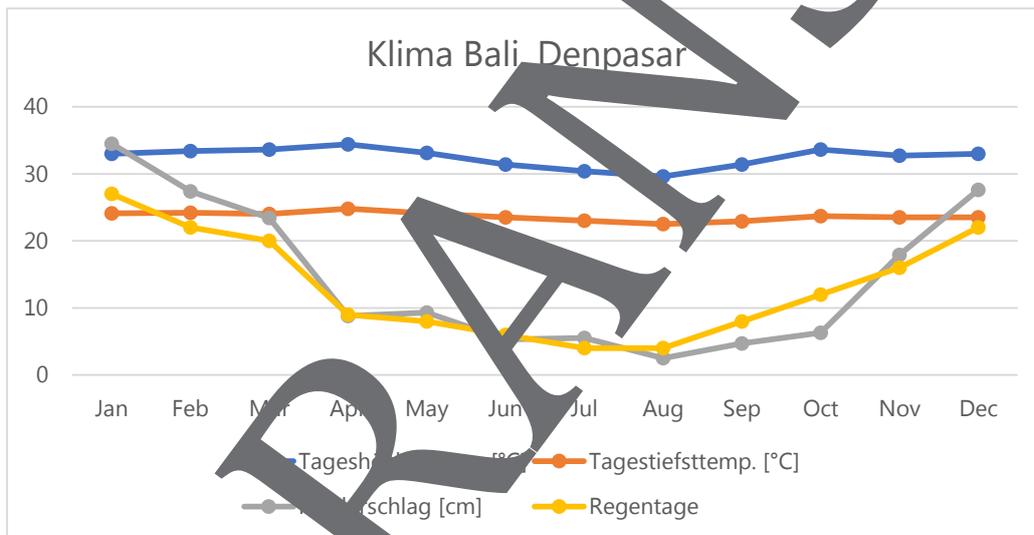
Was kennzeichnet das tropische Klima?

Aufgaben

1. Beschreiben Sie die Lage von Denpasar.
2. Arbeitsteilige Gruppenarbeit. Gruppe A: Beschreiben Sie das ganzjährige Klima mithilfe des Atlas unter Berücksichtigung der unterschiedlichen wissenschaftlichen Klassifizierungen.
Gruppe B: Beschreiben Sie das Klima, dem Denpasar im Jahresverlauf unterliegt.
Beide Gruppen tragen ihr Arbeitsergebnis vor.



Auf Bali herrschen ganzjährig Temperaturen zwischen 25 und 35 °C. Die hohe Luftfeuchtigkeit sorgt dafür, dass eine üppige Vegetation gedeihen kann. Sonnenaufgang ist ungefähr um 6:30 Uhr, Sonnenuntergang ca. um 18:30 Uhr. Es wird fast übergangslos sofort dunkel. Da Bali nah am Äquator gelegen ist, gibt es hier eine Trocken- und eine Regenzeit. Von ca. April bis Oktober wird die Trockenzeit sammeln Bewohnerinnen und Bewohner in riesigen Tanks Regenwasser. Die in Ost-West-Richtung verlaufende Aneinanderreihung von Vulkanen sorgt dafür, dass im Norden Balis nur ca. 1200 mm Niederschlag pro Jahr fällt. Im Süden der Insel sind es ca. 1500 bis ca. 3000 mm im Zentrum. Die Regenzeit auf Bali dauert ungefähr von Mitte November bis April. Die Wassertemperatur in den Gewässern vor Bali liegt bei 27–29 °C.



Quelle der Daten: Bali Portal

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Tageshöchsttemp. [°C]	33,0	33,4	33,6	34,4	33,1	31,4	30,4	29,6	31,4	33,6	32,7	33,0
Tagesniedrigsttemp. [°C]	24,1	24,2	24,0	24,8	24,1	23,5	23,0	22,5	22,9	23,7	23,5	23,5
Niederschlag [cm]	34,5	27,4	23,4	8,8	9,3	5,3	5,5	2,5	4,7	6,3	17,9	27,6
Regentage	27	22	20	9	8	6	4	4	8	12	16	22

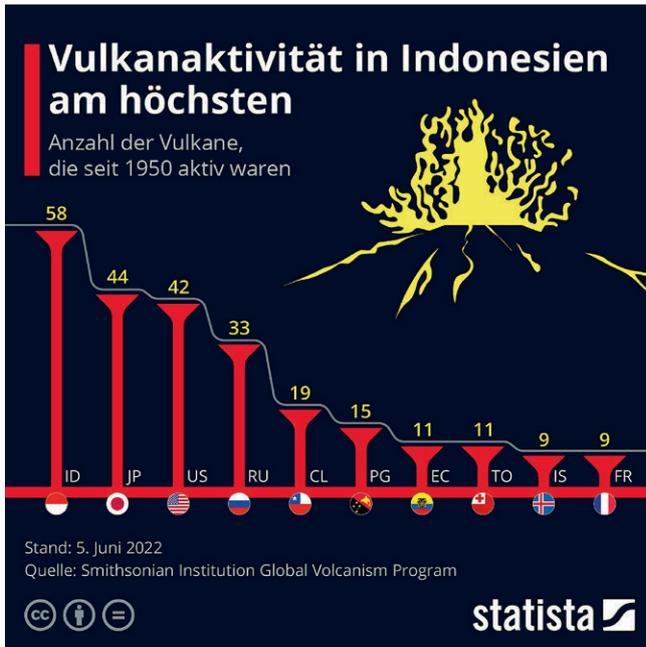
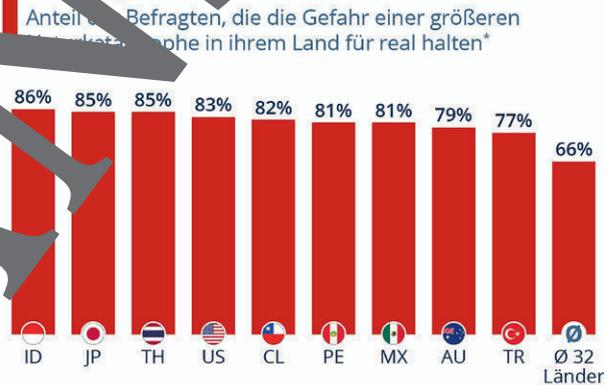


Foto: Wassiliu/iStock Getty Images Plus



Wo die Katastrophengefahr alltäglich ist



* in den nächsten 12 Monaten, etwas/sehr real
Basis: 32.057 Befragte (18-74 Jahre): Sep-Okt 2022
Quelle: Ipsos

M 7

Wirtschaftliche Situation Indonesiens

Welche Voraussetzungen prägen das wirtschaftliche Wachstum?

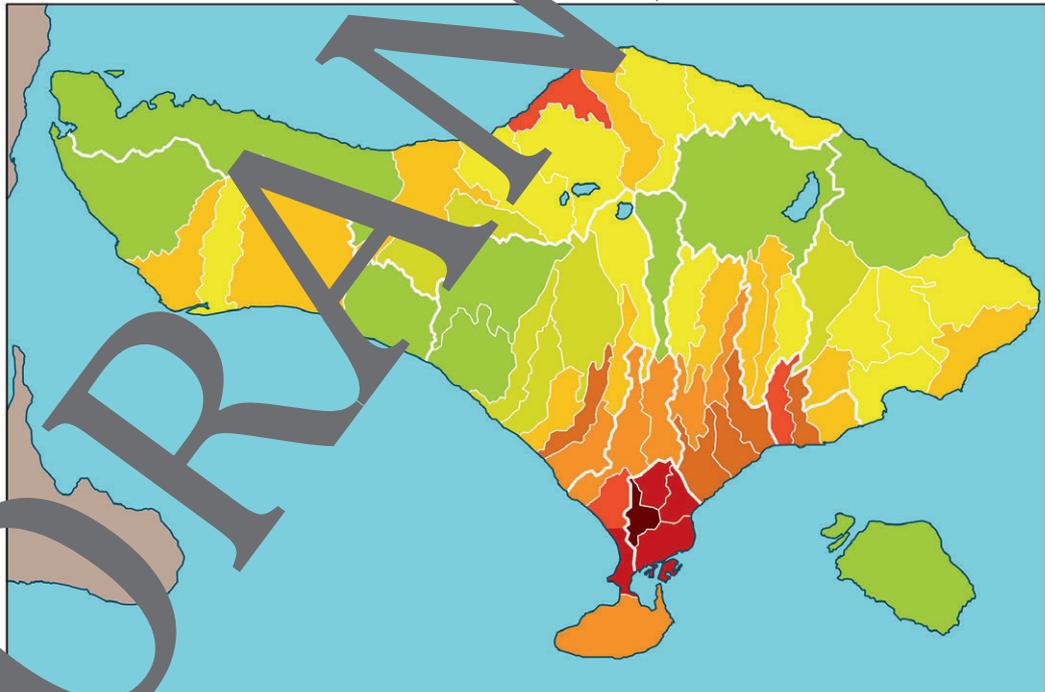
Aufgaben

Gruppe 1:

1. Diskutieren Sie anhand der Daten, ob Sie Indonesien als Entwicklungs- oder Schwellenland zeichnen würden. Klicken Sie auch den Link <https://raabe.click/Bali-3>, <https://raabe.click/Bali-4> und raabe.click/Bali-5 an und werten Sie die Karte bzw. Daten aus.
2. Inwieweit unterscheidet sich diesbezüglich Bali von Indonesien?
3. Die Daten in der Tabelle stellen nur eine Auswahl dar. Diskutieren Sie die Daten.
4. Fassen Sie Ihre wesentlichen Argumente pro und kontra auf einem Whiteboard zusammen.

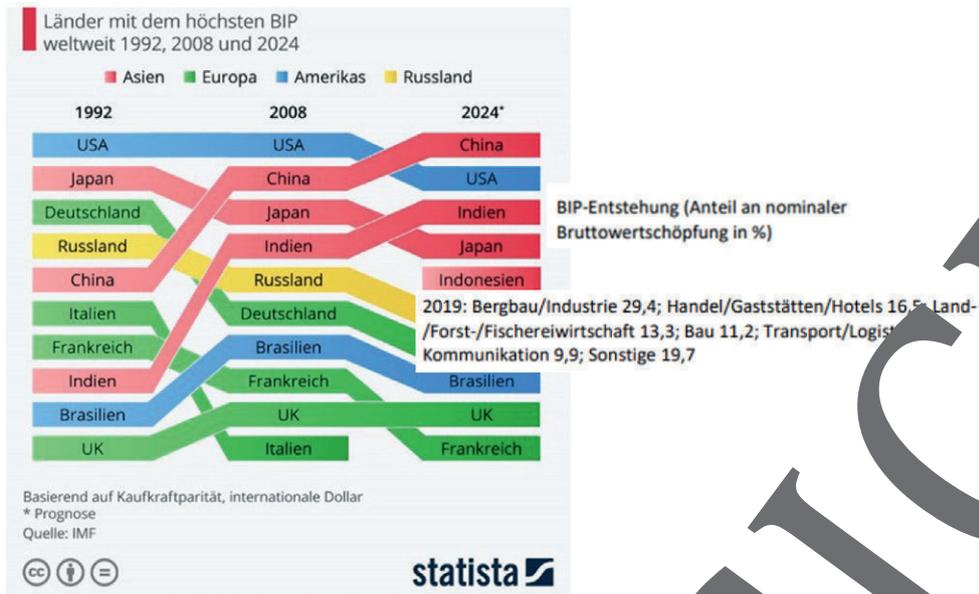
Die Weltbank stuft Indonesien als „Lower Middle Income Country“ ein, wobei der urbane und rurale Raum differenziert zu werten sind. Während die urbanen Regionen längst die Wirtschaftskraft eines Schwellenlandes aufweisen, verfügen die ländlichen Regionen noch über den Status eines Entwicklungslandes. Inzwischen hat Indonesien das Niveau eines „Upper Middle Income Country“ erreicht.

Bevölkerungsverteilung auf Bali, je dichter desto höher die Bevölkerungsdichte



Karte: Oliver Wetterauer

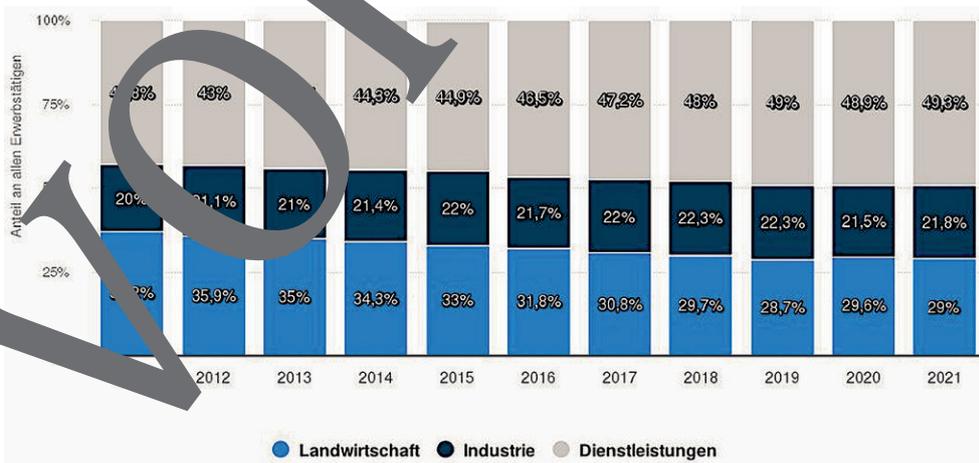
In Indonesien tut sich was



positiv	negativ
Wachstum dank wirtschaftlicher und politischer Stabilität	überwiegend Export von Rohstoffen (u. a. Erdöl)
	niedriges Lohnniveau
	wenig exportorientierte Leichtindustrie
	relativ wenige Annehmlichkeiten, aber geringes Ausmaß
	Protektionismus
	Korruption
	niedrige Kreditwürdigkeit (BBB ¹)
	Indonesien: Land mit der weltweit fünftgrößten Milchproduktion

¹ Ratingagenturen bewerten die Kreditwürdigkeit von Unternehmen, Banken, Staaten und Papieren. Die weltweit einflussreichsten Ratingagenturen sind Standard & Poor's (S&P) sowie Moody's und Fitch. Für ihre Einstufungen verwenden Ratingagenturen Buchstabencodes. Die Skala beginnt in der Regel mit der Bestnote „AAA“ („Triple-A“), die beispielsweise Deutschland regelmäßig erhält. Es folgen „AA“, „A“, „BBB“, „BB“, „B“, „CCC“, „CC“, „C“ und schließlich „D“.

Indonesien: Verteilung der Erwerbstätigen auf die Wirtschaftssektoren von 2010 bis 2021



Quelle: World Bank, statista

© RAABE 2024

M 8

Armut oder Reichtum? – Indikatoren unter der Lupe



Aufgabe

Gruppe 2: Diskutieren Sie die Indikatoren bezüglich des Entwicklungsstandes von Bali/Indonesien. Fassen Sie Ihre Argumente pro und kontra in einer Tabelle auf dem Whiteboard zusammen.

Bali hat 4,3 Mio. Einwohner (2020). In den Bergen – z. B. Muntigunung – leben die Menschen in Armut: kein Wasseranschluss, kein Einkommen, keine ärztliche Versorgung, keine Schulen, keine Informationen. So ziehen die Menschen in die Stadt, wo die Touristen sind, und betteln. Eine indonesische Familie benötigt mindestens einen Sohn. Dieser bleibt bei den Eltern und versorgt sie im Alter. Nur für Beamtinnen und Beamte gibt es eine Pension. Töchter leben bei ihren jeweiligen Ehemännern. Auf Bali wird z. B. an der mittleren Ostküste nahe dem Fischerdorf Kusamba Meersalz gewonnen. Dies geschieht weitgehend durch die ärmere Bevölkerung, die den Kauf und die Bewirtschaftung eines einträglichen Reisfeldes nicht finanzieren kann.

Indonesien wird als Entwicklungsland bezeichnet. „Obwohl“ gilt Indonesien jedoch bereits als Schwellenland. Das BIP Indonesiens betrug 2016 932 Mrd. US-Dollar, auf Bali 10,3 Mrd. US-Dollar. Das BIP/Kopf auf Bali wurde mit 2457 US-Dollar (Deutschland 34.000 US-Dollar) angegeben. Indonesien weist den Status einer Upper Middle Income Economy auf. Dies entspricht dem Status eines Schwellenlandes. Durch die Corona-Pandemie wurde die Wirtschaft Indonesiens zurückgeworfen, erholte sich aber schnell. Das Bruttonationaleinkommen (BNE) auf Basis der Einstufung zur Upper Middle Income Economy lag im Jahr 2022 mit 4580 US-Dollar/Einwohner schon wieder deutlich über der Schwelle zur Upper Middle Income Economy.

Wirtschaftswachstum (% real) Bruttoinlandsprodukt

Das Bruttoinlandsprodukt (BIP) in jeweiligen Preisen von 1980 bis 2020 und Prognosen bis 2026 (in Mrd. US-Dollar) zeigt für Indonesien ein starkes Wachstum an: 1990 99,3, 2026 1672).

Bruttoinlandsproduktion pro Kopf ausgewählten Industrie- und Schwellenländern (G20) in jeweiligen Preisen im Jahr 2022



Quelle: IMF, statista

Werthaltigkeit des Tourismus für die Bevölkerung

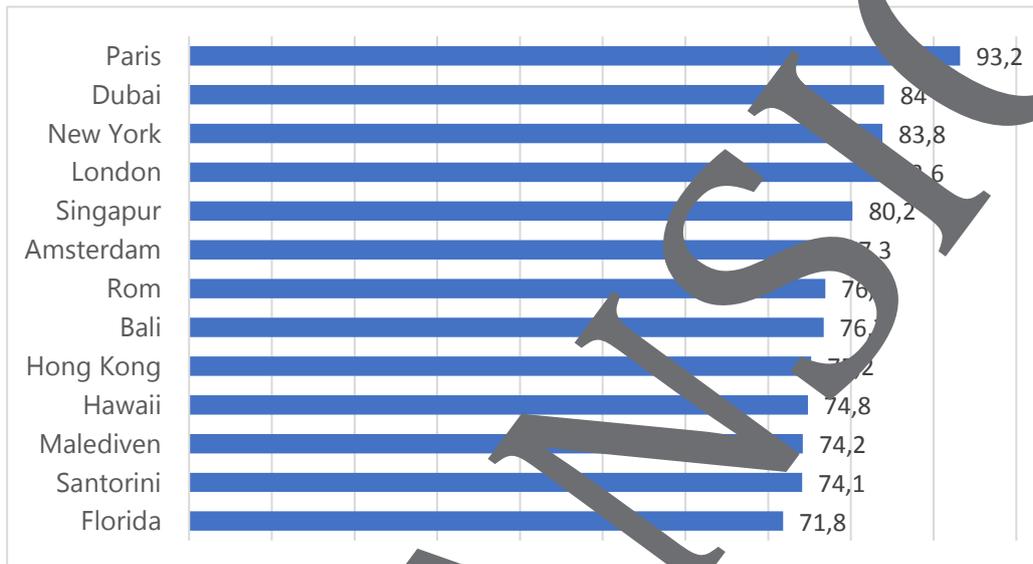
M 12

Welche Bedeutung und Qualität hat der Tourismus für die Bevölkerung?

Aufgaben

1. Nennen Sie Standorte und Angebote für Touristen.
2. Begründen Sie, weshalb statistische Daten zu Bali und Indonesien klar zu differenzieren sind.
3. Prognostizieren Sie die weitere Entwicklung.
4. Erklären Sie die Zahlen „Ankünfte von Kreuzfahrtschiffen“.
5. Erläutern Sie, wodurch der Umweltschutz während der Tourismusflaute verbessert wurde.

Beliebteste Luxusreiseziele weltweit im Jahr 2017 (nach Punkten)



Quelle: statista 2022

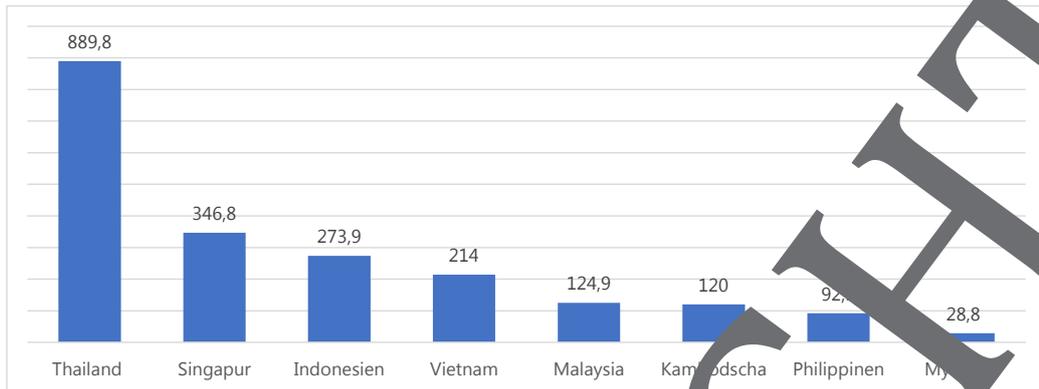
Bali ist die am meisten besuchte Insel Indonesiens. 6,3 Mio. Reisende aus dem Ausland kamen im Jahr 2019. Doch der Beitrag der Tourismusbranche zum BIP war im Jahr 2020 mit 34,5 Mrd. US-Dollar noch relativ gering (Deutschland 209, Indien 122, Spanien 75, Südkorea 40, Türkei 36). Dabei ist das jeweilige Gesamt-BIP zu berücksichtigen, das in den Industrieländern weit höher als auf Bali ist. 22 % der Balinesen arbeiten in der Tourismusbranche. Er steigt jedoch (2019 3,2 %, 2020 5,9 %). Wegen der Pandemie verlor Bali jedoch ab März und Juli 2020 laut der Bali Tourism Agency 2,7 Mrd. Euro an Einnahmen.

Auslastung von Hotels auf Bali

2020	21 %
2021	18 %

Quelle: Statistics Indonesia

Beliebteste Reiseziele der Deutschen in Südostasien nach Touristenankünften im Jahr 2018 (in 1000)



Quelle: statista

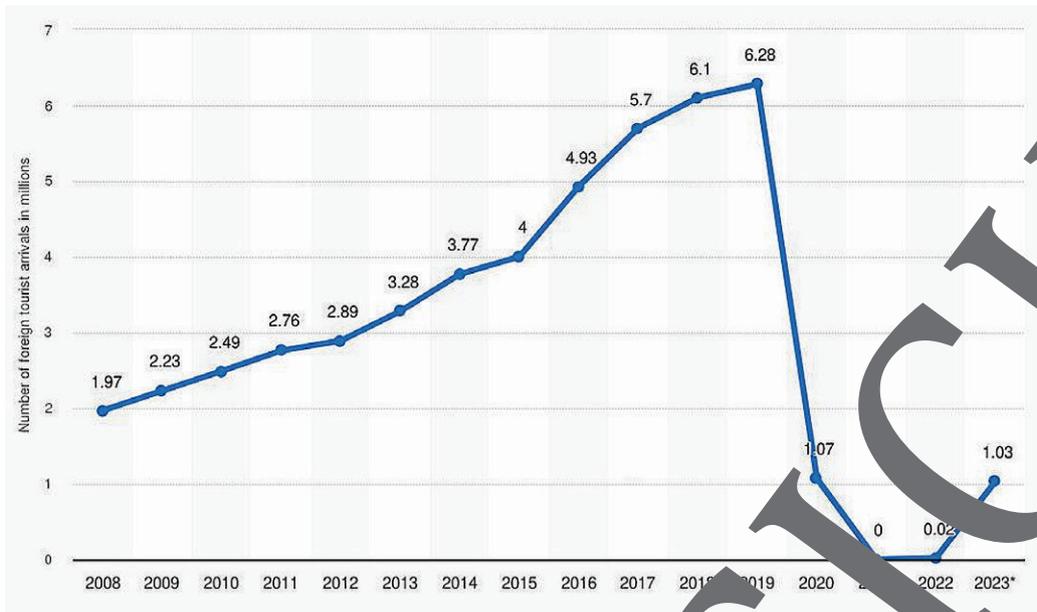
Attraktive Orte für Touristen

Auf der Halbinsel Bukit Badung und Tulamben an der Ostküste wurden Touristenzentren vorwiegend für den betuchten Urlauber geschaffen.



Karte: Lonely Planet/Getty Images

Anzahl ausländischer Touristen von 2008 bis 2023 in Bali (in Mio.)



Seit Frühjahr 2022 kommen wieder vermehrt ausländische Gäste nach Bali. Die Einwohner sind froh darüber, denn die wirtschaftliche Krise ist für sie mittlerweile schlimmer als die Pandemie war. Geld kann man vor allem mit dem Tourismus verdienen. Das muss dann für die ganze Familie reichen, denn eine soziale staatliche Absicherung gibt es nicht. Der Staat beschloss Steuererleichterungen für Unternehmen. Eine Hilfsinitiative ist „Plastic for Rice“, z. B. im Dorf Gianyar, bekommt man Reis für gesammeltes Plastik. Die Initiative eines ehemaligen Hotelbesitzers sammelte in einem Jahr ca. 600 t Plastik. Damit konnten ca. 40.000 Familien unterstützt werden. Das Plastik wird an ein Recycling-Unternehmen in Java verkauft.



Foto: Art Media/E+



Foto: Kanawa Studio/iStock Getty Images Plus

M 13

Merkmale des Badetourismus auf Bali

Welche Rolle spielt Badetourismus auf Bali?

Aufgaben

1. Bestimmen Sie mithilfe des Internets die topografische Lage der Copacabana in Brasilien und des Badeortes Nusa Dua.
2. Begründen Sie, weshalb viele Pauschalreisen mit einem Urlaub in Nusa Dua enden.
3. Nehmen Sie in Kleingruppen zur Grafik Stellung.

Der ca. 3.5 km lange Küstenabschnitt zwischen Kuta und Seminyak wird als Copacabana in Indonesien bezeichnet. Das Meer mit seiner Wassertemperatur um 30° lacht mit seinem langen und breiten Sandstrand. Es gibt viele Surfschulen, weil die Brandung konstant und die Wellen nicht hoch sind. Auch an der Nord- und Ostküste ist das ruhige und oft spiegelglatte Meer ein Taucherparadies.

Resort in Lovina im Norden der Insel



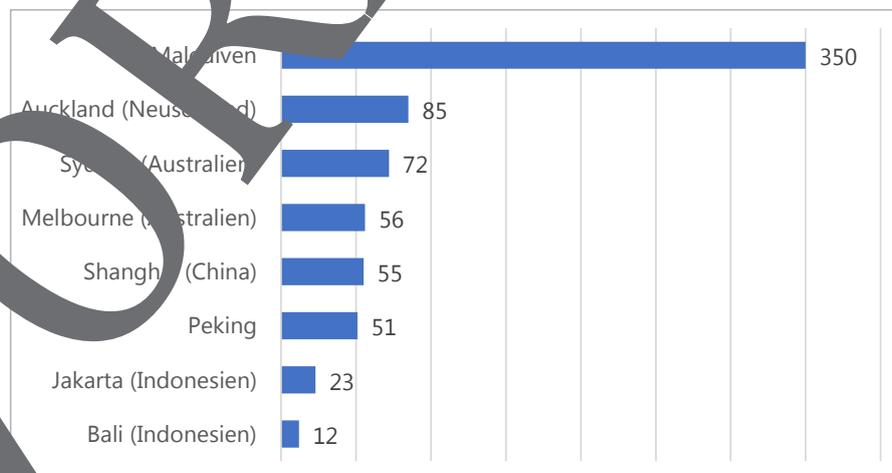
Foto: Mlenny/iStock Getty Images Plus



Foto: Tortravk/Moment

Im Süden brandet der Indische Ozean mit teilweise meterhohen Wellen gegen die Küste. Im Gegensatz dazu ist das Meer an der Südspitze der Halbinsel nahe Nusa Dua ruhig, durch eine östlich gelegene, der Küste vorgelagerte Insel vor dem Indischen Ozean geschützt. Der lange Sandstrand zählt zu den schönsten Stränden Balis. Das Personal der hochpreisigen Hotels pflegt den Strand. Nusa Dua ist vor allem Ruhesuchenden zu empfehlen, dabei mangelt es nicht an Strandliegen.

Erlös je verfügbarem Zimmer der Hotelbranche in ausgewählten touristischen Standorten im Asien-Pazifikraum (in US-Dollar)



Quelle: statista 2022

M 15

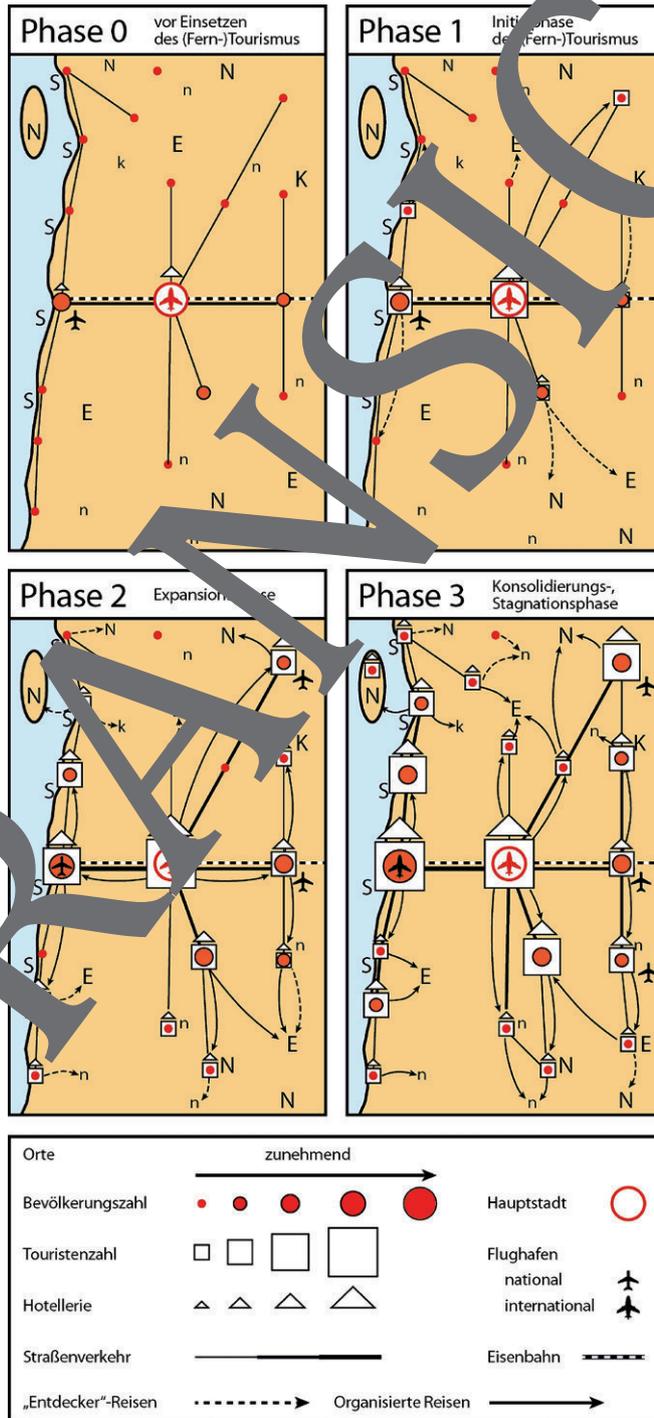
Entwicklung des Tourismus auf Bali – ein Modell

Wie sieht die zukünftige Entwicklung Balis aus?

Aufgaben

1. Beschreiben Sie das vorgestellte Modell.
2. Entwerfen Sie auf dem Whiteboard eine Mindmap, die die Auswirkungen für die EinwohnerInnen einer Region in der Expansionsphase darstellt. Begründen Sie.

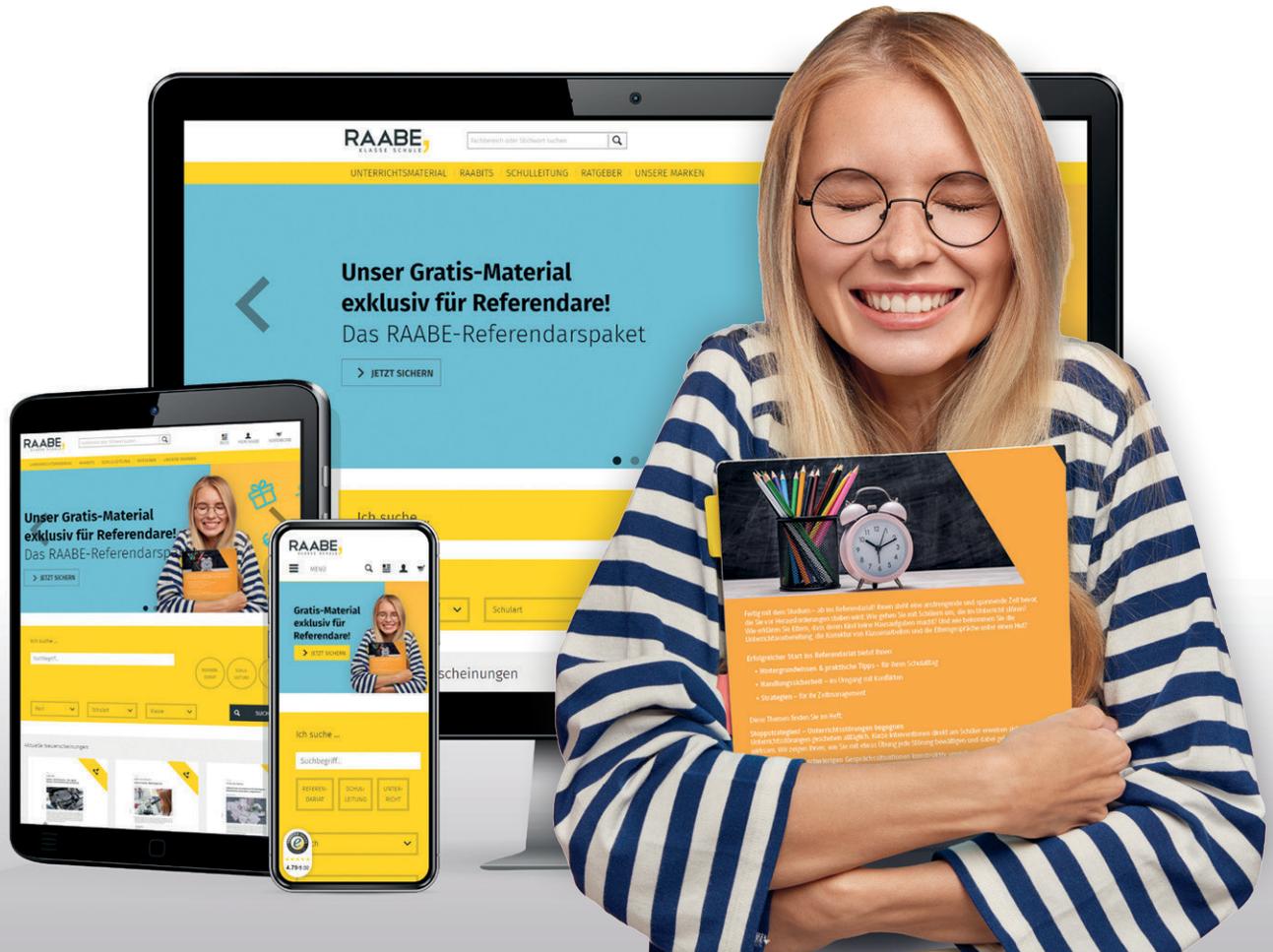
Modell für touristische Entwicklung



Grafik: Oliver Wetterauer

Sie wollen mehr für Ihr Fach?

Bekommen Sie: Ganz einfach zum Download im RAABE Webshop.



Über 5.000 Unterrichtseinheiten
sofort zum Download verfügbar



Webinare und Videos
für Ihre fachliche und
persönliche Weiterbildung



Attraktive Vergünstigungen
für Referendar:innen
mit bis zu 15% Rabatt



Käuferschutz
mit Trusted Shops



Jetzt entdecken:
www.raabe.de