

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)
21.09.2024 13:00 hrs

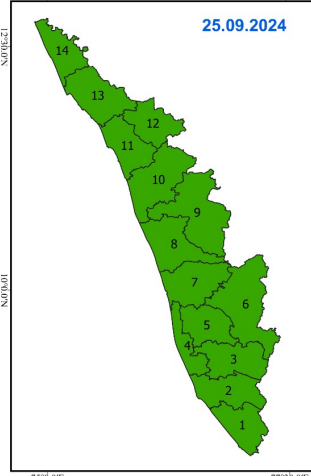
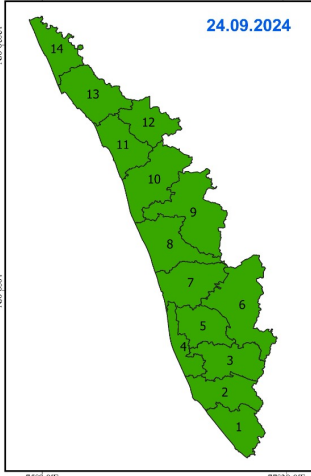
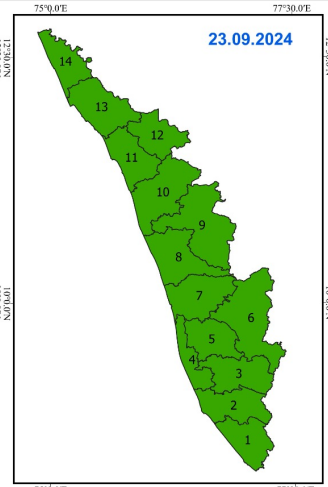
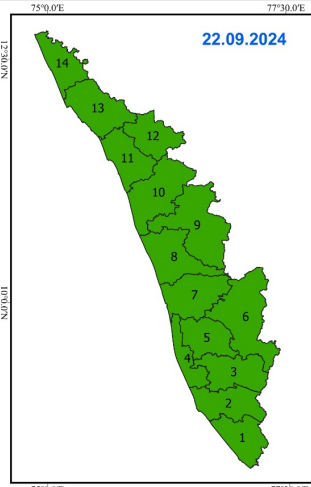
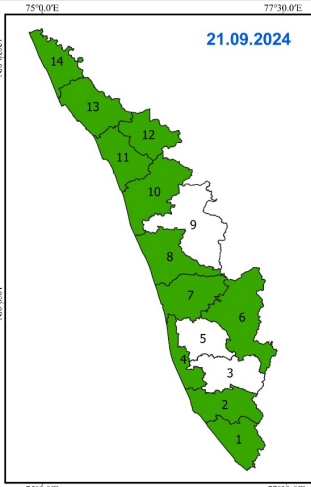
മഴയുടെ തീവ്രത (Rainfall Intensity)

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 മുന്നറിയിപ്പില്ല (No Warning)	മഴ ഇല്ല (No Rain)
പച്ച മുന്നറിയിപ്പില്ല (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
Kerala State Disaster Management Authority
Thiruvananthapuram - Ph: 0471 2364424



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

KSEB RESERVOIRS- STATISTICS

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

21/09/2024 - 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	മാടുപുട്ടി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1597.05 m	47.565	86.84%	0.00
2	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	705.10 m	40.6529	85.77%	0.00
3	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.20 m	7.045	92.09%	0.68
4	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2661.30 ft	144.280	96.77%	0.00
5	ബാനാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	774.50 m	187.550	93.31%	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 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 dam is available at the link <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level>)

കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം

21/09/2024 - 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 വിടുന്ന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	കക്കി (ആനത്തോട്) Kakki(Anathode)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	970.37 m	284.19	63.65%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	970.65 m	6.83	21.93%	0.00
3	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	187.90 m	0.559	48.19%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2374.28 ft	994.948	68.17%	0.00
5	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1203.10 m	32.7840	65.79%	0.00
6	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	453.20 m	4.321	67.20%	0.00
7	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.00 m	0.9365	17.70%	0.00
8	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	249.90 m	3.251	71.45%	0.00
9	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.40 m	0.1993	26.12%	NA
10	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	160.12 m	763.360	75.00%	0.00
11	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	420.85 m	21.880	72.21%	0.00
12	കുട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	754.17 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 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

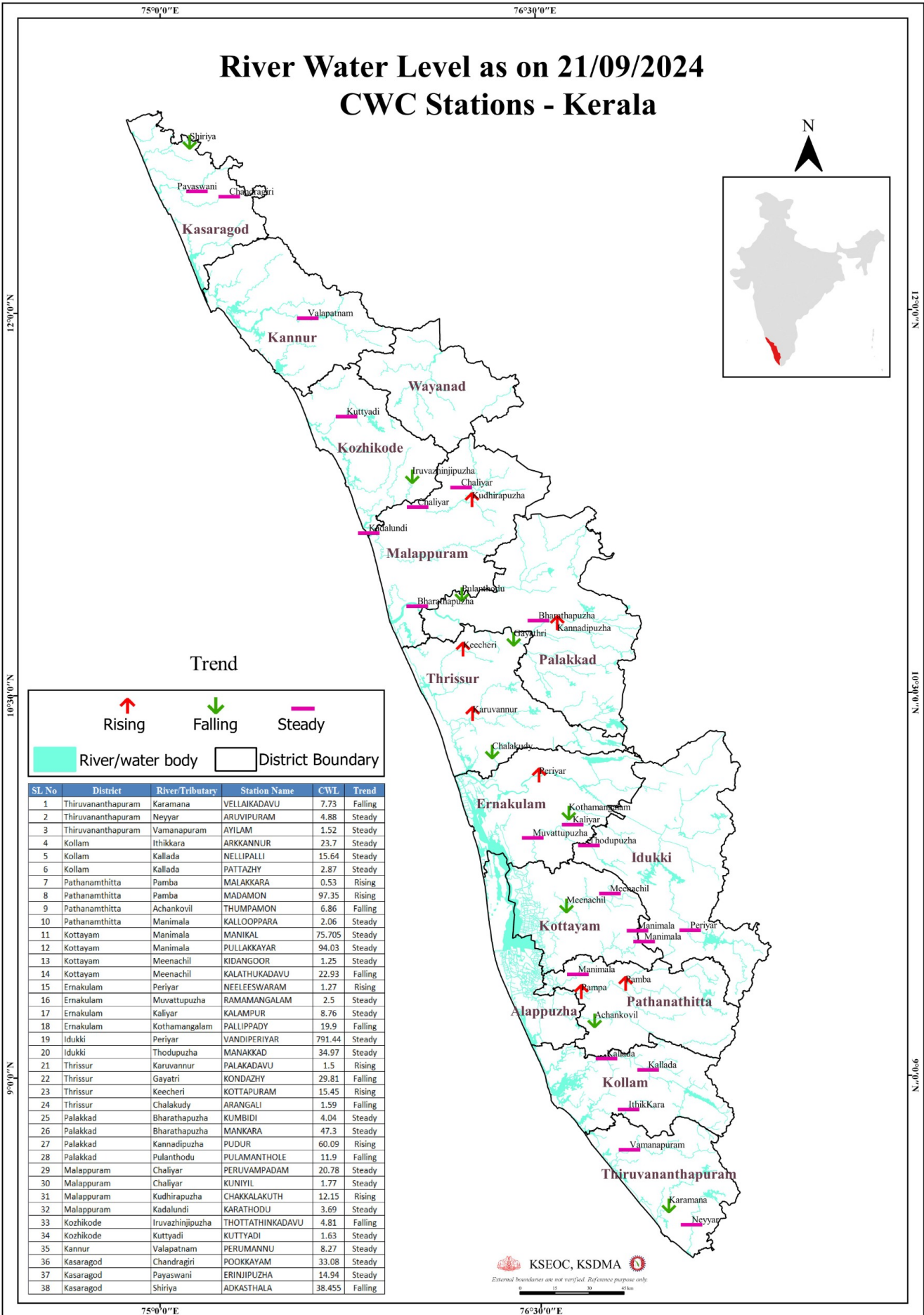
21/09/2024 - 11.00 AM

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)	82.17	70.84	73%	8.50
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	106.26	305.20	60%	25.16
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.40	8.73	99%	36.98
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	40.44	31.60	85%	88.44
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	30.50	-	-	707.38
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	60.06	15.89	88%	0.10
7	ചീമണി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	73.25	127.00	84%	6.36
8	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	77.83	76.08	80%	0.69
9	ശിരവാനി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	876.12	21.97	86%	1.31
10	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	96.07	62.84	89%	1.08
11	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	155.86	9.78	86%	0.00
12	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	202.26	16.94	92%	0.95
13	മലമ്പുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	114.57	209.61	93%	0.96
14	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	107.04	40.21	79%	0.00
15	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	153.33	12.41	91%	0.00
16	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	76.22	19.07	75%	0.00
17	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	182.00	-	-	4.37
18	Kuttiyadi കുറ്റിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.38	66.72	63%	27.86
19	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.60	45%	1.17
20	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	16.71	1.66	-	117.25
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 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)				

FLOOD REPORT

River Water Level as on 21/09/2024 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 പ്രവാണത (at 8 am)
1	കരമന	വെള്ളെകടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9.00	10.00	7.730	താഴ്ന്നു
2	നെയാർ	അരുവിപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.50	8.00	4.880	മാറ്റമില്ല
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.00	8.50	1.520	മാറ്റമില്ല
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കന്നൂർ	കൊല്ലം	27.00	28.00	23.700	മാറ്റമില്ല
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.00	20.00	15.640	മാറ്റമില്ല
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.00	8.00	2.870	മാറ്റമില്ല
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.00	7.00	0.53	ഉയർന്നു
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.00	101.00	97.350	ഉയർന്നു
9	അച്ചൻകോവിൽ	ഇംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.00	10.00	6.860	താഴ്ന്നു
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.00	6.00	2.060	മാറ്റമില്ല
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.40	78.40	75.705	മാറ്റമില്ല
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.20	97.20	94.030	മാറ്റമില്ല
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	1.250	മാറ്റമില്ല
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുകടവ്	കോട്ടയം	24.80	25.80	22.930	താഴ്ന്നു
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.00	10.00	1.27	ഉയർന്നു
16	മൂവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.00	9.00	2.500	മാറ്റമില്ല
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	8.760	മാറ്റമില്ല
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.80	24.80	19.900	താഴ്ന്നു
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.20	795.20	791.440	മാറ്റമില്ല
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.50	37.50	34.970	മാറ്റമില്ല
21	കരുവന്നൂർ	പാലകടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	1.500	ഉയർന്നു
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.20	33.30	29.810	താഴ്ന്നു
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.50	20.00	15.450	ഉയർന്നു
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.10	8.10	1.590	താഴ്ന്നു
25	ഭാരതപ്പുഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.20	9.20	4.04	മാറ്റമില്ല
26	ഭാരതപ്പുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.300	മാറ്റമില്ല
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.50	64.50	60.090	ഉയർന്നു
28	പുലംതോട്	പുലാമനോൾ	പാലക്കാട്	15.60	16.60	11.900	താഴ്ന്നു
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.50	27.50	20.780	മാറ്റമില്ല
30	ചാലിയാർ	കുനിയൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	1.770	മാറ്റമില്ല
31	കുറിശ്ശിപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.90	18.90	12.150	ഉയർന്നു
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.00	13.00	3.690	മാറ്റമില്ല
33	ഇരുവത്തിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.80	16.80	4.810	താഴ്ന്നു
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	1.630	മാറ്റമില്ല
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ	കണ്ണൂർ	17.20	18.20	8.270	മാറ്റമില്ല
36	ചന്ദ്രഗിരി	പുക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.20	37.20	33.080	മാറ്റമില്ല
37	പയസിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	14.940	മാറ്റമില്ല
38	ഷിറിയാ	അടക്കസ്ഥല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	38.455	താഴ്ന്നു

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയർന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑) **7**

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

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-) **22**

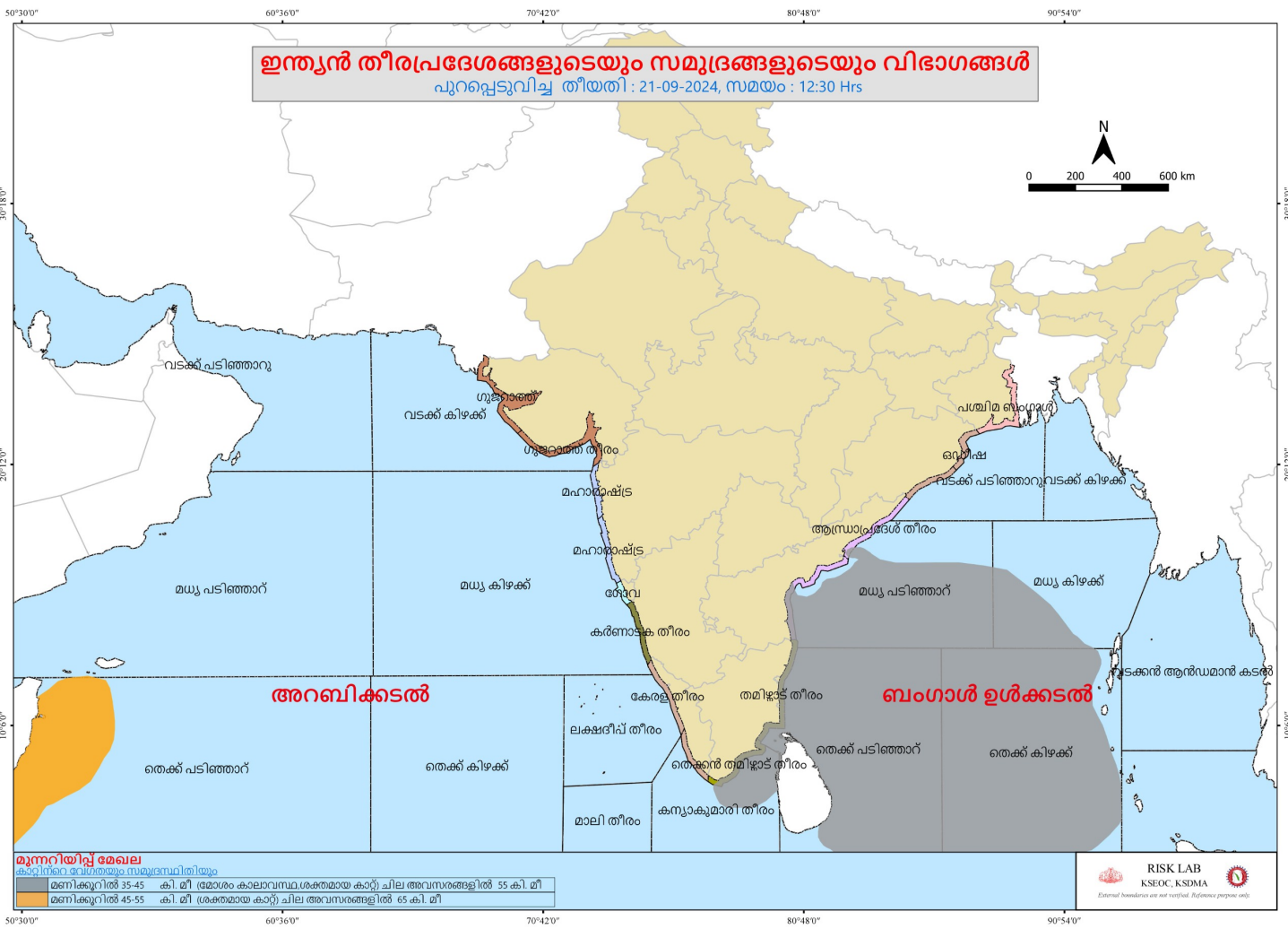
സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം **38**

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
(21/09/2024, 12.00 pm)

SEA STATE

ഇന്ത്യൻ തീരപ്രദേശങ്ങളുടെയും സമുദ്രങ്ങളുടെയും വിഭാഗങ്ങൾ
 പുറപ്പെടുവിച്ച തീയതി : 21-09-2024, സമയം : 12:30 Hrs



മുന്നറിയിപ്പ് മേഖല
 കടലിന്റെ ഉയർച്ചയും സമുദ്രനിരപ്പിനെയും
 മണിക്കൂറിൽ 35-45 കി.മീ (മോശം കാലാവസ്ഥാശക്തമായ കാറ്റു ചില അവസരങ്ങളിൽ 55 കി.മീ)
 മണിക്കൂറിൽ 45-55 കി.മീ (ശക്തമായ കാറ്റു ചില അവസരങ്ങളിൽ 65 കി.മീ)



75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E

24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

Upto 8:30am on 21 September 2024



12°0'0"N

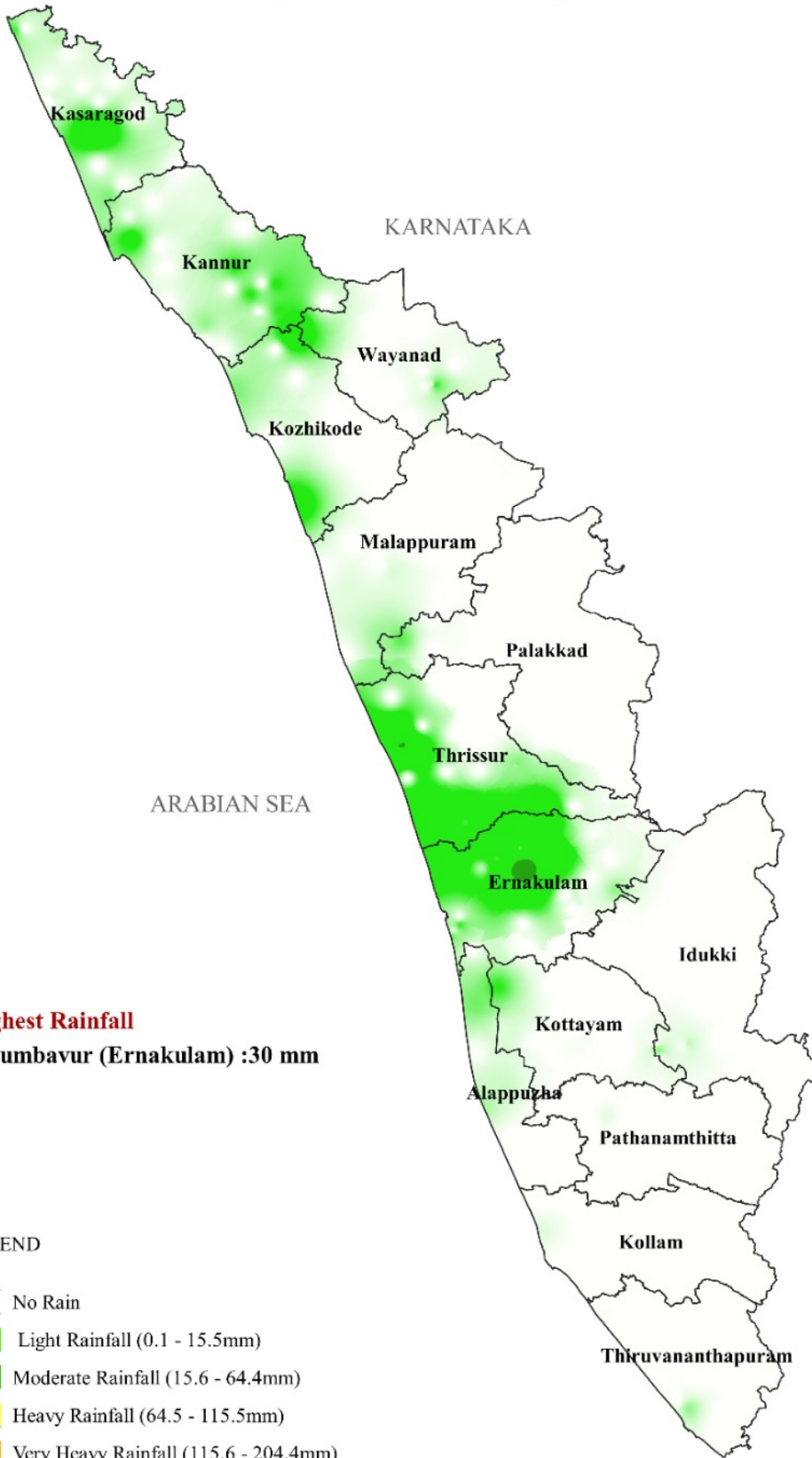
10°30'0"N

9°0'0"N

12°0'0"N

10°30'0"N

9°0'0"N



Highest Rainfall
Perumbavur (Ernakulam) :30 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 (>204.4)

Source: IDRB, IMD, CWC, KSEB



75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E