MUHTASARI WA HALI YA HEWA KWA MWEZI OKTOBA, 2023 NA MWELEKEO KWA MWEZI NOVEMBA, 2023.

Dondoo za tathmini ya Oktoba, 2023 na mwelekeo wa Novemba, 2023:

Taarifa hii inatoa muhtasari wa mifumo ya hali ya hewa pamoja na mwenendo wa hali ya hewa kwa mwezi Oktoba, 2023 na kutoa mwelekeo wa hali ya hewa kwa mwezi Novemba, 2023 nchini.

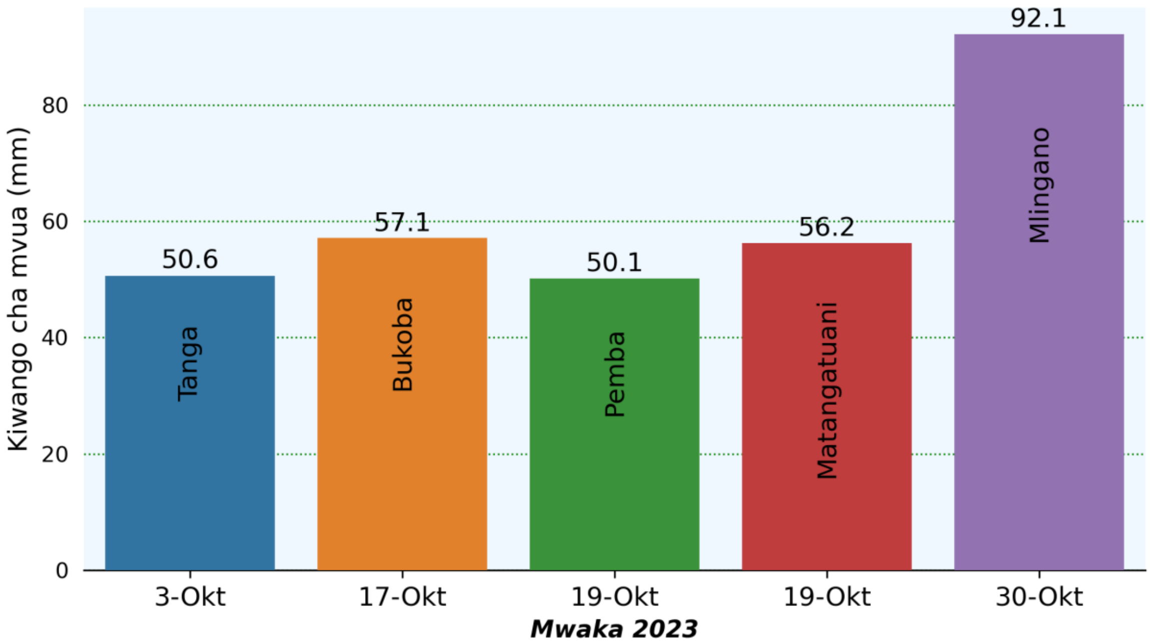
i. Katika kipindi cha mwezi Oktoba, 2023 vipindi vya mvua vilijitokeza katika baadhi ya maeneo yanayopata misimu miwili ya mvua kwa mwaka ikiashiria kuanza kwa kwa mvua za Vuli, 2023. Aidha, vipindi vichache vya mvua kubwa vilijitokeza pia.

ii. Katika kipindi cha mwezi Novemba 2023, mvua za Msimu zinatarajiwa kuanza katika maeneo mengi yanayopata msimu mmoja wa mvua kwa mwaka. Aidha, mvua za Vuli zinatarajiwa kuendelea huku kikiwa na uwezekano wa ongekezo la mvua katika maeneo mengi.

1.0 MUHTASARI WA HALI YA HEWA KWA KIPINDI CHA MWEZI OKTOBA, 2023.

Katika kipindi cha mwezi Oktoba, 2023 vipindi vya mvua viliripotiwa katika baadhi ya maeneo ya ukanda wa ziwa Victoria, pwani ya kaskazini na nyanda za juu kaskazini mashariki ikiashiria kuanza kwa mvua za Vuli, 2023 katika maeneo yanayopata misimu miwili ya mvua kwa mwaka kama ilivyotabiriwa. Aidha, vipindi vichache vya mvua kubwa vilijitokeza. Kiwango cha juu zaidi cha mvua cha milimita 92.1 kilipimwa katika kituo cha hali ya hewa Mlingano (mkoa wa Tanga) mnamo tarehe 30 Oktoba, 2023. Kwa upande mwingine, hali ya joto iliendelea kujitokeza nchini. Kiwango cha juu zaidi cha nyuzi joto 36.2 °C kiliripotiwa katika kituo cha hali ya hewa Mpanda (mkoa wa Katavi) mnamo tarehe 9 Oktoba, 2023. Vituo vilivyopima mvua milimita 50 au zaidi ni kama inavyoonekana katika kielelezo namba 1 hapo chini;

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 Oktoba, 2023

2.0 MWELEKEO KWA MWEZI NOVEMBA, 2023

2.1 MIFUMO YA HALI YA HEWA

Katika kipindi cha mwezi Novemba, 2023 joto la bahari katika eneo la kati la kitropiki ya bahari ya Pasifiki linatarajiwa kuendelea kuwa la juu ya wastani, ikiashiria kuendelea kwa uwepo wa hali ya El Niño. Aidha, joto la bahari katika eneo la magharibi mwa bahari ya Hindi linatarajiwa kuendelea kuwa juu ya wastani, na eneo la mashariki mwa bahari ya Hindi linatarajiwa kuwa la chini ya wastani. Hali hii inatarajiwa kusababisha uwepo wa upepo wenye unyevu unaovuma kuelekea ukanda wa pwani pamoja na mikoa ya jirani. Hali ya joto la bahari la wastani hadi chini ya kidogo ya wastani

inatarajiwa katika eneo la kusini mashariki mwa bahari ya Atlantiki (karibu na pwani ya Angola). Hali hii inatarajiwa kuwa na mchango 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 kiasi na kupelekea Ukanda mvua (ITCZ) kusogea kuelekea kusini.

2.2 HALI YA HEWA KWA KIPINDI CHA MWEZI NOVEMBA, 2023

Katika kipindi cha mwezi Novemba 2023, mvua za Msimu, 2023/2024 zinatarajiwa kuanza katika maeneo mengi yanayopata msimu mmoja wa mvua kwa mwaka. Katika maeneo yanayopata misimu miwili ya mvua kwa mwaka mvua zinatarajiwa kuendelea. Hata hivyo, ongezeko la mvua linatarajiwa nchini. Kwa upande mwingine, hali ya joto kiasi inatarajiwa kuendelea hususan katika baadhi ya maeneo yanayotarajiwa kupata vipindi vichache vya mvua. Ufuatao ni mwelekeo wa hali ya hewa nchini;

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

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

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

Katika kipindi hiki, vipindi vya mvua na ngurumo vinatarajiwa katika baadhi ya maeneo. Aidha, ongezeko la mvua linatarajiwa kati wiki ya kwanza na ya pili.

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

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

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

Vipindi vya mvua pamoja na ngurumo vinatarajiwa katika baadhi ya maeneo katika kipindi cha mwezi Novemba,2023. Aidha ongezeko la mvua linatarajiwa wiki ya kwanza na ya pili.

Kanda ya kati (Mikoa ya Dodoma na Singida):

Vipindi vya mvua vinatarajiwa katika baadhi ya maeneo. Aidha, ongezeko la mvua linatarajiwa wiki ya pili na ya tatu ya mwezi.

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

Vipindi vya mvua vinavyoambatana na ngurumo kwa baadhi ya nyakati vinatarajiwa katika baadhi ya maeneo. Aidha, ongezeko la mvua linatarajiwa wiki ya pili na ya tatu.

Pwani ya kusini (Mikoa ya Mtwara na Lindi):

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

Kanda ya kusini (Mkoa wa Ruvuma):

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

2.3 MATARAJIO KWA MWEZI DISEMBA, 2023

Katika kipindi cha mwezi Disemba, 2023 vipindi vya mvua vinatarajiwa kuendelea katika maeneo mengi nchini. Ongezeko kidogo la mvua linatarajiwa katika baadhi ya maeneo.

2.4 USHAURI

Mvua 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 Novemba, 2023 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