

RAINFALL

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

Rainfall Forecast മഴ പ്രവചനം
For Next Five Days അടുത്ത 5 ദിവസത്തക്കുള്ളത്

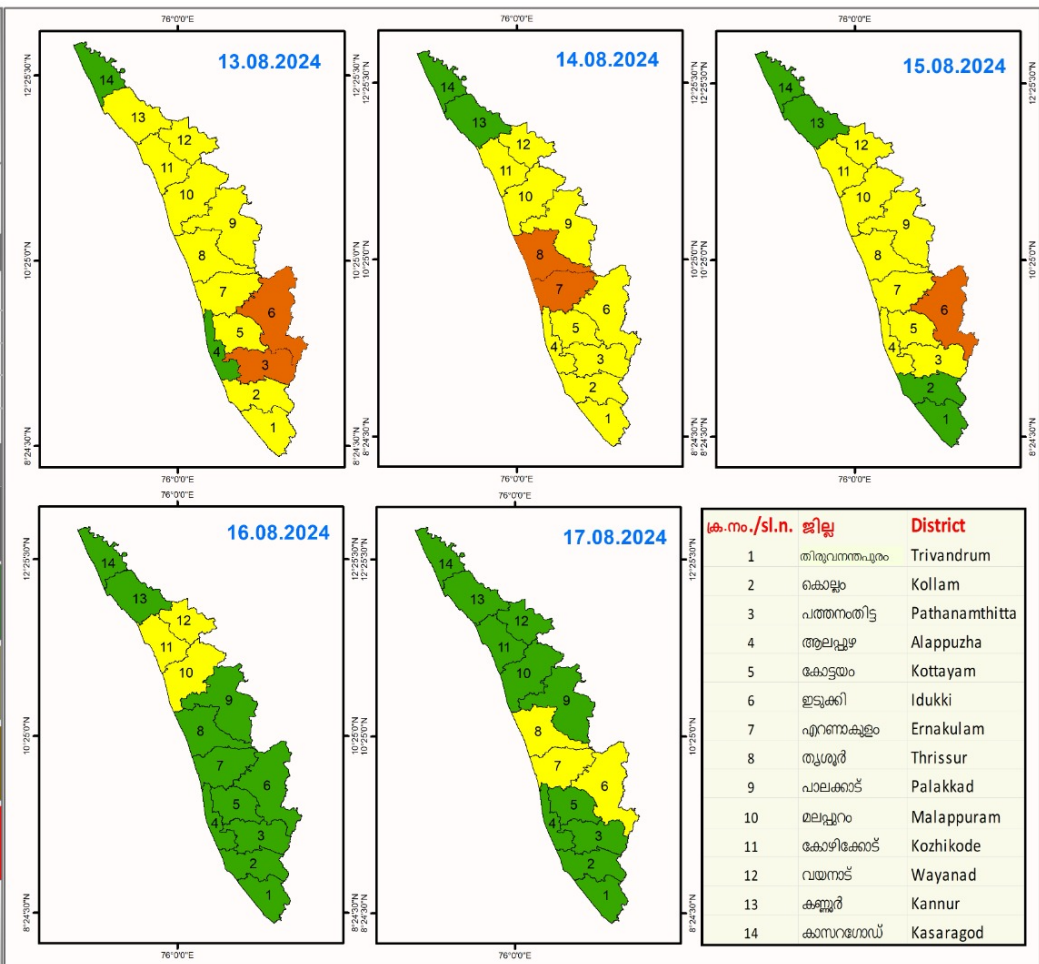
പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും (Date & Time of Issue)
13.08.2024 13:00 hrs

മഴയുടെ തീവ്രത (Rainfall Intensity)

ചുറ്റുമ്പി 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)	> 204.4 mm

കളർ കോഡ് (Colour Code)	തീവ്രത (Intensity)
വെള്ള മുനനിയിട്ടില്ല (No Warning)	മഴ ഇല്ല (No Rain)
പച്ച മുനനിയിട്ടില്ല (Green, No Warning)	ജനീവതോ മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)
മഞ്ഞ നിറക്കിടക്കുക മുനനിയിട്ട് പുതുക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക (Yellow Watch - Be updated)	ശക്തമായ മഴ (Isolated Heavy Rain)
ഓറഞ്ച് ലാഗ്ഗർ പാലിക്കുക, കരുതിയിരിക്കുക (Alert - be prepared)	ശക്തമായതോ അതിശക്തമായതോ ആയ മഴ (Heavy to Very Heavy Rain)
ചുവപ്പ് മുനനിയിട്ട് പാർശ്വത്തിടുക (Warning - Take Action)	അതിശക്തമായതോ അതി 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
13/08/2024 - 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)	190.25 m	0.831	71.64%	0.00
2	മാട്ടുപുറ്റി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1598.45 m	51.290	93.65%	11.00
3	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	706.05 m	42.8566	90.41%	7.86
4	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.00 m	6.900	90.20%	0.00
5	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	456.40 m	6.330	98.44%	58.40
6	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	253.00 m	4.55	100.00%	32.78
7	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	419.55 m	18.63	61.49%	0.33
8	കുറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	755.54 m	27.730	81.61%	0.00
9	ബാനാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	774.00 m	181.650	90.37%	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 releasing water today മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായി നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തുകൊടുക്കിയിട്ടുണ്ടുന്ന 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

13/08/2024 - 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)	966.58 m	240.90	53.95%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	967.05 m	3.23	10.37%	0.00
3	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2367.92 ft	904.633	61.98%	0.00
4	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1200.12 m	23.2942	46.75%	0.00
5	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	748.00 m	1.3239	25.02%	0.00
6	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.60 m	0.2068	27.10%	NA
7	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	158.42 m	716.340	70.38%	0.00
8	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2653.90 ft	124.800	83.71%	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

13/08/2024 - 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 വീഴുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	82.17	70.84	73%	16.92
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	106.26	305.20	60%	36.61
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.10	8.63	—	52.44
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	39.72	29.24	79%	103.17
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	29.00	-	—	1141.25
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	60.13	15.99	88%	0.86
7	ചിമണി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	71.85	118.88	78%	6.36
8	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	76.95	65.42	69%	8.60
9	ശിരുവാനി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	876.11	21.950	86%	1.31
10	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	95.28	58.42	82%	15.34
11	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	155.51	8.93	79%	2.75
12	മലമ്പുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	113.14	179.17	79%	0.96
13	പോത്തൂങ്ങി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	106.87	46.70	92%	4.00
14	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	152.80	11.52	84%	0.00
15	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	76.09	18.68	73%	4.73
16	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	181.70	-	—	7.12
17	Kuttiyadi കുറ്റിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.66	69.88	66%	39.74
18	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.50	37.33	49%	7.69
19	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	18.84	5.21	—	305.49

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)

13/08/2024 - 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)	201.12	14.69	80%	0.00

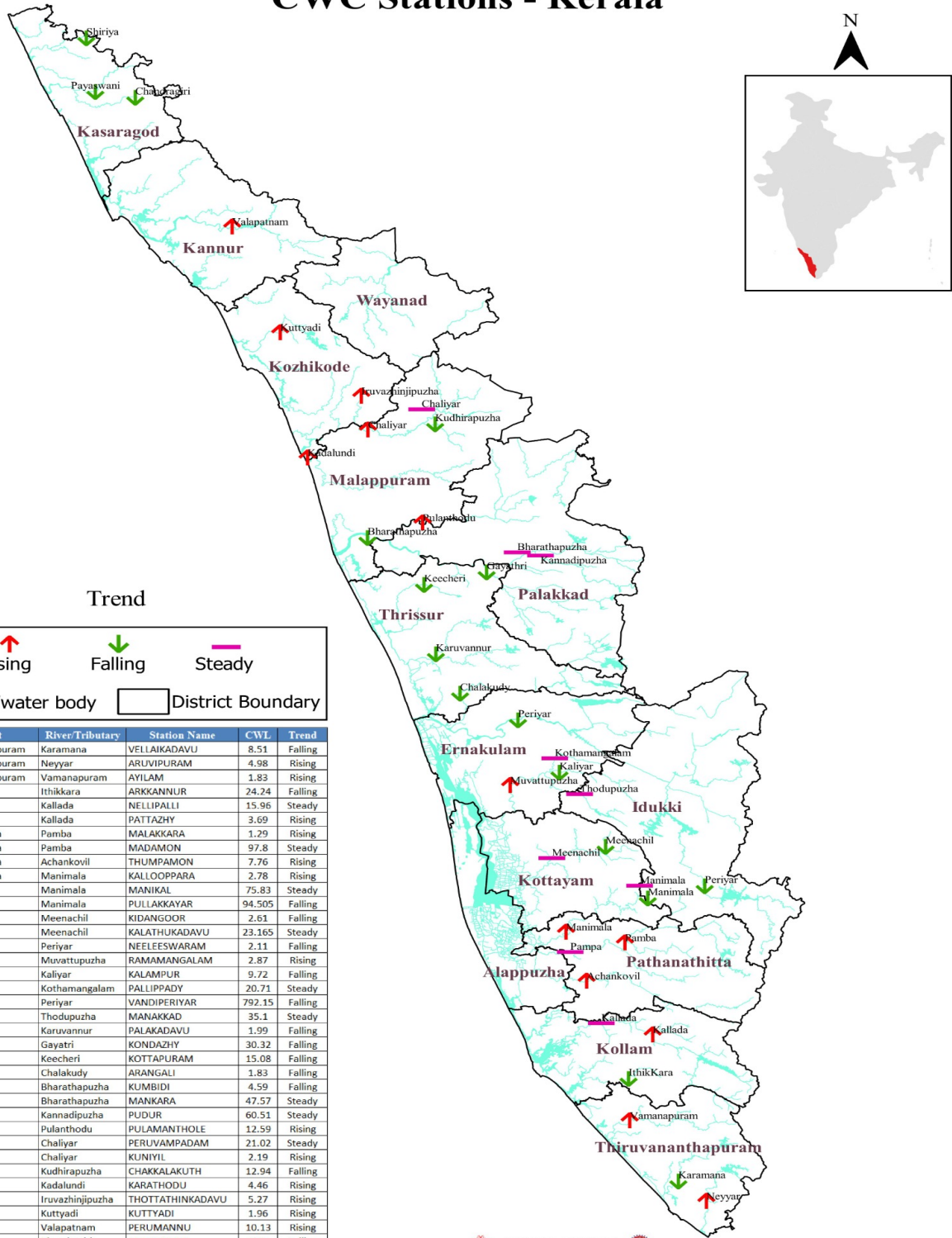
മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല
(Currently there is no warning on the dams mentioned above)

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 13/08/2024 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	8.51	Falling
2	Thiruvananthapuram	Neyyar	ARUVIPURAM	4.98	Rising
3	Thiruvananthapuram	Vamanapuram	AYILAM	1.83	Rising
4	Kollam	Ithikkara	ARKANNUR	24.24	Falling
5	Kollam	Kallada	NELLIPALLI	15.96	Steady
6	Kollam	Kallada	PATTAZHY	3.69	Rising
7	Pathanamthitta	Pamba	MALAKKARA	1.29	Rising
8	Pathanamthitta	Pamba	MADAMON	97.8	Steady
9	Pathanamthitta	Achankovil	THUMPAMON	7.76	Rising
10	Pathanamthitta	Manimala	KALLOPPARA	2.78	Rising
11	Kottayam	Manimala	MANIKAL	75.83	Steady
12	Kottayam	Manimala	PULLAKKAYAR	94.505	Falling
13	Kottayam	Meenachil	KIDANGOOR	2.61	Falling
14	Kottayam	Meenachil	KALATHUKADAVU	23.165	Steady
15	Ernakulam	Periyar	NEELESWARAM	2.11	Falling
16	Ernakulam	Muvattupuzha	RAMAMANGALAM	2.87	Rising
17	Ernakulam	Kaliyar	KALAMPUR	9.72	Falling
18	Ernakulam	Kothamangalam	PALLIPPADY	20.71	Steady
19	Idukki	Periyar	VANDIPERIYAR	792.15	Falling
20	Idukki	Thodupuzha	MANAKKAD	35.1	Steady
21	Thrissur	Karuvannur	PALAKADAVU	1.99	Falling
22	Thrissur	Gayatri	KONDAZHY	30.32	Falling
23	Thrissur	Keecheri	KOTTAPURAM	15.08	Falling
24	Thrissur	Chalakydy	ARANGALI	1.83	Falling
25	Palakkad	Bharathapuzha	KUMBIDI	4.59	Falling
26	Palakkad	Bharathapuzha	MANKARA	47.57	Steady
27	Palakkad	Kannadipuzha	PUDUR	60.51	Steady
28	Palakkad	Pulanthodu	PULAMANTHOLE	12.59	Rising
29	Malappuram	Chaliyar	PERUVAMPADAM	21.02	Steady
30	Malappuram	Chaliyar	KUNIIYIL	2.19	Rising
31	Malappuram	Kudhirapuzha	CHAKKALAKUTH	12.94	Falling
32	Malappuram	Kadalundi	KARATHODU	4.46	Rising
33	Kozhikode	Iruvazhinjipuzha	THOTTATHINKADAVU	5.27	Rising
34	Kozhikode	Kuttyadi	KUTTYADI	1.96	Rising
35	Kannur	Valapatnam	PERUMANNU	10.13	Rising
36	Kasaragod	Chandragiri	POOKKAYAM	33.5	Falling
37	Kasaragod	Payaswani	ERINJIPUZA	15.4	Falling
38	Kasaragod	Shiriyia	ADKASTHALA	38.475	Falling



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	8.510	താഴുന്നു
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.50	8.00	4.980	ഉയരുന്നു
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.00	8.50	1.830	ഉയരുന്നു
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കനൂർ	കൊല്ലം	27.00	28.00	24.240	താഴുന്നു
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.00	20.00	15.960	മാറ്റമില്ല
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.00	8.00	3.690	ഉയരുന്നു
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.00	7.00	1.29	ഉയരുന്നു
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.00	101.00	97.800	മാറ്റമില്ല
9	അച്ചൻകോവിൽ	തുംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.00	10.00	7.760	ഉയരുന്നു
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.00	6.00	2.780	ഉയരുന്നു
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.40	78.40	75.830	മാറ്റമില്ല
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.20	97.20	94.505	താഴുന്നു
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	2.610	താഴുന്നു
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുംകടവ്	കോട്ടയം	24.80	25.80	23.165	മാറ്റമില്ല
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.00	10.00	2.11	താഴുന്നു
16	മൂവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.00	9.00	2.870	ഉയരുന്നു
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	9.720	താഴുന്നു
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.80	24.80	20.710	മാറ്റമില്ല
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.20	795.20	792.150	താഴുന്നു
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.50	37.50	35.100	മാറ്റമില്ല
21	കരുവനൂർ	പാലകടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	1.990	താഴുന്നു
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.20	33.30	30.320	താഴുന്നു
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.50	20.00	15.080	താഴുന്നു
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.10	8.10	1.830	താഴുന്നു
25	ഭാരതപ്പുഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.20	9.20	4.59	താഴുന്നു
26	ഭാരതപ്പുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.570	മാറ്റമില്ല
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.50	64.50	60.510	മാറ്റമില്ല
28	പുലംതോട്	പുലാമന്തോൾ	പാലക്കാട്	15.60	16.60	12.590	ഉയരുന്നു
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.50	27.50	21.020	മാറ്റമില്ല
30	ചാലിയാർ	കുനിയീൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	2.190	ഉയരുന്നു
31	കുടിരപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.90	18.90	12.940	താഴുന്നു
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.00	13.00	4.460	ഉയരുന്നു
33	ഇരുവഞ്ഞിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.80	16.80	5.270	ഉയരുന്നു
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	1.960	ഉയരുന്നു
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ്	കണ്ണൂർ	17.20	18.20	10.130	ഉയരുന്നു
36	ചന്ദ്രഗിരി	പുക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.20	37.20	33.500	താഴുന്നു
37	പയസിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	15.400	താഴുന്നു
38	ഷിറിയാ	അടുക്കുമല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	38.475	താഴുന്നു

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑)

13

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↓)

16

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-)

9

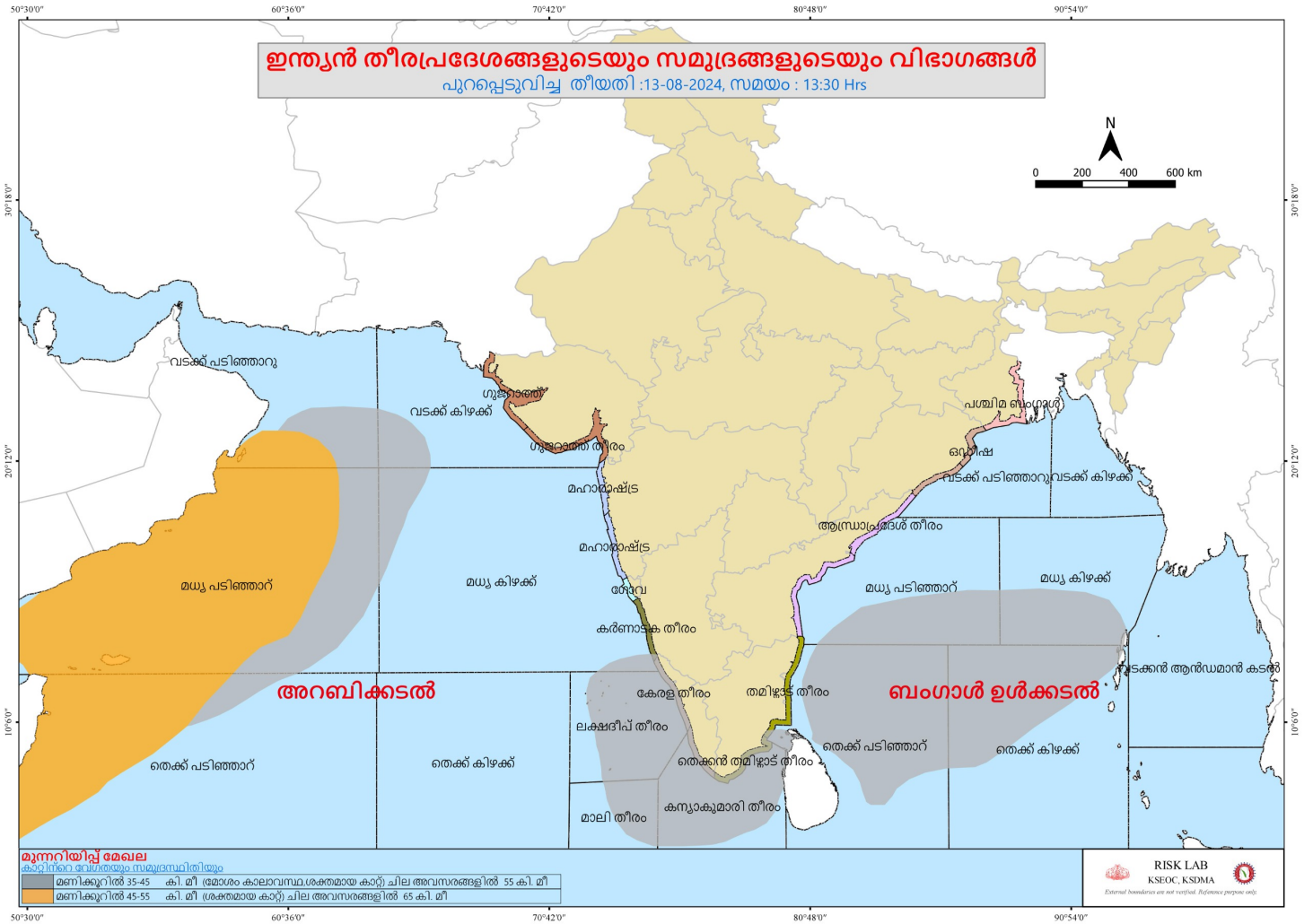
Colour Code

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

(13/08/2024, 12 pm)

SEA STATE



24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

Upto 8:30am on 13 August 2024

