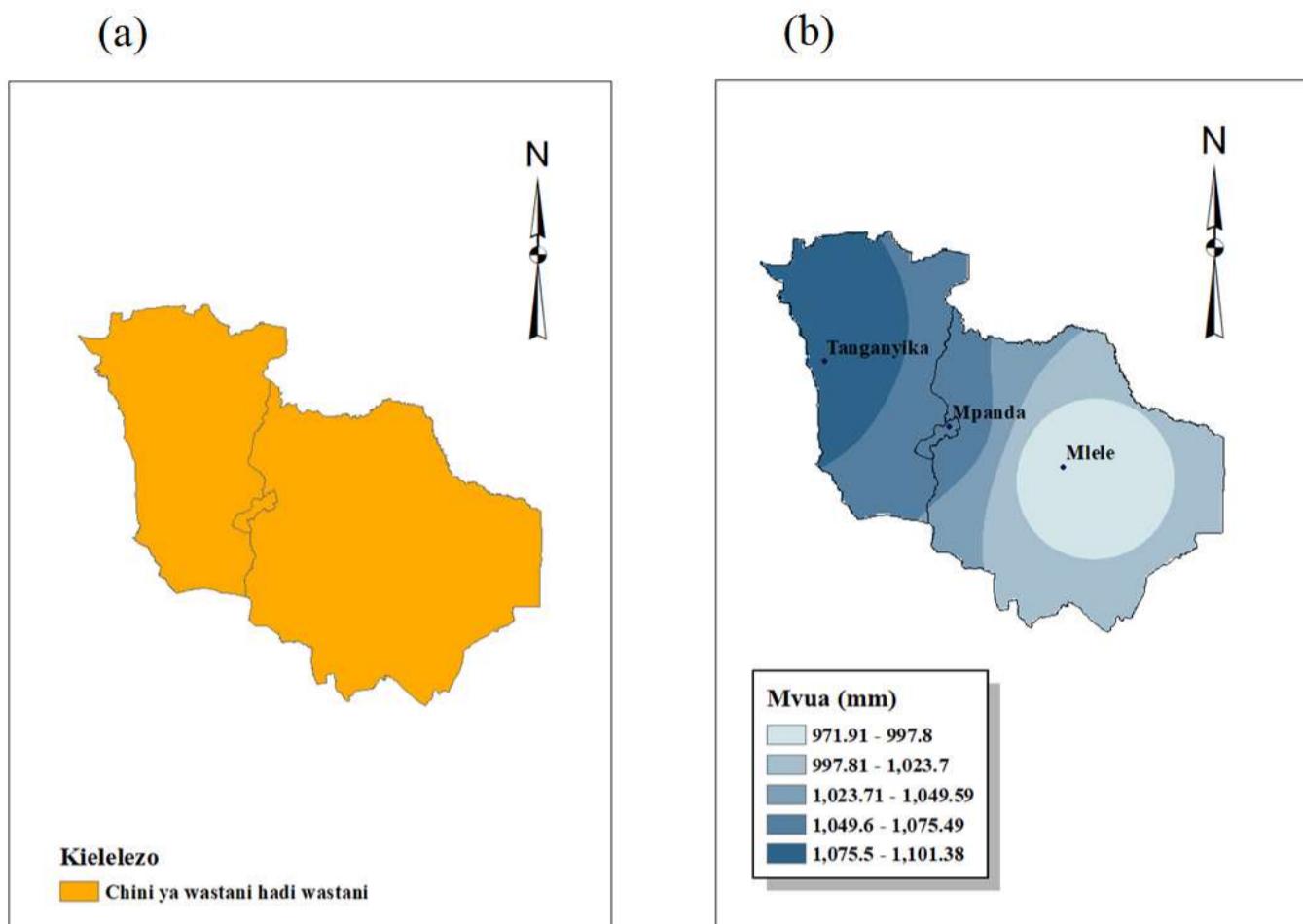


## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2021 - APRILI, 2022) KWA MKOA WA KATAVI

**Umetolewa: 27/10/2021**

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2021 hadi Aprili, 2022; athari na ushauri kwa sekta mbalimbali katika mkoa wa Katavi na wilaya zake:

(I) Ngazi ya Mkoa



**Kielelezo 1:** (a) Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2021- Aprili, 2022) kwa mkoa wa Katavi. (b) Ramani inayoonesha wastani wa muda mrefu wa mvua za Msimu katika sehemu mbalimbali za mkoa wa Katavi. **Angalizo:** Wastani wa muda mrefu (miaka 30) wa mvua za mwezi Novemba hadi Aprili, mabadiliko ya mvua kati ya mwaka mmoja na mwingine yamezingatiwa.

### Dondoo

- *Kwa ujumla mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika baadhi ya maeneo ya mkoa wa Katavi.*
- *Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021 na kuisha wiki ya pili ya mwezi Aprili, 2022.*
- *Vipindi virefu vya ukavu vya siku kumi (10) au zaidi vinatarajiwa katika msimu huu.*

### Mvua za Msimu (Novemba, 2021 - Aprili, 2022)

Kwa ujumla mvua zinatarajiwa kuwa za chini ya wastani hadi wastani katika baadhi ya maeneo ya mkoa wa Katavi. Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya tatu ya Novemba, 2021 na kuisha wiki ya pili ya mwezi Aprili, 2022.

### Angalizo:

*Ingawa maeneo mengi yanatarajiwa kupata mvua za chini ya wastani hadi wastani, izingatiwe kuwa matukio ya vipindi vifupi vya mvua kubwa yanaweza yakajitokeza katika maeneo machache.*

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2021 – APRILI, 2022) KWA WILAYA YA MPANDA

**Umetolewa: 27/10/2021**

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2021 hadi Aprili, 2022; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Mpanda

 <p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Mpanda, Katavi.</p>	<p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mvua zinatarajiwa kuwa za chini ya wastani hadi wastani katika maeneo mengi ya wilaya ya Mpanda.</li> <li>○ Mvua zinatarajiwa kuanza wili ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.</li> <li>○ Mvua zinatarajiwa kuisha wili ya pili ya mwezi Aprili, 2022.</li> <li>○ Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji na uhifadhi wa maji ya mvua ili kukabiliana na upungufu wa maji unaotarajiwa.</li> </ul>
<p><b>Mvua za Msimu (Novemba, 2021- Aprili, 2022) kwa wilaya ya Mpanda</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya pili ya mwezi Aprili, 2022.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani kwa maeneo mengi ya wilaya ya Katavi. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Novemba- Aprili kwa wilaya ya Mpanda ni milimita 1040 hadi 1080.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Machi, 2022.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi virefu vya ukavu vya siku 10 au zaidi katika msimu huu.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chache na zenyet mtaawanyiko hafifu 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 maaftisa 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>○ Upungufu wa unyevunyevu wa udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.</li> <li>○ Magonjwa ya mifugo na wadudu waharibifu wa mazao hasa wakati wa msimu wa mvua yanaweza kujitokeza.</li> <li>○ Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo.</li> </ul> <p><b>Ushauri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.</li> <li>○ Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji na uhifadhi wa maji ya mvua ili kukabiliana na upungufu wa maji unaotarajiwa.</li> <li>○ Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora za kilimo zinazohifadhi unyevunyevu katika udongo.</li> <li>○ Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.</li> </ul>

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

*Mwasiliano yote yaelekezwe kwa:*

Mkurugenzi Mkuu, Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania, 388 Morogoro Rd, Ubungo Plaza, Ghorofa ya 3,  
S.L.P. 3056, 16102 Dar es Salaam, Tanzania. Nukushi: +255 22 2460735, Simu: +255 22 2460706-8.

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)**

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2021 - APRILI, 2022) KWA WILAYA YA TANGANYIKA

**Umetolewa: 27/10/2021**

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za msimu katika kipindi cha Novemba, 2021 hadi Aprili, 2022; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Tanganyika.

 <p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Tanganyika, Katavi.</p>	<p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Tanganyika.</li> <li>○ Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.</li> <li>○ Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya pili ya mwezi Aprili, 2022.</li> <li>○ Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</li> </ul>
<p><b>Mvua za Msimu (Novemba, 2021- April, 2022) kwa wilaya ya Tanganyika.</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya pili ya mwezi Aprili, 2022.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani kwa maeneo mengi ya wilaya Mpanda. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Novemba- Aprili kwa wilaya ya Tanganyika ni milimita 1040 hadi 1100.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Machi, 2022.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi virefu vya ukavu vya siku 10 au zaidi katika msimu huu.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chache na zenye mtawanyiko hafifu 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>	<p><b>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi Matokeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Upungufu wa unyevunyevu wa udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.</li> <li>○ Magonjwa ya mifugo na wadudu waharibifu wa mazao hasa wakati wa msimu wa mvua yanaweza kujitokeza.</li> <li>○ Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo.</li> </ul> <p><b>Ushauri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.</li> <li>○ Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji na uhifadhi wa maji ya mvua ili kukabiliana na upungufu wa maji unaotarajiwa.</li> <li>○ Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora za kilimo zinazo hifadhi unyevunyevu katika udongo.</li> <li>○ Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.</li> </ul>

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, Morogoro Rd, Ubungo Plaza, Ghorofa ya 3,  
S.L.P. 3056, Dar es Salaam, Tanzania. Nukushi: +255 22 2460735, Simu: +255 22 2460706-8.  
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)**

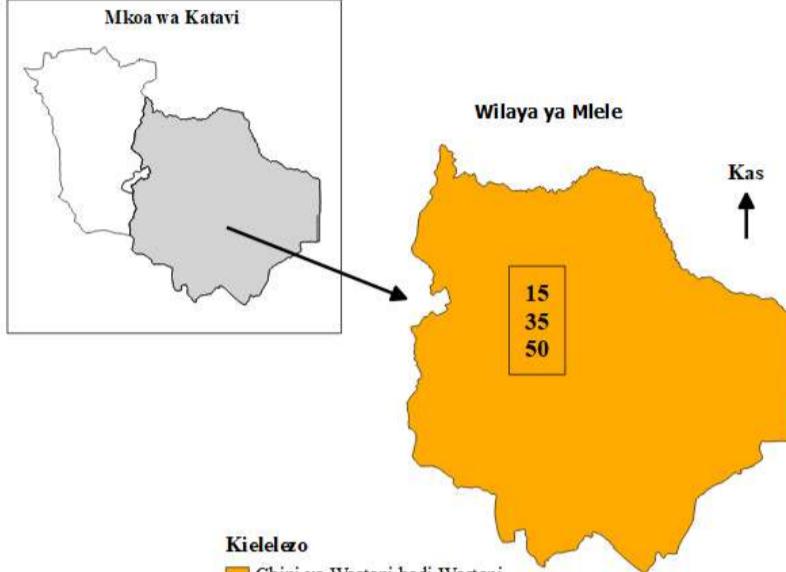
105A - 09/19

(II) Ngazi ya Wilaya

## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2021 – APRILI, 2022) KWA WILAYA YA MLELE

Umetolewa: 27/10/2021

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za msimu katika kipindi cha Novemba, 2021 hadi Aprili, 2022; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Mlele.

 <p>Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2021 – Aprili, 2022) kwa wilaya ya Mlele, Katavi.</p>	<p><b>Dondoo muhimu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>Mvua za chini ya wastani hadi wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Mlele.</i></li> <li>○ <i>Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.</i></li> <li>○ <i>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya pili ya mwezi Aprili, 2022.</i></li> <li>○ <i>Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji wa maji ya mvua.</i></li> </ul>
<p><b>Mvua za Msimu (Novemba, 2021- April, 2022) kwa wilaya ya Mlele.</b></p> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya tatu ya mwezi Novemba, 2021.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya pili ya mwezi Aprili, 2022.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chini ya wastani hadi wastani kwa maeneo mengi ya wilaya ya Mlele. Kwa kawaida wastani wa mvua katika miezi ya Novemba- Aprili kwa wilaya ya Mlele ni milimita 970 hadi 1080.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika mwezi Machi, 2022.</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upo uwezekano wa kutokea vipindi virefu vya ukavu vya siku 10 au zaidi katika msimu huu.</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chache na zenye mtawanyiko hafifu 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>	<p><b>Matokeo na ushauri kwa kilimo, mifugo na uvuvi Matokeo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Upungufu wa unyevunyevu wa udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.</li> <li>○ Magonjwa ya mifugo na wadudu waharibifu wa mazao hasa wakati wa msimu wa mvua yanaweza kujitokeza.</li> <li>○ Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo.</li> </ul> <p><b>Ushauri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wakulima wanashauriwa kupanda mbegu bora za muda mfupi zinazoendana na urefu wa msimu.</li> <li>○ Wakulima wanashauriwa kutumia teknolojia ya uvunaji na uhifadhi wa maji ya mvua ili kukabiliana na upungufu wa maji unaotarajiwa.</li> <li>○ Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora za kilimo zinazo hifadhi unyevunyevu katika udongo.</li> <li>○ Wafugaji wanashauriwa kufuata njia bora za ufugaji ikiwemo kupanda malisho na uhifadhi.</li> </ul>

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

*Mawasiliano yote yaaelekezwe kwa:*

Mkurugenzi Mkuu, Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania, Morogoro Rd, Ubungo Plaza, Ghorofa ya 3, S.L.P. 3056, Dar es Salaam, Tanzania. Nukushi: +255 22 2460735, Simu: +255 22 2460706-8.

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)