

RAINFALL

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

Rainfall Forecast മഴ പ്രവചനം
For Next Five Days അടുത്ത 5 ദിവസത്തക്കുള്ളത്

പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും (Date & Time of Issue)
25.11.2024 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

25.11.2024

26.11.2024

27.11.2024

28.11.2024

29.11.2024

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

25/11/2024 - 11.00 AM

Daily Water Level Details of Major 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 വിട്ടുന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1206.68 m	48.3482	97.03%	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	കുട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	756.33 m	29.715	87.45%	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 that are currently releasing controlled amounts of water as precaution. മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായി നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ ജലം 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

25/11/2024 - 11.00 AM

Daily Water Level Details of Major 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 വിട്ടുന്ന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	കക്കി (ആനത്തോട്) Kakkai(Anathode)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	969.93 m	278.910	62.46%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	970.00 m	6.18	19.84%	0.00
3	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	188.60 m	0.634	54.69%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2378.02 ft	1048.063	71.81%	0.00
5	മാട്ടുപെട്ടി (Maduppetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1595.80 m	44.440	81.14%	0.00
6	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	704.05 m	38.2305	80.66%	0.00
7	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	452.70 m	4.066	63.23%	0.00
8	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.00 m	0.9365	17.70%	0.00
9	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	249.80 m	3.212	70.59%	0.00
10	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.30 m	0.1955	25.62%	NA
11	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	163.27 m	852.549	83.76%	0.00
12	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	419.05 m	17.38	57.36%	0.00
13	ബാണാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	771.40 m	150.750	75.00%	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
25/11/2024 - 11.00 AM

IRRIGATION RESERVOIRS WITH ALERT (KERALA)

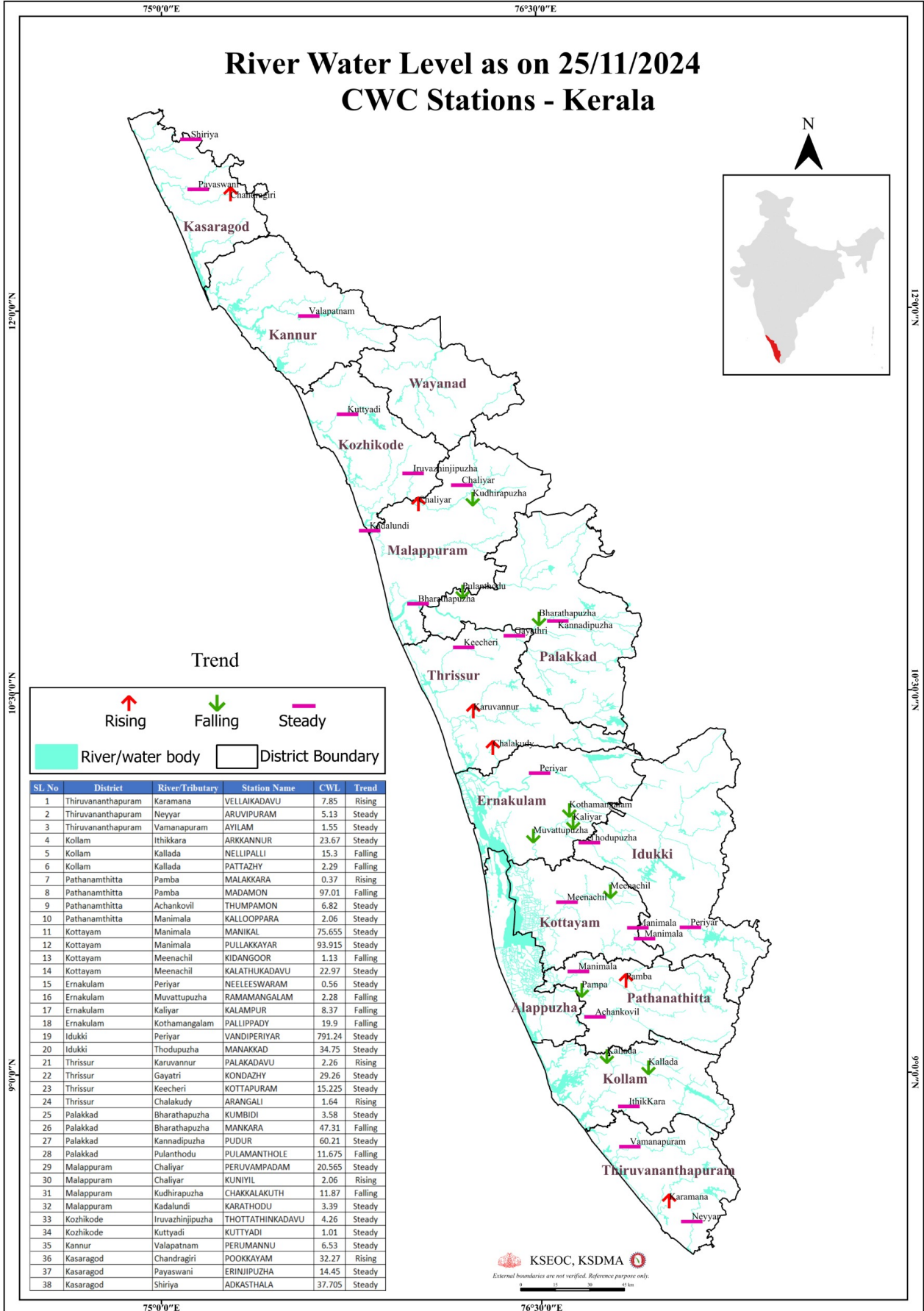
നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ജില്ല District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് Today's Storage (Million cubic metre - MCM)	നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം Percentage Storage With Respect to Gross Storage	പുറത്ത് വിട്ടുന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയാർ (Neyyar)	തൃശ്ശൂർ (Thiruvananthapuram)	83.48	86.03	88%	20.80
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	113.22	444.50	88%	8.13
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.30	8.70	—	19.51
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	39.60	28.80	78%	42.20
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	30.65	—	—	717.95
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	57.35	12.28	68%	1.97
7	ചിമ്മിനി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	73.39	128.12	85%	17.36
8	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	77.49	71.81	76%	8.78
9	ശിവവാണി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	876.59	22.66	89%	1.16
10	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjiirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	97.02	68.14	96%	1.11
11	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	155.96	10.03	89%	1.62
12	Walayar വാളയാർ	Palakkad പാലക്കാട്	202.53	17.46	95%	0.00
13	മലമ്പുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	114.60	210.25	93%	19.79
14	പോത്തൂങ്ങി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	106.81	46.51	91%	5.67
15	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	153.31	12.38	90%	1.34
16	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	77.12	22.06	87%	3.80
17	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	181.90	—	—	14.90
18	Kuttiyadi കുറ്റിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.65	69.76	66%	11.54
19	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.60	45%	2.13
20	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	26.44	48.71	—	17.78

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 ജലം 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 25/11/2024 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	7.85	Rising
2	Thiruvananthapuram	Neyyar	ARUVIPURAM	5.13	Steady
3	Thiruvananthapuram	Vamanapuram	AYILAM	1.55	Steady
4	Kollam	Ithikkara	ARKKANNUR	23.67	Steady
5	Kollam	Kallada	NELLIPALLI	15.3	Falling
6	Kollam	Kallada	PATTAZHAY	2.29	Falling
7	Pathanamthitta	Pamba	MALAKKARA	0.37	Rising
8	Pathanamthitta	Pamba	MADAMON	97.01	Falling
9	Pathanamthitta	Achankovil	THUMPAMON	6.82	Steady
10	Pathanamthitta	Manimala	KALLOPPARA	2.06	Steady
11	Kottayam	Manimala	MANIKAL	75.655	Steady
12	Kottayam	Manimala	PULLAKKAYAR	93.915	Steady
13	Kottayam	Meenachil	KIDANGOOR	1.13	Falling
14	Kottayam	Meenachil	KALATHUKADAVU	22.97	Steady
15	Ernakulam	Periyar	NEELEESWARAM	0.56	Steady
16	Ernakulam	Muvattupuzha	RAMAMANGALAM	2.28	Falling
17	Ernakulam	Kaliyar	KALAMPUR	8.37	Falling
18	Ernakulam	Kothamangalam	PALLIPPADY	19.9	Falling
19	Idukki	Periyar	VANDIPERIYAR	791.24	Steady
20	Idukki	Thodupuzha	MANAKKAD	34.75	Steady
21	Thrissur	Karuvannur	PALAKADAVU	2.26	Rising
22	Thrissur	Gayatri	KONDAZHAY	29.26	Steady
23	Thrissur	Keecheri	KOTTAPURAM	15.225	Steady
24	Thrissur	Chalakyudy	ARANGALI	1.64	Rising
25	Palakkad	Bharathapuzha	KUMBIDI	3.58	Steady
26	Palakkad	Bharathapuzha	MANKARA	47.31	Falling
27	Palakkad	Kannadipuzha	PUDUR	60.21	Steady
28	Palakkad	Pulanthodu	PULAMANTHOLE	11.675	Falling
29	Malappuram	Chaliyar	PERUVAMPADAM	20.565	Steady
30	Malappuram	Chaliyar	KUNIYIL	2.06	Rising
31	Malappuram	Kudhirapuzha	CHAKKALAKUTH	11.87	Falling
32	Malappuram	Kadalundi	KARATHODU	3.39	Steady
33	Kozhikode	Iruvazhinjipuzha	THOTTATHINKADAVU	4.26	Steady
34	Kozhikode	Kuttyadi	KUTTYADI	1.01	Steady
35	Kannur	Valapatnam	PERUMANNU	6.53	Steady
36	Kasaragod	Chandragiri	POOKKAYAM	32.27	Rising
37	Kasaragod	Payaswani	ERINJIPUZHA	14.45	Steady
38	Kasaragod	Shirya	ADKASTHALA	37.705	Steady

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	7.850	ഉയരുന്നു
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.50	8.00	5.130	മാറ്റമില്ല
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.00	8.50	1.550	മാറ്റമില്ല
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കന്നൂർ	കൊല്ലം	27.00	28.00	23.670	മാറ്റമില്ല
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.00	20.00	15.300	താഴുന്നു
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.00	8.00	2.290	താഴുന്നു
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.00	7.00	0.37	ഉയരുന്നു
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.00	101.00	97.010	താഴുന്നു
9	അച്ചൻകോവിൽ	തുപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.00	10.00	6.820	മാറ്റമില്ല
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.00	6.00	2.060	മാറ്റമില്ല
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.40	78.40	75.655	മാറ്റമില്ല
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.20	97.20	93.915	മാറ്റമില്ല
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	1.130	താഴുന്നു
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുകടവ്	കോട്ടയം	24.80	25.80	22.970	മാറ്റമില്ല
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.00	10.00	0.56	മാറ്റമില്ല
16	മൂവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.00	9.00	2.280	താഴുന്നു
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	8.370	താഴുന്നു
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.80	24.80	19.900	താഴുന്നു
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.20	795.20	791.240	മാറ്റമില്ല
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.50	37.50	34.750	മാറ്റമില്ല
21	കരുവന്നൂർ	പാലകടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	2.260	ഉയരുന്നു
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.20	33.30	29.260	മാറ്റമില്ല
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.50	20.00	15.225	മാറ്റമില്ല
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.10	8.10	1.640	ഉയരുന്നു
25	ഭാരതപ്പുഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.20	9.20	3.58	മാറ്റമില്ല
26	ഭാരതപ്പുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.310	താഴുന്നു
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.50	64.50	60.210	മാറ്റമില്ല
28	പുലംതോട്	പുലാമനോൾ	പാലക്കാട്	15.60	16.60	11.675	താഴുന്നു
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.50	27.50	20.565	മാറ്റമില്ല
30	ചാലിയാർ	കുനിയൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	2.060	ഉയരുന്നു
31	കുടിരപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.90	18.90	11.870	താഴുന്നു
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.00	13.00	3.390	മാറ്റമില്ല
33	ഇരുവഞ്ഞിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.80	16.80	4.260	മാറ്റമില്ല
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	1.010	മാറ്റമില്ല
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ	കണ്ണൂർ	17.20	18.20	6.530	മാറ്റമില്ല
36	ചന്ദ്രഗിരി	പുക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.20	37.20	32.270	ഉയരുന്നു
37	പയസിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	14.450	മാറ്റമില്ല
38	ഷിറിയ	അടക്കുമല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	37.705	മാറ്റമില്ല

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑) 6

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↓) 10

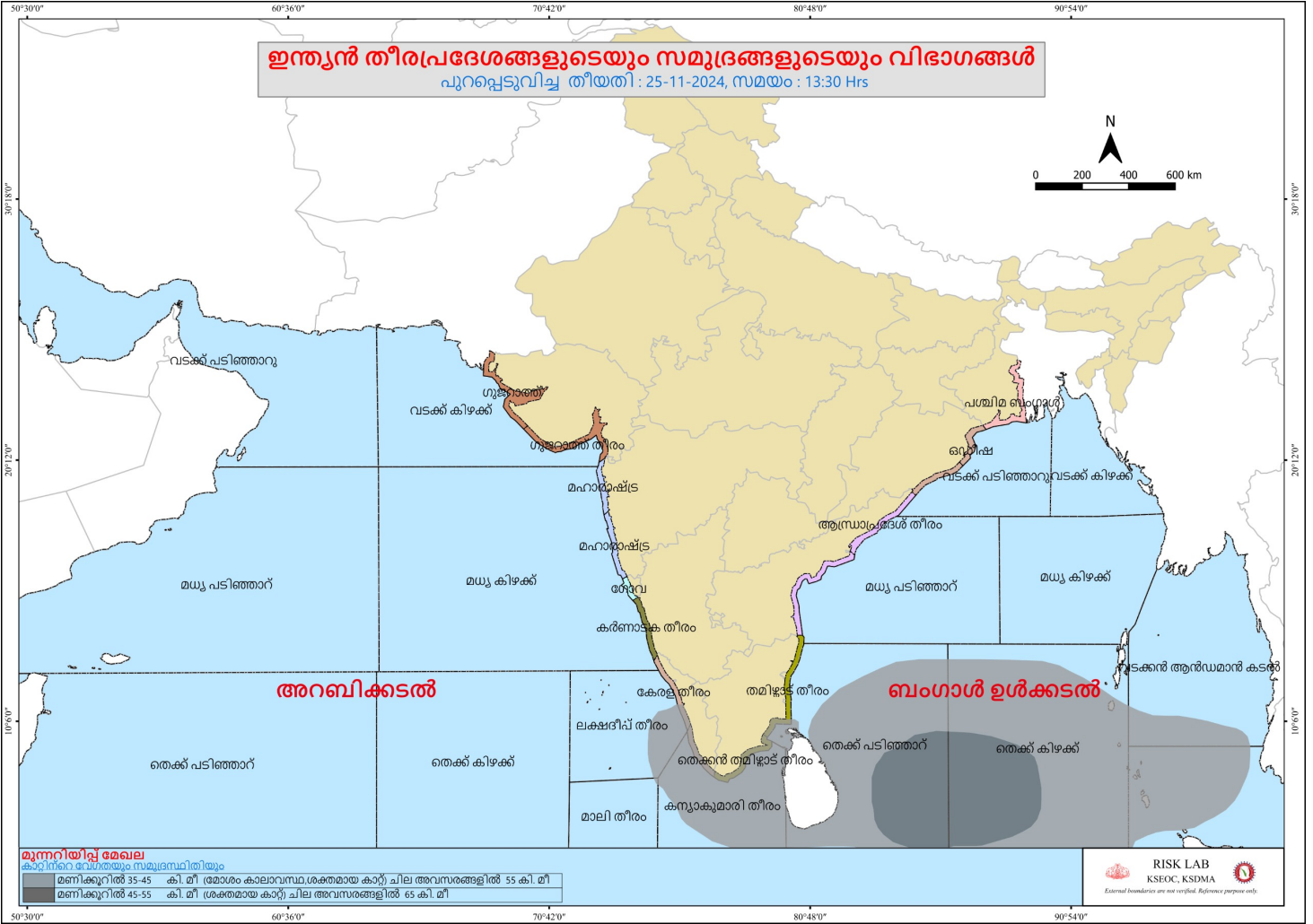
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-) 22

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
(25/11/2024, 12.00 pm)

SEA STATE



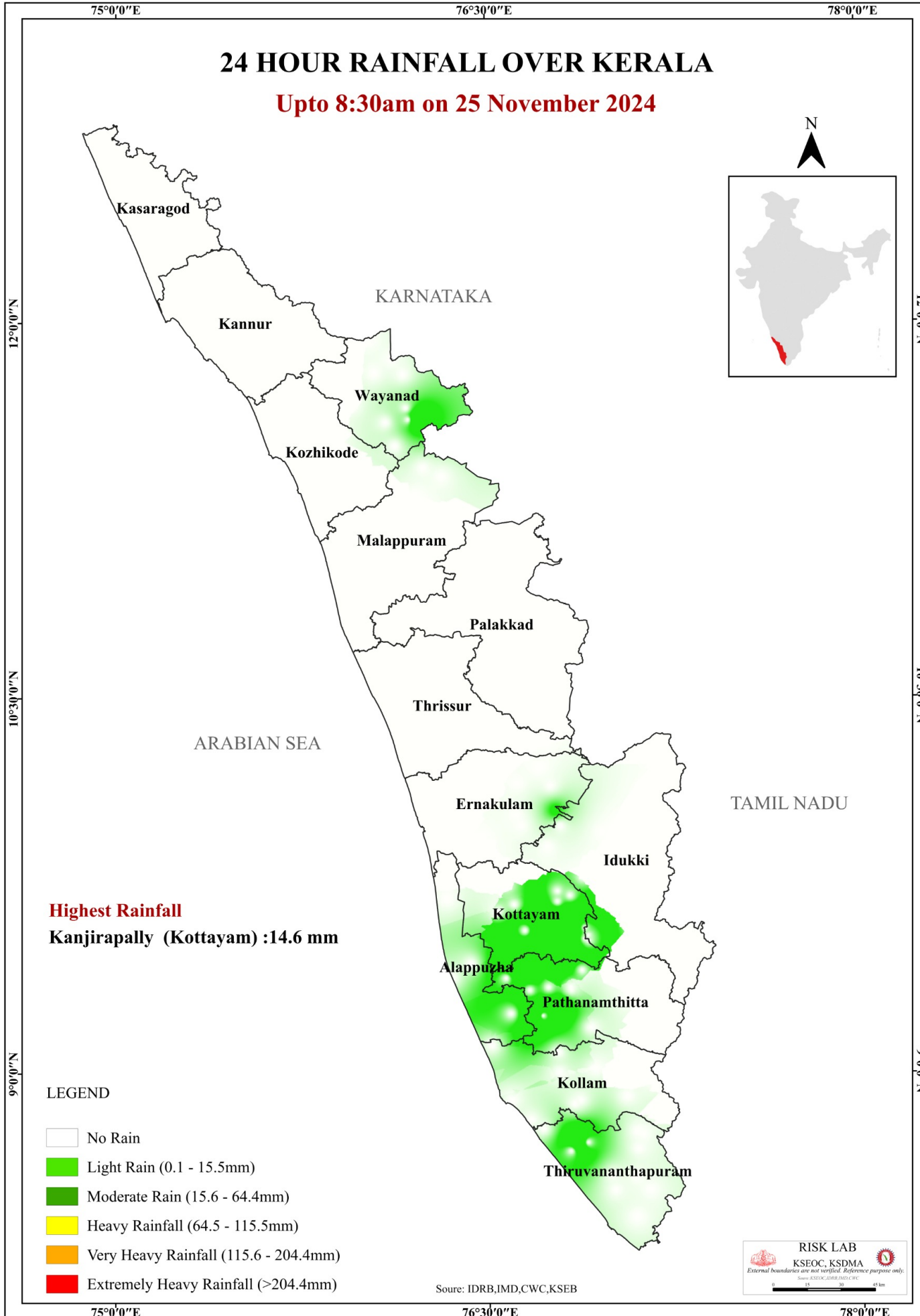
75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E

24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

Upto 8:30am on 25 November 2024



12°0'0"N

10°30'0"N

9°0'0"N

N.0.0e.1

N.0.0e.01

N.0.0e.6

LEGEND

- No Rain
- Light Rain (0.1 - 15.5mm)
- Moderate Rain (15.6 - 64.4mm)
- Heavy Rainfall (64.5 - 115.5mm)
- Very Heavy Rainfall (115.6 - 204.4mm)
- Extremely Heavy Rainfall (>204.4mm)

Source: IDRIB, IMD, CWC, KSEB

RISK LAB
KSEOC, KSDMA
External boundaries are not verified. Reference purpose only.
Scale: 1:50,000

75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E