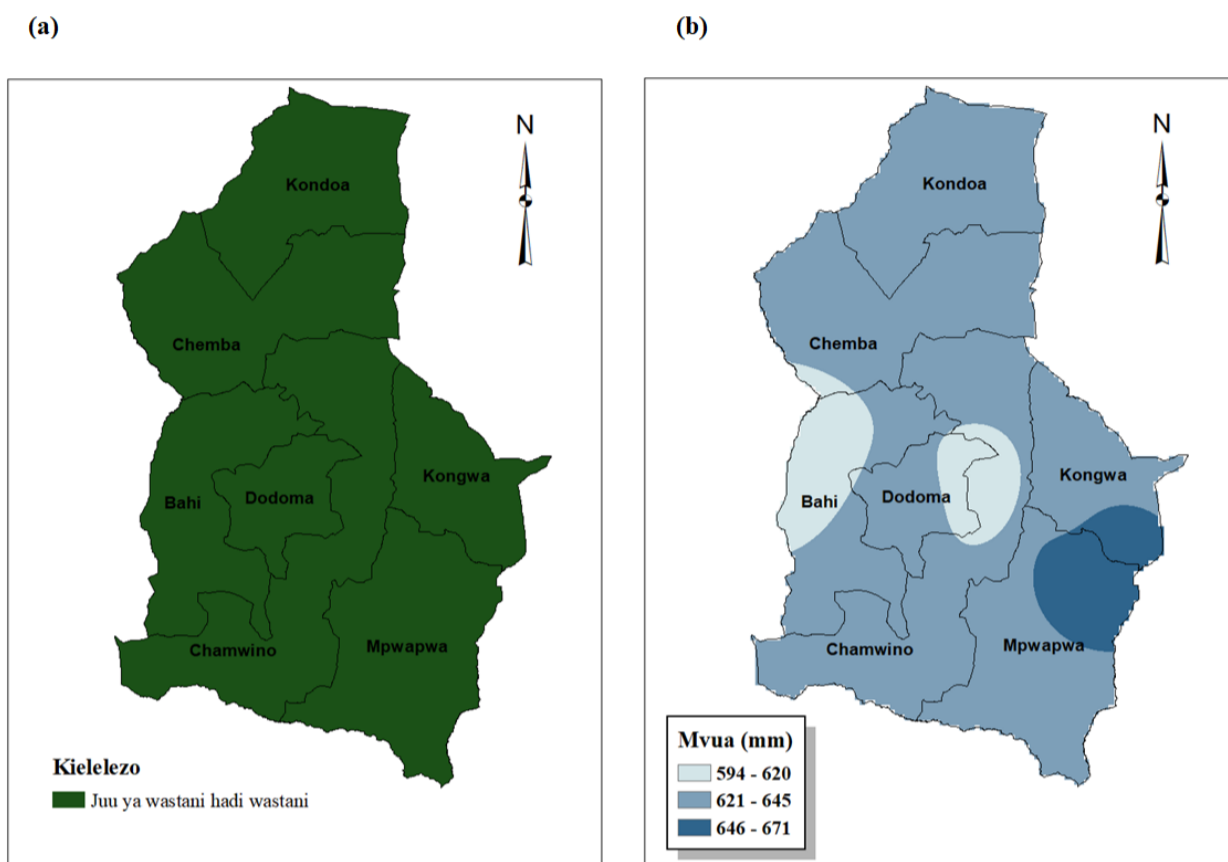


## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2023 – APRILI, 2024) KWA MKOA WA DODOMA Umetolewa: 31/10/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2023 hadi Aprili, 2024; athari na ushauri kwa sekta mbalimbali katika mkoa wa Dodoma na wilaya zake:

(I) Ngazi ya Mkoa



**Kielelezo 1:** (a) Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa mkoa wa Dodoma. (b) Ramani inayoonesha wastani wa muda mrefu wa mvua za Msimu katika sehemu mbalimbali za mkoa wa Dodoma. **Angalizo:** Wastani wa muda mrefu wa miaka 30 (1991-2020) wa mvua za Msimu (Novemba hadi Aprili), mabadiliko ya mvua kati ya mwaka mmoja na mwingine yamezingatiwa.

### Dondoo

- Kwa ujumla mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarijiwa katika maeneo mengi ya mkoa wa Dodoma.
- Mvua zinatarijiwa kuanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.
- Mvua zinatarijiwa kuisha wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.
- Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi hususan katika mwezi Februari, 2024.

### Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024)

Kwa ujumla mvua zinatarijiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani katika maeneo mengi ya mkoa wa Dodoma.

### Angalizo:

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

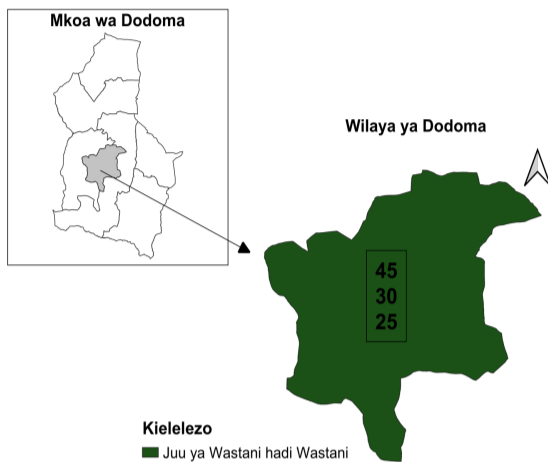
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

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 CIVE,  
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)

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2023 – APRILI, 2024) KWA WILAYA YA DODOMA Umetolewa: 31/10/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2023 hadi Aprili, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Dodoma.

 <p>Mkoa wa Dodoma</p> <p>Wilaya ya Dodoma</p> <p>Kielelezo ■ Juu ya Wastani hadi Wastani</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Dodoma.</li> <li>Mvua zitaanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> </ol>
<p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Dodoma.</p>	
<h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Dodoma</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Dodoma ni milimita 590 hadi 650.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika miezi ya Disemba, 2023 na Machi, 2024.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi katika msimu huu hususan mwezi Februari, 2024.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha na msimu uliopita.</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>	<h3>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</h3> <h4>Matokeo</h4> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wadudu waharibifu na mlipuko wa magonjwa ya mifugo na mazao yanayoambatana na mvua nyingi yanaweza kujitokeza.</li> <li>Vipindi vya unyevu wa kuzidi kiasi pamoja na mafuriko vinaweza kujitokeza na kuathiri mazao pamoja na miundombinu ya kilimo.</li> <li>Upatikanaji wa chakula cha Samaki na malisho ya mifugo unatarajiwa kuongezeka.</li> </ol> <h4>Ushauri</h4> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> <li>Matumizi sahihi ya mbinu bora na teknolojia za kuzuia maji shambani, mmomonyoko na upotevu wa rutuba, vinashauriwa.</li> <li>Wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji ili kutunza malisho na kuvuna maji ya mvua kwa matumizi ya baadae.</li> <li>Wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya ufugaji.</li> </ol>

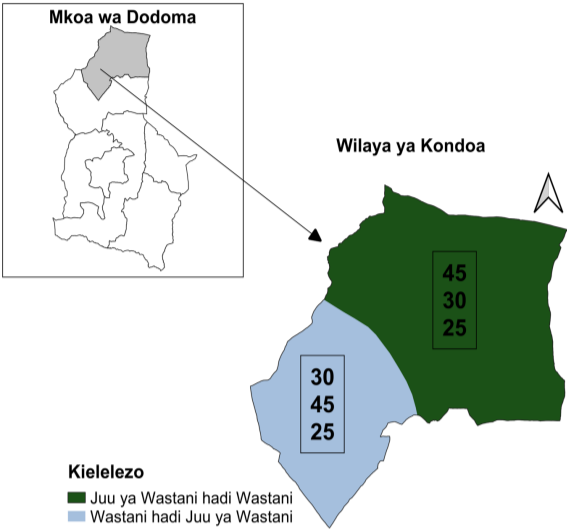
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

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 CIVE,  
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)

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2023 – APRILI, 2024) KWA WILAYA YA KONDOA Umetolewa: 31/10/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2023 hadi Aprili, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Kondoa.


 <p><b>Kielelezo</b>  <span style="color: green;">■</span> Juu ya Wastani hadi Wastani  <span style="color: blue;">■</span> Wastani hadi Juu ya Wastani</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarijiwa katika maeneo ya kaskazini-mashariki mwa wilaya ya Kondoa na wastani hadi juu ya wastani katika maeneo ya kusini-magharibi mwa wilaya.</li> <li>Mvua zitaanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</li> <li>Mvua zinatarijiwa kuisha wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> </ol>
<p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Kondoa, Dodoma.</p>	
<h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Kondoa</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarijiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani katika maeneo ya kaskazini-mashariki mwa wilaya ya Kondoa na wastani hadi juu ya wastani katika maeneo ya kusini-magharibi mwa wilaya. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Kondoa ni milimita 620 hadi 650.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika miezi ya Disemba, 2023 na Machi, 2024.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi katika msimu huu hususan mwezi Februari, 2024.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarijiwa kuwa nyingi na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha na msimu uliopita.</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>	<h3>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</h3> <h4>Matokeo</h4> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wadudu waharibifu na mlipuko wa magonjwa ya mifugo na mazao yanayoambatana na mvua nyingi yanaweza kujitokeza.</li> <li>Vipindi vya unyevu wa kuzidi kiasi pamoja na mafuriko vinaweza kujitokeza na kuathiri mazao pamoja na miundombinu ya kilimo.</li> <li>Upatikanaji wa chakula cha Samaki na malisho ya mifugo unatarajiwa kuongezeka.</li> </ol> <h4>Ushauri</h4> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> <li>Matumizi sahihi ya mbinu bora na teknolojia za kuzuia maji shambani, mmomonyoko na upotevu wa rutuba, vinashauriwa.</li> <li>Wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji ili kutunza malisho na kuvuna maji ya mvua kwa matumizi ya baadae.</li> <li>Wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya ufugaji.</li> </ol>

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

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2023 – APRILI, 2024) KWA WILAYA YA KONGWA Umetolewa: 31/10/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2023 hadi Aprili, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Kongwa.

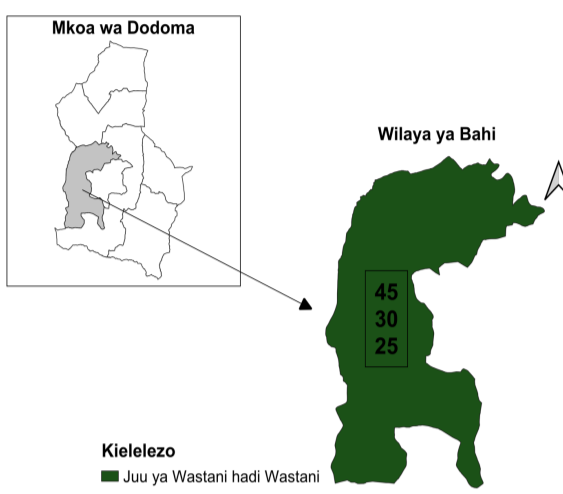
 <p>Mkoa wa Dodoma</p> <p>Wilaya ya Kongwa</p> <p>Kielelezo ■ Juu ya Wastani hadi Wastani</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) Mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Kongwa.</li> <li>(ii) Mvua zitaanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</li> <li>(iii) Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 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>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Kongwa, Dodoma.</p>	
<h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Kongwa</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Kongwa ni milimita 620 hadi 670.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika miezi ya Disemba, 2023 na Machi, 2024.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi katika msimu huu hususan mwezi Februari, 2024.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha na msimu uliopita.</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>	<h3>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</h3> <h4>Matokeo</h4> <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> <h4>Ushauri</h4> <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) Wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya ufugaji.</li> </ul>

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

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2023 – APRILI, 2024) KWA WILAYA YA BAHU Umetolewa: 31/10/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2023 hadi Aprili, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Bahi.

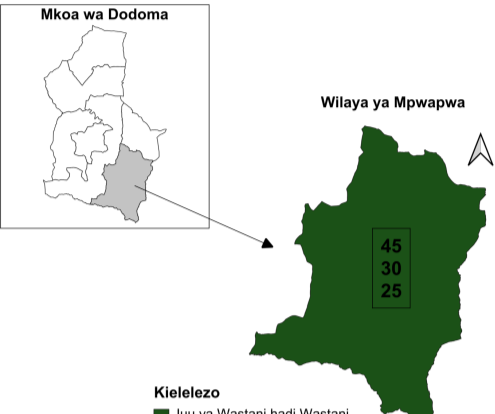
	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) Mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Bahi.</li> <li>(ii) Mvua zitaanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</li> <li>(iii) Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 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>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Bahi, Dodoma.</p>	
<h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Bahi</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Bahi ni milimita 590 hadi 650.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika miezi ya Disemba, 2023 na Machi, 2024.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi katika msimu huu hususan mwezi Februari, 2024.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha na msimu uliopita.</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>	<h3>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</h3> <h4>Matokeo</h4> <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> <h4>Ushauri</h4> <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) Wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya ufugaji.</li> </ul>

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

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2023 – APRILI, 2024) KWA WILAYA YA MPWAPWA Umetolewa: 31/10/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2023 hadi Aprili, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Mpwapwa.

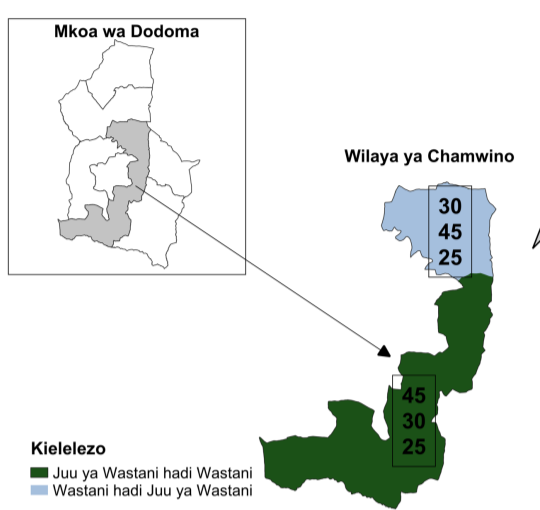
 <p>Mkoa wa Dodoma</p> <p>Wilaya ya Mpwapwa</p> <p>Kielelezo ■ Juu ya Wastani hadi Wastani</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mvua za wastani hadi juu ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Mpwapwa.</li> <li>Mvua zitaanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> </ol>
<p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Mpwapwa, Dodoma.</p>	<h3>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</h3> <h4>Matokeo</h4> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wadudu waharibifu na mlipuko wa magonjwa ya mifugo na mazao yanayoambatana na mvua nyingi yanaweza kujitokeza.</li> <li>Vipindi vya unyevu wa kuzidi kiasi pamoja na mafuriko vinaweza kujitokeza na kuathiri mazao pamoja na miundombinu ya kilimo.</li> <li>Upatikanaji wa chakula cha Samaki na malisho ya mifugo unatarajiwa kuongezeka.</li> </ol> <h4>Ushauri</h4> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> <li>Matumizi sahihi ya mbinu bora na teknolojia za kuzuia maji shambani, mmomonyoko na upotevu wa rutuba, vinashauriwa.</li> <li>Wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji ili kutunza malisho na kuvuna maji ya mvua kwa matumizi ya baadae.</li> <li>Wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya ufugaji.</li> </ol>
<h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Mpwapwa</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi juu ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Mpwapwa ni milimita 620 hadi 670.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika miezi ya Disemba, 2023 na Machi, 2024.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi katika msimu huu hususan mwezi Februari, 2024.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha na msimu uliopita.</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>	

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

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2023 – APRILI, 2024) KWA WILAYA YA CHAMWINO Umetolewa: 31/10/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2023 hadi Aprili, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Chamwino.

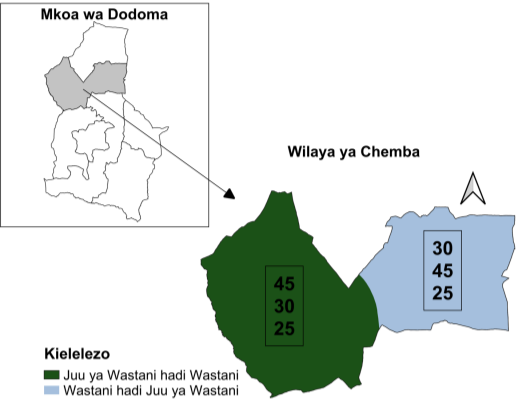
 <p><b>Mkoa wa Dodoma</b></p> <p><b>Wilaya ya Chamwino</b></p> <p><b>Kielelezo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Juu ya Wastani hadi Wastani</li> <li>Wastani hadi Juu ya Wastani</li> </ul>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <p>Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo ya kati na kusini mwa wilaya ya Chamwino na wastani hadi juu ya wastani katika maeneo ya kaskazini mwa wilaya.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mvua zitaanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</li> <li>Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> </ol>
<p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Chamwino, Dodoma.</p>	
<h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Chamwino</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani katika maeneo ya kati na kusini mwa wilaya ya Chamwino na wastani hadi juu ya wastani katika maeneo ya kaskazini mwa wilaya. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Chamwino ni milimita 590 hadi 650.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika miezi ya Disemba, 2023 na Machi, 2024.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi katika msimu huu hususan mwezi Februari, 2024.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha na msimu uliopita.</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>	<h3>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</h3> <h4>Matokeo</h4> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wadudu waharibifu na mlipuko wa magonjwa ya mifugo na mazao yanayoambatana na mvua nyingi yanaweza kujitokeza.</li> <li>Vipindi vya unyevu wa kuzidi kiasi pamoja na mafuriko vinaweza kujitokeza na kuathiri mazao pamoja na miundombinu ya kilimo.</li> <li>Upatikanaji wa chakula cha Samaki na malisho ya mifugo unatarajiwa kuongezeka.</li> </ol> <h4>Ushauri</h4> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> <li>Matumizi sahihi ya mbinu bora na teknolojia za kuzuia maji shambani, mmomonyoko na upotevu wa rutuba, vinashauriwa.</li> <li>Wafugaji wanashauriwa kutumia mbinu bora za ufugaji ili kutunza malisho na kuvuna maji ya mvua kwa matumizi ya baadae.</li> <li>Wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya ufugaji.</li> </ol>

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

II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2023 – APRILI, 2024) KWA WILAYA YA CHEMBA Umetolewa: 31/10/2023

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2023 hadi Aprili, 2024; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Chemba.

 <p><b>Kielelezo</b>  <span style="color: green;">■</span> Juu ya Wastani hadi Wastani  <span style="color: blue;">■</span> Wastani hadi Juu ya Wastani</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>(i) Mvua za juu ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo ya magharibi mwa wilaya ya Chemba na wastani hadi juu ya wastani katika maeneo ya mashariki mwa wilaya.</li> <li>(ii) Mvua zitaanza wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</li> <li>(iii) Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</li> <li>(iv) Wakulima wanashauriwa kuandaa mashamba, kupanda, kupalilia na kutumia pembejeo husika kwa wakati na kuchagua mbegu na mazao sahihi.</li> </ol>
<p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Chemba, Dodoma.</p>	<h3>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi</h3> <h4>Matokeo</h4> <ol 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> </ol> <h4>Ushauri</h4> <ol 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) Wafugaji wa samaki wanashauriwa kuimarisha miundombinu ya ufugaji.</li> </ol>
<h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2023 – Aprili, 2024) kwa wilaya ya Chemba</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Novemba, 2023.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya pili na ya tatu ya mwezi Aprili, 2024.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za juu ya wastani hadi wastani katika maeneo ya magharibi mwa wilaya ya Chemba na wastani hadi juu ya wastani katika maeneo ya mashariki mwa wilaya. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Chemba ni milimita 590 hadi 650.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika miezi ya Disemba, 2023 na Machi, 2024.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi vya ukavu vya siku 10 au zaidi katika msimu huu hususan mwezi Februari, 2024.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa nyingi na zenye mtawanyiko mzuri katika maeneo mengi ukilinganisha na msimu uliopita.</p> <p><b>Angalizo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Wakulima, wafugaji na wavuvi wanashauriwa kupata ushauri zaidi kutoka kwa maafisa ugani kwa matumizi sahihi ya taarifa za utabiri wa hali ya hewa.</b></li> <li>- <b>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.</b></li> </ul>	

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