

PETER MEYER REISEFÜHRER

Landeskunde & Reisepraxis

GHANA

*Praktisches Reisehandbuch
für die »Goldküste« Westafrikas*



VON JOJO COBBINAH

*Das Beste.
Seit 1993*



pmv

12. Auflage Saulheim/Rheinhessen 2018

PETER MEYER VERLAG

DER BLICK ZURÜCK	55	GESCHICHTE & GEGENWART	
Kaiserreiche des Sahel	58	<i>Sankofa</i>	55
Gana: Stark und sagenumwoben	58	Mittelalterliche	
Mali entfacht einen Goldrausch	60	Großreiche	59
Das Reich Songhay	61	Ethnische Gliederung	64
Die mysteriösen Anfänge der Akan	63		
Die verschiedenen Akan-Völker	63	Sklavenburgen	68/69
Die Europäer kommen	66	<i>Kwame Nkrumah</i>	72
Die »Goldküste« wird britische Kolonie	70	<i>Ghanas Parteien</i>	79
Independence NOW!	71	<i>»The future is bright.«</i>	80
DIE REPUBLIK GHANA SEIT 1957	75	<i>Wirtschaftsdaten</i>	81
J.J. Rawlings	76	<i>Rohstoffproduktion</i>	88
Die Demokratie lernt laufen	77	<i>Das Volta-Projekt</i>	90
Wirtschaft heute	81	<i>Ghana & Deutschland</i>	92
Land- & Forstwirtschaft: Kakao & Edelholz	82		
Fischerei	85	MENSCHEN & KULTUR	
Bodenschätze: Gold & andere Mineralien	86	<i>Futumfunafu</i>	95
Industrie	94	<i>Einwohnerzahlen der Regionen</i>	99
		<i>Vornamen entsprechend den Wochentagen</i>	102
		<i>Oware und Da-me</i>	104
AUF DEM WEG ZU DEN MENSCHEN	95		
Bevölkerung: Fakten & Daten	98		
Stolze, freie Menschen	100		
Lebendige Monarchien	103		
Land der starken Frauen	105		
Philosophie und Religion	110		
Christentum und Islam	112		
Sprache und Bildung	114		
Von Prinzen, Philosophen und Priestern	114		
Schulen für alle	115		
VOM SCHÖNEN UND NÜTZLICHEN	118		
Über Kunst und Kunsthandwerk	120		
Symbole und Farben	121		
Kente & Adinkra: Die Kunst des Webens	123		
Keramik	124		
Schnitzen für die Ahnen	125		
Kunst, die schwer wiegt: Die Ashanti-Goldgewichte	126		
Bau- & Wohnformen	128		
FESTE, MUSIK & LITERATUR	132	<i>Festkalender</i>	136
Land der 1000 Feste	132		
Im Takt der Musik	135	<i>Ein paar Trommler</i>	139
Highlife!	140		
Ghanas große Erzählkunst	141	<i>Lesetipps: Romane aus Ghana</i>	143
Literatur und Dichtung	142		

REISE- INFORMATIONEN	145	REISEVORBEREITUNG	145
<i>Akoko Nan</i>	145	Reisedauer und -routen	148
<i>Ghana erleben</i>	147	Beste Reisezeit	149
Tourvorschlag 1 & 2	148	Geld & Papiere	153
Tourvorschlag 3 & 4	150	Reisekosten 155 Währung & Zahlungsmittel	153
<i>Welche Aktivitäten ...?</i>	152	Einreisebestimmungen	156
<i>Ghana im Internet</i>	154	Gesundheitsvorsorge	160
<i>Diplom. Vertretungen</i>	158	Pflicht-Impfung Malaria & Prophylaxe	161
<i>Tropeninstitute</i>	162	Impfempfehlungen 165 Krankenversicherung	164
<i>Checkliste Koffer</i>	167	Reiseapotheke	166
<i>Grenzformalitaten</i>	174	Was mitnehmen?	166
<i>Gesetzliche Feiertage</i>	179	Tipps für Frauen, Foto & Elektro, Sport & Camping	168
<i>Wechselkurse vor Ort</i>	180	ANREISE	171
<i>Gesucht/gefunden</i>	181	Organisierte Reisen	171
<i>Vorwahlen in Ghana</i>	182	Individuell: Mit dem Flugzeug	172
<i>Notfall – Emergency?</i>	187	Über Land 177 Per Frachtschiff	176
<i>Preise MMT-Bus</i>	192	DEN REISEALLTAG MEISTERN	179
<i>Voltasee-Fähren</i>	199	Zeitdifferenz & Öffnungszeiten	179
		Preisangaben & Geldwechseln 181 Post & Telefon	180
		Gesundheit & Hygiene	184
		Presse & Medien	188
		Unterkunft	188
		Verkehrsmittel & -wege	191
		Per Bus von Ort zu Ort	191
		Taxi fahren 196 Per Mietwagen (mit Fahrer)	195
		Mit dem Schiff über den Voltasee	198
		Inlands- & Westafrikafluge	199
ZU GAST & LANDESKUCHE	201	ALLES EASY ODER KULTURSCHOCK?	201
<i>Pempamsie</i>	201	Vom Geben und Nehmen	205
<i>Rezept: Erdnuss- suppe</i>	224	Volunteering & Praktikum	208
<i>Rezept: Lamm mit Okra</i>	227	Sicherheit und Kriminalität	209
<i>Speiselexikon</i>	228	Umweltschutz auf Reisen	210
		Kleider machen Leute	212
		Fotografieren 214 Einkaufen auf dem Markt	213
		TYPISCH ESSEN & TRINKEN	217
		Ess- und Trinkgewohnheiten	217
		Wohin zum Essen?	219
		Gerichte und ihre kleinen Geheimnisse	222
		Fufu: Pampe oder Kloß? 224 Suppen und Soßen	223
		Banku, Joloff & mehr	225
		Was trinkt man dazu?	229

DIE KÜSTE & DER WESTEN

Sklavenhandelsrouten 324

Wichtige & sehenswerte

Sklavenburgen 327

Feste im Fanti-Land 330

Winneba Roundabout 336

Winneba 337

Aufrecht für

Menschenrechte 347

Mankessim 349

Asafo – Ein Bund

fürs Leben 350

Cape Coast Übersicht 359

Cape Coast Centre 361

Elmina & Beach 368

322 *Die Geschichte der Küste –
Geschichte, die die Welt veränderte*

Der Sklavenhandel

328 **KÜSTE & HINTERLAND DER CENTRAL REGION**

329 **BURGEN, STRÄNDE, REGENWALD**

329 Fanti-Land

332 **Orte & Strände bis Winneba**

332 Odukpon Kpehe/Kasoa

333 Awutu & Senya Beraku

334 Nyanyano & Gomoa Fetteh

335 Winneba (Simpa)

338 **Das Agona-Hinterland**

338 Agona Swedru – Markt & Mausoleum

340 Agona Nyakrom

341 Agona Duakwa & Agona Nsaba

342 **Breman District**

342 Breman Odoben & Breman Brakwa

343 Breman-Asikuma

344 **Die Küste von Winneba bis Otuum**

344 Mankoadze & Abrekum

344 Gomoa Ankamu (Apam Junction) & Gomoa Apam

346 Gomoa Afransi

347 Ajumako

348 Ekumfi Esuehyia & Palmenstrand von Ekumfi Otuum

349 **Strände & Burgen im Mfantseman District**

349 Mankessim – historische Fanti-Stadt

351 Kuntu & Saltpond

352 Kormantse & Abandze

353 Anomabo & Fort William

354 Biriwa & Moree

355 **Cape Coast – Geschichte pur**

355 Cape Coast Castle

357 Weitere Sehenswürdigkeiten

359 Verbindungen, Unterkunft

362 Essen & Trinken

363 Weitere Informationen

364 **Elmina und seine Burgen**

365 Sehenswertes

367 Nützliche Informationen

370 **Strände im Westen der Zentralregion**

371 Brenu Akyinim & Ampenyi

372 Strandwanderung bis zum Pra

Von der Küste Richtung Kumasi	374	
Im Assin-Land: Assin Manso und der Sklavenfluss	375	
Assin Foso & Assin Praso	377	
Kakum: Ausflug in den Regenwald	378	
Nördlich von Kakum	382	
Twifo Praso am Pra	383	<i>Galamsey – Gather them</i>
Dunkwa-on-Offin	384	<i>and sell</i> 385
WESTERN REGION	386	
DER AN SCHÄTZEN REICHE WESTEN	388	
Shama an der Pra-Mündung	389	
Sekondi-Takoradi	391	Takoradi 397
Verbindungen, Unterkunft & Restaurants	395	
Weitere Informationen	401	
Im Wassa-Land: Von der Küste nach Norden	402	
Die Minenstadt Tarkwa	402	Tarkwa 403
Von Tarkwa nach Norden	405	
Die sagenhaften Strände im Westen	408	
Agona Junction: Das Tor zum Westen	409	
Wassertouren in Asemkow und Butre	410	
Strandromantik in Busua	411	Busua 413
Die Burg von Dixcove	413	
Dschungelfeeling in Akwidaa	414	
Am Kap der Drei Spitzen: Cape Three Points	415	<i>Green Turtles</i> 415
Von Agona zur Küste nach Axim und Beyin	417	
Prince's Town Prisi	417	<i>Roter Adler unter</i>
Der Strand von Miamia	419	<i>afrikanischer Sonne</i> 418
Romantische Tage in Axim	420	Axim 421
Goldgräbestimmung in Esiamia & Nkroful	423	
Zum Gaswerk von Atuabo	424	
Beyin und das Stelzendorf Nzulezo	425	
Das westliche Ende Ghanas	427	
Half Assini	428	
Jewi Wharf & Newtown	429	
Regenwald pur: Ankasa-Nationalpark	429	
Vom Bia-Tano-Tal nach Enchi	430	
Die Grenzstadt Elubo	430	
Enchi & Dadieso	431	
Das Sefwi-Gebiet	433	
Sefwi Juabeso, Sefwi Asawinso & Sefwi Buako	434	
Debiso & Bia-Nationalpark	435	
Sefwi-Wiawso, Sefwi Bekwai & Sefwi Bibiani	437	

ASHANTI & BRONG-AHAFO

Ashanti ↗ Anhang

Beruf? Asantehene 444

Kumasi: Übersicht 456

Kumasi: Zentrum 458

441 **ASHANTI, DAS HERZ GHANAS**

442 Die Geschichte der Asante

446 Reisen in Ashanti

448 **Kumasi – Die Goldene**

450 Das Kulturzentrum

451 Der Königspalast

452 Kumasis Zentralmarkt

453 Weitere Sehenswürdigkeiten

454 In die Natur bei Kumasi

457 **Kumasi: Praktische Informationen**

457 Verbindungen & Unterkunft

462 Restaurants | 465 Kumasi bei Nacht

466 Einkaufen & Besorgen

467 Weitere Informationen

468 **Nord-Ashanti**

468 Die Färber von Ntonso

469 Die Königsmacher von Agona/Ash.

470 Jamasi & Mampong/Ash.

472 Ejura

472 **Kente, Höhlen & Klippen im Nordosten**

473 Die Weber von Bonwire

475 Kente-Stoff aus Adanwomase

475 Effiduase, Kumawu und Bodomase

478 **Das alte Ost-Ashanti**

478 Eine Prinzessin und viele Schreine: Ejisu-Besease

481 Highlight: Bobiri-Schmetterlingsparadies

482 Konongo-Odumase

482 Wandern bei Agogo

483 **Goldenes Süd-Ashanti**

483 Kuntanase, Abono und der heilige See Bosumtwi

487 Obuasi, die Goldgräberstadt

Brong-Ahafo ↗ Anhang

Sunyani 496

491 **BRONG-AHAFO: URLAND DER AKAN**

493 **Sunyani, die Hauptstadt Brong-Ahafos**

498 **Von Sunyani nach Westen & Süden**

498 Die Kakaostadt Berekum

500 Dormaa-Ahenkro, Stadt der Könige

501 Goaso & Mim

502 **Der Nordwesten Brong-Ahafos**

502 Wenchi & Ausflüge

505 Bui: Staudamm und ...?

505 Sampa: ruhiger Grenzort

Techiman, Wiege der Akan	507	Techiman 508
Ausflüge von Techiman 508 Nkoranza	510	
Zu den frechen Affen von Buabeng-Fiema	511	
Kintampo & Umgebung	513	
Über Ejura zum Voltasee im Norden	516	
Atebubu & Kwame Danso	516	
Station am Voltasee: Yeji	517	
DER NORDEN: DAS ANDERE GHANA	521	DER NORDEN
Geografie und Natur	522	
Die Menschen des Nordens	523	
Wirtschaft im Norden	524	
NOTHERN REGION: INS GONJA-LAND	526	
Buipe, Ffulso & Yapei	526	
Zum Mole-Nationalpark	528	
Damongo & Larabanga mit berühmter Moschee	528	
Im Mole-Park unterwegs	530	
Sawla & Bole	533	Sawla 533
Tamale, Metropole des Nordens	534	
Verbindungen	538	Tamale 539
Unterkunft & Essen	540	
Rund um Tamale	543	
Salaga, Schicksalsort	543	
Die Königsstadt Yendi	545	
Zur Gambagastufe	546	
UPPER WEST REGION	548	
Wa, die Aufstrebende	549	Wa 551
Ausflüge um Wa	552	
Nach Wechiau zu den Flusspferden	553	
Von Wa zur Grenze im Nordwesten	556	
Nadowli & Jirapa	556	
Lawra & Nandom	557	Lawra 557
Hamile & Burkina Faso	558	
Im Land der Sissala	559	
Gwollu & Tumu	559	
Gbele-Schutzreservat	560	
UPPER EAST REGION	562	
Bolgatanga	563	Bolgatanga 565
Die singenden Felsen von Tongo	567	
Ausflug zum Bongo-Berg, nach Navrongo und Paga	570	
Sirigu und Widnaba	572	
Die Grenzstadt Bawku	573	

OST-GHANA & VOLTA-REGION

	577	OST-GHANA
	483	DIE GRÜNEN BERGE DER EASTERN REGION
	579	Von Nsawam nach Akim Oda
	580	Nsawam & Asamankese
	581	Akroso & Big Tree im Essen-Epam Forest
	582	Im Westen des Ostens: Akim Oda
	583	Durch das Birim-Tal nach Anyinam
	583	Akwatia & Kade
	584	Akim Akropong, Kwabong & Anyinam
	586	Von Suhum zum Atiwa-Zauberwald
	587	Kibi und der Zauberwald von Atiwa-Atwirebu
	589	Asiakwa & Bunso Junction
	589	Besichtigungen in Abompe
	591	Nkawkaw – Tor zum Kwahu-Bergland
	592	Abstecher nach New Abirem
	593	Wanderparadies Kwahu-Hochland
Mpraeso	594	593 Atibie & Mpraeso
		595 Obomeng & Oboo
Abetifi	597	595 Nkwatia, Abetifi & Kwahu Pepease
Kwahu-Tafo	598	598 Kwahu-Tafo und Umgebung
		599 Quer durch die Prärie: Zu den Afram Plains
		600 Donkorkrom & Agordeke
Koforidua	605	603 Koforidua: Regionalhauptstadt
		607 Ausflüge von Koforidua
		608 New Tafo & das Kakao-Institut
		609 Bunso: Arboretum und Canopy Walkway
		609 Die Wasserfälle von Begoro
		610 Durch die Akwapim-Berge zum Volta-Staudamm
Aburi	611	610 Aburi & der Botanische Garten
Wie der Kakao nach Ghana kam	614	613 Mampong-Akwapim, Mamfe & Larteh
		616 Akropong-Akwapim, Awukugua & Adukrom
		617 Somanya & Odumase-Krobo
		618 Von Akuse Junction bis Akosombo
		620 Atimpoku & Adomi-Brücke
Akosombo	623	622 Akosombo & Staudamm
Schiffsreisen auf dem Voltasee	626	

VOLTA-REGION	629	
WASSER, WALD & HÖHLEN	631	
Ho: Das Tor zu den Bergen	632	Ho 633
Kalakpa-Schutzgebiet und Mount Adaku	635	
Kente-Stoff aus Agotime-Kpetoe	636	
Wandern im Avatime-Bergland	637	
Vane & Amedzofe	637	
Biakpa & Fume	638	
Die Tafi- & Logba-Gebiete	639	
Fährhäfen am Volta	642	
Kpandu & Torkor	642	
Kete Krachi	644	
Natur erleben in der Afadzato-Region	646	
Hohoe	646	Hohoe 648
Wasserfälle, Berge & Höhlen	649	
Nkawanta und der Norden der Region	654	
Nkwanta	654	
Kyabobo National Park	655	
Shiare, das hängende Dorf	656	
Die Atlantikküste der Volta-Region	657	
Jenseits des Volta: Sogakope und Xavi	657	
Über Akatsi & Abor zum Xavi-Vogelschutzreservat	658	
Anyanui, Dzita, Anloga	660	
Die Lagunenstadt Keta	661	
An Togos Grenze: Denu & Aflao	663	
SPRACHFÜHRER TWI	668	REGISTER &
Impressum	672	KARTEN
REGISTER	674	
Orte, Sehenswertes, Personen, Stichwort	674	
KARTEN	686	
Northern & Upper West Region	686	
Ashanti & Brong Ahafo Region	688	
Eastern & Volta Region	690	
Western Region & Küste	692	
Central Region & Greater Accra, Eastern & Volta Region	694	
1 Accra North & Legon	696	
2 Accra Airport & Cantonments	698	
3 Accra Osu & Ringway Estate	700	
4 Accra Downtown	702	
Ghana Überblick & Kartenschnitte	704	
Accra Überblick & Strände im Osten, Kartenschnitte	702	

GHANA SE'W AKWAABA! WILLKOMMEN IN GHANA!

Diesen Satz werden Sie in Ghana oft hören. Wer ihn ausspricht, meint es wörtlich: Willkommen in Ghana! Nichts gefällt Ghanaern mehr, als wenn sich ihre Besucher wohlfühlen. Um dies zu erreichen, tun sie fast alles. Und auch ich möchte mit diesem Buch nichts weiter, als dass Sie Ghana lieben werden und leichter entdecken können: Seine reiche Kultur und die Lebendigkeit des Ghanaian way of life werden Ihren Aufenthalt an der »Goldküste« zu einem unvergesslichen Erlebnis machen.

Aber mal ehrlich: Fast 600 Jahre nach den ersten Erkundungsreisen der Europäer ist ihnen Afrika doch unbekannt geblieben. Oft genügt allein die Ankündigung einer Reise nach Afrika, um wohlmeinende Freunde, Nachbarn, Familienmitglieder, Kollegen in helle Aufregung zu versetzen. Gleich sind negative Assoziationen zur Stelle. Was willst du da? Kann man dort überhaupt Urlaub machen? Bist du sicher, du kommst lebend wieder zurück? Sogar die Mehrheit der wirklich interessierten Menschen hat nur diffuse Vorstellungen, wenn von Afrika die Rede ist. Kein Wunder, dass so gedacht wird, kursieren doch seit jeher etliche irrige Ansichten und zum Teil tendenziöse Berichte über unseren Kontinent: Krieg, Hunger, Krankheiten, Aids, Armut, Hitze, wilde Tiere und dergleichen. In diesem Lichte dürfte Afrika eigentlich unbewohnbar sein.

Liebe Leserin, lieber Leser, seien Sie versichert, der »dunkle Kontinent« ist alles andere als dunkel, es sei denn, man meint damit seine überwiegend dunkelhäutige Bevölkerung. Wer schon in Afrika oder anderen Teilen der Welt gewesen ist, weiß mit Sicherheit bereits, dass der ganze Globus eine Welt darstellt und dass sich die Menschen doch sehr ähneln. Überall.

Kontinent der Kontraste

Und trotzdem: Afrika ist ein Kontinent der Kontraste. Die bunten Fernsehberichte über wilde Tiere und Safaris, vermeintlich primitive Stämme, Armut auf dem Land und in den Städten, über Krieg, Hunger und Krankheit sind wahr. Auch ist es eine Tatsache, dass Afrika ein aufstrebender Kontinent ist, der versucht, sich von Jahrhunderte langer Unterdrückung, Unterentwicklung und Vorurteilen zu befreien. Die Zwischenbilanz dieser modernen Entwicklung ist durch brodelnde Städte mit Verkehrschaos, Umweltverschmutzung, Wolkenkratzern, Alkoholismus, Kriminalität und anderen typisch urbanen Problemen gekennzeichnet. Dies gilt auch für Ghana.

Und dann gibt es den ländlichen Raum, wo die Mehrheit der Bevölkerung lebt, da, wo Afrika quasi unverändert geblieben ist. Dort überwiegen immer noch Tugenden wie Vitalität, Spontaneität, Freundlichkeit, Humanität, Toleranz und Bescheidenheit. Diese Seite ist genauso echt und für Afrika insgesamt eher typisch.

Ghana, Land der Glücklichen

Trotz der großartigen Landschaften, die Afrika zu bieten hat – sein Juwel sind die

Menschen. Nirgendwo sonst trifft man auf ausgelassene, freundlichere Menschen, insbesondere in Ghana, wo Glück nicht unbedingt etwas mit dem Plus auf dem Kontoauszug, der Größe des Autos, mit der Hautfarbe oder gar mit der Qualität der Kleidung zu tun hat. Sollten Sie am Ende Ihrer Ghana-Reise mit diesen Sätzen einverstanden sein, hätte Afrika gewonnen und die Welt ganz bestimmt einen weiteren glühenden Verfechter für Frieden und Verständigung hinzubekommen. Allein diese Aussicht macht eine Reise nach Ghana sinnvoll und aufregend.

Reiseführer für mehr Toleranz

Nun ist dieses Buch schon seit 1993 ein treuer Begleiter der meisten Ghana-Reisenden. Über ein Entwicklungsland, besonders ein afrikanisches, zu schreiben ist ungemein schwierig. In unserem Zielland muss man mit dem Problem der Vielfalt fertig werden. Hier leben Völker mit verschiedenen Kulturen, Sprachen, Religionen und Weltanschauungen, die es zu berücksichtigen gilt. Die Gefahr, selbst ungewollt, die eine oder andere ethnische Gruppe in den Vordergrund zu heben oder zu marginalisieren, ist immer gegeben.

Klar, dass in einem Reiseführer nicht sämtliche Aspekte eines Landes behandelt werden können (auch wenn die 12. Auflage wieder um 120 Seiten ge-



Kesses Mädchen: Selbst noch keine 5 und feiert den 50. Geburtstag Ghanas schon so stolz wie die Großen

© pmv, Jojo Cobbinah

wachsen ist). Fragt sich nur, welche Themen für den Neuankömmling in unserem Land am wichtigsten sind. Und so paradox es klingen mag, in einem Entwicklungsland wie Ghana verändert sich vieles sehr schnell und in kürzester Zeit!

Herzlichen Dank an dieser Stelle für die zahlreichen **Leserbriefe** mit viel Lob und brauchbaren Beiträgen zur Reisepraxis. Sie tragen dazu bei, dass das Buch immer besser wird, getreu dem ghanaischen Sprichwort, dass vier Augen besser sehen als zwei. Gewiss kann man Ghana, je nach Standpunkt, aus vielerlei Sichtweisen betrachten. Ich bin mir be-

wusst, dass bestimmte Aspekte mir als Landsmann für immer verschlossen bleiben werden. Zum Beispiel werde ich nie erfahren, wie Ghanaer wirklich mit Ausländern weißer Hautfarbe umgehen, wenn ich nicht dabei bin. Es ist auch wahr, dass ich weniger angebettelt werde; dass kaum jemand meine Adresse haben will. Auch ist es wahr, dass die Dichte der Heiratsanträge an mich pro Quadratkilometer immer viel dünner bleiben wird als für ausländische Touristen, da man sie ja für reicher hält. Es ist auch so, dass manches, was dem Neuankömmling als sehr eigenartig oder komisch vorkommt, mir so vertraut ist, dass ich es kaum wahrnehme bzw. erwähne.

Und dennoch: Meine Leser sollen versichert sein, dass dieser Reisebegleiter ein ehrlicher Versuch ist, Ghana zugleich mit Nähe und Distanz zu präsentieren. Für die eigene Meinungsbildung gibt aber nur eine Reise dorthin Aufschluss. Ich wünsche Ihnen alles Gute dazu!

Jojo Cobbinah, März 2018

Afrika in eigener Sache

Eine Bitte habe ich noch. Vergessen Sie nicht, Ghana ist nur einer von insgesamt 54 Staaten, die es in Afrika gibt! Es versteht sich wohl als ein afrikanisches Land in jeder Hinsicht, kann und will aber nicht als die Verkörperung Afrikas angesehen werden. Die Kultur, die Menschen, Sitten und Gebräuche sollten deswegen in erster Linie als ghanaisch betrachtet werden, selbst wenn die Versuchung groß ist, alles in einen Topf zu werfen. Warum dies betont wird? Nun, viele Nichtafrikaner haben die Neigung, Afrika praktisch als ein Land zu betrachten, nur, weil alle Afrikaner überwiegend dunkelhäutig sind. Nennen Sie sich einen Ghana-Experten, wenn Sie nach 2 oder 3 Wochen der Meinung sind, Sie hätten genug über das Land erfahren – Sie wären trotzdem kein Afrika-Kenner! Es bleibt faszinierend, Urlaubler nach ein paar Wochen in Ghana sagen zu hören: »In Afrika ist ...« oder »Die Afrikaner sind ...«

In vielerlei Hinsicht ähneln sich Afrikaner zwar, aber es gibt kulturelle, sprachliche, geschichtliche etc. Unterschiede. Afrikas Charme und Selbstverständnis beruhen gerade auf der Akzeptanz dieser fundamentalen Tatsachen. Afrikaner können sehr gut mit dieser Vielfalt leben.

NATUR & NATURPARKS

ODENKYEM

Das Krokodil lebt im Wasser,
atmet aber Luft.

Jojo Cobbinah



NATUR & NATURPARKS

GESCHICHTE & GEGENWART

MENSCHEN & KULTUR

REISE-INFORMATIONEN

ZU GAST & LANDESKÜCHE

ACCRA & GREATER ACCRA

DIE KÜSTE & DER WESTEN

ASHANTI & BRONG-AHAFO

DER NORDEN

OST-GHANA & VOLTA-REGION





Geheimnisvoll: Die Fülle des tropischen
Waldes ist noch weitgehend unerforscht

© Erik Hinz

ÜPPIG GRÜN & WÜSTENHAFT KARG: GHANAS LANDSCHAFTEN

Dickicht, Grasland, Savanne ... und dann plötzlich ist der Regenwald da. Wer Ghana zunächst nur von der Landkarte her kennt, für den wird das Aussehen der tatsächlichen Landschaft die erste Überraschung nach der Ankunft in Ghana sein.

Geografiebücher lehren, dass fast die Hälfte des Landes kaum höher als 150 m gelegen ist und mit einigen Ausnahmen eine mittlere Höhe von kaum 400 m überschreitet. In der Tat sind richtig hohe Berge selten, aber einige Gipfel der *Akwapim-Togo-Gebirgskette* nähern sich immerhin der 1000-m-Grenze. Und dann heißt es, Ghana besitze zwei Vegetationsformen: *Wald* und *Savanne*. Wenn der Besucher nun eine klar definierte Landschaft ohne Höhepunkte vorzufinden glaubt, wird er sehr überrascht sein, denn die Bücher sagen nicht, wie abwechslungsreich eine Wald- bzw. Savannenlandschaft sein kann. Die Landschaften wechseln schnell, besonders im Süden, und auf kurzen Distanzen kann man durch verschiedene Vegetationszonen fahren. In manchen Gebieten mutet das Land wie ein japanischer Shintogarten an; seine Schönheit liegt im Detail. In anderen Gegenden ist es ein Versteckspiel aus Dickicht, Busch- oder Grasland. Und dann ist plötzlich der Regenwald da, geheimnisvoll, stumm und voller Schönheit.

Lage und Regionen

Wenn man will, kann man Ghana als das Herzland Westafrikas bezeichnen, denn es liegt in der Mitte des westafrikanischen Subkontinents am *Golf von Guinea*: von 4°45' bis 11°10' nördlicher Breite sowie von 3°15' West bis 1°12' Ost.

Bis zum Äquator sind es noch 540 km übers Meer. Der Nullmeridian von Greenwich verläuft ein wenig östlich von Accra und schneidet die Hafenstadt *Tema*.

Ghana misst in Nord-Süd-Richtung rund 700 km, in der Breite 450 km, die Küste ist 550 km lang, seine Gesamtfläche beträgt 239.460 km² (Deutschland 348.630 km²). Ghana hat fast gleich lange Grenzen mit *Côte d'Ivoire* im Westen bzw. *Togo* im Osten, im Norden grenzt es zum Teil entlang dem 11. Breitengrad an *Burkina Faso*.

Politisch ist das Land in 10 Verwaltungseinheiten unterteilt, deren Einteilung ich in diesem Buch folge: **Greater Accra (GA)** mit der Hauptstadt *Accra* an der Küste, **Zentral-Region (Central Region, CR)** und **West-Ghana (Western Region, WR)**, die beide die Westküste ausfüllen, die Regionen **Ashanti (ASH)** und **Brong-Ahafo (BA)** in der Mitte des Landes, **Nord-Ghana (Northern Region, NR)**, das sich noch einmal in **Nordwest (Upper West, UWR)** und **Nordost (Upper East Region, UER)** unterteilt, sowie schließlich **Ost-Ghana (Eastern Region, ER)** mit dem Voltastaudamm und das **Voltagegebiet (Volta Region, VR)** zwischen Voltasee und Togo. Insgesamt gibt es 140 Landkreise (*Districts*), weitgehend mit Selbstverwaltung, doch in vielen Bereichen existieren neben der modernen Verwaltung auch die traditionellen Autoritätsstrukturen.

Naturräume

Ghana, das auf der Karte eine nahezu rechteckige Form besitzt, hat drei Hauptlandschaftsformationen: die *Küstenebene*, die *Regenwaldzone* und die *Savanne*, wobei die Oberflächengestalt eine weitere Unterscheidung erfordert, wenn ein detailliertes Bild präsentiert werden soll.

Die Küstenebene

Unmittelbar hinter der Grenzstadt *Half Assini* im Südwesten zieht sich für etwa 100 km die ghanaische Küste als eine schmale, flache und gerade Linie als *Ausgleichsküste* bis *Axim*. Einen Kontrast bilden die dichten Kokospalmen und das niedrige Mangrowendickicht an den Lagunen und Flussmündungen. Hinter *Cape Three Points*, dem südlichsten Zipfel Ghanas, verläuft die Küste in zunehmend nordöstliche Richtung bis Togo. Schon ab *Axim* ist die Küste stärker gegliedert und von vielen Landspitzen und Einbuchtungen gekennzeichnet. Von nun an überwiegen Sandbänke, flachwellige Landschaften und Lagunen. Bis zur Grenze und darüber hinaus nimmt die Zahl dieser vom Meer abgetrennten seichten Strandseen, die von Flüssen und durch schmale Durchlässe zum Atlantik mit Wasser und Schwemmaterial gefüllt werden, beträchtlich zu. Praktisch jeder Ort ist hier von einer Lagune umgeben. Nördlich

der Lagunenlandschaft gewinnt das Land an Vielseitigkeit. Bei *Ada* hat sich der Volta ein breitgefächertes Delta geschaffen. Es wird von der *Ebene von Accra* umschlossen, die einen Teil der *Low Plains* bildet, im Norden von den Ausläufern der *Akwapim-Togo-Gebirgskette* abgegrenzt wird und im Osten an die Grenze zu Togo stößt.

Die heranbrechenden Wellen entlang der feinsandigen, gleichförmigen Küste ohne natürliche Ankerbuchten erwiesen sich einst als sehr gefährlich für die Schiffe, die zu nah kamen. So war es für »Entdecker« unmöglich, einfach an Land zu gehen. Dieser Zustand blieb, bis künstliche **Häfen** wie der von *Takoradi* (1928) angelegt wurden. Bis dahin war es ein schwieriges Unterfangen, Handel mit dem Ausland zu treiben. Die Schiffe mussten vor der Brandungslinie ankern und die gesamte Ladung wurde mit kleinen Booten über die hohen Atlantikwellen ans Land gebracht.

Schwemmland: Lagunen wie hier bei *Akwidää* prägen die Küstenebene

© Lea Gleixner



Die Low Plains

Die auch *Akanebene* genannten Low Plains liegen zwischen 100 und 200 m hoch, schließen sich an die tiefer liegende Küstenebene an und bilden eine Zwischenzone zum *Ashanti-Hochland*. Sie reichen im Westen bis Côte d'Ivoire und werden von den drei großen Flüssen *Tano*, *Ankobra* und *Pra River* durchflossen. Hinter den Akwapim-Hügeln im Osten werden die Low Plains von der *Accra-Ebene* begrenzt. Accra und Tema weisen mit 300 – 750 mm jährlich die niedrigsten Regenmengen im ganzen Land auf.

Die Low Plains bilden ein Mosaik aus verschiedenartigen Naturlandschaften, die zwischen Hügelgruppen mit Gräsern, Strauchwerk, spärlich bewachsenen Landstrichen und einer baumlosen Ebene mit hohem Gras abwechseln. Sie dienen hauptsächlich als Weideland für Ziegen, Schafe und Kühe.

Das Hochland von Ashanti

Das Ashanti-Hochland ist nicht mit der gleichnamigen Verwaltungsregion gleichzusetzen. Es erstreckt sich vielmehr zwi-

schen den Städten *Koforidua* im Südosten und *Wenchi* in nordwestlicher Richtung über ein Gebiet von etwa 300 km. Liegt dieses Gebiet an sich schon zwischen 250 und 350 m hoch, sind hier Berge bis zu 780 m Höhe nicht außergewöhnlich. Im Westen liegen nur wenige herausragende Punkte, im Osten grenzt sich das Ashanti-Hochland dagegen durch verschiedene Hochplateaus vom tiefer liegenden Voltabecken ab. Zu nennen wären die *Wenchi-Hochebene* (knapp 400 m), die *Mampong-Stufe* (350 m hoch) und die stark nach Süden abfallende *Kwahu-Ebene* (etwa 300 m).

Das Gestein im Ashanti-Hochland besteht zum Teil aus Granit und beherbergt unter anderem Gold- und Diamantenfelder, die teils unter Regenwaldgebieten liegen. Eine Besonderheit stellt der *Bosumtwi-See* südlich von Kumasi dar. Die Entstehung des zuflusslosen, von steil aufragenden Felswänden umgebenen und nahezu kreisrunden Sees gibt den Wissenschaftlern heute noch Rätsel auf – und den Menschen in seiner Umgebung viel Stoff für Legenden.

Schnitt durch den Westen Ghanas

Lage siehe Karte »Naturräume«

© pmv PETER MEYER VERLAG



Die Akwapim-Togo-Kette

Dies ist eine Berg- und Hügelkette (auch als Schwelle bezeichnet), die ihrerseits als ein Ausläufer der *Atakora-Gebirgskette* aus Togo und Benin angesehen werden kann. Sie erhebt sich in der Nähe des Dorfes *Pokoasi* bei Accra, wird vom Volta durchschnitten und überquert das Togogrenzgebiet bei *Dutukpene*. Der Akwapim-Gebirgszug wird durch tiefe und enge Täler bzw. Schluchten gekennzeichnet. Er besteht aus dicht gefalteten Schichten mit Erhebungen vulkanischen Ursprungs, deren regenwaldbestandene Abhänge Höhen zwischen 350 und 650 m erreichen. Es handelt sich hier um ein Erdbebengebiet. Das schwerste *Erdbeben* ereignete sich 1939 in Accra.

Das Voltabecken

Das riesige ovale Voltabecken liegt eingeklemmt zwischen dem Ashanti-Hochland und den Akwapim-Togo-Bergen. Im Norden wird das Becken durch die *High Plains* und die *Gambaga-Stufe* eingefasst. Es stellt mit einer Fläche von 87.000 km² die größte geomorphologische Einheit des Landes dar. Von den Volta-Flüssen und zum Teil vom Voltasee bedeckt, liegt das Becken nur etwa 150 m über dem Meeresspiegel; innerhalb des Beckens sind die Höhenunterschiede nur gering. Die vorherrschende Vegetationsform ist Baumsavanne und offene Grassavanne.

Das Voltabecken wird von zahlreichen Nebenflüssen des Volta durchströmt, unter anderem von *Afram*, *Kulpawn*, *Nasia*, *Oti*, *Pru*, *Sene*, ↗ Gewässersysteme.

Die High Plains im Norden

Wenn von der *Savanne* gesprochen wird, meint man jene Landschaftsform, die

den gesamten Norden Ghanas umfasst. Die Menge des Regenwassers in dieser Zone, die nördlich des Waldgebietes liegt, übersteigt in der Regel kaum 1000 bis 1500 mm pro Jahr. Der nördliche Bereich der High Plains bekommt nur halb so viel Regen wie der südliche und ist somit noch trockener.

Mit circa 130.000 km² nimmt diese Landschaft einen beträchtlichen Teil Ghanas ein. Die High Plains beginnen nördlich vom Schwarzen Volta, steigen beim *Plateau von Wa* auf eine Höhe von über 300 m an und beschreiben um das Voltabecken einen Bogen nach Osten. Bei der **Gambaga-Stufe** steigt das Land auf über 500 m und fällt südlich davon schroff auf 250 m zum Voltabecken hin ab.

Die High Plains bestehen vorwiegend aus Granitgestein, über dem sich ein eisenhaltiger, daher roter Boden, *Laterit* genannt, abgelagert hat. Die Vegetationsformen der Savanne wechseln zwischen Trockenwald, Baumsavanne mit Hochgras und offener Grassavanne. Sie ist eigentlich ein kleiner Teil des riesigen Savannengürtels, der sich südlich der Sahara von der Atlantikküste im Westen bis zum Roten Meer im Osten über eine Breite von 200 bis 300 km erstreckt, bekannt als die *Sahel-Zone*.

Gewässersysteme

Ghana ist ein wasserreiches Land. Viele, zum Teil recht breite Flüsse fließen durch das gesamte Land und sorgen dafür, dass Flora und Fauna ihre lebensnotwendige Wasserzufuhr erhalten.

Das große *Voltabecken* ist das wichtigste Entwässerungssystem Ghanas. Interessant ist die Tatsache, dass Ghanas



Blick vom Mount Gami über die Avatime Mountains in der Volta Region

© Lea Gleixner

größter Fluss – der rund 1600 km lange **Volta** – in einer Region der Welt entspringt, die bekanntlich sehr wasserarm ist. Eigentlich besteht der Strom aus drei getrennten Flüssen, die alle aus Burkina Faso kommen. Sie vereinigen sich in Ghana, werden im *Volta-Stausee* (↗ Wirtschaft) bei Akosombo gestaut und fließen schließlich in der *Bucht von Benin* ins Meer. Der **Schwarze Volta**, der längste der Quellflüsse, entspringt im *Hochland von Orodara* in Burkina Faso. Über mehrere hundert Kilometer bildet er die Westgrenze Ghanas zu Burkina Faso und zu Côte d'Ivoire. Südlich von *Bole* wird er zum rein ghanaischen Fluss und schließlich bei Bui gestaut. Der **Weißer Volta** entspringt nördlich von Ouahigouya auf der *Yatenga-Hochebene*. Er fließt bei *Bawku* nach Ghana, wird durch die Gambaga-Stufe nach Westen umgelenkt und vereint sich kurz danach mit dem **Roten**

Volta, der fortan zum Weißen Volta wird. Mit anderen Nebenflüssen wie dem *Nasia* und dem *Kulpawn* ist der Weiße Volta der wasserreichste der Volta-Brüder.

Alle drei entwässern zusammen mit **River Oti**, der aus dem Togo-Atakora-Bergland kommt und ebenfalls in den Volta-Stausee mündet, 67 % der gesamten Oberfläche Ghanas.

Die unbekannteren Flüsse

Dann sind da noch die vielen Flüsse, die unabhängig vom Volta ihre eigenen Systeme bilden: die Flüsse *Ankobra*, *Bia*, *Pra* und *Tano* entspringen im Süden des Ashanti-Hochlandes und münden direkt in den *Golf von Guinea*. Zusammen mit seinen Nebenflüssen *Anum*, *Offin* und *Birim*, besitzt der **Pra** das zweitwichtigste Flusssystem, doch wegen seiner vielen Stromschnellen ist er kaum schiffbar, außer für

eine relativ kurze Strecke in seinem Mündungsgebiet bei Shama.

Der aus der Wenchi-Hochebene entspringende **Tano** entwässert mit mehreren Nebenflüssen die regenreiche südwestliche Waldzone Ghanas. In seinem Lauf bildet er mehrere Stromschnellen und Wasserfälle und ist erst ab Tanoso für leichte Boote schiffbar. Auf einer Länge von 50 km formt er im Südwesten die Grenze zu Côte d'Ivoire, bevor er auf ivoirischer Seite in die *Ehy-Lagune* mündet.

JAHRESZEITEN UND TEMPERATUREN

Ghana ist ein typisch tropisches Land, das klimatisch vom nahen Äquator beeinflusst wird. So kennt Ghana keine vier Jahreszeiten, sondern lediglich eine trockene und eine feuchte Jahreszeit. Man kann es auch so beschreiben: Die Trockenzeit ist bullenheiß, die Regenzeit schwülwarm.

Tropisches Klima bedeutet, dass die Temperaturen zwischen 28 und 32 Grad pendeln. Allerdings gerät in den Tropen die menschliche Empfindung für Wärme und Kälte oft durcheinander, weshalb es keine Seltenheit ist, Europäer anzutreffen, die bei 25 Grad anfangen zu zittern! Man muss es selbst erlebt haben.

Im Norden liegen die Durchschnittswerte auch die Spitzentemperaturen höher als im Süden, größer sind aber auch die Temperaturunterschiede zwischen Tag und Nacht. Die höchste Temperatur wurde im Städtchen *Navrongo* in Nordghana gemessen: 42,2 Grad. Im Jahresmittel liegt hier auch die Sonnenscheindauer mit 8,3 Stunden pro Tag am höchsten, was sich auf die Natur auswirkt.

Tropisches Klima bedeutet zudem, dass die Regenfälle sehr stark saisongeprägt sind und je nach Gebiet mehr oder weniger häufig auftreten. Ebenso ist es nicht ungewöhnlich, dass ein Regenmonat ganz ohne Regen verstreicht.

Regenzeit

Der **südliche Teil des Landes** hat *zwei Regenzeiten pro Jahr*, etwa zwischen **April und Juni** und im **September/Oktober**. Auch während dieser Zeit ist Sonnenschein garantiert, allerdings gekoppelt mit einer hohen Luftfeuchtigkeit von 90 %, da der Wind dann aus südwestlichen Richtungen vom Meer kommt. In großen Teilen des Landes werden in dieser Zeit die höchsten Temperaturen gemessen, meistens unmittelbar vor den **Monsunregen**. Die Zwischenmonsunmonate **Juli und August** sind die kühlest Monate in Südghana. Die Temperatur »stürzt« dann bis auf etwa 24 bis 26 Grad. In Südghana ist die relative Luftfeuchtigkeit allgemein hoch, besonders nachts und frühmorgens. In einigen Orten am westlichen Küstenabschnitt erreicht sie morgens die 90- bis 95%-Marke und fällt nachmittags auf 70 bis 65 % ab. Dort fällt auch am meisten Regen. Die Luftfeuchtigkeit führt dazu, dass es sehr schwül bleibt, selbst wenn das Thermometer nur 27 Grad anzeigt.

Trockenzeit

In Ghana fällt die Trockenzeit meist mit der Harmattan-Saison zusammen. **Harmattan** ist der Name der aus Nordosten wehenden Passatstürme, die aus der Sahara kommen und Ghana von **November**

Regenmengen pro Jahr



Karte auf eigenen Forschungen beruhend © pmv Peter Meyer Verlag, 1993 – 2018

NATUR & NATURPARKS

bis Februar erreichen. Das Resultat sind warme Tage und kühle Nächte. Für den Tag sind jetzt 25 – 27 Grad typisch, nachts zeigt das Thermometer oft weniger als 20 Grad an. Wenn man überhaupt von Kälte sprechen kann, bringt die Harmattan-Saison die kältesten Nächte, besonders im Norden Ghanas, wo es mit 15 Grad doch empfindlich kühl sein kann. Die niedrigste Temperatur Ghanas von 12 Grad wurde in *Kumasi* und *Tafo* (beide in Ashanti) registriert. Für die Bewohner Nordghanas sind der Dezember und der Januar die kühleren Monate, und auch

sonst bringt fast überall im Land der Januar die niedrigsten Temperaturen, außer in den Küstengebieten, wo wie gesagt der August am kühleren ist.

Das andere Hauptmerkmal dieser Jahreszeit sind die trüben Tage, verursacht durch den feinen **Sand**: der Harmattan verfrachtet jährlich mehrere Milliarden Tonnen Staub aus den Wüstengebieten Nordafrikas nach Südwesten. Weil der Wind aus der Wüste kommt, ist die Luftfeuchtigkeit niedriger als während der Regenzeit und fällt bis auf 25 %. Die Trockenzeit bedeutet auch für weite Teile

KLIMATABELLE

Küste West: Axim, 9 m • Küste Ost: Accra, 59 m • Landesinnere: Kumasi, 288 m • Nordghana: Tamale, 183 m

	Ort	Jan	April	Juli	Okt	Jahr Ø
Lufttemperatur °C pro Monat im Ø	Axim	27,1	27,6	25,4	26,2	26,6
	Accra	27,4	27,6	24,3	26,0	26,4
	Kumasi	25,3	26,5	24,3	25,0	25,4
	Tamale	28,2	30,0	25,4	26,2	27,8
Höchsttemperatur pro Monat im Ø	Axim	32,0	33,0	29,2	30,9	31,3
	Accra	33,4	33,3	29,0	31,7	32,0
	Kumasi	33,6	33,9	30,0	31,7	32,3
	Tamale	37,8	38,9	32,8	34,8	36,0
Tiefsttemperatur pro Monat im Ø	Axim	20,2	21,6	20,2	20,8	20,9
	Accra	20,3	21,5	19,6	20,7	20,5
	Kumasi	12,8	20,0	18,9	18,9	18,0
	Tamale	17,2	21,1	20,0	20,0	19,5
Regenmenge mm im Ø	Axim	51	142	156	205	2129
	Accra	15	86	46	67	733
	Kumasi	17	145	126	202	1481
	Tamale	2	88	128	98	1053
Luftfeuchtigkeit Mittags-Ø in %	Axim	78	74	77	80	77
	Accra	64	70	76	73	71
	Kumasi	56	70	78	74	70
	Tamale	20	52	72	66	52
Temperatur Meer	Accra	25°	26°	27°	25°	27°

des Landes Wasserknappheit von Ende Oktober bis Ende März.

☀ **Tipp:** Viele Besucher Ghanas sind enttäuscht, wenn sie zwischen November und Februar zu keinem Foto mit klarem blauen Himmel kommen: Der **Harmattan** »vernebelt« alles.

Klimawandel

Inzwischen spielt das Wetter in weiten Teilen des Landes verrückt. Dürre- und Regenperioden finden zu ungewöhnlichen Zeiten statt. Im September 2010 regnete es so viel im sonst trockenen Norden, dass der Mole-Nationalpark nur beschränkt zugänglich war. In der Gegend um Accra, normalerweise nicht regenreich, gab es Dauerregen von Oktober bis Januar. Der Volta-Staudamm drohte zu brechen, weil der Wasserpegel hinter der Staumauer so außergewöhnlich hoch war, dass zum ersten Mal nach 20 Jahren Wasser abgelassen werden musste. Den ungewöhnlichen Regenmengen steht die Ausbreitung der Sahel-Zone entgegen, beides mit verheerenden Auswirkungen für die Menschen.

Die ghanaische Ministerin für Umwelt, Wissenschaft und Technologie *Sherry Ayithey* fordert auf den Klimakonferenzen immer wieder, dass die Industrienationen mit ihren gewaltigen CO₂-Emissionen als Hauptverursacher des Klimawandels sich stärker als bisher für den Klimaschutz einsetzen und ihre Versprechen gegenüber den armen Ländern in Bezug auf Technologietransfer und finanzielle Unterstützung einhalten müssen. Die globalen Folgen unseres CO₂-Ausstoßes sind durch Studien längst belegt, verantwortungsvoll ernähren und verhalten muss sich jetzt auch jeder einzelne.

VEGETATIONSZONEN, TIERE & PFLANZEN

Da die verschiedenen Klimazonen auch unterschiedliche Vegetationsformen hervorrufen, bestehen in Ghana optimale Voraussetzungen für eine vielfältige, zum Teil tropische Fauna und Flora. Die dürftige Infrastruktur mancherorts und die Undurchdringlichkeit des Regenwaldes haben dazu geführt, dass große Teile der tropischen Waldgebiete noch nicht vernichtet, aber auch noch nicht erforscht sind. Tatsächlich werden immer wieder unbekannte Tiere und Pflanzen entdeckt, die für die Menschheit (etwa für die Medizinforschung) von Interesse sind.

In Bezug auf »die afrikanische« **Tierwelt** hat der europäische Tourist oft vorgefertigte Vorstellungen. Aus vielen Fernsehdokumentationen kennt er bereits die atemberaubenden Bilder von der Serengeti und denkt, in ganz Afrika wäre es so. Weit gefehlt. Aufgrund der Geografie unterscheidet sich die Tierwelt in Westafrika von der Ostafrikas erheblich, sowohl in der Menge als auch in der Vielfalt der vorkommenden Arten. Um es genau zu sagen: Giraffen gibt es in den Küstenländern Westafrikas nicht!

Zudem sind die Länder Westafrikas meistens dichter besiedelt, der Raum für Tiere ist deswegen seit langem begrenzt. Jagd, Landwirtschaft, Industrie und Verkehr haben ihr Übriges getan. Das erklärt, warum selbst viele Westafrikaner noch nie Großwild zu Gesicht bekommen haben. Ich selbst habe meinen ersten Leoparden, Elefanten und die erste Girafe im Berliner Zoo gesehen ...

Jedoch kann ich mich an Tiere erinnern, die in meiner Jugendzeit zahlreich vorhanden waren und heute nahezu von

Ghanas Bildfläche verschwunden sind, zum Beispiel der *Schwarzducker* (ewio auf Akan, *Cephalophus niger*), *Rotducker* (*dabo*, *Cephalophus natalensis*), *Diana-meerkatze* (*boapea*, *Cercopithecus diana*), *Westafrikanischer Stummelaffe* (*fokoko*, *Ptilocolobus badius*), *Riesenschuppentier* (*apraa*, *Manis gigantea*), *Erdferkel* (*opoo*, *Oryteropus afer*), *Zibetkatze* (*kan-kane*, *Civettictus civetta*), *Stachelschwein* (*kotoko*, *Hystrix* sp), *Quastenstachler* (*apese*, *Atherurus* sp), *Ginsterkatze* (*ab-rebea*, *Geneta servalina*), *Warzenschwein* (*ebee*, *Phacochoerus aethiopicus*).

Der tropische Wald

Ursprünglich umfasste Ghanas Anteil am intakten **Regenwald** eine Fläche von 85.000 km². Dies war ein recht ansehnliches Erbe. Aber nach dem Zweiten Weltkrieg brauchte Großbritannien Geld. Die Edelhölzer wurden wahllos gefällt, weitflächige Kakao- und Kaffeepflanzungen angelegt und große Areale für Ananas-Farmen gerodet. Es begann der großflächige Abbau von Bodenschätzen. Nach dem Erlangen der Selbstständigkeit 1957 hatte der neue Staat drückendere Probleme als den Umweltschutz; damals auch für westliche Staaten noch kein Thema. Der Holzschlag für den Export von Edelhölzern war ein lukratives Geschäft, denn ohne Bedenken benutzte man früher in Europa Edelh Holz selbst für Bauverschalungen, und auch heute sind Klodeckel aus Mahagoni noch üblich und Möbel aus Tropenholz plötzlich wieder modern.

Die enorme Abholzung und die rücksichtslose Schürfferei führte zur Zerstörung der zusammenhängenden Wälder und zu Bodenerosion. Die schnell wach-

sende Bevölkerung und der daraus resultierende »Landhunger« und steigende Brennholzbedarf haben ihr Übriges getan, um den Waldbestand innerhalb von 60 Jahren auf ein Viertel schrumpfen zu lassen! Nur im äußersten Südwesten des Landes, mit seinem heiß-feuchten Klima, kann von einem tropischen Regenwald, Dschungel im wahrsten Sinne des Wortes, gesprochen werden.

☀ **Tip:** Käufer von **Tropenholzmöbeln** sollten sich darüber im Klaren sein, dass im Regenwald keine nachhaltige Forstwirtschaft möglich ist, der Primärwald also in jedem Fall vernichtet wird. Auch wenn z.B. bei Teak-Gartenmöbeln »Plantagenholz« oder »Holz aus kontrolliertem Anbau« angeboten wird, heißt das gar nichts! Nur das FSC-Logo oder der Verzicht auf Tropenholz geben Sicherheit. ➔ www.regenwald.org, planet-wissen.de, greenpeace.de.

Immergrün und Regengrün

Beim tropischen Regenwald unterscheidet man grob zwischen *immergrünem* und *regengrünem Feuchtwald*. Beim **immergrünen Feuchtwald** verlieren die Baumriesen, deren Kronen alle anderen überragen, nicht ihre Blätter, sondern bilden ein ständig dichtes Blätterdach, in dem sich die Artenvielfalt abspielt. Denn die Böden des immergrünen Feuchtwaldes reichen oft bis ins Tertiär zurück, ihre Nährstoffe sind daher schon ausgewaschen. Unter dem grünen Dach der Bäume haben es niedrigwüchsige Pflanzen zudem schwer, an Licht und Wasser heranzukommen. Viele Gewächse wie *Orchideen* und *Bromelien* haben sich daher »spezialisiert« und sitzen oben an Stämmen und Ästen auf, um an Licht und Wasser zu kommen.

Im **regengrünen Feuchtwald** gibt es dagegen ein dichteres, immergrünes Unterholz, da die hochwachsenden Bäume in der Trockenzeit ihr Laub abwerfen und so mehr Licht durchlassen.

Aufgrund der hohen Regenfälle bis zu über 2000 mm jährlich, der unterschiedlichen Voraussetzungen des Bodens oder der Höhenlage ist die Vegetation des Regenwaldes naturgemäß üppig und vielfältig. 90 % der bekannten Tier- und Pflanzenwelt leben in Regenwäldern, wobei nur ein Bruchteil überhaupt bekannt ist. Es ist unmöglich, sämtliche Pflanzen des Dschungels in einem Buch wie diesem zu nennen, weshalb ich nur die markantesten erwähne, um eine Ahnung von dem Pflanzenreichtum zu vermitteln:

Hauptbestandteil des Regenwaldes sind die immergrünen, majestätischen, hochwachsenden **Bäume**, oft bis zu 50 m hoch und 3 m dick. Sie wachsen nur sehr langsam, können dafür nahezu 300 Jahre alt werden. Sie haben eine dünne Rinde und sind deswegen leicht zu verarbeiten. Begehrt von der Holzindustrie sind sie auch wegen ihres besonders harten und wasserresistenten Holzes. Zu den **Hart- bzw. Nutzhölzern** gehören verschiedene Mahagoniarten wie *Azobé*, *Sapeli* oder *Khaya* (Afrikanisches Mahagoni) und verschiedene Arten des *Afrikanischen Walnussbaums* sowie die blattwechselnden Arten wie *Odum*, *Wawa* (auch *Samba* genannt), *Bombax* oder *Afromosia*. Andere typische Baumarten sind *Kola*-, *Kalebassen*- und *Kautschukbäume*. Ebenfalls zu den Gummilieferanten zählen die **Ficusarten**, zu denen die in Europa bekannten *Feigen*- und *Gummibäume* gehören. In den Tropen können sie weit ausladende Kronen ausbilden, beginnen ihr



Wie der rote Faden: Rote Staubpiste durch den Regenwald

© pmv, Jojo Cobblinah

Wachstum aber oft als **Epiphyten**. Ein hervorragendes Beispiel dieser Parasitenpflanze ist die *Würgefeige*. Als kleine Liane klettert sie zunächst einen Baum hoch und bildet rasch Luftwurzeln zum Boden und um den Wirtsbaum herum. Wenn der Baum schließlich vom Wurzelwerk der *Würgefeige* eingehüllt ist, wird sein Leitsystem abgedrückt. Der Wirtsbaum wird langsam erwürgt. Unzählige andere **Lianenarten**, für den Menschen zur Herstellung von Körben, Taschen, Matten, Trennwänden und Hausdächern wichtig, sowie *Farne*, *Flechten* und *Pilze* bilden das Unterholz des Regenwaldes.

Zu den harmlosen Schmarotzerpflanzen gehören die für den Regenwald typischen **Bromelien**, im Volksmund *Ananas*-

gewächse genannt. Dieser Pflanzentyp hat eine raffinierte Methode entwickelt, um für sich Wasser zu sichern. Seine langen, steifen und sternförmig angeordneten Blätter fangen Tau und Regentropfen auf, die sich im Trichter der Pflanze sammeln. Ebenfalls in den Trichter fallende Partikel und Tierchen werden



Links: Die Bromelie wächst als Epiphyt auf Bäumen

Rechts: Die faustgroße, rote Akeefrucht wächst an buschigen Bäumen; ihre Samen sind z.T. giftig, z.T. essbar



von der Pflanze in Nahrung umgesetzt, da sie ja unter dem dichten Laubdach ohne die energiebringenden Sonnenstrahlen auskommen muss. Das wenig entwickelte Wurzelwerk dient nur zur Verankerung auf Ästen der Gastbäume.

Ebenfalls nur als Gäste haften die zahlreichen **Orchideenarten** an anderen Pflanzen und Bäumen an; sie wachsen – für Spaziergänger oft gut getarnt – besonders gern in den Höhenlagen ab 700 m. Sie klammern sich mit ihren Luftwurzeln an Äste und Bäume und nehmen mit ihnen Feuchtigkeit und Nährstoffe aus der Luft auf.

Wenn der Regenwald gerodet ist, werden reine **Nutzpflanzen** wie *Ananas*, *Limonen*, *Apfelsinen*, *Avocados*, *Papayas*, *Mangos*, *Guayavas* und *Bananen* gepflanzt. Auch der 5 m hohe *Kaschu*- oder *Acajubaum* gehört zu den Nutzpflanzen, denn an seinen paprikaähnlichen, giftigen Früchten sitzt ein nierenförmiger Kern, aus dem man die mineralstoffreichen *Cashew-Kerne* gewinnt. Hinzu kommen die Blütenpflanzen und Bäume,

die oft zu schönen Hecken-Zäunen und Baumalleen in den Städten gepflanzt werden.

Von Zeit zu Zeit lassen solche Gewächse die Tropen wie den wahren Garten Eden erscheinen. Unter den bekanntesten sind *Bougainvillea*, *Hibiskus*, *Fuchsie*, *Jakaranda*, *Neem* und der *Flammenbaum* (Feuerakazie), der feurig rot blüht.

Palmen

Allein mit der Palme könnte man Bücher füllen. Die schönsten unter den insgesamt circa 1200 Arten sind die **Fächerpalmen**, die nach der Form ihrer Wedel so bezeichnet werden. Sie haben heute keinen direkten Nutzen, außer als schattige Zierde vor den Häusern zu stehen. Früher nannte man sie auch »Baum der Reisenden«, da sich zwischen den Enden der Blätter Wasser sammelt, das Reisende schlürften. Dann kommen die majestätischen, fiederblättrigen **Königspalmen**, die bis zu 25 m hoch wachsen. Auch sie werden hauptsächlich zur Verschönerung in Alleen gepflanzt, obwohl ihr Außenholz sehr hart und als Bauholz gut zu verwenden ist.

Kokospalmen sind fast überall zu finden, wo sich Menschen angesiedelt ha-