



UTABIRI WA HALI YA WINGI WA MAJI KATIKA MTO RUVU KWA KIPINDI CHA JUNI 2025 - AGOSTI 2025



Imeandaliwa na;

**Bodi ya Maji Bonde la
Wami/Ruvu**

P.O. Box 826, Morogoro—Tanzania

Phone: 0800114031 / 0800114032

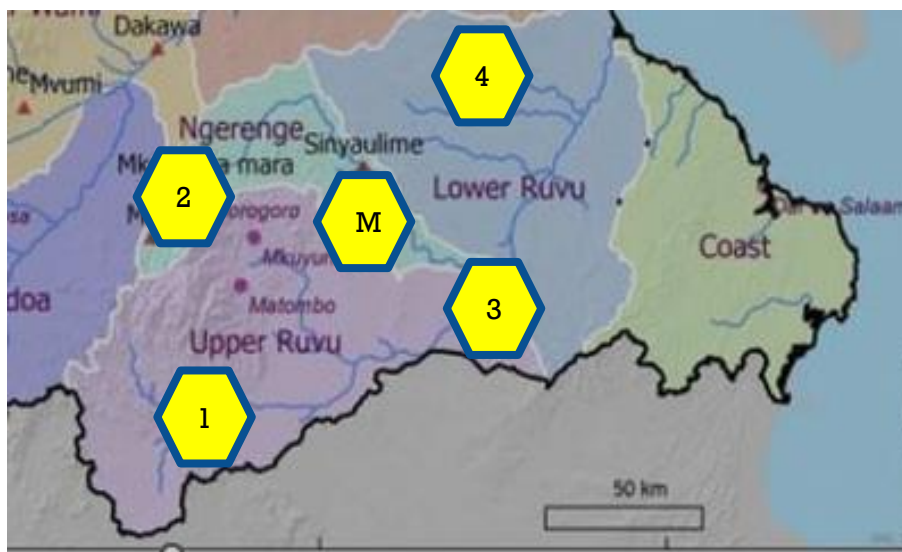
E-mail barua@wrbwb.go.tz

Website: www.wrbwb.go.tz

Juni, 2025

1. UTANGULIZI

Bodi ya Maji Bonde la Wami/Ruvu imeandaa na kuwasilisha utabiri wa hali ya wingi wa maji katika Mto Ruvu (**Kielelezo Na.1**) kwa kipindi cha Mwezi Juni hadi Agosti, 2025 ili wadau wa Mto Ruvu katika sekta ya Kilimo, Mifugo na Uvuvi, Ujenzi, Viwanda, Utalii na Mamlaka za Maji Safi na Usafi wa Mazingira waweze kuchukua tahadhari na hatua zaidi dhidi ya upungufu wa wingi wa maji unaoweza kujitokeza. Utabiri unaonyesha kupungua kwa wingi wa maji kwa Mwezi Juni hadi Julai, 2025¹. Aidha, Mwezi Agosti 2025 kutakuwa na ongezeko la kiasi kidogo cha wingi wa maji Mtoni kutokana na uwepo wa mvua kiasi katika safu ya Milima ya Uluguru. Wingi wa maji kwa kipindi cha Juni-Agosti, 2025 utakuwa juu ya wastani ukilinganisha na wastani wa muda mrefu (2009 – 2024).



Kielelezo Na.1: Vituo vilivyotumika kufanya utabiri wa wingi wa Maji katika *Catchment* ya Mto Ruvu

1.1 ATHARI ZINAZOWEZA TOKEA

Uhaba wa maji kwa sekta tajwa kutokana na kupungua kwa wingi wa maji katika Mto Ruvu hasa Mwezi Julai 2025.

¹ Taarifa ya Mwelekeo wa Mvua zilizotolewa na Mamlaka ya Hali ya Hewa Tanzania

2. UTABIRI WA HALI YA MAJI

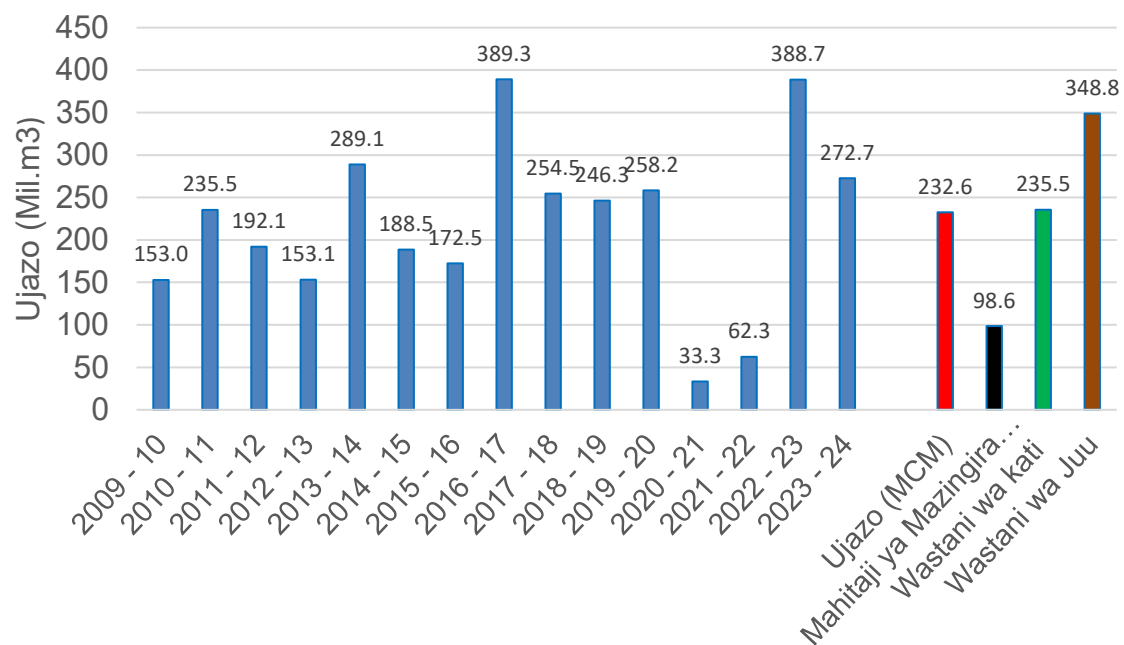
Utabiri wa hali ya wingi wa maji katika Mto Ruvu kwa kipindi cha Mwezi Juni hadi Agosti, 2025 unaonyesha kiasi cha wingi wa Maji kitaendelea kupungua isipokuwa Mwezi Agosti 2025 wingi wa maji utaongezeka kiasi kidogo kutokana na mwelekeo wa Mvua zitakazonyesha (**Jendwali Na.1**). aidha, wingi wa maji utapungua kutoka mita za ujazo 93 kwa sekunde katika kipindi cha Mwezi Juni hadi kufikia mita za ujazo 28 kwa sekunde Mwezi Agosti 2025 (Jendwali Na.1). Hali ya wingi wa maji itakuwa juu ya wastani ukilinganisha na wastani wa muda mrefu (2009-2024). Hata hivyo, utabiri unaonyesha hali ya upatikanaji wa wingi wa maji utakuwa stahilifu unaotosheleza mahitaji ya sekta mbalimbali ambayo ni mita za ujazo 6 kwa sekunde.

Utabiri unaonyesha kwa kipindi cha Mwezi Juni-Agosti 2025 ujazo wa maji katika Mto Ruvu utakuwa mita za ujazo milioni 234, ujazo huu utakuwa unakaribia ujazo wa Mwaka 2010-2011 na 2018-2019 ambapo hali ilikuwa wastani ukilinganisha na Mwaka 2020-2021 na 2021-2022 ambapo kulikuwa na uhaba mkubwa wa upatikanaji wa maji katika Mto Ruvu

Jendwali Na. 1: Utabiri wa hali ya wingi wa maji Mto Ruvu katika kituo cha *Ruvu river at Morogoro road bridge (1H8A)*.

Jina la Mto	Utabiri wa Hali ya Wingi wa Maji	Kielelezo
<i>Ruvu river at Morogoro road bridge (1H8A)</i>	Utabiri unaonyesha wingi wa maji utapungua kutoka mita za ujazo 93 kwa sekunde katika kipindi cha Mwezi Juni hadi kufikia mita za ujazo 28 kwa sekunde Mwezi Agosti 2025 (Jendwali Na.1, kiasi hiki kitakuwa juu ya wastani ukilinganisha na wastani wa muda mrefu (2009 - 2024). Hata hivyo, kiasi cha wingi wa maji kwa kipindi cha mwezi Juni-Agosti, 2025 itatosheleza mahitaji ya sekta mbalimbali kwa asilimia 100.	

Utabiri unaonyesha kwa Kipindi cha Mwezi Juni-Agosti 2025 wastani wa ujazo wa maji utafikia mita za ujazo milioni 233 sawa na 85% ukilinganisha na wastani wa ujazo kwa Mwaka 2023/2024. Aidha,ujazo wa juu utakuwa mita za ujazo milioni 348 wakati ujazo wa kati utakuwa mita za ujazo milioni 235 na ujazo wa chini utakuwa mita za ujazo milioni 98.6.



3. USHAURI

Bodi ya Maji Bonde la Wami/Ruvu inazishauri sekta za Kilimo, Madini, Ujenzi, Utalii, Ufugaji na Uvuvi, Viwanda na usambazaji maji majumbani kuzingatia mambo yafuatayo; -

a) Mamlaka za Maji Safi na Usafi wa Mazingira Mjini (UWSSA) na Wakala wa Maji Safi na Usafi wa Mazingira Vijiji (RUWASA)

Bodi inazishauri Mamlaka na Wakala wa Maji Safi na Usafi wa Mazingira kutumia maji yalipo kwa uangalifu na kuhakikisha wanathibiti mivujo. Aidha, Mamlaka na Wakala wanashauriwa kuhakikisha wanakuwa na njia mbadala ya upatikanaji wa maji ikiwemo visima virefu endapo kutatokea upungufu wa maji katika Mto Ruvu

b) Kilimo

Bodi inasisitiza wakulima kutumia maji kwa ufanisi zaidi kwa kuzuia upotevu wa maji katika mashamba yao na kuhakikisha mifereji imejengewa, pia kuyarudisha maji Mtoni pindi wanapomaliza kuyatumia. Aidha, wakulima wanashauriwa kuzingatia ushauri wa Maafisa Kilimo juu ya umwagiliaji wa mazao katika maeneo yao kwa kuzingatia kalenda ya umwagiliaji na kuzuia umwagiliaji wa kila siku ili watumiaji wengine waliopo chini waweze kunufaika. Pia, Bodi inawataka wakulima kuchepusha maji kutoka mtoni kama yalivyoanishwa katika vibali vyao vya matumizi ya maji. Sekta ihakikishe inaweka kipaumbele katika ujenzi wa miundombinu ya mabwawa ya kimkakati ili yaweze kutumika kipindi cha kiangazi ambapo kunakuwa na uhaba wa maji Mtoni.

c) Ufugaji na Uvuvi

Bodi inashauri sekta kuhakikisha mifugo zinanyweshwa katika maeneo yaliyotengwa na kujengewa mabirika, pia Halmashauri za Wilaya kuhakikisha mifugo zinalishwa katika maeneo yaliyoanisha katika mpango wa matumizi bora ya ardhi ili kuepusha uchafuzi na uharibifu wa vyanzo vya maji. Aidha, uvuvi wa kutumia sumu na kuweka vizuizi katika vyanzo vya maji hauruhusiwi.

d) Madini

Bodi inashauri Sekta ya Madini na Halmashauri za Wilaya kuhakikisha uchimbaji na uchenjuaji wa Madini unafanyika nje ya vyanzo vya maji ili kulinda ubora wa maji kwa watumiaji mbalimbali.

e) Ujenzi

Bodi inasisitiza sekta kuomba vibali vya matumizi ya maji kwa miradi mipya inayokelezwa katika Wilaya ya Morogoro, Kibaha na Bagamoyo.

f) Utalii

Kina cha maji kutaendelea kupungua hali itakayoathiri makazi ya wanyama waishio majini wakiwemo Viboko, Mamba na Samaki, hivyo Bodi inashauri sekta kufuatilia kwa ukaribu mwenendo wa maisha ya wanyama hao kwa kipindi cha Juni-Agosti 2025.

4. HITIMISHO

Bodi itaendelea kufuatilia na kuwahabarisha Wadau wake juu ya utabiri huu wa mwenendo wa wingi wa maji katika Mto Ruvu kwa kutoa utabiri wa vipindi vifupi ili wadau waendelea kuchukua hatau za tahadhari dhidi ya ongezeko au upungufu wa wingi wa maji utakaoweza kujitokeza.