

RAINFALL

<p>Indian Meteorological Department's District Wise ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിന്റെ ജില്ലാ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള</p> <p>Rainfall Forecast മഴ പ്രവചനം For Next Five Days അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ളത്</p> <p>പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും (Date & Time of Issue) 04.01.2025 13:00 hrs</p> <p>മഴയുടെ തീവ്രത (Rainfall Intensity)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>ചാറ്റൽ മഴ (Light)</td> <td>2.5 - 15.5 mm</td> </tr> <tr> <td>മിതമായ മഴ (Moderate)</td> <td>15.6 - 64.5 mm</td> </tr> <tr> <td>ശക്തമായ മഴ (Heavy)</td> <td>64.5 - 115.5 mm</td> </tr> <tr> <td>അതി ശക്തമായ മഴ (Very Heavy)</td> <td>115.6 - 204.4 mm</td> </tr> <tr> <td>അതി തീവ്രമായ മഴ (Extremely Heavy)</td> <td>>204.5 mm</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>കളർ കോഡ് (Colour Code)</th> <th>തീവ്രത (Intensity)</th> </tr> <tr> <td style="background-color: white;">വെള്ള മുന്നറിയിപ്പില്ല (No Warning)</td> <td style="background-color: white;">മഴ ഇല്ല (No Rain)</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #008000; color: white;">പച്ച മുന്നറിയിപ്പില്ല (Green, No Warning)</td> <td style="background-color: #008000; color: white;">നേരിയതോ മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffff00;">മഞ്ഞ നിറക്കിടക്കുക- മുന്നറിയിപ്പ് പുതുക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക (Yellow Watch - Be updated)</td> <td style="background-color: #ffff00;">ശക്തമായ മഴ (Isolated Heavy Rain)</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffcc00;">ഓറഞ്ച് ജാഗ്രത പാലിക്കുക, കരുതിയിരിക്കുക (Alert - be prepared)</td> <td style="background-color: #ffcc00;">ശക്തമായതോ അതിശക്തമായതോ ആയ മഴ (Heavy to Very Heavy Rain)</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ff0000; color: white;">ചുവപ്പ് മുന്നറിയിപ്പ് പ്രവർത്തിക്കുക (Warning - Take Action)</td> <td style="background-color: #ff0000; color: white;">അതിശക്തമായതോ തീവ്രമായതോ ആയ മഴ (Very Heavy to Extremely Heavy Rain)</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">RISK LAB State Emergency Operations Centre Kerala State Disaster Management Authority Thiruvananthapuram - Ph: 0471 2364424</p>		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 നിറക്കിടക്കുക- 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)	<p>04.01.2025</p>	<p>05.01.2025</p>	<p>06.01.2025</p>																						
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 നിറക്കിടക്കുക- 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)																																															
<p>07.01.2025</p>	<p>08.01.2025</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ക്ര.നം / Sl.No</th> <th>ജില്ല</th> <th>District</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>തിരുവനന്തപുരം</td><td>Thiruvananthapuram</td></tr> <tr><td>2</td><td>കൊല്ലം</td><td>Kollam</td></tr> <tr><td>3</td><td>പത്തനംതിട്ട</td><td>Pathanamthitta</td></tr> <tr><td>4</td><td>ആലപ്പുഴ</td><td>Alappuzha</td></tr> <tr><td>5</td><td>കോട്ടയം</td><td>Kottayam</td></tr> <tr><td>6</td><td>ഇടുക്കി</td><td>Idukki</td></tr> <tr><td>7</td><td>എറണാകുളം</td><td>Ernakulam</td></tr> <tr><td>8</td><td>തൃശ്ശൂർ</td><td>Thrisur</td></tr> <tr><td>9</td><td>പാലക്കാട്</td><td>Palakkad</td></tr> <tr><td>10</td><td>മലപ്പുറം</td><td>Malappuram</td></tr> <tr><td>11</td><td>കോഴിക്കോട്</td><td>Kozhikode</td></tr> <tr><td>12</td><td>വയനാട്</td><td>Wayanad</td></tr> <tr><td>13</td><td>കണ്ണൂർ</td><td>Kannur</td></tr> <tr><td>14</td><td>കാസർഗോഡ്</td><td>Kasaragod</td></tr> </tbody> </table>		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	Thrisur	9	പാലക്കാട്	Palakkad	10	മലപ്പുറം	Malappuram	11	കോഴിക്കോട്	Kozhikode	12	വയനാട്	Wayanad	13	കണ്ണൂർ	Kannur	14	കാസർഗോഡ്	Kasaragod
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	Thrisur																																														
9	പാലക്കാട്	Palakkad																																														
10	മലപ്പുറം	Malappuram																																														
11	കോഴിക്കോട്	Kozhikode																																														
12	വയനാട്	Wayanad																																														
13	കണ്ണൂർ	Kannur																																														
14	കാസർഗോഡ്	Kasaragod																																														

KSEB RESERVOIRS- STATISTICS

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

04/01/2025 - 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 വിട്ടു വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	മാടുപെട്ടി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1596.20 m	45.440	82.97%	0.00
2	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirankal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1207.02 m	49.8377	100.02%	0.00
3	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	706.30 m	43.4365	91.64%	0.00
4	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.15 m	7.005	91.57%	0.68
5	കുട്ടയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	756.21 m	29.410	86.55%	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

04/01/2025 - 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 വിട്ടുന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	കക്കി (ആനത്തോട്) Kakkai(Anathode)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	971.75 m	301.250	67.47%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	971.80 m	8.06	25.87%	0.00
3	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	187.45 m	0.513	44.22%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2377.54 ft	1041.240	71.34%	0.00
5	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	0.00	0.000	0.00	0.00
6	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.00 m	0.9365	17.70%	NA
7	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	251.80 m	4.036	88.70%	0.00
8	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.30 m	0.1955	25.62%	NA
9	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	160.04 m	761.120	74.78%	0.00
10	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2654.30 ft	125.800	84.38%	0.00
11	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	418.80 m	16.82	55.51%	0.00
12	ബാനാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	769.15 m	125.750	62.56%	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
04/01/2025 - 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 വിട്ടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	83.80	89.11	92%	12.23
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	114.43	471.74	93%	19.91
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	33.90	8.57	-	10.80
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	40.68	32.06	87%	14.84
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	32.75	-	-	713.00
6	ചിമ്മിനി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	70.68	110.10	73%	12.80
7	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	76.30	58.64	62%	7.75
8	ശിരുവാണി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	875.71	21.28	83%	1.05
9	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjiappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	97.00	68.03	96%	2.06
10	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	155.87	9.81	87%	0.00
11	Walayar വാളയാർ	Palakkad പാലക്കാട്	200.72	12.88	70%	5.57
12	മലമ്പുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	112.46	165.61	73%	23.90
13	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	103.63	36.64	72%	5.53
14	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	75.61	17.28	68%	1.72
15	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	183.95	-	-	14.33
16	Kuttiyadi കുറ്റിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.68	70.10	66%	13.71
17	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.60	45%	1.19

Colour Code

Blue നീല	1st Stage of alert ഒന്നാംഘട്ട മുനറിയിപ്പ്
Orange ഓറഞ്ച്	2nd Stage of alert രണ്ടാംഘട്ട മുനറിയിപ്പ്
Red ചുവപ്പ്	3rd Stage of alert മൂന്നാംഘട്ട മുനറിയിപ്പ്
Yellow മഞ്ഞ	ജലസേചന ആവശ്യങ്ങൾക്കായോ മുൻകരുതലിൻ്റെ ഭാഗമായിട്ടോ നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ ജലം പുറത്തേക്ക് ഒഴുക്കിയിട്ടുള്ള അണക്കെട്ടുകൾ (Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purpose or as a precautionary measure)

ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)

04/01/2025 - 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 വിട്ടു വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	53.88	7.98	44%	0.00
2	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	151.64	9.78	71%	0.00
3	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	26.51	49.04	—	0.00

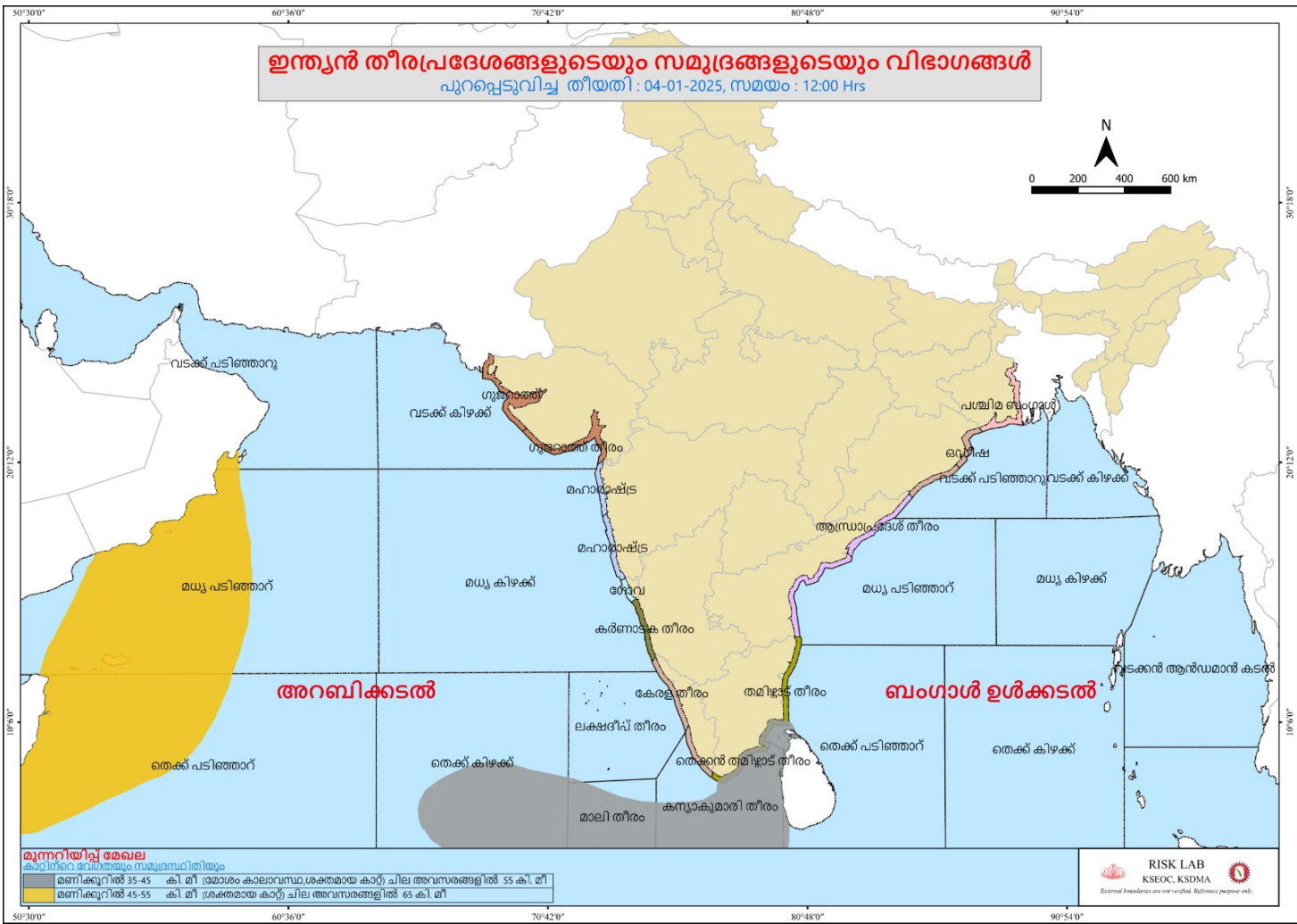
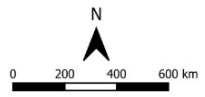
മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല
(Currently there is no warning on the dams mentioned above)

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

ഇന്ത്യൻ തീരപ്രദേശങ്ങളുടെയും സമുദ്രങ്ങളുടെയും വിഭാഗങ്ങൾ
 പുറപ്പെടുവിച്ച തീയതി : 04-01-2025, സമയം : 12:00 Hrs

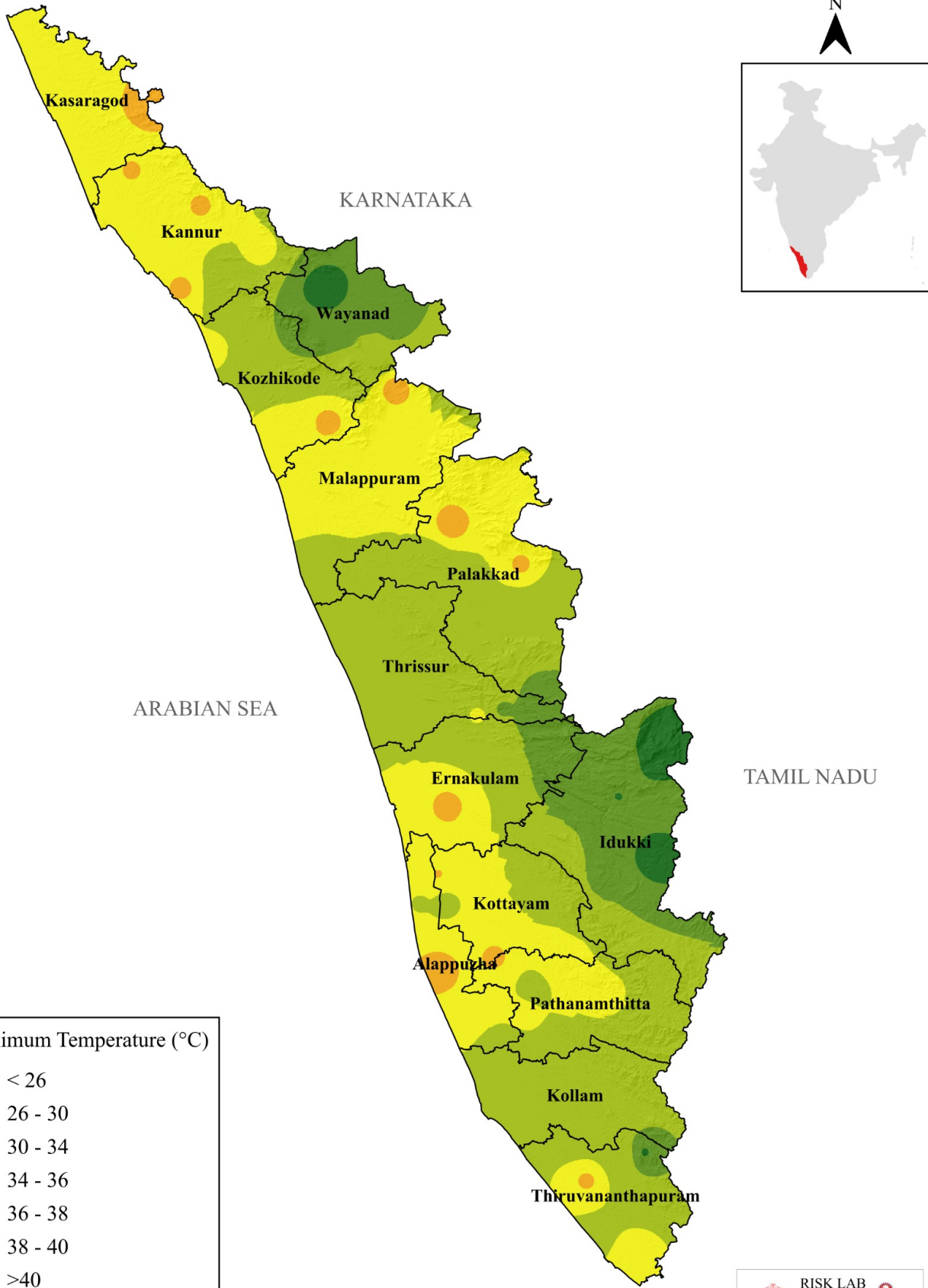


മുന്നറിയിപ്പ് മേഖല
 കാറ്റിനറിന്റെ വേഗതയും സമുദ്രോന്നതിയും

മണിക്കൂറിൽ 35-45	കി. മീ (മോശം കാലാവസ്ഥാശക്തമായ കാറ്റ് ചില അവസരങ്ങളിൽ 55 കി. മീ)
മണിക്കൂറിൽ 45-55	കി. മീ (ശക്തമായ കാറ്റ് ചില അവസരങ്ങളിൽ 65 കി. മീ)



KERALA STATE DAILY MAXIMUM TEMPERATURE (04-01-2025)



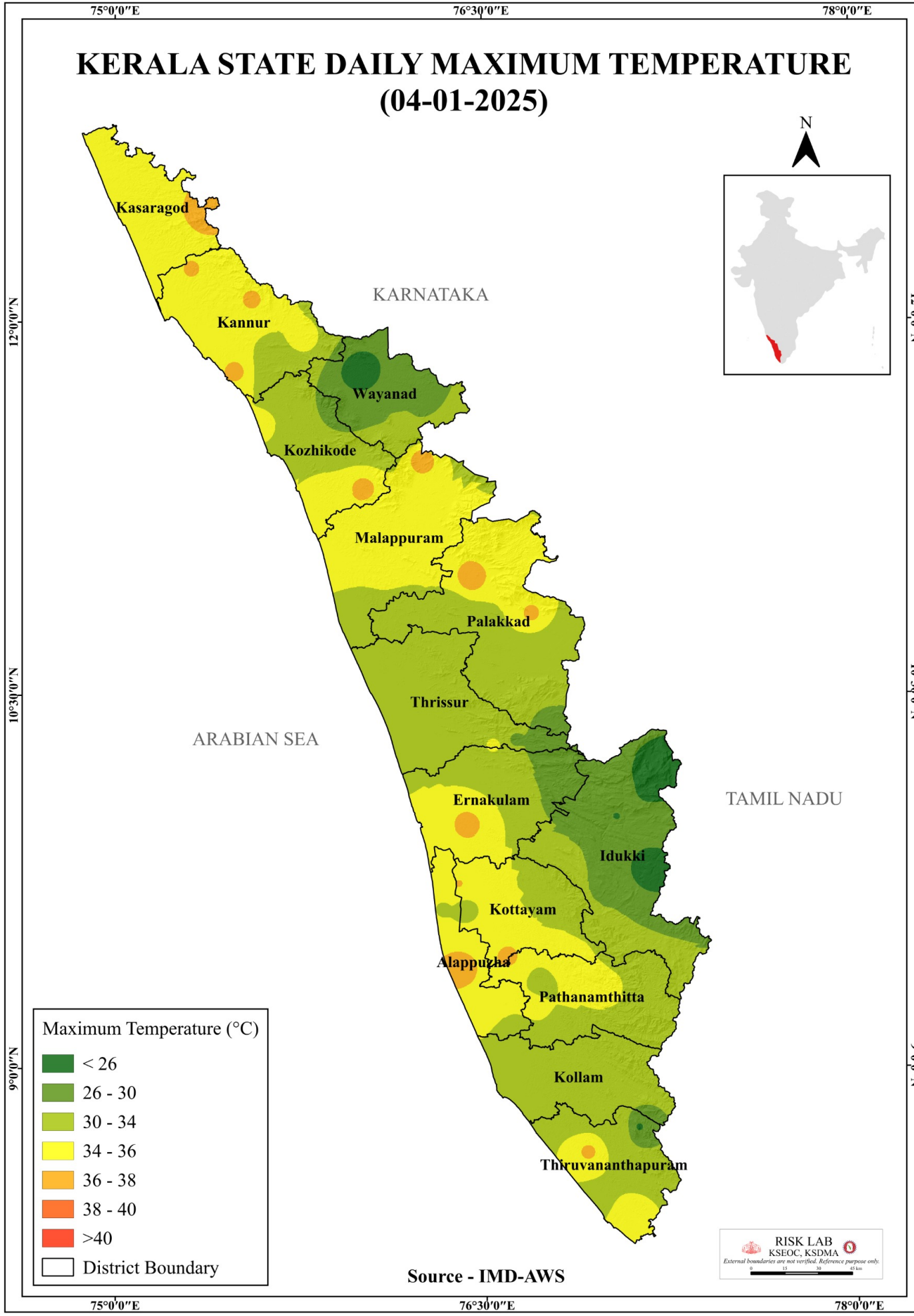
Maximum Temperature (°C)

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

District Boundary

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 (04-01-2025)



12°0'0"N

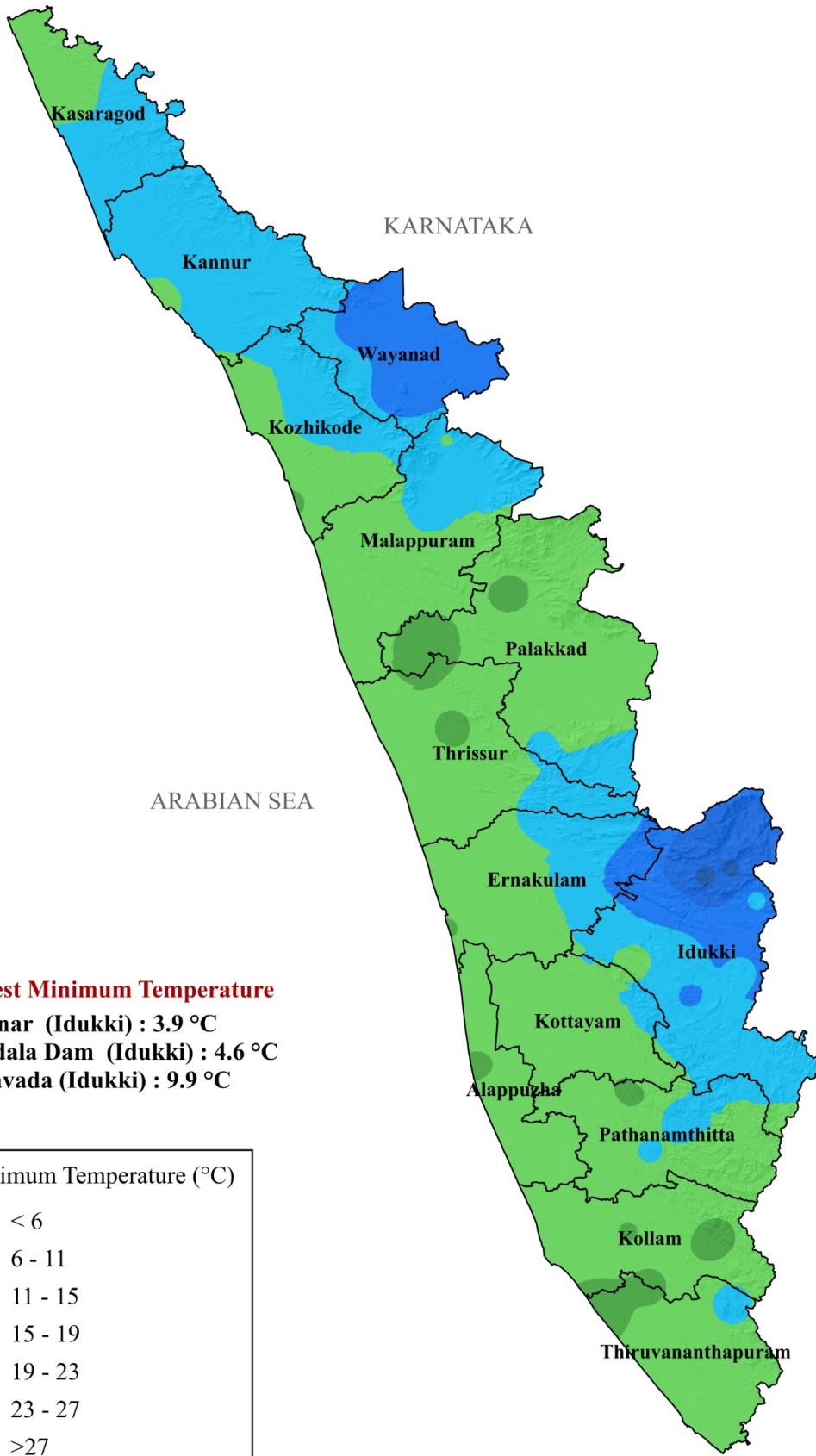
12°0'0"N

10°30'0"N

10°30'0"N

9°0'0"N

9°0'0"N



ARABIAN SEA

TAMIL NADU

KARNATAKA

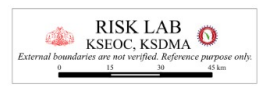
Lowest Minimum Temperature
Munnar (Idukki) : 3.9 °C
Kundala Dam (Idukki) : 4.6 °C
Vattavada (Idukki) : 9.9 °C

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