

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)
18.01.2025 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 തീവ്രമായതോ ആയ മഴ (Very Heavy to Extremely Heavy Rain)

RISK LAB

State Emergency Operations Centre
Kerala State Disaster Management Authority
Thiruvananthapuram - Ph: 0471 2364424

18.01.2025

19.01.2025

20.01.2025

21.01.2025

22.01.2025

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	കാസറഗോഡ്	Kasaragod

KSEB RESERVOIRS- STATISTICS

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

18/01/2025 - 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 വിട്ടുന്ന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirankal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1207.02 m	49.8377	100.00%	0.00
2	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.05 m	6.935	90.65%	0.68
3	കുട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	755.96 m	28.800	84.75%	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>)

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)	970.78 m	289.110	64.75%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	970.85 m	7.03	22.57%	0.00
3	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	185.15 m	0.289	24.91%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2374.2 ft	993.813	68.09%	0.00
5	മാട്ടുപുറ്റി (Maduppetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1595.60 m	43.940	80.23%	0.00
6	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	703.25 m	36.6398	77.30%	0.00
7	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	454.00 m	4.824	75.02%	0.00
8	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.00 m	0.9365	17.70%	NA
9	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	250.70 m	3.577	78.62%	0.00
10	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.20 m	0.1917	25.12%	NA
11	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	158.28 m	712.560	70.01%	0.00
12	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2657.50 ft	133.940	89.84%	0.00
13	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	417.30 m	13.70	45.21%	0.00
14	ബാണാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	768.25 m	116.150	57.79%	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

18/01/2025 - 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	നെയാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	83.93 m	90.23	93%	0.41
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	113.47 m	450.75	89%	21.81
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.30 m	8.70	—	18.02
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	41.38 m	34.52	93%	40.39
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	33.80 m	—	—	31.98
6	പീച്ചി (Peechi)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	75.60 m	51.93	55%	0.69
7	ശിരവാണി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	875.14 m	20.40	80%	1.01
8	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	96.78 m	66.81	94%	1.99
9	മീനകര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	154.80 m	7.43	66%	1.26
10	Walayar വാളയാർ	Palakkad പാലക്കാട്	200.27 m	12.01	65%	4.81
11	മലമ്പുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	111.10 m	139.21	62%	23.89
12	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	101.19 m	29.39	58%	5.50
13	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	150.27 m	7.74	57%	3.93
14	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	73.71 m	12.39	49%	3.80
15	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	182.30 m	—	—	12.79
16	Kuttiyadi കുട്ടിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.84 m	71.97	68%	1.74
17	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05 m	34.60	45%	1.19
18	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	26.44 m	48.71	—	7.22

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

ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)

18/01/2025 - 11.00 AM

IRRIGATION RESERVOIRS- STATISTICS (KERALA)

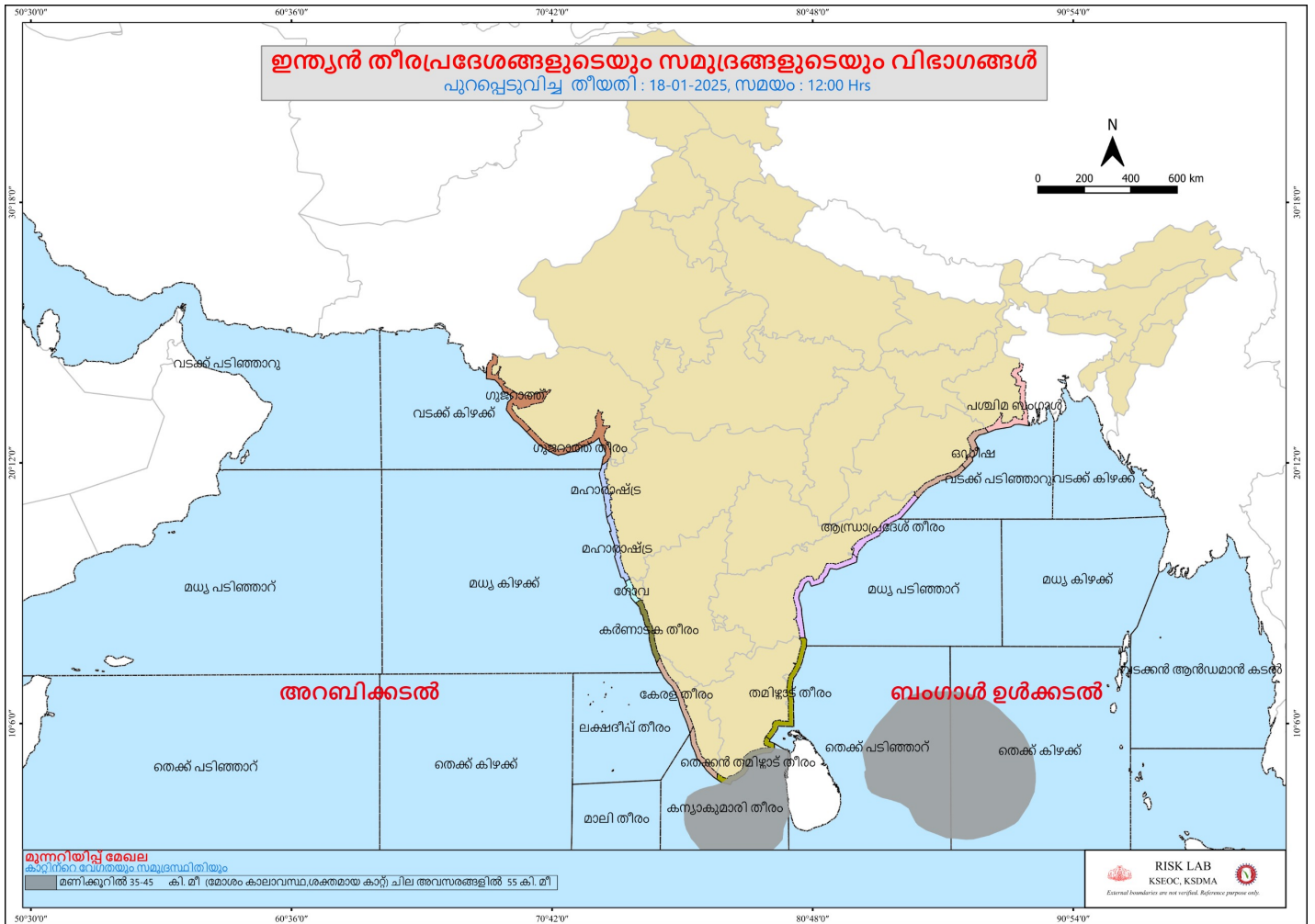
നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ജില്ല District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് Today's Storage (Million cubic metre - MCM)	നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം Percentage Storage with respect to Gross Storage	പുറത്ത് വിട്ടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	53.82 m	7.92	44%	0.00
2	Chimoni ചിമ്മിനി	Thrissur തൃശ്ശൂർ	69.95 m	104.68	69%	0.00

മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല
(Currently there is no warning on the dams mentioned above)

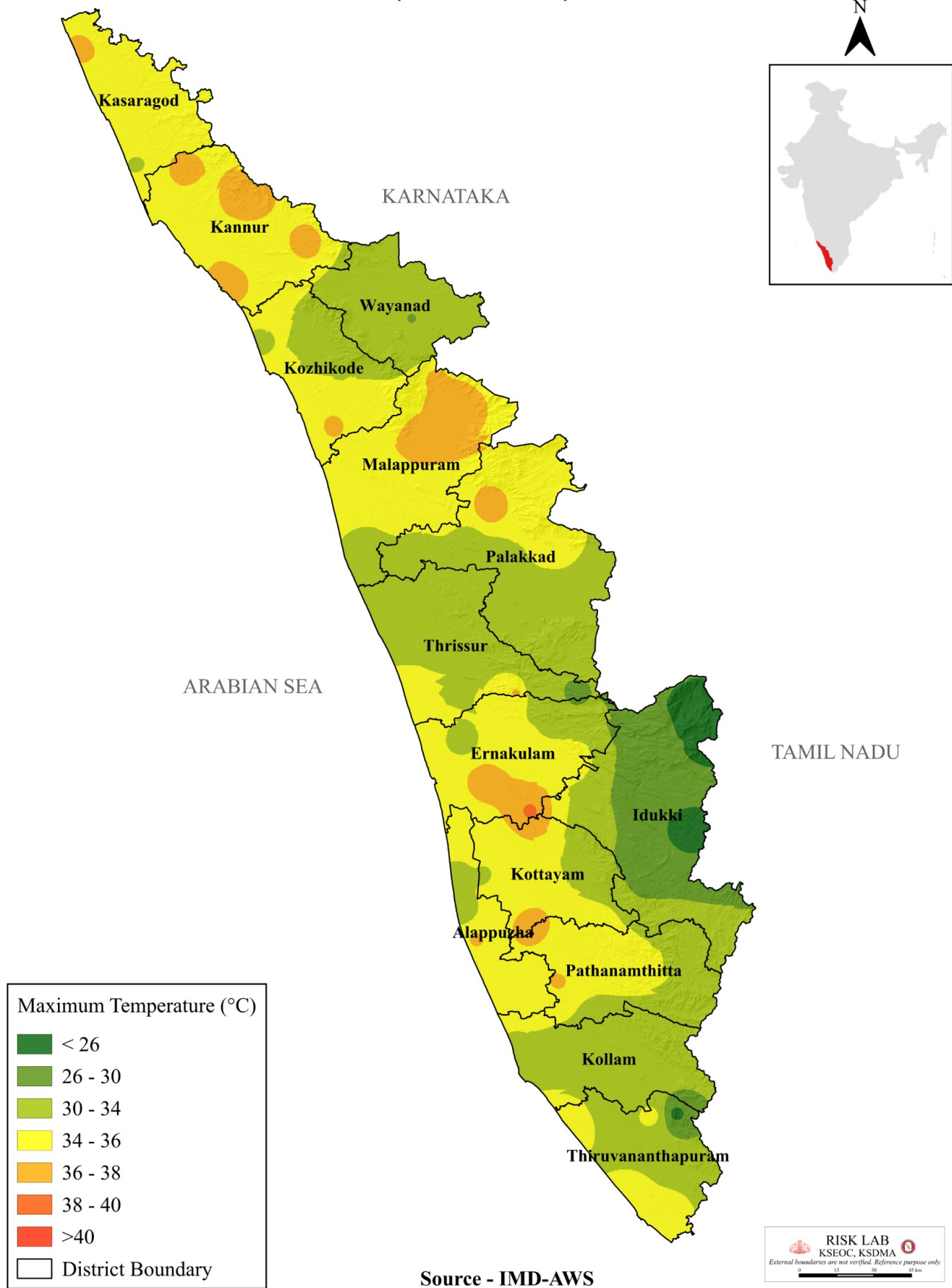
അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളടങ്ങിയ പട്ടിക <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level> എന്ന ലിങ്കിൽ ലഭ്യമാണ്.

(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>)

SEA STATE



KERALA STATE DAILY MAXIMUM TEMPERATURE (18-01-2025)



75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E

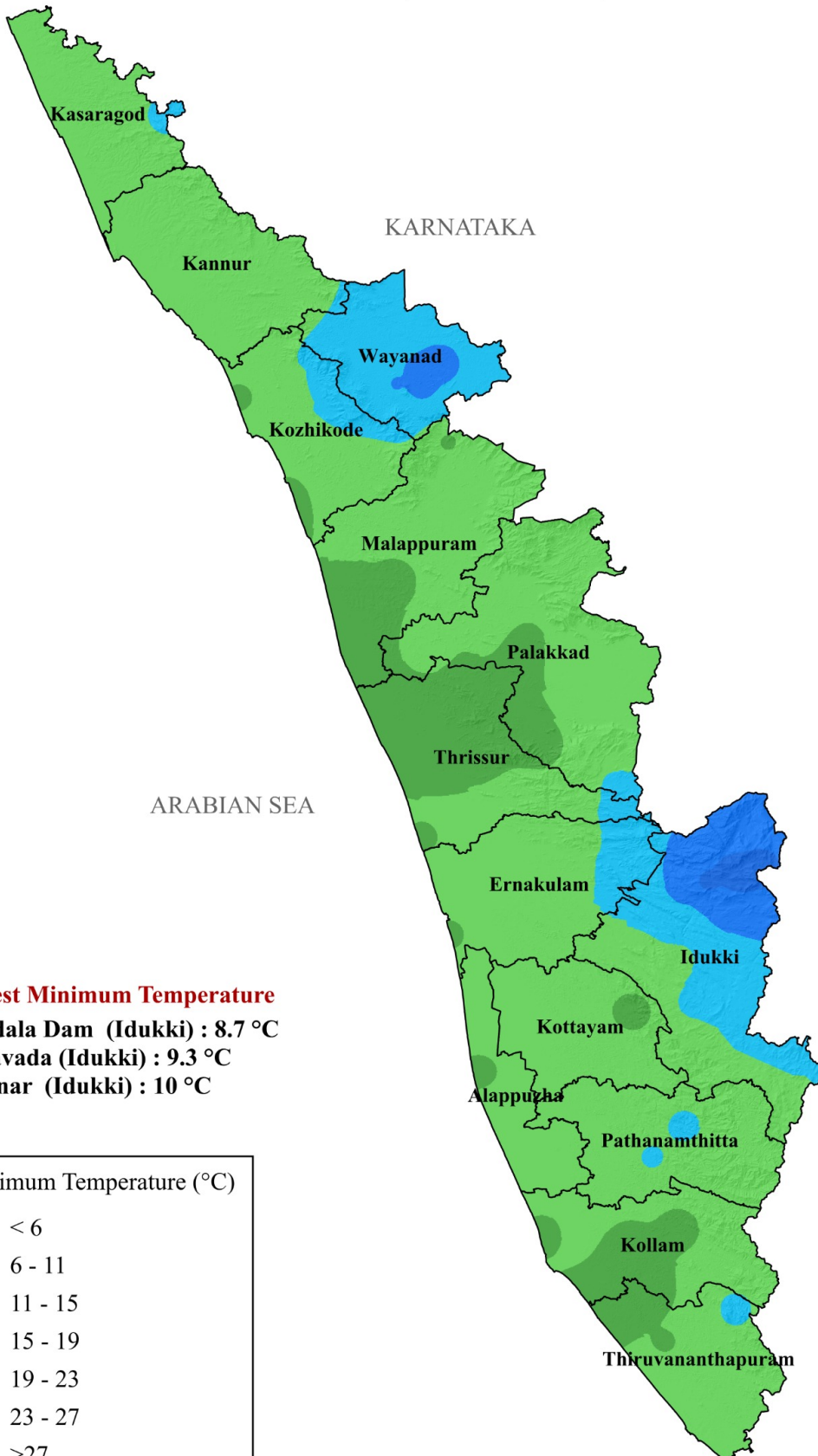
KERALA STATE DAILY MINIMUM TEMPERATURE (18-01-2025)



12°0'0"N

10°30'0"N

9°0'0"N



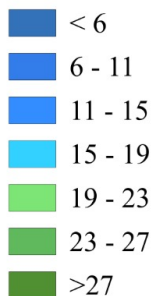
Lowest Minimum Temperature

Kundala Dam (Idukki) : 8.7 °C

Vattavada (Idukki) : 9.3 °C

Munnar (Idukki) : 10 °C

Minimum Temperature (°C)



District Boundary

Source - IMD-AWS

75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E