

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)  
23.01.2025 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 പ്രവർത്തിക്കുക (Warning - Take Action)	അതിശക്തമായതോ തിവ്രമായതോ ആയ മഴ (Very Heavy to Extremely Heavy Rain)

RISK LAB

State Emergency Operations Centre

Kerala State Disaster Management Authority

Thiruvananthapuram - Ph: 0471 2364424

23.01.2025

24.01.2025

25.01.2025

26.01.2025

27.01.2025

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

## KSEB RESERVOIRS- STATISTICS

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

23/01/2025 – 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 വിടുന്ന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirankal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1207.05 m	49.9923	100.33%	0.28
2	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.00 m	6.900	90.20%	0.68
3	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2658.70 ft	137.110	91.97%	0.00
4	കുട്ടയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	756.180 m	29.334	86.33%	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 പുറത്തേക്കൊഴുക്കിയിട്ടുള്ള 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>)

23/01/2025 - 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 (ആനത്തോട്) Kakki(Anathode)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	970.72 m	288.390	64.59%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	970.75 m	6.93	22.25%	0.00
3	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	185.90 m	0.355	30.60%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2373.16 ft	979.035	67.08%	0.00
5	മാട്ടുപുറ്റി (Maduppetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1595.45 m	43.565	79.54%	0.00
6	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	702.95 m	36.0433	76.04%	0.00
7	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	452.95 m	4.193	65.21%	0.00
8	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.00 m	0.9365	17.70%	NA
9	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	250.20 m	3.372	74.11%	0.00
10	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.10 m	0.1880	24.64%	NA
11	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	157.75 m	698.750	68.65%	0.00
12	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	417.90 m	14.90	49.17%	0.00
13	ബാണാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	767.80 m	111.950	55.70%	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

23/01/2025 - 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)	തീരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	84.00	90.84	93%	0.41
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	113.22	444.50	88%	22.23
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	33.30	8.39		17.17
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	41.56	35.24	95%	56.14
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	34.30			31.98
6	Chimoni ചിമ്മിനി	Thrissur തൃശൂർ	69.95	104.68	69%	0.09
7	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	75.47	50.82	54%	3.59
8	ശിരുവാണി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	874.89	20.07	79%	1.02
9	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	96.66	66.13	93%	0.88
10	Walayar വാളയാർ	Palakkad പാലക്കാട്	199.37	10.03	55%	4.81
11	മലമ്പുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	110.54	130.03	58%	23.18
12	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	100.20	26.54	52%	5.50
13	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	149.43	6.68	49%	0.90
14	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	182.50			13.24
15	Kuttiyadi കുട്ടിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	39.29	75.59	72%	8.57
16	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.60	45%	1.07
17	പഴശ്ശി	കണ്ണൂർ	26.41	48.57		4.92

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

**ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)**

23/01/2025 - 11.00 AM

**IRRIGATION RESERVOIRS- STATISTICS (KERALA)**

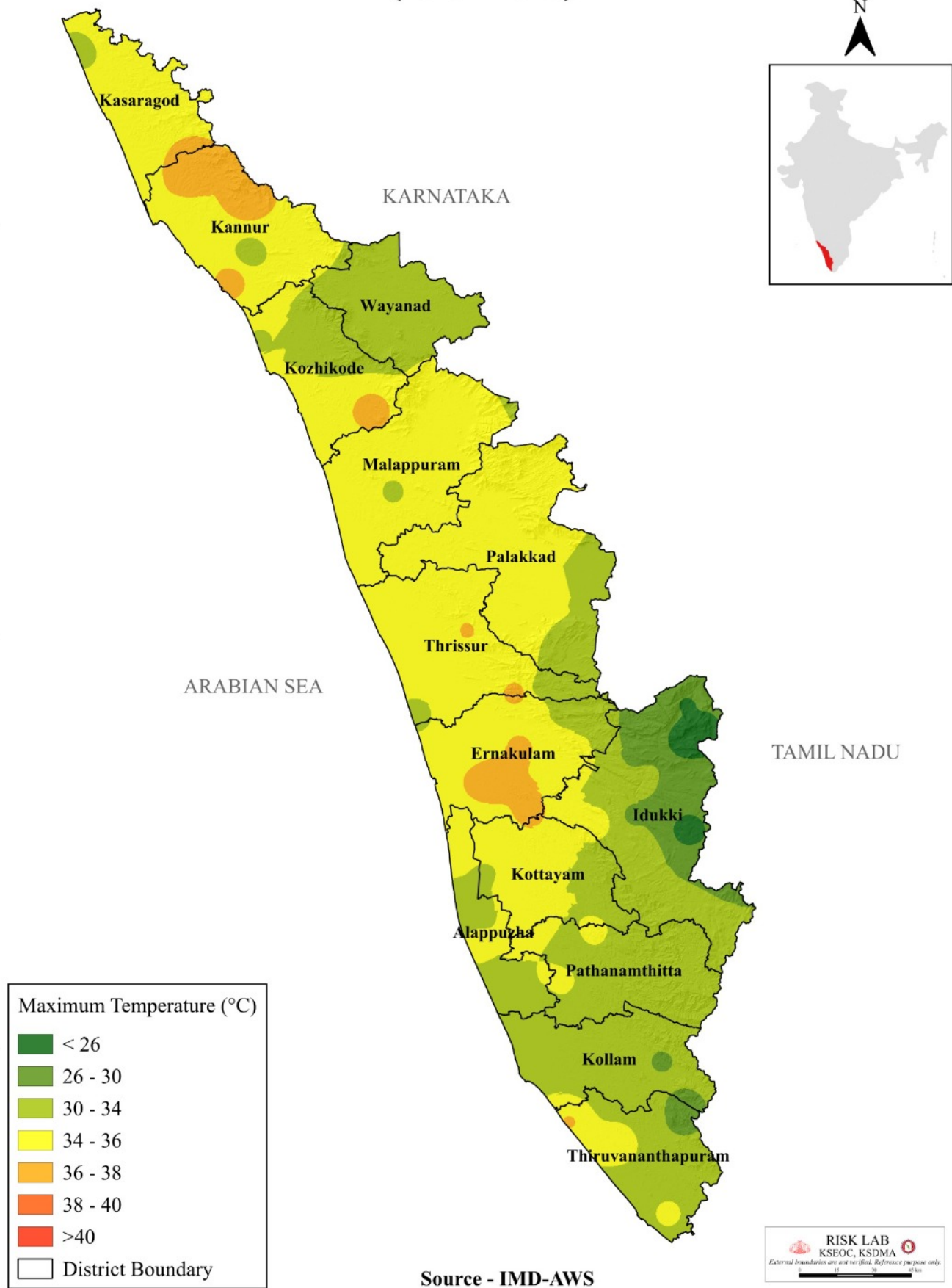
നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ജില്ല District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് Today's Storage (Million cubic metre - MCM)	നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം Percentage Storage with respect to Gross Storage	പുറത്ത് വിട്ടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	53.77	7.87	43%	0.00
2	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	154.69	7.23	64%	0.00
3	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	73.15	11.06	43%	0.00

**മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല**  
(Currently there is no warning 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>)

# KERALA STATE DAILY MAXIMUM TEMPERATURE (23-01-2025)



75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E

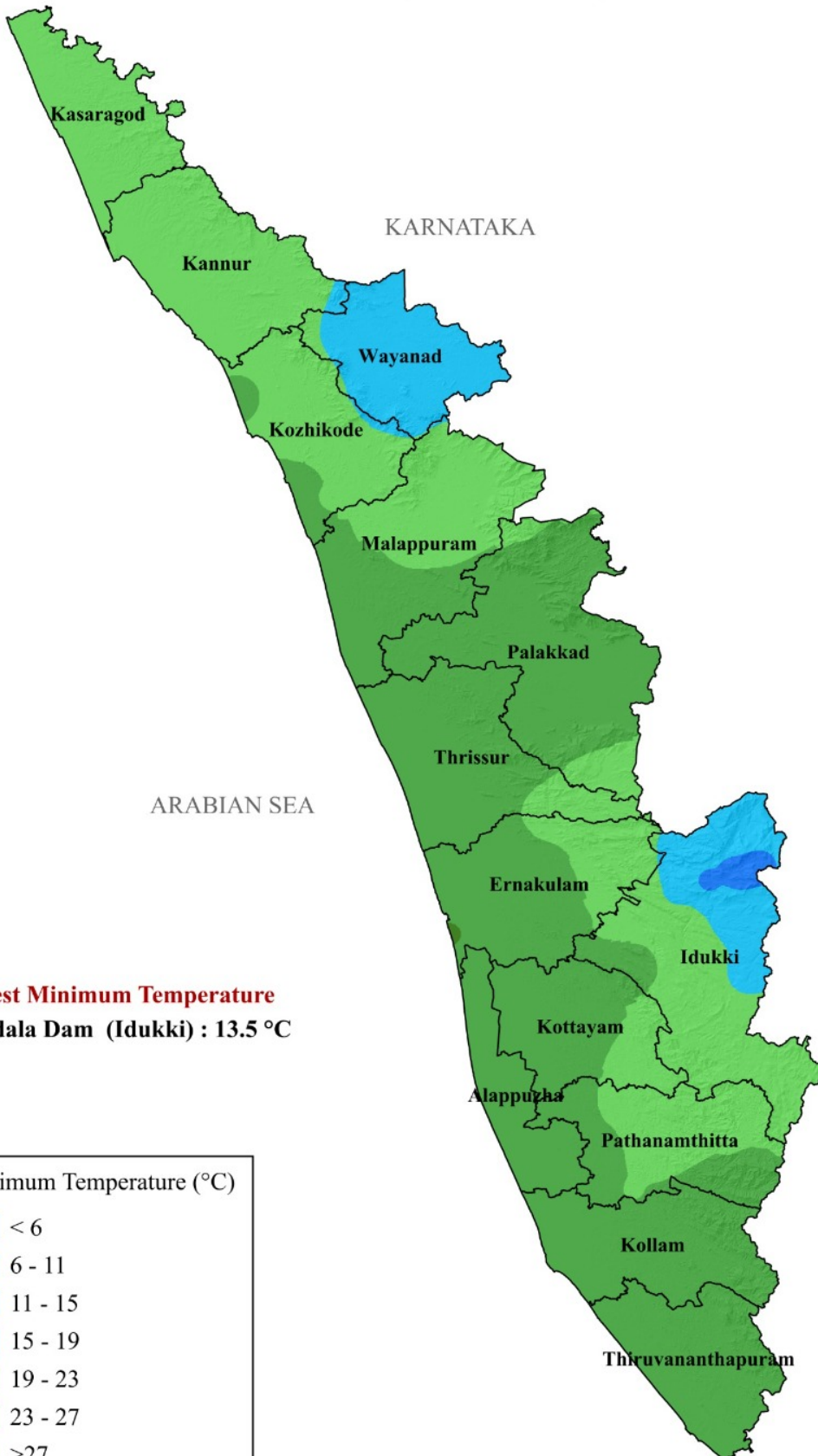
# KERALA STATE DAILY MINIMUM TEMPERATURE (23-01-2025)



12°0'0"N








10°30'0"N


9°0'0"N



**Lowest Minimum Temperature**  
**Kundala Dam (Idukki) : 13.5 °C**

Minimum Temperature (°C)

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

 District Boundary

Source - IMD-AWS

75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E