

# RAINFALL

Indian Meteorological Department's District Wise ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിന്റെ ജില്ലാ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള	
<b>Rainfall Forecast</b> For Next Five Days	<b>മഴ പ്രവചനം</b> അടുത്ത 5 ദിവസത്തക്കുള്ളത്
പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും (Date & Time of Issue) <b>30.09.2024 13:00 hrs</b>	
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 മുന്നറിയില്ല (No Warning)	മഴ ഇല്ല (No Rain)
പച്ച മുന്നറിയില്ല (Green, No Warning)	നേരിയതോ മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)
മഞ്ഞ നിരീക്ഷിക്കുക-മുന്നറിയിപ്പ് 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 മുന്നറിയിപ്പ് പ്രവർത്തിക്കുക (Warning - Take Action)	അതിശക്തമായതോ തീവ്രമായതോ ആയ മഴ (Very Heavy to Extremely Heavy Rain)
RISK LAB State Emergency Operations Centre <b>Kerala State Disaster Management Authority</b> Thiruvananthapuram - Ph: 0471 2364424	

30.09.2024

01.10.2024

02.10.2024

03.10.2024

04.10.2024

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

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

30/09/2024 - 11.00 AM

Daily Water Level Details of Main 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	പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	മാട്ടുപുറ്റി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1596.55 m	46.315	84.56%	0.00
2	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.20 m	7.045	92.09%	0.68
3	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2659.60 ft	139.540	93.60%	0.00
4	ബാനാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	774.00 m	181.650	90.37%	0.00

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 releasing water today മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായി നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം 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

30/09/2024 - 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) Kakki(Anathode)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	969.71 m	276.270	61.87%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	969.90 m	6.08	19.52%	0.00
3	മുഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	189.35 m	0.721	62.16%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2372.36 ft	967.681	66.30%	0.00
5	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1203.26 m	33.3653	66.96%	0.00
6	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	704.00 m	38.1311	80.45%	0.00
7	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	453.05 m	4.244	66.00%	0.00
8	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.00 m	0.9365	17.70%	0.00
9	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	249.60 m	3.134	68.88%	0.00
10	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.30 m	0.1955	25.62%	NA
11	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	159.40 m	743.200	73.02%	0.00
12	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	417.15 m	13.40	44.22%	0.00
13	കുട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	754.170 m	24.308	71.54%	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

30/09/2024 - 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)	82.28	72.20	74%	8.65
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	106.14	302.80	60%	10.35
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.50	8.76	—	48.10
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	40.44	31.16	84%	57.58
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	29.70	—	—	975.18
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	59.7	15.38	85%	1.50
7	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	78.03	78.65	83%	0.69
8	ശിരുവാനി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	875.81	21.46	84%	1.23
9	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	96.80	66.92	94%	9.04
10	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	155.33	8.53	75%	0.00
11	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	202.19	16.80	91%	0.00
12	മലമ്പുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	114.74	213.27	94%	2.38
13	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	107.10	47.42	93%	0.00
14	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	153.31	12.37	90%	0.00
15	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	76.60	20.28	80%	0.00
16	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	182.10	—	—	9.54
17	Kuttiyadi കറ്റിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	37.66	62.48	59%	25.43
18	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.60	45%	1.17
19	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	16.98	1.78	—	123.71

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 ഒഴുക്കിയിട്ടുള്ള അണക്കെട്ടുകൾ (Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purpose or as a precautionary measure)

**ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)**

30/09/2024 - 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 വിട്ടു വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	ചിമ്മിനി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	73.30	127.40	84%	0.00

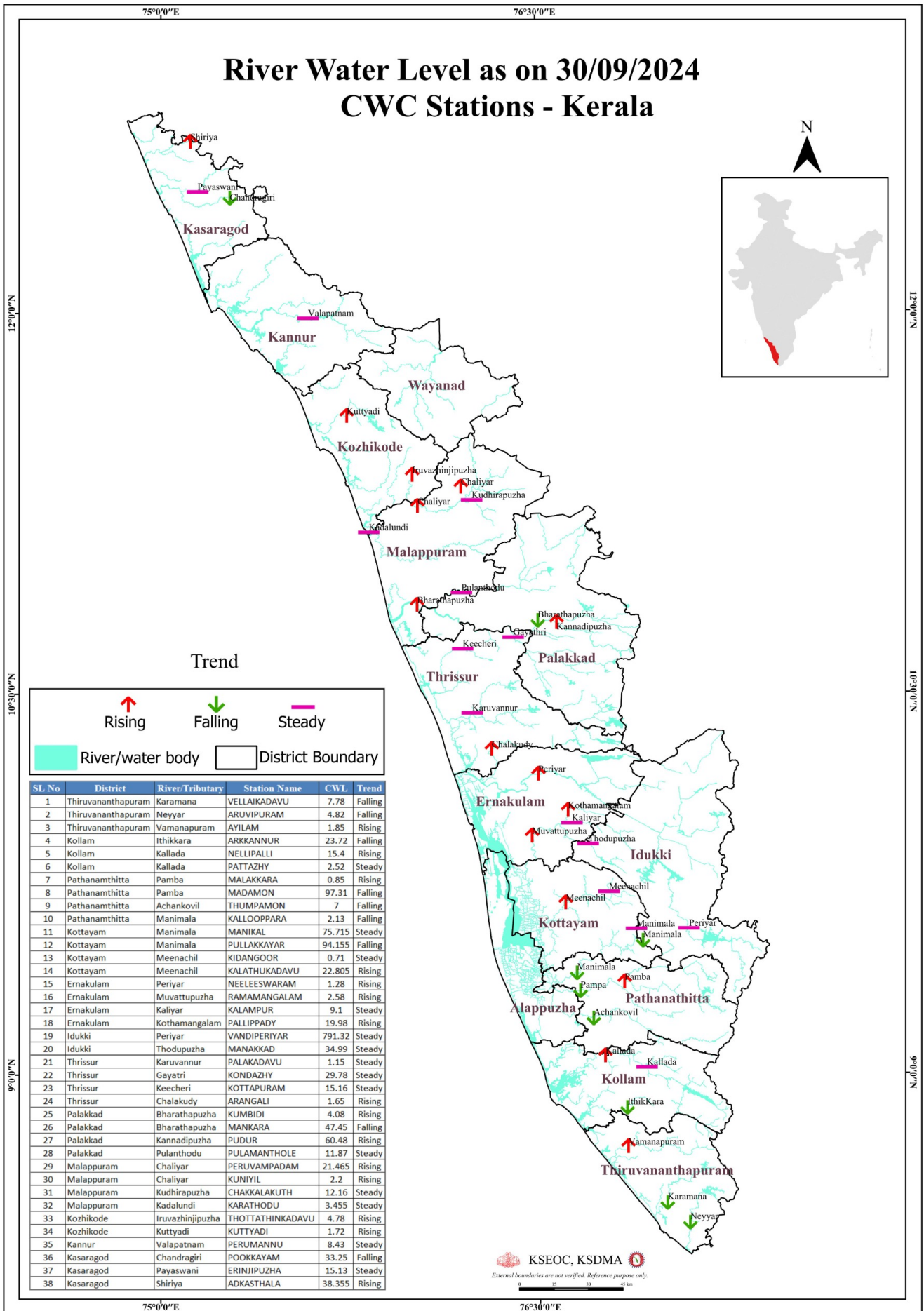
**മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല**  
(Currently there is no warning on the dams mentioned above)

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 30/09/2024 CWC Stations - Kerala



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

ക്രമ നമ്പർ	നദി	സ്റ്റേഷൻ	ജില്ല	മുന്നറിയിപ്പ് നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	അപകട നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ പ്രവണത (at 8 am)
1	കരമന	വെള്ളെകടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9.00	10.00	7.780	താഴുന്നു
2	നെയാർ	അരുവിപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.50	8.00	4.820	താഴുന്നു
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.00	8.50	1.850	ഉയരുന്നു
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കന്നൂർ	കൊല്ലം	27.00	28.00	23.720	താഴുന്നു
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.00	20.00	15.400	ഉയരുന്നു
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.00	8.00	2.520	മാറ്റമില്ല
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.00	7.00	0.85	ഉയരുന്നു
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.00	101.00	97.310	താഴുന്നു
9	അച്ചൻകോവിൽ	ഇംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.00	10.00	7.000	താഴുന്നു
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.00	6.00	2.130	താഴുന്നു
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.40	78.40	75.715	മാറ്റമില്ല
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.20	97.20	94.155	താഴുന്നു
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	0.710	മാറ്റമില്ല
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുകടവ്	കോട്ടയം	24.80	25.80	22.805	ഉയരുന്നു
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.00	10.00	1.28	ഉയരുന്നു
16	മൂവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.00	9.00	2.580	ഉയരുന്നു
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	9.100	മാറ്റമില്ല
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.80	24.80	19.980	ഉയരുന്നു
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.20	795.20	791.320	മാറ്റമില്ല
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.50	37.50	34.990	മാറ്റമില്ല
21	കരുവന്നൂർ	പാലകടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	1.150	മാറ്റമില്ല
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.20	33.30	29.780	മാറ്റമില്ല
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.50	20.00	15.160	മാറ്റമില്ല
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.10	8.10	1.650	ഉയരുന്നു
25	ഭാരതപ്പുഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.20	9.20	4.08	ഉയരുന്നു
26	ഭാരതപ്പുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.450	താഴുന്നു
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.50	64.50	60.480	ഉയരുന്നു
28	പുലംതോട്	പുലാമനോൾ	പാലക്കാട്	15.60	16.60	11.870	മാറ്റമില്ല
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.50	27.50	21.465	ഉയരുന്നു
30	ചാലിയാർ	കുനിയൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	2.200	ഉയരുന്നു
31	കുറിശ്ശിപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.90	18.90	12.160	മാറ്റമില്ല
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.00	13.00	3.455	മാറ്റമില്ല
33	ഇരുവത്തിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.80	16.80	4.780	ഉയരുന്നു
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	1.720	ഉയരുന്നു
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ	കണ്ണൂർ	17.20	18.20	8.430	മാറ്റമില്ല
36	ചന്ദ്രഗിരി	പുക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.20	37.20	33.250	താഴുന്നു
37	പയസിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	15.130	മാറ്റമില്ല
38	ഷിറിയാ	അടക്കസ്ഥല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	38.355	ഉയരുന്നു

**ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑) 15**

**ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↓) 9**

**ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-) 14**

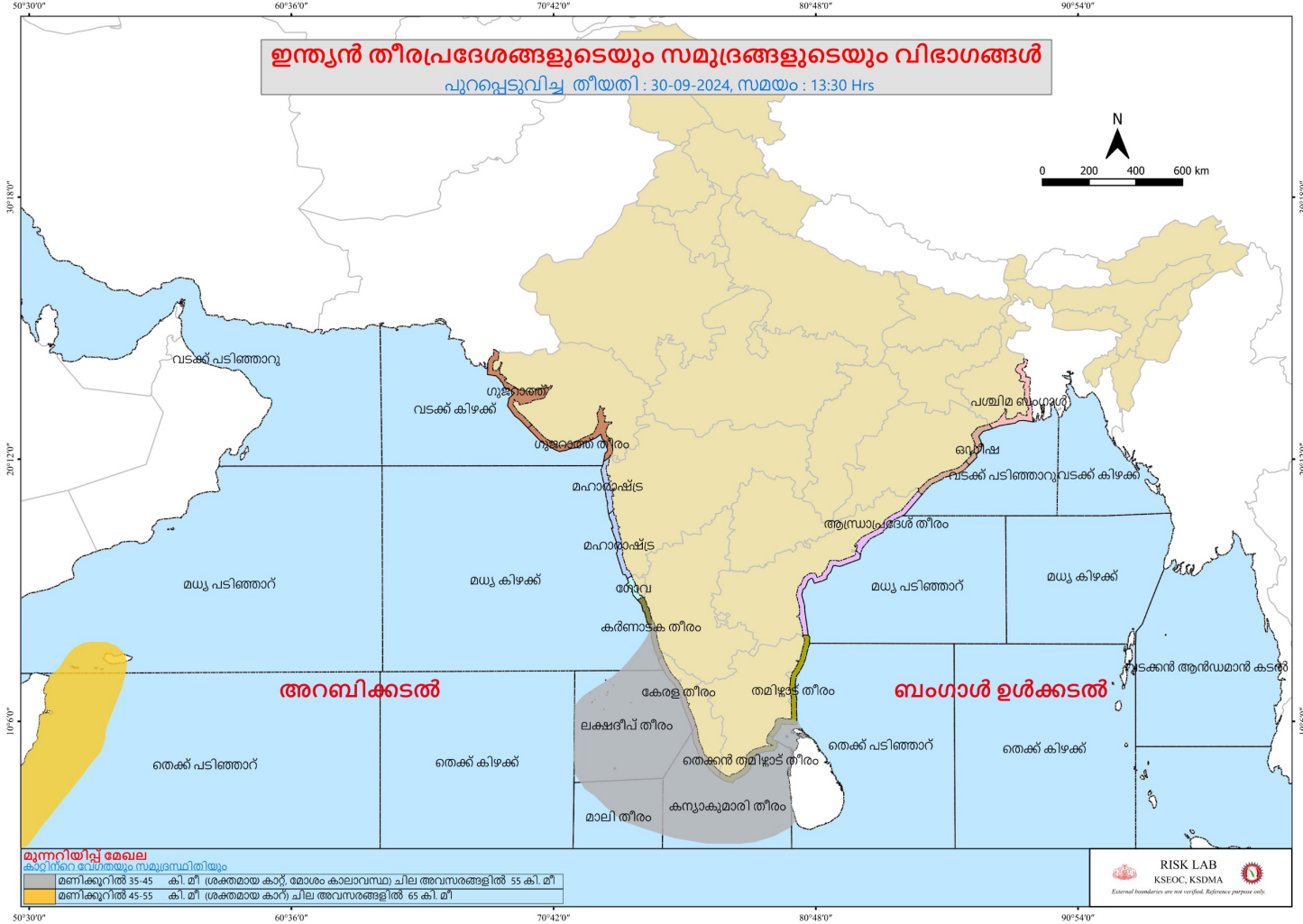
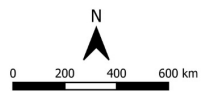
**സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം 38**

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 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  
(30/09/2024, 12.00 pm)*

# SEA STATE

**ഇന്ത്യൻ തീരപ്രദേശങ്ങളുടെയും സമുദ്രങ്ങളുടെയും വിഭാഗങ്ങൾ**  
 പുറപ്പെടുവിച്ച തീയതി : 30-09-2024, സമയം : 13:30 Hrs



**മുന്നറിയിപ്പ് മേഖല**  
 കടലിന്റെ വേഗതയും സമുദ്രനിരയും  
 മണിക്കൂറിൽ 35-45 കി.മീ. (ശക്തമായ കാറ്റ്, മോശം കാലാവസ്ഥ) ചില അവസരങ്ങളിൽ 55 കി.മീ.  
 മണിക്കൂറിൽ 45-55 കി.മീ. (ശക്തമായ കാറ്റ്) ചില അവസരങ്ങളിൽ 65 കി.മീ.



External boundaries are not verified. Reference purpose only.



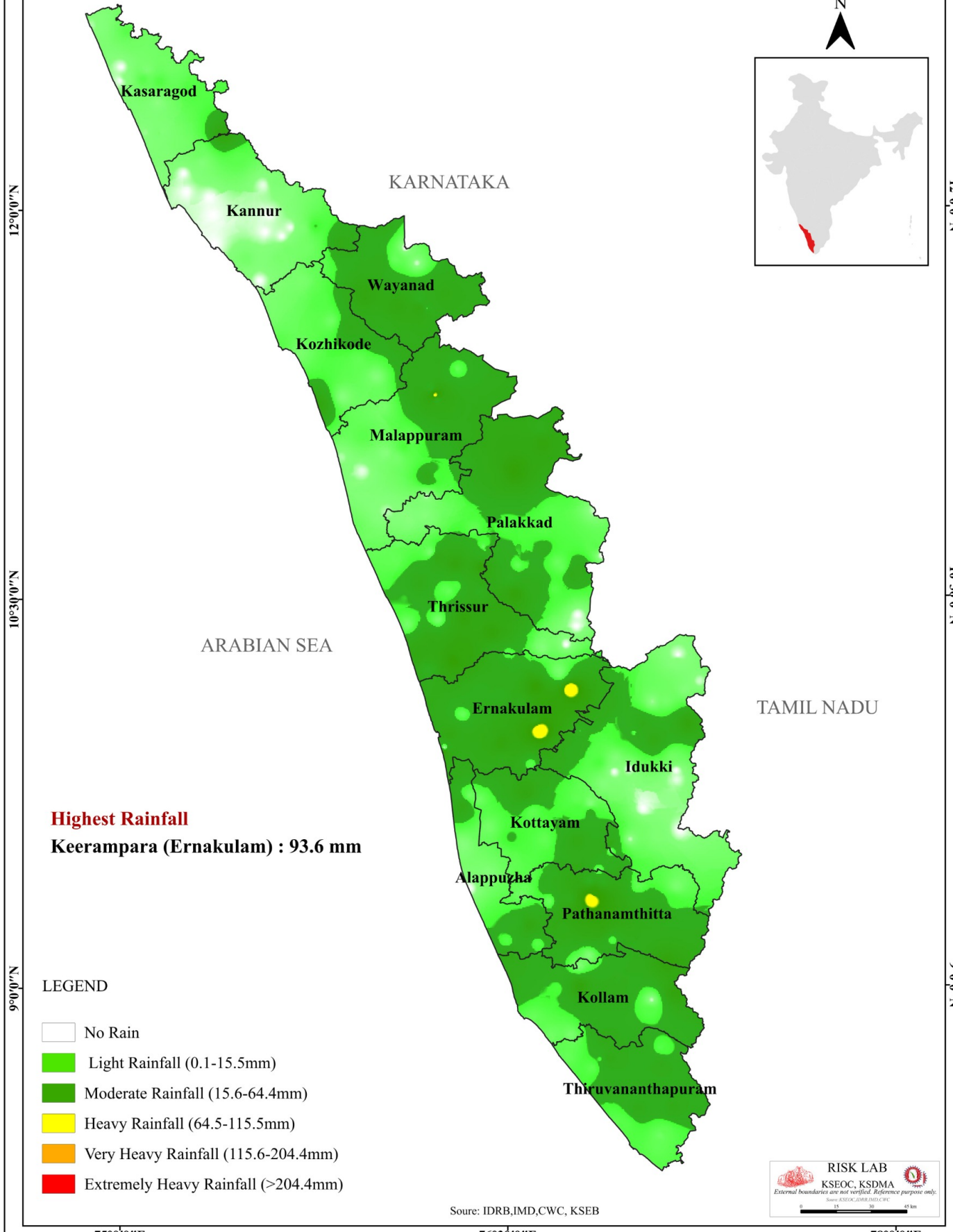
75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E

# 24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

## Upto 8:30am on 30 September 2024



12°0'0"N

10°30'0"N

9°0'0"N

12°0'0"N

10°30'0"N

9°0'0"N

### Highest Rainfall

Keerampara (Ernakulam) : 93.6 mm

### LEGEND

- No Rain
- Light Rainfall (0.1-15.5mm)
- 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

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

75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E