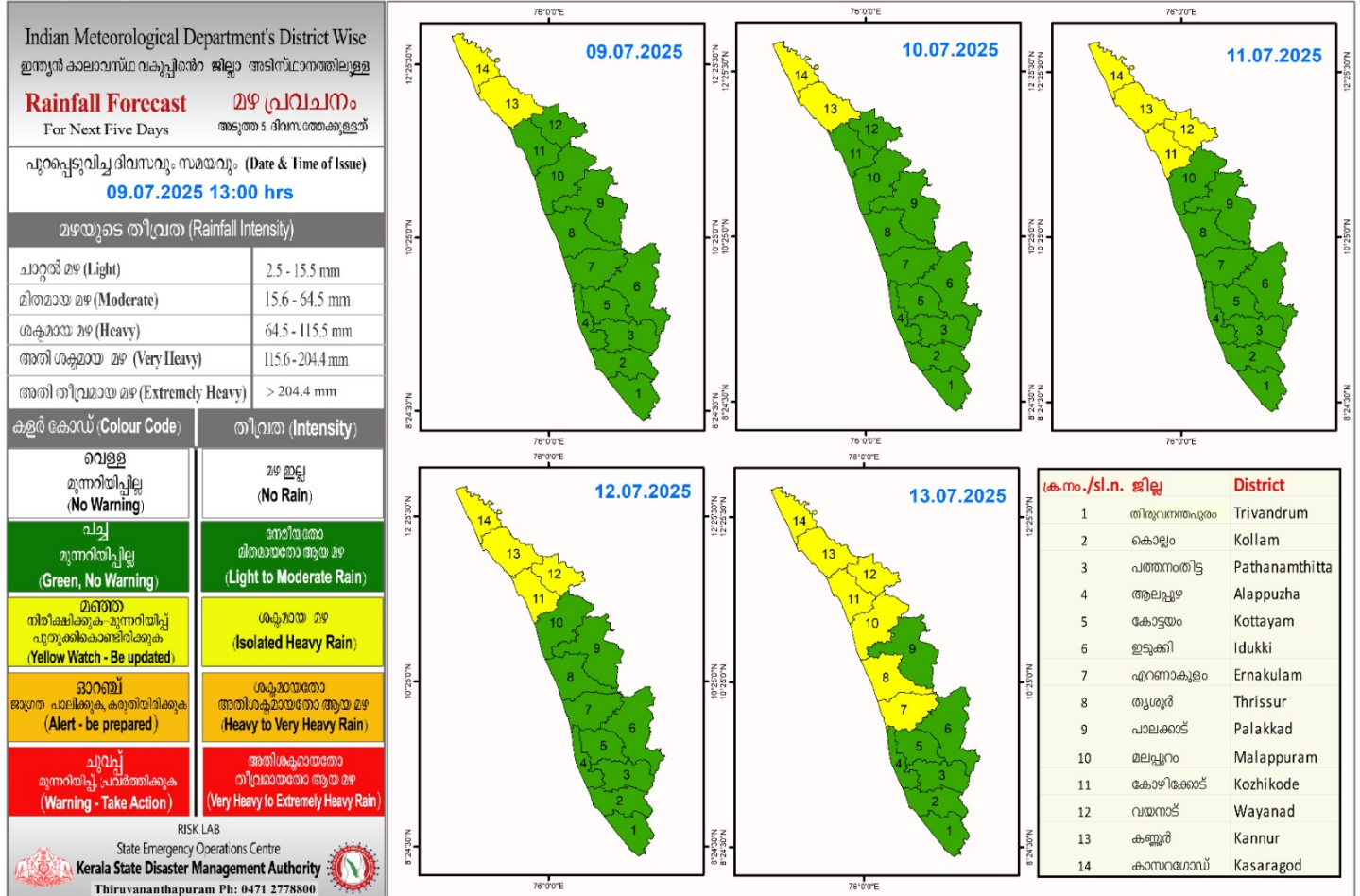


# RAINFALL



## KSEB RESERVOIRS- STATISTICS

അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം

09/07/2025 - 11.00 AM

Daily Water Level Details of Major Power Generation Dams with Alert (KSEB) - KERALA

| നം.<br>No. | അണക്കെട്ട്<br>Reservoir           | ജില്ല<br>District               | നിലവിലെ<br>ജലനിരപ്പ്<br>Today's Water<br>Level (ft or<br>metre) | നിലവിൽ<br>സംഭരിക്കപ്പെട്ട<br>ജലത്തിന്റെ അളവ്<br>Today's Live Storage<br>(MCM) | നിലവിലെ സംഭരണ<br>ശതമാനം<br>% Storage wrt Live<br>Storage at FRL | നിലവിൽ പുറത്ത്<br>വിടുന്ന വെള്ളം<br>Current Spillway<br>Release<br>(m3/sec) |
|------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|---|---|---|
| 1          | മൂഴിയാർ<br>(Moozhiyar)            | പത്തനംതിട്ട<br>(Pathanamthitta) | 192.50 m  | 1.15  | 99.05%  | 5.61  |
| 2          | മാട്ടുപ്പെട്ടി<br>(Maduppetty)    | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 1597.05 m   | 47.57   | 86.84%  | -   |
| 3          | പൊന്മുടി<br>(Ponmudi)             | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 705.75 m  | 42.16   | 88.95%  | 61.33   |
| 4          | കല്ലാർകുട്ടി<br>(Kallarkutty)     | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 456.30 m  | 6.28  | 97.68%  | 45.00   |
| 5          | ലോവർ പെരിയാർ<br>(Lower Periyar)   | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 253.00 m  | 4.55  | 100.00%   | 33.33   |
| 6          | പെരിങ്ങൽകുത്ത്<br>(Poringalkuthu) | തൃശ്ശൂർ<br>(Thrissur)           | 419.75 m  | 19.13   | 63.14%  | 33.70   |
| 7          | കുറ്റാടി<br>(Kuttiyadi)           | കോഴിക്കോട്<br>(Kozhikkode)      | 756.06 m  | 29.03   | 85.43%  | -   |
| 8          | ബാണാസുരസാഗർ<br>(Banasurasagar)    | വയനാട്<br>(Wayanad)             | 770.75 m  | 143.45  | 71.37%  | 0.000   |

Colour Code

|               |   |
|---------------|---|
| Blue നീല      | 1st Stage of alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്   |
| Orange ഓറഞ്ച് | 2nd Stage of alert രണ്ടാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്   |
| Red ചുവപ്പ്   | 3rd Stage of alert മൂന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്  |
| Yellow - മഞ്ഞ | Dams that are currently releasing controlled amounts of water as precaution.<br>മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായി നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ ജലം പുറത്തുകൊടുക്കിയിട്ടുള്ള അണക്കെട്ടുകൾ |

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളടങ്ങിയ പട്ടിക <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level> എന്ന ലിങ്കിൽ ലഭ്യമാണ്.

(The table with details such as maximum water level and full storage capacity of the dam is available at the link <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level>)

**കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം**

**09/07/2025 – 11.00 AM**

**Daily Water Level Details of Major Power Generation Dams (KSEB) – KERALA**

| നം.<br>No. | അണക്കെട്ട്<br>Reservoir             | ജില്ല<br>District               | നിലവിലെ<br>ജലനിരപ്പ്<br>Today's Water<br>Level (ft or<br>metre) | നിലവിൽ<br>സംഭരിക്കപ്പെട്ട<br>ജലത്തിന്റെ അളവ്<br>Today's Live Storage<br>(MCM) | നിലവിലെ<br>സംഭരണ<br>ശതമാനം<br>% Storage wrt<br>Live Storage at FRL | നിലവിൽ പുറത്ത്<br>വിടുന്ന വെള്ളം<br>Current Spillway<br>Release<br>(m3/sec) |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------|---|---|--|---|
| 1          | കക്കി (ആനത്തോട്)<br>Kakki(Anathode) | പത്തനംതിട്ട<br>(Pathanamthitta) | 969.72 m  | 276.39  | 61.90 m  | –   |
| 2          | പമ്പ<br>(Pamba)                     | പത്തനംതിട്ട<br>(Pathanamthitta) | 970.40 m  | 6.58  | 21.12%   | –   |
| 3          | ഇടുക്കി<br>(Idukki)                 | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 2363.22 ft  | 837.88  | 57.41%   | –   |
| 4          | ആനയിറങ്ങൽ<br>(Anayirankal)          | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 1201.81 m   | 28.68   | 57.55%   | –   |
| 5          | കണ്ടള<br>(Kundala)                  | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 1747.20 m   | 1.610   | 21.10%   | –   |
| 6          | ഇരട്ടയാർ<br>(Erattayar)             | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 747.30 m  | 1.05  | 19.89%   | –   |
| 7          | കല്ലാർ<br>(Kallar)                  | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 820.50 m  | 0.20  | 26.61%   | –   |
| 8          | ഇടമലയാർ<br>(Idamalayar)             | എറണാകുളം<br>(Ernakulam)         | 153.43 m  | 594.99  | 58.46%   | –   |
| 9          | ഷോളയാർ<br>(Sholayar)                | തൃശൂർ<br>(Thrissur)             | 2640.50 ft  | 94.20   | 63.18%   | –   |

മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല  
(Currently there is no warnings on the dams mentioned above)

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളടങ്ങിയ പട്ടിക  
<https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level> എന്ന ലിങ്കിൽ ലഭ്യമാണ്.  
(The table with details such as maximum water level and full storage capacity of the dams is available at the link  
<https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level>)



# IRRIGATION RESERVOIRS- STATISTICS

| അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ (IRRIGATION) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം<br>09/07/2025 - 11.00 AM<br>IRRIGATION RESERVOIRS WITH ALERT (KERALA) |  |   |  |  |   |  |
|--|--|---|--|--|---|--|
| നം.<br>No.   | അണക്കെട്ട്<br>Reservoir                      | ജില്ല<br>District   | നിലവിലെ<br>ജലനിരപ്പ്<br>Today's Water<br>Level (metre) | നിലവിൽ<br>സംഭരിക്കപ്പെട്ട<br>വെള്ളത്തിന്റെ അളവ്<br>Today's Storage<br>(Million cubic metre -<br>MCM) | നിലവിലെ സംഭരണ<br>ശതമാനം<br>Percentage Storage<br>With Respect to Gross<br>Storage | പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം<br>Outflow (m3/sec) |
| 1  | നെയാർ<br>(Neyyar)                            | തിരുവനന്തപുരം<br>(Thiruvananthapuram)   | 83.66  | 87.89  | 90%   | 21.69                                      |
| 2  | കല്ലട<br>(Kallada)                           | കൊല്ലം<br>(Kollam)  | 106.04   | 300.80   | 60%   | 36.24                                      |
| 3  | മലങ്കര<br>(Malankara)                        | ഇടുക്കി<br>(Idukki)   | 39.92  | 29.84  | 81%   | 158.08                                     |
| 4  | ഭൂതത്താൻകെട്ട്<br>Bhoothathankettu (Barrage) | എറണാകുളം<br>(Ernakulam)   | 28.50  | -  | -   | 810.00                                     |
| 5  | വാഴാനി<br>(Vazhani)                          | തൃശൂർ<br>(Thrissur)   | 56.73  | 11.45  | 63%   | 1.73                                       |
| 6  | ചിമണി<br>Chimoni                             | തൃശൂർ<br>(Thrissur)   | 70.66  | 109.95   | 73%   | 26.36                                      |
| 7  | പീച്ചി<br>(Peechi)                           | തൃശൂർ<br>(Thrissur)   | 76.48  | 60.3   | 64%   | 12.36                                      |
| 8  | ശിരുവാണി<br>(Siruvani-Inter State Waters)    | പാലക്കാട്<br>(Palakkad)   | 876.37   | 22.32  | 88%   | 1.75                                       |
| 9  | കാഞ്ഞിരപ്പുഴ<br>(Kanjiappuzha)               | പാലക്കാട്<br>(Palakkad)   | 94.38  | 53.76  | 76%   | 12.45                                      |
| 10   | മീനകര<br>(Meen kara)                         | പാലക്കാട്<br>(Palakkad)   | 156.07   | 10.29  | 91%   | 2.86                                       |
| 11   | മലമ്പുഴ<br>Malampuzha                        | പാലക്കാട്<br>Palakkad   | 111.33   | 144.17   | 64%   | 25.77                                      |
| 12   | പോത്തണ്ടി<br>(Pothundi)                      | പാലക്കാട്<br>(Palakkad)   | 105.68   | 42.94  | 84%   | 0.21                                       |
| 13   | ചുള്ളിയാർ<br>(Chulliyar)                     | പാലക്കാട്<br>(Palakkad)   | 153.10   | 12.00  | 88%   | 0.00                                       |
| 14   | മംഗലം<br>(Mangalam)                          | പാലക്കാട്<br>(Palakkad)   | 76.31  | 19.46  | 76%   | 6.89                                       |
| 15   | മൂലത്തറ<br>Moolathara(Regulator)             | പാലക്കാട്<br>(Palakkad)   | 180.80   | -  | -   | 22.63                                      |
| 16   | കുറ്റിയാടി<br>Kuttiyadi                      | കോഴിക്കോട്<br>Kozhikode   | 38.93  | 72.82  | 69%   | 69.83                                      |
| 17   | കാരാപ്പുഴ<br>(Karapuzha)                     | വയനാട്<br>(Wayanad)   | 757.25   | 35.81  | 47%   | 5.29                                       |
| 18   | പഴശ്ശി<br>Pazhassi(Barrage)                  | കണ്ണൂർ<br>(Kannur)  | 17.35  | 2  | -   | 738.52                                     |
| Colour Code  |  |   |  |  |   |  |
| Blue നീല   |  | 1st Stage of alert നന്നാഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്  |  |  |   |  |
| Orange ഓറഞ്ച്  |  | 2nd Stage of alert രണ്ടാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്   |  |  |   |  |
| Red ചുവപ്പ്  |  | 3rd Stage of alert മൂന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്  |  |  |   |  |
| Yellow മഞ്ഞ  |  | ജലസേചന ആവശ്യങ്ങൾക്കായോ മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായിട്ടോ നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ ജലം പുറത്തേക്ക്<br>ഒഴുക്കിയിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ<br>(Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purpose or as a precautionary measure) |  |  |   |  |

**ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)**

09/07/2025- 11.00 AM

**IRRIGATION RESERVOIRS- STATISTICS (KERALA)**

| നം.<br>No. | അണക്കെട്ട്<br>Reservoir       | ജില്ല<br>District               | നിലവിലെ<br>ജലനിരപ്പ്<br>Today's Water<br>Level (metre) | നിലവിൽ<br>സംഭരിക്കപ്പെട്ട<br>വെള്ളത്തിന്റെ<br>അളവ്<br>Today's Storage<br>(Million cubic metre -<br>MCM) | നിലവിലെ<br>സംഭരണ<br>ശതമാനം<br>Percentage<br>Storage with<br>respect to Gross<br>Storage | പുറത്ത് വിട്ടുന്ന<br>വെള്ളം<br>Outflow (m3/sec) |
|------------|-------------------------------|---------------------------------|--|---|---|---|
| 1          | മണിയാർ<br>(Maniyar) (Barrage) | പത്തനംതിട്ട<br>(Pathanamthitta) | 29.26  | 7.78  | —   | —   |
| 2          | Walayar<br>വാളയാർ             | Palakkad<br>പാലക്കാട്           | 200.8  | 13.04   | 71%   | 0.00  |

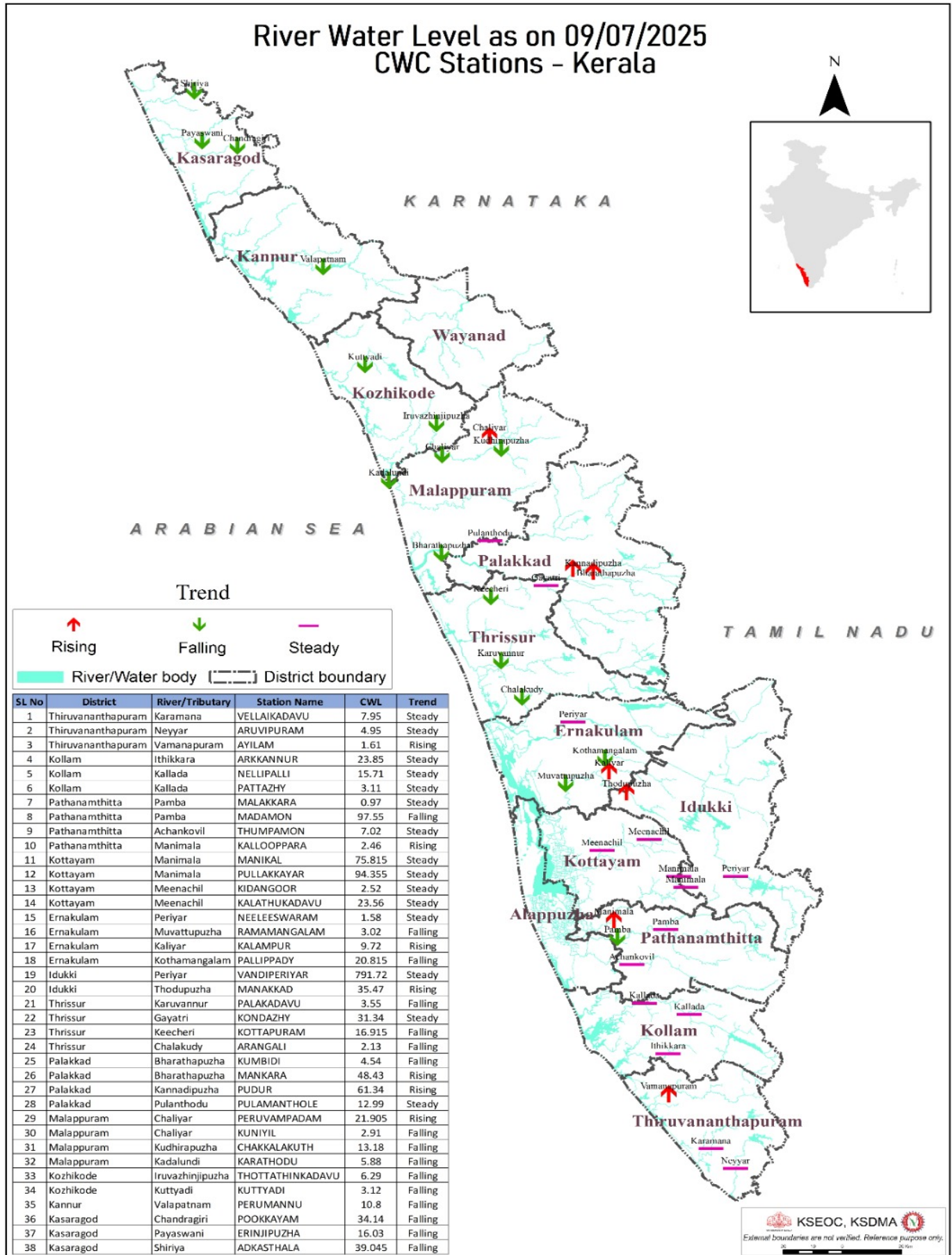
**മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല**  
(Currently there is no warning on the dams mentioned above)

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളടങ്ങിയ പട്ടിക <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level> എന്ന ലിങ്കിൽ ലഭ്യമാണ്.

(The table with details such as maximum water level and full storage capacity of the dams is available at the link  
<https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level>)

# FLOOD REPORT

## River Water Level as on 09/07/2025 CWC Stations - Kerala





**കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (CWC) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം**

| ക്രമ നമ്പർ | നദി             | സ്റ്റേഷൻ       | ജില്ല         | മുനനിയിപ്പ് നിരപ്പ് (മീറ്റർ) | അപകട നിരപ്പ് (മീറ്റർ) | നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് (മീറ്റർ) | നിലവിലെ പ്രവണത (at 8 am) |
|------------|-----------------|----------------|---------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1          | കരമന            | വെള്ളെങ്കടവ്   | തിരുവനന്തപുരം | 9.00                         | 10.00                 | 7.95                       | മാറ്റമില്ല               |
| 2          | നെയ്യാർ         | അരുവിപ്പുറം    | തിരുവനന്തപുരം | 6.50                         | 8.00                  | 4.95                       | മാറ്റമില്ല               |
| 3          | വാമനപുരം        | അയിലം          | തിരുവനന്തപുരം | 6.00                         | 8.50                  | 1.61                       | ഉയരുന്നു                 |
| 4          | ഇത്തിക്കര       | അരക്കനൂർ       | കൊല്ലം        | 27.00                        | 28.00                 | 23.85                      | മാറ്റമില്ല               |
| 5          | കല്ലട           | നെല്ലിപ്പള്ളി  | കൊല്ലം        | 18.00                        | 20.00                 | 15.71                      | മാറ്റമില്ല               |
| 6          | കല്ലട           | പട്ടാഴി        | കൊല്ലം        | 7.00                         | 8.00                  | 3.11                       | മാറ്റമില്ല               |
| 7          | പമ്പ            | മലക്കര         | പത്തനംതിട്ട   | 6.00                         | 7.00                  | 0.97                       | മാറ്റമില്ല               |
| 8          | പമ്പ            | മടമൺ           | പത്തനംതിട്ട   | 100.00                       | 101.00                | 97.55                      | താഴുന്നു                 |
| 9          | അച്ചൻകോവിൽ      | തുംപമൺ         | പത്തനംതിട്ട   | 9.00                         | 10.00                 | 7.02                       | മാറ്റമില്ല               |
| 10         | മണിമല           | കല്ലുപ്പാറ     | പത്തനംതിട്ട   | 5.00                         | 6.00                  | 2.46                       | ഉയരുന്നു                 |
| 11         | മണിമല           | മണിക്കൽ        | കോട്ടയം       | 77.40                        | 78.40                 | 75.815                     | മാറ്റമില്ല               |
| 12         | മണിമല           | പുല്ലക്കയാർ    | കോട്ടയം       | 96.20                        | 97.20                 | 94.355                     | മാറ്റമില്ല               |
| 13         | മീനച്ചിൽ        | കിടങ്ങൂർ       | കോട്ടയം       | 6.16                         | 7.16                  | 2.52                       | മാറ്റമില്ല               |
| 14         | മീനച്ചിൽ        | കാലത്തുകടവ്    | കോട്ടയം       | 24.80                        | 25.80                 | 23.56                      | മാറ്റമില്ല               |
| 15         | പെരിയാർ         | നീലീശ്വരം      | എറണാകുളം      | 9.00                         | 10.00                 | 1.58                       | മാറ്റമില്ല               |
| 16         | മുവാറ്റുപുഴ     | രാമമംഗലം       | എറണാകുളം      | 8.00                         | 9.00                  | 3.02                       | താഴുന്നു                 |
| 17         | കാളിയാർ         | കലംപുർ         | എറണാകുളം      | 12.64                        | 13.64                 | 9.72                       | ഉയരുന്നു                 |
| 18         | കോതമംഗലം        | പള്ളിപ്പടി     | എറണാകുളം      | 23.80                        | 24.80                 | 20.815                     | താഴുന്നു                 |
| 19         | പെരിയാർ         | വണ്ടിപെരിയാർ   | ഇടുക്കി       | 794.20                       | 795.20                | 791.72                     | മാറ്റമില്ല               |
| 20         | തൊട്ടുപുഴ       | മണക്കാട്       | ഇടുക്കി       | 36.50                        | 37.50                 | 35.47                      | ഉയരുന്നു                 |
| 21         | കരുവന്നൂർ       | പാലങ്കടവ്      | തൃശ്ശൂർ       | 4.14                         | 5.14                  | 3.55                       | താഴുന്നു                 |
| 22         | ഗായത്രി         | കൊണ്ടാഴി       | തൃശ്ശൂർ       | 32.20                        | 33.30                 | 31.34                      | മാറ്റമില്ല               |
| 23         | കീച്ചേരി        | കോട്ടപ്പുറം    | തൃശ്ശൂർ       | 18.50                        | 20.00                 | 16.915                     | താഴുന്നു                 |
| 24         | ചാലക്കുടി       | അരങ്ങാലി       | തൃശ്ശൂർ       | 7.10                         | 8.10                  | 2.13                       | താഴുന്നു                 |
| 25         | ഭാരതപ്പുഴ       | കുമ്പിടി       | പാലക്കാട്     | 8.20                         | 9.20                  | 4.54                       | താഴുന്നു                 |
| 26         | ഭാരതപ്പുഴ       | മങ്കര          | പാലക്കാട്     | 51.53                        | 52.53                 | 48.43                      | ഉയരുന്നു                 |
| 27         | കണ്ണാടിപ്പുഴ    | പുറ്റൂർ        | പാലക്കാട്     | 63.50                        | 64.50                 | 61.34                      | ഉയരുന്നു                 |
| 28         | പുലംതോട്        | പുലാമത്തോൾ     | പാലക്കാട്     | 15.60                        | 16.60                 | 12.99                      | മാറ്റമില്ല               |
| 29         | ചാലിയാർ         | പെരുവമ്പടം     | മലപ്പുറം      | 26.50                        | 27.50                 | 21.905                     | ഉയരുന്നു                 |
| 30         | ചാലിയാർ         | കുനിയൽ         | മലപ്പുറം      | 10.85                        | 11.85                 | 2.91                       | താഴുന്നു                 |
| 31         | കിദിരപ്പുഴ      | ചക്കളകുത്ത്    | മലപ്പുറം      | 17.90                        | 18.90                 | 13.18                      | താഴുന്നു                 |
| 32         | കടലുണ്ടി        | കാരത്തോട്      | മലപ്പുറം      | 12.00                        | 13.00                 | 5.88                       | താഴുന്നു                 |
| 33         | ഇരുവഴിഞ്ഞിപ്പുഴ | തോട്ടത്തിൻകടവ് | കോഴിക്കോട്    | 15.80                        | 16.80                 | 6.29                       | താഴുന്നു                 |
| 34         | കുറ്റിയാടി      | കുറ്റിയാടി     | കോഴിക്കോട്    | 5.95                         | 6.95                  | 3.12                       | താഴുന്നു                 |
| 35         | വളപട്ടണം        | പെരുമണ്ണ്      | കണ്ണൂർ        | 17.20                        | 18.20                 | 10.80                      | താഴുന്നു                 |
| 36         | ചന്ദ്രഗിരി      | പൂക്കയം        | കാസറഗോഡ്      | 36.20                        | 37.20                 | 34.14                      | താഴുന്നു                 |
| 37         | പയസിനി          | എരിഞ്ഞിപ്പുഴ   | കാസറഗോഡ്      | 18.03                        | 19.03                 | 16.03                      | താഴുന്നു                 |
| 38         | ഷിറിയ           | അടക്കുമല       | കാസറഗോഡ്      | 43.75                        | 44.75                 | 39.045                     | താഴുന്നു                 |

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑)

7

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↓)

16

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-)

15

സ്പെഷ്യലൈസ്ഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്

38

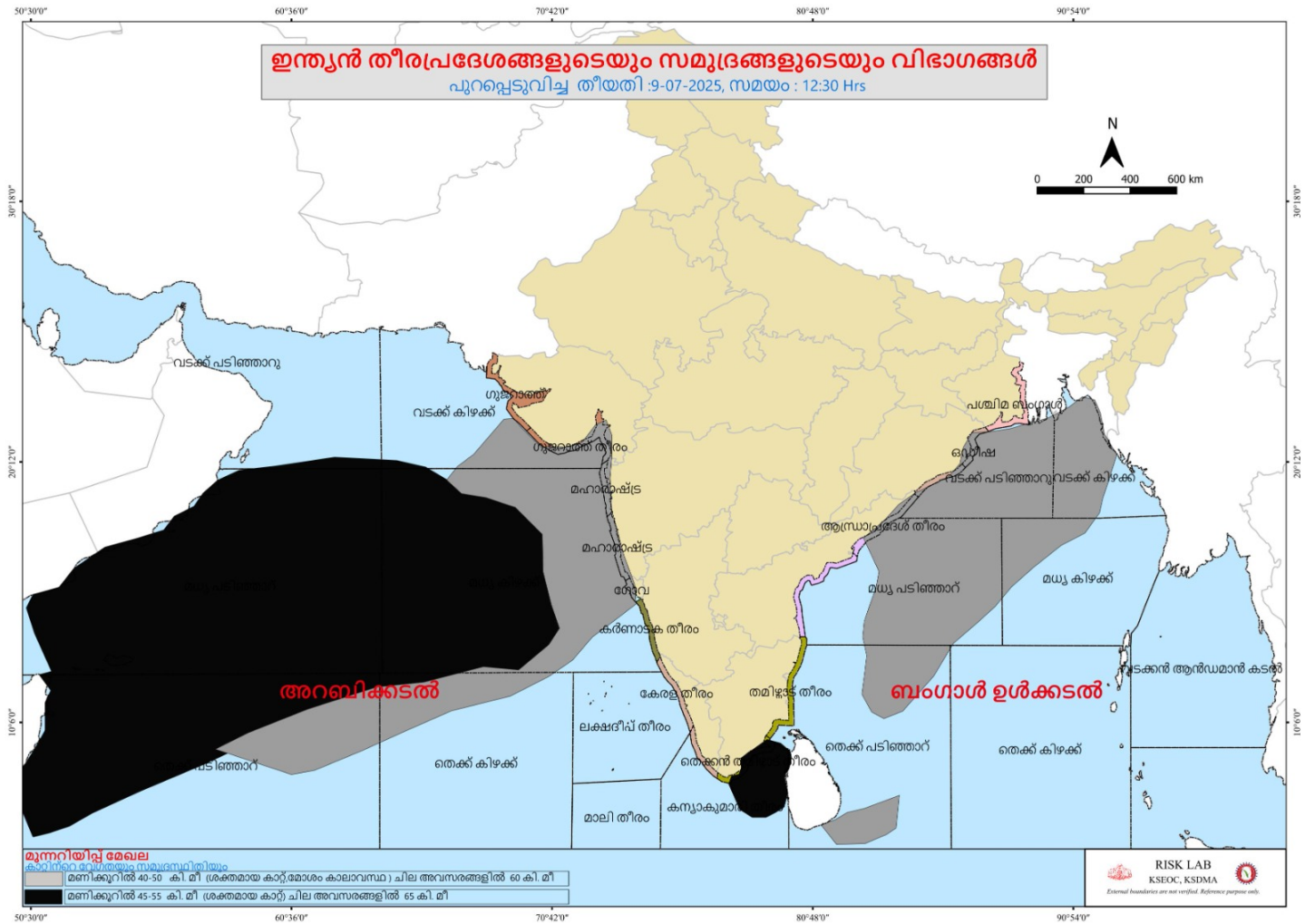
Colour Code

|               |   |
|---------------|---|
| White വെള്ള   | No Alerts നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകൾ ഇല്ല                           |
| Yellow മഞ്ഞ   | 1st Stage of Alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (WARNING LEVEL)     |
| Orange ഓറഞ്ച് | 2st Stage of Alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (DANGER LEVEL)      |
| Red ചുവപ്പ്   | 3rd Stage of Alert മൂന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (HIGH FLOOD LEVEL) |

Source : കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (Central Water Commission) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം-KSEOC-KSDMA

(09/07/2025, 12.00 pm)

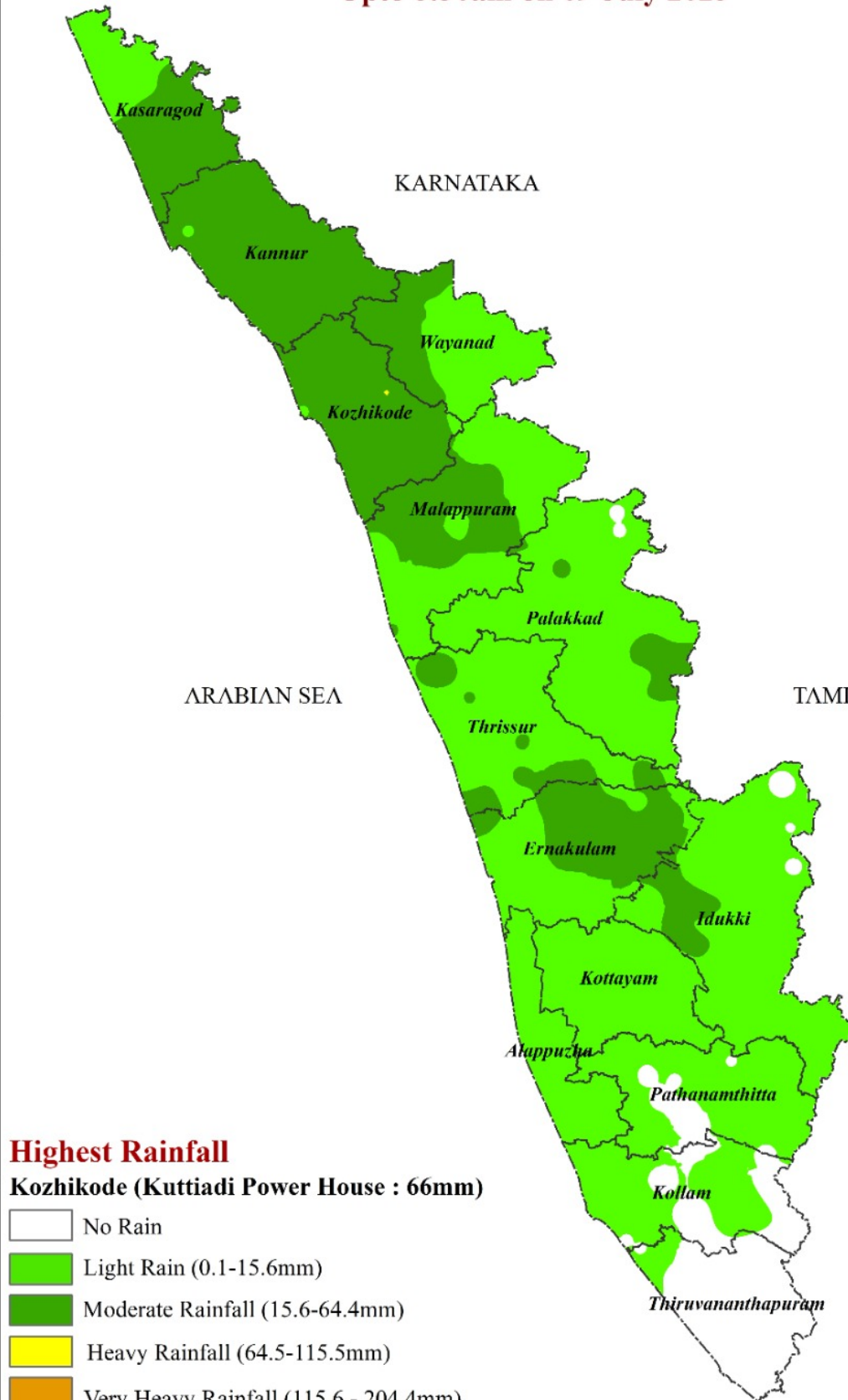
## SEA STATE





# 24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

Upto 8:30am on 09 July 2025



## Highest Rainfall

**Kozhikode (Kuttiadi Power House : 66mm)**

- No Rain
- Light Rain (0.1-15.6mm)
- Moderate Rainfall (15.6-64.4mm)
- Heavy Rainfall (64.5-115.5mm)
- Very Heavy Rainfall (115.6 - 204.4mm)
- Extremely Heavy Rainfall (>204.4mm)

Source:IDRB,IMD,CWC, KSEB

