

# RAINFALL

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

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

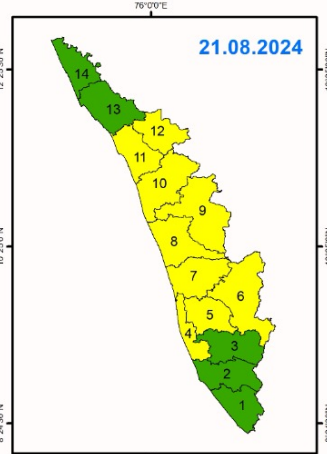
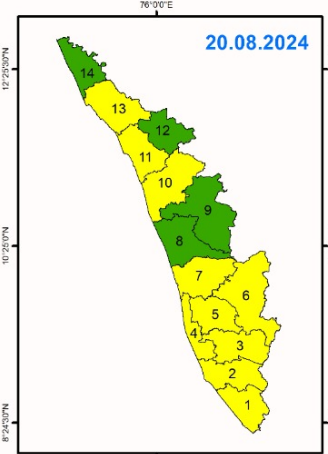
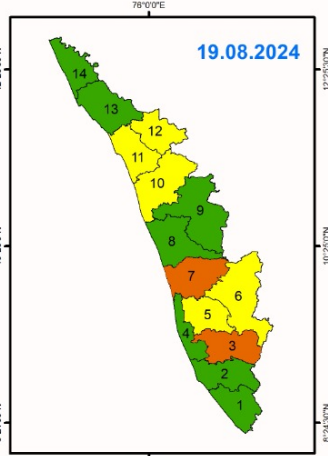
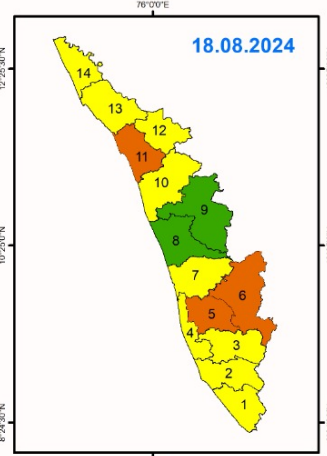
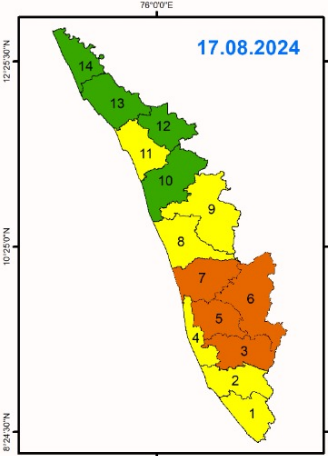
പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും (Date & Time of Issue)  
**17.08.2024 13:00 hrs**

**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)
<p>വെള്ള</p> <p>മുന്നറിയിപ്പില്ല</p> <p>(No Warning)</p>	<p>മഴ ഇല്ല</p> <p>(No Rain)</p>
<p>പച്ച</p> <p>മുന്നറിയിപ്പില്ല</p> <p>(Green, No Warning)</p>	<p>അതിവേഗം മിതമായോ ആയ മഴ</p> <p>(Light to Moderate Rain)</p>
<p>മഞ്ഞ</p> <p>നിരീക്ഷിക്കുക- മുന്നറിയിപ്പ് പുതുക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക</p> <p>(Yellow Watch - Be updated)</p>	<p>ശക്തമായ മഴ</p> <p>(Isolated Heavy Rain)</p>
<p>ഓറഞ്ച്</p> <p>ബാഗർ പാലിക്കുക, കരുതിയിരിക്കുക</p> <p>(Alert - be prepared)</p>	<p>ശക്തമായതോ അതിശക്തമായതോ ആയ മഴ</p> <p>(Heavy to Very Heavy Rain)</p>
<p>ചുവപ്പ്</p> <p>മുന്നറിയിപ്പ് പാലിക്കുക</p> <p>(Warning - Take Action)</p>	<p>അതിശക്തമായതോ തീവ്രമായതോ ആയ മഴ</p> <p>(Very Heavy to Extremely Heavy Rain)</p>

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	പാത്തനംതിട്ട	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

17/08/2024 - 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)	191.50 m	1.007	86.81%	1.25
2	മാട്ടുപ്പെട്ടി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1598.60 m	51.740	94.47%	11.00
3	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	706.50 m	43.9004	92.62%	7.86
4	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.35 m	7.160	93.59%	0.68
5	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	456.35 m	6.307	98.09%	41.69
6	ലോവാർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	253.00 m	4.55	100.00%	0.00
7	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	419.50 m	18.50	61.06%	1.52
8	ബാനാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	773.95 m	180.950	90.02%	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 പുറത്തുകൊടുക്കിയിട്ടുന 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

17/08/2024 - 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) Kakkai(Anathode)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	966.56 m	240.70	53.91%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	967.05 m	3.23	10.37%	0.00
3	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2368.00 ft	905.770	62.06%	0.00
4	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1201.30 m	27.0519	54.29%	0.00
5	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.20 m	1.0140	19.16%	0.00
6	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.50 m	0.2030	26.61%	NA
7	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	158.31 m	713.370	70.09%	0.00
8	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2655.10 ft	127.790	85.71%	0.00
9	കുറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	753.89 m	23.620	69.51%	0.00

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

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 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 17/08/2024 - 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)	82.42	73.92	76%	17.54
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	105.88	297.60	59%	36.28
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.10	8.63	—	137.02
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	40.02	30.04	81%	128.12
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് (Bhoothathankettu) (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	28.60	—	—	738.26
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	60.17	16.05	89%	0.91
7	ചിമണി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	71.96	119.70	79%	6.36
8	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	77.01	66.10	70%	2.82
9	ശിവവാണി (Siruvani -Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	876.19	22.070	86%	1.31
10	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjiirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	95.15	57.70	81%	15.09
11	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	155.52	8.95	79%	0.67
12	മലമ്പുഴ (Malampuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	113.32	183.02	81%	0.96
13	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	106.90	46.79	92%	4.00
14	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	152.90	11.67	85%	0.00
15	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	76.19	18.98	74%	7.61
16	മൂലത്തറ (Moolathara) (Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	183.10	—	—	14.34
17	Kuttiyadi കട്ടിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.68	70.10	66%	42.98
18	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.45	37.03	48%	7.27
19	പഴശ്ശി (Pazhassi) (Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	17.70	2.66	—	234.95
Colour Code						
Blue നീല	1st Stage of alert ഒന്നാംഘട്ട അലർട്ട്					
Orange ഓറഞ്ച്	2nd Stage of alert രണ്ടാംഘട്ട അലർട്ട്					
Red ചുവപ്പ്	3rd Stage of alert മൂന്നാംഘട്ട അലർട്ട്					
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)**

17/08/2024 - 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 വിട്ടു വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	201.33	15.21	83%	0.00

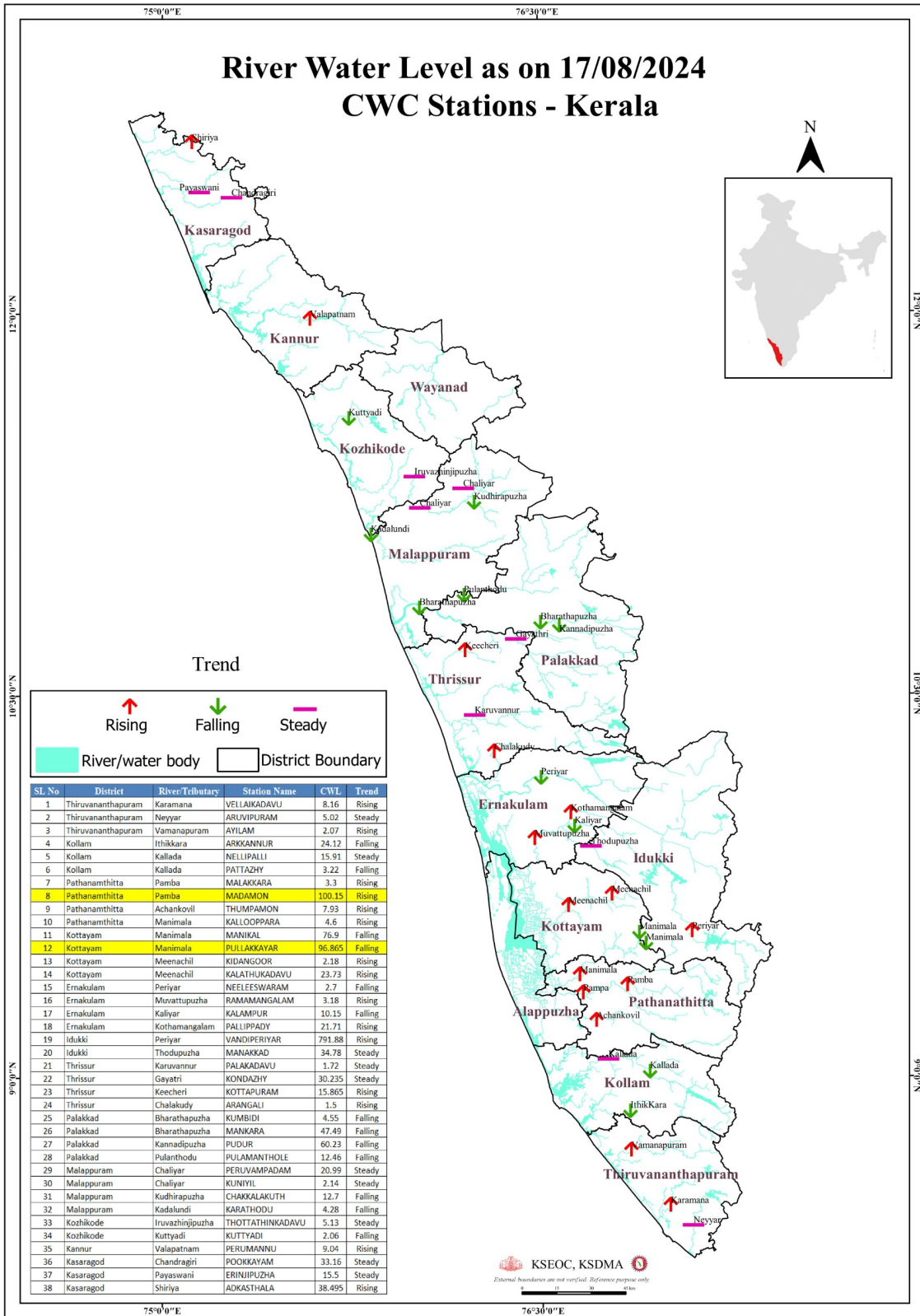
**മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല**  
(Currently there is no warning on the dams mentioned above)

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 17/08/2024 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	വെള്ളെകടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9.00	10.00	8.160	ഉയരുന്ന
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.50	8.00	5.020	മാറ്റമില്ല
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.00	8.50	2.070	ഉയരുന്ന
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കന്നൂർ	കൊല്ലം	27.00	28.00	24.120	താഴുന്നു
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.00	20.00	15.910	മാറ്റമില്ല
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.00	8.00	3.220	താഴുന്നു
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.00	7.00	3.300	ഉയരുന്ന
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.00	101.00	100.150	ഉയരുന്ന
9	അച്ചൻകോവിൽ	ഇംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.00	10.00	7.930	ഉയരുന്ന
10	മണിമല	കല്ലപ്പുറം	പത്തനംതിട്ട	5.00	6.00	4.600	ഉയരുന്ന
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.40	78.40	76.900	താഴുന്നു
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.20	97.20	96.865	താഴുന്നു
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	2.180	ഉയരുന്ന
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുകടവ്	കോട്ടയം	24.80	25.80	23.730	ഉയരുന്ന
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.00	10.00	2.700	താഴുന്നു
16	മുവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.00	9.00	3.180	ഉയരുന്ന
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	10.150	താഴുന്നു
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.80	24.80	21.710	ഉയരുന്ന
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.20	795.20	791.880	ഉയരുന്ന
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.50	37.50	34.780	മാറ്റമില്ല
21	കരുവന്നൂർ	പാലകടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	1.720	മാറ്റമില്ല
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.20	33.30	30.235	മാറ്റമില്ല
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.50	20.00	15.865	ഉയരുന്ന
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.10	8.10	1.500	ഉയരുന്ന
25	ഭാരതപ്പുഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.20	9.20	4.550	താഴുന്നു
26	ഭാരതപ്പുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.490	താഴുന്നു
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.50	64.50	60.230	താഴുന്നു
28	പുലംതോട്	പുലാമന്തോൾ	പാലക്കാട്	15.60	16.60	12.460	താഴുന്നു
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.50	27.50	20.990	മാറ്റമില്ല
30	ചാലിയാർ	കനിയീൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	2.140	മാറ്റമില്ല
31	കുരിശുപുഴ	ചക്കുകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.90	18.90	12.700	താഴുന്നു
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.00	13.00	4.280	താഴുന്നു
33	ഇരുവഞ്ഞിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.80	16.80	5.130	മാറ്റമില്ല
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	2.060	താഴുന്നു
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ്	കണ്ണൂർ	17.20	18.20	9.040	ഉയരുന്ന
36	ചന്ദ്രഗിരി	പുക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.20	37.20	33.160	മാറ്റമില്ല
37	പയസിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	15.500	മാറ്റമില്ല
38	ഷിറിയ	അടുക്കസ്ഥല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	38.495	ഉയരുന്ന

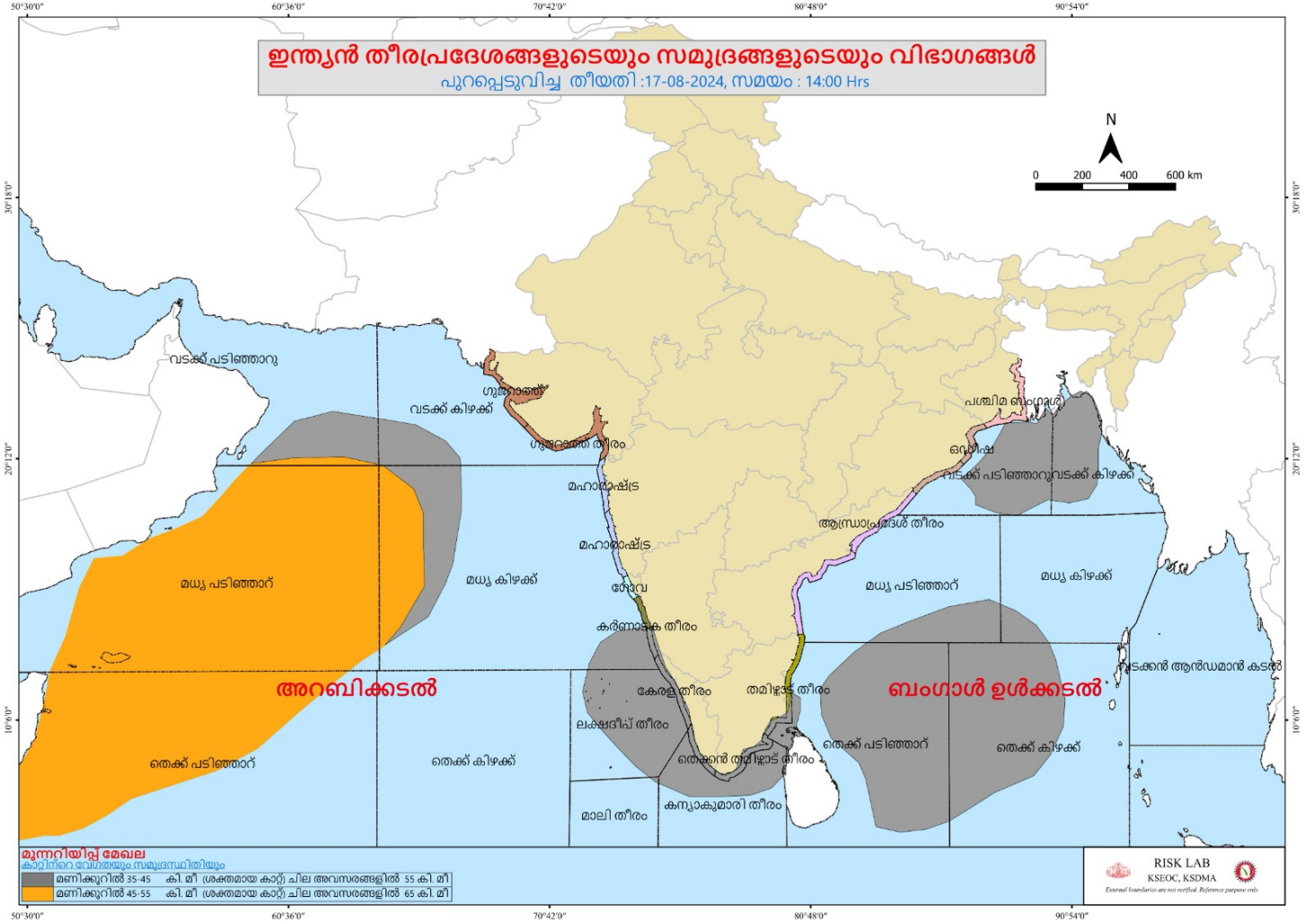
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑)	15
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↓)	13
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-)	10

**Colour Code**

<b>White വെള്ള</b>	<b>No Alerts നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകൾ ഇല്ല</b>
<b>Yellow മഞ്ഞ</b>	<b>1st Stage of alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (WARNING LEVEL)</b>
<b>Orange ഓറഞ്ച്</b>	<b>2st Stage of alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (DANGER LEVEL)</b>
<b>Red ചുവപ്പ്</b>	<b>3rd Stage of alert മൂന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (HIGH FLOOD LEVEL)</b>

Source : കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (Central Water Commission) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം-KSEOC-KSDMA  
(17/08/2024, 12 pm)

# SEA STATE





# 24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

