

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)
23.12.2024 13:00 hrs

മഴയുടെ തീവ്രത (Rainfall Intensity)

ചാറുൽ 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 മുനനിയിട്ടില്ല (No Warning)	മഴ ഇല്ല (No Rain)
പച്ച മുനനിയിട്ടില്ല (Green, No Warning)	നേരിയതോ മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)
മഞ്ഞ നിറീക്കിടുക-മുനനിയിട്ടു 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 മുനനിയിട്ടു 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

23.12.2024

24.12.2024

25.12.2024

26.12.2024

27.12.2024

ക്ര.നം / Sl.No	ജില്ല	District
1	തിരുവനന്തപുരം	Thiruvananthapuram
2	കൊല്ലം	Kollam
3	പാത്തനംതിട്ട	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

KSEB RESERVOIRS- STATISTICS

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

23/12/2024 - 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 വിട്ടുന്ന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	മാട്ടുപെട്ടി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1596.10 m	45.190	82.51%	0.00
2	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirankal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1207.06 m	50.0438	100.43%	0.42
3	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	704.60 m	39.4930	83.32%	0.00
4	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.20 m	7.045	92.09%	0.68
5	കുട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	755.600 m	27.887	82.07%	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

23/12/2024 - 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 വിടുന്ന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	കക്കി (അനത്തോട്) Kakki(Anathode)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	971.88 m	302.940	67.85%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	972.00 m	8.30	26.65%	0.00
3	മുഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	185.90 m	0.355	30.60%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2378.72 ft	1057.993	72.49%	0.00
5	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	453.45 m	4.475	69.60%	0.00
6	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.10 m	0.9752	18.43%	NA
7	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	249.00 m	2.900	63.74%	0.00
8	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.30 m	0.1955	25.62%	NA
9	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	161.63 m	805.829	79.17%	0.00
10	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2656.00 ft	130.060	87.24%	0.00
11	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	419.25 m	17.88	59.01%	0.00
12	ബാനാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	770.05 m	135.550	67.44%	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

23/12/2024 - 11.00 AM

IRRIGATION RESERVOIRS WITH ALERT (KERALA)

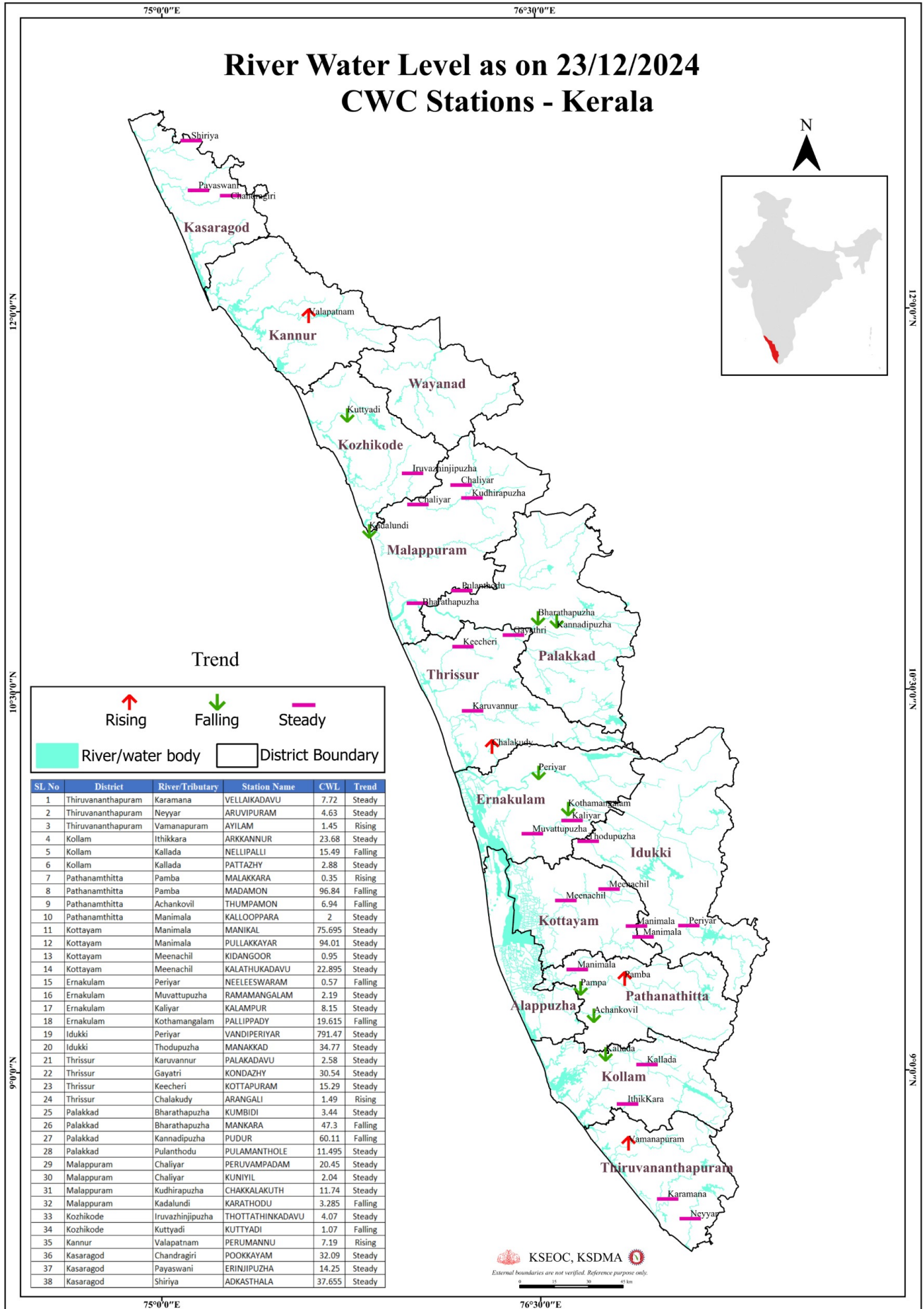
നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ജില്ല District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് Today's Storage (Million cubic metre - MCM)	നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം Percentage Storage With Respect to Gross Storage	പുറത്ത് വിട്ടുന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	83.65	87.81	90%	12.07
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	114.56	473.72	94%	13.70
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	33.30	8.39	-	7.32
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	39.40	28.10	76%	32.27
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	33.90	-	-	831.72
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	55.54	9.88	55%	2.89
7	ചിമ്മിനി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	71.86	118.95	78%	13.19
8	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	77.11	67.26	71%	4.52
9	ശിരവാണി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	876.11	21.95	86%	1.09
10	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	97.02	68.14	96%	0.66
11	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	156.29	11.06	98%	2.24
12	Walayar വാളയാർ	Palakkad പാലക്കാട്	201.91	16.28	88%	0.00
13	മലമ്പുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	113.22	180.88	80%	20.91
14	പോത്തൂങ്ങി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	104.63	39.71	78%	4.17
15	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	152.65	11.29	82%	1.77
16	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	76.19	18.98	74%	1.47
17	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	181.90	-	-	10.40
18	Kuttiyadi കുറ്റിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.69	70.23	66%	14.47
19	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.60	45%	1.12
20	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	26.03	45.13	-	23.49

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

FLOOD REPORT

River Water Level as on 23/12/2024 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	വെള്ളെങ്കടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9.00	10.00	7.720	മാറ്റമില്ല
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.50	8.00	4.630	മാറ്റമില്ല
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.00	8.50	1.450	ഉയരുന്ന
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കന്തൂർ	കൊല്ലം	27.00	28.00	23.680	മാറ്റമില്ല
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.00	20.00	15.490	താഴുന്നു
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.00	8.00	2.880	മാറ്റമില്ല
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.00	7.00	0.35	ഉയരുന്ന
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.00	101.00	96.840	താഴുന്നു
9	അച്ചൻകോവിൽ	ഇംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.00	10.00	6.940	താഴുന്നു
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.00	6.00	2.000	മാറ്റമില്ല
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.40	78.40	75.695	മാറ്റമില്ല
12	മണിമല	പുല്ലയ്ക്കയാർ	കോട്ടയം	96.20	97.20	94.010	മാറ്റമില്ല
13	മീനച്ചിൽ	കീടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	0.950	മാറ്റമില്ല
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുകടവ്	കോട്ടയം	24.80	25.80	22.895	മാറ്റമില്ല
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.00	10.00	0.57	താഴുന്നു
16	മൂവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.00	9.00	2.190	മാറ്റമില്ല
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	8.150	മാറ്റമില്ല
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.80	24.80	19.615	താഴുന്നു
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.20	795.20	791.470	മാറ്റമില്ല
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.50	37.50	34.770	മാറ്റമില്ല
21	കരുവന്തൂർ	പാലകടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	2.580	മാറ്റമില്ല
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.20	33.30	30.540	മാറ്റമില്ല
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.50	20.00	15.290	മാറ്റമില്ല
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.10	8.10	1.490	ഉയരുന്ന
25	ഭാരതപ്പുഴ	കുമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.20	9.20	3.44	മാറ്റമില്ല
26	ഭാരതപ്പുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.300	താഴുന്നു
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.50	64.50	60.110	താഴുന്നു
28	പൂലംതോട്	പൂലാമന്തോൾ	പാലക്കാട്	15.60	16.60	11.495	മാറ്റമില്ല
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.50	27.50	20.450	മാറ്റമില്ല
30	ചാലിയാർ	കുനിയീൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	2.040	മാറ്റമില്ല
31	കുടിരപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.90	18.90	11.740	മാറ്റമില്ല
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.00	13.00	3.285	താഴുന്നു
33	ഇരുവഞ്ഞിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.80	16.80	4.070	മാറ്റമില്ല
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	1.070	താഴുന്നു
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ്	കണ്ണൂർ	17.20	18.20	7.190	ഉയരുന്ന
36	ചന്ദ്രഗിരി	പുക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.20	37.20	32.090	മാറ്റമില്ല
37	പയസ്വിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	14.250	മാറ്റമില്ല
38	ഷിറിയ	അടക്കന്മല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	37.655	മാറ്റമില്ല

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑) 4

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

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-) 25

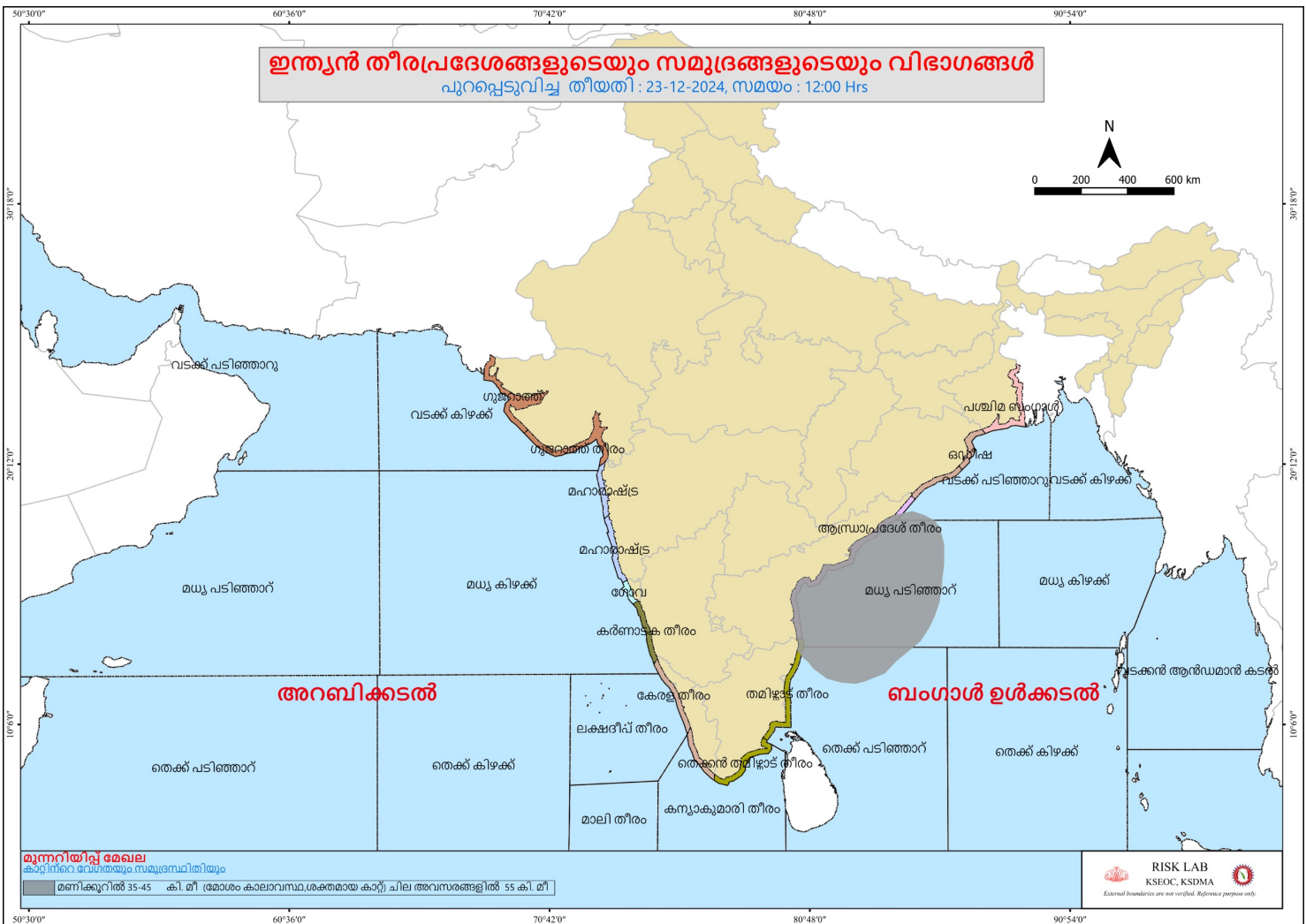
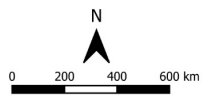
സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം 38

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)

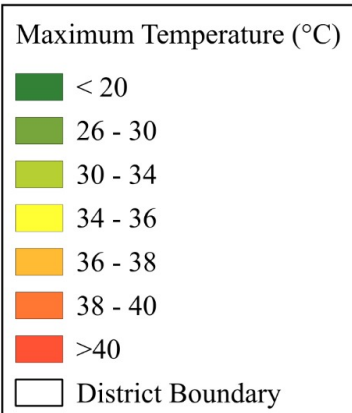
Source : കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (Central Water Commission) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം-KSEOC-KSDMA (23/12/2024, 12.00 pm)

SEA STATE

ഇന്ത്യൻ തീരപ്രദേശങ്ങളുടെയും സമുദ്രങ്ങളുടെയും വിഭാഗങ്ങൾ
 പുറപ്പെടുവിച്ച തീയതി : 23-12-2024, സമയം : 12:00 Hrs

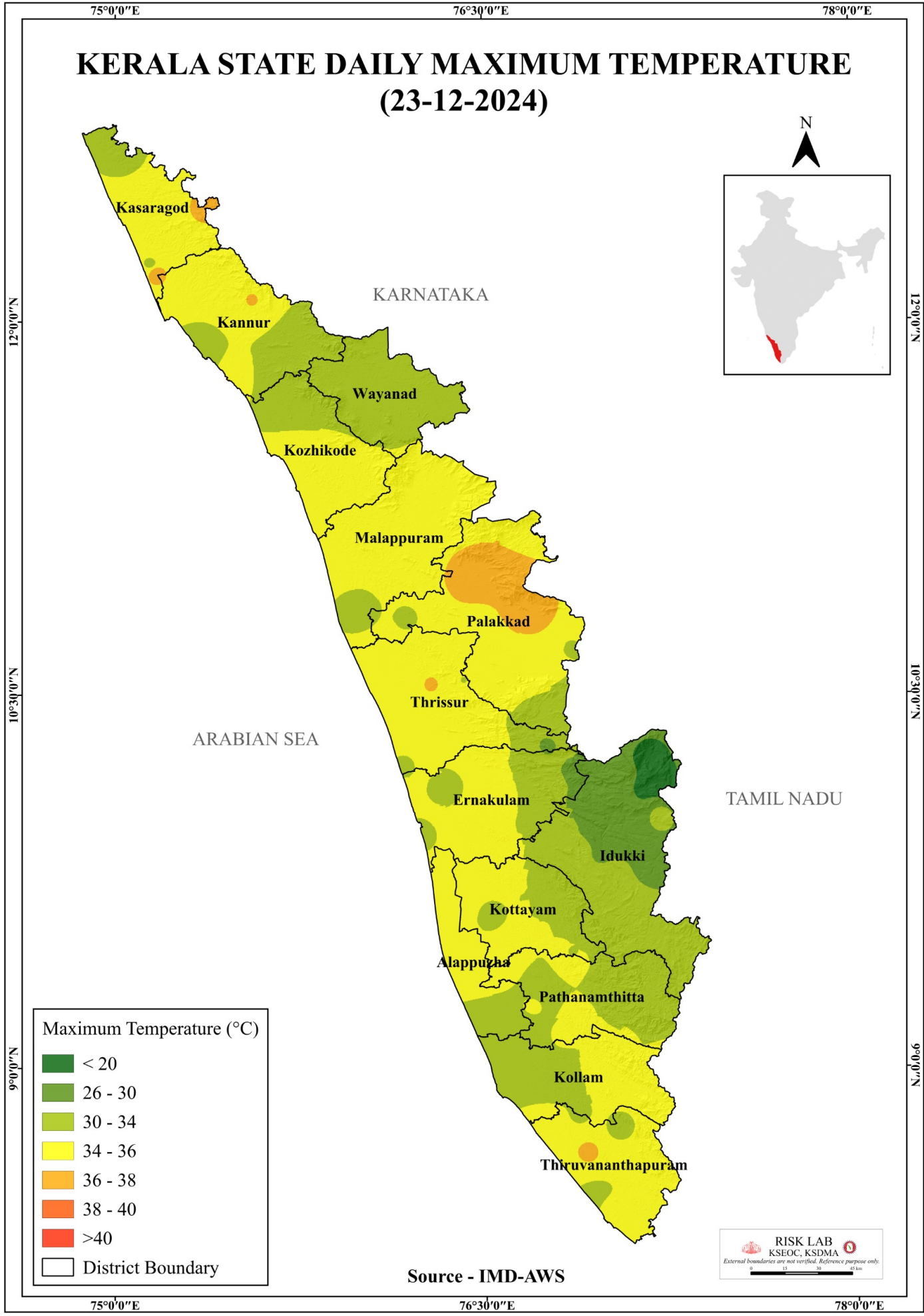


KERALA STATE DAILY MAXIMUM TEMPERATURE (23-12-2024)



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

Source - IMD-AWS



75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E

KERALA STATE DAILY MINIMUM TEMPERATURE (23-12-2024)



12°0'0"N

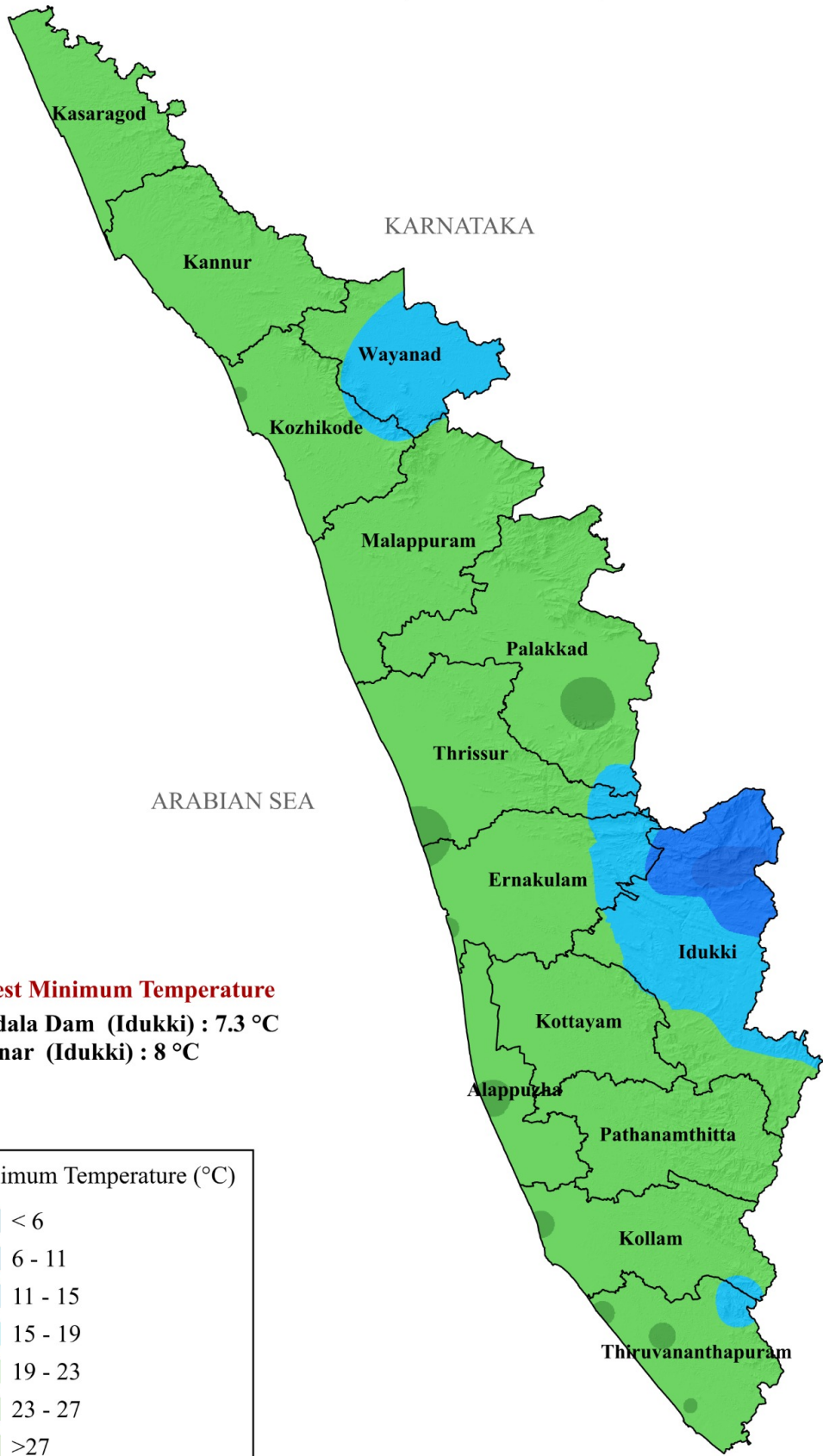
12°0'0"N

10°30'0"N

10°30'0"N

9°0'0"N

9°0'0"N



Lowest Minimum Temperature
Kundala Dam (Idukki) : 7.3 °C
Munnar (Idukki) : 8 °C

Minimum Temperature (°C)	
	< 6
	6 - 11
	11 - 15
	15 - 19
	19 - 23
	23 - 27
	>27
	District Boundary

Source - IMD-AWS

RISK LAB
KSEOC, KSDMA

External boundaries are not verified. Reference purpose only.

75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E

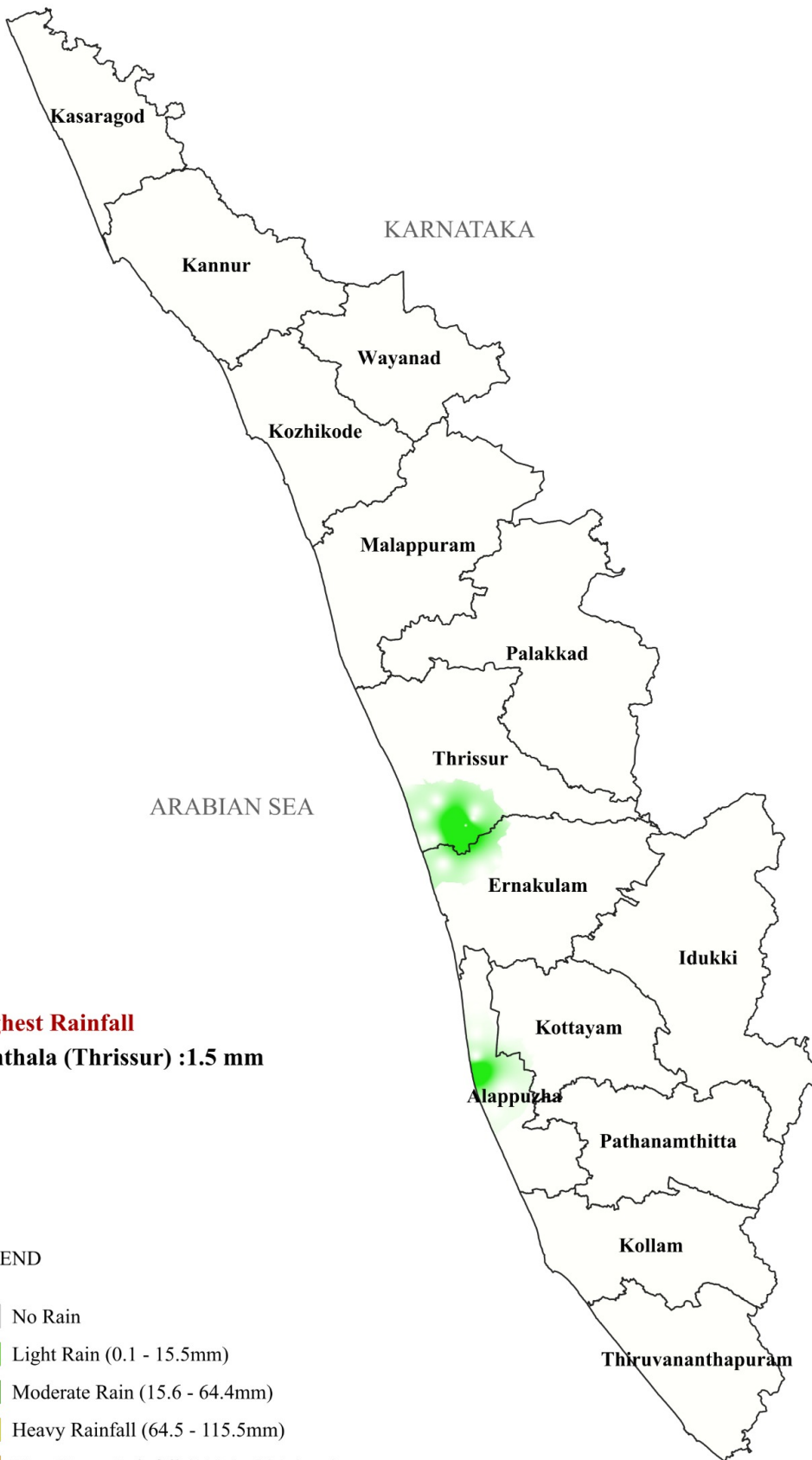
75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E

24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

Upto 8:30am on 23 December 2024



Highest Rainfall

Vynthala (Thrissur) :1.5 mm

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: IDR,B,IMD,CWC,KSEB

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

75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E

12°0'0"N

10°30'0"N

9°0'0"N

12°0'0"N

10°30'0"N

9°0'0"N