MUHTASARI WA HALI YA HEWA KWA MWEZI JANUARI, 2025 NA MWELEKEO KWA MWEZI FEBRUARI, 2025.

Dondoo za tathmini ya Januari, 2025 na mwelekeo wa Februari, 2025:

Taarifa hii inatoa muhtasari wa mifumo ya hali ya hewa pamoja na mwenendo wa hali ya hewa kwa mwezi Januari, 2025 na kutoa mwelekeo wa hali ya hewa kwa mwezi Februari, 2025 nchini.

i. Katika kipindi cha mwezi Januari, 2025 baadhi ya maeneo nchini yalipata mvua pamoja ngurumo. Aidha, vipindi vya mvua kubwa vilijitokeza katika baadhi ya maeneo na kusababisha athari ikiwemo mafuriko na kutuama kwa maji.

ii. Katika kipindi cha mwezi Februari 2025, mvua zinatarajiwa kuendelea katika maeneo mengi yanayopata msimu mmoja wa mvua kwa mwaka ikiwa ni muendelezo wa mvua za Msimu. Hata hivyo, mvua za nje ya msimu zinatarajiwa katika maeneo yanayopata misimu miwili ya mvua kwa mwaka. Aidha, ongezeko la mvua linatarajiwa katika maeneo machache.

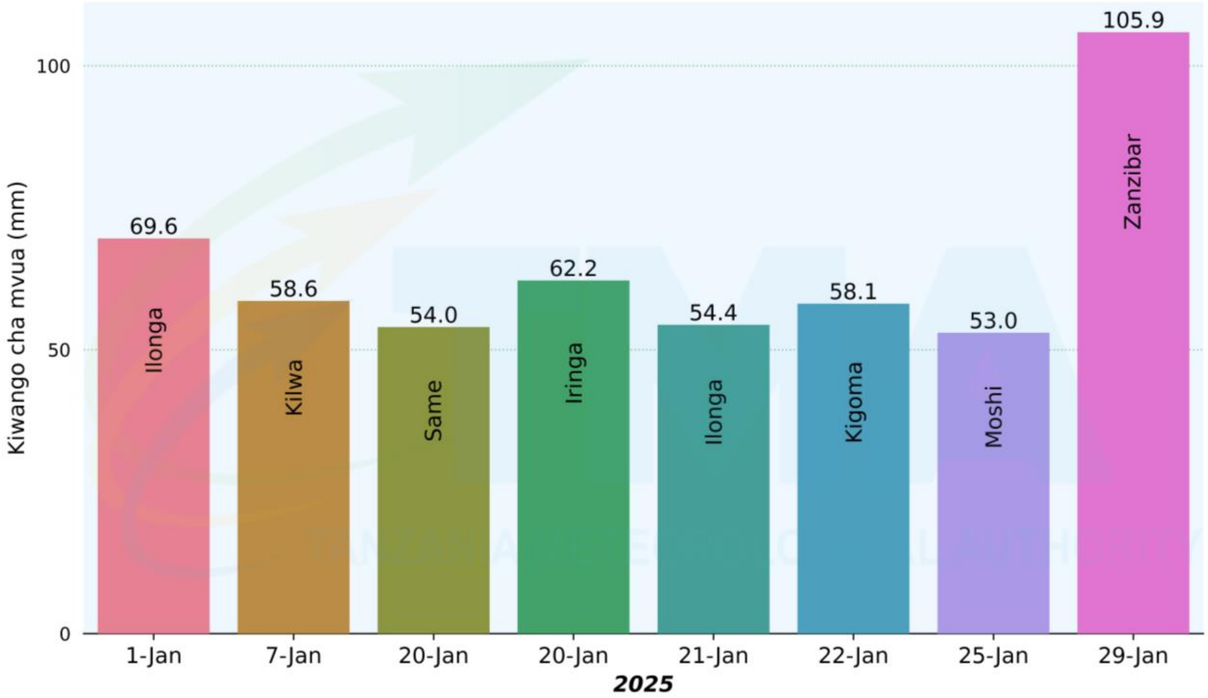
1.0 MUHTASARI WA HALI YA HEWA KWA KIPINDI CHA MWEZI JANUARI, 2025.

Katika kipindi cha mwezi Januari, 2025 baadhi ya maeneo nchini yalipata vipindi vya mvua iliyoambatana na ngurumo. Aidha, vipindi vya mvua kubwa vilijitokeza katika baadhi ya maeneo na kusababisha mafuriko, kutuama kwa maji, uharibifu wa miundombinu na mali, kuathiri shughuli za kiuchumi pamoja na upotezu wa maisha. Kiwango cha juu zaidi cha mvua cha milimita 105.9 kilipimwa katika kituo cha hali ya hewa Zanzibar mnamo tarehe 29 Januari, 2025, ikifuatiwa na milimita 69.6 katika kituo cha Ilonga mnamo tarehe 1 Januari na milimita 62.2 katika kituo cha Iringa mnamo tarehe 20 Januari, 2025. Vituo vilivyopima mvua milimita 50 au zaidi ni kama inavyoonekana katika kielelezo namba 1. Kwa upande mwingine, vipindi vya joto viliendelea kujitokeza katika baadhi ya maeneo nchini na kiwango cha juu zaidi cha nyuzi joto 37.0 °C kiliripotiwa katika kituo cha Mlingano (mkoa wa Tanga) mnamo tarehe 23 Januari ikifuatiwa na nyuzi joto 35.6 °C katika kituo cha mlingano mnamo tarehe 25 na nyuzi joto 35.2 °C katika kituo cha Moshi (mkoa wa Kilimanjaro) mnamo tarehe 13 Januari, 2025.

Mawasiliano yote yaelekezwe kwa:
Mkurugenzi Mkuu, Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania, Chuo Kikuu cha Dodoma,
Jengo la Utawala, Ndaki ya Sayansi za Kompyuta na Elimu Angavu, 1 Mtaa wa CIVE,
S.L.P 27, 41218 Dodoma; Simu: +255 26 2962610: Nukushi: +255 26 2962610
Barua pepe; met@meteo.go.tz; Tovuti: www.meteo.go.tz

(IMETHIBITISHWA – ISO 9001:2015, Huduma za Hali ya Hewa kwa Usafiri wa Anga)

727B - 02/2023



Kielelezo 1: Vituo vilivyopima viwango vya mvua milimita 50 au zaidi katika mwezi Januari, 2025

2.0 MWELEKEO KWA MWEZI FEBRUARI, 2025

2.1 MIFUMO YA HALI YA HEWA

Joto la Bahari katika eneo la tropiki ya kati ya Bahari ya Pasifiki linatarajiwa kuendelea kuwa la chini ya wastani ikiashiria kuendelea kwa hali ya La Niña hafifu kwa mwezi Februari, 2025. Joto la bahari katika eneo la magharibi mwa Bahari ya Hindi, karibu na Pwani ya Afrika mashariki, linatarajiwa kuwa la wastani hadi chini kidogo ya wastani, wakati eneo la mashariki mwa Bahari ya Hindi linatarajiwa kuwa na joto la bahari la chini ya wastani. Hali hii inatarajiwa kupunguza upepo wenye unyevu kuvuma kuelekea ukanda wa pwani pamoja na mikoa ya jirani. Joto la bahari katika eneo la kusini mashariki mwa Bahari ya Atlantiki (karibu na pwani ya Angola) linatarajiwa kuwa la wastani hadi chini kidogo ya wastani. Hali hii inatarajiwa kuchangia kusababisha upepo wenye unyevunyevu kuvuma kutoka misitu ya Congo kuelekea maeneo ya ukanda wa Ziwa Victoria na magharibi mwa nchi yetu. Migandamizo mikubwa ya hewa iliyopo kusini mwa

Mawasiliano yote yaelekezwe kwa:
Mkurugenzi Mkuu, Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania, Chuo Kikuu cha Dodoma,
Jengo la Utawala, Ndaki ya Sayansi za Kompyuta na Elimu Angavu, 1 Mtaa wa CIVE,
S.L.P 27, 41218 Dodoma; Simu: +255 26 2962610: Nukushi: +255 26 2962610
Barua pepe; met@meteo.go.tz; Tovuti: www.meteo.go.tz

Afrika inatarajiwa kuimarika na kupelekea Ukanda mvua (ITCZ) kusogea kuelekea kaskazini.

2.2 HALI YA HEWA KWA KIPINDI CHA MWEZI FEBRUARI, 2025

Katika kipindi cha mwezi Februari, 2025 mvua za Msimu zinatarajiwa kuendelea katika maeneo mengi yanayopata msimu mmoja wa mvua kwa mwaka. Kwa maeneo yanayopata misimu miwili ya mvua kwa mwaka, mvua za nje ya msimu zinatarajiwa katika baadhi ya maeneo. Aidha, ongezeko la mvua linatarajiwa katika baadhi ya maeneo nchini na kusababisha mafuriko katika baadhi ya maeneo. Kwa upande mwingine, hali ya joto inatarajiwa kuendelea hususan katika baadhi ya maeneo yanayotarajiwa kuwa na upungufu wa mvua. Ufuatao ni mwelekeo wa hali ya hewa nchini;

Pwani ya kaskazini (Mikoa ya Tanga, Pwani, Dar es Salaam, kaskazini mwa mkoa wa Morogoro pamoja na visiwa vya Mafia, Unguja na Pemba):

Vipindi vya mvua vinatarajiwa katika baadhi ya maeneo. Aidha, ongezeko kidogo la mvua linatarajiwa katika maeneo machache katika wiki ya kwanza ya mwezi.

Nyanda za juu kaskazini mashariki (Mikoa ya Kilimanjaro, Arusha na Manyara):

Vipindi vya mvua vinatarajiwa katika maeneo machache. Aidha, ongezeko kidogo la mvua linatarajiwa katika maeneo machache katika wiki ya kwanza ya mwezi ikifuatiwa na upungufu.

Kanda ya Ziwa Victoria (Mikoa ya Kagera, Geita, Shinyanga, Mwanza, Mara na Simiyu):

Vipindi vya mvua inayoambatana na ngurumo vinatarajiwa katika baadhi ya maeneo. Ongezeko kidogo la mvua linatarajiwa wiki ya pili ya mwezi.

Magharibi mwa nchi (Mikoa ya Kigoma, Katavi na Tabora):

Vipindi vya mvua pamoja na ngurumo vinatarajiwa katika baadhi ya maeneo. Aidha ongezeko la mvua linatarajiwa wiki ya pili.

Kanda ya kati (Mikoa ya Dodoma na Singida):

Vipindi vya mvua na ngurumo vinatarajiwa katika baadhi ya maeneo. Aidha, ongezeko kidogo la mvua linatarajiwa katika maeneo machache katika wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi.

Nyanda za juu kusini magharibi (Mikoa ya Rukwa, Songwe, Mbeya, Njombe, Iringa na kusini mwa mkoa wa Morogoro):

Vipindi vya mvua inayoambatana na ngurumo vinatarajiwa katika baadhi ya maeneo. Aidha, ongezeko la mvua linatarajiwa hususan wiki ya kwanza na ya pili katika maeneo machache.

Pwani ya kusini (Mikoa ya Mtwara na Lindi):

Vipindi vya mvua zitakazoambatana na ngurumo vinatarajiwa kuendelea katika baadhi ya maeneo. Aidha, ongezeko kidogo la mvua linatarajiwa, hususan wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi.

Kanda ya kusini (Mkoa wa Ruvuma):

Vipindi vya mvua na ngurumo vinatarajiwa katika baadhi ya maeneo. Aidha, ongezeko kidogo la mvua linatarajiwa kwa wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi.

2.3 MATARAJIO KWA MWEZI MACHI, 2025

Katika kipindi cha mwezi Machi, 2025 vipindi vya mvua vinatarajiwa kuendelea katika baadhi ya maeneo yanayopta msimu mmoja wa mvua kwa mwaka. Aidha, mvua za Masika 2025 zinatarajiwa kuanza katika baadhi ya maeneo yanayopata misimu miwili ya mvua kwa mwaka. Aidha, hali ya joto inatarajiwa katika baadhi ya maeneo.

2.4 USHAURI

Mvua za Msimu zinatarajiwa kuendelea katika maeneo mengi nchini. Aidha, vipindi vya mvua kubwa vinatarajiwa kujitokeza, hivyo wananchi wanaoishi katika maeneo yanayoathiriwa na mafuriko wanashauriwa kuendelea kuchukua hatua stahiki ili kupunguza athari zitakazojitokeza.

Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania inawashauri watumiaji wa taarifa za hali ya hewa ikiwa ni pamoja na wakulima, wafugaji, Mamlaka za Wanyamapori, Mamlaka za Maji na Afya waendelee kutafuta, kupata na kufuata ushauri wa wataalamu katika sekta husika.

Imetolewa tarehe 01 Februari, 2025 na:

MAMLAKA YA HALI YA HEWA TANZANIA.