MUHTASARI WA HALI YA HEWA KWA MWEZI FEBRUARI, 2023 NA MWELEKEO KWA MWEZI MACHI, 2023.

Dondoo za tathmini ya Februari, 2023 na mwelekeo wa Machi, 2023:

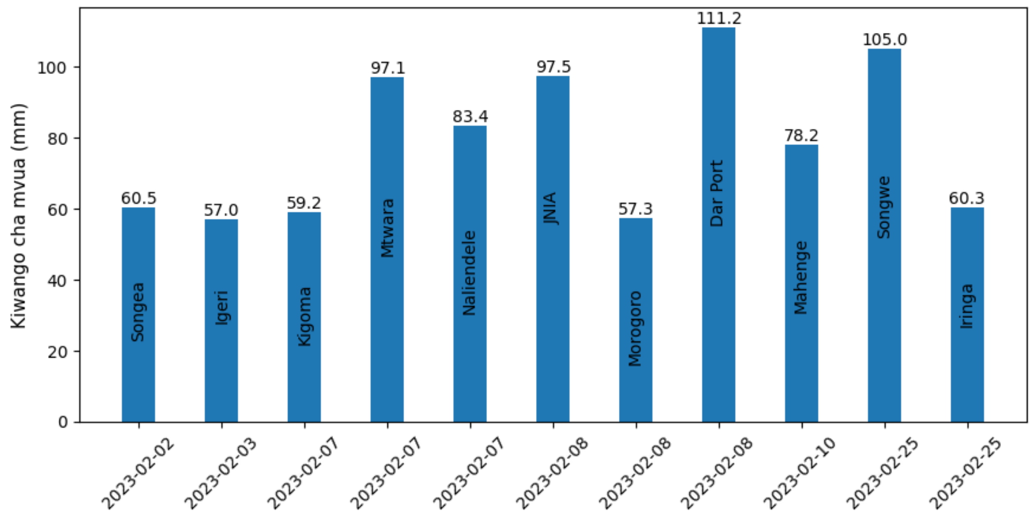
Taarifa hii inatoa muhtasari wa mifumo ya hali ya hewa pamoja na mwenendo wa hali ya hewa kwa mwezi Februari, 2023 na kutoa mwelekeo wa hali ya hewa kwa mwezi Machi, 2023 nchini.

- Kipindi cha mwezi Februari 2023, ongezeko la mvua lilijitokeza katika baadhi ya maeneo hususan wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi na kufuatiwa na upungufu wa mvua katika maeneo mengi ya nchi.
- Katika mwezi Machi 2023, vipindi vya mvua vinatarajiwa kuendelea katika maeneo yanayopata msimu mmoja wa mvua kwa mwaka. Hata hivyo, mvua za Masika zinatarajiwa kuanza kwa baadhi ya maeneo yanayopata misimu miwili ya mvua kwa mwaka.
- Hali ya joto inatarajiwa kuendelea kujitokeza katika baadhi ya maeneo ya nchi hususan yale yanayotarajiwa kuwa na upungufu wa mvua.

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

Katika kipindi cha mwezi Februari, 2023, ongezeko la mvua lilijitokeza katika baadhi ya maeneo hususan wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi. Aidha, vipindi vya ukavu vilijitokeza katika wiki ya tatu na ya nne kwa maeneo mengi isipokuwa kwa maeneo machache ya ukanda wa ziwa Victoria, magharibi na nyanda za juu kusini magharibi ambapo vipindi vichache vya mvua vilijitokeza. Hata hivyo, kutokea kwa kimbunga 'FREDDY katika eneo la kusini magharibi mwa bahari ya Hindi kulikua na mchango hafifu katika kusababisha mvua katika baadhi ya maeneo nchini. Kiwango cha juu zaidi cha mvua cha milimita 111.2 kilipimwa katika kituo cha hali ya hewa kilichopo bandari

ya Dar es Salaam mnamo tarehe 8 Februari, 2023 ikifuatiwa na milimita 105 na milimita 97.5 vilivyopimwa katika kituo cha hali ya hewa cha Songwe na kile kilichopo uwanja wa ndege wa kimataifa wa Julius Nyerere, Dar es Salaam mnamo tarehe 25 na 8 Februari, 2023 mtawalia. Vituo vilivyopima mvua zaidi ya milimita 50 kwa siku ni kama inavyoonekana katika kielelezo namba 1 hapo chini;



Kielelezo 1: Viwango vya mvua vinavyozidi milimita 50 vilivyopimwa kwa mwezi Februari, 2023.

2.0 MWELEKEO KWA MWEZI MACHI, 2023

2.1 MIFUMO YA HALI YA HEWA

Hali ya joto la bahari katika eneo la kati la kitropiki ya bahari ya Pasifiki linatarajiwa kuwa la wastani hadi juu kidogo ya wastani katika kipindi cha mwezi Machi, 2023. Joto la bahari la wastani linatarajiwa katika eneo kubwa la bahari ya Hindi japokuwa joto la bahari la chini kidogo ya wastani linatarajiwa katika eneo la mashariki mwa Bahari ya Hindi. Hali hii inatarajiwa kusababisha uwepo wa upepo wenye unyevu unaovuma kuelekea maeneo ya pwani. Aidha, katika eneo la kusini mashariki mwa bahari ya

Atlantiki karibu na pwani ya Angola, hali ya joto la wastani hadi chini kidogo ya wastani inatarajiwa. Hali hii inatarajiwa kusababisha uwepo wa upepo wenye unyevu kuvuma kuelekea maeneo ya ukanda wa Ziwa Victoria na magharibi mwa nchi. Hata hivyo, katika kipindi cha mwezi Machi 2023, migandamizo mikubwa ya hewa iliyopo kusini inatarajiwa kuimarika kidogo na hivyo kusababisha Ukandamvua kuanza kusogea kuelekea kaskazini.

2.2 HALI YA HEWA KWA KIPINDI CHA MWEZI MACHI, 2023

Kwa ujumla vipindi vya mvua vinatarajiwa katika maeneo mengi ya nchi. Aidha, ongezeko kidogo la mvua linatarajiwa katika baadhi ya maeneo ya nchi. Kwa upande mwingine, vipindi vya joto vinatarajiwa kuendelea katika baadhi ya maeneo nchini hususan yanayotarajiwa kuwa na upungufu wa 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 vinatarajiwa katika baadhi ya maeneo. Aidha, upungufu wa mvua unatarajiwa wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi.

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

Vipindi vya ukavu vinatarajiwa wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi ikifuatiwa na ongezeko kidogo la mvua katika maeneo machache kuelekea mwisho wa mwezi.

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

Vipindi vya mvua vinatarajiwa katika baadhi ya maeneo. Hata hivyo, upungufu wa mvua unatarajiwa wiki ya pili ya mwezi Machi, 2023.

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

Vipindi vya mvua vinatarajiwa kuendelea katika baadhi ya maeneo. Hata hivyo, upungufu wa mvua unatarajiwa wiki ya pili ya mwezi Machi, 2023.

Kanda ya kati (Mikoa ya Dodoma na Singida):

Vipindi vya mvua vinatarajiwa kuendelea katika baadhi ya maeneo. Hata hivyo, upungufu wa mvua unatarajiwa wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Machi, 2023.

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

Vipindi vya mvua vinatarajiwa katika baadhi ya maeneo kwa mwezi Machi, 2023. Upungufu kiasi wa mvua unatarajiwa wiki ya pili ya mwezi Machi, 2023.

Pwani ya kusini (Mikoa ya Mtwara na Lindi):

Vipindi vya mvua vinatarajiwa katika baadhi ya maeneo kwa mwezi Machi, 2023. Aidha, upungufu wa mvua unatarajiwa wiki ya kwanza na pili ya Machi, 2023.

Kanda ya kusini (Mkoa wa Ruvuma):

Vipindi vya mvua vinatarajiwa katika baadhi ya maeneo kwa mwezi Machi, 2023. Aidha, upungufu kiasi wa mvua unatarajiwa wiki ya pili ya mwezi Machi, 2023.

2.3 MATARAJIO KWA MWEZI APRILI, 2023.

Katika kipindi cha mwezi Aprili, 2023, mvua zinatarajiwa kuendelea katika baadhi ya maeneo nchini. Kwa upande mwingine, hali ya joto inatarajiwa kuwa ya kawaida katika maeneo mengi ya nchi.

Jengo la Utawala, Ndaki ya Sayansi za Kompyuta na Elimu Angavu, Chuo kikuu cha Dodoma,
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

2.4 USHAURI

Mvua za Msimu zinaendelea katika baadhi ya maeneo nchini. Aidha, mvua za Masika, 2023 zinatarajiwa kuanza mwezi Machi, 2023 katika maeneo yanayopata misimu miwili ya mvua kwa mwaka. Vipindi vya mvua kubwa vinatarajiwa kujitokeza, hivyo wananchi wanaoishi katika maeneo yanayoathiriwa na mafuriko wanashauriwa kuendelea kuchukua hatua stahiki ili kupunguza athari zitakazojitokeza ikiwemo mafuriko.

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 Machi, 2023 na:

MAMLAKA YA HALI YA HEWA TANZANIA