

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)
02.09.2024 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 എടുക്കുക (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	പത്തനംതിട്ട	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	കാസർഗഢ്	Kasaragod

India Meteorological Department's District Rainfall Forecast					
Issue Date: 02.09.2024; Time: 13:00 hrs.					
District	02.09.2024	03.09.2024	04.09.2024	05.09.2024	06.09.2024
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	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	L to M
Kottayam	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	L to M
Ernakulam	ISOL. H	L to M	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	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	L to M
Palakkad	L to M	L to M	L to M	L to M	L to M
Malappuram	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	L to M
Kozhikode	ISOL. H	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
Wayanad	L to M	L to M	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

02/09/2024 - 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	മാട്ടുപുട്ടി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1598.05 m	50.090	91.46%	5.54
2	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	705.45 m	41.4648	87.48%	7.86
3	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.25 m	7.080	92.55%	0.68
4	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	456.45 m	6.358	98.88%	32.05
5	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	253.00 m	4.550	100.00%	17.45
6	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2663.00 ft	149.090	100.00%	0.00
7	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	420.40 m	20.750	68.48%	28.49
8	കുട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	756.46 m	30.020	88.35%	0.00
9	ബാനാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	774.35 m	185.550	92.31%	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 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

02/09/2024 - 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)	968.26 m	259.090	58.03%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	969.10 m	5.280	16.95%	0.00
3	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	186.70 m	0.435	37.50%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2371.40 ft	954.045	65.37%	0.00
5	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1202.74 m	31.6375	63.49%	0.00
6	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.40 m	1.0915	20.63%	0.00
7	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.50 m	0.2030	26.61%	NA
8	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	159.03 m	732.840	72.00%	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

02/09/2024 - 11.00 AM

IRRIGATION RESERVOIRS WITH ALERT (KERALA)

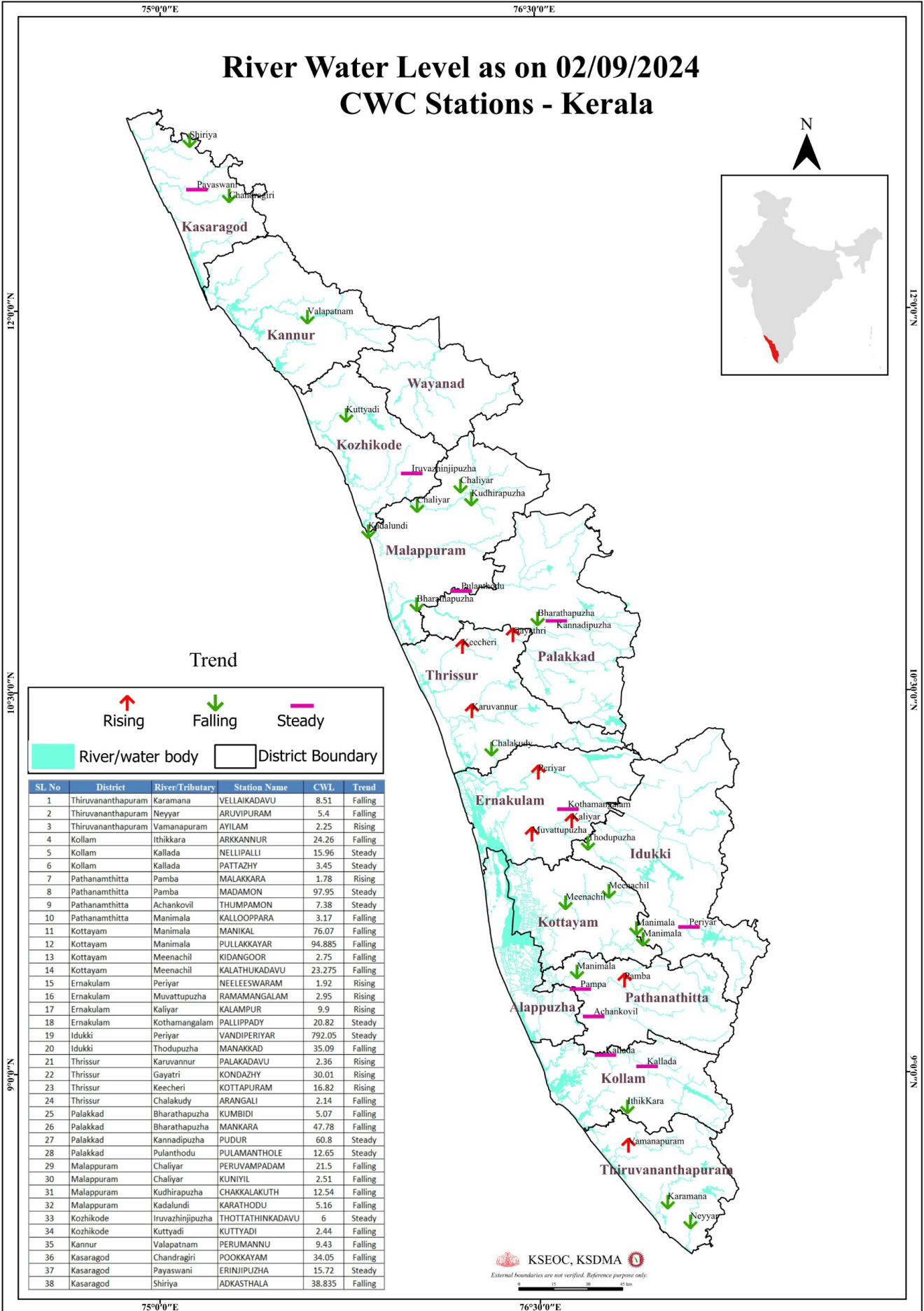
നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ജില്ല District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് Today's Storage (Million cubic metre - MCM)	നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം Percentage Storage With Respect to Gross Storage	പുറത്ത് വിട്ടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയാർ (Neyyar)	തീരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	82.48	74.66	77%	17.66
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	105.80	296.00	59%	34.94
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.40	8.73	—	44.11
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	39.64	28.88	78%	81.36
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	29.40	—	—	1095.11
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	60.29	16.22	90%	2.11
7	ചിമ്മണി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	73.00	125.00	82%	6.36
8	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	77.52	72.18	76%	8.60
9	ശിരുവാനി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	876.61	22.700	89%	1.74
10	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	94.94	56.56	80%	14.64
11	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	155.80	9.61	85%	0.69
12	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	202.08	16.59	90%	0.00
13	മലമ്പുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	114.03	198.25	88%	0.96
14	പോത്തണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	107.02	47.17	93%	3.00
15	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	153.16	12.11	88%	0.00
16	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	76.17	18.92	74%	8.58
17	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	182.80	—	—	17.08
18	Kuttiyadi കുറ്റിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.68	70.10	66%	41.50
19	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.10	34.90	46%	2.93
20	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	18.20	3.88	—	375.80

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)

FLOOD REPORT

River Water Level as on 02/09/2024 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	തീരവനന്തപുരം	9.00	10.00	8.510	താഴുന്നു
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പുറം	തീരവനന്തപുരം	6.50	8.00	5.400	താഴുന്നു
3	വാമനപുരം	അയിലം	തീരവനന്തപുരം	6.00	8.50	2.250	ഉയരുന്നു
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കനൂർ	കൊല്ലം	27.00	28.00	24.260	താഴുന്നു
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.00	20.00	15.960	മാറ്റമില്ല
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.00	8.00	3.450	മാറ്റമില്ല
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.00	7.00	1.78	ഉയരുന്നു
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.00	101.00	97.950	മാറ്റമില്ല
9	അച്ചൻകോവിൽ	ഇംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.00	10.00	7.380	മാറ്റമില്ല
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.00	6.00	3.170	താഴുന്നു
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.40	78.40	76.070	താഴുന്നു
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.20	97.20	94.885	താഴുന്നു
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	2.750	താഴുന്നു
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുകടവ്	കോട്ടയം	24.80	25.80	23.275	താഴുന്നു
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.00	10.00	1.92	ഉയരുന്നു
16	മുവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.00	9.00	2.950	ഉയരുന്നു
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	9.900	ഉയരുന്നു
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.80	24.80	20.820	മാറ്റമില്ല
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.20	795.20	792.050	മാറ്റമില്ല
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.50	37.50	35.090	താഴുന്നു
21	കുരുവനന്തൂർ	പാലകടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	2.360	ഉയരുന്നു
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.20	33.30	30.010	ഉയരുന്നു
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.50	20.00	16.820	ഉയരുന്നു
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.10	8.10	2.140	താഴുന്നു
25	ഭാരതപ്പുഴ	കുമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.20	9.20	5.07	താഴുന്നു
26	ഭാരതപ്പുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.780	താഴുന്നു
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.50	64.50	60.800	മാറ്റമില്ല
28	പുലംതോട്	പുലാമന്തോൾ	പാലക്കാട്	15.60	16.60	12.650	മാറ്റമില്ല
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.50	27.50	21.500	താഴുന്നു
30	ചാലിയാർ	കുനിയൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	2.510	താഴുന്നു
31	കുടിരപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.90	18.90	12.540	താഴുന്നു
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.00	13.00	5.160	താഴുന്നു
33	ഇരുവത്തിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.80	16.80	6.000	മാറ്റമില്ല
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	2.440	താഴുന്നു
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ്	കണ്ണൂർ	17.20	18.20	9.430	താഴുന്നു
36	ചന്ദ്രഗിരി	പുക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.20	37.20	34.050	താഴുന്നു
37	പയസിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	15.720	മാറ്റമില്ല
38	ഷിറിയാ	അടക്കസ്ഥല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	38.835	താഴുന്നു

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑) 8

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↓) 20

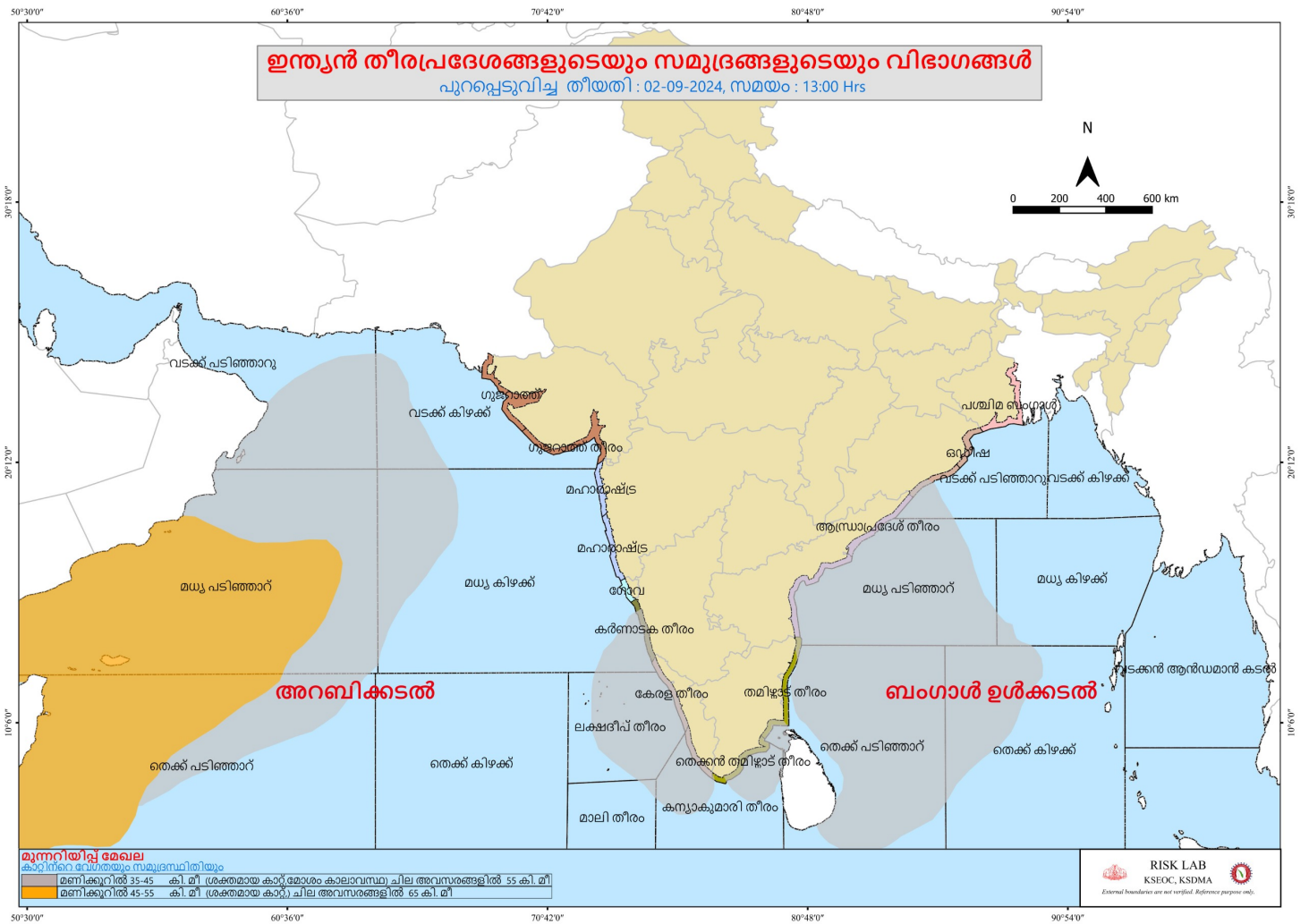
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-) 10

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
(02/09/2024, 12.00 pm)

SEA STATE



75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E

24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

Upto 8:30am on 02 September 2024



12°0'0"N

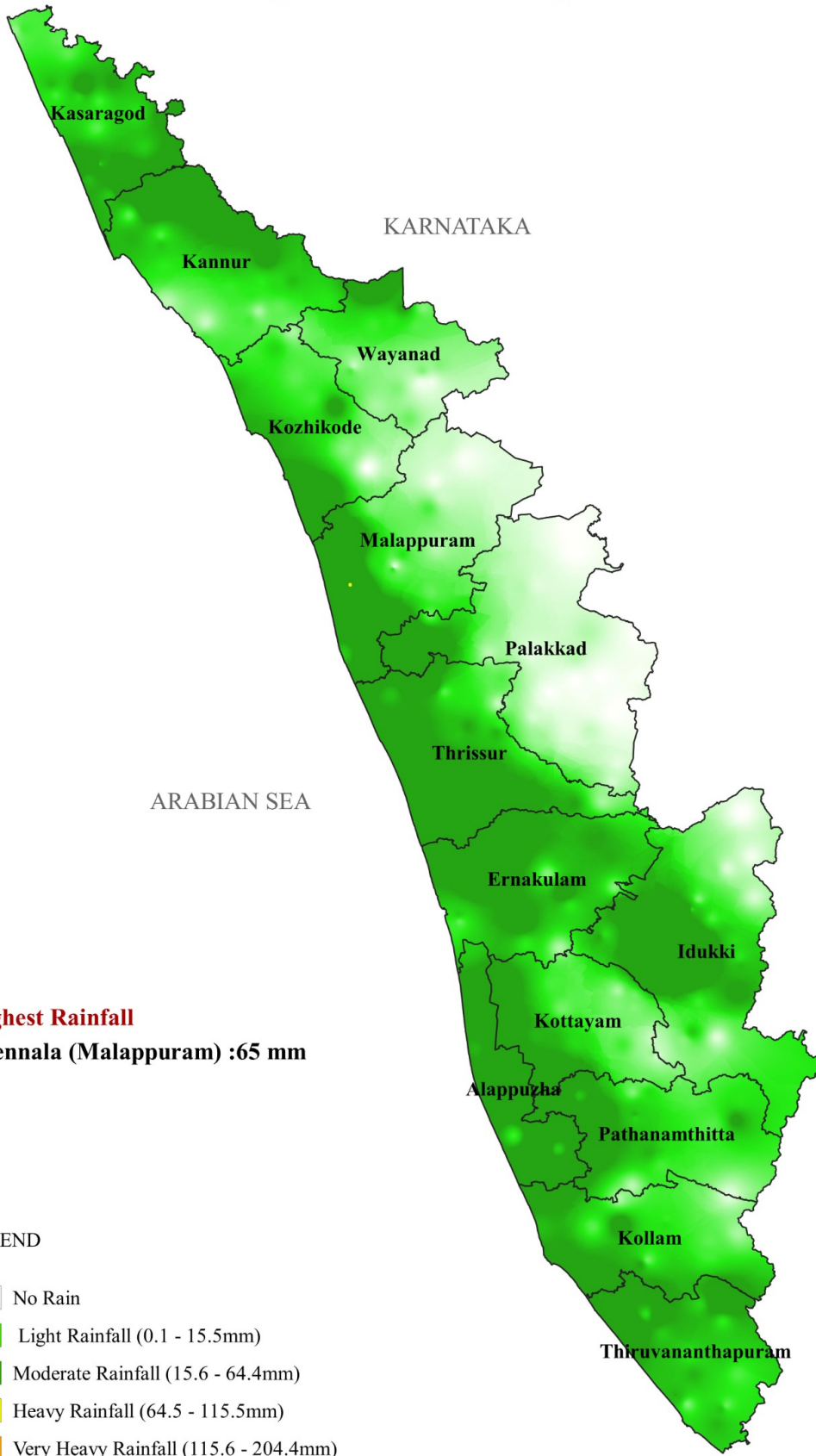
12°0'0"N

10°30'0"N

10°30'0"N





9°0'0"N

9°0'0"N



Highest Rainfall
Thennala (Malappuram) :65 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: IDRIB,IMD,CWC,KSEB

RISK LAB
KSEOC, KSDMA

External boundaries are not verified. Reference purpose only.
Source: KSEOC, IDRIB, IMD, CWC



75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E