RAINFALL

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

Rainfall Forecast — മഴ പ്രവചനം

For Next Five Days — അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ളത്

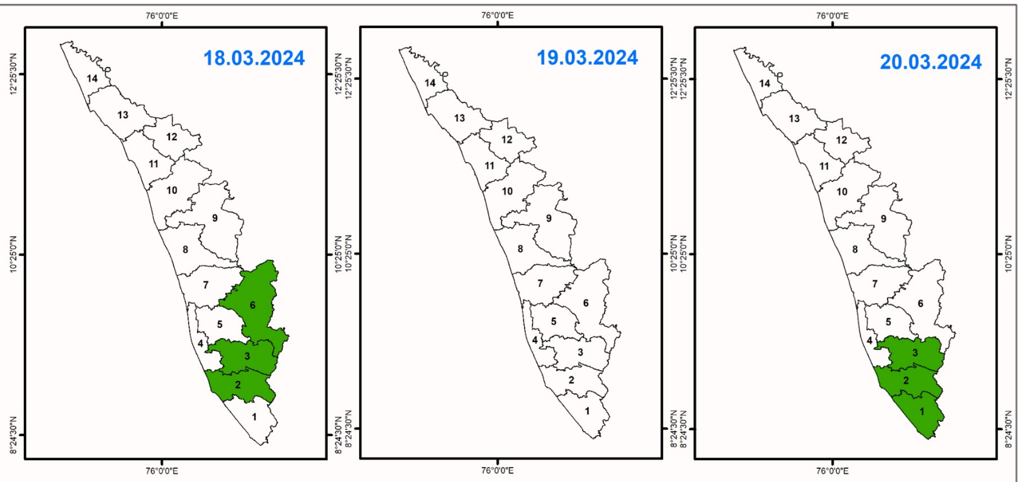
പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും (Date & Time of Issue)

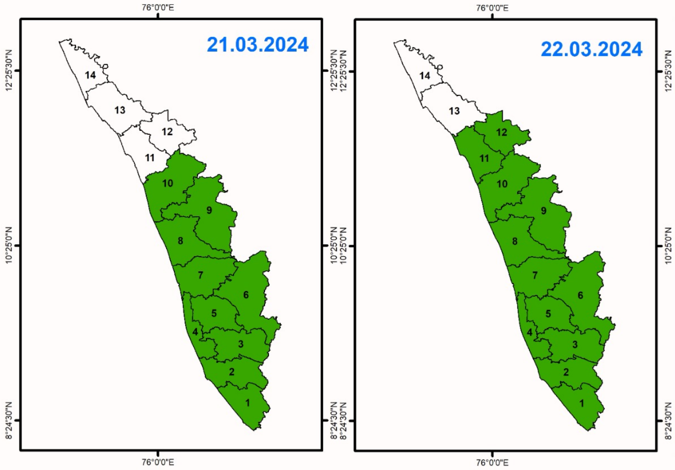
18.03.2024 13:00 hrs

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 2778800





ക്രം.നം./sl.n.	ജില്ല	District
1	തിരുവനന്തപുരം	Trivandrum
2	കൊല്ലം	Kollam
3	പത്തനംതിട്ട	Pathanamthitta
4	ആലപ്പുഴ	Alappuzha
5	കോട്ടയം	Kottayam
6	ഇടുക്കി	Idukki
7	എറണാകുളം	Ernakulam
8	തൃശൂർ	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

18/03/2024- 11.00 AM

Daily Water Level Details of Main 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 (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1205.64 m	43.7920	87.88%	0.00
2	കുണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.15 m	7.005	91.57%	1.16

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 releasing water today മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായി നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം 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

18/03/2024 - 11.00 AM

Daily Water Level Details of Main 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)	967.14 m	246.720	55.26%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	967.20 m	3.38	10.85%	0.00
3	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	185.20 m	0.296	25.52%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2351.80 ft	691.446	47.38%	0.00
5	മാട്ടുപ്പെട്ടി (Maduppetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1594.30 m	40.690	74.29%	0.00
6	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	693.65 m	19.7572	41.68%	0.00
7	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	453.65 m	4.602	71.57%	0.00
8	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	746.70 m	0.8313	15.71%	0.00
9	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	250.40 m	3.454	75.91%	0.00
10	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	819.70 m	0.1684	22.07%	NA
11	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	149.14 m	495.844	48.72%	0.00
12	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	2629.70 ft	73.460	49.27%	0.00
13	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	415.90 m	10.94	36.11%	0.00
14	കുറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	755.11 m	26.670	78.49%	0.00
15	ബാണാസുര സാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	763.95 m	75.350	37.49%	0.00

മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല

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

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ 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)

IRRIGATION RESERVOIRS- STATISTICS

അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ (IRRIGATION) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം

18/03/2024 - 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 വിടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയ്യാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	81.59	63.84	66%	9.21
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	106.57	311.40	62%	25.40
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	33.80	8.54	_	18.71
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	41.20	33.94	92%	43.70
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	34.10	-	_	86.33
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	50.43	4.69	26%	3.13
7	ചിമ്മിണി (Chimoni)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	53.31	26.59	18%	13.30
8	പീച്ചി (Peechi)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	69.43	17.99	19%	6.47
9	ശിരുവാണി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	869.26	12.16	48%	0.14
10	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	90.80	36.97	52%	11.18
11	മലമ്പുഴ (Malampuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	103.48	38.61	17%	1.56
12	മൂലത്തറ Moolathara (Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	181.90	-	_	5.18
13	കുറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	37.92	63.91	60%	12.25
14	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	756.70	32.77	43%	1.21
15	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	25.38	39.90	_	4.50

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

ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)

18/03/2024 – 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	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	150.54	1.79	16%	0.00
2	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	194.04	3.24	18%	0.00
3	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	93.00	9.78	19%	0.00
4	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	142.03	1.22	9%	0.00
5	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	68.96	3.53	14%	0.00

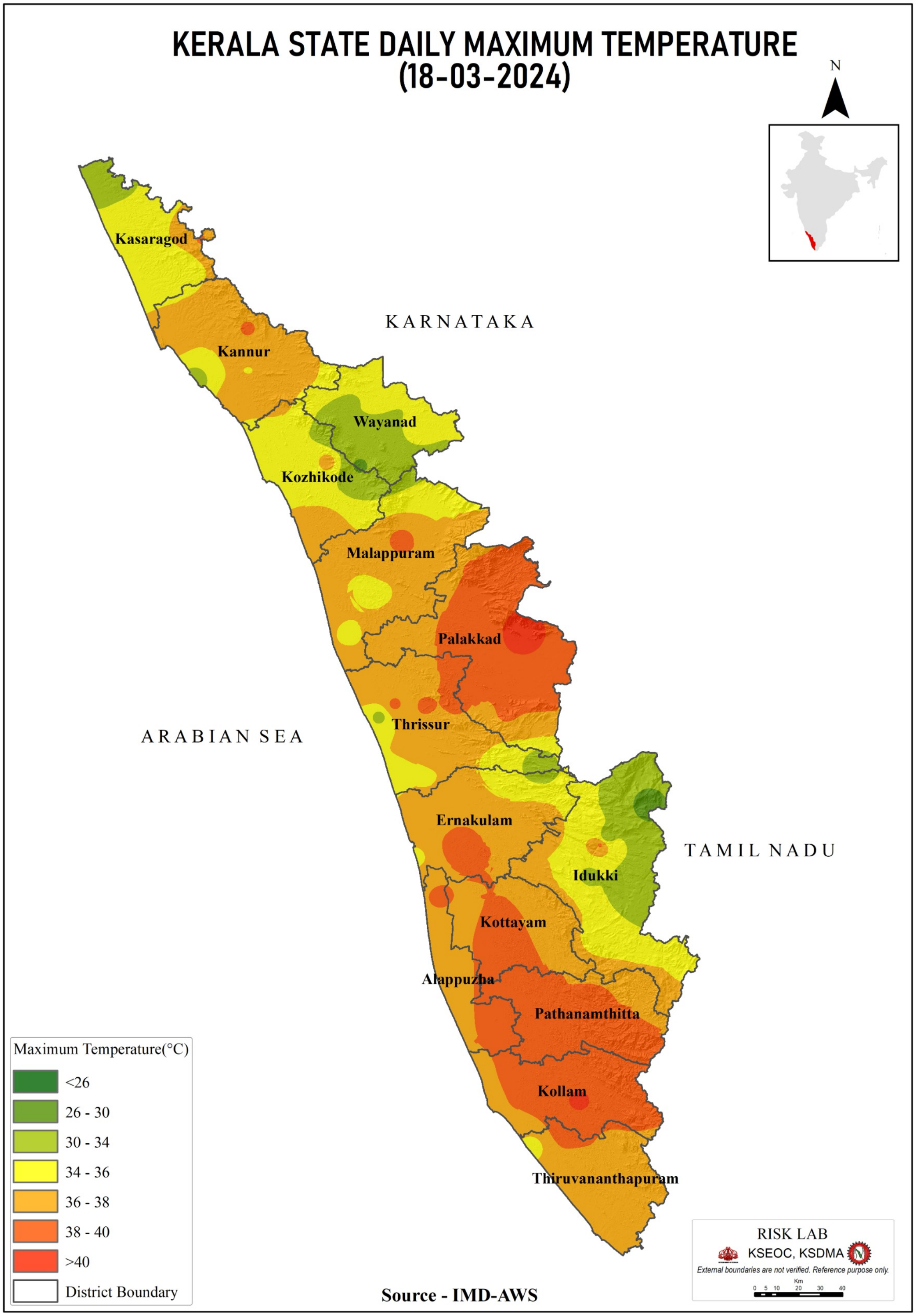
മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല

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

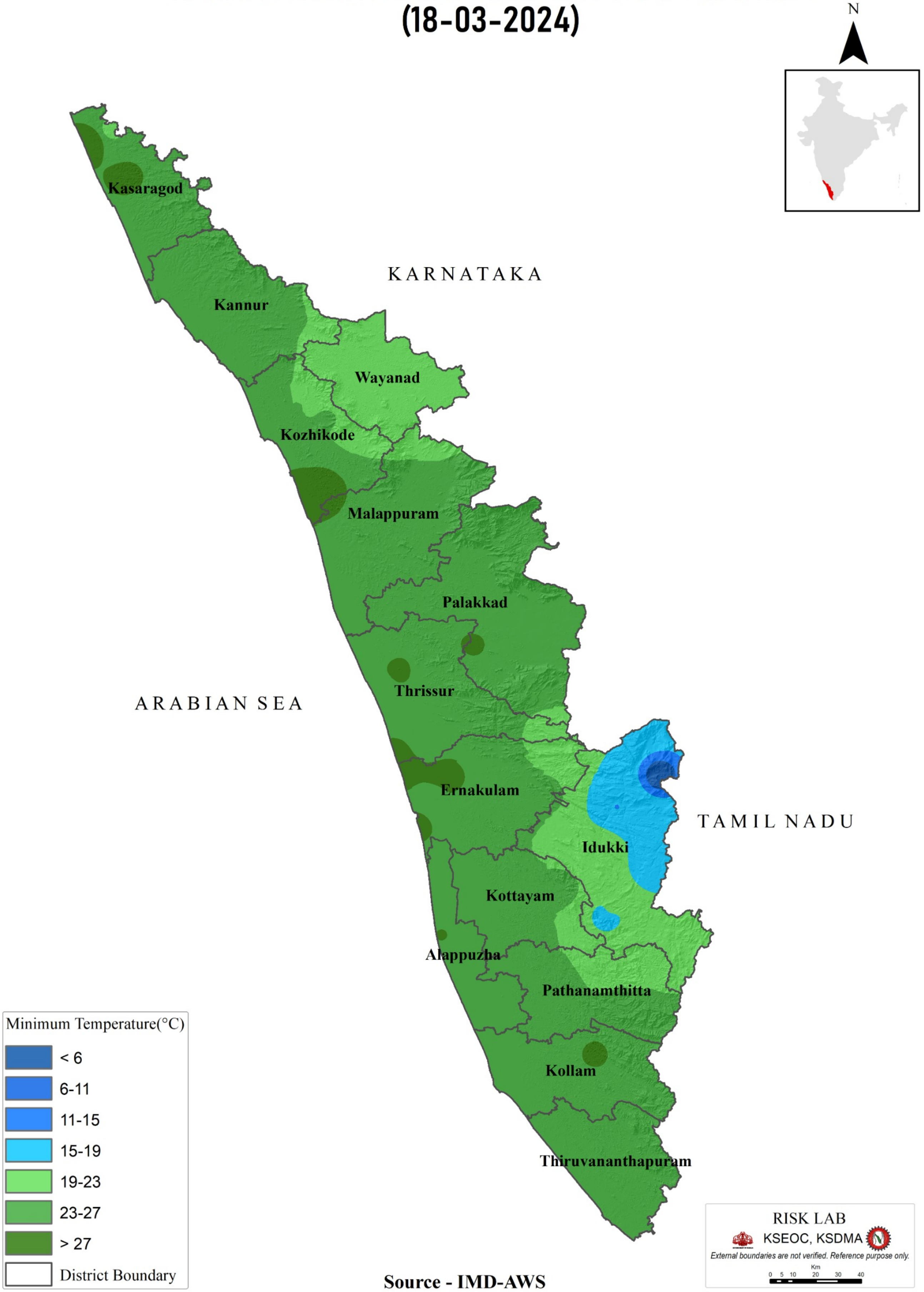
അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി ഉടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളടങ്ങിയ പട്ടിക https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level എന്ന ലിങ്കിൽ ലഭ്യമാണ്.

(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)

TEMPERATURE



KERALA STATE DAILY MINIMUM TEMPERATURE
(18-03-2024)



Source - IMD-AWS