

# 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)  
**07.09.2024 13:00 hrs**

മഴയുടെ തീവ്രത (Rainfall Intensity)

ചാറുതീ 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 മുനറിയില്ല (No Warning)	മഴ ഇല്ല (No Rain)
പച്ച മുനറിയില്ല (Green, No Warning)	നേരിയതോ മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)
മഞ്ഞ നിറക്കോടുക മുനറിയില്ല പുതുക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക (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 മുനറിയില്ല പാലിക്കേണ്ടിരിക്കുക (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

ക്ര.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	തൃശ്ശൂർ	Thrissur
9	പാലക്കാട്	Palakkad
10	മലപ്പുറം	Malappuram
11	കോഴിക്കോട്	Kozhikode
12	വയനാട്	Wayanad
13	കണ്ണൂർ	Kannur
14	കാസർഗോഡ്	Kasaragod

# KSEB RESERVOIRS- STATISTICS

അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം  
07/09/2024 - 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 വിട്ടു വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	മാട്ടുപുറ്റി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1598.00 m	49.940	91.18%	5.54
2	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	705.40 m	41.3488	87.23%	7.86
3	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.25 m	7.080	92.55%	0.68
4	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	455.80 m	5.966	92.78%	4.93
5	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2661.90 ft	145.980	97.91%	0.00
6	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	422.65 m	26.370	87.03%	11.12
7	കുട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	756.54 m	30.250	89.02%	0.00
8	ബാനാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	774.55 m	188.150	93.61%	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 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

07/09/2024 - 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)	969.15 m	269.550	60.37%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	970.00 m	6.180	19.84%	0.00
3	മുഴിയൂർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	185.35 m	0.312	26.90%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2373.16 ft	979.035	67.08%	0.00
5	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1202.73 m	31.6057	63.43%	0.00
6	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.10 m	0.9752	18.43%	0.00
7	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	248.70 m	2.7830	61.16%	0.00
8	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.50 m	0.2030	26.61%	NA
9	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	159.55 m	747.400	73.43%	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

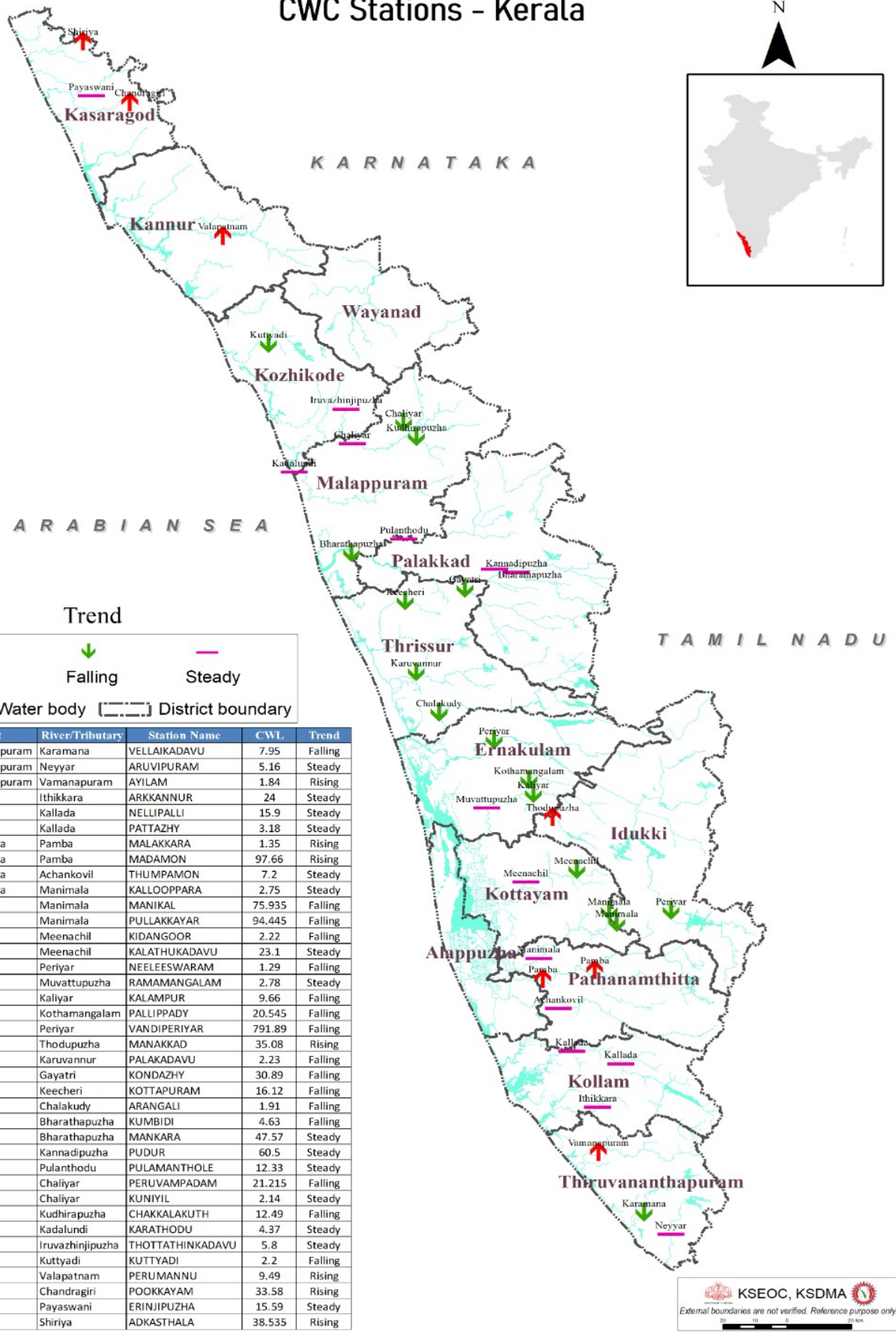
അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ (IRRIGATION) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം  
07/09/2024 - 11.00 AM

## 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)	82.41	73.80	76%	17.50
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	106.30	306.00	61%	35.43
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.50	8.76	—	50.32
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	39.82	29.48	80%	73.56
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	29.75	—	—	985.95
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	60.32	16.27	90%	2.18
7	ചിമണി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	73.31	127.48	84%	7.11
8	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	77.54	72.43	76%	8.60
9	ശിരുവാനി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	876.48	22.470	88%	1.31
10	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjiappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	94.96	56.66	80%	7.91
11	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	155.89	9.86	87%	0.70
12	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	202.22	16.86	92%	0.00
13	മലമ്പുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	114.28	203.49	90%	13.70
14	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	107.00	47.10	93%	1.00
15	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	153.25	12.26	89%	0.00
16	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	76.17	18.92	74%	8.35
17	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	182.10	—	—	5.17
18	Kuttiyadi കുറ്റിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.64	69.65	66%	38.45
19	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.10	34.90	46%	2.92
20	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	17.70	2.66	—	329.48
Colour Code						
Blue നീല		1st Stage of alert തൊഴിലാളി 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)				

# FLOOD REPORT

## River Water Level as on 07/09/2024 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	7.95	Falling
2	Thiruvananthapuram	Neyyar	ARUVIPURAM	5.16	Steady
3	Thiruvananthapuram	Vamanapuram	AYILAM	1.84	Rising
4	Kollam	Ithikkara	ARKANNUR	24	Steady
5	Kollam	Kallada	NELLIPALLI	15.9	Steady
6	Kollam	Kallada	PATTAZHY	3.18	Steady
7	Pathanamthitta	Pamba	MALAKKARA	1.35	Rising
8	Pathanamthitta	Pamba	MADAMON	97.66	Rising
9	Pathanamthitta	Achankovil	THUMPAMON	7.2	Steady
10	Pathanamthitta	Manimala	KALLOOPPARA	2.75	Steady
11	Kottayam	Manimala	MANIKAL	75.935	Falling
12	Kottayam	Manimala	PULLAKKAYAR	94.445	Falling
13	Kottayam	Meenachil	KIDANGOOR	2.22	Falling
14	Kottayam	Meenachil	KALATHUKADAVU	23.1	Steady
15	Ernakulam	Periyar	NEELEESWARAM	1.29	Falling
16	Ernakulam	Muvattupuzha	RAMAMANGALAM	2.78	Steady
17	Ernakulam	Kaliyar	KALAMPUR	9.66	Falling
18	Ernakulam	Kothamangalam	PALLIPPADY	20.545	Falling
19	Idukki	Periyar	VANDIPERIYAR	791.89	Falling
20	Idukki	Thodupuzha	MANAKKAD	35.08	Rising
21	Thrissur	Karuvannur	PALAKADAVU	2.23	Falling
22	Thrissur	Gayatri	KONDAZHY	30.89	Falling
23	Thrissur	Keecheri	KOTTAPURAM	16.12	Falling
24	Thrissur	Chalakyudi	ARANGALI	1.91	Falling
25	Palakkad	Bharathapuzha	KUMBIDI	4.63	Falling
26	Palakkad	Bharathapuzha	MANKARA	47.57	Steady
27	Palakkad	Kannadipuzha	PUDUR	60.5	Steady
28	Palakkad	Pulanthodu	PULAMANTHOLE	12.33	Steady
29	Malappuram	Chaliyar	PERUVAMPADAM	21.215	Falling
30	Malappuram	Chaliyar	KUNIYIL	2.14	Steady
31	Malappuram	Kudhirapuzha	CHAKKALAKUTH	12.49	Falling
32	Malappuram	Kadalundi	KARATHODU	4.37	Steady
33	Kozhikode	Iruvazhinjipuzha	THOTTATHINKADAVU	5.8	Steady
34	Kozhikode	Kuttyadi	KUTTYADI	2.2	Falling
35	Kannur	Valapatnam	PERUMANNU	9.49	Rising
36	Kasaragod	Chandragiri	POOKKAYAM	33.58	Rising
37	Kasaragod	Payaswani	ERINJIPUZHA	15.59	Steady
38	Kasaragod	Shirya	ADKASTHALA	38.535	Rising

**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	7.95	താഴുന്നു
2	നെയാർ	അരുവിപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.50	8.00	5.16	മാറ്റമില്ല
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.00	8.50	1.84	ഉയരുന്നു
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കന്നൂർ	കൊല്ലം	27.00	28.00	24	മാറ്റമില്ല
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.00	20.00	15.9	മാറ്റമില്ല
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.00	8.00	3.18	മാറ്റമില്ല
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.00	7.00	1.35	ഉയരുന്നു
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.00	101.00	97.66	ഉയരുന്നു
9	അച്ചൻകോവിൽ	തുപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.00	10.00	7.2	മാറ്റമില്ല
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.00	6.00	2.75	മാറ്റമില്ല
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.40	78.40	75.935	താഴുന്നു
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.20	97.20	94.445	താഴുന്നു
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	2.22	താഴുന്നു
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുകടവ്	കോട്ടയം	24.80	25.80	23.1	മാറ്റമില്ല
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.00	10.00	1.29	താഴുന്നു
16	മൂവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.00	9.00	2.78	മാറ്റമില്ല
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	9.66	താഴുന്നു
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.80	24.80	20.545	താഴുന്നു
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.20	795.20	791.89	താഴുന്നു
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.50	37.50	35.08	ഉയരുന്നു
21	കരുവന്നൂർ	പാലകടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	2.23	താഴുന്നു
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.20	33.30	30.89	താഴുന്നു
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.50	20.00	16.12	താഴുന്നു
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.10	8.10	1.91	താഴുന്നു
25	ഭാരതപ്പുഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.20	9.20	4.63	താഴുന്നു
26	ഭാരതപ്പുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.57	മാറ്റമില്ല
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.50	64.50	60.5	മാറ്റമില്ല
28	പുലംതോട്	പുലാമനോൾ	പാലക്കാട്	15.60	16.60	12.33	മാറ്റമില്ല
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.50	27.50	21.215	താഴുന്നു
30	ചാലിയാർ	കുനിയൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	2.14	മാറ്റമില്ല
31	കുറിശ്ശിപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.90	18.90	12.49	താഴുന്നു
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.00	13.00	4.37	മാറ്റമില്ല
33	ഇരുവത്തിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.80	16.80	5.8	മാറ്റമില്ല
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	2.2	താഴുന്നു
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ	കണ്ണൂർ	17.20	18.20	9.49	ഉയരുന്നു
36	ചന്ദ്രഗിരി	പുകയം	കാസറഗോഡ്	36.20	37.20	33.58	ഉയരുന്നു
37	പയസിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	15.59	മാറ്റമില്ല
38	ഷിറിയ	അടക്കസ്ഥല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	38.535	ഉയരുന്നു

**ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑) 7**

**ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↓) 16**

**ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-) 15**

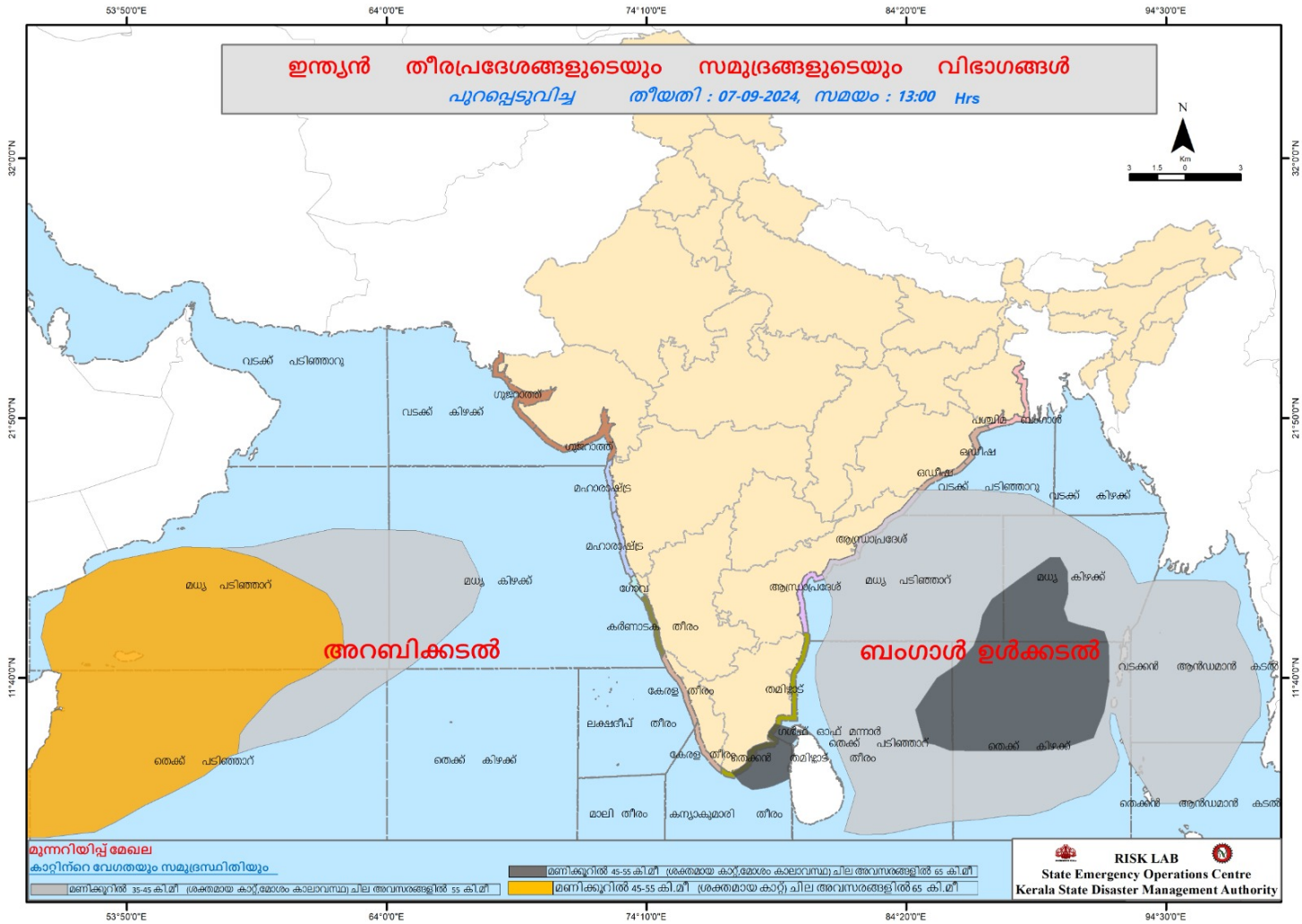
**സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം 38**

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  
(07/09/2024, 12.00 pm)*

# SEA STATE

**ഇന്ത്യൻ തീരപ്രദേശങ്ങളുടെയും സമുദ്രങ്ങളുടെയും വിഭാഗങ്ങൾ**  
 പുറപ്പെടുവിച്ച തീയതി : 07-09-2024, സമയം : 13:00 Hrs



# 24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

Upto 8:30am on 07 September 2024

