RAINFALL

भारत सरकार भारत मौसम विज्ञान विभाग तारत मासमा विकास स्वास्त्र (पूथ्वी विज्ञास संजालय) मीसम केन्द्र विकासभवत पीओ तिकवसंतपुरम - 695 033



GOVERNMENT OF INDIA INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT

(Ministry of Earth Sciences)

METEOROLOGICAL CENTRE

VikasBhavan P.O

Thiruvananthapuram - 695033

District Rainfall Forecast For Kerala and Lakshadweep

02 June 2024 Time of Issue: 1730 HRS IST

District		2-Jun	3-Jun	4-Jun	5-Jun	6-Jun
Thiruvananthap	Intensity:	L to M	L to M	L to M	L to M	L to M
uram	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Kollam	Intensity:	L to M	L to M	L to M	L to M	L to M
Kollam	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Dath an ambitta	Intensity:	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	L to M
Pathanamthitta	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Alexandre	Intensity:	ISOL. H	L to M	L to M	ISOL. H	L to M
Alappuzha	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
V	Intensity:	L to M	L to M	L to M	L to M	L to M
Kottayam	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
	Intensity:	ISOL 'H to VH	L to M	L to M	ISOL. H	ISOL. H
Ernakulam	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
	Intensity:	ISOL. H	L to M	L to M	ISOL. H	L to M
ldukki	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
	Intensity:	ISOL. H	L to M	ISOL. H	L to M	ISOL. H
Thrissur	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Dalation d	Intensity:	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	L to M
Palakkad	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
	Intensity:	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	ISOL. H
Malappuram	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
March No. da	Intensity:	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	ISOL. H
Kozhikode	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Warrand	Intensity:	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	L to M
Wayanad	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
	Intensity:	L to M	ISOL. H	L to M	L to M	ISOL. H
Kannur	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
W	Intensity:	L to M	L to M	L to M	L to M	ISOL. H
Kasaragode	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
	Intensity:	L to M	L to M	L to M	L to M	L to M
Lakshadweep	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely

	Intensity of Rainfall
VL	Very Light Rainfall (0.1 to 2.4 mm)
L	Light rainfall (2.5-15.5 mm)
M	Moderate (15.6-64.4 mm)
н	Heavy Rainfall (64.5-115.5 mm)
VH	Very Heavy Rainfall (115.6-204.4 mm)
×н	Extremely Heavy Rainfall (>204.4mm)

Distributio	Distribution of Heavy Rainfall					
Category	% of stations					
ISOL	1-25					
SCT	26-50					

ĺ	Probability	of Occurence (%)
l	Likely	25 - 50
ļ	Very Likely	51 - 75
ļ	Most Likely	>75



KSEB RESERVOIRS-STATISTICS

കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം 02/06/2024 - 11.00 AM

Daily Water Level Details of Main Power Generation Dams (KSEB) - KERALA

	അണക്കെട്ട്	ജില്ല	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ്	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട	നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം	പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം
Mo.	Reservoir	District	Today's Water Level (ft or metre)	ജലത്തിന്റെ അളവ് Today's Live Storage (MCM)	% Storage wrt Live Storage at FRL	Spillway Release (m3/sec)
1	കക്കി (ആനത്തോട്) Kakki(Anathode)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	950.22 m	112.250	25.14%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	964.20 m	0.77	2.47%	0.00
3	മുഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	186.70 m	0.435	37.50%	0.00
4	ഇടുക്കി (ldukki)	ഇടുക്കി (ldukki)	2331.80 ft	458.891	31.44%	0.00
5	മാട്ടുപ്പെട്ടി (Maduppetty)	ഇടുക്കി (ldukki)	1590.80 m	32.940	60.14%	0.00
6	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (ldukki)	1189.80 m	2.4970	5.01%	0.00
7	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (ldukki)	694.30 m	20.8439	43.97%	0.00
8	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (ldukki)	1741.00 m	0.090	1.18%	0.00
9	കല്ലാർകട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (ldukki)	452.35 m	3.887	60.45%	0.00
10	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (ldukki)	746.80 m	0.8590	16.23%	0.00
11	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (ldukki)	247.00 m	2.200	48.35%	0.00
12	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (ldukki)	820.30 m	0.1955	25.62%	NA
13	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകളം (Ernakulam)	138.85 m	287.225	28.22%	0.00
14	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃ <u>ശ</u> ർ (Thrissur)	2587.70 ft	17.490	11.73%	0.00
15	പെരിങ്ങൽകത്ത് (Poringalkuthu)	തൃ ള ർ (Thrissur)	413.75 m	7.58	25.00%	0.00
16	കുറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	747.61 m	11.460	33.73%	0.00
17	ബാണാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	950.22 m	112.250	25.14%	0.00

മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല

(Currently there is no warnings on the dams mentioned above)

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ സംഭരണ ശേഷി ഇടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളടങ്ങിയ പട്ടിക https://sdma.kerala.gov.in/dam-waterlevel 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 02/06/2024 - 11.00 AM

IRRIGATION RESERVOIRS WITH ALERT (KERALA)

നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ମ୍ଥାନ୍ଥା District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിൻറെ 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	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	98.35	185.60	37%	26.14
2	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.30	8.70	_	64.68
3	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (ldukki)	39.50	28.40	77%	109.78
4	ഭ്രതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകളം (Ernakulam)	31.00	-	_	111.48
5	പീച്ചി (Peechi)	തൃ ള ർ (Thrissur)	67.80	13.06	14%	0.69
6	ശിരുവാണി (Siruvani–Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	866.16	9.13	36%	0.14
7	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	83.00	8.35	12%	0.59
8	മലന്യഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	102.78	33.04	15%	0.96
9	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	181.10	-	-	3.15
10	Kuttiyadi കറ്റിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	37.82	63.91	60%	28.87
11	കാരാപ്പഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	756.55	32.00	42%	0.20
12	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണർ (Kannur)	22.97	22.39	-	25.55

Colour Code

Blue നീല	ist Stage of alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്					
Orange ഓറഞ്ച്	2nd Stage of alert രണ്ടാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്					
Red ച്ചവപ്പ്	3rd Stage of alert മൂന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്					
Yellow മഞ്ഞ	ജലസേചന ആവശ്യങ്ങൾക്കായോ മുൻകരുതലിൻറെ 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)

02/06/2024 - 11.00 AM

IRRIGATION RESERVOIRS - STATISTICS (KERALA)

Mo.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ଛୀଥ୍ଯ District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിൻറെ 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)	82.08	69.74	72%	0.00
2	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	49.65	4.02	22%	0.00
3	ചിമ്മണി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	50.02	17.55	12%	0.00
4	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	151.58	2.77	24%	0.00
5	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	193.88	3.15	17%	0.00
6	പോത്ത്രണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	93.29	10.35	20%	0.00
7	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	141.42	1.00	7%	0.00
8	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	71.84	8.26	32%	0.00

മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല

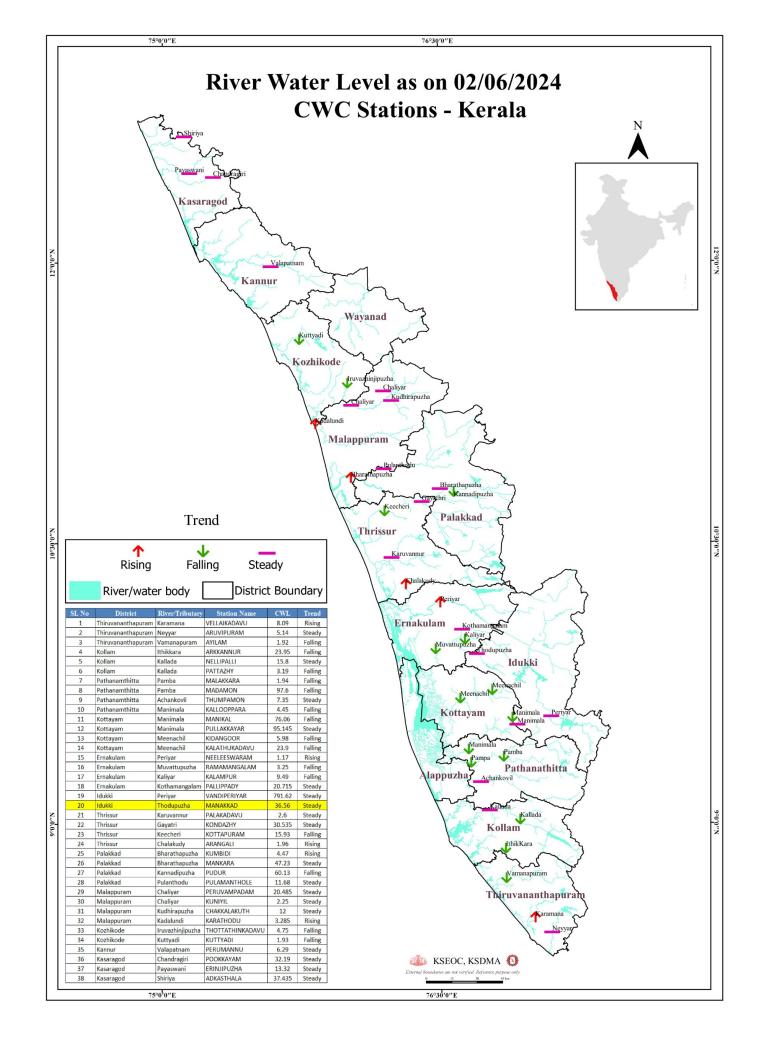
(Currently there is no warning on the dams mentioned above)

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളടങ്ങിയ പട്ടിക https://sdma.kerala.gov.in/damwater-level എന്ന ലിങ്കിൽ ലഭൃമാണ്.

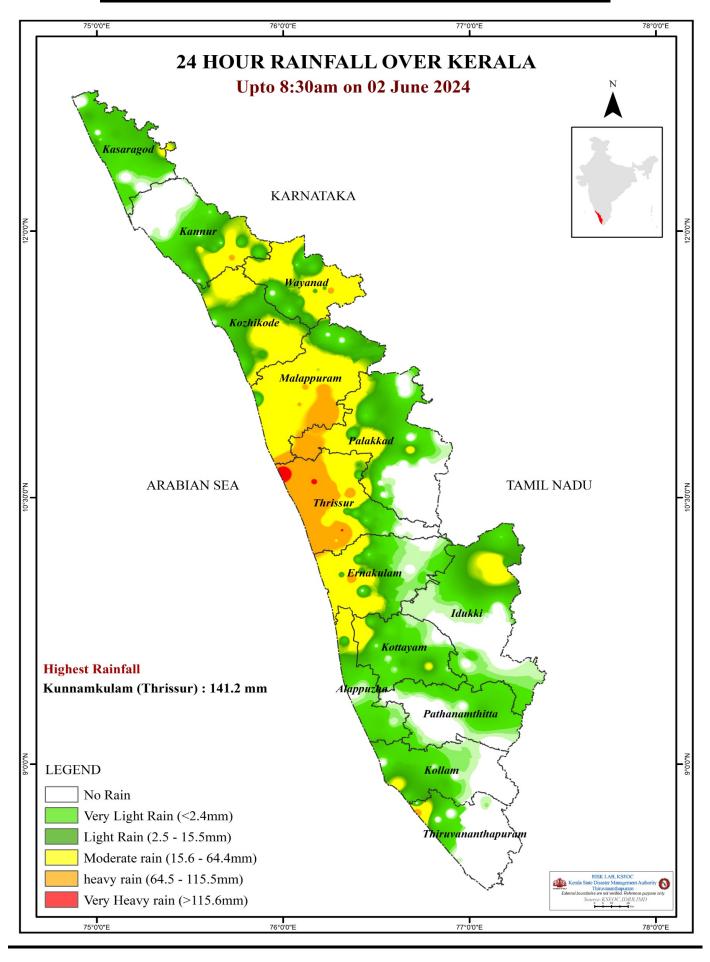
(The table with details such as maximum water level and full storage capacity of the dams is available at the link https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level)

FLOOD REPORT

ക്രമ നമ്പർ	നദി	സ്റ്റേഷൻ	ૹ ીലୁ	വാണിംഗ് നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	അപകട നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ പ്രവണത (at 8 am)
1	കരമന	വെള്ളെകടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9.0	10.00	8.09	ഉയരുന്നു
2	നെയ്യാർ	അഅവിപ്പറം	തിരുവനന്തപുരം	6.5	8.00	5.14	മാറ്റമില്ല
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.0	8.50	1.92	താഴന്ത
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കന്നൂർ	കൊല്ലം	27.0	28.00	23.95	താഴന്ത
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.0	20.00	15.8	മാറ്റമില്ല
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.0	8.00	3.19	താഴന്ത
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.0	7.00	1.94	താഴന്ത
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.0	101.00	97.6	താഴന്ത
9	അച്ചൻകോവിൽ	<u>ഇംപമൺ</u>	പത്തനംതിട്ട	9.0	10.00	7.35	മാറ്റമില്ല
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.0	6.00	4.45	താഴന്ത
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.4	78.40	76.06	താഴന്ത
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.2	97.20	95.145	മാറ്റമില്ല
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	5.98	താഴന്ത
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തംകടവ്	കോട്ടയം	24.8	25.80	23.9	താഴന്ത
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകളം	9.0	10.00	1.17	ഉയരുന്നു
16	മുവാറ്റപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകളം	8.0	9.00	3.25	ണുത
17	കാളിയാർ	കലംപൂർ	എറണാകളം	12.64	13.64	9.49	ണുത
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകളം	23.8	24.80	20.715	മാറ്റമില്ല
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.2	795.20	791.62	മാറ്റമില്ല
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.5	37.50	36.56	മാറ്റമില്ല
21	കരവന്ത്യർ	പാലകടവ്	തൃശ്ശർ	4.14	5.14	2.6	മാറ്റമില്ല
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശർ	32.2	33.3	30.535	മാറ്റമില്ല
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പറം	തൃശൂർ	18.5	20.00	15.93	താഴന്ത
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	രൂശ്ലർ	7.1	8.10	1.96	ഉയരുന്നു
25	ഭാരതപുഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.2	9.20	4.47	ഉയരുന്നു
26	ഭാരതപുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.23	മാറ്റമില്ല
27	കണ്ണാടിപുഴ	പുദുർ	പാലക്കാട്	63.5	64.50	60.13	താഴന്ത
28	പ്പലൻതോട്	പ്പലാമന്തോൾ	പാലക്കാട്	15.6	16.60	11.68	മാറ്റമില്ല
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പറം	26.5	27.50	20.485	മാറ്റമില്ല
30	ചാലിയാർ	കനിയിൽ	മലപ്പറം	10.85	11.85	2.25	മാറ്റമില്ല
31	കദിരപ്പഴ	ചക്കളകത്ത്	മലപ്പറം	17.9	18.90	12.0	മാറ്റമില്ല
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പറം	12.0	13.00	3.285	ഉയരുന്നു
33	ഇരുവഴിഞ്ഞിപ്പഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.8	16.80	4.75	താഴന്ത
34	കറ്റിയാടി	കറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	1.93	താഴന്ത
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ്	കണ്ണർ	17.2	18.20	6.29	മാറ്റമില്ല
36	ചന്ദ്രഗിരി	പ്പക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.2	37.20	32.19	മാറ്റമില്ല
37	പയസിനി	എരിഞ്ഞിപ്പഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	13.32	മാറ്റമില്ല
38	ഷിറിയ	അട്ടക്കസ്ഥല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	37.435	മാറ്റമില്ല
- 10 · - 1		ള്ള കണക്കുകൾ പ്ര				D∘ (↑)	5
	The state of the s	ള്ള കണക്കുകൾ ക്ര					15
6		ള കണക്കുകൾ പ്രക		- 00			18
	30		Colour	0 00	-		
	White വെള				ലവിൽ മുന്നറിയി		
	Yellow ass Orange soo			tage of alert ශග Stage of alert ශග			
	Red அவ			age of alert acc			1121



24 HOUR RAINFALL OVER KERALA



SEA STATE

