

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)
23.08.2024 13:00 hrs

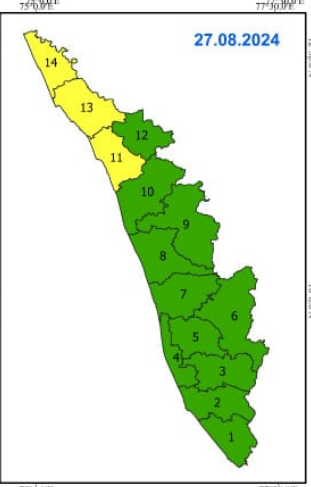
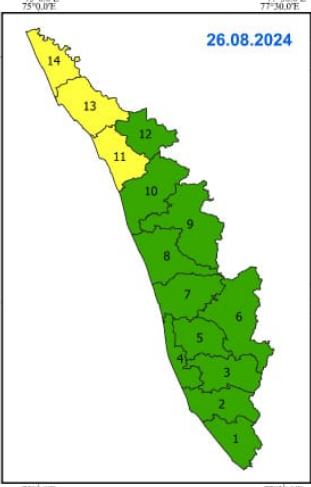
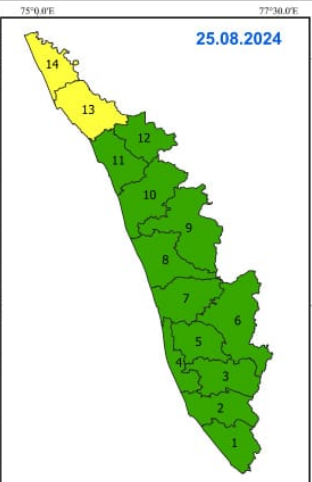
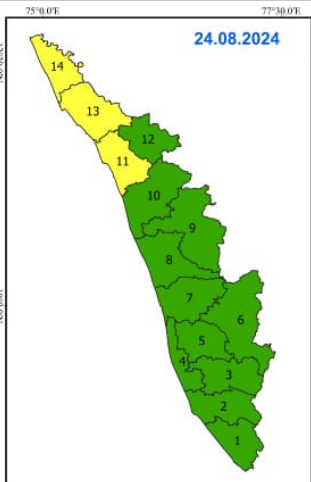
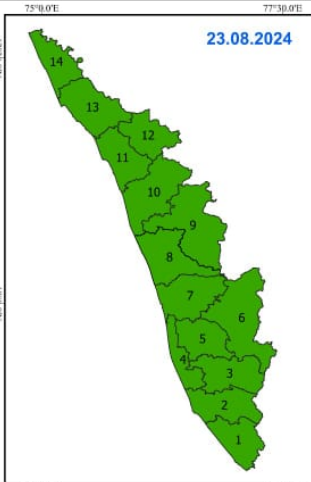
മഴയുടെ തീവ്രത (Rainfall Intensity)

ചാറ്റൽ 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)	>204.5 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 നിറമുള്ള മുനനിയില്ല (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 മുനനിയില്ല, പ്രവർത്തിക്കുക (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 2364424



ക്ര.നം / Sl.No	ജില്ല	District
1	തിരുവനന്തപുരം	Thiruvananthapuram
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

23/08/2024 - 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 വിടുന്ന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	190.15 m	0.817	70.43%	2.75
2	മാട്ടുപുറ്റി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1598.20 m	50.540	92.28%	5.54
3	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	705.80 m	42.2766	89.19%	7.86
4	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.30 m	7.120	93.07%	0.22
5	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	456.35 m	6.307	98.09%	30.11
6	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2659.40 ft	138.990	93.23%	0.00
7	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	419.65 m	18.87	62.28%	20.10
8	ബാനാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	773.60 m	176.350	87.74%	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

23/08/2024 - 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)	967.46 m	250.11	56.01%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	968.10 m	4.28	13.74%	0.00
3	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2368.98 ft	919.673	63.01%	0.00
4	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1202.13 m	29.6950	59.59%	0.00
5	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.10 m	0.9752	18.43%	0.00
6	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	248.50 m	2.705	59.45%	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)	753.28 m	22.350	65.77%	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

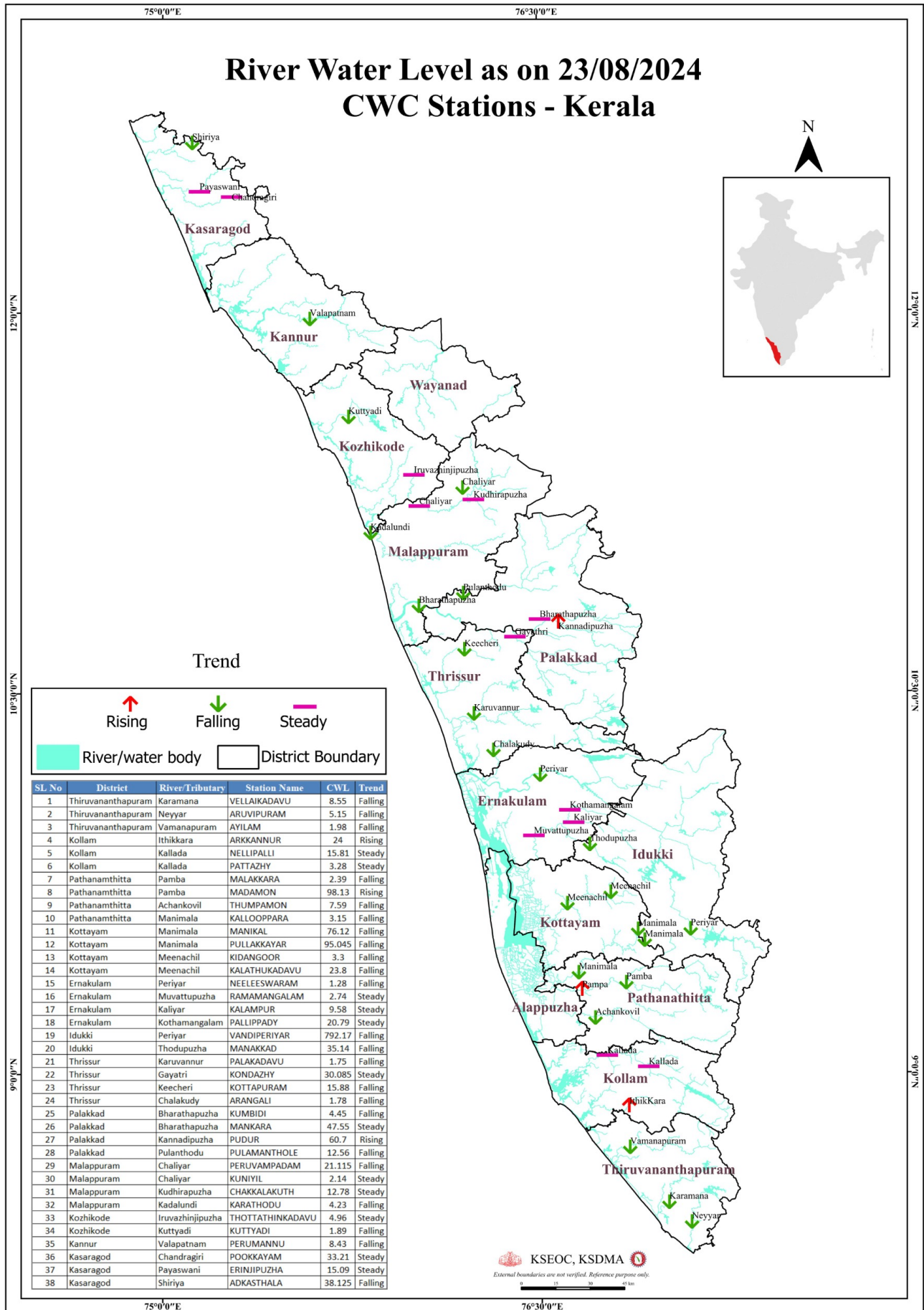
23/08/2024 - 11.00 AM

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)	82.73	77.55	80%	18.68
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	105.90	298.00	59%	30.53
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.60	8.79	—	87.31
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	39.76	29.32	79%	90.84
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	28.00	—	—	772.75
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	60.1	15.95	88%	0.82
7	ചിമ്മണി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	72.34	121.70	80%	6.36
8	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	77.24	68.79	72%	2.82
9	ശിരുവാനി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	876.38	22.330	87%	1.31
10	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjiappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	94.80	55.87	79%	20.79
11	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	155.67	9.32	82%	0.68
12	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	201.50	15.54	84%	0.00
13	മലമ്പുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	113.52	187.31	83%	0.96
14	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	106.85	46.64	92%	4.00
15	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	153.04	11.91	87%	0.00
16	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	76.15	18.86	74%	7.47
17	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	181.80	—	—	11.34
18	Kuttiyadi കട്ടിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.29	66.12	63%	31.06
19	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.15	35.21	46%	3.89
20	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	16.90	1.73	—	145.08
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 23/08/2024 CWC Stations - Kerala

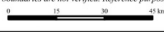


Trend

↑ Rising ↓ Falling — Steady
 River/water body District Boundary

Sl. No	District	River/Tributary	Station Name	CWL	Trend
1	Thiruvananthapuram	Karamana	VELLAIKADAVU	8.55	Falling
2	Thiruvananthapuram	Neyyar	ARUVIPURAM	5.15	Falling
3	Thiruvananthapuram	Vamanapuram	AYILAM	1.98	Falling
4	Kollam	Ithikkara	ARKANNUR	24	Rising
5	Kollam	Kallada	NELLIPALLI	15.81	Steady
6	Kollam	Kallada	PATTAZHY	3.28	Steady
7	Pathanamthitta	Pamba	MALAKKARA	2.39	Falling
8	Pathanamthitta	Pamba	MADAMON	98.13	Rising
9	Pathanamthitta	Achankovil	THUMPAMON	7.59	Falling
10	Pathanamthitta	Manimala	KALLOPPARA	3.15	Falling
11	Kottayam	Manimala	MANIKAL	76.12	Falling
12	Kottayam	Manimala	PULLAKKAYAR	95.045	Falling
13	Kottayam	Meenachil	KIDANGOOR	3.3	Falling
14	Kottayam	Meenachil	KALATHUKADAVU	23.8	Falling
15	Ernakulam	Periyar	NEELEESWARAM	1.28	Falling
16	Ernakulam	Muvattupuzha	RAMAMANGALAM	2.74	Steady
17	Ernakulam	Kaliyar	KALAMPUR	9.58	Steady
18	Ernakulam	Kothamangalam	PALLIPPADY	20.79	Steady
19	Idukki	Periyar	VANDIPERIYAR	792.17	Falling
20	Idukki	Thodupuzha	MANAKKAD	35.14	Falling
21	Thrissur	Karuvannur	PALAKADAVU	1.75	Falling
22	Thrissur	Gayatri	KONDAZHY	30.085	Steady
23	Thrissur	Keecheri	KOTTAPURAM	15.88	Falling
24	Thrissur	Chalakyudi	ARANGALI	1.78	Falling
25	Palakkad	Bharathapuzha	KUMBIDI	4.45	Falling
26	Palakkad	Bharathapuzha	MANKARA	47.55	Steady
27	Palakkad	Kannadipuzha	PUDUR	60.7	Rising
28	Palakkad	Pulanthodu	PULAMANTHOLE	12.56	Falling
29	Malappuram	Chaliyar	PERUVAMPADAM	21.115	Falling
30	Malappuram	Chaliyar	KUNIYIL	2.14	Steady
31	Malappuram	Kudhirapuzha	CHAKKALAKUTH	12.78	Steady
32	Malappuram	Kadalundi	KARATHODU	4.23	Falling
33	Kozhikode	Iruvazhinjipuzha	THOTTATHINKADAVU	4.96	Steady
34	Kozhikode	Kuttyadi	KUTTYADI	1.89	Falling
35	Kannur	Valapatnam	PERUMANNU	8.43	Falling
36	Kasaragod	Chandragiri	POOKKAYAM	33.21	Steady
37	Kasaragod	Payaswani	ERINJIPUZHA	15.09	Steady
38	Kasaragod	Shiriyia	ADKASTHALA	38.125	Falling

KSEOC, KSDMA
 External boundaries are not verified. Reference purpose only.



No.06/21

No.06/201

No.06/6

കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (CWC) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം

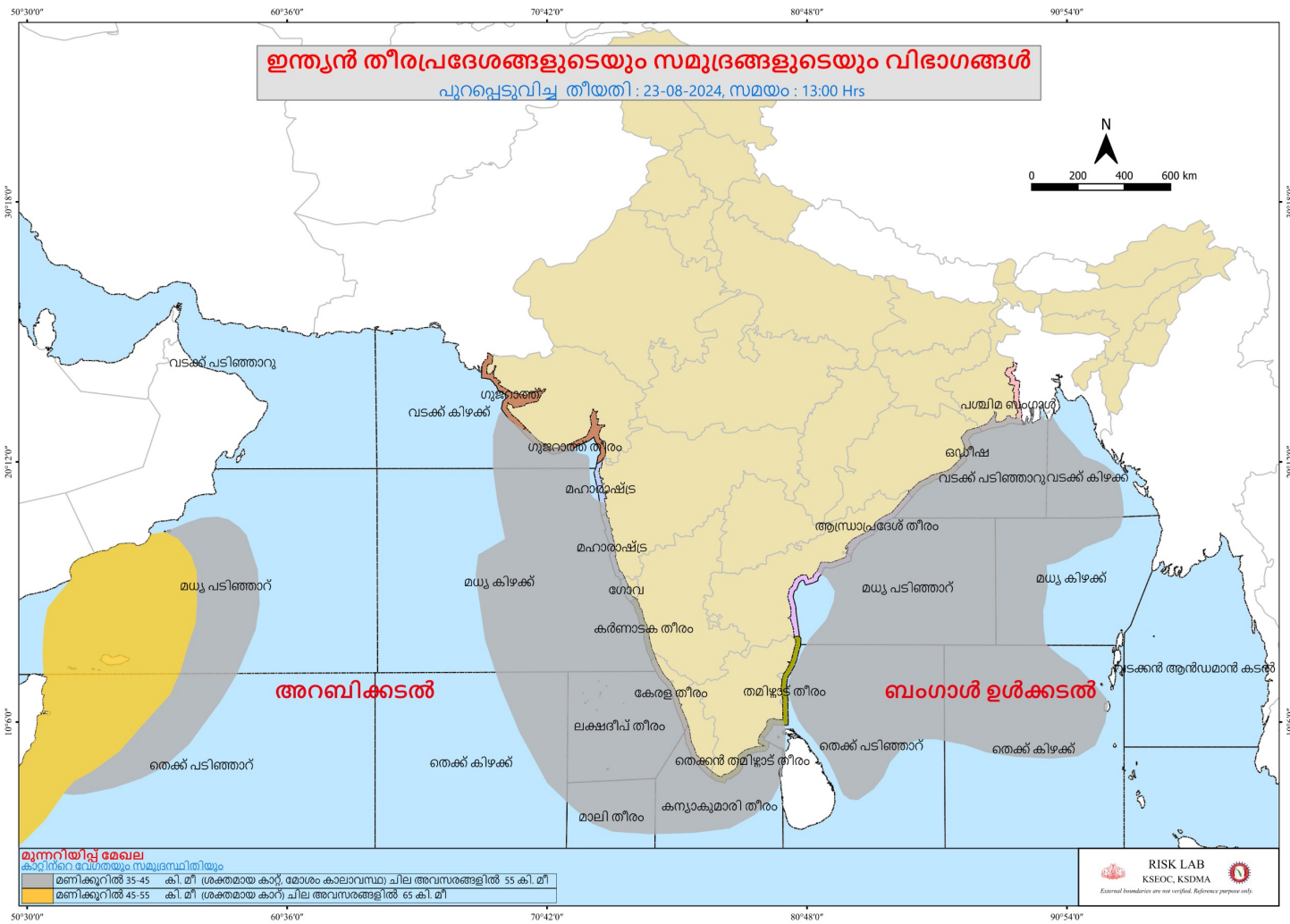
ക്രമ നമ്പർ	നദി	സ്റ്റേഷൻ	ജില്ല	വാണിംഗ് നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	അപകട നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ പ്രവണത (at 8 am)
1	കരമന	വെള്ളെങ്കടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9.00	10.00	8.550	താഴുന്നു
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.50	8.00	5.150	താഴുന്നു
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.00	8.50	1.980	താഴുന്നു
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കനൂർ	കൊല്ലം	27.00	28.00	24.000	ഉയരുന്നു
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.00	20.00	15.810	മാറ്റമില്ല
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.00	8.00	3.280	മാറ്റമില്ല
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.00	7.00	2.39	താഴുന്നു
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.00	101.00	98.130	ഉയരുന്നു
9	അച്ചൻകോവിൽ	തുംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.00	10.00	7.590	താഴുന്നു
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.00	6.00	3.150	താഴുന്നു
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.40	78.40	76.120	താഴുന്നു
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.20	97.20	95.045	താഴുന്നു
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	3.300	താഴുന്നു
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുംകടവ്	കോട്ടയം	24.80	25.80	23.800	താഴുന്നു
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.00	10.00	1.28	താഴുന്നു
16	മൂവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.00	9.00	2.740	മാറ്റമില്ല
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	9.580	മാറ്റമില്ല
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.80	24.80	20.790	മാറ്റമില്ല
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.20	795.20	792.170	താഴുന്നു
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.50	37.50	35.140	താഴുന്നു
21	കരുവനൂർ	പാലകടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	1.750	താഴുന്നു
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.20	33.30	30.085	മാറ്റമില്ല
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.50	20.00	15.880	താഴുന്നു
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.10	8.10	1.780	താഴുന്നു
25	ഭാരതപ്പുഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.20	9.20	4.45	താഴുന്നു
26	ഭാരതപ്പുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.550	മാറ്റമില്ല
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.50	64.50	60.700	ഉയരുന്നു
28	പുലംതോട്	പുലാമന്തോൾ	പാലക്കാട്	15.60	16.60	12.560	താഴുന്നു
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.50	27.50	21.115	താഴുന്നു
30	ചാലിയാർ	കനിയീൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	2.140	മാറ്റമില്ല
31	കുദിരപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.90	18.90	12.780	മാറ്റമില്ല
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.00	13.00	4.230	താഴുന്നു
33	ഇരുവഞ്ഞിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.80	16.80	4.960	മാറ്റമില്ല
34	കറ്റിയാടി	കറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	1.890	താഴുന്നു
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ്	കണ്ണൂർ	17.20	18.20	8.430	താഴുന്നു
36	ചന്ദ്രഗിരി	പുക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.20	37.20	33.210	മാറ്റമില്ല
37	പയസിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	15.090	മാറ്റമില്ല
38	ഷിറിയ	അടക്കസ്ഥല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	38.125	താഴുന്നു

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑)	3
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↓)	23
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
(23/08/2024, 12.00 pm)

SEA STATE



75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E

24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

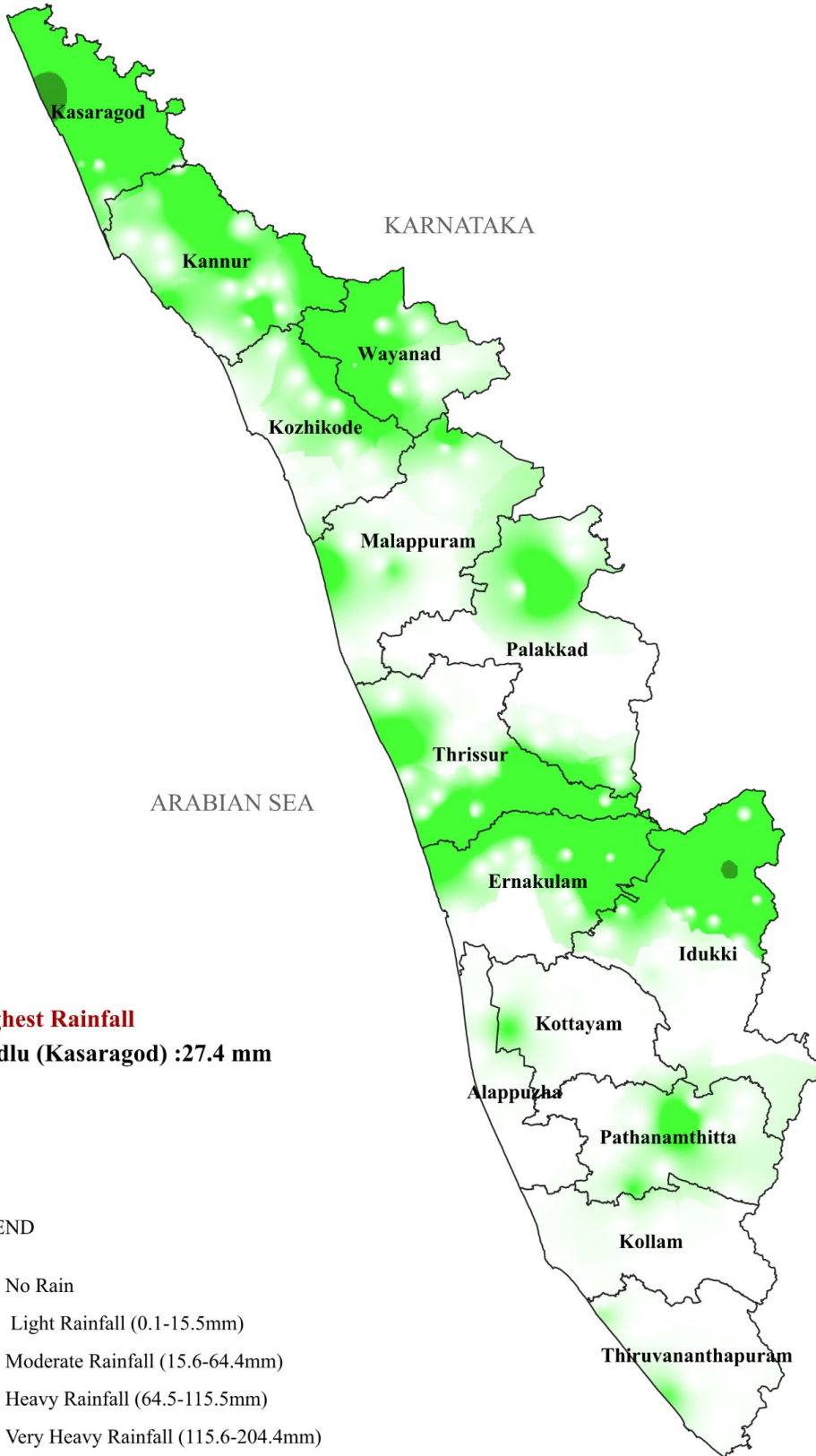
Upto 8:30am on 23 August 2024



12°0'0"N



10°30'0"N

9°0'0"N



Highest Rainfall
Kudlu (Kasaragod) :27.4 mm

LEGEND

-  No Rain
-  Light Rainfall (0.1-15.5mm)
-  Moderate Rainfall (15.6-64.4mm)
-  Heavy Rainfall (64.5-115.5mm)
-  Very Heavy Rainfall (115.6-204.4mm)
-  Extremely Heavy Rainfall (>204.4mm)

Soure: IDRB,IMD,CWC



75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E