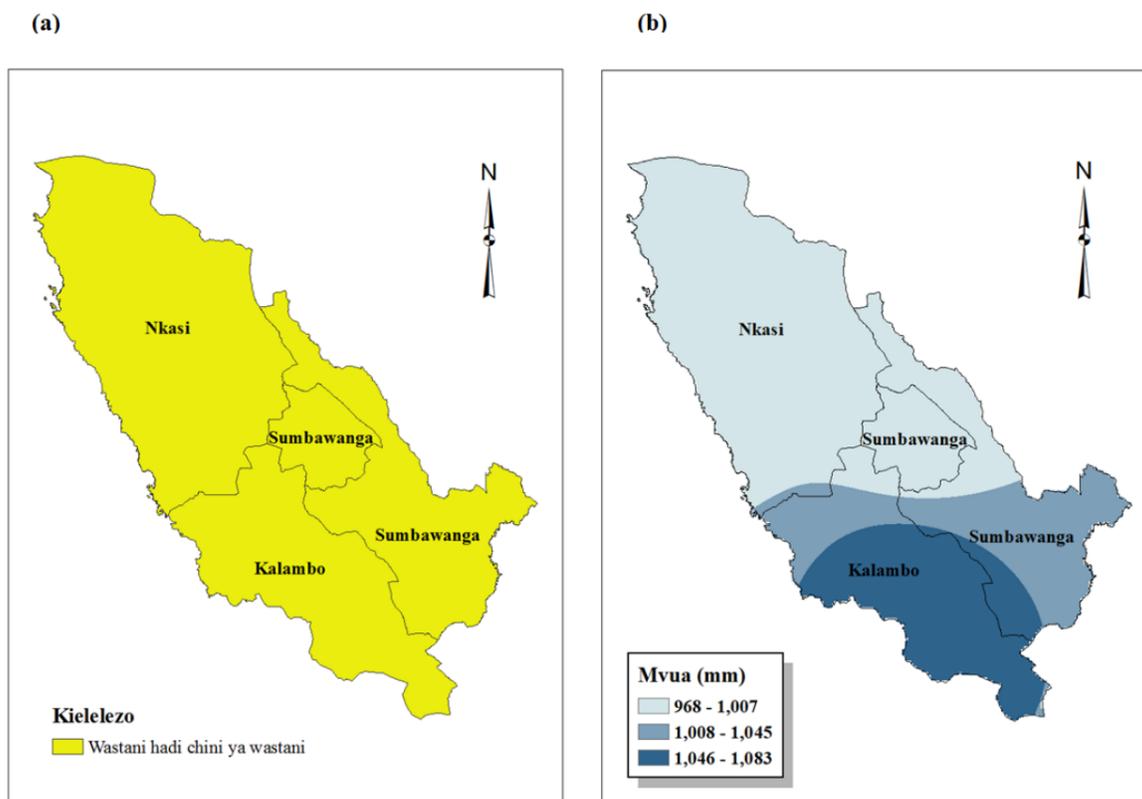


## MWELEKEO WA MVUA ZA MSIMU (NOVEMBA, 2024 – APRILI, 2025) KWA MKOA WA RUKWA Umetolewa: 31/10/2024

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2024 hadi Aprili, 2025; athari na ushauri kwa sekta mbalimbali katika mkoa wa Rukwa na wilaya zake:

(I) Ngazi ya Mkoa



**Kielelezo 1:** (a) Mwelekeo wa mvua za Msimu (Novemba, 2024 – Aprili, 2025) kwa mkoa wa Rukwa. (b) Ramani inayoonesha wastani wa muda mrefu wa mvua za Msimu katika sehemu mbalimbali za mkoa wa Rukwa. **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 wastani hadi chini ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya mkoa wa Rukwa.
- Mvua zinatarajiwa kuanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2024.
- Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza ya mwezi Mei, 2025.
- Upungufu wa mvua unatarajiwa katika nusu ya kwanza ya msimu (Novemba, 2024 - Januari, 2025).

### Mvua za Msimu (Novemba, 2024 – Aprili, 2025)

Kwa ujumla mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi chini ya wastani katika maeneo mengi ya mkoa wa Rukwa.

### Angalizo:

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

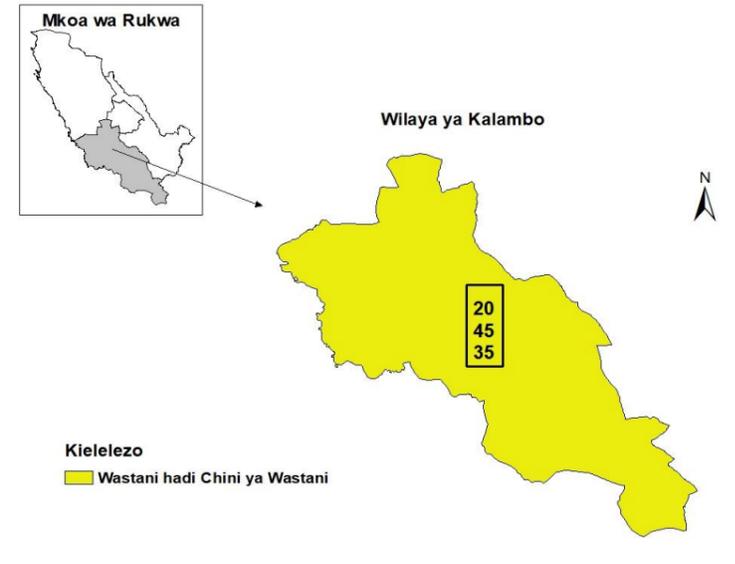
Utabiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

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, 2024 – APRILI, 2025) KWA WILAYA YA KALAMBO Umetolewa: 31/10/2024

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2024 hadi Aprili, 2025; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Kalambo.

 <p>Mkoa wa Rukwa</p> <p>Wilaya ya Kalambo</p> <p>N</p> <p>Kielelezo</p> <p>Wastani hadi Chini ya Wastani</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>(i) Mvua za wastani hadi chini ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Kalambo.</li><li>(ii) Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2024.</li><li>(iii) Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza ya mwezi Mei, 2025.</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, 2024 – Aprili, 2025) kwa wilaya ya Kalambo, Rukwa.</p>	
<h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2024 – Aprili, 2025) kwa wilaya ya Kalambo</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2024.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya kwanza ya mwezi Mei, 2025.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi chini ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Kalambo ni milimita 960 hadi 1080.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika nusu ya pili ya msimu (Februari hadi Aprili, 2025).</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upungufu wa mvua unatarajiwa katika nusu ya kwanza ya msimu (Novemba, 2024 - Januari, 2025).</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chache katika maeneo mengi ukilinganisha na msimu wa mvua 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) Upungufu wa unyevunyevu kwenye udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.</li><li>(ii) Wadudu waharibifu wa mazao na magonjwa ya mifugo yanaweza kujitokeza hasa wakati wa msimu wa mvua.</li><li>(iii) Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo.</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) Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora za kilimo zinazohifadhi unyevunyevu katika udongo.</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>

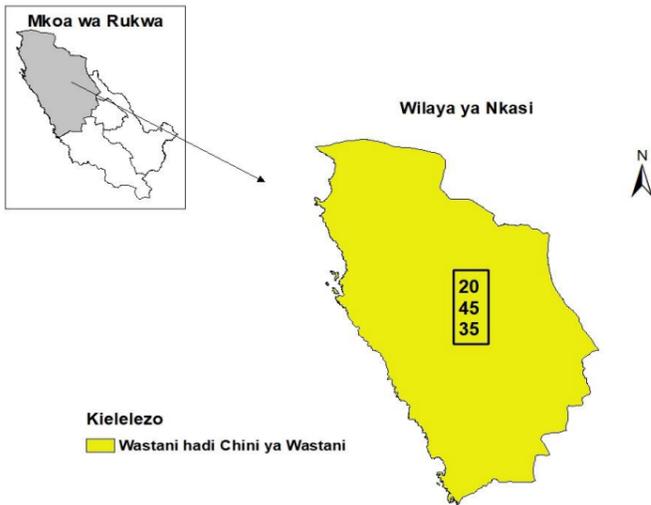
Utubiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

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, 2024 – APRILI, 2025) KWA WILAYA YA NKASI Umetolewa: 31/10/2024

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2024 hadi Aprili, 2025; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Nkasi.

 <p>Mkoa wa Rukwa</p> <p>Wilaya ya Nkasi</p> <p>Kielelezo Wastani hadi Chini ya Wastani</p> <p>20 45 35</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mvua za wastani hadi chini ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Nkasi.</li> <li>Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2024.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza ya mwezi Mei, 2025.</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, 2024 – Aprili, 2025) kwa wilaya ya Nkasi, Rukwa.</p>	
<h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2024 – Aprili, 2025) kwa wilaya ya Nkasi</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2024.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya kwanza ya mwezi Mei, 2025.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi chini ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Nkasi ni milimita 960 hadi 1010.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika nusu ya pili ya msimu (Februari hadi Aprili, 2025).</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upungufu wa mvua unatarajiwa katika nusu ya kwanza ya msimu (Novemba, 2024 - Januari, 2025).</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chache katika maeneo mengi ukilinganisha na msimu wa mvua 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>Upungufu wa unyevunyevu kwenye udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.</li> <li>Wadudu waharibifu wa mazao na magonjwa ya mifugo yanaweza kujitokeza hasa wakati wa msimu wa mvua.</li> <li>Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo.</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>Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora za kilimo zinazohifadhi unyevunyevu katika udongo.</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>

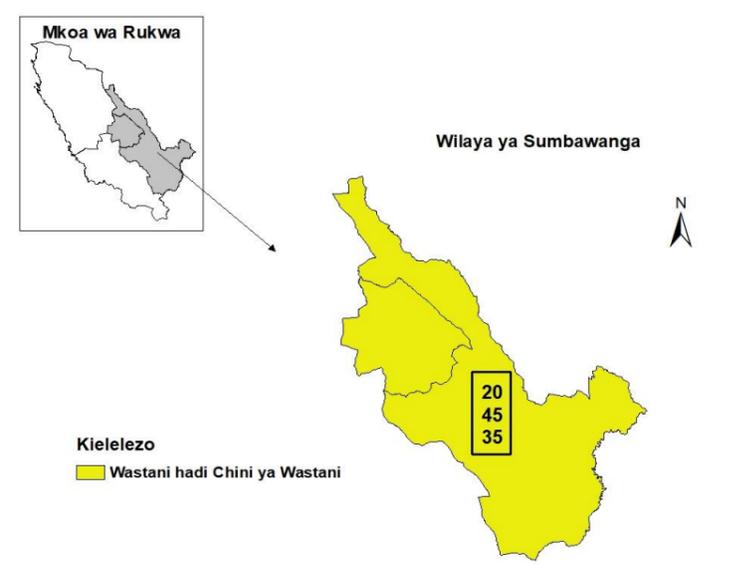
Utubiri wa hali ya hewa nchini na tahadhari zinapatikana katika tovuti ya Mamlaka: [www.meteo.go.tz](http://www.meteo.go.tz)

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, 2024 – APRILI, 2025) KWA WILAYA YA SUMBAWANGA Umetolewa: 31/10/2024

Taarifa hii inatoa mwelekeo wa mvua za Msimu katika kipindi cha Novemba, 2024 hadi Aprili, 2025; athari na ushauri kwa sekta za kilimo, mifugo na uvuvi katika wilaya ya Sumbawanga.

 <p>Mkoa wa Rukwa</p> <p>Wilaya ya Sumbawanga</p> <p>Kielelezo Wastani hadi Chini ya Wastani</p>	<h3>Dondoo muhimu</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mvua za wastani hadi chini ya wastani zinatarajiwa katika maeneo mengi ya wilaya ya Sumbawanga.</li> <li>Mvua zitaanza wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2024.</li> <li>Mvua zinatarajiwa kuisha wiki ya kwanza ya mwezi Mei, 2025.</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, 2024 – Aprili, 2025) kwa wilaya ya Sumbawanga, Rukwa.</p>	
<h3>Mvua za Msimu (Novemba, 2024 – Aprili, 2025) kwa wilaya ya Sumbawanga</h3> <p><b>Zitaanza:</b> Wiki ya kwanza na ya pili ya mwezi Novemba, 2024.</p> <p><b>Zitaisha:</b> Wiki ya kwanza ya mwezi Mei, 2025.</p> <p><b>Kiasi cha mvua zinazotarajiwa:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa za wastani hadi chini ya wastani. Kwa kawaida wastani wa mvua katika msimu wa Novemba hadi Aprili kwa Wilaya ya Sumbawanga ni milimita 960 hadi 1080.</p> <p><b>Kiwango cha juu cha mvua:</b> Kinatarajiwa katika nusu ya pili ya msimu (Februari hadi Aprili, 2025).</p> <p><b>Vipindi vya ukavu:</b> Upungufu wa mvua unatarajiwa katika nusu ya kwanza ya msimu (Novemba, 2024 - Januari, 2025).</p> <p><b>Ulinganifu:</b> Mvua zinatarajiwa kuwa chache katika maeneo mengi ukilinganisha na msimu wa mvua 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>Upungufu wa unyevunyevu kwenye udongo katika maeneo mengi unaweza kuathiri uzalishaji wa mazao.</li> <li>Wadudu waharibifu wa mazao na magonjwa ya mifugo yanaweza kujitokeza hasa wakati wa msimu wa mvua.</li> <li>Upungufu wa mvua unaweza kuathiri upatikanaji wa malisho na maji kwa ajili ya mifugo.</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>Wakulima wanashauriwa kutumia mbinu bora za kilimo zinazohifadhi unyevunyevu katika udongo.</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>

Utubiri 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)