

# 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)  
**16.06.2024 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 മുനനിയിപ്പില്ല (No Warning)	മഴ ഇല്ല (No Rain)
പച്ച മുനനിയിപ്പില്ല (Green, No Warning)	നേരിയതോ മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)
മഞ്ഞ നിറക്കിടുക-മുനനിയിപ്പ് 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 മുനനിയിപ്പ് 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

**16.06.2024**

**17.06.2024**

**18.06.2024**

**19.06.2024**

**20.06.2024**

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	Thirssur
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

16/06/2024 - 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 വിട്ടുന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	കക്കി (ആനത്തോട്) Kakkai(Anathode)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	946.48 m	92.300	20.67%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	964.40 m	0.93	2.99%	0.00
3	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	188.70 m	0.646	55.69%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2329.06 ft	429.640	29.44%	0.00
5	മാട്ടുപ്പെട്ടി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1591.10 m	33.540	61.24%	0.00
6	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1189.80 m	2.4970	5.01%	0.00
7	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	689.60 m	12.0909	25.51%	0.00
8	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1741.00 m	0.090	1.18%	0.00
9	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	452.15 m	3.785	58.86%	0.00
10	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	746.80 m	0.8590	16.23%	0.00
11	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	247.60 m	2.386	52.44%	0.00
12	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.00 m	0.1842	24.14%	NA
13	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	137.56 m	263.360	25.88%	0.00
14	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2581.70 ft	12.530	8.40%	0.00
15	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	415.55 m	10.36	34.19%	0.00
16	കുട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	747.98 m	12.100	35.61%	0.00
17	ബാണാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	755.20 m	16.750	8.33%	0.00

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  
16/06/2024 - 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)	82.80	78.35	80%	26.84
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	100.37	213.70	42%	15.72
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.50	8.76	—	46.72
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	40.16	30.34	82%	108.67
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് (Bhoothathankettu) (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	31.10	—	—	297.58
6	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	69.40	17.88	19%	0.70
7	ശിരുവാനി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	866.16	9.13	36%	0.14
8	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	85.30	15.63	22%	0.70
9	മലമ്പുഴ (Malampuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	103.30	37.12	16%	0.96
10	മൂലത്തറ (Moolathara) (Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	182.70	—	—	2.78
11	Kuttiyadi കുറ്റിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	37.52	61.72	58%	13.49
12	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	756.90	33.79	44%	0.23
13	പഴശ്ശി (Pazhassi) (Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	17.70	2.66	—	82.93

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 മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായിട്ടോ നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തേക്ക് ഒഴുക്കിവിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ (Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purpose or as a precautionary measure)

**ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)**

16/06/2024 - 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 വീഴുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	51.34	5.51	30%	0.00
2	ചിമ്മണി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	53.75	28.13	19%	0.00
3	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	151.58	2.77	24%	0.00
4	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	193.88	3.21	17%	0.00
5	പോത്തൂങ്ങി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	94.76	13.27	26%	0.00
6	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	141.43	1.01	7%	0.00
7	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	73.32	13.88	54%	0.00

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

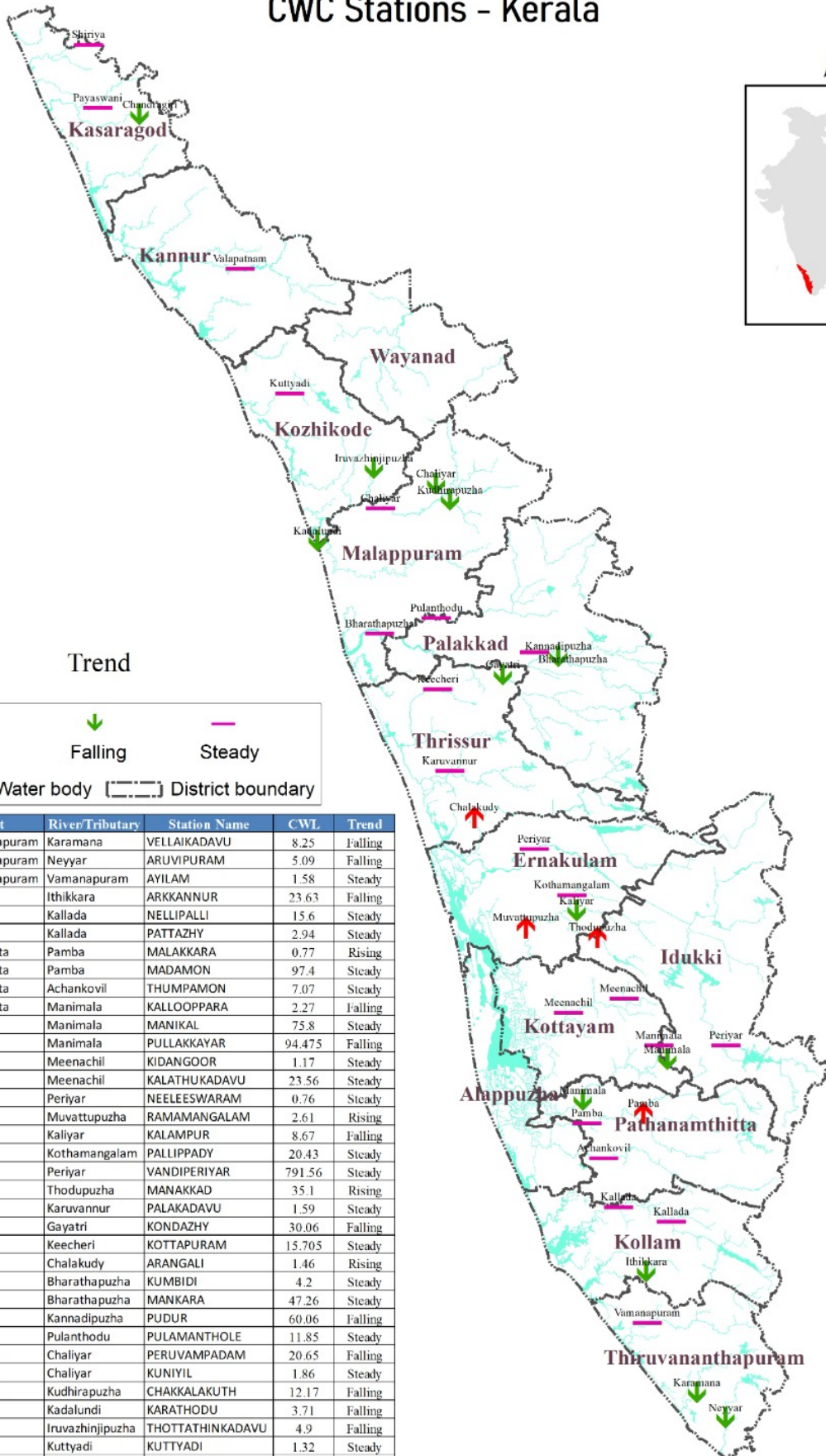
അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളടങ്ങിയ പട്ടിക <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level> എന്ന ലിങ്കിൽ ലഭ്യമാണ്.

(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	8.250	താഴുന്നു
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.5	8.00	5.090	താഴുന്നു
3	വാമനപ്പുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.0	8.50	1.580	മാറ്റമില്ല
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കന്തൂർ	കൊല്ലം	27.0	28.00	23.630	താഴുന്നു
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.0	20.00	15.600	മാറ്റമില്ല
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.0	8.00	2.940	മാറ്റമില്ല
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.0	7.00	0.77	ഉയരുന്നു
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.0	101.00	97.400	മാറ്റമില്ല
9	അച്ചൻകോവിൽ	തുംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.0	10.00	7.070	മാറ്റമില്ല
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.0	6.00	2.270	താഴുന്നു
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.4	78.40	75.800	മാറ്റമില്ല
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.2	97.20	94.475	താഴുന്നു
13	മീനച്ചീൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	1.170	മാറ്റമില്ല
14	മീനച്ചീൽ	കാലത്തുകുടവ്	കോട്ടയം	24.8	25.80	23.560	മാറ്റമില്ല
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.0	10.00	0.76	മാറ്റമില്ല
16	മുവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.0	9.00	2.610	ഉയരുന്നു
17	കാളിയാർ	കലംപുരം	എറണാകുളം	12.64	13.64	8.670	താഴുന്നു
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.8	24.80	20.430	മാറ്റമില്ല
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.2	795.20	791.560	മാറ്റമില്ല
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.5	37.50	35.100	ഉയരുന്നു
21	കുരുവനന്തൂർ	പാലകുടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	1.590	മാറ്റമില്ല
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.2	33.3	30.060	താഴുന്നു
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.5	20.00	15.705	മാറ്റമില്ല
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.1	8.1	1.460	ഉയരുന്നു
25	ഭാരതപ്പുഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.2	9.2	4.20	മാറ്റമില്ല
26	ഭാരതപ്പുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.260	മാറ്റമില്ല
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.5	64.5	60.060	താഴുന്നു
28	പുലംതോട്	പുലാമന്തോൾ	പാലക്കാട്	15.6	16.6	11.850	മാറ്റമില്ല
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.5	27.5	20.650	താഴുന്നു
30	ചാലിയാർ	കുനിയൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	1.860	മാറ്റമില്ല
31	കുദിരപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.9	18.90	12.170	താഴുന്നു
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.0	13.00	3.710	താഴുന്നു
33	ഇരുവഞ്ഞിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകുടവ്	കോഴിക്കോട്	15.8	16.8	4.900	താഴുന്നു
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	1.320	മാറ്റമില്ല
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ	കണ്ണൂർ	17.2	18.2	7.890	മാറ്റമില്ല
36	ചന്ദ്രഗിരി	പുക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.2	37.2	32.800	താഴുന്നു
37	പയസിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	14.670	മാറ്റമില്ല
38	ഷീറിയാ	അട്ടക്കമ്പല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	37.995	മാറ്റമില്ല
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑)							4
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↓)							13
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-)							21
Colour Code							
White വെള്ള				No Alerts നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകൾ ഇല്ല			
Yellow മഞ്ഞ				1st Stage of alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (WARNING LEVEL)			
Orange ഓറഞ്ച്				2nd Stage of alert രണ്ടാംഘട്ട 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 (16/06/2024, 12 pm)							

# River Water Level as on 16/06/2024 CWC Stations - Kerala

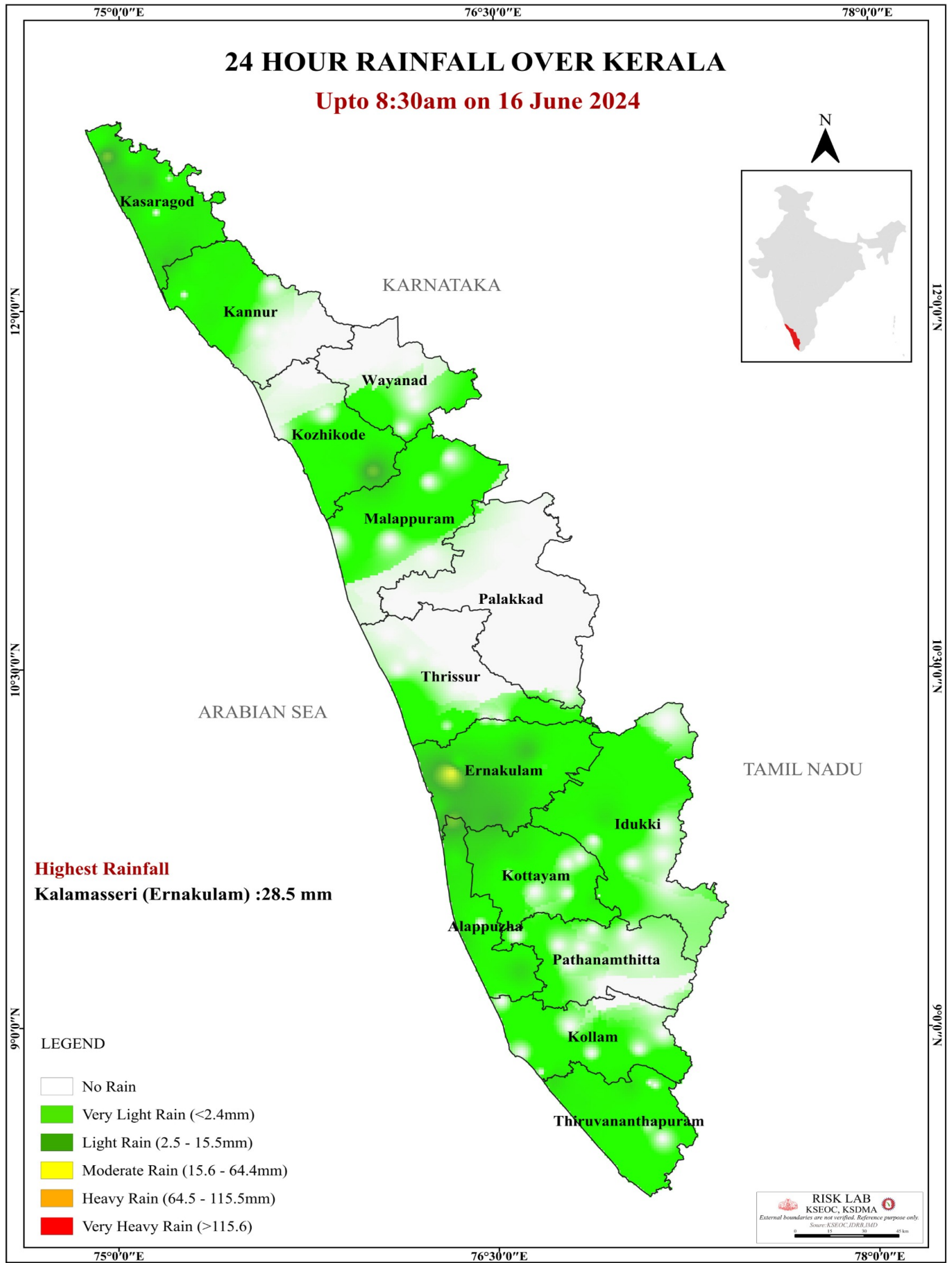


### Trend

↑ Rising     ↓ Falling     — Steady  
 River/Water body      District boundary

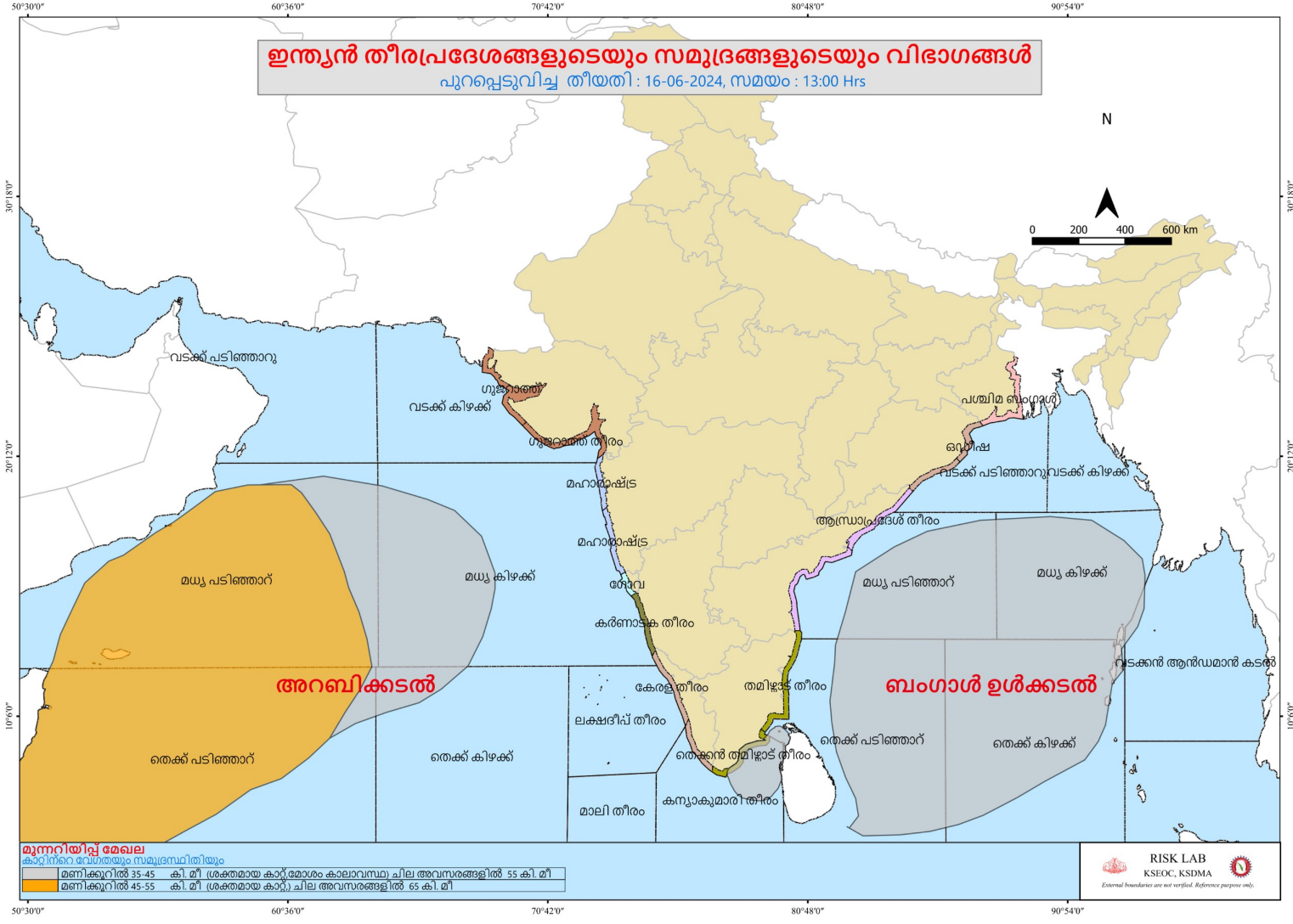
SL No	District	River/Tributary	Station Name	CWL	Trend
1	Thiruvananthapuram	Karamana	VELLAIKADAVU	8.25	Falling
2	Thiruvananthapuram	Neyyar	ARUVIPURAM	5.09	Falling
3	Thiruvananthapuram	Vamanapuram	AYILAM	1.58	Steady
4	Kollam	Ithikara	ARKKANNUR	23.63	Falling
5	Kollam	Kallada	NELLIPALLI	15.6	Steady
6	Kollam	Kallada	PATTAZHY	2.94	Steady
7	Pathanamthitta	Pamba	MALAKKARA	0.77	Rising
8	Pathanamthitta	Pamba	MADAMON	97.4	Steady
9	Pathanamthitta	Achankovil	THUMPAMON	7.07	Steady
10	Pathanamthitta	Manimala	KALLOOPPARA	2.27	Falling
11	Kottayam	Manimala	MANIKAL	75.8	Steady
12	Kottayam	Manimala	PULLAKKAYAR	94.475	Falling
13	Kottayam	Meenachil	KIDANGOOR	1.17	Steady
14	Kottayam	Meenachil	KALATHUKADAVU	23.56	Steady
15	Ernakulam	Periyar	NEELEESWARAM	0.76	Steady
16	Ernakulam	Muvattupuzha	RAMAMANGALAM	2.61	Rising
17	Ernakulam	Kaliyar	KALAMPUR	8.67	Falling
18	Ernakulam	Kothamangalam	PALLIPPADY	20.43	Steady
19	Idukki	Periyar	VANDIPERIYAR	791.56	Steady
20	Idukki	Thodupuzha	MANAKKAD	35.1	Rising
21	Thrissur	Karuvannur	PALAKADAVU	1.59	Steady
22	Thrissur	Gayatri	KONDAZHY	30.06	Falling
23	Thrissur	Keecheri	KOTTAPURAM	15.705	Steady
24	Thrissur	Chalakydy	ARANGALI	1.46	Rising
25	Palakkad	Bharathapuzha	KUMBIDI	4.2	Steady
26	Palakkad	Bharathapuzha	MANKARA	47.26	Steady
27	Palakkad	Kannadipuzha	PUDUR	60.06	Falling
28	Palakkad	Pulanthodu	PULAMANTHOLE	11.85	Steady
29	Malappuram	Chaliyar	PERUVAMPADAM	20.65	Falling
30	Malappuram	Chaliyar	KUNIYIL	1.86	Steady
31	Malappuram	Kudhirapuzha	CHAKKALAKUTH	12.17	Falling
32	Malappuram	Kadalundi	KARATHODU	3.71	Falling
33	Kozhikode	Iruvazhinjipuzha	THOTTATHINKADAVU	4.9	Falling
34	Kozhikode	Kuttyadi	KUTTYADI	1.32	Steady
35	Kannur	Valapatnam	PERUMANNU	7.89	Steady
36	Kasaragod	Chandragiri	POOKKAYAM	32.8	Falling
37	Kasaragod	Payaswani	ERINJIPUZHA	14.67	Steady
38	Kasaragod	Shirya	ADKASTHALA	37.995	Steady

# 24 HOURS RAINFALL OVER KERALA



# SEA STATE

**ഇന്ത്യൻ തീരപ്രദേശങ്ങളുടെയും സമുദ്രങ്ങളുടെയും വിഭാഗങ്ങൾ**  
 പുറപ്പെടുവിച്ച തീയതി : 16-06-2024, സമയം : 13:00 Hrs



**മുന്നറിയിപ്പ് മേഖല**  
 കാറ്റിന്റെ വേഗതയും സമുദ്രനിരപ്പിനെയും  
 മണിക്കൂറിൽ 35-45 കി.മീ. ശക്തമായ കാറ്റ് മോശം കാലാവസ്ഥാ ചില അവസരങ്ങളിൽ 55 കി.മീ.  
 മണിക്കൂറിൽ 45-55 കി.മീ. ശക്തമായ കാറ്റ് ചില അവസരങ്ങളിൽ 65 കി.മീ.

**RISK LAB**  
 KSEOC, KSDMA  
*External boundaries are not verified. Reference purpose only.*