

# RAINFALL

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

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

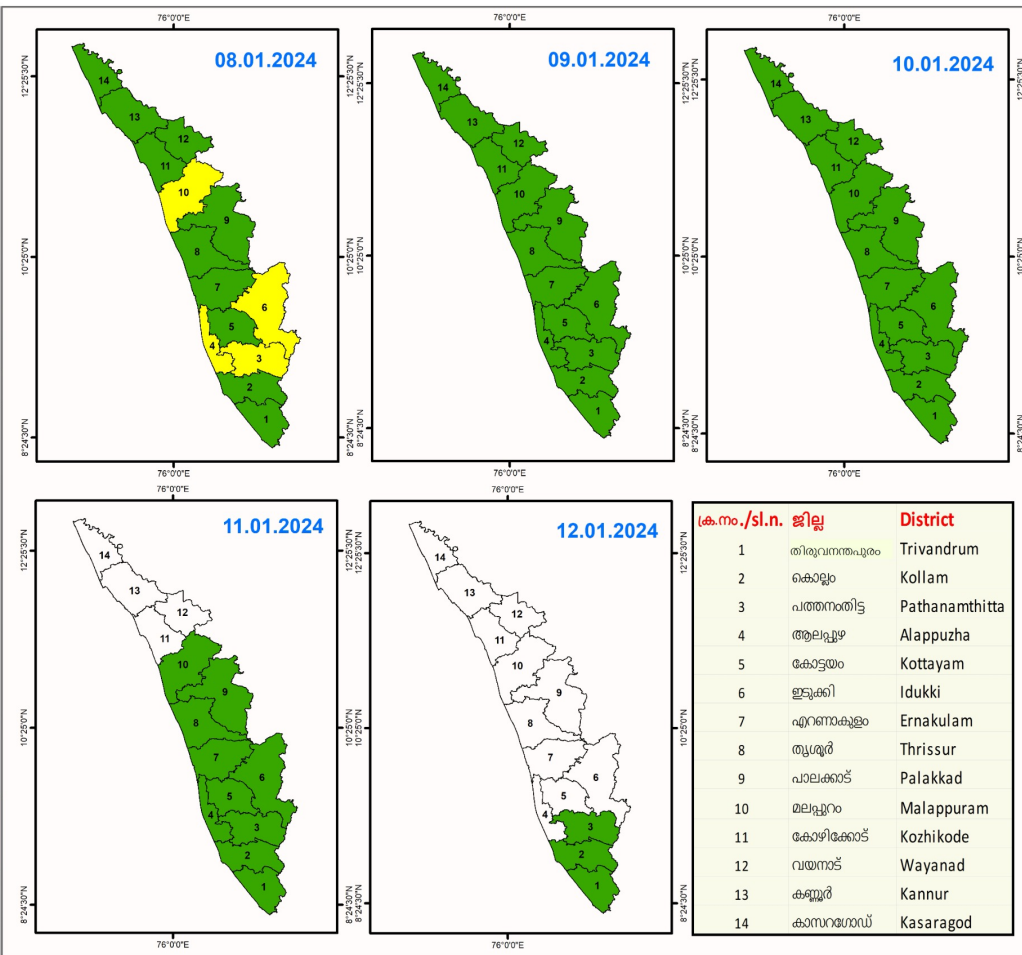
പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും (Date & Time of Issue)  
**08.01.2024 13:00 hrs**

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
അതിശക്തമായ മഴ (Very Heavy)	115.6 - 204.4 mm
അതി തീവ്രമായ മഴ (Extremely Heavy)	>204.5 mm

കളർ കോഡ് (Colour Code)	തീവ്രത (Intensity)
വെള്ള മുന്നറിയില്ല (No Warning)	മഴ ഇല്ല (No Rain)
പച്ച മുന്നറിയില്ല (Green, No Warning)	നേരിയതോ മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)
മഞ്ഞ നിരീക്ഷിക്കുക-മുന്നറിയിപ്പ് പുതുക്കുകൊണ്ടിരിക്കുക (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 മുന്നറിയിപ്പ് 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 2778800



## കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പിന്റെ ജില്ലാ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള മഴ പ്രവചനം പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസം : 08.01.2024; സമയം : 13:00 hrs.

ജില്ല	08.01.2024	09.01.2024	10.01.2024	11.01.2024	12.01.2024
തിരുവനന്തപുരം	L to M	L to M	L to M	L to M	L
കൊല്ലം	L to M	L to M	L to M	L to M	L
പത്തനംതിട്ട	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	L
ആലപ്പുഴ	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	No rain
കോട്ടയം	L to M	L to M	L to M	L to M	No rain
എറണാകുളം	L to M	L to M	L to M	L to M	No rain
ഇടുക്കി	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	No rain
തൃശ്ശൂർ	L to M	L to M	L	L	No rain
പാലക്കാട്	L to M	L to M	L	L	No rain
മലപ്പുറം	ISOL. H	L to M	L	L	No rain
കോഴിക്കോട്	L to M	L to M	L	No rain	No rain
വയനാട്	L to M	L to M	L	No rain	No rain
കണ്ണൂർ	L to M	L to M	L	No rain	No rain
കാസറഗോഡ്	L to M	L to M	L	No rain	No rain

കളർ കോഡ്	മുന്നറിയിപ്പ്	മഴയുടെ തീവ്രത	മഴയുടെ തീവ്രതയും അളവും (മി. മീ)
വെള്ള	മുന്നറിയിപ്പ് ഇല്ല	മഴ ഇല്ല	ചുറ്റൽ മഴ 2.5 - 15.5
പച്ച	മുന്നറിയിപ്പ് ഇല്ല	നേരിയ തോതിൽ	മിതമായ മഴ 15.6 - 64.4
മഞ്ഞ	നിരീക്ഷിക്കുക (മുന്നറിയിപ്പ് പുതുക്കുകൊണ്ടിരിക്കുക)	ശക്തമായത്	ശക്തമായ മഴ 64.5 - 115.5
ഓറഞ്ച്	ജാഗ്രത പാലിക്കുക (കരുതിയിരിക്കുക)	ശക്തമായതോ അതിശക്തമായതോ	അതി ശക്തമായ മഴ 115.6 - 204.4
ചുവപ്പ്	മുന്നറിയിപ്പ് പ്രവർത്തിക്കുക	അതി ശക്തമായതോ അതി തീവ്രമായതോ	അതിതീവ്ര മഴ > 204.4

ISOL - കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പിന്റെ മഴ മാപിനി സ്റ്റേഷനുകളിൽ 25 ശതമാനമോ അതിൽ കൂടുതലോ എണ്ണത്തിൽ മഴ ലഭിക്കുവാനുള്ള സാധ്യത

# KSEB RESERVOIR STATISTICS

അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം

08/01/2024- 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	മാട്ടുപെട്ടി (Maduppetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1597.70 m	48.390	88.35%	0.00
2	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1207.10 m	50.2499	100.84%	1.20
3	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	705.00 m	40.4209	85.28%	0.00
4	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.25 m	7.080	92.55%	2.31
5	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	421.40 m	23.25	76.73%	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 പുറത്തുകൊഴുക്കിയിട്ടുള്ള 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

08/01/2024 – 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)	975.97 m	357.380	80.04%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	976.00 m	13.63	43.76%	0.00
3	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	185.60 m	0.327	28.19%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2365.52 ft	870.545	59.65%	0.00
5	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	453.20 m	4.321	67.20%	0.00
6	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.30 m	1.0140	19.16%	0.00
7	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	250.40 m	3.454	75.91%	0.00
8	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.40 m	0.1993	26.12%	NA
9	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	157.47 m	691.750	67.97%	0.00
10	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2655.50 ft	128.800	86.39%	0.00
11	കുറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	754.44 m	24.990	73.54%	0.00
12	ബാണാസുര സാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	769.55 m	130.050	64.70%	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

<p style="text-align: center;"><b>ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)</b></p> <p style="text-align: center;">08/01/2024 – 11.00 AM</p> <p style="text-align: center;"><b>IRRIGATION RESERVOIRS- STATISTICS (KERALA)</b></p>						
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 വിടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	ചിമ്മണി (Chimoni)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	66.62	85.26	56%	0.00
2	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	53.28	7.37	41%	0.00
3	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	196.88	6.15	33%	0.00
4	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	144.93	2.63	19%	0.00
5	മീനകര (Meen kara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	151.30	2.52	22%	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>)

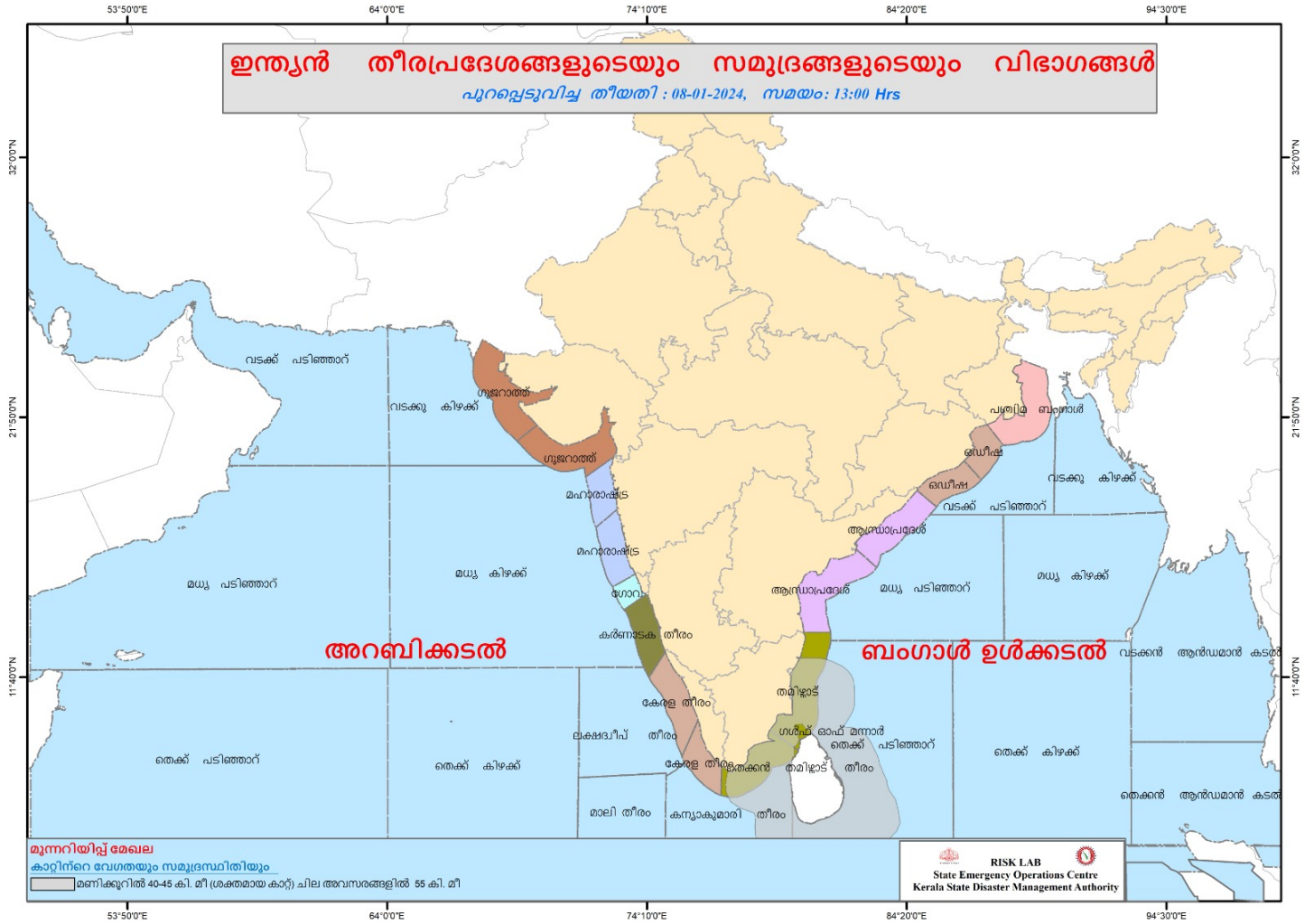
അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ (IRRIGATION) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം  
08/01/2024 – 11.00 AM  
IRRIGATION RESERVOIRS WITH ALERT (KERALA)

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 വിടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയ്യാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	83.68	88.07	90%	10.87
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	114.07	465.26	92%	14.14
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	33.70	8.51	—	16.68
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	41.10	33.60	91%	31.34
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	34.80	—	—	41.98
6	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	73.43	36.39	38%	7.75
7	ശിരുവാനി (Siruvani)	പാലക്കാട് (Palakkad)	872.38	16.26	64%	0.15
8	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	97.30	69.71	98%	1.11
9	മലമ്പുഴ (Malampuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	108.11	91.65	41%	11.58
10	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	97.22	18.78	37%	4.57
11	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	75.56	17.15	67%	1.43
12	മൂലത്തറ Moolathara (Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	181.30	—	—	4.12
13	കുറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	38.27	65.98	62%	12.63
14	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.61	45%	1.00
15	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	26.52	49.09	—	17.93

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>)

Colour Code	
Blue നീല	1st Stage of alert നൊംഘട്ട 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 പുറത്തുകൊടുക്കിയിട്ടുള്ള അണക്കെട്ടുകൾ (Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purposes or as a precautionary measure)

# SEA STATE



# KERALA STATE DAILY MAXIMUM TEMPERATURE (08-01-2024)

Maximum temperature ( $^{\circ}\text{C}$ )



Source - IMD-AWS



# KERALA STATE DAILY MINIMUM TEMPERATURE (08-01-2024)

Minimum temperature ( $^{\circ}\text{C}$ )



N



Source - IMD-AWS