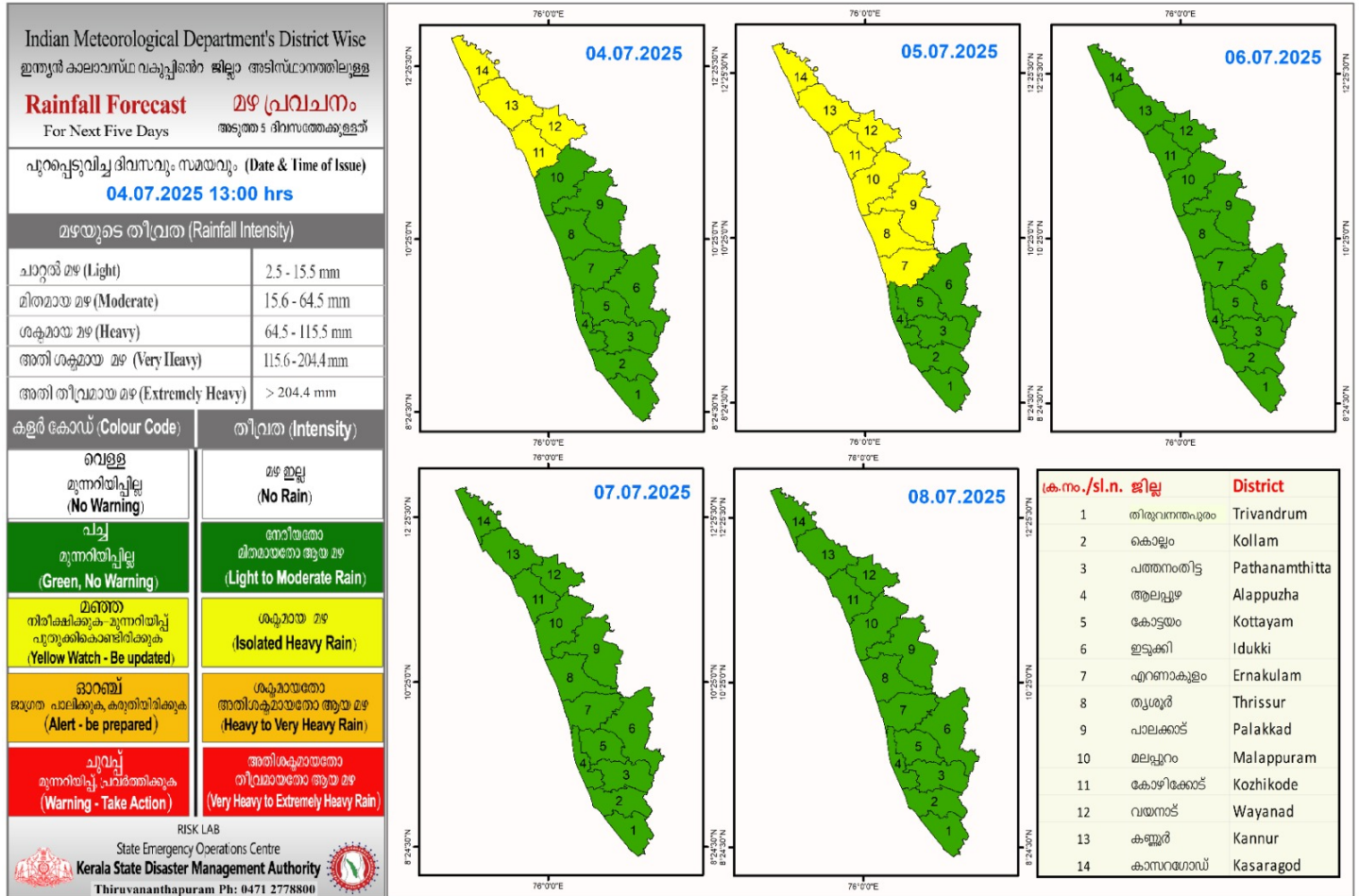


# RAINFALL





# India Meteorological Department's District Rainfall Forecast



Issue Date: 04.07.2025; Time: 13:00 hrs.

District	04.07.2025	05.07.2025	06.07.2025	07.07.2025	08.07.2025
Thiruvananthapuram	L to M	L to M	L to M	L to M	L to M
Kollam	L to M	L to M	L to M	L to M	L to M
Pathanamthitta	L to M	L to M	L to M	L to M	L to M
Alappuzha	L to M	L to M	L to M	L to M	L to M
Kottayam	L to M	L to M	L to M	L to M	L to M
Ernakulam	L to M	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
Idukki	L to M	L to M	L to M	L to M	L to M
Thrissur	L to M	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
Palakkad	L to M	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
Malappuram	L to M	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
Kozhikode	ISOL. H	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
Wayanad	ISOL. H	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
Kannur	ISOL. H	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
Kasaragod	ISOL. H	ISOL. H	L to M	L to M	L to M

COLOUR CODE	WARNING	INTENSITY	Rainfall Intensity (mm)	
White	No Rain	No Rain	Light	(2.5 - 15.5 mm)
Green	No Warning (No Action)	Light Rain	Moderate	(15.6 - 64.4 mm)
Yellow	Watch (Be Updated)	Moderate Rain	Heavy	(64.5 - 115.5 mm)
Orange	Alert (Be Prepared)	Heavy to Very Heavy Rain	Very Heavy	(115.6 - 204.4 mm)
Red	Warning (Take Action)	Very Heavy Rain to Extremely Heavy Rain	Extremely Heavy	(> 204.4 mm)

ISOL - Isolated Rainfall One or two places (<25% of stations gets rainfall)

# KSEB RESERVOIRS- STATISTICS

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

04/07/2025 - 11.00 AM

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

നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ജില്ല District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (ft or metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട ജലത്തിന്റെ അളവ് Today's Live Storage (MCM)	നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം % Storage wrt Live Storage at FRL	നിലവിൽ പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Current Spillway Release (m3/sec)
1	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	190.15 m	0.82	70.43%	13.39
2	മാട്ടുപ്പെട്ടി (Maduppetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1597.10 m	47.69	87.07%	-
3	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	706.65 m	44.36	93.59%	7.70
4	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	456.15 m	6.19	96.24%	60.00
5	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	252.80 m	4.46	98.11%	58.67
6	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	419.80 m	19.25	63.53%	35.97
7	കുട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	757.03 m	31.47	92.60%	-
8	ബാണാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	769.90 m	133.75	66.54%	21.48

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. മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായി നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ ജലം പുറത്തേക്കൊഴുക്കിയിട്ടുള്ള 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**

**04/07/2025 – 11.00 AM**

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

നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ജില്ല District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (ft or metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട ജലത്തിന്റെ അളവ് Today's Live Storage (MCM)	നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം % Storage wrt Live Storage at FRL	നിലവിൽ പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Current Spillway Release (m3/sec)
1	കക്കി (ആനത്തോട്) Kakki(Anathode)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	970.17 m	281.79	63.11%	–
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	972.90 m	9.38	30.11%	–
3	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2364.24 ft	852.37	58.40%	–
4	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirankal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1201.61 m	27.04	54.26%	–
5	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1746.15 m	1.300	17.02%	–
6	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.50 m	1.130	21.36%	–
7	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.50 m	0.20	26.61%	–
8	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	153.22 m	590.26	57.99%	–
9	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	2635.70 ft	84.52	56.69%	–

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

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളുടെ 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

04/07/2025 - 11:00 AM

## IRRIGATION RESERVOIRS WITH ALERT (KERALA)

നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ജില്ല District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് Today's Storage (Million cubic metre - MCM)	നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം Percentage Storage With Respect to Gross Storage	പുറത്ത് വിട്ടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയ്യാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	83.64	87.72	90%	21.64
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	106.48	309.60	61%	36.14
3	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	40.04	30.08	81%	172.39
4	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	27.30	-	-	907.00
5	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	57.17	12.04	66%	1.73
6	Chimoni ചിമിനി	തൃശൂർ (Thrissur)	71.24	114.3	75%	12.72
7	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	76.48	60.3	64%	12.36
8	ശിരുവാനി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	876.28	22.19	87%	1.32
9	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	94.12	52.46	74%	11.5
10	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	155.95	10.01	88%	4.54
11	മലമ്പുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	111.40	145.54	64%	25.77
12	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	105.05	41.00	81%	0.21
13	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	152.86	11.60	85%	0.00
14	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	76.36	19.51	77%	7.5
15	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	180.50	-	-	14.35
16	കുറ്റിയാടി Kuttiyadi	കോഴിക്കോട് Kozhikode	38.95	72.98	69%	71.85
17	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.30	36.12	47%	5.85
18	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	17.00	1.79	-	609.46

### 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	ജലസേചന ആവശ്യങ്ങൾക്കായോ മുൻകരുതലിൻ്റെ ഭാഗമായിട്ടോ നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ ജലം പുറത്തേക്ക് ഒഴുക്കിയിട്ടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ (Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purpose or as a precautionary measure)

**ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)**

04/07/2025- 11.00 AM

**IRRIGATION RESERVOIRS- STATISTICS (KERALA)**

നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ജില്ല District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് Today's Storage (Million cubic metre - MCM)	നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം Percentage Storage with respect to Gross Storage	പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	29.26	7.78	—	—
2	Walayar വാളയാർ	Palakkad പാലക്കാട്	200.36	12.15	66%	0.00

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

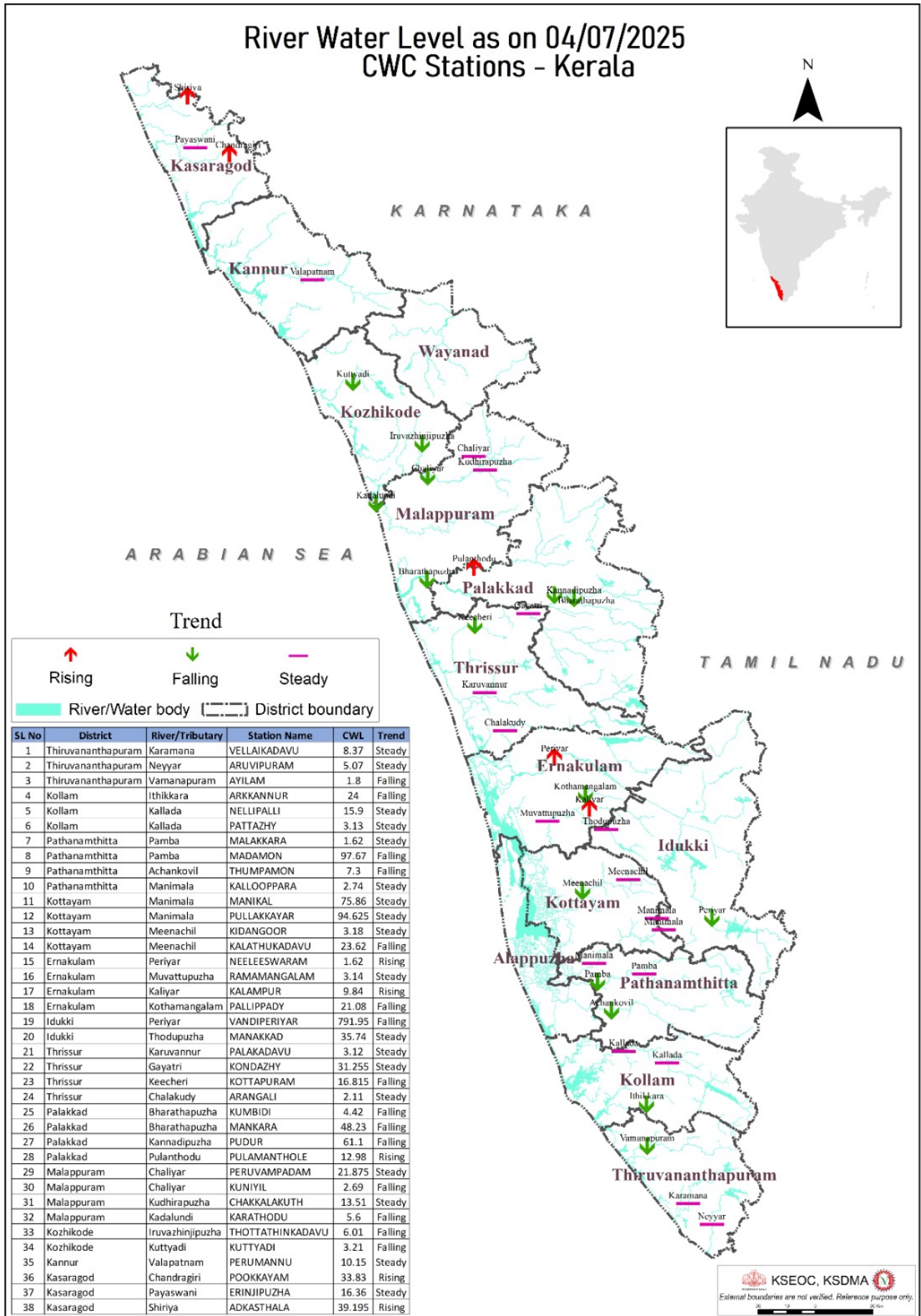
അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളടങ്ങിയ പട്ടിക <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level> എന്ന ലിങ്കിൽ ലഭ്യമാണ്.

(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 04/07/2025 CWC Stations - Kerala



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

ക്രമ നമ്പർ	നദി	സ്റ്റേഷൻ	ജില്ല	മുനറിയിപ്പ് നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	അപകട നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ പ്രവണത (at 8 am)
1	കരമന	വെള്ളെകടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9.00	10.00	8.37	മാറ്റമില്ല
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.50	8.00	5.07	മാറ്റമില്ല
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.00	8.50	1.80	താഴുന്നു
4	ഇരുത്തിക്കര	അരക്കന്നൂർ	കൊല്ലം	27.00	28.00	24.00	താഴുന്നു
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.00	20.00	15.90	മാറ്റമില്ല
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.00	8.00	3.13	മാറ്റമില്ല
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.00	7.00	1.62	മാറ്റമില്ല
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.00	101.00	97.67	താഴുന്നു
9	അച്ചൻകോവിൽ	തുപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.00	10.00	7.30	താഴുന്നു
10	മണിമല	കല്ലുപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.00	6.00	2.74	മാറ്റമില്ല
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.40	78.40	75.86	മാറ്റമില്ല
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.20	97.20	94.63	മാറ്റമില്ല
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	3.18	മാറ്റമില്ല
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുകടവ്	കോട്ടയം	24.80	25.80	23.62	താഴുന്നു
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.00	10.00	1.62	ഉയരുന്നു
16	മുവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.00	9.00	3.14	മാറ്റമില്ല
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	9.84	ഉയരുന്നു
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.80	24.80	21.08	താഴുന്നു
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.20	795.20	791.95	താഴുന്നു
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.50	37.50	35.74	മാറ്റമില്ല
21	കുരുവന്നൂർ	പാലകടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	3.12	മാറ്റമില്ല
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.20	33.30	31.26	മാറ്റമില്ല
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.50	20.00	16.82	താഴുന്നു
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.10	8.10	2.11	മാറ്റമില്ല
25	ഭാരതപ്പുഴ	കുമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.20	9.20	4.42	താഴുന്നു
26	ഭാരതപ്പുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	48.23	താഴുന്നു
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പൂറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.50	64.50	61.10	താഴുന്നു
28	പുലംതോട്	പുലാമനോൾ	പാലക്കാട്	15.60	16.60	12.98	ഉയരുന്നു
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.50	27.50	21.88	മാറ്റമില്ല
30	ചാലിയാർ	കുനിയൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	2.69	താഴുന്നു
31	കുദിരപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.90	18.90	13.51	മാറ്റമില്ല
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.00	13.00	5.60	താഴുന്നു
33	ഇരുവഴിഞ്ഞിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.80	16.80	6.01	താഴുന്നു
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	3.21	താഴുന്നു
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ്	കണ്ണൂർ	17.20	18.20	10.15	മാറ്റമില്ല
36	ചന്ദ്രഗിരി	പൂക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.20	37.20	33.83	ഉയരുന്നു
37	പയസ്വിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	16.36	മാറ്റമില്ല
38	ഷിറിയ	അടക്കസ്ഥല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	39.20	ഉയരുന്നു

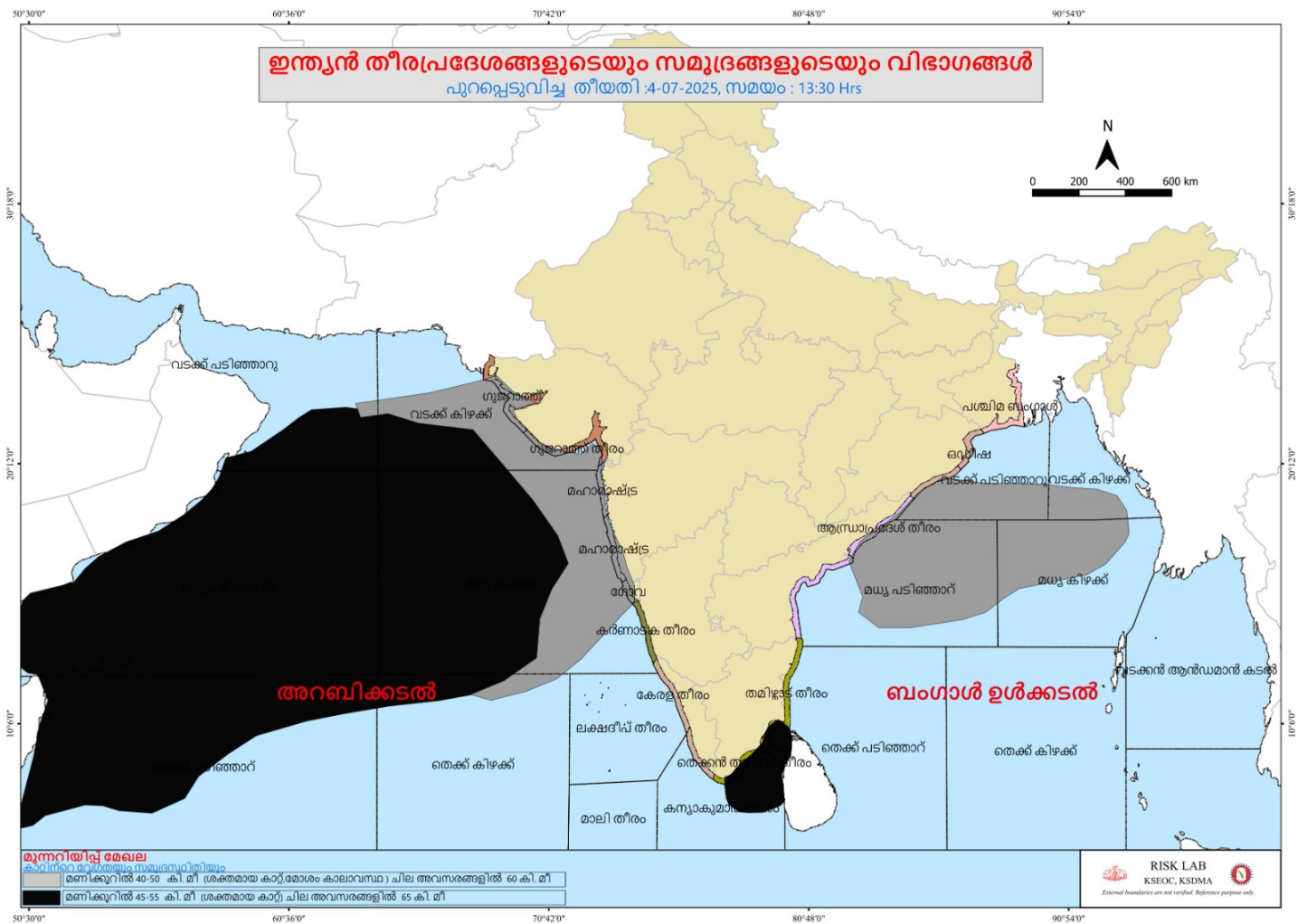
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑)	5
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↓)	15
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-)	18
സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം	38

Colour Code	
White വെള്ള	No Alerts നിലവിൽ ഭൂനദിയിലുപകൾ ഇല്ല
Yellow മഞ്ഞ	1st Stage of Alert ഒന്നാംഘട്ട ഭൂനദിയില് (WARNING LEVEL)
Orange ഓറഞ്ച്	2st Stage of Alert രണ്ടാംഘട്ട ഭൂനദിയില് (DANGER LEVEL)
Red ചുവപ്പ്	3rd Stage of Alert മൂന്നാംഘട്ട ഭൂനദിയില് (HIGH FLOOD LEVEL)

Source : കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (Central Water Commission) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം-KSEOC-KSDMA  
(04/06/2025, 12.00 pm)



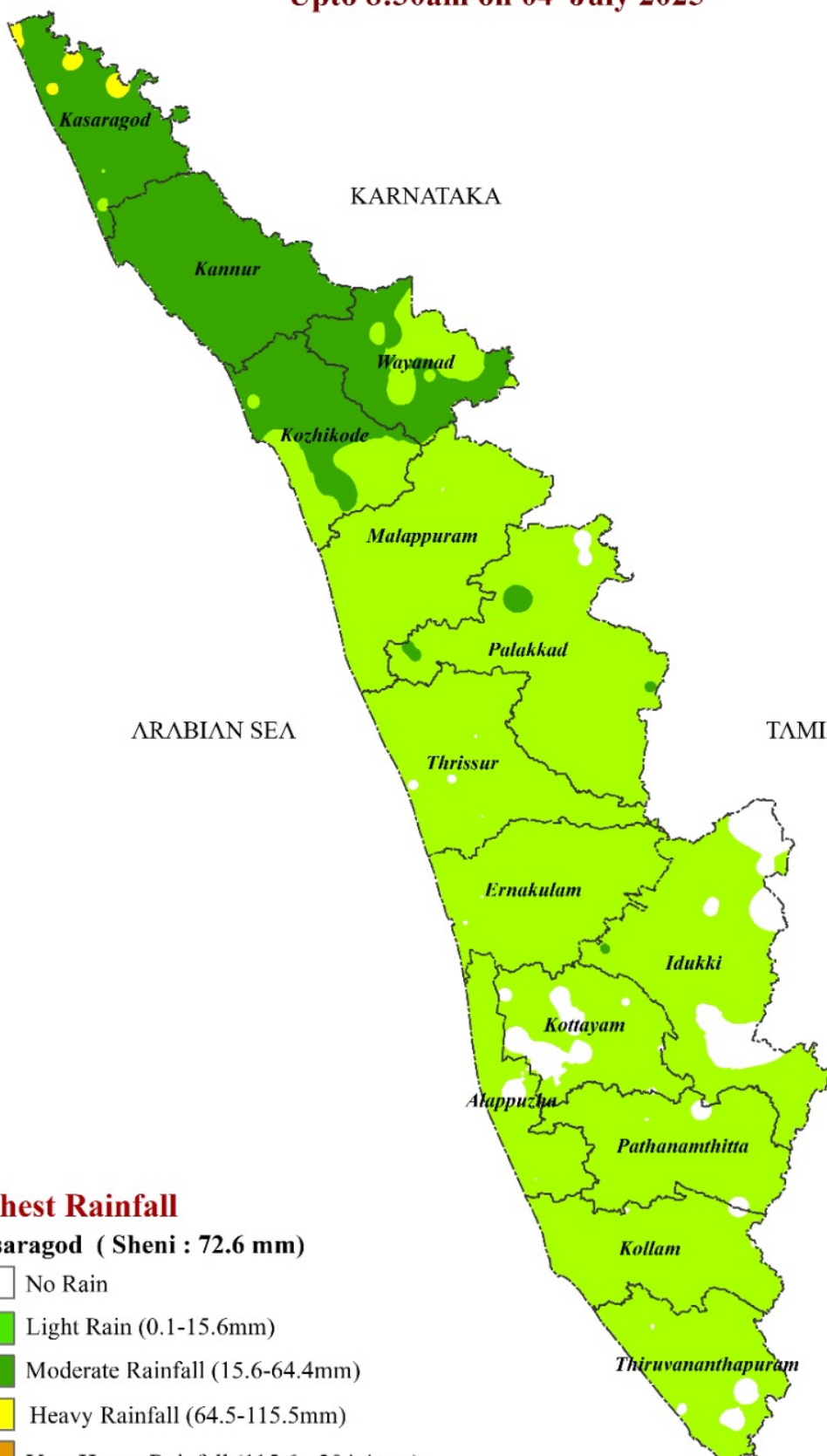
# SEA STATE



# 24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

Upto 8:30am on 04 July 2025

12°00'N  
10°30'N  
9°00'N



12°00'N  
10°30'N  
9°00'N

## Highest Rainfall

**Kasaragod ( Sheni : 72.6 mm)**

- 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

