

RAINFALL

Indian Meteorological Department's District Wise
ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിന്റെ ജില്ലാ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള

Rainfall Forecast **മഴ പ്രവചനം**
For Next Five Days അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ളത്

പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും (Date & Time of Issue)
08.07.2024 13:00 hrs

മഴയുടെ തീവ്രത (Rainfall Intensity)

ചാറ്റൽ മഴ (Light)	2.5 - 15.5 mm
മിതമായ മഴ (Moderate)	15.6 - 64.5 mm
ശക്തമായ മഴ (Heavy)	64.5 - 115.5 mm
അതി ശക്തമായ മഴ (Very Heavy)	115.6 - 204.4 mm
അതി തീവ്രമായ മഴ (Extremely Heavy)	>204.5 mm

കളർ കോഡ് (Colour Code)	തീവ്രത (Intensity)
വെള്ള മുനനിയില്ല (No Warning)	മഴ ഇല്ല (No Rain)
പച്ച മുനനിയില്ല (Green, No Warning)	നേരിയതോ മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)
മഞ്ഞ നിറക്കിടക്കുക മുനനിയില്ല പുതുക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക (Yellow Watch - Be updated)	ശക്തമായ മഴ (Isolated Heavy Rain)
ഓറഞ്ച് ജാഗ്രത പാലിക്കുക, കരുതിയിരിക്കുക (Alert - be prepared)	ശക്തമായതോ അതിശക്തമായതോ ആയ മഴ (Heavy to Very Heavy Rain)
ചുവപ്പ് മുനനിയില്ല പ്രവർത്തിക്കുക (Warning - Take Action)	അതിശക്തമായതോ തീവ്രമായതോ ആയ മഴ (Very Heavy to Extremely Heavy Rain)

RISK LAB
State Emergency Operations Centre
Kerala State Disaster Management Authority
Thiruvananthapuram - Ph: 0471 2364424

08.07.2024

09.07.2024

10.07.2024

11.07.2024

12.07.2024

ക്ര.നം / Sl.No	ജില്ല	District
1	തിരുവനന്തപുരം	Thiruvananthapuram
2	കൊല്ലം	Kollam
3	പത്തനംതിട്ട	Pathanamthitta
4	ആലപ്പുഴ	Alappuzha
5	കോട്ടയം	Kottayam
6	ഇടുക്കി	Idukki
7	എറണാകുളം	Ernakulam
8	തൃശ്ശൂർ	Thrisur
9	പാലക്കാട്	Palakkad
10	മലപ്പുറം	Malappuram
11	കോഴിക്കോട്	Kozhikode
12	വയനാട്	Wayanad
13	കണ്ണൂർ	Kannur
14	കാസർഗഢ്	Kasaragod

KSEB RESERVOIRS- STATISTICS

കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം

08/07/2024 - 11.00 AM

Daily Water Level Details of Main 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	പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	കക്കി (ആനത്തോട്) Kakki(Anathode)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	955.51 m	146.680	32.85%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	965.15 m	1.53	4.91%	0.00
3	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	187.25 m	0.493	42.50%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2340.82 ft	556.564	38.13%	0.00
5	മാട്ടുപെട്ടി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1592.80 m	36.940	67.45%	0.00
6	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1191.90 m	4.6585	9.35%	0.00
7	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	693.40 m	19.3411	40.80%	0.00
8	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1742.00 m	0.260	3.40%	0.00
9	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	452.70 m	4.066	63.23%	0.00
10	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.00 m	0.9365	17.70%	0.00
11	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	248.20 m	2.588	56.88%	0.00
12	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.40 m	0.1993	26.12%	NA
13	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	142.02 m	348.287	34.22%	0.00
14	ശോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2599.00 ft	28.800	19.32%	0.00
15	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	420.60 m	21.25	70.13%	0.00
16	കട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	750.72 m	17.230	50.71%	0.00
17	ബാനാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	762.70 m	65.150	32.41%	0.00

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

08/07/2024 - 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	നെയാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	82.06	69.49	71%	16.55
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	103.36	255.85	51%	32.96
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.60	8.79	—	42.36
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	39.52	28.48	77%	61.49
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	29.20	—	—	550.95
6	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	72.42	30.75	32%	0.70
7	ശിരുവാനി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	871.93	15.69	61%	0.14
8	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjiappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	93.00	46.85	66%	0.99
9	മലമ്പുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	106.22	66.96	30%	0.96
10	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	76.67	20.65	81%	10.80
11	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	181.40	—	—	5.78
12	Kuttiyadi കുറ്റിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.66	69.88	66%	44.07
13	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.10	34.90	46%	2.91
14	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	17.49	2.35	—	353.73

Colour Code

Blue നീല	1st Stage of alert ഒന്നാംഘട്ട മുനറിയിപ്പ്
Orange ഓറഞ്ച്	2nd Stage of alert രണ്ടാംഘട്ട മുനറിയിപ്പ്
Red ചുവപ്പ്	3rd Stage of alert മൂന്നാംഘട്ട മുനറിയിപ്പ്
Yellow മഞ്ഞ	ജലസേചന ആവശ്യങ്ങൾക്കായോ മുൻകരുതലിൻ്റെ ഭാഗമായിട്ടോ നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തേക്ക് ഒഴുക്കിയിട്ടുള്ള അണക്കെട്ടുകൾ (Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purpose or as a precautionary measure)

ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)

08/07/2024 - 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 വിട്ടുപോകുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	55.66	10.04	55%	0.00
2	ചിമ്മണി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	60.78	54.65	36%	0.00
3	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	151.67	2.83	25%	0.00
4	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	195.07	3.93	21%	0.00
5	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	97.08	18.43	36%	0.00
6	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	142.07	1.23	9%	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.

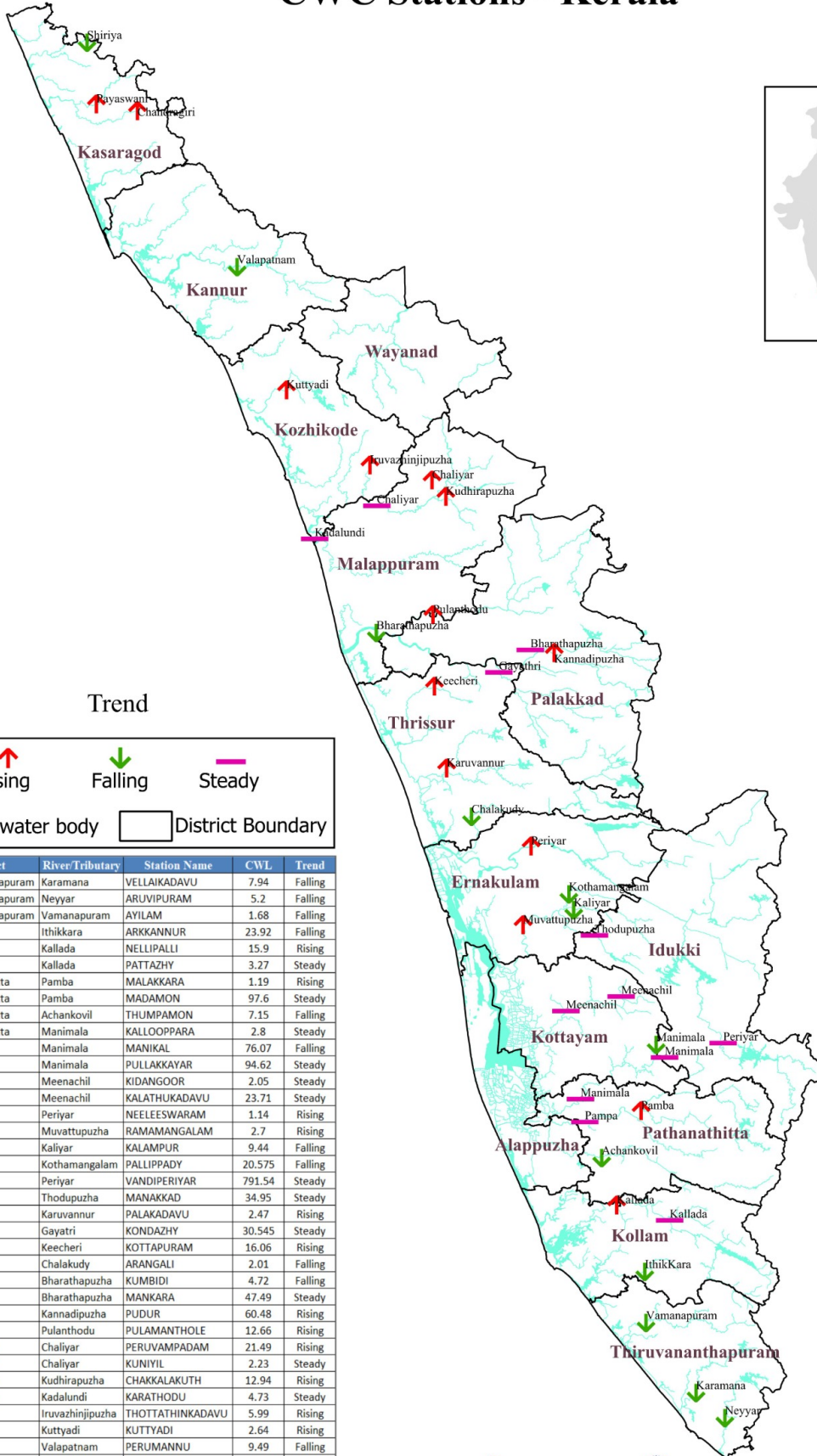
(The table with details such as maximum water level and full storage capacity of the dams is available at the link <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level>)

FLOOD REPORT

കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (CWC) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം							
ക്രമ നമ്പർ	നദി	സ്റ്റേഷൻ	ജില്ല	വാണിംഗ് നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	അപകട നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ പ്രവണത (at 8 am)
1	കരമന	വെള്ളൈകുടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9.0	10.00	7.940	താഴുന്നു
2	നെയാർ	അരുവിപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.5	8.00	5.200	താഴുന്നു
3	വാമനപ്പുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.0	8.50	1.680	താഴുന്നു
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കന്തൂർ	കൊല്ലം	27.0	28.00	23.920	താഴുന്നു
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.0	20.00	15.900	ഉയരുന്നു
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.0	8.00	3.270	മാറ്റമില്ല
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.0	7.00	1.19	ഉയരുന്നു
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.0	101.00	97.600	മാറ്റമില്ല
9	അച്ചൻകോവിൽ	തുംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.0	10.00	7.150	താഴുന്നു
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.0	6.00	2.800	മാറ്റമില്ല
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.4	78.4	76.070	താഴുന്നു
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.2	97.2	94.620	മാറ്റമില്ല
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	2.050	മാറ്റമില്ല
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുകുടവ്	കോട്ടയം	24.8	25.8	23.710	മാറ്റമില്ല
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.0	10.00	1.140	ഉയരുന്നു
16	മുവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.0	9.00	2.700	ഉയരുന്നു
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	9.440	താഴുന്നു
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.8	24.80	20.575	താഴുന്നു
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.2	795.20	791.540	മാറ്റമില്ല
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.5	37.50	34.950	മാറ്റമില്ല
21	കരുവന്തൂർ	പാലകുടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	2.470	ഉയരുന്നു
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.2	33.3	30.545	മാറ്റമില്ല
23	കിച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.5	20.00	16.060	ഉയരുന്നു
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.1	8.1	2.010	താഴുന്നു
25	ഭാരതപ്പുഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.2	9.2	4.720	താഴുന്നു
26	ഭാരതപ്പുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.490	മാറ്റമില്ല
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.5	64.5	60.480	ഉയരുന്നു
28	പുലംതോട്	പുലാമനോൾ	പാലക്കാട്	15.6	16.6	12.660	ഉയരുന്നു
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.5	27.5	21.490	ഉയരുന്നു
30	ചാലിയാർ	കുനിയീൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	2.230	മാറ്റമില്ല
31	കുദിരപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.9	18.90	12.940	ഉയരുന്നു
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.0	13.00	4.730	മാറ്റമില്ല
33	ഇരുവഞ്ഞിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകുടവ്	കോഴിക്കോട്	15.8	16.8	5.990	ഉയരുന്നു
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	2.640	ഉയരുന്നു
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ	കണ്ണൂർ	17.2	18.2	9.490	താഴുന്നു
36	ചന്ദ്രഗിരി	പുക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.2	37.2	34.240	ഉയരുന്നു
37	പയസ്വിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	15.660	ഉയരുന്നു
38	ഷിറിയ	അടുക്കന്ദമല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	38.965	താഴുന്നു
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑)							14
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↓)							12
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-)							12
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 (08/07/2024, 12 pm)							

River Water Level as on 08/07/2024

CWC Stations - Kerala

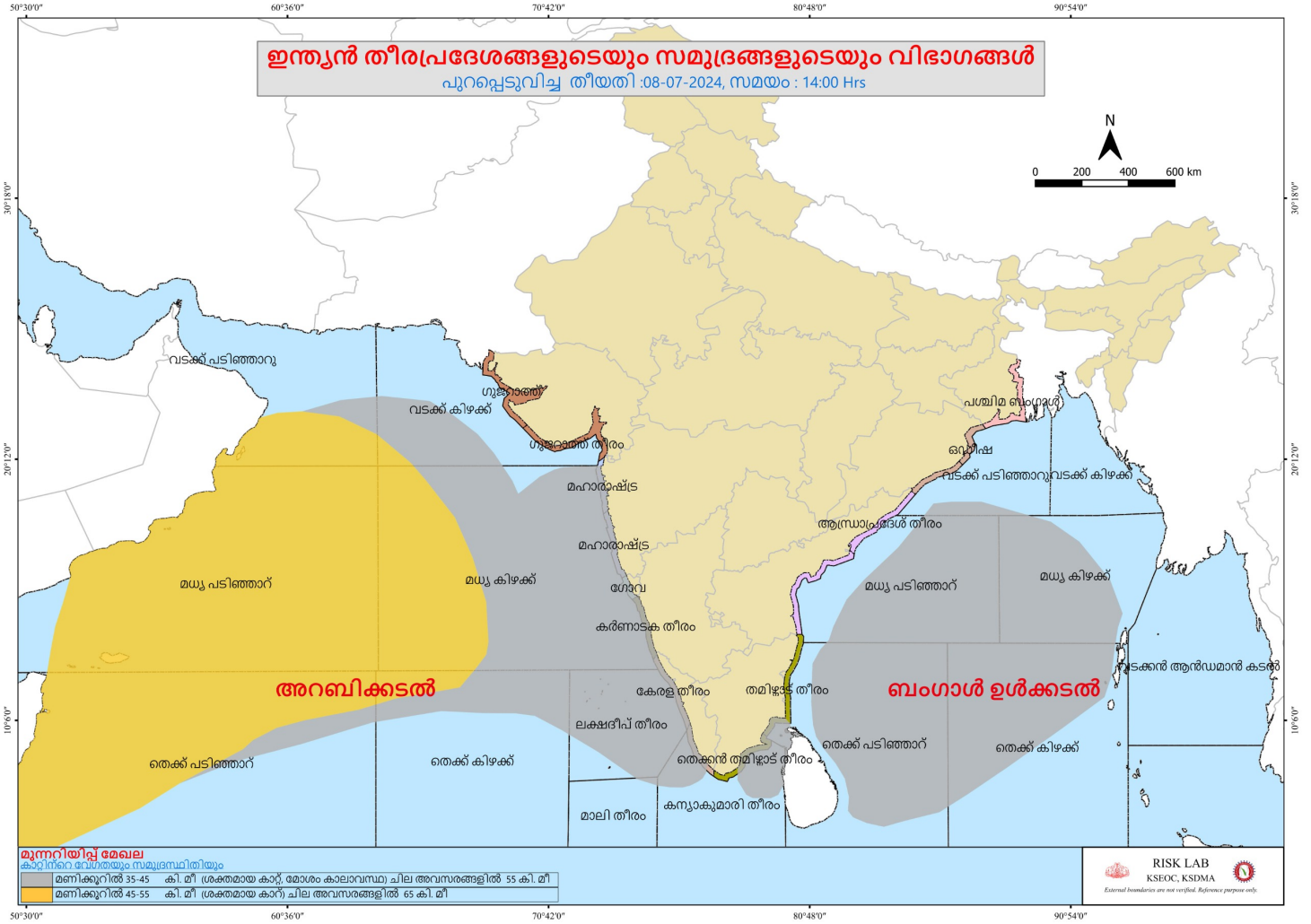


Trend

↑ Rising ↓ Falling — Steady
 River/water body District Boundary

SL No	District	River/Tributary	Station Name	CWL	Trend
1	Thiruvananthapuram	Karamana	VELLAKADAVU	7.94	Falling
2	Thiruvananthapuram	Neyyar	ARUVIPURAM	5.2	Falling
3	Thiruvananthapuram	Vamanapuram	AYILAM	1.68	Falling
4	Kollam	Ithikkara	ARKKANNUR	23.92	Falling
5	Kollam	Kallada	NELLIPALLI	15.9	Rising
6	Kollam	Kallada	PATTAZHY	3.27	Steady
7	Pathanamthitta	Pamba	MALAKKARA	1.19	Rising
8	Pathanamthitta	Pamba	MADAMON	97.6	Steady
9	Pathanamthitta	Achankovil	THUMPAMON	7.15	Falling
10	Pathanamthitta	Manimala	KALLOPPARA	2.8	Steady
11	Kottayam	Manimala	MANIKAL	76.07	Falling
12	Kottayam	Manimala	PULLAKKAYAR	94.62	Steady
13	Kottayam	Meenachil	KIDANGOOR	2.05	Steady
14	Kottayam	Meenachil	KALATHUKADAVU	23.71	Steady
15	Ernakulam	Periyar	NEELESWARAM	1.14	Rising
16	Ernakulam	Muvattupuzha	RAMAMANGALAM	2.7	Rising
17	Ernakulam	Kaliyar	KALAMPUR	9.44	Falling
18	Ernakulam	Kothamangalam	PALLIPPADY	20.575	Falling
19	Idukki	Periyar	VANDIPERIYAR	791.54	Steady
20	Idukki	Thodupuzha	MANAKKAD	34.95	Steady
21	Thrissur	Karuvannur	PALAKADAVU	2.47	Rising
22	Thrissur	Gayatri	KONDAZHY	30.545	Steady
23	Thrissur	Keecheri	KOTTAPURAM	16.06	Rising
24	Thrissur	Chalakyudy	ARANGALI	2.01	Falling
25	Palakkad	Bharathapuzha	KUMBIDI	4.72	Falling
26	Palakkad	Bharathapuzha	MANKARA	47.49	Steady
27	Palakkad	Kannadipuzha	PUDUR	60.48	Rising
28	Palakkad	Pulanthodu	PULAMANTHOLE	12.66	Rising
29	Malappuram	Chaliyar	PERUVAMPADAM	21.49	Rising
30	Malappuram	Chaliyar	KUNIYIL	2.23	Steady
31	Malappuram	Kudhirapuzha	CHAKKALAKUTH	12.94	Rising
32	Malappuram	Kadalundi	KARATHODU	4.73	Steady
33	Kozhikode	Iruvazhinjipuzha	THOTTATHINKADAVU	5.99	Rising
34	Kozhikode	Kuttyadi	KUTTYADI	2.64	Rising
35	Kannur	Valapatnam	PERUMANNU	9.49	Falling
36	Kasaragod	Chandragiri	POOKAYAM	34.24	Rising
37	Kasaragod	Payaswani	ERINIIPUZHA	15.66	Rising
38	Kasaragod	Shirya	ADKASTHALA	38.965	Falling

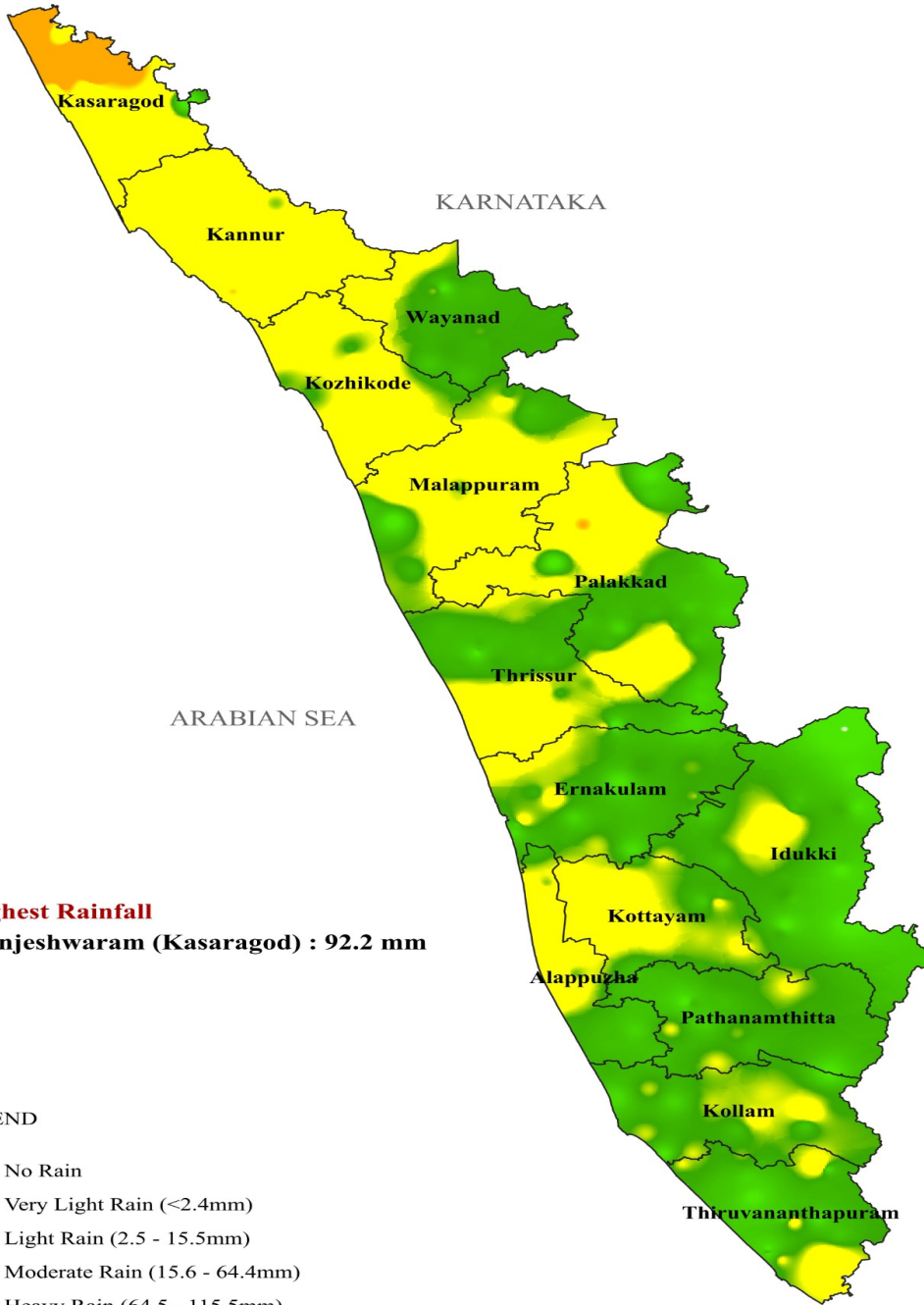
SEA STATE



24 HR RAINFALL OVER KERALA







24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

Upto 8:30am on 08 July 2024



Highest Rainfall
Manjeshwaram (Kasaragod) : 92.2 mm

LEGEND

-  No Rain
-  Very Light Rain (<2.4mm)
-  Light Rain (2.5 - 15.5mm)
-  Moderate Rain (15.6 - 64.4mm)
-  Heavy Rain (64.5 - 115.5mm)
-  Very Heavy Rain (>115.6)

 **RISK LAB**
KSEOC, KSDMA
External boundaries are not verified. Reference purpose only.
Source: KSEOC, IHRD, IMD



S