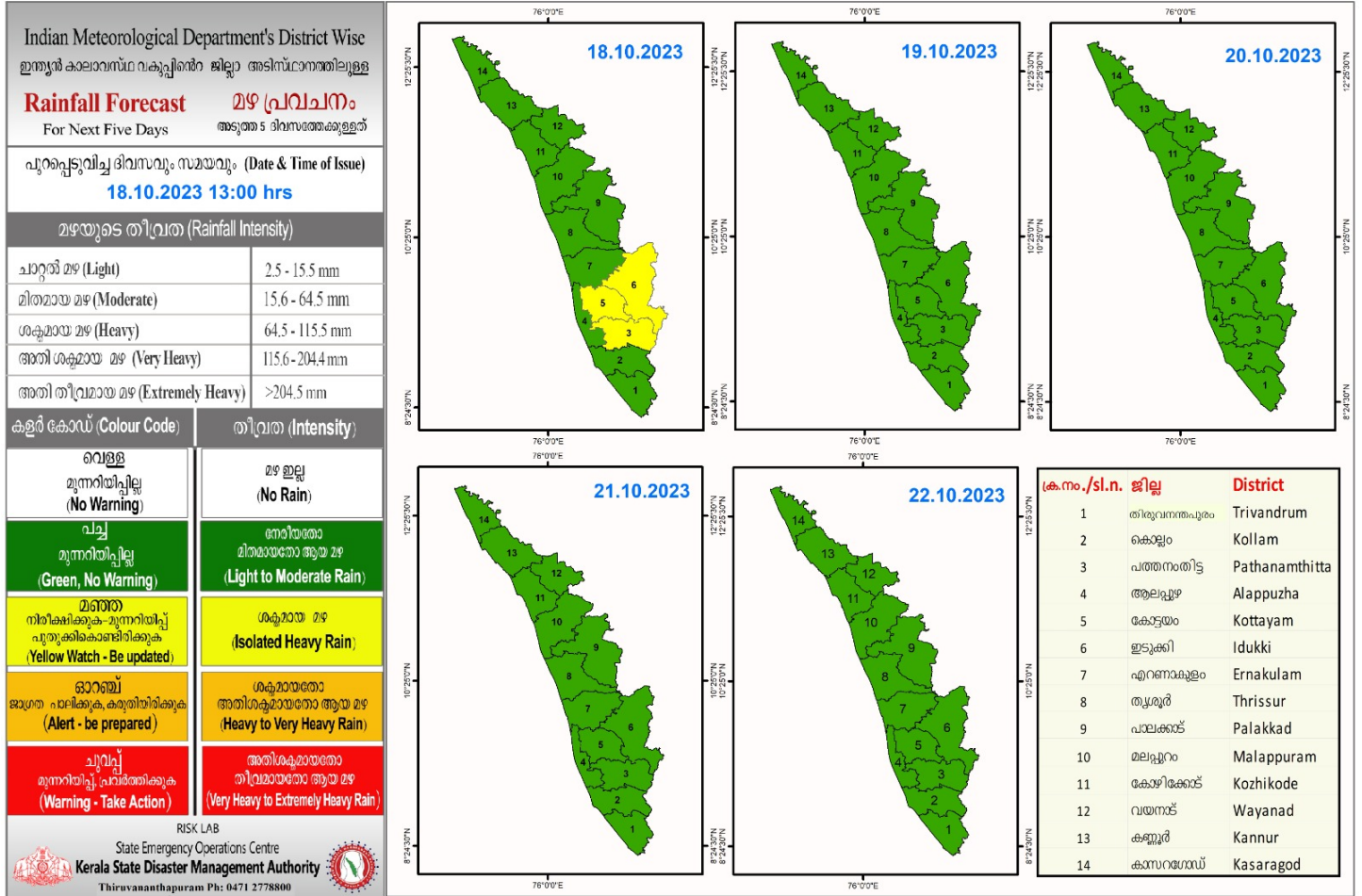


RAINFALL



Indian Meteorological Department's District Wise

ഇന്ത്യയിൽ കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിന്റെ ജില്ലാ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള

Rainfall Forecast

മഴ പ്രവചനം

For Next Five Days

അടുത്ത 5 ദിവസത്തക്കുള്ളത്

പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും (Date & Time of Issue)

18.10.2023 16:00 hrs

മഴയുടെ തീവ്രത (Rainfall Intensity)

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

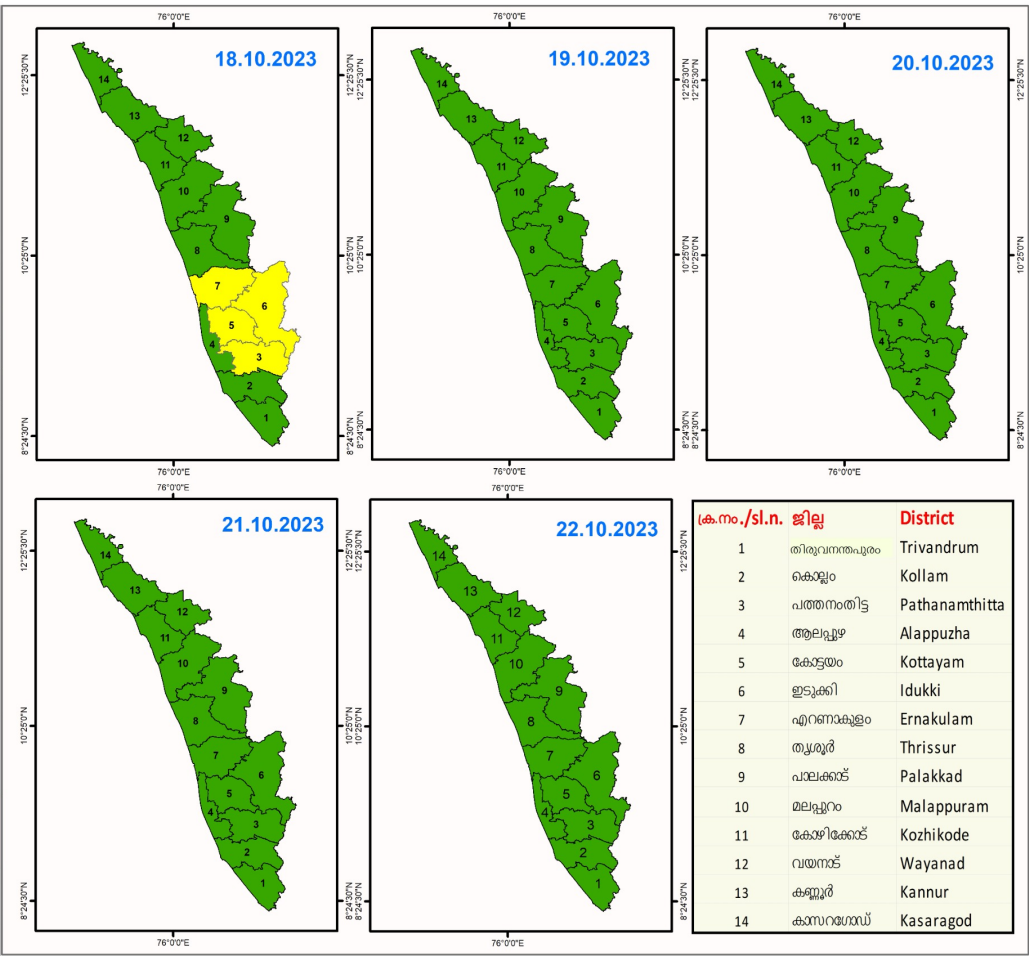
കളർ കോഡ് (Colour Code)	തീവ്രത (Intensity)
<div>വെള്ള</div> <div>മുന്നറിയിപ്പില്ല</div> <div>(No Warning)</div>	<div>മഴ ഇല്ല</div> <div>(No Rain)</div>
<div>പച്ച</div> <div>മുന്നറിയിപ്പില്ല</div> <div>(Green, No Warning)</div>	<div>നേരിയതോ മിതമായതോ ആയ മഴ</div> <div>(Light to Moderate Rain)</div>
<div>മഞ്ഞ</div> <div>നിരീക്ഷിക്കുക-മുന്നറിയിപ്പ് പുതുക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക</div> <div>(Yellow Watch - Be updated)</div>	<div>ശക്തമായ മഴ</div> <div>(Isolated Heavy Rain)</div>
<div>ഓറഞ്ച്</div> <div>ജാഗ്രത പാലിക്കുക കരുതിനിൽക്കുക</div> <div>(Alert - be prepared)</div>	<div>ശക്തമായതോ അതിശക്തമായതോ ആയ മഴ</div> <div>(Heavy to Very Heavy Rain)</div>
<div>ചുവപ്പ്</div> <div>മുന്നറിയിപ്പ് കർശനമാക്കുക</div> <div>(Warning - Take Action)</div>	<div>അതിശക്തമായതോ അതിതീവ്രമായതോ ആയ മഴ</div> <div>(Very Heavy to Extremely Heavy Rain)</div>

RISK LAB

State Emergency Operations Centre

Kerala State Disaster Management Authority

Thiruvananthapuram Ph: 0471 2778800



KSEB RESERVOIR STATISTICS

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

18/10/2023- 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	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	706.30 m	43.4365	91.64%	0.00
2	കുണ്ടല (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.45 m	7.240	94.64%	3.47
3	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	2659.70 ft	139.807	93.77%	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 currently release controlled amounts of water as precautionary measure മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായി നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം 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 dams is available at the link <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level>)

കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം

18/10/2023 - 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	പ്പറന്ത് വിട്ടുന്ന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	കക്കി (ആനത്തോട്) Kakki(Anathode)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	972.36 m	309.180	69.24%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	972.90 m	9.38	30.11%	0.00
3	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	186.80 m	0.446	38.45%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2350.60 ft	676.698	46.37%	0.00
5	മാട്ടുപെട്ടി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1593.70 m	39.190	71.55%	0.00
6	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1201.36 m	27.2429	54.67%	0.00
7	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutti)	ഇടുക്കി (Idukki)	452.55 m	3.990	62.05%	0.00
8	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.90 m	1.2852	24.29%	0.00
9	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	249.40 m	3.060	67.25%	0.00
10	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.80 m	0.2144	28.10%	0.00
11	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	154.56 m	621.786	61.09%	0.00
12	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	418.25 m	15.64	51.62%	0.00
13	കുറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikode)	752.86 m	21.500	63.27%	0.00
14	ബാണാസുര സാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	772.00 m	157.450	78.33%	0.00

മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല.
(Currently there are no warnings on the dams mentioned above)

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 dams is available at the link <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level>)

IRRIGATION RESERVOIRS STATISTICS

ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)

18/10/2023 - 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 വിടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	55.78	10.19	56%	0.00
2	ചിമ്മണി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	66.07	82.37	54%	0.00
3	മീനകര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	150.48	1.75	15%	0.00
4	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	195.70	4.72	26%	0.00
5	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	97.38	19.17	38%	0.00
6	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	141.81	1.07	8%	0.00

മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല
(Currently there are no warnings on the dams mentioned above)

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 dams is available at the link <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level>)

അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ (IRRIGATION) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം
18/10/2023 – 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)	82.94	80.42	83%	127.17
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	113.05	440.25	87%	139.10
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.00	8.60	—	96.84
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	39.52	28.48	77%	24.35
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	32.85	—	—	138.58
6	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	74.01	40.01	42%	0.69
7	ശിരുവാനി (Siruvani)	പാലക്കാട് (Palakkad)	872.25	16.10	63%	0.15
8	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	96.30	64.12	91%	8.89
9	മലമ്പുഴ (Malampuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	108.52	97.38	43%	0.96
10	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	77.63	24.24	95%	6.05
11	മൂലത്തറ (Moolathara-Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	183.20	—	—	5.43
12	കുറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikode)	38.26	65.92	62%	23.89
13	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.60	45%	1.00
14	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	23.64	26.76	—	31.29

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

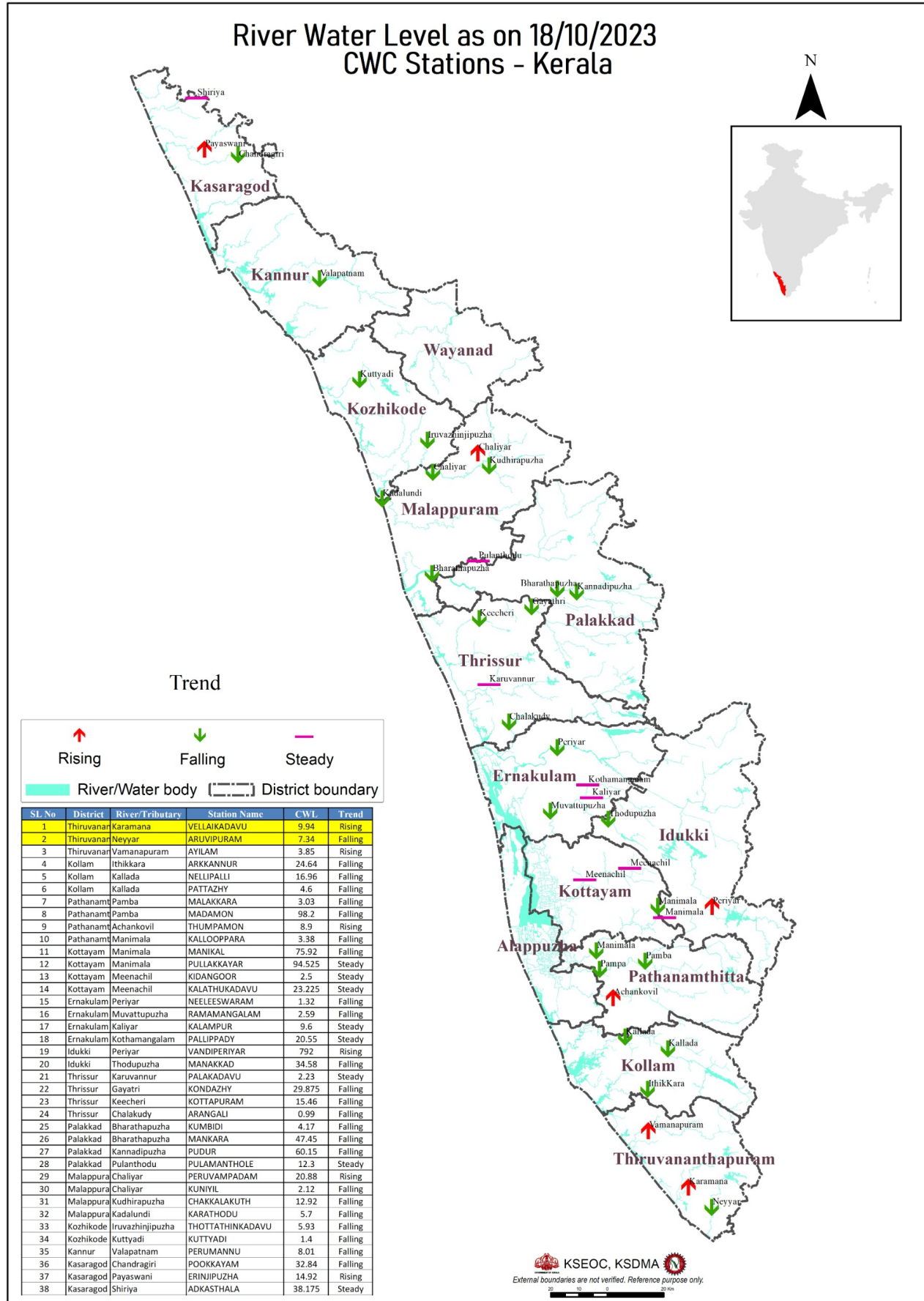
(The table with details such as maximum water level and full storage capacity of the dams is available at the link <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level>)

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 currently release controlled amounts of water for irrigation purposes or as a precautionary measure ജലസേചന ആവശ്യങ്ങൾക്കായോ മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായിട്ടോ നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തുകൊടുക്കിയിട്ടുള്ള അണക്കെട്ടുകൾ

FLOOD REPORT

River Water Level as on 18/10/2023 CWC Stations - Kerala



കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (CWC) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം

ക്രമ നമ്പർ	നദി	സ്റ്റേഷൻ	ജില്ല	മുനറിയിപ്പ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	അപകട നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ പ്രവണത (at 8 am)
1	കരമന	വെള്ളെങ്കടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9.0	10.00	9.94	ഉയരുന്നു
2	നെയ്യാർ	അരുവീപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.5	8.00	7.34	താഴുന്നു
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.0	8.50	3.85	ഉയരുന്നു
4	ഇന്തിക്കര	അരക്കന്നൂർ	കൊല്ലം	27.0	28.00	24.64	താഴുന്നു
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.0	20.00	16.96	താഴുന്നു
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.0	8.00	4.60	താഴുന്നു
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.0	7.00	3.03	താഴുന്നു
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.0	101.00	98.20	താഴുന്നു
9	അച്ചൻകോവിൽ	ഇംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.0	10.00	8.90	ഉയരുന്നു
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.0	6.00	3.38	താഴുന്നു
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.4	78.40	75.92	താഴുന്നു
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.2	97.20	94.525	മാറ്റമില്ല
13	മീനച്ചിൽ	കീടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	2.50	മാറ്റമില്ല
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുകടവ്	കോട്ടയം	32.8	33.80	23.225	മാറ്റമില്ല
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.0	10.00	1.32	താഴുന്നു
16	മുവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.0	9.00	2.59	താഴുന്നു
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	9.60	മാറ്റമില്ല
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.8	24.80	20.55	മാറ്റമില്ല
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.2	795.20	792.00	ഉയരുന്നു
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.5	37.50	34.58	താഴുന്നു
21	കരവന്നൂർ	പാലകടവ്	തൃശ്ശൂർ	8.3	9.30	2.23	മാറ്റമില്ല
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.2	33.20	29.875	താഴുന്നു
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	23.5	25.00	15.46	താഴുന്നു
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.1	8.1	0.99	താഴുന്നു
25	ഭാരതപുഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.2	9.2	4.17	താഴുന്നു
26	ഭാരതപുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.45	താഴുന്നു
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.5	64.50	60.15	താഴുന്നു
28	പുലൻതോട്	പുലാമനോൾ	പാലക്കാട്	15.6	16.60	12.30	മാറ്റമില്ല
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.5	27.50	20.88	ഉയരുന്നു
30	ചാലിയാർ	കുനിയീൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	2.12	താഴുന്നു
31	കുദിരപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.9	18.90	12.92	താഴുന്നു
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.0	13.00	5.70	താഴുന്നു
33	ഇരുവഴിഞ്ഞിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	31.8	32.80	5.93	താഴുന്നു
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	1.40	താഴുന്നു
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ	കണ്ണൂർ	17.2	18.20	8.01	താഴുന്നു
36	ചന്ദ്രഗിരി	പൂക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.2	37.20	32.84	താഴുന്നു
37	പയസ്വിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	14.92	ഉയരുന്നു
38	ഷീറിയ	അട്ടക്കസ്ഥല	കാസറഗോഡ്	97.5	98.50	38.175	മാറ്റമില്ല

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑)

6

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്പോഷനുകളുടെ എണ്ണം (↓)

24

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-)

8

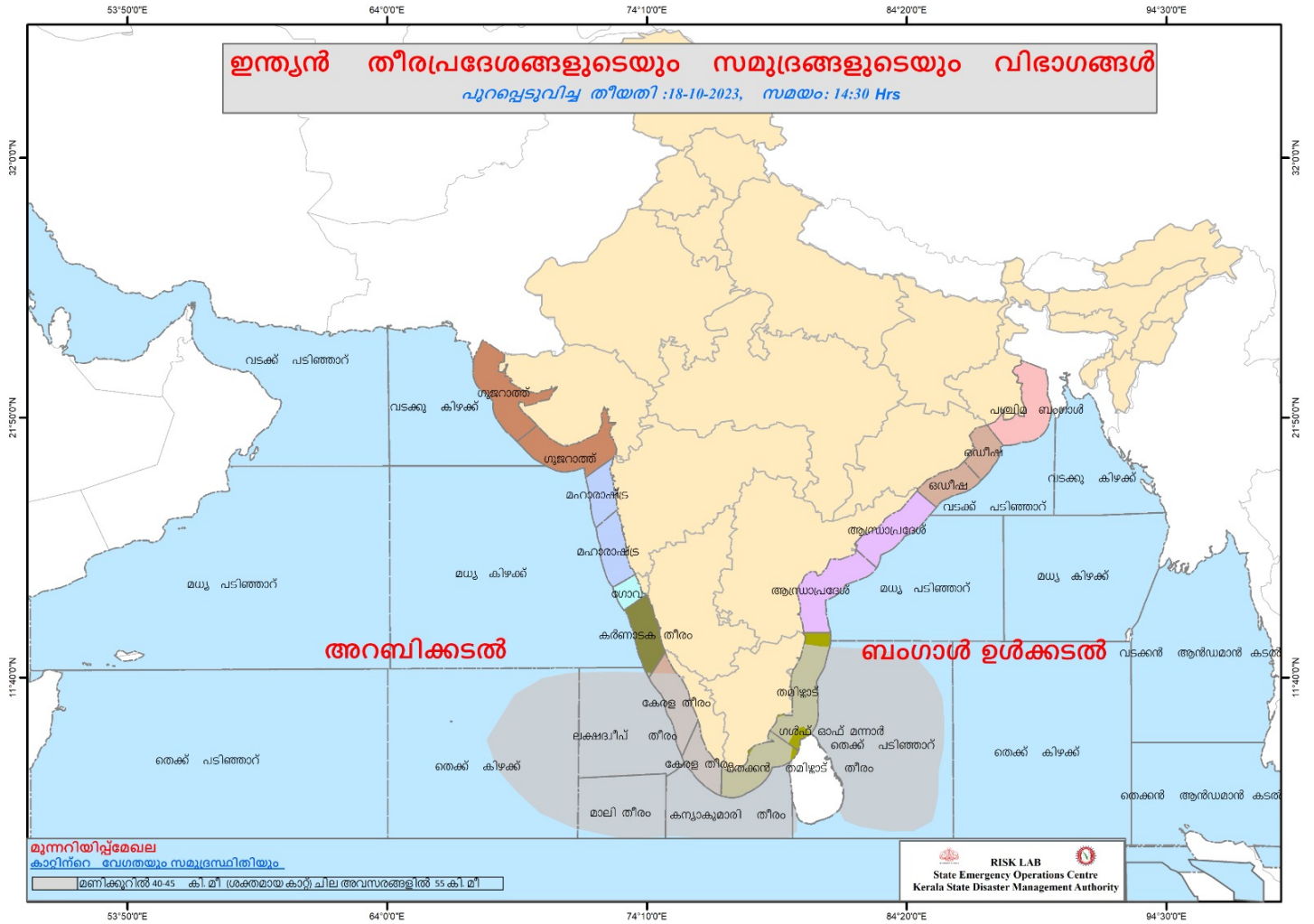
Colour Code

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

Source : കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (CWC) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം

KSEOC-KSDMA (18/10/2023, 12 pm)

SEA STATE



DAILY MAXIMUM & MINIMUM TEMPERATURE

KERALA STATE DAILY MAXIMUM TEMPERATURE (18-10-2023)

Maximum temperature (°C)



Source - IMD-AWS

KERALA STATE DAILY MINIMUM TEMPERATURE (18-10-2023)

Minimum temperature ($^{\circ}\text{C}$)



Source - IMD-AWS