

# RAINFALL

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

**Rainfall Forecast മഴ പ്രവചനം**  
For Next Five Days അടുത്ത 5 ദിവസത്തക്കുള്ളത്

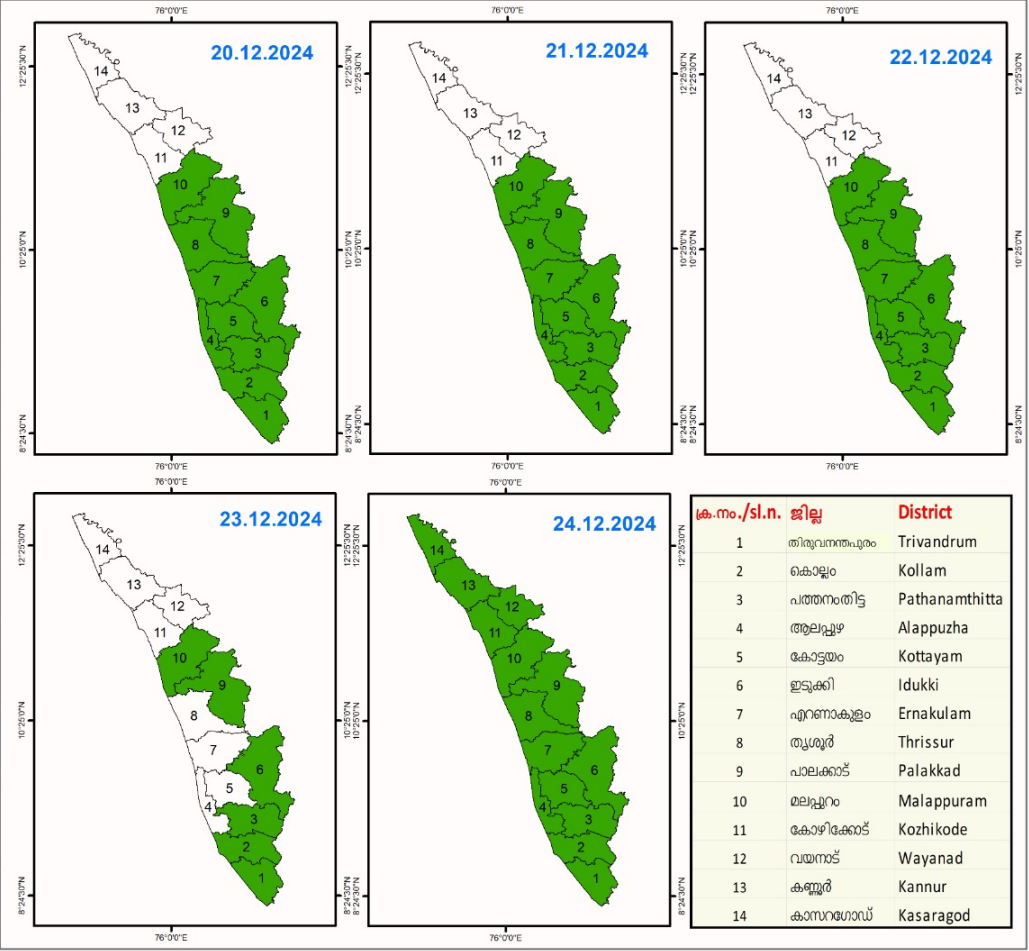
പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും (Date & Time of Issue)  
**20.12.2024 13:00 hrs**

**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)	> 204.4 mm

കളർ കോഡ് (Colour Code)	തീവ്രത (Intensity)
<div style="background-color: white; border: 1px solid black; padding: 5px;">                     ഒരിളള മുന്നറിയിപ്പില്ല (No Warning)                 </div>	<div style="background-color: white; border: 1px solid black; padding: 5px;">                     മഴ ഇല്ല (No Rain)                 </div>
<div style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 5px; color: white;">                     പച്ച മുന്നറിയിപ്പില്ല (Green, No Warning)                 </div>	<div style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 5px; color: white;">                     മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)                 </div>
<div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 5px;">                     മഞ്ഞ നിരീക്ഷിക്കുക- മുന്നറിയിപ്പ് പുതുക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക (Yellow Watch - Be updated)                 </div>	<div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 5px;">                     ശക്തമായ മഴ (Isolated Heavy Rain)                 </div>
<div style="background-color: orange; border: 1px solid black; padding: 5px;">                     ഓറഞ്ച് ജാഗ്രത പാലിക്കുക, കരുതിനില്ക്കുക (Alert - be prepared)                 </div>	<div style="background-color: orange; border: 1px solid black; padding: 5px;">                     ശക്തമായതോ അതിശക്തമായതോ ആയ മഴ (Heavy to Very Heavy Rain)                 </div>
<div style="background-color: red; border: 1px solid black; padding: 5px; color: white;">                     ചുവപ്പ് മുന്നറിയിപ്പ്- പ്രവർത്തിക്കുക (Warning - Take Action)                 </div>	<div style="background-color: red; border: 1px solid black; padding: 5px; color: white;">                     അതിശക്തമായതോ തീവ്രമായതോ ആയ മഴ (Very Heavy to Extremely Heavy Rain)                 </div>

RISK LAB  
State Emergency Operations Centre  
**Kerala State Disaster Management Authority**  
Thiruvananthapuram Ph: 0471 2778800



# KSEB RESERVOIRS- STATISTICS

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

20/12/2024 - 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 വീടുന്ന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	മാടുപ്പെട്ടി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1596.25 m	45.565	83.19%	0.00
2	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirankal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1207.08 m	50.1468	100.64%	0.78
3	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	705.60 m	41.8127	88.21%	0.00
4	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.25 m	7.080	92.55%	0.68
5	കുട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	755.750 m	28.267	83.19%	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 പുറത്തുകൊഴുക്കിയിട്ടുള്ള 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

20/12/2024 - 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)	971.78 m	301.640	67.56%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	972.10 m	8.42	27.03%	0.00
3	മുഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	186.50 m	0.415	35.78%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2378.9 ft	1060.547	72.67%	0.00
5	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	452.70 m	4.066	63.23%	0.00
6	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.10 m	0.9752	18.43%	NA
7	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	250.90 m	3.659	80.42%	0.00
8	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.30 m	0.1955	25.62%	NA
9	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	161.93 m	814.319	80.01%	0.00
10	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2656.40 ft	131.090	87.93%	0.00
11	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	419.45 m	18.38	60.66%	0.00
12	ബാനാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	770.30 m	138.350	68.83%	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  
20/12/2024 - 11.00 AM

## IRRIGATION RESERVOIRS WITH ALERT (KERALA)

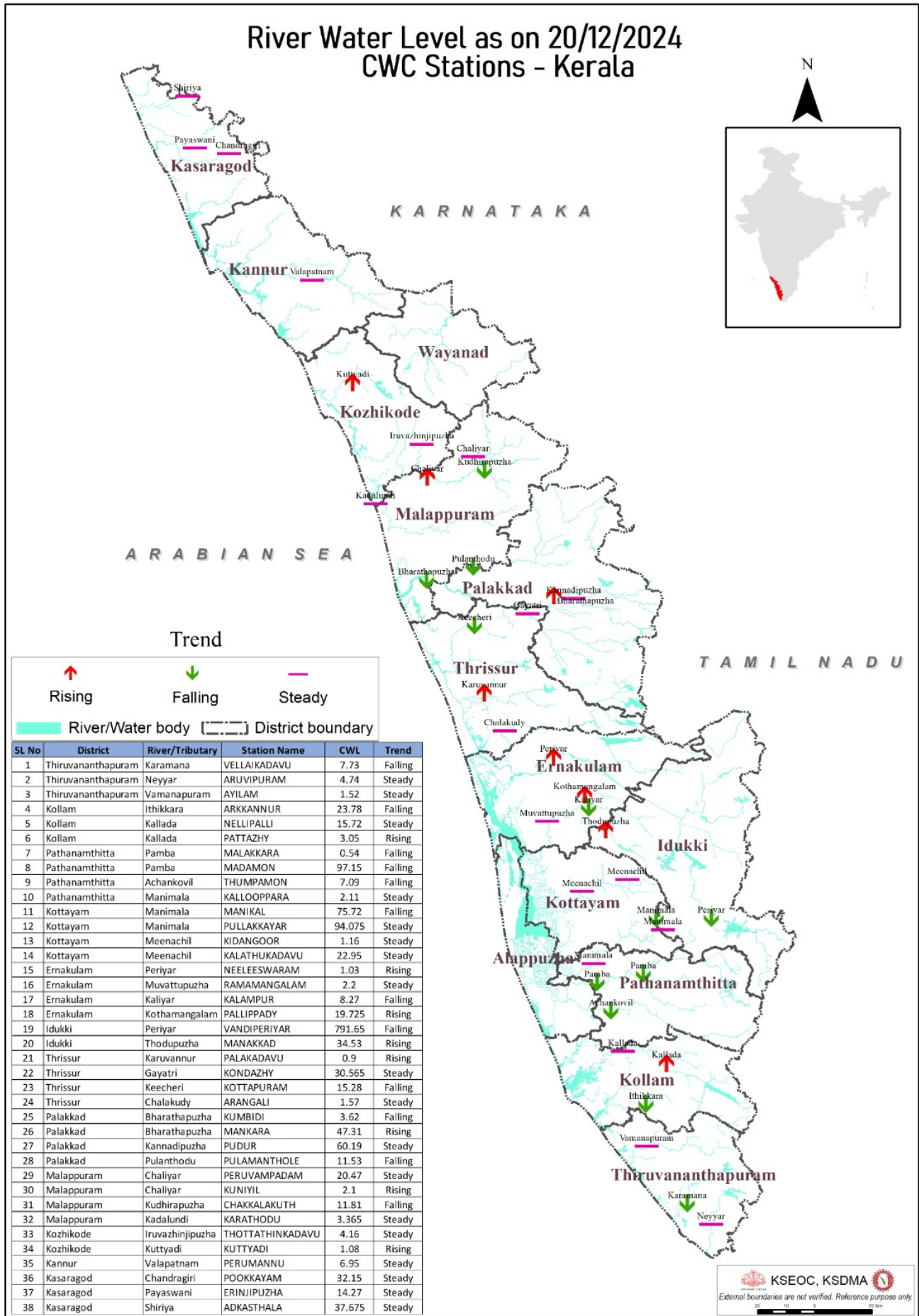
നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ജില്ല District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് Today's Storage (Million cubic metre - MCM)	നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം Percentage Storage With Respect to Gross Storage	പുറത്ത് വിട്ടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	83.65	87.81	90%	14.19
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	114.61	474.98	94%	40.75
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.00	8.60	—	24.08
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	40.06	30.12	81%	42.70
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് (Bhoothathankettu) (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	30.40	-	—	683.15
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	56.14	10.66	59%	3.36
7	ചിമ്മിനി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	72.56	122.80	81%	17.13
8	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	77.23	68.67	72%	0.69
9	ശിരുവാനി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	876.21	22.09	87%	1.08
10	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	96.97	67.87	96%	0.66
11	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	156.21	10.78	95%	6.76
12	Walayar വാളയാർ	Palakkad പാലക്കാട്	201.90	16.25	88%	0.00
13	മലമ്പുഴ (Malampuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	113.43	185.38	82%	22.06
14	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	105.06	40.91	80%	5.81
15	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	152.91	11.69	85%	0.00
16	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	76.35	19.48	76%	3.40
17	മൂലത്തറ (Moolathara) (Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	182.50	-	—	15.43
18	Kuttiyadi കുറ്റിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.72	70.57	67%	16.83
19	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.60	45%	1.18
20	പഴശ്ശി (Pazhassi) (Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	26.44	48.71	—	11.90

### 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 മുൻകരുതലിൻ്റെ ഭാഗമായിട്ടോ നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ ജലം പുറത്തേക്ക് ഒഴുക്കിവിട്ടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ (Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purpose or as a precautionary measure)

# FLOOD REPORT

## River Water Level as on 20/12/2024 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	വെള്ളെക്കടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9.00	10.00	7.730	താഴുന്നു
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.50	8.00	4.740	മാറ്റമില്ല
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.00	8.50	1.520	മാറ്റമില്ല
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കനൂർ	കൊല്ലം	27.00	28.00	23.780	താഴുന്നു
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.00	20.00	15.720	മാറ്റമില്ല
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.00	8.00	3.050	ഉയരുന്നു
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.00	7.00	0.54	താഴുന്നു
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.00	101.00	97.150	താഴുന്നു
9	അച്ചൻകോവിൽ	ഇംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.00	10.00	7.090	താഴുന്നു
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.00	6.00	2.110	മാറ്റമില്ല
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.40	78.40	75.720	താഴുന്നു
12	മണിമല	പുല്ലയ്ക്കയാർ	കോട്ടയം	96.20	97.20	94.075	മാറ്റമില്ല
13	മീനച്ചിൽ	കീടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	1.160	മാറ്റമില്ല
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുകടവ്	കോട്ടയം	24.80	25.80	22.950	മാറ്റമില്ല
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.00	10.00	1.03	ഉയരുന്നു
16	മൂവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.00	9.00	2.200	മാറ്റമില്ല
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	8.270	താഴുന്നു
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.80	24.80	19.725	ഉയരുന്നു
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.20	795.20	791.650	താഴുന്നു
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.50	37.50	34.530	ഉയരുന്നു
21	കരുവന്നൂർ	പാലകടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	0.900	ഉയരുന്നു
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.20	33.30	30.565	മാറ്റമില്ല
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.50	20.00	15.280	താഴുന്നു
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.10	8.10	1.570	മാറ്റമില്ല
25	ഭാരതപ്പുഴ	കുമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.20	9.20	3.62	താഴുന്നു
26	ഭാരതപ്പുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.310	ഉയരുന്നു
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.50	64.50	60.190	മാറ്റമില്ല
28	പൂലത്തോട്	പൂലാമന്തോൾ	പാലക്കാട്	15.60	16.60	11.530	താഴുന്നു
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.50	27.50	20.470	മാറ്റമില്ല
30	ചാലിയാർ	കുനിയീൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	2.100	ഉയരുന്നു
31	കുടിരപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.90	18.90	11.810	താഴുന്നു
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.00	13.00	3.365	മാറ്റമില്ല
33	ഇരുവഞ്ഞിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.80	16.80	4.160	മാറ്റമില്ല
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	1.080	ഉയരുന്നു
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ്	കണ്ണൂർ	17.20	18.20	6.950	മാറ്റമില്ല
36	ചന്ദ്രഗിരി	പുക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.20	37.20	32.150	മാറ്റമില്ല
37	പയസ്വിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	14.270	മാറ്റമില്ല
38	ഷിറിയ	അടക്കന്ധമല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	37.675	മാറ്റമില്ല

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

**ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↓)** 12

**ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-)** 18

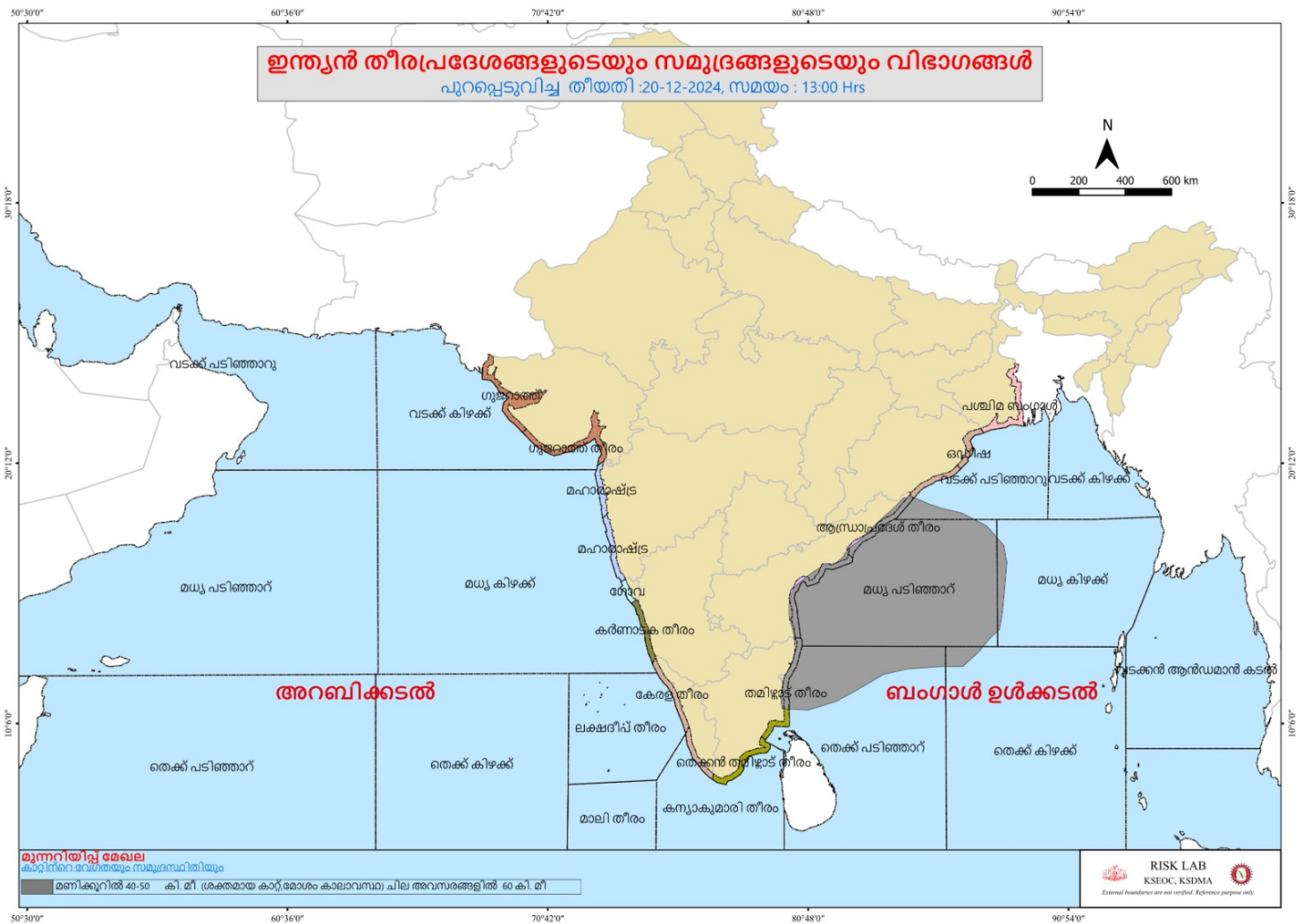
**സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം** 38

**Colour Code**

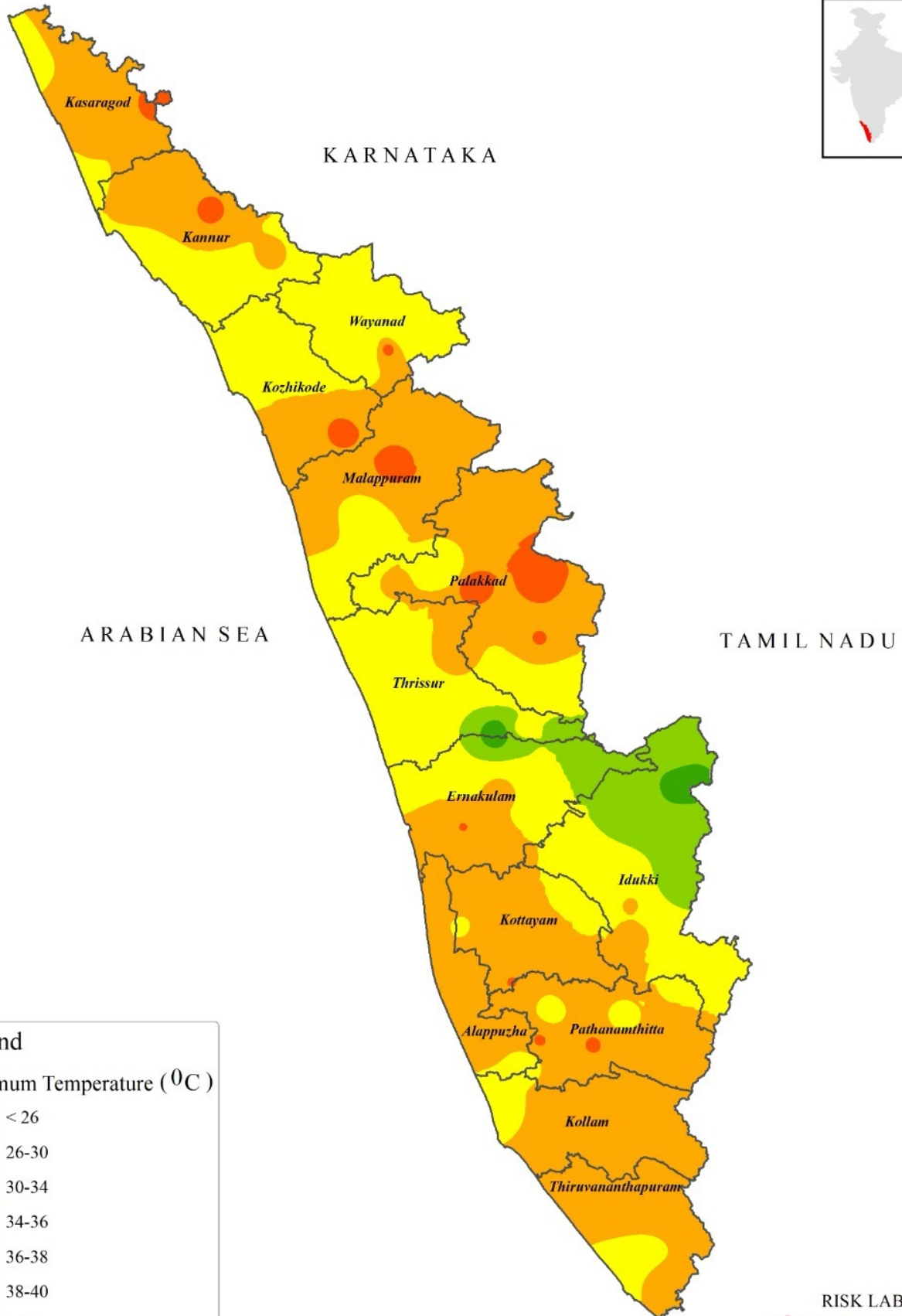
<b>White വെള്ള</b>	<b>No Alerts നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകൾ ഇല്ല</b>
<b>Yellow മഞ്ഞ</b>	<b>1st Stage of Alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (WARNING LEVEL)</b>
<b>Orange ഓറഞ്ച്</b>	<b>2st Stage of Alert രണ്ടാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (DANGER LEVEL)</b>
<b>Red ചുവപ്പ്</b>	<b>3rd Stage of Alert മൂന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (HIGH FLOOD LEVEL)</b>

*Source : കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (Central Water Commission) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം-KSEOC-KSDMA  
(20/12/2024, 12.00 pm)*

# SEA STATE



# KERALA STATE DAILY MAXIMUM TEMPERATURE (20-12-2024)



**Legend**

Maximum Temperature (°C)

- < 26
- 26-30
- 30-34
- 34-36
- 36-38
- 38-40
- > 40

□ District Boundary

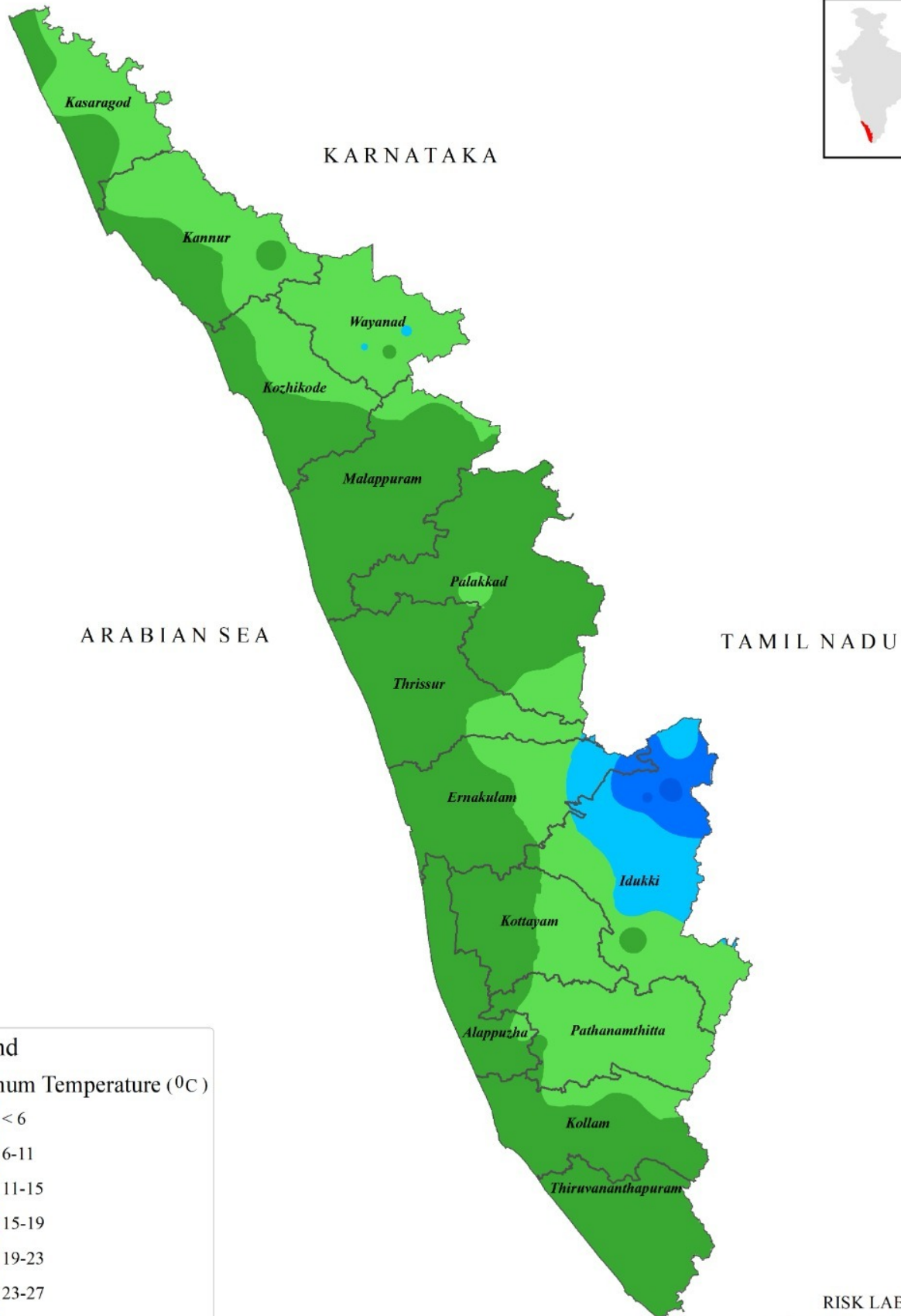
Source - IMD-AWS

RISK LAB  
KSEOC, KSDMA

External boundaries are not verified. Reference purpose only.











# KERALA STATE DAILY MINIMUM TEMPERATURE (20-12-2024)



## Legend

Minimum Temperature (°C)

-  < 6
-  6-11
-  11-15
-  15-19
-  19-23
-  23-27
-  > 27

 District Boundary

Source - IMD-AWS