

**MUHTASARI WA HALI YA HEWA KWA MWEZI DESEMBA, 2024 NA MWELEKEO
KWA MWEZI JANUARI, 2025.**

Dondoo za tathmini ya Desemba, 2024 na mwelekeo wa Januari, 2025:

Taarifa hii inatoa muhtasari wa mifumo ya hali ya hewa pamoja na mwenendo wa hali ya hewa kwa mwezi Desemba, 2024 na kutoa mwelekeo wa hali ya hewa kwa mwezi Januari, 2025 nchini.

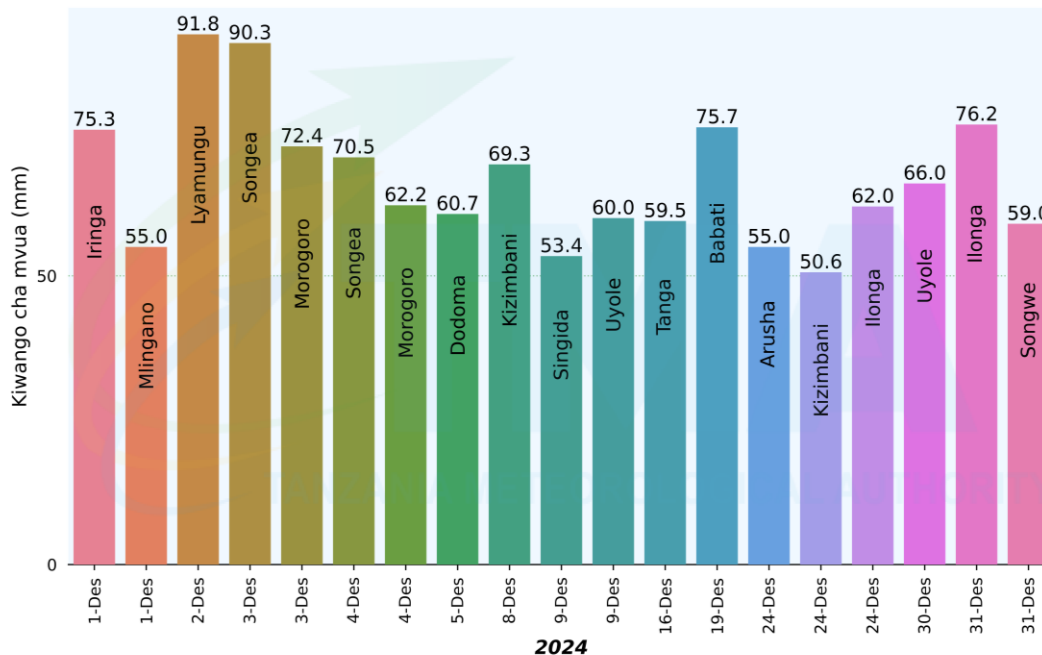
- i. Katika kipindi cha mwezi Desemba, 2024 baadhi ya maeneo nchini yalipata mvua za wastani. Aidha, vipindi vya mvua kubwa vilijitokeza katika baadhi ya maeneo na kusababisha athari ikiwemo mafuriko na kutuama kwa maji.
- ii. Katika kipindi cha mwezi Januari 2025, mvua zinatarajiwa kuendelea katika maeneo mengi yanayopata msimu mmoja wa mvua kwa mwaka ikiashiria 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 baadhi ya maeneo.

1.0 MUHTASARI WA HALI YA HEWA KWA KIPINDI CHA MWEZI DESEMBA, 2024.

Katika kipindi cha mwezi Desemba, 2024 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 91.8 kilipimwa katika kituo cha hali ya hewa Lyamungu (mkoa wa Kilimanjaro) mnamo tarehe 02 Desemba, 2024, ikifuatiwa na milimita 90.3 katika kituo cha Songea (mkoa wa Ruvuma) mnamo tarehe 3 Desemba, 2024 na milimita 76.2 katika kituo cha Ilonga (mkoa wa Morogoro) mnamo tarehe 31 Desemba, 2024. 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 34.1 °C kiliripotiwa katika kituo cha Morogoro mnamo tarehe 14 Desemba, 2024.

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



Kielelezo 1: Vituo vilivyopima viwango vya mvua milimita 50 au zaidi katika mwezi Desemba, 2024

2.0 MWELEKEO KWA MWEZI JANUARI, 2025

2.1 MIFUMO YA HALI YA HEWA

Joto la Bahari katika eneo la kati la kitropiki ya Bahari ya Pasifiki linatarajiwa kuendelea kuwa la chini ya wastani ikiashiria kuendelea kwa hali ya La Niña kwa mwezi Januari, 2025. Aidha, joto la bahari katika eneo la magharibi mwa Bahari ya Hindi linatarajiwa kuwa la juu kidogo ya wastani, wakati eneo la mashariki mwa Bahari ya Hindi linatarajiwa kuwa la juu ya wastani. Hali hii inatarajiwa kupunguza upepo wenye unyevu kuvuma kuelekea ukanda wa pwani pamoja na mikoa ya jirani. Hali ya joto la bahari katika eneo la kusini mashariki mwa Bahari ya Atlantiki (karibu na pwani ya Angola) linatarajiwa kuwa la wastani. Hali hii inatarajiwa kuwa na mchango hafifu wa kusababisha upepo wenye unyevu kutoka misitu ya Congo kuvuma kuelekea maeneo ya ukanda wa Ziwa Victoria na magharibi mwa nchi. Migandamizo mikubwa ya hewa iliyopo kusini mwa Afrika inatarajiwa kupungua nguvu na kupelekea Ukanda mvua (ITCZ) kuendelea kusogea kuelekea kusini.

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

2.2 HALI YA HEWA KWA KIPINDI CHA MWEZI JANUARI, 2025

Katika kipindi cha mwezi Januari, 2025 mvua zinatarajiwa kuendelea katika maeneo mengi yanayopata msimu mmoja wa mvua kwa mwaka ikiashiria kuendelea kwa mvua za Msimu 2024/2025. 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. 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, hususan 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, upungufu wa mvua unatarajiwa katika wiki ya kwanza ya mwezi.

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 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 kwanza na 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, hususan kati ya wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi.

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

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 maeneo mengi. Aidha, ongezeko la mvua linatarajiwa wiki ya kwanza na ya pili.

Pwani ya kusini (Mikoa ya Mtwara na Lindi):

Vipindi vya mvua zitakazoambatana na ngurumo vinatarajiwa kuendelea katika maeneo mengi. Aidha, ongezeko kidogo la mvua linatarajiwa, hususan wiki ya kwanza 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 FEBRUARI, 2025

Katika kipindi cha mwezi Februari, 2025 vipindi vya mvua vinatarajiwa kuendelea katika baadhi ya maeneo nchini. 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 waendeleo kutafuta, kupata na kufuata ushauri wa wataalamu katika sekta husika.

Imetolewa tarehe 01 Januari, 2025 na:

MAMLAKA YA HALI YA HEWA TANZANIA.

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