

RAINFALL

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

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

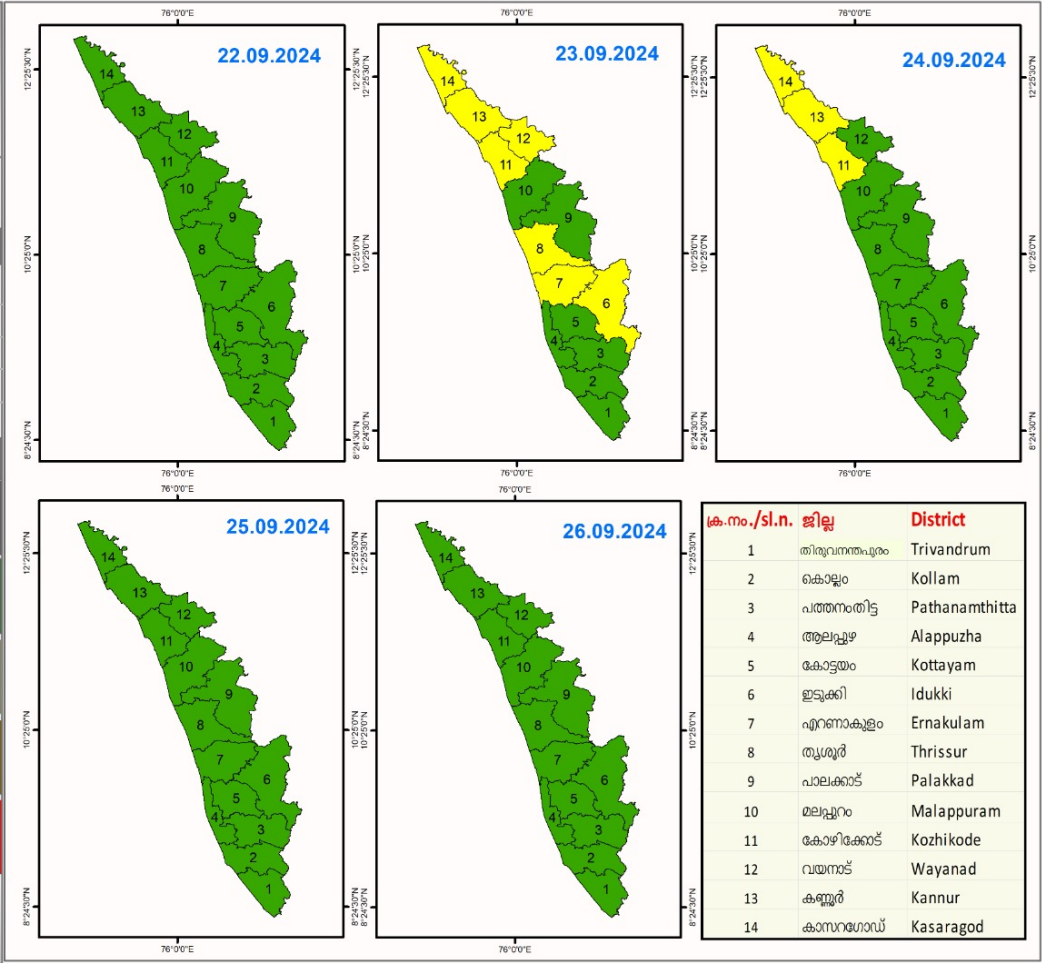
പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും (Date & Time of Issue)
22.09.2024 13:00 hrs

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 മിതമായോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)
മഞ്ഞ നിറക്കോഡ് മുനറിയില്ല പുതുക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക (Yellow Watch - Be updated)	ശക്തമായ മഴ (Isolated Heavy Rain)
ഓറഞ്ച് ഓഗര്ട് പാലിക്കുക, കരുതിയിരിക്കുക (Alert - be prepared)	ശക്തമായോ അതിശക്തമായോ ആയ മഴ (Heavy to Very Heavy Rain)
ചുവപ്പ് മുനറിയില്ല പാലിക്കുക (Warning - Take Action)	അതിശക്തമായോ തീവ്രമായോ 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
22/09/2024 - 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 വിട്ടുന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	മാട്ടുപുറ്റി (Maduppetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1597.00 m	47.440	86.62%	0.00
2	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	704.90 m	40.1889	84.79%	0.00
3	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.20 m	7.045	92.09%	0.68
4	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2661.10 ft	143.710	96.39%	0.00
5	ബാനാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	774.45 m	186.150	92.61%	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 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

22/09/2024 - 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 വിട്ടുന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	കക്കി (ആനത്തോട്) Kakki(Anathode)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	970.28 m	283.11	63.41%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	970.55 m	6.73	21.61%	0.00
3	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	186.90 m	0.457	39.40%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2374.06 ft	991.827	67.96%	0.00
5	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1203.11 m	32.8158	65.86%	0.00
6	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	452.45 m	3.938	61.24%	0.00
7	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.00 m	0.9365	17.70%	0.00
8	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	248.70 m	2.783	61.16%	0.00
9	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.40 m	0.1993	26.12%	NA
10	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	160.00 m	760.000	74.67%	0.00
11	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	420.35 m	20.630	68.09%	0.00
12	കുട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	753.920 m	23.694	69.73%	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
22/09/2024 - 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 വിട്ടുന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	82.18	70.96	73%	8.52
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	106.20	304.00	60%	25.29
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.50	8.76	—	30.06
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	40.46	31.24	84%	64.33
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	30.45	—	—	690.11
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	60.09	15.94	88%	0.10
7	ചീമണി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	73.21	126.68	84%	6.36
8	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	77.85	76.33	80%	0.69
9	ശിരുവാനി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	876.06	21.96	86%	1.31
10	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	96.13	63.17	89%	1.08
11	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	155.77	9.56	84%	2.55
12	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	202.25	16.92	92%	0.95
13	മലമ്പുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	114.59	210.04	93%	0.96
14	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	107.04	47.23	93%	0.00
15	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	153.33	12.41	91%	0.00
16	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	76.25	19.17	75%	0.00
17	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	181.90	—	—	6.79
18	Kuttiyadi കട്ടിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.30	66.19	63%	27.44
19	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.60	45%	1.18
20	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	16.64	1.60	—	113.48

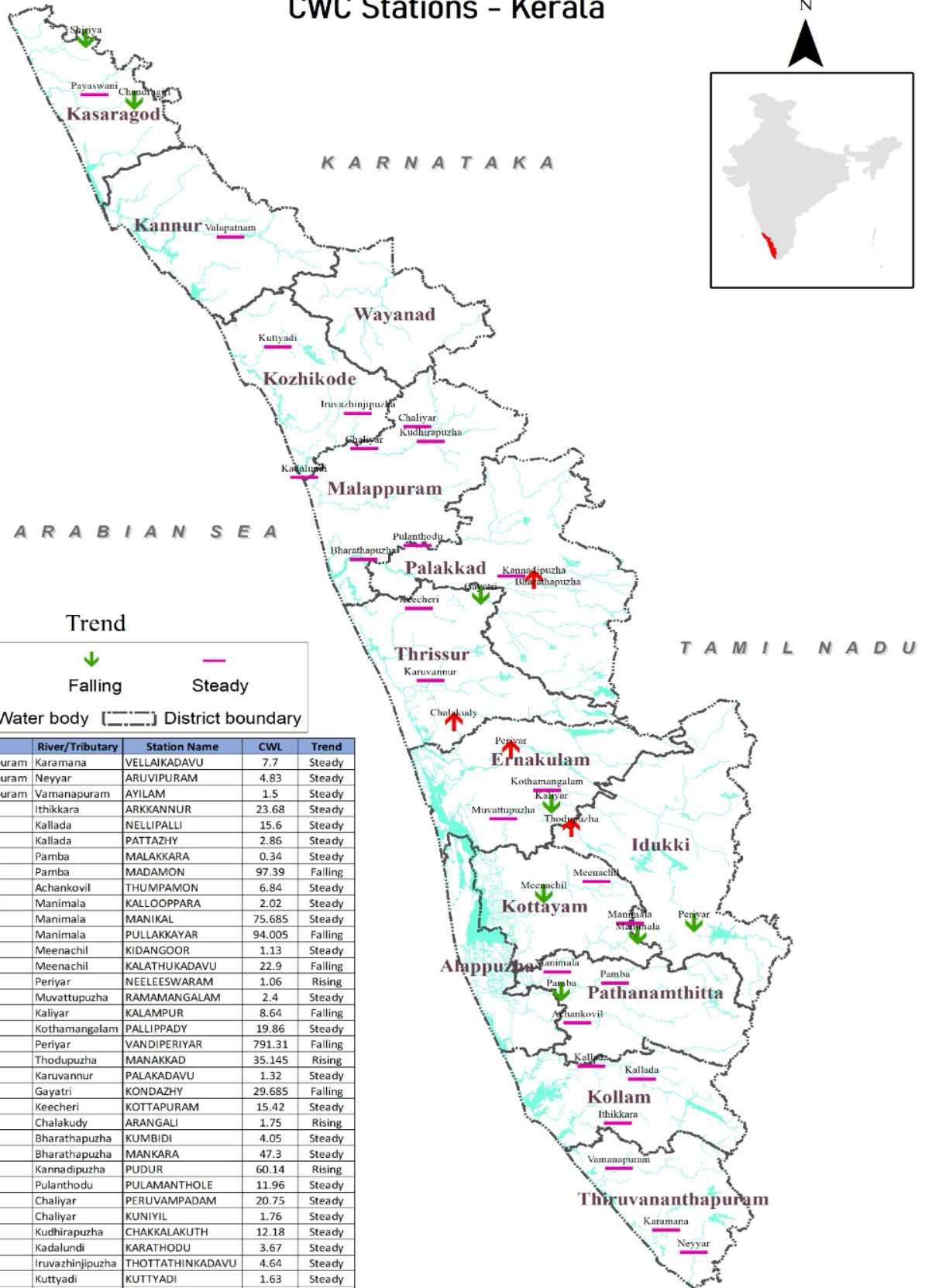
Colour Code

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)

FLOOD REPORT

River Water Level as on 22/09/2024 CWC Stations - Kerala

N



Trend

↑ Rising
 ↓ Falling
 — Steady

▬ River/Water body
 District boundary

Sl No	District	River/Tributary	Station Name	CWL	Trend
1	Thiruvananthapuram	Karamana	VELLAIKADAVU	7.7	Steady
2	Thiruvananthapuram	Neyyar	ARUVIPURAM	4.83	Steady
3	Thiruvananthapuram	Vamanapuram	AYILAM	1.5	Steady
4	Kollam	Ithikkara	ARKANNUR	23.68	Steady
5	Kollam	Kallada	NELLIPALLI	15.6	Steady
6	Kollam	Kallada	PATTAZHY	2.86	Steady
7	Pathanamthitta	Pamba	MALAKKARA	0.34	Steady
8	Pathanamthitta	Pamba	MADAMON	97.39	Falling
9	Pathanamthitta	Achankovil	THUMPAMON	6.84	Steady
10	Pathanamthitta	Manimala	KALLOOPPARA	2.02	Steady
11	Kottayam	Manimala	MANIKAL	75.685	Steady
12	Kottayam	Manimala	PULLAKKAYAR	94.005	Falling
13	Kottayam	Meenachil	KIDANGOOR	1.13	Steady
14	Kottayam	Meenachil	KALATHUKADAVU	22.9	Falling
15	Ernakulam	Periyar	NEELESWARAM	1.06	Rising
16	Ernakulam	Muvattupuzha	RAMAMANGALAM	2.4	Steady
17	Ernakulam	Kaliyar	KALAMPUR	8.64	Falling
18	Ernakulam	Kothamangalam	PALLIPPADY	19.86	Steady
19	Idukki	Periyar	VANDIPERIYAR	791.31	Falling
20	Idukki	Thodupuzha	MANAKKAD	35.145	Rising
21	Thrissur	Karuvannur	PALAKADAVU	1.32	Steady
22	Thrissur	Gayatri	KONDAZHY	29.685	Falling
23	Thrissur	Keecheri	KOTTAPURAM	15.42	Steady
24	Thrissur	Chalakyudi	ARANGALI	1.75	Rising
25	Palakkad	Bharathapuzha	KUMBIDI	4.05	Steady
26	Palakkad	Bharathapuzha	MANKARA	47.3	Steady
27	Palakkad	Kannadipuzha	PUDUR	60.14	Rising
28	Palakkad	Pulanthodu	PULAMANTHOLE	11.96	Steady
29	Malappuram	Chaliyar	PERUVAMPADAM	20.75	Steady
30	Malappuram	Chaliyar	KUNIYIL	1.76	Steady
31	Malappuram	Kudhirapuzha	CHAKKALAKUTH	12.18	Steady
32	Malappuram	Kadalundi	KARATHODU	3.67	Steady
33	Kozhikode	Iruvazhinjipuzha	THOTTATHINKADAVU	4.64	Steady
34	Kozhikode	Kuttyadi	KUTTYADI	1.63	Steady
35	Kannur	Valapatnam	PERUMANNU	8.2	Steady
36	Kasaragod	Chandragiri	POOKKAYAM	33	Falling
37	Kasaragod	Payaswani	ERINJIPUZHA	14.92	Steady
38	Kasaragod	Shiriya	ADKASTHALA	38.185	Falling

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	വെള്ളൈകുടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9.00	10.00	7.700	മാറ്റമില്ല
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.50	8.00	4.830	മാറ്റമില്ല
3	വാമനപ്പുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.00	8.50	1.500	മാറ്റമില്ല
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കന്നൂർ	കൊല്ലം	27.00	28.00	23.680	മാറ്റമില്ല
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.00	20.00	15.600	മാറ്റമില്ല
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.00	8.00	2.860	മാറ്റമില്ല
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.00	7.00	0.34	മാറ്റമില്ല
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.00	101.00	97.390	താഴുന്നു
9	അച്ചൻകോവിൽ	തുപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.00	10.00	6.840	മാറ്റമില്ല
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.00	6.00	2.020	മാറ്റമില്ല
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.40	78.40	75.685	മാറ്റമില്ല
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.20	97.20	94.005	താഴുന്നു
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	1.130	മാറ്റമില്ല
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുകുടവ്	കോട്ടയം	24.80	25.80	22.900	താഴുന്നു
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.00	10.00	1.06	ഉയരുന്നു
16	മുവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.00	9.00	2.400	മാറ്റമില്ല
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	8.640	താഴുന്നു
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.80	24.80	19.860	മാറ്റമില്ല
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.20	795.20	791.310	താഴുന്നു
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.50	37.50	35.145	ഉയരുന്നു
21	കരുവനന്തപുരം	പാലകുടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	1.320	മാറ്റമില്ല
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.20	33.30	29.685	താഴുന്നു
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.50	20.00	15.420	മാറ്റമില്ല
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.10	8.10	1.750	ഉയരുന്നു
25	ഭാരതപ്പുഴ	കുമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.20	9.20	4.05	മാറ്റമില്ല
26	ഭാരതപ്പുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.300	മാറ്റമില്ല
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.50	64.50	60.140	ഉയരുന്നു
28	പുലത്തോട്	പുലാമത്തോൾ	പാലക്കാട്	15.60	16.60	11.960	മാറ്റമില്ല
29	ചാലിയാർ	പെരുമ്പടം	മലപ്പുറം	26.50	27.50	20.750	മാറ്റമില്ല
30	ചാലിയാർ	കുനിയീൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	1.760	മാറ്റമില്ല
31	കുദിരപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.90	18.90	12.180	മാറ്റമില്ല
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.00	13.00	3.670	മാറ്റമില്ല
33	ഇരുവത്തിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകുടവ്	കോഴിക്കോട്	15.80	16.80	4.640	മാറ്റമില്ല
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	1.630	മാറ്റമില്ല
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ	കണ്ണൂർ	17.20	18.20	8.200	മാറ്റമില്ല
36	ചന്ദ്രഗിരി	പുക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.20	37.20	33.000	താഴുന്നു
37	പയസ്വിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	14.920	മാറ്റമില്ല
38	ഷിറിയാ	അടക്കസ്ഥല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	38.185	താഴുന്നു

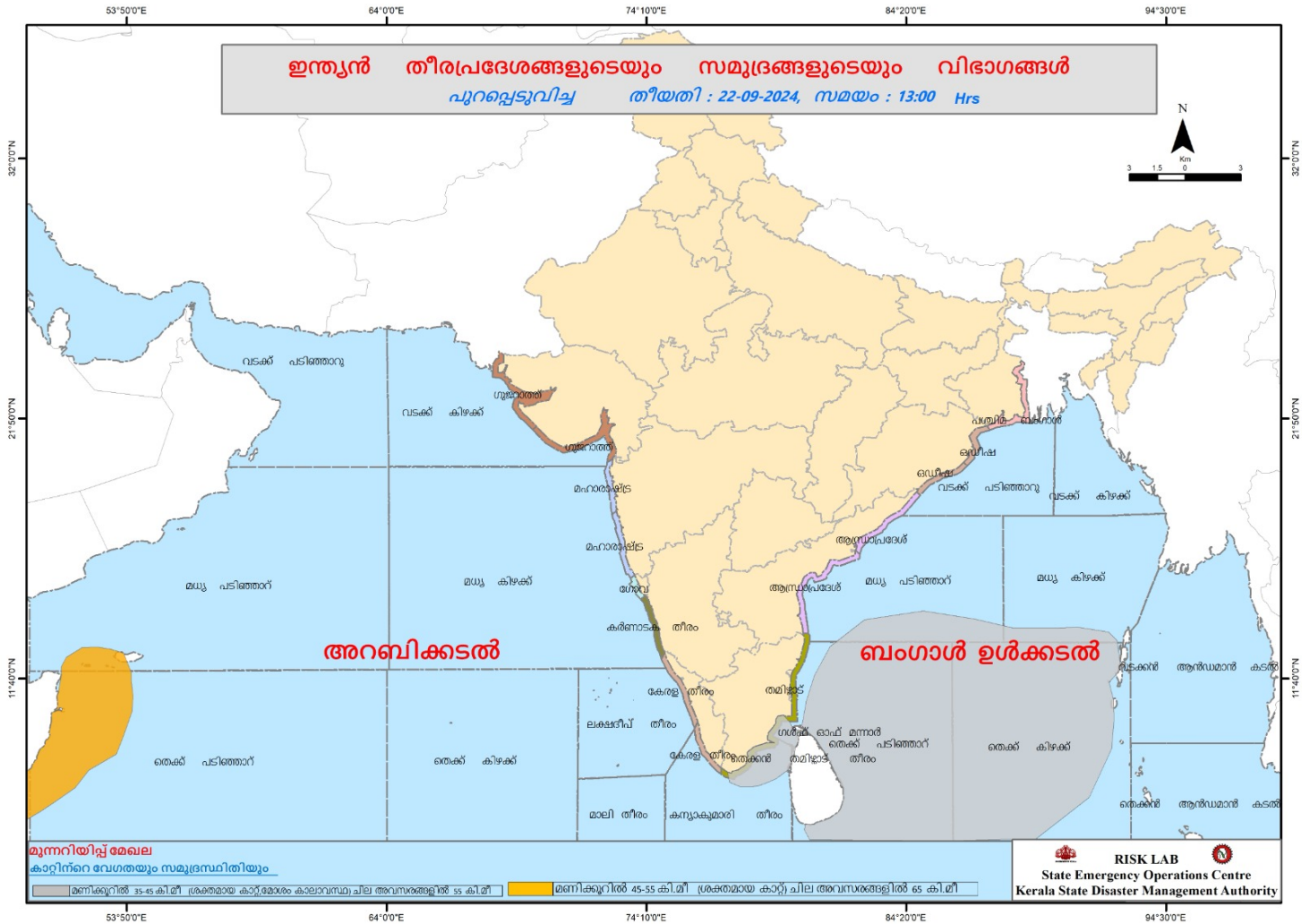
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑)	4
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↓)	8
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-)	26
സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം	38

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
(22/09/2024, 12.00 pm)

SEA STATE

ഇന്ത്യൻ തീരപ്രദേശങ്ങളുടെയും സമുദ്രങ്ങളുടെയും വിഭാഗങ്ങൾ
 പുറപ്പെടുവിച്ച തീയതി : 22-09-2024, സമയം : 13:00 Hrs



24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

Upto 8:30am on 22 September 2024

