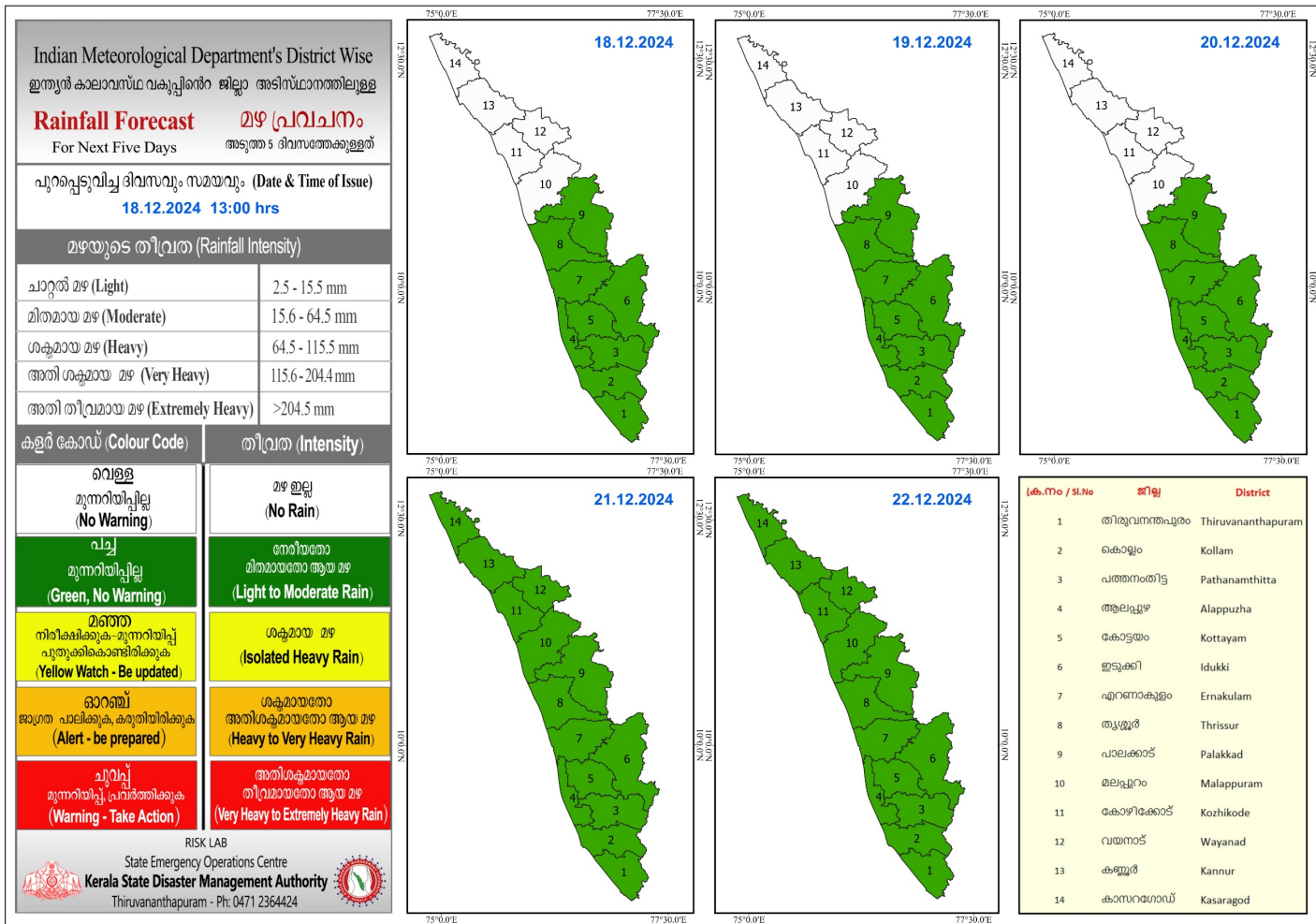


RAINFALL



KSEB RESERVOIRS- STATISTICS

അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം
18/12/2024 - 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 വിടുന്ന വെള്ളം Spillway Release (m ³ /sec)
1	മാട്ടുപുറ്റി (Maduppetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1596.20 m	45.440	82.97%	0.00
2	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirankal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1207.10 m	50.2499	100.84%	1.46
3	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	706.05 m	42.8566	90.41%	0.00
4	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.25 m	7.080	92.55%	0.68
5	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	824.48 m	0.2219	29.08%	NA
6	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2658.80 ft	132.120	88.62%	0.00
7	കുട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	755.960 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 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 dam 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
18/12/2024 - 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 വിട്ടുന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	83.66	87.89	90%	14.19
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	114.73	477.14	94%	61.66
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.20	8.66	—	16.13
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	39.68	29.08	79%	25.46
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	30.55	-	—	931.14
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	56.55	11.19	62%	2.08
7	ചിമ്മിനി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	73.04	125.32	83%	7.59
8	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	77.25	68.91	73%	0.69
9	ശിരുവാനി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	876.26	22.16	87%	1.09
10	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjiappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	96.98	67.92	96%	5.07
11	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	156.28	11.02	97%	4.22
12	Walayar വാളയാർ	Palakkad പാലക്കാട്	201.90	16.25	88%	0.00
13	മലമ്പുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	113.57	188.38	83%	22.06
14	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	105.36	41.95	82%	5.67
15	ചുളളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	152.77	11.47	84%	0.00
16	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	76.52	20.01	79%	3.42
17	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	183.50	-	—	11.75
18	Kuttiyadi കട്ടിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.65	69.76	66%	11.54
19	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.60	45%	1.12

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

ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)

18/12/2024 - 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	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	26.27	47.07	-	0.00

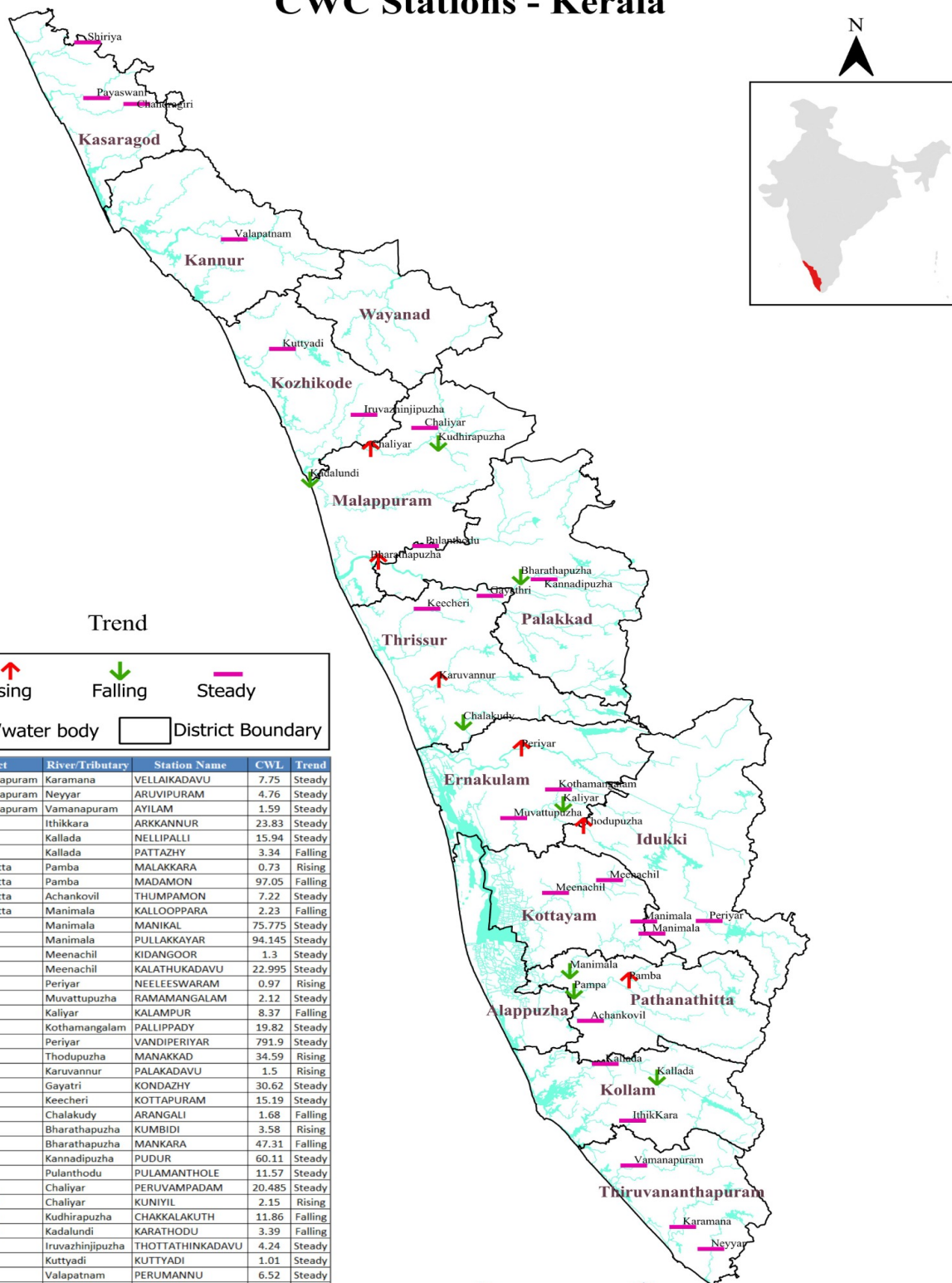
മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല
(Currently there is no warning on the dams mentioned above)

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>)

FLOOD REPORT

River Water Level as on 18/12/2024 CWC Stations - Kerala



Trend

↑ Rising ↓ Falling — Steady
 River/water body District Boundary

SL No	District	River/Tributary	Station Name	CWL	Trend
1	Thiruvananthapuram	Karamana	VELLAIKADAVU	7.75	Steady
2	Thiruvananthapuram	Neyyar	ARUVIPURAM	4.76	Steady
3	Thiruvananthapuram	Vamanapuram	AYILAM	1.59	Steady
4	Kollam	Ithikkara	ARKANNUR	23.83	Steady
5	Kollam	Kallada	NELLIPALLI	15.94	Steady
6	Kollam	Kallada	PATTAZHY	3.34	Falling
7	Pathanamthitta	Pamba	MALAKKARA	0.73	Rising
8	Pathanamthitta	Pamba	MADAMON	97.05	Falling
9	Pathanamthitta	Achankovil	THUMPAMON	7.22	Steady
10	Pathanamthitta	Manimala	KALLOPPARA	2.23	Falling
11	Kottayam	Manimala	MANIKAL	75.775	Steady
12	Kottayam	Manimala	PULLAKKAYAR	94.145	Steady
13	Kottayam	Meenachil	KIDANGOOR	1.3	Steady
14	Kottayam	Meenachil	KALATHUKADAVU	22.995	Steady
15	Ernakulam	Periyar	NEELLESWARAM	0.97	Rising
16	Ernakulam	Muvattupuzha	RAMAMANGALAM	2.12	Steady
17	Ernakulam	Kaliyar	KALAMPUR	8.37	Falling
18	Ernakulam	Kothamangalam	PALLIPPADY	19.82	Steady
19	Idukki	Periyar	VANDIPERIYAR	791.9	Steady
20	Idukki	Thodupuzha	MANAKKAD	34.59	Rising
21	Thrissur	Karuvannur	PALAKADAVU	1.5	Rising
22	Thrissur	Gayatri	KONDAZHY	30.62	Steady
23	Thrissur	Keecheri	KOTTAPURAM	15.19	Steady
24	Thrissur	Chalakyudi	ARANGALI	1.68	Falling
25	Palakkad	Bharathapuzha	KUMBIDI	3.58	Rising
26	Palakkad	Bharathapuzha	MANKARA	47.31	Falling
27	Palakkad	Kannadipuzha	PUDUR	60.11	Steady
28	Palakkad	Pulanthodu	PULAMANTHOLE	11.57	Steady
29	Malappuram	Chaliyar	PERUVAMPADAM	20.485	Steady
30	Malappuram	Chaliyar	KUNIYIL	2.15	Rising
31	Malappuram	Kudhirapuzha	CHAKKALAKUTH	11.86	Falling
32	Malappuram	Kadalundi	KARATHODU	3.39	Falling
33	Kozhikode	Iruvazhinjipuzha	THOTTATHINKADAVU	4.24	Steady
34	Kozhikode	Kuttyadi	KUTTYADI	1.01	Steady
35	Kannur	Valapatnam	PERUMANNU	6.52	Steady
36	Kasaragod	Chandragiri	POOKKAYAM	32.22	Steady
37	Kasaragod	Payaswani	ERINJIPUZZHA	14.3	Steady
38	Kasaragod	Shiriyia	ADKASTHALA	37.665	Steady

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	വെള്ളൈകടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9.00	10.00	7.750	മാറ്റമില്ല
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.50	8.00	4.760	മാറ്റമില്ല
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.00	8.50	1.590	മാറ്റമില്ല
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കന്നൂർ	കൊല്ലം	27.00	28.00	23.830	മാറ്റമില്ല
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.00	20.00	15.940	മാറ്റമില്ല
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.00	8.00	3.340	താഴുന്നു
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.00	7.00	0.730	ഉയരുന്നു
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.00	101.00	97.050	താഴുന്നു
9	അച്ചൻകോവിൽ	തുംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.00	10.00	7.220	മാറ്റമില്ല
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.00	6.00	2.230	താഴുന്നു
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.40	78.40	75.775	മാറ്റമില്ല
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.20	97.20	94.145	മാറ്റമില്ല
13	മീനച്ചിൽ	കീടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	1.300	മാറ്റമില്ല
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുംകടവ്	കോട്ടയം	24.80	25.80	22.995	മാറ്റമില്ല
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.00	10.00	0.970	ഉയരുന്നു
16	മൂവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.00	9.00	2.120	മാറ്റമില്ല
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	8.370	താഴുന്നു
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.80	24.80	19.820	മാറ്റമില്ല
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.20	795.20	791.900	മാറ്റമില്ല
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.50	37.50	34.590	ഉയരുന്നു
21	കരുവനന്തപുരം	പാലകടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	1.500	ഉയരുന്നു
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.20	33.30	30.620	മാറ്റമില്ല
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.50	20.00	15.190	മാറ്റമില്ല
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.10	8.10	1.680	താഴുന്നു
25	ഭാരതപ്പുഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.20	9.20	3.580	ഉയരുന്നു
26	ഭാരതപ്പുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.310	താഴുന്നു
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.50	64.50	60.110	മാറ്റമില്ല
28	പുലംതോട്	പുലാമനോൾ	പാലക്കാട്	15.60	16.60	11.570	മാറ്റമില്ല
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.50	27.50	20.485	മാറ്റമില്ല
30	ചാലിയാർ	കനിയൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	2.150	ഉയരുന്നു
31	കുദിരപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.90	18.90	11.860	താഴുന്നു
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.00	13.00	3.390	താഴുന്നു
33	ഇരുവഞ്ഞിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.80	16.80	4.240	മാറ്റമില്ല
34	കറ്റിയാടി	കറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	1.010	മാറ്റമില്ല
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ്	കണ്ണൂർ	17.20	18.20	6.520	മാറ്റമില്ല
36	ചന്ദ്രഗിരി	പുക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.20	37.20	32.220	മാറ്റമില്ല
37	പയസ്മിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	14.300	മാറ്റമില്ല
38	ഷിരിയ	അടക്കസ്ഥല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	37.665	മാറ്റമില്ല

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑) 6

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↓) 8

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-) 24

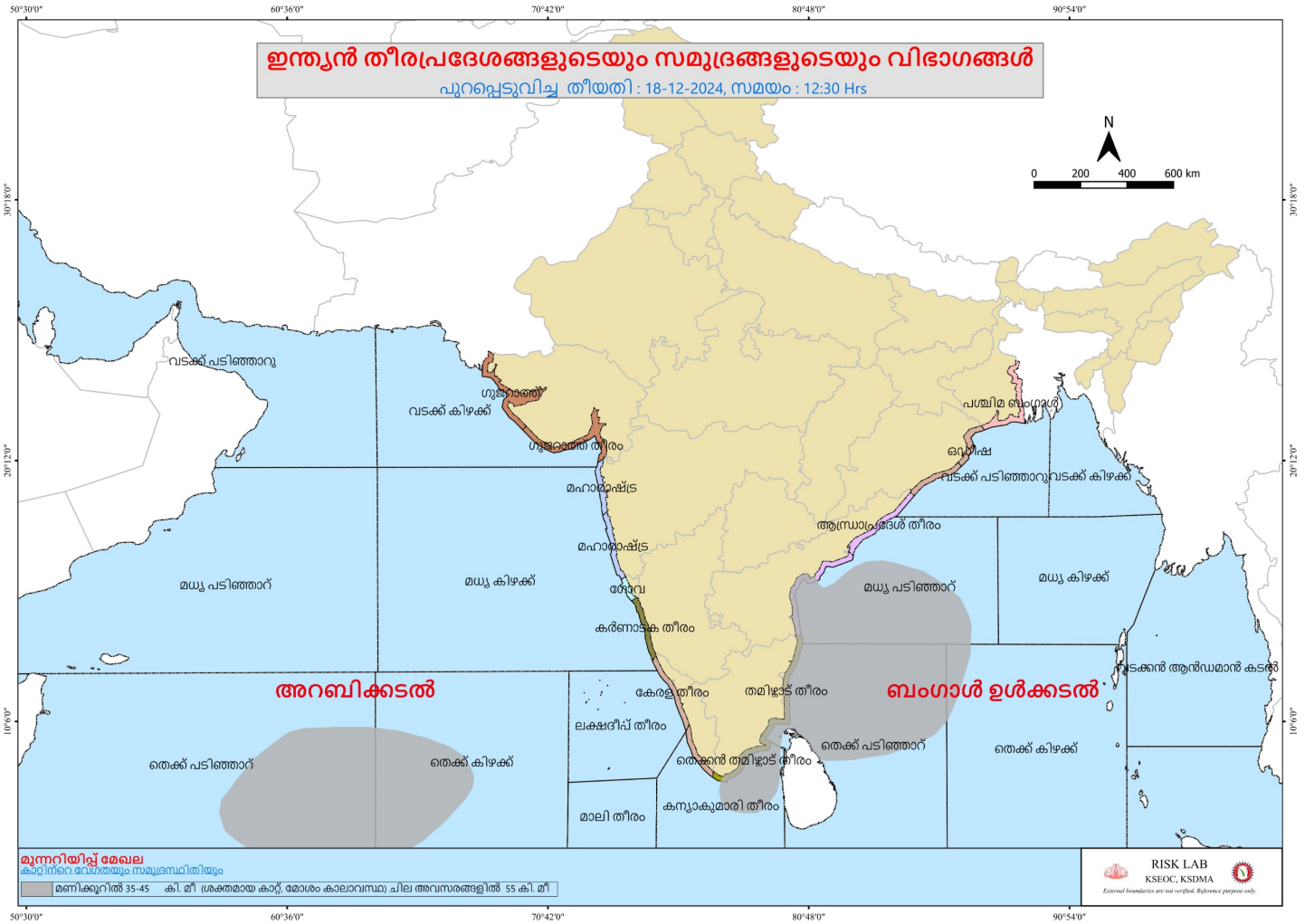
സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം 38

Colour Code

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

*Source : കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (Central Water Commission) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം-KSEOC-KSDMA
(18/12/2024, 12.00 pm)*

SEA STATE



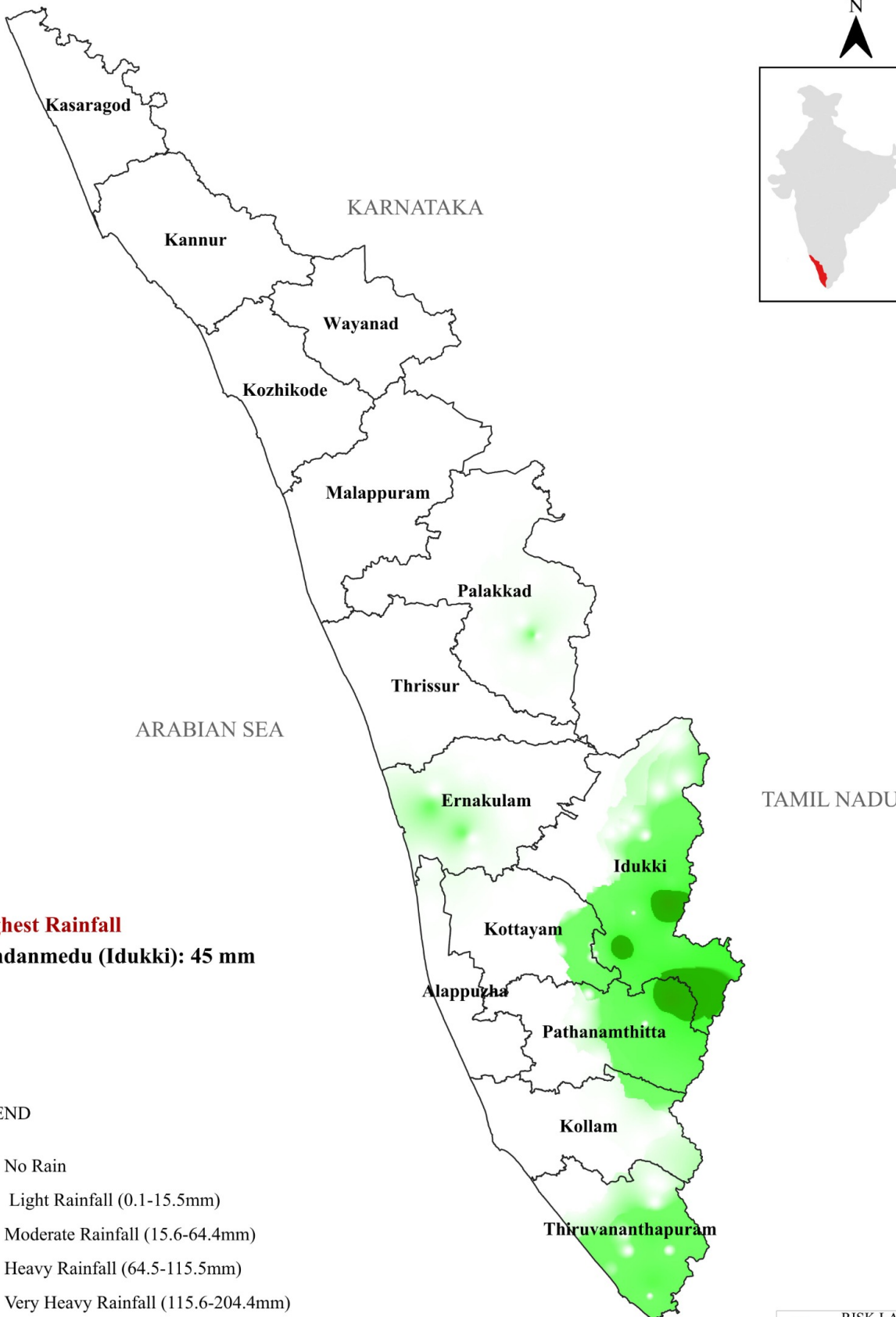
75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E

24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

Upto 8:30am on 18 December 2024



Highest Rainfall
Vandanmedu (Idukki): 45 mm

LEGEND

- No Rain
- Light Rainfall (0.1-15.5mm)
- Moderate Rainfall (15.6-64.4mm)
- Heavy Rainfall (64.5-115.5mm)
- Very Heavy Rainfall (115.6-204.4mm)
- Extremely Heavy Rainfall (>204.4mm)

Source: IDRB, IMD, CWC, KSEB



12°0'0"N

10°30'0"N

9°0'0"N

12°0'0"N

10°30'0"N

9°0'0"N

75°0'0"E

76°30'0"E

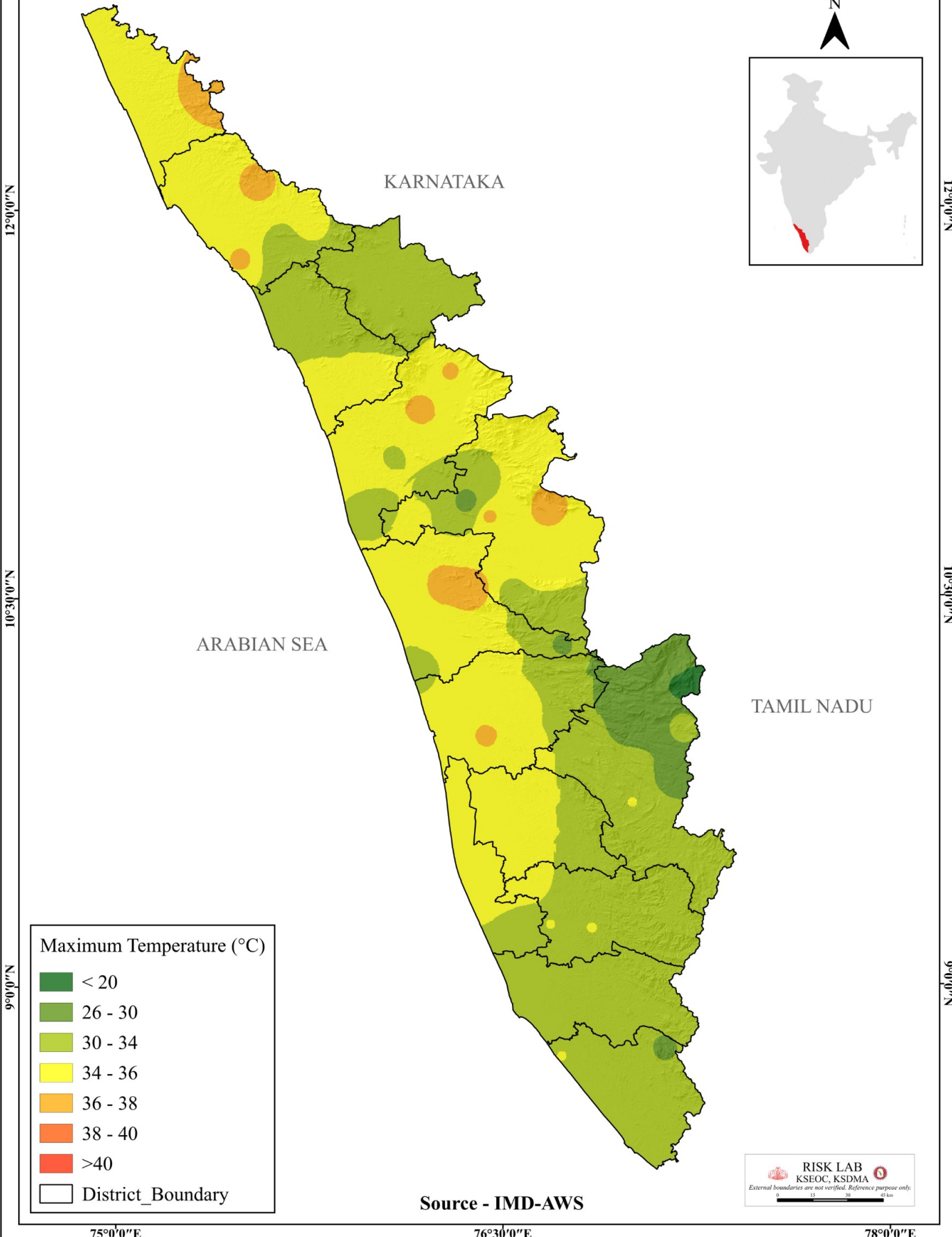
78°0'0"E

75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E

KERALA STATE DAILY MAXIMUM TEMPERATURE (18-12-2024)



Maximum Temperature (°C)

- < 20
- 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.

75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E

KERALA STATE DAILY MINIMUM TEMPERATURE (18-12-2024)



12°0'0"N

KARNATAKA

12°0'0"N

10°30'0"N

ARABIAN SEA

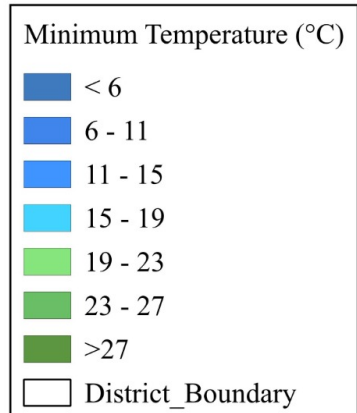
10°30'0"N

TAMIL NADU

Lowest Minimum Temperature

Kundala Dam (Idukki) : 8.3°C

Munnar (Idukki) : 9.7°C



9°0'0"N

Source - IMD-AWS



75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E