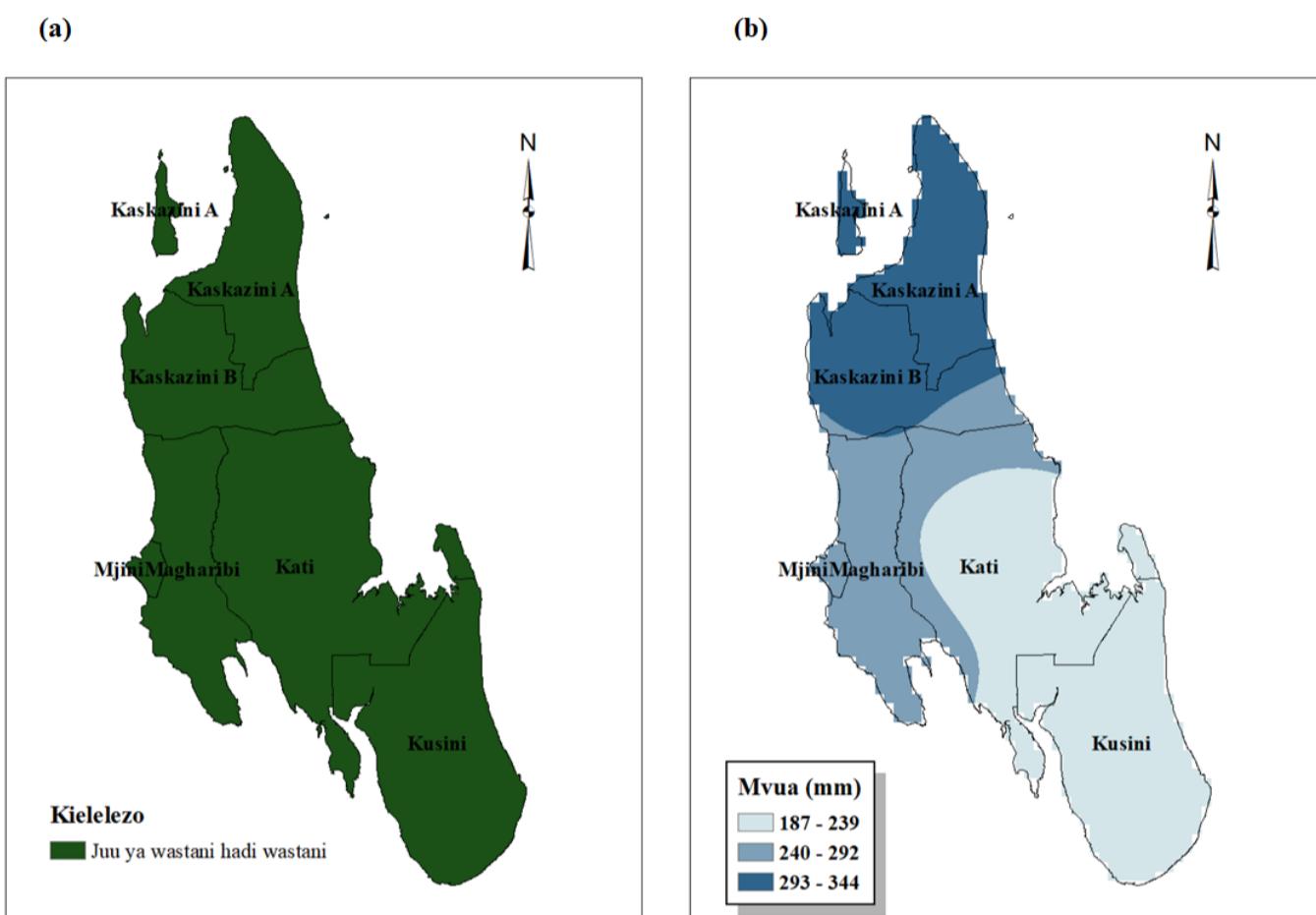


# Mwelekeo wa Msamu wa Mvua kwa Ngazi ya Mkoa na Wilaya zake

**MWELEKEO WA MSAMU WA MVUA ZA VULI (OKTOBA – DISEMBA), 2023 KWA MKOA WA KUSINI, UNGUJA**  
**Umetolewa: 24/08/2023**

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa msamu wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba - Disemba, 2023; athari na ushauri kwa sekta mbalimbali katika mkoa wa Kusini na wilaya zake:

(I) Ngazi ya Mkoa



Kielelezo 1: (a) Mwelekeo wa msamu wa Vuli, 2023 kwa kisiwa cha Unguja. (b) Ramani inayoonesha wastani wa muda mrefu wa mvua za msamu wa Vuli katika sehemu mbalimbali za kisiwa cha Unguja. **Angalizo:** Wastani wa muda mrefu (miaka 30) wa mvua za mwezi Oktoba hadi Disemba, mabadiliko ya mvua kati ya mwaka mmoja na mwingine yamezingatiwa.

## Dondoo

- Msamu huu unatarajiwa kutawaliwa na hali ya El Nino ambayo inatarajiwa kuwa na mchango mkubwa katika mwenendo wa mvua za msamu wa Vuli, 2023.*
- Kwa ujumla mvua za Juu ya Wastani hadi Wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya mkoa wa Kusini, Unguja.*
- Mvua zinatarajiwa kuanza kati ya wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2023.*
- Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Januari, 2024.*
- Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi katika msamu huu wa Vuli.*

## Mvua za msamu wa Vuli, 2023

Kwa ujumla mvua zinatarajiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani katika maeneo mengi ya wilaya za mkoa wa Kusini, Unguja.

## Angalizo:

Izingatiwe kuwa matukio ya vipindi vifupi vya mvua kubwa yanaweza kujitekeza hata katika maeneo yanayotarajiwa kupata mvua za wastani.

Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhi zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

*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 Clive, S.L.P 27, 41218 Dodoma; Simu: +255 26 2962610; Nukushi: +255 26 2962610  
 Barua pepe: [met@meteo.go.tz](mailto:met@meteo.go.tz); Tovuti: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

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

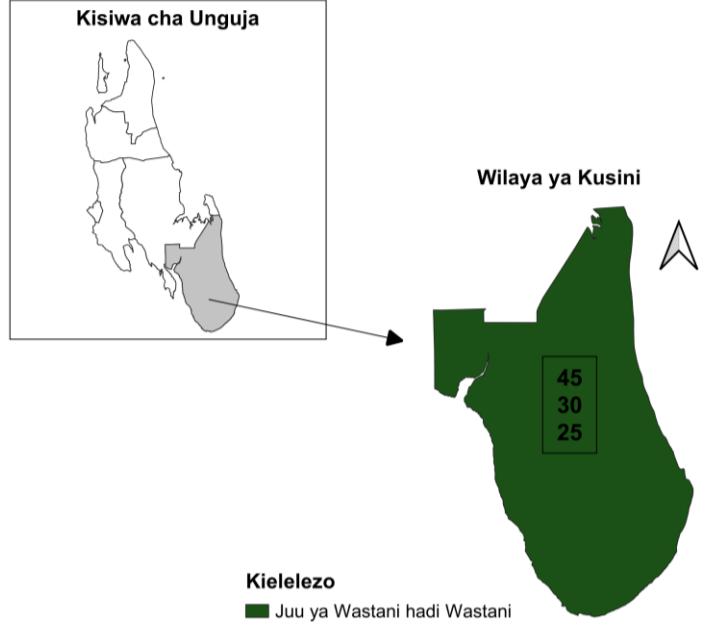
# Mwelekeo wa Msimu wa Mvua kwa Ngazi ya Mkoa na Wilaya zake

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA VULI (OKTOBA – DISEMBA), 2023 KWA WILAYA YA KUSINI

Umetolewa: 24/08/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba-Disemba, 2023; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Kusini.

 <p>Kisiwa cha Unguja Wilaya ya Kusini Kielelezo ■ Juu ya Wastani hadi Wastani</p> <p>Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2023 kwa wilaya ya Kusini, Unguja</p>	<p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i). Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Kusini.</li> <li>(ii). Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2023.</li> <li>(iii). Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza na ya pili mwezi Januari, 2024.</li> <li>(iv). Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> </ul>
<p><b>Mvua za msimu wa Vuli, 2023 kwa wilaya ya Kusini</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Januari, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa juu ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Kusini ni kati ya milimita 180 hadi 240.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2023.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi katika msimu huu wa Vuli, 2023.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenyenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha na Vuli iliyopita.</p> <p><b>Angalizo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wakulima, wafugaji na wavuvi wanashauriwa kupata ushauri zaidi kutoka kwa maafisa ugani kwa matumizi sahihi ya taarifa za utabiri wa hali ya hewa.</li> <li>- Watumiaji wa taarifa hii wanashauriwa kufuatilia utabiri wa saa 24, siku 10, mwezi pamoja na tahadhari kila zinapotolewa na Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania.</li> </ul>	<p><b>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi Matokeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i). Wadudu waharibifu na mlipuko wa magonjwa ya mifugo na mazao yanayoambatana na mvua nyingi yanaweza kujitokeza.</li> <li>(ii). Vipindi vya unyevu wa kuzidi kiasi pamoja na mafuriko vinaweza kujitokeza na kuathiri mazao pamoja na miundombinu ya kilimo.</li> <li>(iii). Upatikanaji wa chakula cha Samaki na malisho ya mifugo unatarajiwa kuongezeka.</li> </ul> <p><b>Ushauri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i). Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> <li>(ii). Matumizi sahihi ya mbinu bora na teknolojia za kuzuia maji shambani, mmomonyoko na upotevu wa rutuba, vinashauriwa.</li> <li>(iii). Wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji ili kutunza malisho na kuvuna maji ya mvua kwa matumizi ya baadae.</li> <li>(iv). Wavuvi na wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya uvuvi na ufugaji wa samaki.</li> </ul>

Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

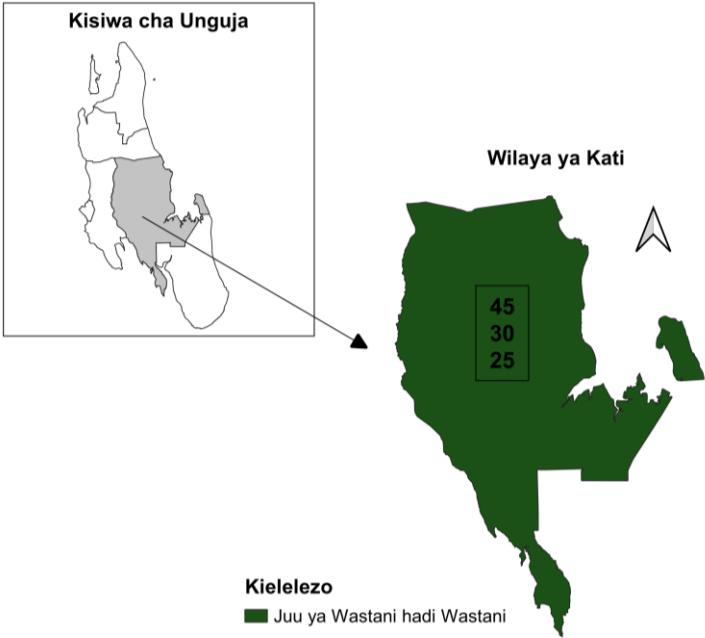
# Mwelekeo wa Msimu wa Mvua kwa Ngazi ya Mkoa na Wilaya zake

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA VULI (OKTOBA – DISEMBA), 2023 KWA WILAYA YA KATI

Umetolewa: 24/08/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Vuli katika kipindi cha Oktoba-Disemba, 2023; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Kati.

 <p>Kisiwa cha Unguja Wilaya ya Kati Kielelezo ■ Juu ya Wastani hadi Wastani</p> <p>Mwelekeo wa mvua za Vuli (Oktoba-Disemba), 2023 kwa wilaya ya Kati, Unguja</p>	<p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i). Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Kati.</li> <li>(ii). Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2023.</li> <li>(iii). Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza na ya pili mwezi Januari, 2024.</li> <li>(iv). Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> </ul>
--	---

### Mvua za msimu wa Vuli, 2023 kwa wilaya ya Kati

**Zitaanza:** Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Oktoba, 2023.

**Zitaisha:** Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Januari, 2024.

**Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:** Mvua zinatarajiwa kuwa juu ya wastani hadi wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Oktoba-Disemba kwa wilaya ya Kati ni kati ya milimita 180 hadi 290.

**Kiwango cha juu cha mvua:** Kinatarajiwa katika mwezi Disemba, 2023.

**Vipindi vya ukavu:** Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi katika msimu huu wa Vuli, 2023.

**Ulinganifu:** Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenyenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha na Vuli iliyopita.

#### Angalizo:

- Wakulima, wafugaji na wavuvi wanashauriwa kupata ushauri zaidi kutoka kwa maafisa ugani kwa matumizi sahihi ya taarifa za utabiri wa hali ya hewa.
- Watumiaji wa taarifa hii wanashauriwa kufuatilia utabiri wa saa 24, siku 10, mwezi pamoja na tahadhari kila zinapotolewa na Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania.

### Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi

#### Matokeo

- (i). Wadudu waharibifu na mlipuko wa magonjwa ya mifugo na mazao yanayoambatana na mvua nyingi yanaweza kujitokeza.
- (ii). Vipindi vya unyevu wa kuzidi kiasi pamoja na mafuriko vinaweza kujitokeza na kuathiri mazao pamoja na miundombinu ya kilimo.
- (iii). Upatikanaji wa chakula cha Samaki na malisho ya mifugo unatarajiwa kuongezeka.

#### Ushauri

- (i). Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.
- (ii). Matumizi sahihi ya mbinu bora na teknolojia za kuzuia maji shambani, mmomonyoko na upotevu wa rutuba, vinashauriwa.
- (iii). Wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji ili kutunza malisho na kuvuna maji ya mvua kwa matumizi ya baadae.
- (iv). Wavuvi na wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya uvuvi na ufugaji wa samaki.

Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

*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 Clive, S.L.P 27, 41218 Dodoma; Simu: +255 26 2962610; Nukushi: +255 26 2962610  
Barua pepe: [met@meteo.go.tz](mailto:met@meteo.go.tz); Tovuti: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

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