

# RAINFALL

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

**Rainfall Forecast** **മഴ പ്രവചനം**  
For Next Five Days അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ളത്

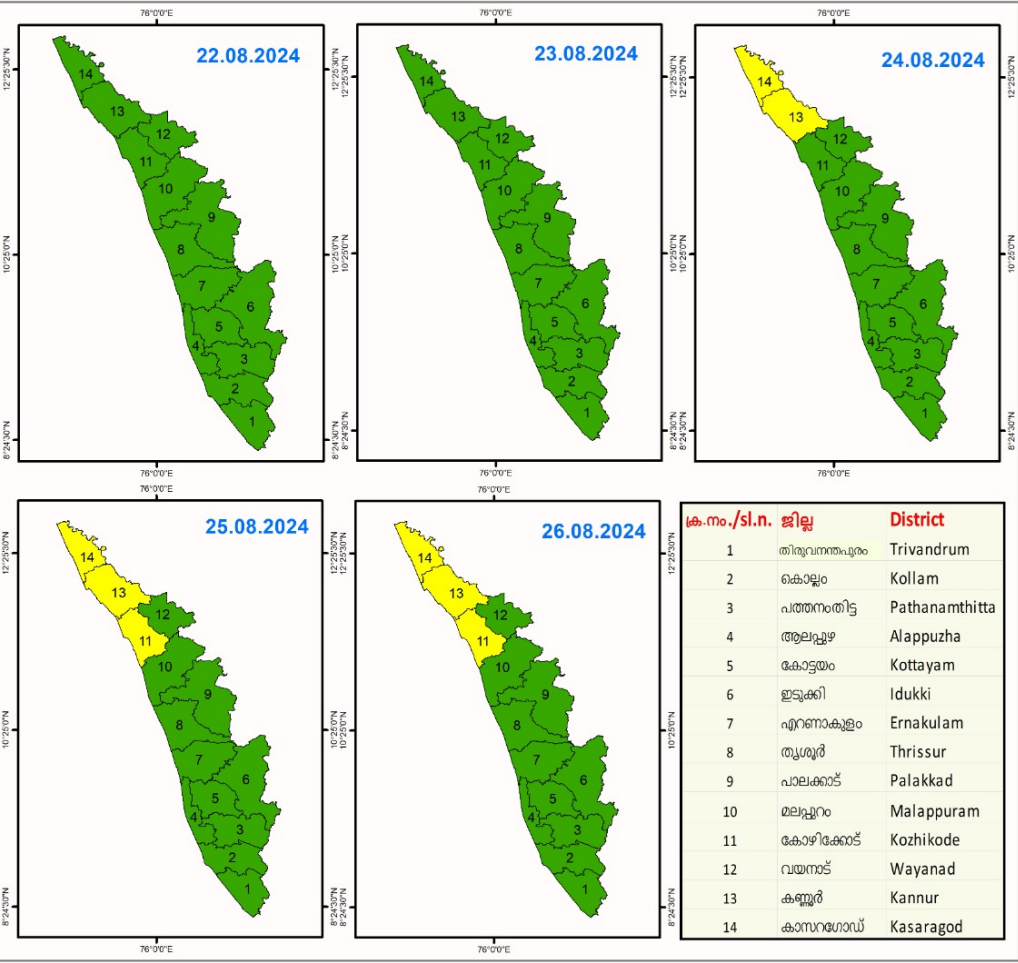
പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും (Date & Time of Issue)  
**22.08.2024 13:00 hrs**

**മഴയുടെ തീവ്രത (Rainfall Intensity)**

ചുരുക്കി 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
അതിതീവ്രമായ മഴ (Extremely Heavy)	> 204.4 mm

കളർ കോഡ് (Colour Code)	തീവ്രത (Intensity)
വെള്ള മുനറിയില്ല (No Warning)	മഴ ഇല്ല (No Rain)
പച്ച മുനറിയില്ല (Green, No Warning)	അതിവേഗ മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)
മഞ്ഞ നിറമേറിയ മുനറിയില്ല പുതുക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക (Yellow Watch - Be updated)	ശക്തമായ മഴ (Isolated Heavy Rain)
ഓറഞ്ച് ബാഗ് എടുക്കുക, കരുതിയിരിക്കുക (Alert - be prepared)	ശക്തമായതോ അതിശക്തമായതോ ആയ മഴ (Heavy to Very Heavy Rain)
ചുവപ്പ് മുനറിയില്ല എടുക്കുക (Warning - Take Action)	അതിശക്തമായതോ അതിതീവ്രമായതോ 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

22/08/2024 - 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 വിട്ടുന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	191.10 m	0.954	82.24%	5.54
2	മാട്ടുപുറ്റി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1598.30 m	50.840	92.82%	5.54
3	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	706.00 m	42.7406	90.17%	7.86
4	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.35 m	7.160	93.59%	0.68
5	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	456.40 m	6.330	98.44%	57.36
6	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2658.70 ft	137.110	91.97%	0.00
7	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	419.80 m	19.25	63.53%	40.35
8	ബാനാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	773.70 m	177.750	88.43%	0.00

Colour Code

Blue നീല	C
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 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>)

കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം

22/08/2024 - 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 വിട്ടുന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	കക്കി (ആനത്തോട്) Kakki(Anathode)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	967.39 m	249.35	55.84%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	968.00 m	4.18	13.42%	0.00
3	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2368.84 ft	917.687	62.88%	0.00
4	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1201.98 m	29.2173	58.63%	0.00
5	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.20 m	1.0140	19.16%	0.00
6	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	251.20 m	3.784	83.16%	0.00
7	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.50 m	0.2030	26.61%	NA
8	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	158.58 m	720.660	70.81%	0.00
9	കുറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	753.47 m	22.720	66.86%	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

22/08/2024 - 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)	82.79	78.24	80%	18.86
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	105.88	297.60	59%	35.89
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.30	8.70	—	112.79
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	39.46	28.32	77%	89.95
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	28.20	—	—	980.88
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	60.12	15.98	88%	0.85
7	ചിമ്മണി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	72.32	121.60	80%	6.36
8	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	77.21	68.43	72%	2.82
9	ശിരുവാനി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	876.37	22.320	87%	1.31
10	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	95.00	56.86	80%	41.18
11	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	155.66	9.29	82%	0.68
12	മലമ്പുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	113.49	186.66	83%	0.96
13	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	106.89	46.76	92%	4.00
14	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	153.04	11.91	87%	0.00
15	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	76.18	18.95	74%	8.81
16	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	182.00	—	—	22.61
17	Kuttiyadi കുട്ടിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.36	66.58	63%	31.10
18	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.20	35.51	46%	4.64
19	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	17.03	1.81	—	143.83

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

ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)

22/08/2024 - 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	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	201.48	15.50	84%	0.00

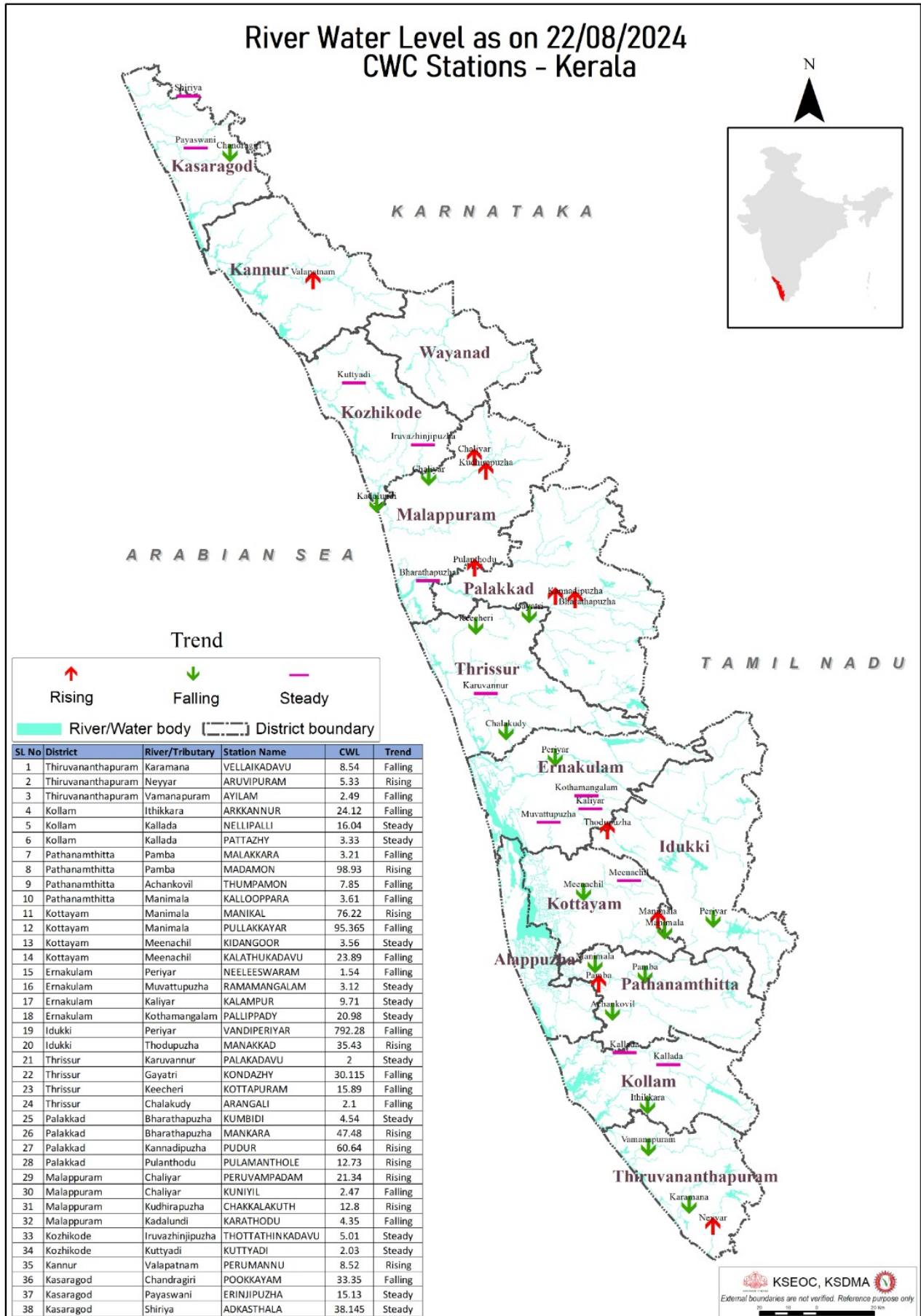
മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല  
(Currently there is no warning on the dams mentioned above)

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 22/08/2024 CWC Stations - Kerala



**കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (CWC) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം**

ക്രമ നമ്പർ	നദി	സ്റ്റേഷൻ	ജില്ല	വാണിംഗ് നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	അപകട നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ പ്രവണത (at 8 am)
1	കരമന	വെള്ളെങ്കടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9.00	10.00	8.540	താഴുന്നു
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.50	8.00	5.330	ഉയരുന്നു
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.00	8.50	2.490	താഴുന്നു
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കനൂർ	കൊല്ലം	27.00	28.00	24.120	താഴുന്നു
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.00	20.00	16.040	മാറ്റമില്ല
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.00	8.00	3.330	മാറ്റമില്ല
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.00	7.00	3.21	താഴുന്നു
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.00	101.00	98.930	ഉയരുന്നു
9	അച്ചൻകോവിൽ	തുംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.00	10.00	7.850	താഴുന്നു
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.00	6.00	3.610	താഴുന്നു
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.40	78.40	76.220	ഉയരുന്നു
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.20	97.20	95.365	താഴുന്നു
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	3.560	മാറ്റമില്ല
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുംകടവ്	കോട്ടയം	24.80	25.80	23.890	താഴുന്നു
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.00	10.00	1.54	താഴുന്നു
16	മൂവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.00	9.00	3.120	മാറ്റമില്ല
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	9.710	മാറ്റമില്ല
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.80	24.80	20.980	മാറ്റമില്ല
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.20	795.20	792.280	താഴുന്നു
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.50	37.50	35.430	ഉയരുന്നു
21	കരുവനൂർ	പാലകടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	2.000	മാറ്റമില്ല
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.20	33.30	30.115	താഴുന്നു
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.50	20.00	15.890	താഴുന്നു
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.10	8.10	2.100	താഴുന്നു
25	ഭാരതപ്പുഴ	കുമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.20	9.20	4.54	മാറ്റമില്ല
26	ഭാരതപ്പുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.480	ഉയരുന്നു
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.50	64.50	60.640	ഉയരുന്നു
28	പുലംതോട്	പുലാമന്തോൾ	പാലക്കാട്	15.60	16.60	12.730	ഉയരുന്നു
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.50	27.50	21.340	ഉയരുന്നു
30	ചാലിയാർ	കുനിയീൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	2.470	താഴുന്നു
31	കുടിരപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.90	18.90	12.800	ഉയരുന്നു
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.00	13.00	4.350	താഴുന്നു
33	ഇരുവഞ്ഞിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.80	16.80	5.010	മാറ്റമില്ല
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	2.030	മാറ്റമില്ല
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ്	കണ്ണൂർ	17.20	18.20	8.520	ഉയരുന്നു
36	ചന്ദ്രഗിരി	പുക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.20	37.20	33.350	താഴുന്നു
37	പയസിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	15.130	മാറ്റമില്ല
38	ഷിറിയാ	അടക്കസ്ഥല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	38.145	മാറ്റമില്ല

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑)

10

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↓)

16

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-)

12

**Colour Code**

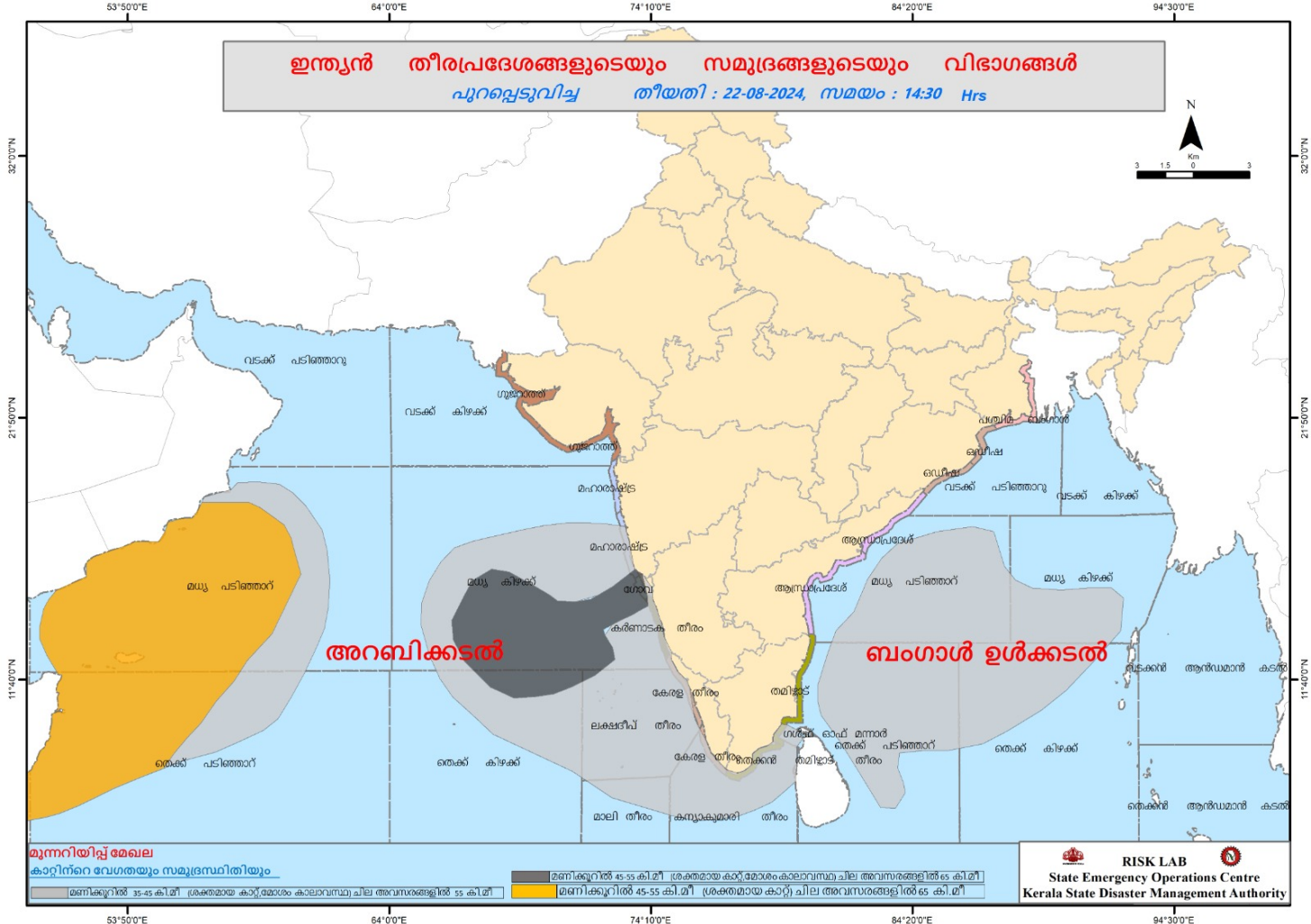
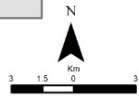
White വെള്ള	No Alerts നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകൾ ഇല്ല
Yellow മഞ്ഞ	1st Stage of alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (WARNING LEVEL)
Orange ഓറഞ്ച്	2st Stage of alert രണ്ടാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (DANGER LEVEL)
Red ചുവപ്പ്	3rd Stage of alert മൂന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (HIGH FLOOD LEVEL)

Source : കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (Central Water Commission) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം-KSEOC-KSDMA

(22/08/2024, 12.00 pm)

# SEA STATE

**ഇന്ത്യൻ തീരപ്രദേശങ്ങളുടെയും സമുദ്രങ്ങളുടെയും വിഭാഗങ്ങൾ**  
 പുറപ്പെടുവിച്ച തീയതി : 22-08-2024, സമയം : 14:30 Hrs



**മുന്നറിയിപ്പ് മേഖല**  
 കാറ്റിൻറെ വേഗതയും സമുദ്രസ്ഥിതിയും

മണിക്കൂറിൽ 35-45 കി.മീ ശക്തമായ കാറ്റ്/മുഴുക്കം കാലാവസ്ഥാ ചില അവസരങ്ങളിൽ 55 കി.മീ	മണിക്കൂറിൽ 45-55 കി.മീ ശക്തമായ കാറ്റ് ചില അവസരങ്ങളിൽ 65 കി.മീ
--	---

**RISK LAB**  
 State Emergency Operations Centre  
 Kerala State Disaster Management Authority



# 24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

Upto 8:30am on 22 August 2024

