JAMHURI YA MUUNGANO WA TANZANIA

WIZARA YA UCHUKUZI

MAMLAKA YA HALI YA HEWA TANZANIA

TAARIFA YA HALI MBAYA YA HEWA KWA MWEZI JULAI NA AGOSTI, 2024

1.0 UTANGULIZI

Katika kipindi cha mwezi Julai hadi Agosti, 2024 vipindi vya ukavu vilivyoambatana na baridi ya wastani hadi baridi kali iliendelea kujitokeza katika maeneo mengi nchini. Hali hii iliweza kusababisha upungufu wa unyevunyevu ardhini, kupungua kwa maji na malisho pamoja na kuwepo kwa hali vumbi. Hata hivyo, vipindi vya upepo mkali vilijitokeza na kuathiri maeneo ya ukanda wa pwani, kati mwa nchi, nyanda za juu kusini magharibi na maeneo ya maziwa makuu.

Ingawa hali ya ukavu iliendelea kujitokeza katika maeneo mengi ya nchi, vipindi vichache vya mvua vilijitokeza katika maeneo ya ukanda pwani, ziwa Victoria na maeneo yenye miinuko ya nyanda za juu kaskazini mashariki. Aidha, hali ya hewa iliyojitokeza pamoja na athari zake imeendana na taarifa ya mwelekeo wa msimu wa Kipupwe (Juni-Agosti), 2024.

1.1 Mvua kubwa kwa mwezi Julai na Agosti, 2024

Katika kipindi cha mwezi Julai hadi Agosti, 2024 vipindi vichache vya mvua vilijitokeza katika maeneo machache, hususan ukanda wa pwani, ziwa Victoria na maeneo yenye miinuko ya nyanda za juu kaskazini mashariki. Katika kipindi hiki hakuna vipindi vya mvua kubwa ziliozidi milimita 50 kwa siku vilivyojitokeza nchini. Aidha, mnamo tarehe 7 Julai, 2024 kiwango cha juu zaidi cha mvua cha milimita 19.3 kiliripotiwa katika kituo cha Musoma kilichopo mkoa wa Mara na tarehe 9 Agosti, 2024 kiwango cha juu cha mvua kilichopimwa katika kituo cha Bukoba mkoani Kagera kilikuwa milimita 23.

1.2 Hali joto kwa mwezi Julai, 2024

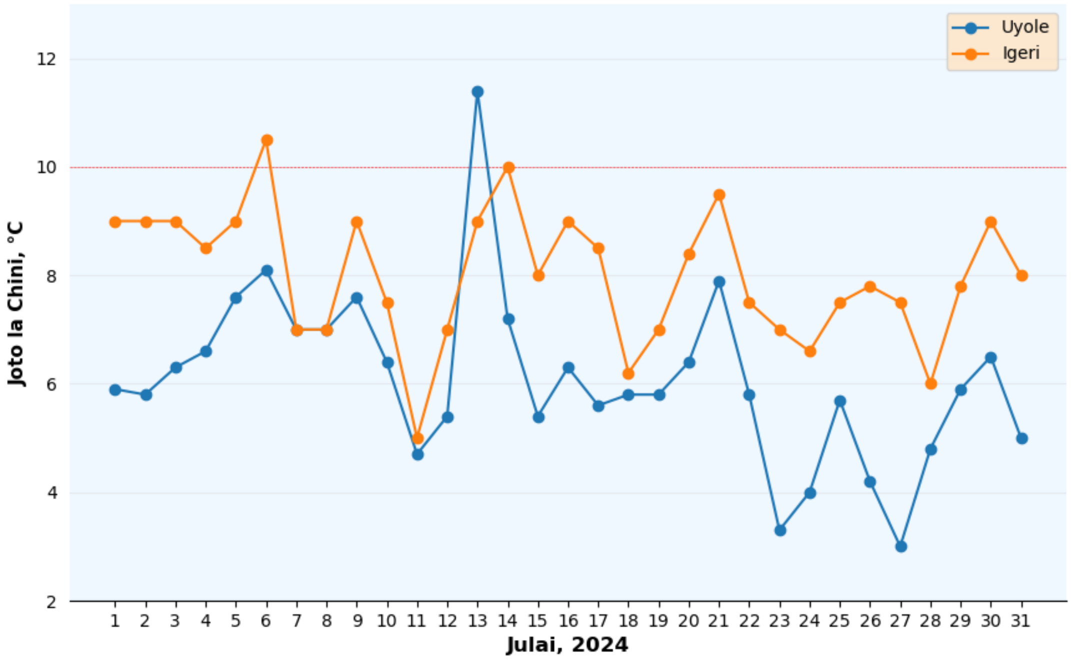
Katika kipindi cha mwezi Julai 2024, hali ya joto iliendelea kujitokeza katika baadhi ya maeneo nchini hasa nyakati za mchana, hata hivyo hakukuwa na viwango vya joto kali zaidi vilivyoripotiwa katika kipindi hiki. Aidha, vipindi vya baridi kali vilijitokeza katika baadhi ya maeneo ya nyanda za juu kusini magharibi hususan mikoa ya Mbeya na Njombe. Katika mwezi huu kituo cha Uyole,Mbeya na Igeri,Njombe) viliripoti viwango vya nyuzi joto chini ya 10 °C kwa muda wa siku 30, ikifuatiwa na siku 23 katika kituo cha Mbozi,Mbeya. Jedwali namba 1 linaonesha idadi ya siku ambazo kituo kimerekodi kiwango cha joto la chini cha nyuzi joto 10 °C au chini ya nyuzi joto 10 °C.

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

Jedwali 1. Idadi ya siku ambazo viwango vidogo vya joto la chini vilivyojitokeza kwa mwezi Julai, 2024

Kanda	Kituo	Idadi ya Siku	Joto la Chini (^{0}C)
Nyanda za juu Kusini magharibi	Uyole	30	≤ 10 °C
	Igeri	30	≤ 10 °C
	Mbozi	23	≤ 10 °C
	Sumbawanga	22	≤ 10 °C
Magharibi	Mpanda	5	≤ 10 °C
Kusini	Songea	3	≤ 10 °C



Kielelzo 1. Viwango vya joto la chini kituo cha Uyole na Igeri katika mwezi Julai, 2024.

Kielelezo 1 kinaonesha viwango vya joto la chini vilishuka zaidi wiki ya nne ya mwezi Julai 2024 hususan katika kituo cha Uyole. Na kiwango cha chini zaidi cha nyuzi joto 3 kiliripotiwa mnamo tarehe 27 Julai, 2024 katika kituo cha Uyole, ikiashiria kuwa ni siku mojawapo iliyokuwa na baridi kali zaidi kwa mwezi Julai.

1.3 Upepo Mkali kwa mwezi Julai, 2024

Katika kipindi cha mwezi Julai, 2024 vipindi vya upepo mkali unaofika au kuzidi kilomita 40 kwa saa vilijitokeza katika baadhi ya maeneo nchini na kuathiri maeneo ya maziwa makuu na ukanda wa pwani ikiwemo mikoa ya Dar es Salaam, Pwani, Lindi, Mtwara pamoja na visiwa vya Unguja na Pemba. Hali hii iliashiria kuendelea kwa msimu wa Kipupwe ambaoa hutawaliwa na upepo mkali wa kusi. Nguvu ya upepo ilisababisha athari mbalimbali katika maeneo hayo, ikiathiri shughuli za ufukweni na za kwenye maji ikiwemo uvuvi.

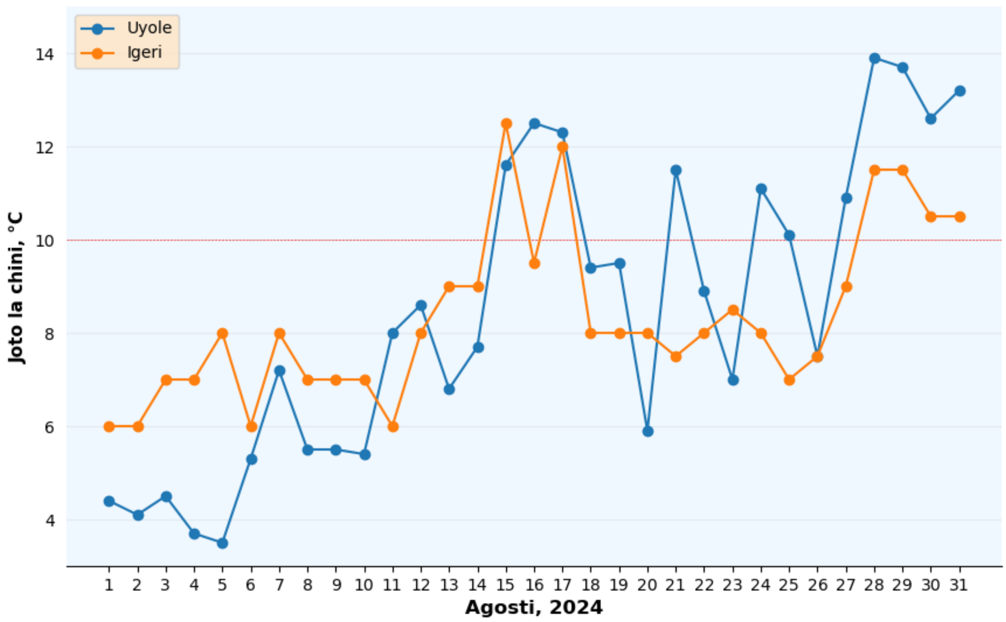
1.4 Hali joto kwa mwezi Agosti, 2024

Kwa kuzingatia hali ya hewa ya muda mrefu (Klimatolojia) kwa mwezi Agosti, hakuna hali ya joto kali iliyojitokeza katika kipindi hiki. Hata hivyo, viwango vidogo vya joto la chini vilijitokeza katika baadhi ya maeneo nchini, hususan nyanda za juu kusini magharibi. Kiwango kidogo zaidi cha joto la chini cha nyuzi joto 3.5 °C kilichorekodiwa katika kituo cha Uyole mkoani Mbeya mnamo tarehe 5 Agosti, 2024. Aidha, katika kipindi hiki vituo vya Uyole na Igeri viliripoti viwango vya joto chini ya nyuzi joto 10 °C kwa siku 25 kwa kila kituo. Hali hii inaashiria kuendela kwa hali ya baridi katika mikoa hiyo. Jedwali namba 2 linaonesha idadi ya siku ambazo kituo kimerekodi kiwango cha joto la chini cha nyuzi joto 10 °C au chini ya nyuzi joto 10 °C.

Jedwali 2. Viwango vidogo vya joto la chini vilivyojitokeza mwezi Agosti, 2024

Kanda	Kituo	Idadi ya Siku	Joto la Chini (^{0}C)
Nyanda za Juu Kusini Magharibi	Uyole	20	≤ 10 °C
	Igeri	25	≤ 10 °C
	Mbozi	17	≤ 10 °C
	Sumbawanga	5	≤ 10 °C
	Iringa	5	≤ 10 °C
Magharibi	Mpanda	2	≤ 10 °C

Kielelezo cha 2 kinaonesha viwango vya joto la chini kwa kila siku kwa mwezi Agosti, 2024 kwa vituo vya Uyole na Igeri. Kwa ujumla, hali ya baridi kali iliendelea kujitokeza katika wiki ya kwanza mwezi Agosti. Hata hivyo, viwango vya joto la chini vilianza kuongezeka katika wiki ya tatu kabla ya kupungua mwisho wa wiki na kuongezeka tena kuelekea mwishoni mwa mwezi.



Kielelzo 2. Viwango vya joto la chini kwa vituo vya Uyole na Igeri katika mwezi Agosti, 2024.

1.5 Upepo Mkali kwa mwezi Agosti, 2024

Katika kipindi cha mwezi Agosti, 2024 vipindi vya upepo mkali unaofika kilomita 40 hadi 50 kwa saa vilijitokeza katika baadhi ya maeneo nchini ikiwemo ukanda wa pwani (Mikoa ya Tanga, Dar es Salaam, Lindi, Mtwara pamoja na Visiwa vya Unguja na Pemba), maziwa makuu na baadhi ya maeneo ya nchi kavu. Nguvu ya upepo mkali ilisababisha athari mbalimbali katika maeneo hayo ikiwemo kusambaa kwa vumbi, kupeperushwa kwa takataka na kusababisha kupungua kwa uono na kuathiri ubora wa hewa. Maeneo machache ya mwambao wa pwani ya bahari yalipatwa na vipindi vya mawimbi makubwa ya bahari na kuathiri baadhi ya shughuli zinazofanyika baharini sambamba na kuhatarisha jamii zinazofanya shughuli mbalimbali katika maeneo ya mwambao.

Matukio haya ya hali mbaya ya hewa yanaonesha ongezeko la changamoto zinazosababishwa na mabadiliko ya hali ya hewa na tabianchi na umuhimu wa kutekeleza mikakati thabiti ya kukabiliana mabadiliko hayo ili kulinda jamii na mazingira.

Imetolewa: tarehe 10 Septemba, 2024
Na Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania.