

RAINFALL

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

Rainfall Forecast മഴ പ്രവചനം
For Next Five Days അടുത്ത 5 ദിവസത്തക്കുള്ളത്

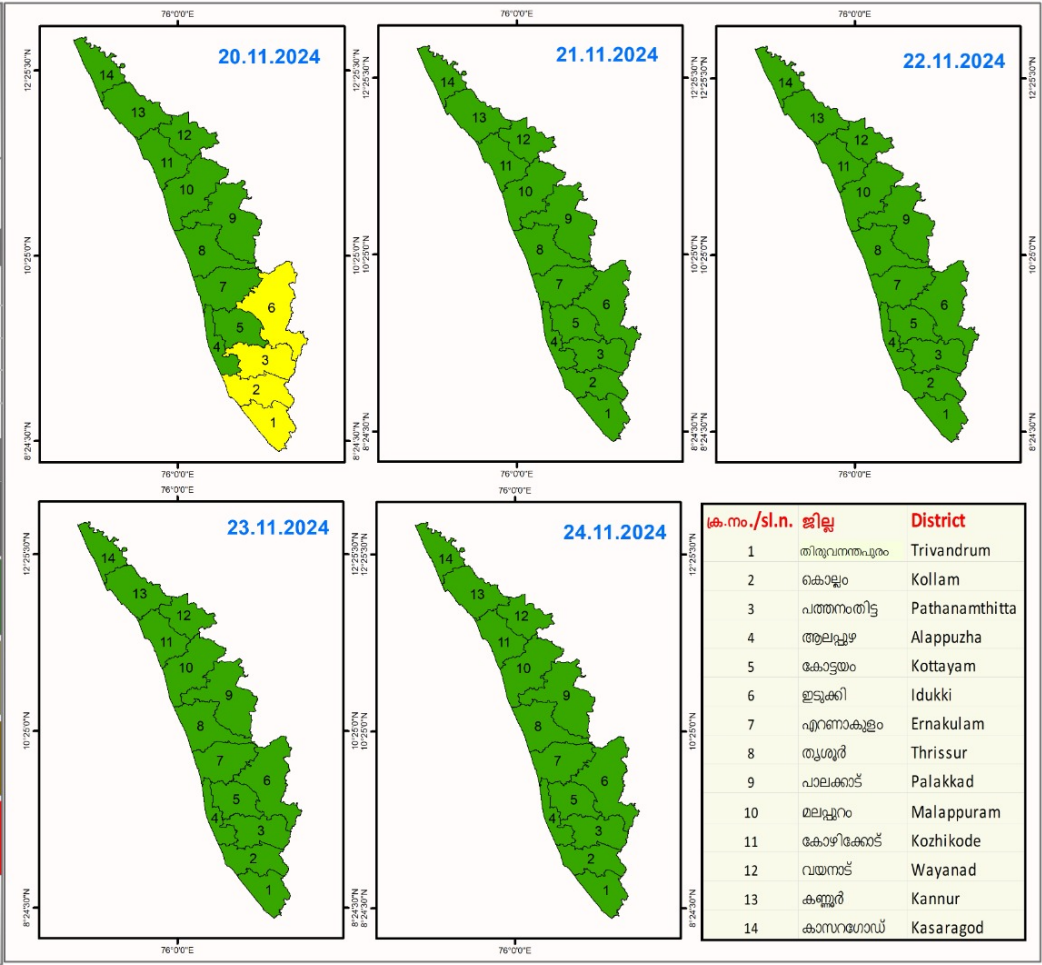
പുറപ്പെട്ടുവിട്ട ദിവസവും സമയവും (Date & Time of Issue)
20.11.2024 13:00 hrs

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
അതി ശക്തമായ മഴ (Very Heavy)	115.6 - 204.4 mm
അതി തീവ്രമായ മഴ (Extremely Heavy)	> 204.4 mm

കളർ കോഡ് (Colour Code)	തീവ്രത (Intensity)
വെള്ള മുനനിയില്ല (No Warning)	മഴ ഇല്ല (No Rain)
പച്ച മുനനിയില്ല (Green, No Warning)	നേരിയതോ മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)
മഞ്ഞ നിറമില്ലാത്ത മുനനിയില്ല (Yellow Watch - Be updated)	ശക്തമായ മഴ (Isolated Heavy Rain)
ഓറഞ്ച് മുനനിയില്ല (Alert - be prepared)	ശക്തമായതോ അതിശക്തമായതോ ആയ മഴ (Heavy to Very Heavy Rain)
ചുവപ്പ് മുനനിയില്ല (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



KSEB RESERVOIRS- STATISTICS

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

20/11/2024 - 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 (m3/sec)
1	മാടുപ്പുട്ടി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1596.05 m	45.065	82.28%	0.00
2	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1206.55 m	47.7786	95.88%	0.00
3	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.20 m	7.045	92.09%	0.68
4	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2660.20 ft	141.180	94.70%	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

20/11/2024 - 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 വിട്ടുന്ന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	കക്കി (ആനത്തോട്) Kakki(Anathode)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	970.29 m	283.230	63.43%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	970.40 m	6.58	21.12%	0.00
3	മുഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	187.40 m	0.508	43.79%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2378.48 ft	1054.589	72.26%	0.00
5	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	704.26 m	38.6811	81.61%	0.00
6	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	452.650 m	4.040	62.83%	0.00
7	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.00 m	0.9365	17.70%	0.00
8	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	249.800 m	3.212	70.59%	0.00
9	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.40 m	0.1993	26.12%	NA
10	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	163.19 m	850.253	83.54%	0.00
11	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	419.50 m	18.50	61.06%	0.00
12	കുട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	755.480 m	27.582	81.17%	0.00
13	ബാനാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	771.80 m	155.550	77.39%	0.00

മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല

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

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

<https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level> എന്ന ലിങ്കിൽ ലഭ്യമാണ്.

IRRIGATION RESERVOIRS- STATISTICS

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

20/11/2024 - 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 വിട്ടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	83.69	88.15	91%	21.33
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	113.12	442.00	88%	3.85
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.40	8.73	-	16.36
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	39.56	28.64	77%	26.38
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	30.10	-	-	648.36
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	57.80	12.88	71%	2.78
7	ചിമ്മിനി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	73.99	132.92	88%	2.30
8	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	77.74	74.93	79%	3.62
9	ശിരുവാനി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	876.68	22.82	89%	1.23
10	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	96.89	67.42	95%	1.10
11	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	156.29	11.06	98%	0.73
12	Walayar വാളയാർ	Palakkad പാലക്കാട്	202.50	17.41	95%	0.00
13	മലമ്പുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	114.86	215.86	96%	20.36
14	പോളണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	107.35	48.20	95%	5.26
15	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	153.70	13.04	95%	0.00
16	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	77.53	23.65	93%	3.86
17	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	181.70	-	-	10.88
18	Kuttiyadi കുട്ടിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.55	68.60	65%	2.67
19	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.60	45%	1.14

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 മുൻകരുതലിന്റെ 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)

20/11/2024 - 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)	25.04	37.16	-	0.00

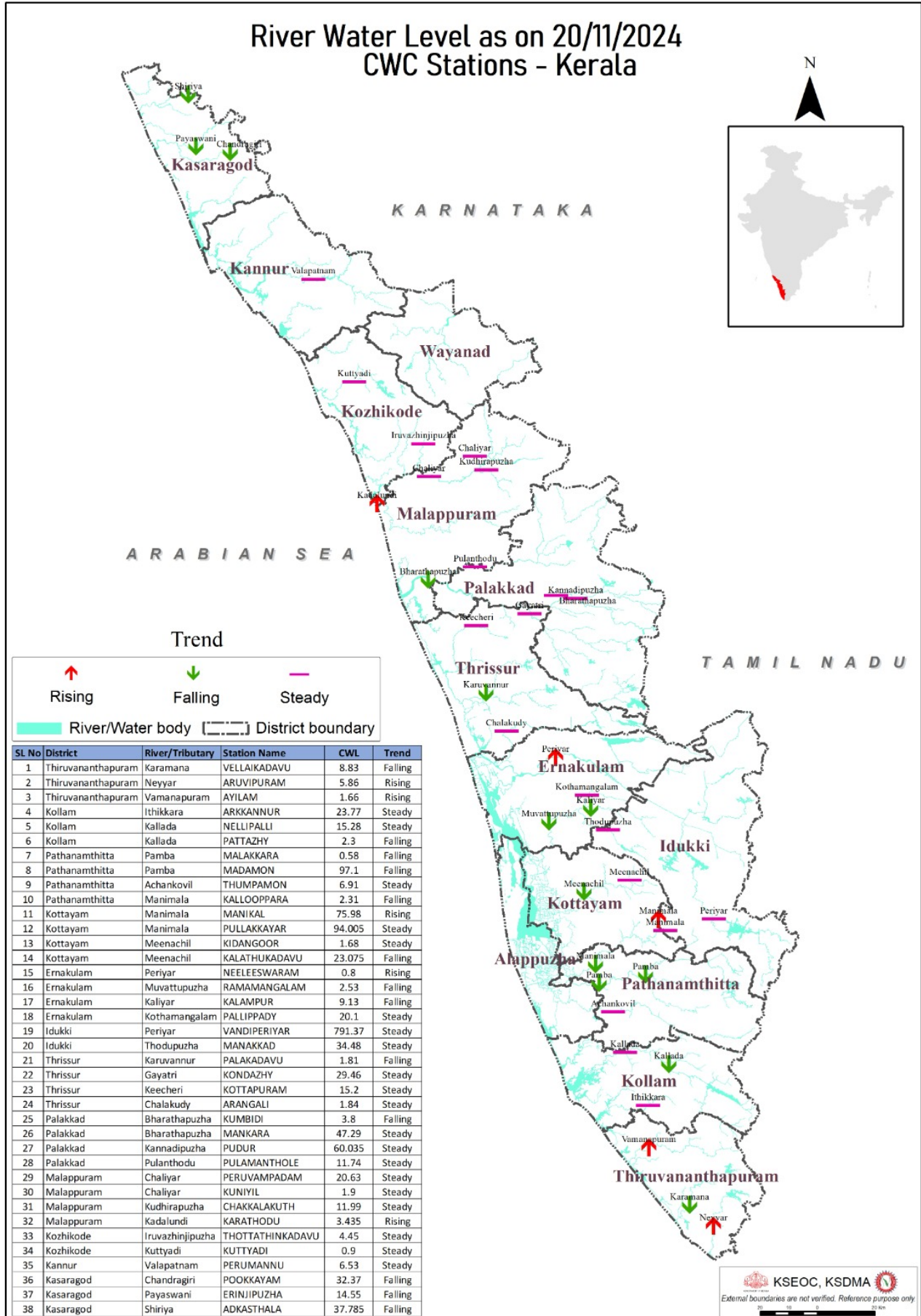
**മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല
(Currently there is no warning on the dams mentioned above)**

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 20/11/2024 CWC Stations - Kerala



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	വെള്ളെകടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9.00	10.00	8.83	താഴുന്നു
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.50	8.00	5.86	ഉയരുന്നു
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.00	8.50	1.66	ഉയരുന്നു
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കന്നൂർ	കൊല്ലം	27.00	28.00	23.77	മാറ്റമില്ല
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.00	20.00	15.28	മാറ്റമില്ല
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.00	8.00	2.30	താഴുന്നു
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.00	7.00	0.58	താഴുന്നു
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.00	101.00	97.10	താഴുന്നു
9	അച്ചൻകോവിൽ	തുപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.00	10.00	6.91	മാറ്റമില്ല
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.00	6.00	2.31	താഴുന്നു
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.40	78.40	75.98	ഉയരുന്നു
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.20	97.20	94.005	മാറ്റമില്ല
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	1.68	മാറ്റമില്ല
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുകടവ്	കോട്ടയം	24.80	25.80	23.075	താഴുന്നു
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.00	10.00	0.80	ഉയരുന്നു
16	മൂവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.00	9.00	2.53	താഴുന്നു
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	9.13	താഴുന്നു
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.80	24.80	20.10	മാറ്റമില്ല
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.20	795.20	791.37	മാറ്റമില്ല
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.50	37.50	34.48	മാറ്റമില്ല
21	കരുവന്നൂർ	പാലകടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	1.81	താഴുന്നു
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.20	33.30	29.46	മാറ്റമില്ല
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.50	20.00	15.20	മാറ്റമില്ല
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.10	8.10	1.84	മാറ്റമില്ല
25	ഭാരതപ്പുഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.20	9.20	3.80	താഴുന്നു
26	ഭാരതപ്പുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.29	മാറ്റമില്ല
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.50	64.50	60.035	മാറ്റമില്ല
28	പുലംതോട്	പുലാമനോൾ	പാലക്കാട്	15.60	16.60	11.74	മാറ്റമില്ല
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.50	27.50	20.63	മാറ്റമില്ല
30	ചാലിയാർ	കുനിയൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	1.90	മാറ്റമില്ല
31	കുടിരപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.90	18.90	11.99	മാറ്റമില്ല
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.00	13.00	3.435	ഉയരുന്നു
33	ഇരുവങ്ങിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.80	16.80	4.45	മാറ്റമില്ല
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	0.90	മാറ്റമില്ല
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ	കണ്ണൂർ	17.20	18.20	6.53	മാറ്റമില്ല
36	ചന്ദ്രഗിരി	പുക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.20	37.20	32.37	താഴുന്നു
37	പയസിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	14.55	താഴുന്നു
38	ഷിരിയ	അടക്കസ്ഥല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	37.785	താഴുന്നു

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑) 5

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↓) 13

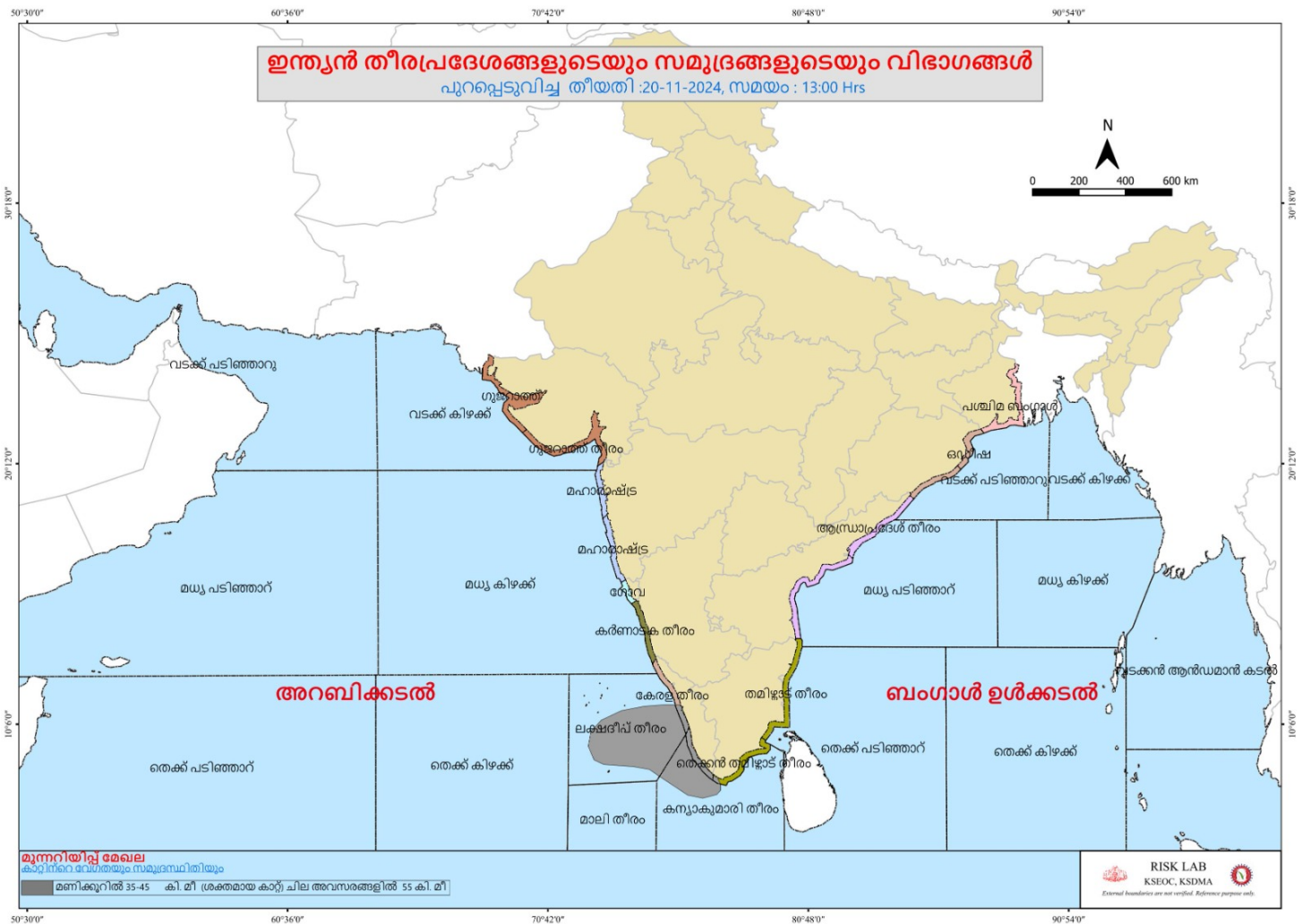
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-) 20

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 രണ്ടാംഘട്ട 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
(20/11/2024, 12.00 pm)

SEA STATE



24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

Upto 8:30am on 20 November 2024

