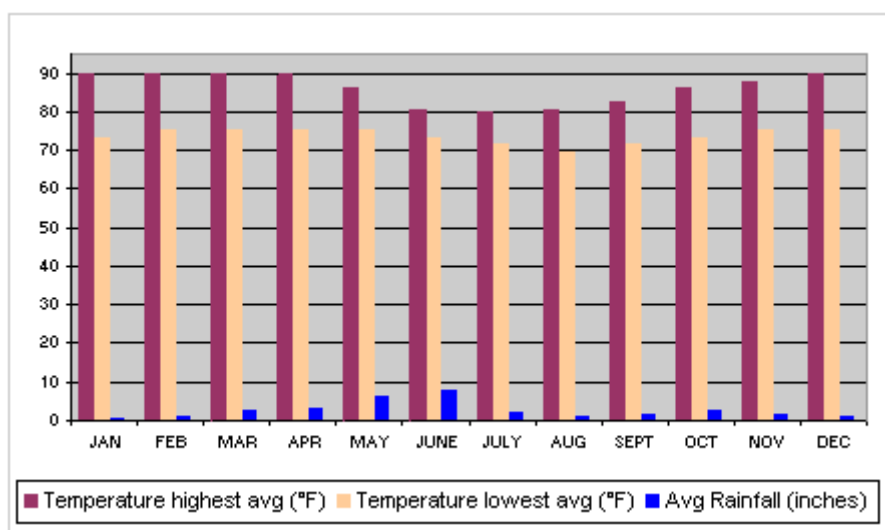


Klimatické podmínky - Ghana

Ghana má tropické klima, venkovní teploty se mění v průběhu roku a v závislosti na nadmořské výšce. Kromě severních oblastí dochází na území Ghany ke dvěma obdobím dešťů – první v trvání od dubna do července a druhé od září do listopadu. V severních oblastech období dešťů trvá od dubna do září. Roční srážkový průměr se pohybuje mezi 1100 mm na severu země do 2100 mm na jihovýchodě. "Harmattan", suchý pouštní vítr, vane od severovýchodu od prosince do března, snižuje vzdušnou vlhkost a způsobuje na severu horké dny a chladné noci. Na jihu země jsou účinky "Harmattanu" pocíťovány v lednu. Ve většině oblastí dochází k teplotním maximům v průběhu března, nejnižší teploty lze naměřit v srpnu.



Průměrná roční teplota činí cca. 26° C, průměrné roční srážky 736,6 mm.

měsíc:	°C	popis:
leden	27	jasná obloha, slunečno
únor	28	jasná obloha, slunečno
březen	28	jasná obloha, slunečno
duben	28	děšť
květen	27	tropické lijáky
červen	26	tropické lijáky
červenec	25	děšť
srpen	24	polojasno
září	25	polojasno
říjen	26	jasná obloha, slunečno
listopad	27	jasná obloha, slunečno
prosinec	28	slunečno, sucho

ACCRA, hlavní město Ghany:

zeměpisná výška: 5 stupňů, 36 minut severně
zeměpisná šířka: 0 stupňů, 10 minut východně

podnebí – tropické, vlhké

průměrné údaje: teplotní minimum: 20,5°C, teplotní maximum 26°C.

Accra: průměrná denní teplota činí 30°C.

Nejchladnější roční období je mezi červnem a zářím, kdy dochází rovněž k nejvyšším srážkám – deštům. Minimální teplota se pohybuje okolo 23°C, teplotní rozdíly v průběhu roku nebo denní doby jsou poměrně malé. Teplo a sucho podél jihovýchodního pobřeží, horko a vlhko na jihozápadě, horko a sucho na severu.

Ghana leží v západní Africe na pobřeží Guinejského zálivu. Země má plochu srovnatelnou s Velkou Británií, nalézá se mezi 5° a 11° severně od rovníku. Na západě hraničí s Pobřežím Slonoviny, na severu s Burkinou, na východě s Togem.

Podnebí v Ghaně je srovnatelné s podnebím v Nigérii a ostatních sousedících zemích: pobřežní oblasti mají dvě období dešťů (první na rozhraní května a června, druhé v říjnu), ale na severu země dochází pouze k jednomu deštivému období – začíná v květnu nebo červnu.

Na území Ghany pozorujeme jednu zvláštnost ve výskytu dešťů. Díky dvěma níže popsaným jevům, k nimž dochází v této části západoafrického pobřeží, je výskyt dešťů na pobřeží menší než je tomu v poměrně malé vzdálenosti od pobřeží ve vnitrozemí.

Za prvé - v čase, kdy jsou deště nejčastější, jsou mořské proudy v těchto rovníkových lokalitách nezvykle studené. Tyto studené proudy ochlazují mořskou hladinu. Za druhé – průběh pobřeží (ve směru od západu – jihozápadu k východu – severovýchodu) sleduje směr převažujících větrů.

Podnebí v hlavním městě Akkře odpovídá suchému pásu země podél pobřeží, v oblastech dále ve vnitrozemí se zvyšuje výskyt dešťů.

Jako důsledek nižších srážek a menší oblačnosti je podnebí v Akkře mnohem více slunečné než ostatní lokality v zemi, v průměru můžeme počítat s pěti hodinami denně slunečního svitu během období dešťů a asi sedm až osm hodin slunečního svitu po sušší zbytek roku.

Accra, Ghana

měsíc	Průměrný sluneční svit (hodiny)	Teplota				Pocit nepohodlí z horka a vlhka	Relativní vlhkost		Průměrné srážky (mm)	Počet deštivých dnů (+0.25 mm)
		průměr		Min/Max			ráno	večer		
		Min	Max	Min	Max					
I.	7	23	31	15	34	vysoký	95	61	15	1
II.	8	24	31	17	38	vysoký	96	61	33	2
III.	7	24	31	20	38	vysoký	95	63	56	4
IV.	7	24	31	19	34	vysoký	96	65	81	6
V.	7	24	31	21	35	vysoký	96	68	142	9
VI.	5	23	29	20	33	vysoký	97	74	178	10
VII.	5	23	27	19	32	vysoký	97	76	46	4
VIII.	5	22	27	18	32	střední	97	77	15	3
IX.	6	23	27	20	32	střední	96	72	36	4
X.	7	23	29	19	32	vysoký	97	71	64	6
XI.	8	24	31	21	33	vysoký	97	66	36	3
XII.	8	24	31	17	34	vysoký	97	64	23	2

V severních teritoriích Ghany dochází k výskytu pouze jednoho období dešťů a pro charakteristiku podnebí lze použít údaje pro Tamale (viz níže). Roční průměr srážek je zde také nižší než v severní Nigérii.

Tamale, Ghana

měsíc	Průměrný sluneční svit (holny)	Teplota				Pocit nepohodlí z horka a vlhka	Relativní vlhkost		Průměrné srážky (mm)	Počet deštivých dnů (+0.25 mm)
		Průměr		Min/Max			ráno	večer		
		Min	Max	Min	Max					
I.	8	21	36	15	39	střední	36	20	3	0.6
II.	9	23	37	17	40	vysoký	56	33	3	0.4
III.	8	24	37	19	41	vysoký	62	37	53	0.4
IV.	8	24	36	20	41	extrémní	80	52	69	6
V.	8	24	33	19	39	vysoký	88	62	104	10
VI.	7	22	31	19	36	vysoký	92	69	142	12
VII.	5	22	29	18	34	vysoký	94	72	135	14
VIII.	4	22	29	19	33	vysoký	95	74	196	16
IX.	5	22	30	19	33	vysoký	95	74	226	19
X.	8	22	32	19	36	vysoký	94	66	99	13
XI.	10	22	34	16	37	vysoký	78	42	10	1
XII.	9	20	35	15	38	střední	54	27	5	0.8

Podnebí je tropické ale mírné na místní zeměpisnou polohu. Klima se mění podle různých regionů země a je ovlivněno polohou slunce na obloze severně nebo jižně od rovníku a zařazením mezi oblasti s převažujícími vlhkými jihovýchodními větry a suchými severovýchodními větry. S výjimkou severu dochází všude ke dvěma obdobím dešťů. Na severu země v průběhu března a dubna je nutné počítat s vichry doprovázenými příležitostnými dešti, které kulminují v srpnu a září. Průměrné teploty se pohybují mezi 21°C a 32°C, relativní vlhkost vzduchu mezi 50% a 80%, průměrné roční srážky od 880 mm do 2200 mm.

„Harmatan“, suchý pouštní vítr, vane od severovýchodu od prosince do března a snižuje vlhkost vzduchu, způsobuje horké dny a chladnější noci na severu země. Působení tohoto větru je na jihu země pociťováno během ledna. Ve většině oblastí Ghany jsou teploty nejvyšší v průběhu března a nejnižší v srpnu. Rozdíly mezi denní a noční teplotou nejsou veliké, výraznější jsou na severu země díky „Harmattanu“. V Ghaně nebyla nikdy zaznamenána teplota nižší než 10°C.

Více informací na: <http://www.nationsencyclopedia.com/Africa/Ghana-CLIMATE.html>