RAINFALL

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

Rainfall Forecast — മഴ പ്രവചനം

For Next Five Days — അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ളത്

പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും (Date & Time of Issue)

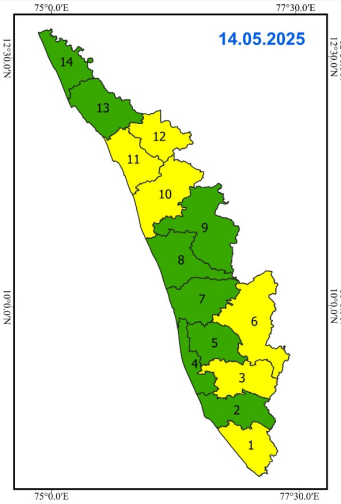
14.05.2025 13:00 hrs

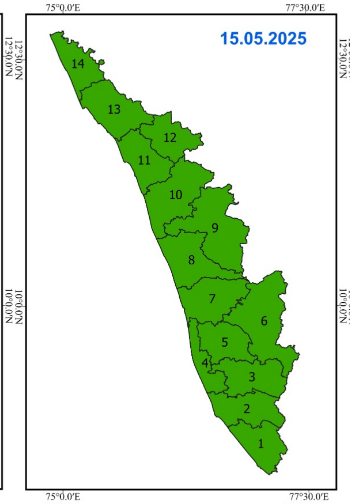
മഴയുടെ തീവ്രത (Rainfall Intensity)

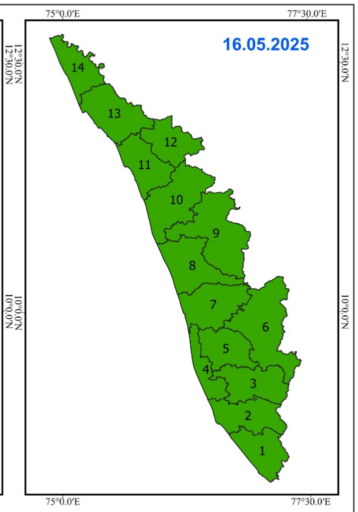
ചാറ്റൽ മഴ (Light)	2.5 - 15.5 mm
മിതമായ മഴ (Moderate)	15.6 - 64.5 mm
ശക്തമായ മഴ (Heavy)	64.5 - 115.5 mm
അതി ശക്തമായ മഴ (Very Heavy)	115.6 - 204.4 mm
അതി തീവ്രമായ മഴ (Extremely Heavy)	>204.5 mm

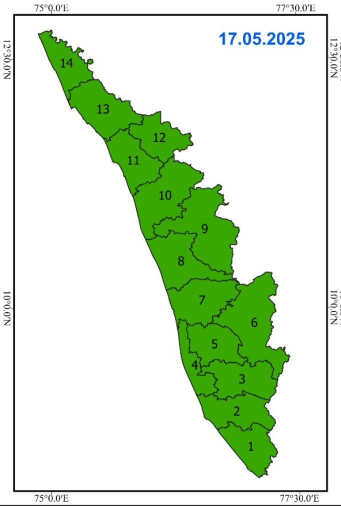
കളർ കോഡ് (Colour Code)	തീവ്രത (Intensity)
വെള്ള മുന്നറിയിപ്പില്ല (No Warning)	മഴ ഇല്ല (No Rain)
പച്ച മുന്നറിയിപ്പില്ല (Green, No Warning)	നേരിയതോ മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)
മഞ്ഞ നിരീക്ഷിക്കുക-മുന്നറിയിപ്പ് പുതുക്കികൊണ്ടിരിക്കുക (Yellow Watch - Be updated)	ശക്തമായ മഴ (Isolated Heavy Rain)
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)

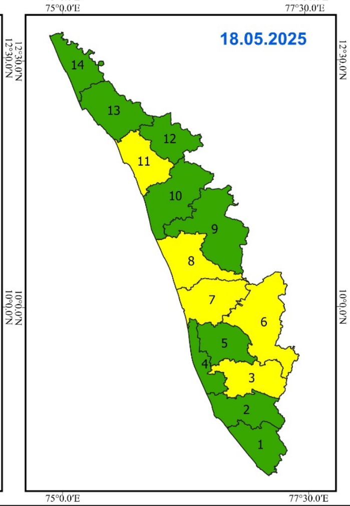
RISK LAB
State Emergency Operations Centre
Kerala State Disaster Management Authority
Thiruvananthapuram - Ph: 0471 2364424











ക്രമ.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	കാസറഗോഡ്	Kasaragod

KSEB RESERVOIRS- STATISTICS

അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം 14/05/2025 - 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	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	190.05 m	0.804	69.31%	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 പുറത്തേക്കൊഴുക്കിവിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ സംഭരണ ശേഷി ഉടങ്ങിയ 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

14/05/2025 – 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)	955.15 m	143.980	32.25%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	963.55 m	0.28	0.90%	0.00
3	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2334.24 ft	484.967	33.23%	0.00
4	മാട്ടുപ്പെട്ടി (Maduppetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1586.80 m	24.940	45.54%	0.00
5	ആനയിറങ്കൽ (Anayirankal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1195.43 m	10.781	21.63%	0.00
6	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	699.25 m	28.910	60.99%	0.00
7	കുണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1746.60 m	1.428	18.67%	0.00
8	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	454.80 m	5.331	82.91%	0.00
9	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	746.20 m	0.7297	13.79%	NA
10	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	249.20 m	2.978	65.45%	0.00
11	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	Water at ground level	0.0676	8.86%	NA
12	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	137.92 m	270.020	26.53%	0.00
13	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	2607.10 ft	38.860	26.06%	0.00
14	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	414.75 m	9.08	29.97%	0.00
15	കുറ്റ്യാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	748.77 m	13.437	39.54%	0.00
16	ബാണാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	758.60 m	35.750	17.79%	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 14/05/2025 - 11.00 AM IRRIGATION RESERVOIRS WITH ALERT (KERALA)						
നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ജില്ല District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിൻറെ 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	നെയ്യാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	80.38	50.33	52%	4.66
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	98.11	181.76	36%	26.53
3	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	41.60	35.40	96%	100.64
4	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	34.80	-	_	71.00
5	Chimoni ചിമ്മിനി	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	62.05	61.14	40%	0.94
6	പീച്ചി (Peechi)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	66.56	10.10	11%	0.69
7	ശിരുവാണി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	869.41	12.31	48%	0.83
8	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	88.60	27.73	39%	3.71
9	മലമ്പുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	104.17	45.06	20%	0.96
10	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	93.34	10.44	21%	0.21
11	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	182.20	-	_	2.41
12	Kuttiyadi കുറ്റിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	37.76	63.02	60%	10.69
13	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.60	45%	1.20
14	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	24.82	35.48	_	2.21

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 മുൻകരുതലിൻറെ 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)

14/05/2025- 11.00 AM

IRRIGATION RESERVOIRS- STATISTICS (KERALA)

നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ജില്ല District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിൻറെ 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	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	29.26	7.78	_	0.00
2	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	47.40	2.44	13%	0.00
3	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	153.59	5.27	47%	0.00
4	Walayar വാളയാർ	Palakkad പാലക്കാട്	194.04	3.24	18%	0.00
5	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	142.53	1.43	10%	0.00
6	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	67.84	2.31	9%	0.00

മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല

(Currently there is no warning on the dams mentioned above)

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ സംഭരണ ശേഷി ഉടങ്ങിയ 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)

Highest UV Index Recorded in last 24 Hours

കേരളത്തിൽ കഴിഞ്ഞ 24 മണിക്കൂറിൽ രേഖപ്പെടുത്തപ്പെട്ട ഉയർന്ന അൾട്രാവയലറ്റ് സൂചിക (UV INDEX)			
ക്രമനമ്പർ	**സ്റ്റേഷൻ**	**ജില്ല**	**UV ഇൻഡക്സ്**
1	വിളപ്പിൽശാല	തിരുവനന്തപുരം	6
2	കൊട്ടാരക്കര	കൊല്ലം	9
3	കോന്നി	പത്തനംതിട്ട	9
4	ചെങ്ങന്നൂർ	ആലപ്പുഴ	9
5	ചങ്ങനാശ്ശേരി	കോട്ടയം	10
6	മൂന്നാർ	ഇടുക്കി	8
7	കളമശ്ശേരി	എറണാകുളം	7
8	ഒല്ലൂർ	തൃശ്ശൂർ	7
9	തൃത്താല	പാലക്കാട്	8
10	പൊന്നാനി	മലപ്പുറം	10
11	ബേപ്പൂർ	കോഴിക്കോട്	7
12	മാനന്തവാടി	വയനാട്	7
13	ധർമ്മടം	കണ്ണൂർ	6
14	ഉദുമ	കാസറഗോഡ്	5

UV ഇൻഡക്സ്	**അലർട്ട്**	**ജാഗ്രത നിർദേശം**
6 മുതൽ 7 വരെ	**മഞ്ഞ അലർട്ട്**	**മുൻകരുതൽ സ്വീകരിക്കുക**
8 മുതൽ 10 വരെ	**ഓറഞ്ച് അലർട്ട്**	**അതീവ ജാഗ്രത – ഗൗരവകരമായ മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിക്കുക**
11 ന് മുകളിൽ	**റെഡ് അലർട്ട്**	**ഏറ്റവും ഗുരുതരമായ സാഹചര്യം – നേരിട്ട് ശരീരത്തിൽ സൂര്യപ്രകാശം കൂടുതൽ സമയം ഏൽക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക.**

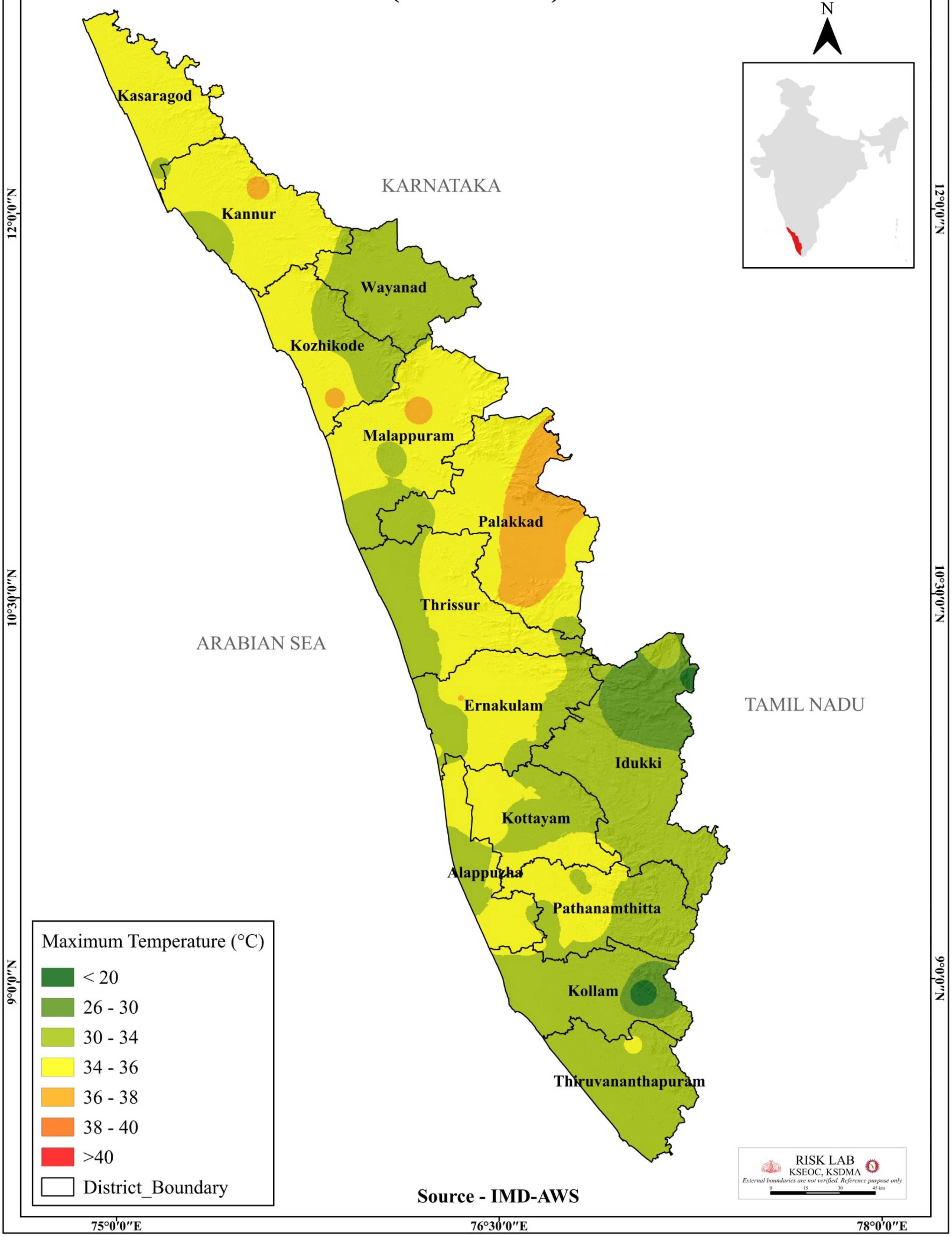
തുടർച്ചയായി കൂടുതൽ സമയം ഉയർന്ന അളവിലുള്ള അൾട്രാവയലറ്റ് റേഡിയേഷൻ ഏൽക്കുന്നത് സൂര്യാതപത്തിനും ചർമരോഗങ്ങൾക്കും കാരണമായേക്കാം.

മേൽ സ്റ്റേഷനുകളിലെ തത്സമയ വിവരങ്ങൾ https://visualize.openiot.in/d/2I1RL0VJ3/lorawan-kerala-cluster?orgId=2&refresh=30s **ലിങ്കിൽ ലഭ്യമാണ്.**

KSDMA-ICFOSS	പുറപ്പെടുവിച്ച സമയം	14/05/2025 പകൽ 09 മണി

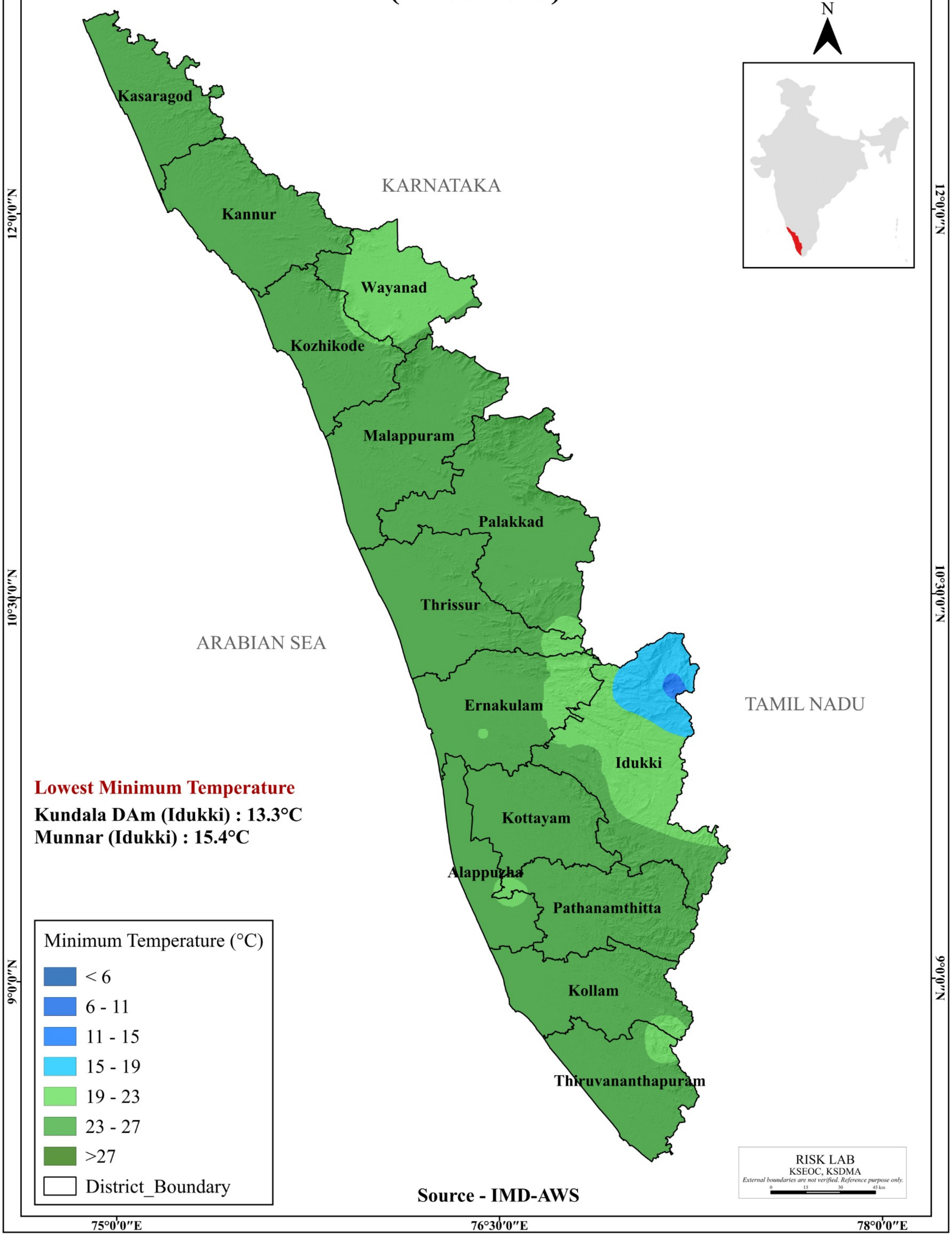
ഉഷ്ണമേഖലാ പ്രദേശങ്ങളിലും ഉയരം കൂടിയ മലമ്പ്രദേശങ്ങളിലും സാധാരണയായി ഉയർന്ന UV സൂചിക അനുഭവപ്പെടുന്നു

KERALA STATE DAILY MAXIMUM TEMPERATURE
(14-05-2025)

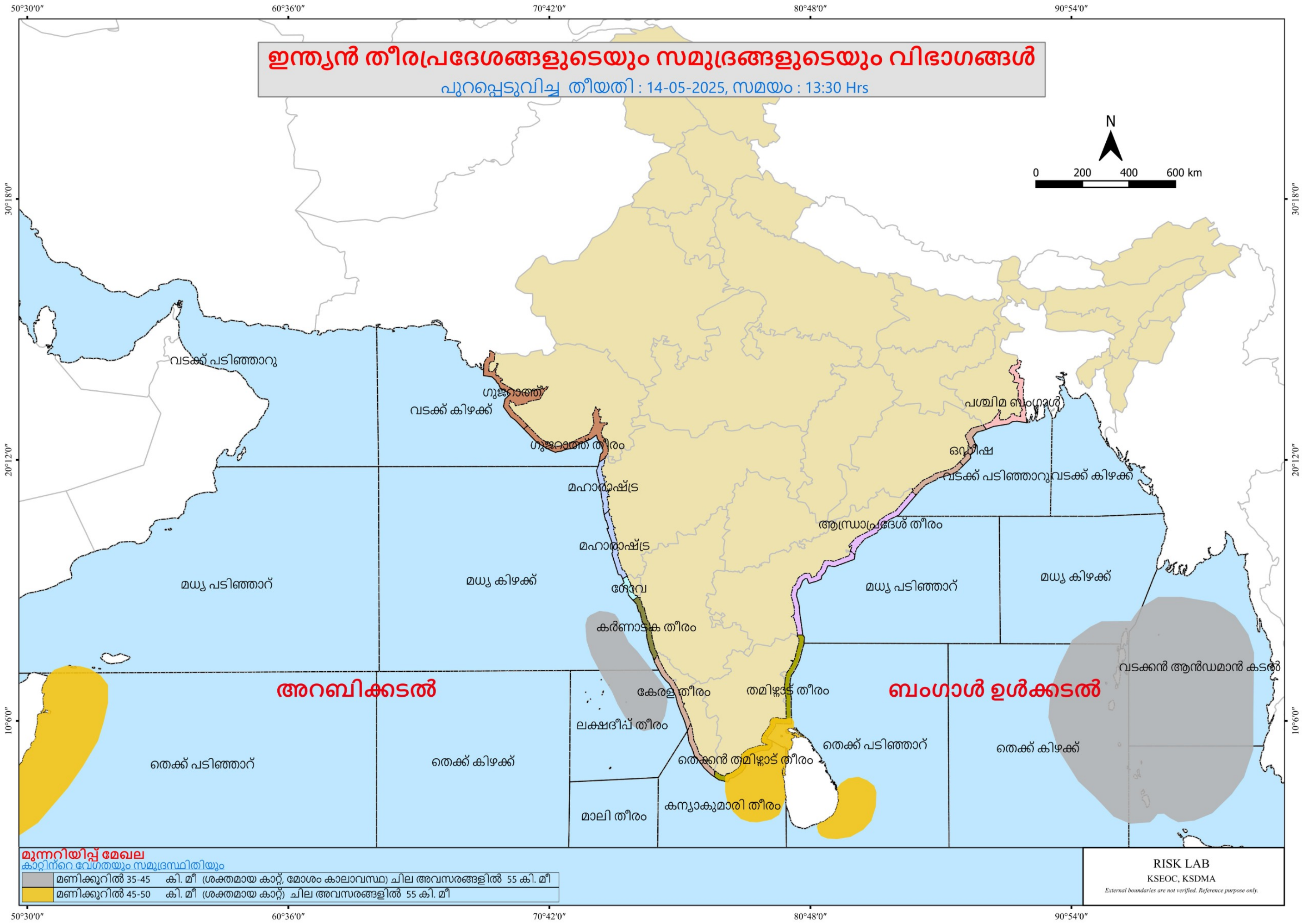


Source - IMD-AWS

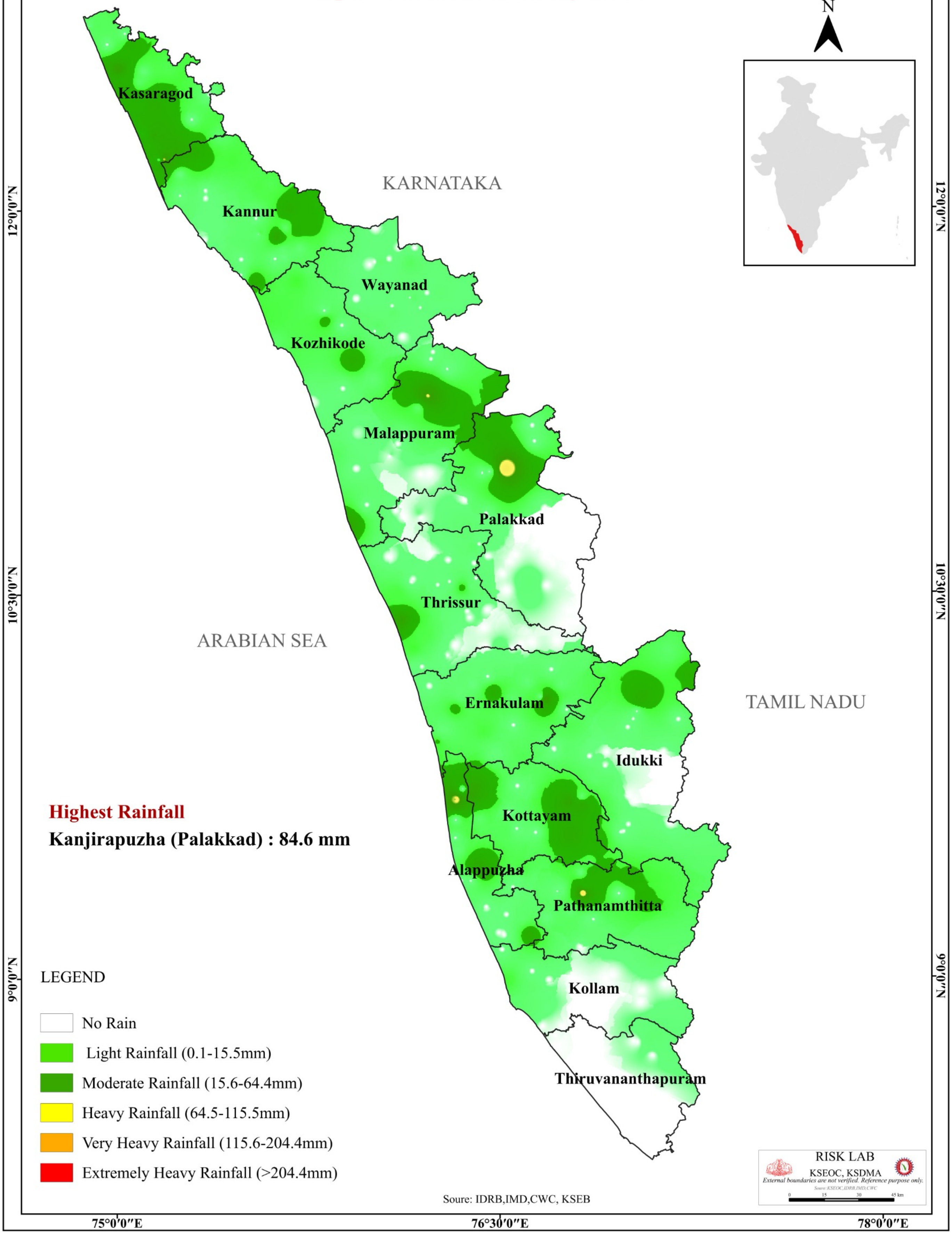
KERALA STATE DAILY MINIMUM TEMPERATURE (14-05-2025)



SEA STATE



ഇന്ത്യൻ തീരപ്രദേശങ്ങളുടെയും സമുദ്രങ്ങളുടെയും വിഭാഗങ്ങൾ
പുറപ്പെടുവിച്ച തീയതി : 14-05-2025, സമയം : 13:30 Hrs
N
0 200 400 600 km
വടക്ക് പടിഞ്ഞാറു
ഗുജറാത്ത്
വടക്ക് കിഴക്ക്
ഗുജറാത്ത് തീരം
മഹാരാഷ്ട്ര
മധ്യ പടിഞ്ഞാറ്
മധ്യ കിഴക്ക്
ഗോവ
കർണാടക തീരം
അറബിക്കടൽ
കേരള തീരം
ലക്ഷദ്വീപ് തീരം
തെക്ക് പടിഞ്ഞാറ്
തെക്ക് കിഴക്ക്
മാലി തീരം
കന്യാകുമാരി തീരം
തെക്കൻ തമിഴ്നാട് തീരം
തമിഴ്നാട് തീരം
പശ്ചിമ ബംഗാൾ
ഒഡീഷ
വടക്ക് പടിഞ്ഞാറു
വടക്ക് കിഴക്ക്
ആന്ധ്രാപ്രദേശ് തീരം
മധ്യ പടിഞ്ഞാറ്
മധ്യ കിഴക്ക്
ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ
വടക്കൻ ആൻഡമാൻ കടൽ
തെക്ക് പടിഞ്ഞാറ്
തെക്ക് കിഴക്ക്
മുന്നറിയിപ്പ് മേഖല
കാറ്റിന്റെ വേഗതയും സമുദ്രസ്ഥിതിയും
മണിക്കൂറിൽ 35-45 കി. മീ (ശക്തമായ കാറ്റ്, മോശം കാലാവസ്ഥ) ചില അവസരങ്ങളിൽ 55 കി. മീ
മണിക്കൂറിൽ 45-50 കി. മീ (ശക്തമായ കാറ്റ്) ചില അവസരങ്ങളിൽ 55 കി. മീ
RISK LAB
KSEOC, KSDMA
External boundaries are not verified. Reference purpose only.
50°30′0″
60°36′0″
70°42′0″
80°48′0″
90°54′0″
30°18′0″
20°12′0″
10°6′0″

24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

Upto 8:30am on 14 May 2025