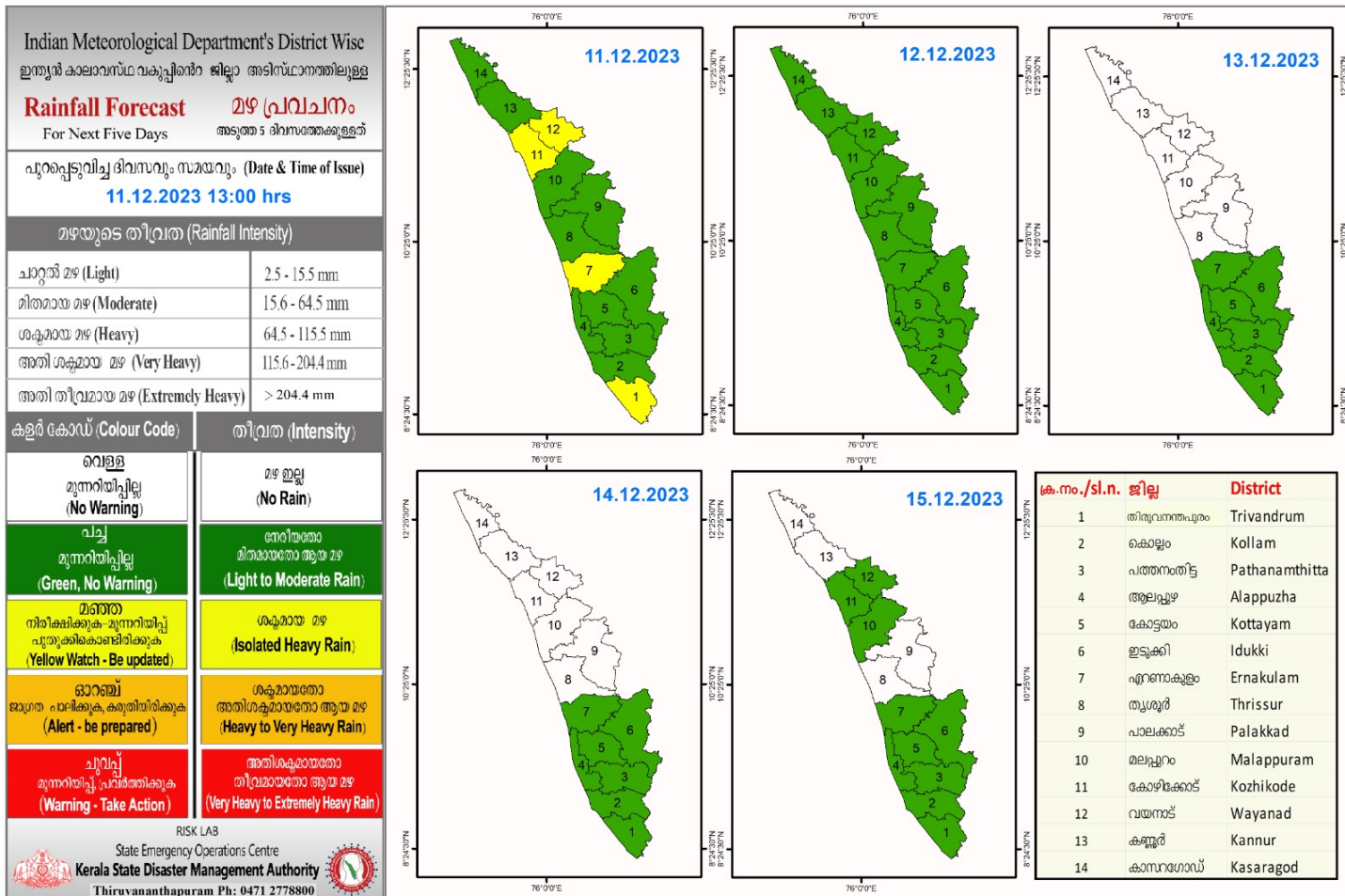


# RAINFALL



# KSEB RESERVOIR STATISTICS

അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം  
11/12/2023- 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 വിട്ടുന്ന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	മാട്ടുപെട്ടി (Maduppetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1596.00 m	44.940	82.05%	0.00
2	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1206.58 m	47.9101	96.15%	0.00
3	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	705.10 m	40.6529	85.77%	0.00
4	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.25 m	7.080	92.55%	2.31
5	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2661.00 ft	143.430	96.20%	0.00
6	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	422.15 m	25.12	82.90%	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

11/12/2023 – 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)	976.33 m	362.490	81.18%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	976.45 m	14.31	45.94%	0.00
3	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	185.80 m	0.346	29.83%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2364.28 ft	852.939	58.44%	0.00
5	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	453.00 m	4.220	65.63%	0.00
6	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.20 m	1.0140	19.16%	0.00
7	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	249.70 m	3.170	69.67%	0.00
8	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.40 m	0.1993	26.12%	0.00
9	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	158.58 m	720.660	70.81%	0.00
10	കുറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	752.16 m	20.100	59.15%	0.00
11	ബാണാസുര സാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	771.60 m	153.350	76.29%	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 dam is available at the link <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level>)

## IRRIGATION RESERVOIRS STATISTICS

<p style="text-align: center;"><b>ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)</b></p> <p style="text-align: center;">11/12/2023 – 11.00 AM</p> <p style="text-align: center;"><b>IRRIGATION RESERVOIRS- STATISTICS (KERALA)</b></p>						
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	ചിമണി (Chimoni)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	68.22	93.84	62%	0.00
2	മീനകര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	151.36	2.58	23%	0.00
3	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	196.68	5.90	32%	0.00
4	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	99.07	23.45	46%	0.00
5	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	144.55	2.41	18%	0.00
<p style="text-align: center;"><b>മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല</b> (Currently there is no warnings on the dams mentioned above)</p>						
<p>അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളടങ്ങിയ പട്ടിക <a href="https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level">https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level</a> എന്ന ലിങ്കിൽ ലഭ്യമാണ്.</p> <p style="text-align: center;">(The table with details such as maximum water level and full storage capacity of the dam is available at the link <a href="https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level">https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level</a>)</p>						



അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ (IRRIGATION) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം

11/12/2023 – 11.00 AM

IRRIGATION RESERVOIRS WITH ALERT (KERALA)

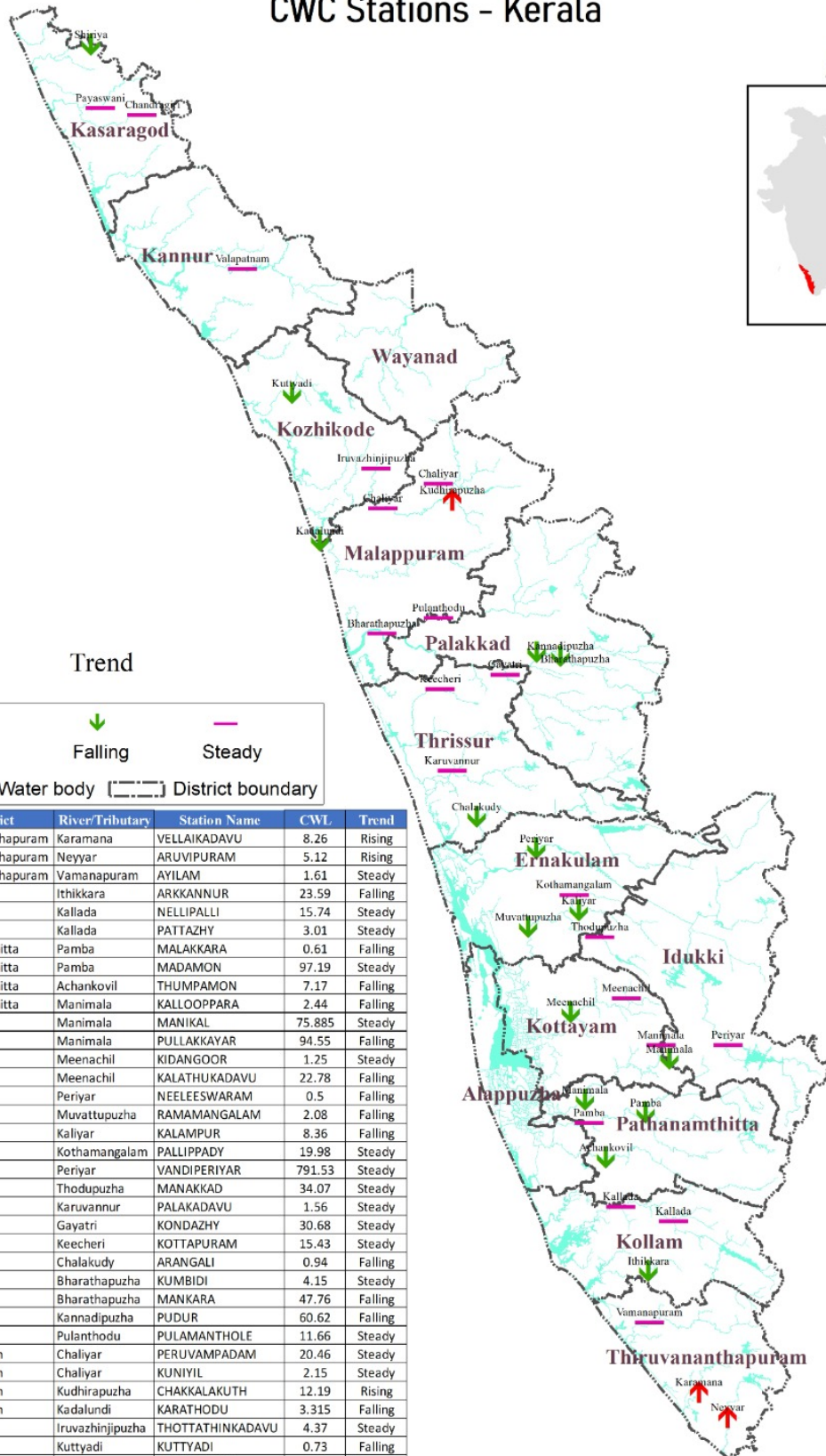
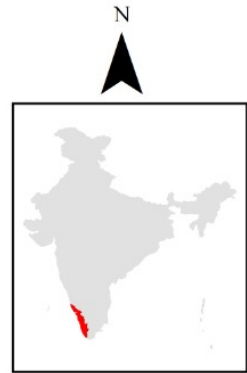
നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ജില്ല District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് Today's Storage (Million cubic metre – MCM)	നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം Percentage Storage With Respect to Gross Storage	പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയ്യാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	83.50	86.25	89%	31.26
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	113.57	453.25	90%	40.67
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.00	8.60	—	21.01
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	38.58	25.56	69%	12.64
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	34.90	—	—	31.98
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	55.89	10.34	57%	0.46
7	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	75.41	50.31	53%	0.69
8	ശിരുവാനി (Siruvani)	പാലക്കാട് (Palakkad)	873.28	17.54	69%	0.15
9	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	97.40	70.27	99%	3.19
10	മലമ്പുഴ (Malampuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	110.02	121.22	54%	0.96
11	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	77.16	22.21	87%	2.65
12	മൂലത്തറ Moolathara (Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	182.60	—	—	5.41
13	കുറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikode)	38.10	64.88	61%	4.82
14	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.60	45%	1.00
15	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	26.50	48.99	—	2.99

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളുടെയെ 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>)

Colour Code	
Blue നീല	1st Stage of alert മനാംഘട്ട 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 പുറത്തുകൊടുക്കിയിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ (Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purposes or as a precautionary measure)

# FLOOD REPORT

## River Water Level as on 11/12/2023 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	8.26	Rising
2	Thiruvananthapuram	Neyyar	ARUVIPURAM	5.12	Rising
3	Thiruvananthapuram	Vamanapuram	AYILAM	1.61	Steady
4	Kollam	Ithikkara	ARKKANNUR	23.59	Falling
5	Kollam	Kallada	NELLIPALLI	15.74	Steady
6	Kollam	Kallada	PATTAZHY	3.01	Steady
7	Pathanamthitta	Pamba	MALAKKARA	0.61	Falling
8	Pathanamthitta	Pamba	MADAMON	97.19	Steady
9	Pathanamthitta	Achankovil	THUMPAMON	7.17	Falling
10	Pathanamthitta	Manimala	KALLOPPARA	2.44	Falling
11	Kottayam	Manimala	MANIKAL	75.885	Steady
12	Kottayam	Manimala	PULLAKKAYAR	94.55	Falling
13	Kottayam	Meenachil	KIDANGOOR	1.25	Steady
14	Kottayam	Meenachil	KALATHUKADAVU	22.78	Falling
15	Ernakulam	Periyar	NEELEESWARAM	0.5	Falling
16	Ernakulam	Muvattupuzha	RAMAMANGALAM	2.08	Falling
17	Ernakulam	Kaliyar	KALAMPUR	8.36	Falling
18	Ernakulam	Kothamangalam	PALLIPPADY	19.98	Steady
19	Idukki	Periyar	VANDIPERIYAR	791.53	Steady
20	Idukki	Thodupuzha	MANAKKAD	34.07	Steady
21	Thrissur	Karuvannur	PALAKADAVU	1.56	Steady
22	Thrissur	Gayatri	KONDAZHY	30.68	Steady
23	Thrissur	Keecheri	KOTTAPURAM	15.43	Steady
24	Thrissur	Chalakudy	ARANGALI	0.94	Falling
25	Palakkad	Bharathapuzha	KUMBIDI	4.15	Steady
26	Palakkad	Bharathapuzha	MANKARA	47.76	Falling
27	Palakkad	Kannadipuzha	PUDUR	60.62	Falling
28	Palakkad	Pulanthodu	PULAMANTHOLE	11.66	Steady
29	Malappuram	Chaliyar	PERUVAMPADAM	20.46	Steady
30	Malappuram	Chaliyar	KUNYIL	2.15	Steady
31	Malappuram	Kudhirapuzha	CHAKKALAKUTH	12.19	Rising
32	Malappuram	Kadalundi	KARATHODU	3.315	Falling
33	Kozhikode	Iruvazhinjipuzha	THOTTATHINKADAVU	4.37	Steady
34	Kozhikode	Kuttyadi	KUTTYADI	0.73	Falling
35	Kannur	Valapatnam	PERUMANNU	6.95	Steady
36	Kasaragod	Chandragiri	POOKKAYAM	32.31	Steady
37	Kasaragod	Payaswani	ERINJIPUZHA	14.24	Steady
38	Kasaragod	Shirya	ADKASTHALA	37.865	Falling



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

ക്രമ നമ്പർ	നദി	സ്റ്റേഷൻ	ജില്ല	വാണിംഗ് നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	അപകട നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ പ്രവണത (at 8 am)
1	കരമന	വെള്ളെങ്കടവ്	തീരുവനന്തപുരം	9.0	10.00	8.26	ഉയരുന്ന
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പുറം	തീരുവനന്തപുരം	6.5	8.00	5.12	ഉയരുന്ന
3	വാമനപുരം	അയിലം	തീരുവനന്തപുരം	6.0	8.50	1.61	മാറ്റമില്ല
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കനൂർ	കൊല്ലം	27.0	28.00	23.59	താഴുന്ന
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.0	20.00	15.74	മാറ്റമില്ല
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.0	8.00	3.01	മാറ്റമില്ല
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.0	7.00	0.61	താഴുന്ന
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.0	101.00	97.19	മാറ്റമില്ല
9	അച്ചൻകോവിൽ	തുംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.0	10.00	7.17	താഴുന്ന
10	മണിമല	കല്ലുപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.0	6.00	2.44	താഴുന്ന
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.4	78.40	75.885	മാറ്റമില്ല
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.2	97.20	94.55	താഴുന്ന
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	1.25	മാറ്റമില്ല
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുകടവ്	കോട്ടയം	24.8	25.80	22.78	താഴുന്ന
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.0	10.00	0.50	താഴുന്ന
16	മുവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.0	9.00	2.08	താഴുന്ന
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	8.36	താഴുന്ന
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.8	24.80	19.98	മാറ്റമില്ല
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.2	795.20	791.53	മാറ്റമില്ല
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.5	37.50	34.07	മാറ്റമില്ല
21	കരവനൂർ	പാലകടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	1.56	മാറ്റമില്ല
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.2	33.3	30.68	മാറ്റമില്ല
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.5	20.00	15.43	മാറ്റമില്ല
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.1	8.10	0.94	താഴുന്ന
25	ഭാരതപുഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.2	9.20	4.15	മാറ്റമില്ല
26	ഭാരതപുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.76	താഴുന്ന
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.5	64.50	60.62	താഴുന്ന
28	പൂലൻതോട്	പൂലാമനോൾ	പാലക്കാട്	15.6	16.60	11.66	മാറ്റമില്ല
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.5	27.50	20.46	മാറ്റമില്ല
30	ചാലിയാർ	കുനിയീൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	2.15	മാറ്റമില്ല
31	കുദിരപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.9	18.90	12.19	ഉയരുന്ന
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.0	13.00	3.315	താഴുന്ന
33	ഇരുവഴിഞ്ഞിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.8	16.80	4.37	മാറ്റമില്ല
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	0.73	താഴുന്ന
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ്	കണ്ണൂർ	17.2	18.20	6.95	മാറ്റമില്ല
36	ചന്ദ്രഗിരി	പുക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.2	37.20	32.31	മാറ്റമില്ല
37	പയസിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	14.24	മാറ്റമില്ല
38	ഷിറിയ	അടുക്കസ്ഥല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	37.865	താഴുന്ന

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑)	<b>3</b>
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↓)	<b>15</b>
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-)	<b>20</b>

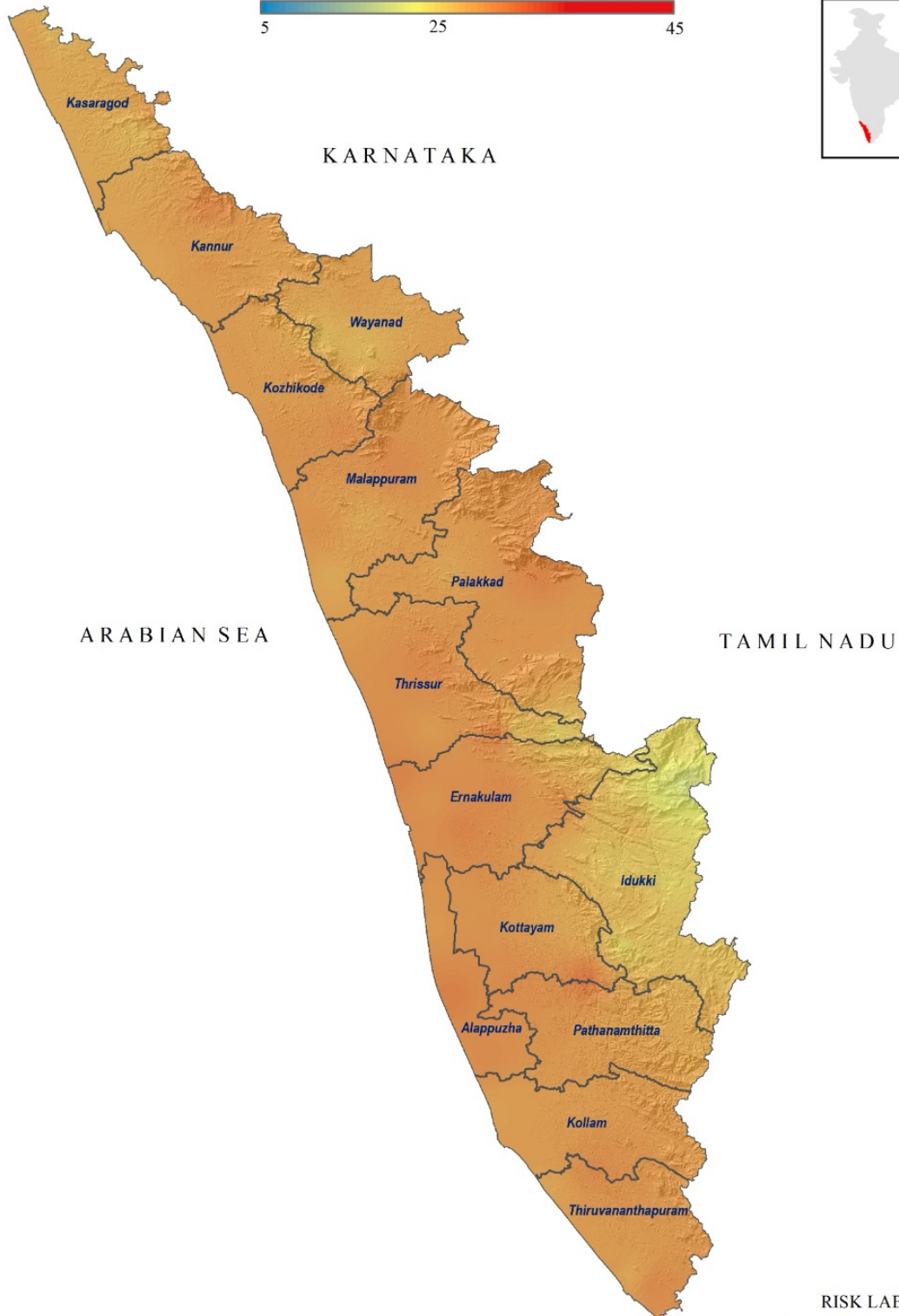
Colour Code	
White വെള്ള	No Alerts നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകൾ ഇല്ല
Yellow മഞ്ഞ	1st Stage of alert മുന്നോലട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (WARNING LEVEL)
Orange ഓറഞ്ച്	2nd Stage of alert രണ്ടാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (DANGER LEVEL)
Red ചുവപ്പ്	3rd Stage of alert മൂന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (HIGH FLOOD LEVEL)

Source : കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (Central Water Commission) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം-KSEOC-KSDMA

(11/12/2023, 12 pm)

# KERALA STATE DAILY MAXIMUM TEMPERATURE (11-12-2023)

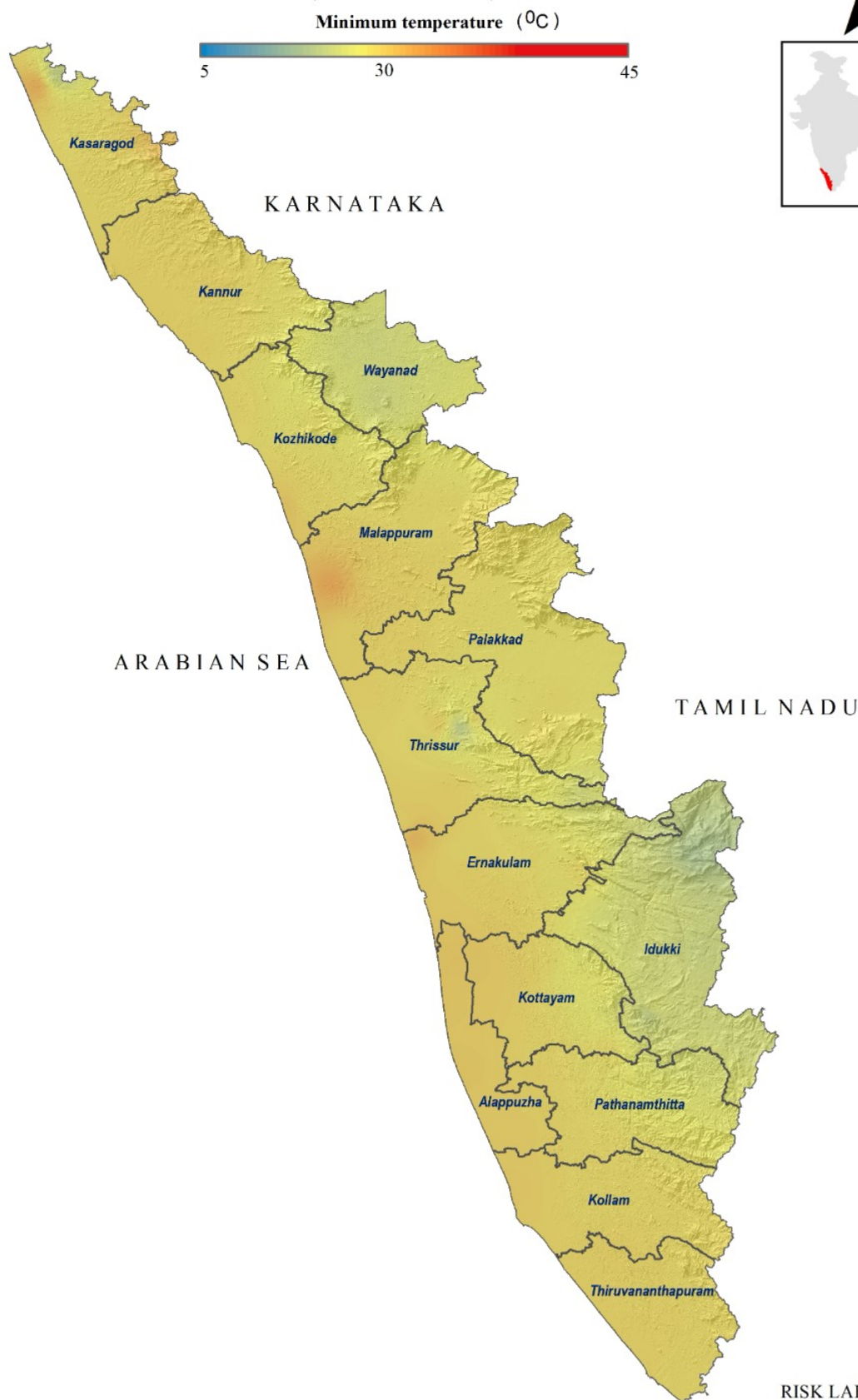
Maximum temperature ( $^{\circ}\text{C}$ )



Source - IMD-AWS



# KERALA STATE DAILY MINIMUM TEMPERATURE (11-12-2023)



RISK LAB



KSEOC, KSDMA



External boundaries are not verified. Reference purpose only.

Source - IMD

0 10 20 40 60 80 Km