

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)
14.08.2024 13:00 hrs

മഴയുടെ തീവ്രത (Rainfall Intensity)

ചുറ്റൽ 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 നിറക്കിടുക-മുനനിയില്ല 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 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

14.08.2024

15.08.2024

16.08.2024

17.08.2024

18.08.2024

ക്ര.നം / Sl.No	ജില്ല	District
1	തിരുവനന്തപുരം	Thiruvananthapuram
2	കൊല്ലം	Kollam
3	പാത്തനംതിട്ട	Pathanamthitta
4	ആലപ്പുഴ	Alappuzha
5	കോട്ടയം	Kottayam
6	ഇടുക്കി	Idukki
7	എറണാകുളം	Ernakulam
8	തൃശ്ശൂർ	Thrisur
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

14/08/2024 - 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	മാട്ടുപെട്ടി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1598.50 m	51.440	93.92%	11.00
2	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	706.35 m	43.5525	91.88%	7.86
3	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.30 m	7.120	93.07%	0.00
4	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	456.40 m	6.330	98.44%	68.05
5	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	253.00 m	4.55	100.00%	38.96
6	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	419.50 m	18.5	61.06%	1.48
7	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 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

14/08/2024 - 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)	966.52 m	240.30	53.82%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	967.00 m	3.18	10.21%	0.00
3	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	189.20 m	0.704	60.69%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2367.98 ft	905.486	62.04%	0.00
5	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1200.61 m	24.8546	49.88%	0.00
6	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.40 m	1.0915	20.63%	0.00
7	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.60 m	0.2068	27.10%	NA
8	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	158.44 m	716.880	70.43%	0.00
9	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2654.20 ft	125.550	84.21%	0.00
10	കുറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	755.42 m	27.430	80.72%	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 14/08/2024 - 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 വീടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	82.28	72.20	74%	17.05
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	106.16	303.20	60%	36.38
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.40	8.73	—	54.34
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	39.62	28.84	78%	91.51
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് (Bhoothathankettu) (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	28.85	—	—	1104.64
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	60.19	16.08	89%	0.94
7	ചിമണി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	71.92	119.40	79%	6.36
8	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	77.01	66.10	70%	8.60
9	ശിവറാണി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	876.13	21.980	86%	1.31
10	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	95.23	58.14	82%	15.24
11	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	155.51	8.93	79%	2.75
12	മലപ്പുഴ (Malappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	113.20	180.45	80%	0.96
13	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	106.90	46.79	92%	4.00
14	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	152.87	11.62	85%	0.00
15	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	76.21	19.04	75%	7.33
16	മൂലത്തറ (Moolathara) (Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	182.90	—	—	66.65
17	Kuttiyadi കുറ്റിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.80	71.50	68%	51.52
18	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.55	37.63	49%	8.07
19	പഴശ്ശി (Pazhassi) (Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	17.40	2.03	—	377.54
Colour Code						
Blue നീല		1st Stage of alert ഒന്നാംഘട്ട മുനറിയിപ്പ്				
Orange ഓറഞ്ച്		2nd Stage of alert രണ്ടാംഘട്ട മുനറിയിപ്പ്				
Red ചുവപ്പ്		3rd Stage of alert മൂന്നാംഘട്ട മുനറിയിപ്പ്				
Yellow മഞ്ഞ		ജലസേചന ആവശ്യങ്ങൾക്കായോ മുൻകരുതലിൻ്റെ ഭാഗമായിട്ടോ നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തേക്ക് ഒഴുക്കിവിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ (Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purpose or as a precautionary measure)				

ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)

14/08/2024 - 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)	201.20	14.98	81%	0.00

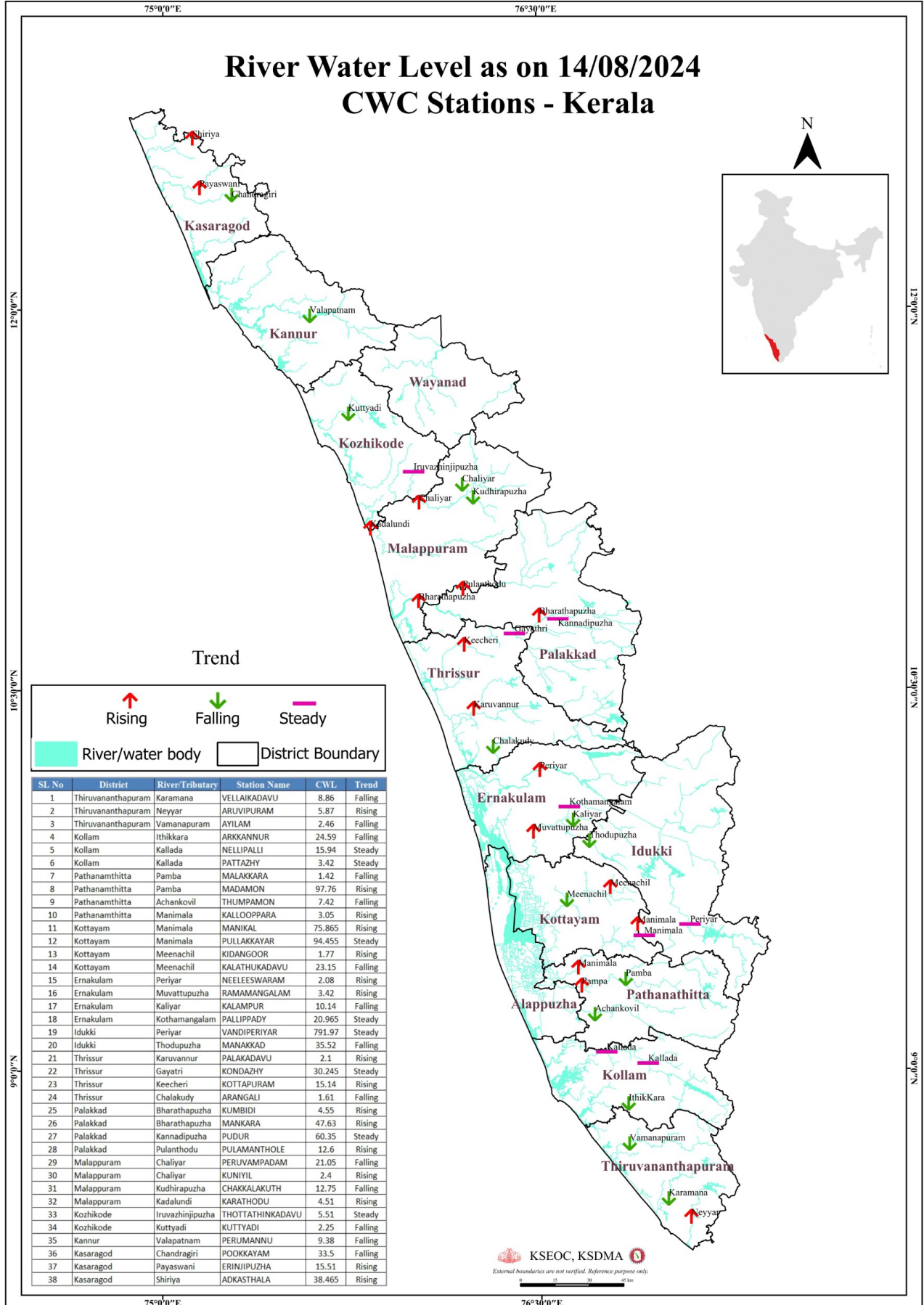
മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല
(Currently there is no warning on the dams mentioned above)

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 14/08/2024 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	8.860	താഴുന്നു
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.50	8.00	5.870	ഉയരുന്നു
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.00	8.50	2.460	താഴുന്നു
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കനൂർ	കൊല്ലം	27.00	28.00	24.590	താഴുന്നു
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.00	20.00	15.940	മാറ്റമില്ല
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.00	8.00	3.420	മാറ്റമില്ല
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.00	7.00	1.42	താഴുന്നു
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.00	101.00	97.760	ഉയരുന്നു
9	അച്ചൻകോവിൽ	തുംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.00	10.00	7.420	താഴുന്നു
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.00	6.00	3.050	ഉയരുന്നു
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.40	78.40	75.865	ഉയരുന്നു
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.20	97.20	94.455	മാറ്റമില്ല
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	1.770	ഉയരുന്നു
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുംകടവ്	കോട്ടയം	24.80	25.80	23.150	താഴുന്നു
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.00	10.00	2.08	ഉയരുന്നു
16	മൂവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.00	9.00	3.420	ഉയരുന്നു
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	10.140	താഴുന്നു
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.80	24.80	20.965	മാറ്റമില്ല
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.20	795.20	791.970	മാറ്റമില്ല
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.50	37.50	35.520	താഴുന്നു
21	കരുവനൂർ	പാലകടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	2.100	ഉയരുന്നു
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.20	33.30	30.245	മാറ്റമില്ല
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.50	20.00	15.140	ഉയരുന്നു
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.10	8.10	1.610	താഴുന്നു
25	ഭാരതപ്പുഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.20	9.20	4.55	ഉയരുന്നു
26	ഭാരതപ്പുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.630	ഉയരുന്നു
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.50	64.50	60.350	മാറ്റമില്ല
28	പുലംതോട്	പുലാമന്തോൾ	പാലക്കാട്	15.60	16.60	12.600	ഉയരുന്നു
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.50	27.50	21.050	താഴുന്നു
30	ചാലിയാർ	കുനിയീൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	2.400	ഉയരുന്നു
31	കുടിരപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.90	18.90	12.750	താഴുന്നു
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.00	13.00	4.510	ഉയരുന്നു
33	ഇരുവഞ്ഞിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.80	16.80	5.510	മാറ്റമില്ല
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	2.250	താഴുന്നു
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ്	കണ്ണൂർ	17.20	18.20	9.380	താഴുന്നു
36	ചന്ദ്രഗിരി	പുക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.20	37.20	33.500	താഴുന്നു
37	പയസിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	15.510	ഉയരുന്നു
38	ഷിറിയാ	അടുക്കുമല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	38.465	ഉയരുന്നു

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑) 16

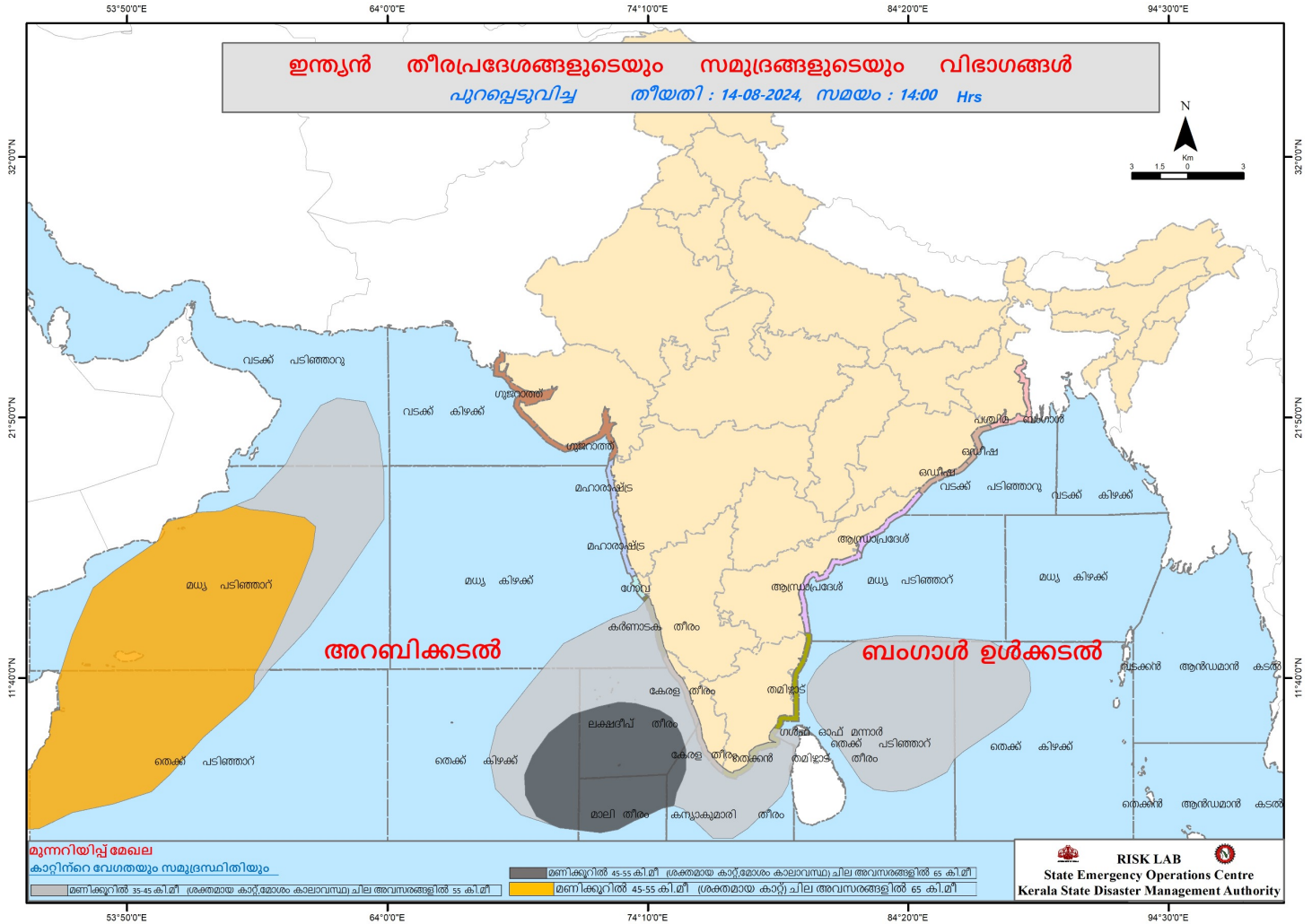
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↓) 14

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-) 8

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
(14/08/2024, 12 pm)

SEA STATE



24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

