

RAINFALL

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

Rainfall Forecast മഴ പ്രവചനം
For Next Five Days അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ളത്

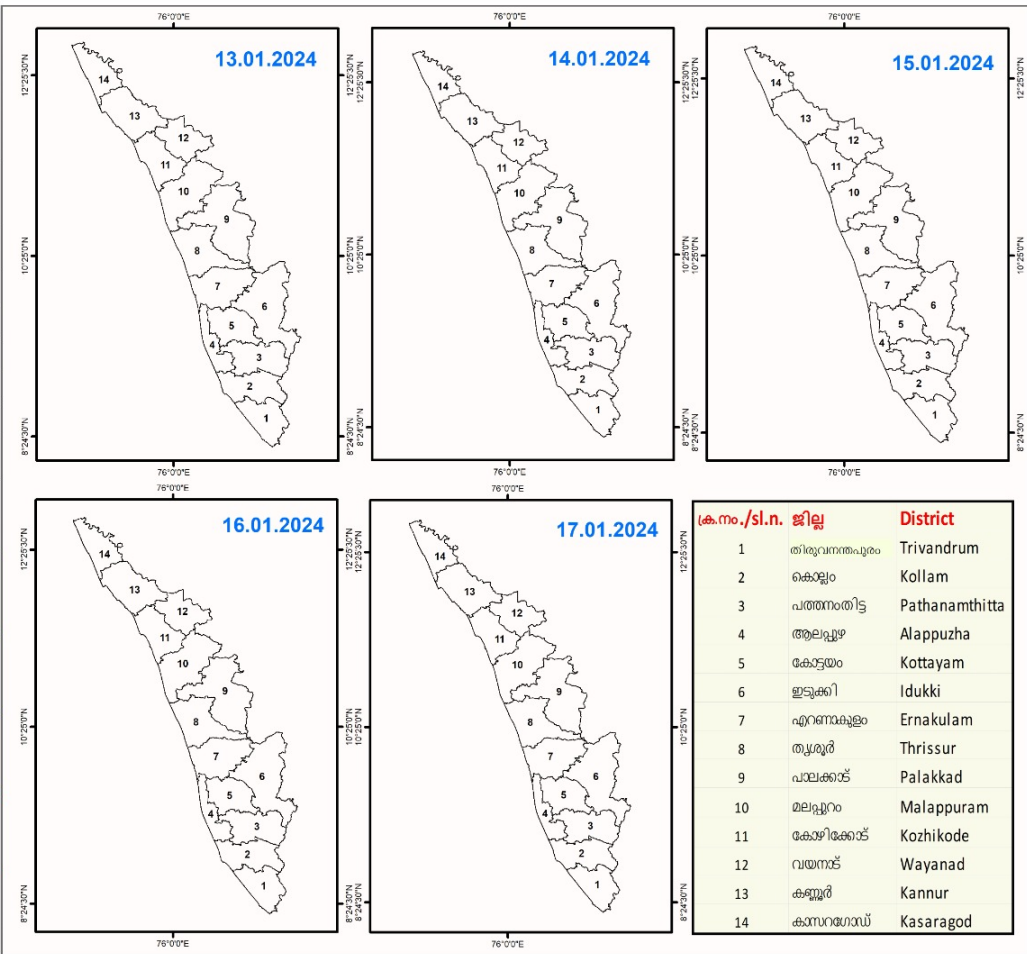
പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും (Date & Time of Issue)
13.01.2024 13:00 hrs

മഴയുടെ തീവ്രത (Rainfall Intensity)

ചെറുതല്ല 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 മുന്നറിയിപ്പില്ല (No Warning)	മഴ ഇല്ല (No Rain)
പച്ച മുന്നറിയിപ്പില്ല (Green, No Warning)	നേരിയതോ മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)
മഞ്ഞ നിരീക്ഷിക്കുക-മുന്നറിയിപ്പ് 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 മുന്നറിയിപ്പ് കർമ്മത്തിലേറുക (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



KSEB RESERVOIR STATISTICS

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

13/01/2024- 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 വിട്ടുന്ന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	മാട്ടുപെട്ടി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1598.05 m	50.090	91.46%	0.00
2	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1207.09 m	50.1983	100.74%	0.98
3	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	705.70 m	42.0447	88.70%	0.00
4	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.25 m	7.080	92.55%	2.31

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

13/01/2024 – 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 വിട്ടുന്ന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	കക്കി (ആനത്തോട്) Kakki(Anathode)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	975.77 m	354.580	79.41%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	975.85 m	13.44	43.15%	0.00
3	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	184.50 m	0.228	19.66%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2365.42 ft	869.124	59.55%	0.00
5	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	452.40 m	3.913	60.86%	0.00
6	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.20 m	1.0140	19.16%	0.00
7	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	250.90 m	3.659	80.42%	0.00
8	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.40 m	0.1993	26.12%	NA
9	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	157.19 m	684.750	67.28%	0.00
10	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2654.80 ft	127.040	85.21%	0.00
11	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	420.80 m	21.75	71.78%	0.00
12	കുറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	753.00 m	21.800	64.16%	0.00
13	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

അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ (IRRIGATION) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം

13/01/2024 – 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 വിട്ടുന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയ്യാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	83.74	88.59	91%	10.78
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	113.90	461.5	91%	40.75
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.20	8.66	—	20.62
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	41.30	34.20	92%	41.14
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	34.70	—	—	100.84
6	പീച്ചി (Peechi)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	73.03	34.05	36%	7.75
7	ശിരുവാനി (Siruvani)	പാലക്കാട് (Palakkad)	872.19	16.03	63%	0.15
8	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	97.30	69.71	98%	1.11
9	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	195.75	4.78	26%	4.39
10	മലമ്പുഴ (Malampuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	108.10	91.51	40%	15.82
11	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	96.62	17.36	34%	3.20
12	മൂലത്തറ Moolathara (Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	182.25	—	—	7.52
13	കുട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	38.31	66.25	63%	7.24
14	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.61	45%	1.00

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ് പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളുടെയെ 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 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 പുറത്തുകൊടുക്കിയിട്ടുള്ള അണക്കെട്ടുകൾ (Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purposes or as a precautionary measure)

ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)

13/01/2024 – 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 വിടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	53.26	7.35	41%	0.00
2	ചിമ്മണി (Chimoni)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	66.64	85.36	56%	0.00
3	മീനകര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	151.27	2.49	22%	0.00
4	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	145.01	2.68	20%	0.00
5	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	75.55	17.12	67%	0.00
6	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	26.50	48.99	—	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>)

KERALA STATE DAILY MAXIMUM TEMPERATURE (13-01-2024)

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



N



Source - IMD-AWS

KERALA STATE DAILY MINIMUM TEMPERATURE (13-01-2024)

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



Source - IMD-AWS

SEA STATE

