

RAINFALL

भारत सरकार भारत मौसम विज्ञान विभाग (पुष्पी विज्ञान मंत्रालय) मौसम केन्द्र विकासभवन पोस्टो तिरुवनन्तपुरम - 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

24 May 2024

Time of issue: 2015 HRS IST

District		24-May	25-May	26-May	27-May	28-May
Thiruvananthapuram	<i>Intensity:</i>	ISOL ⁺ H to VH	ISOL. H	L to M	ISOL. H	L to M
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Kollam	<i>Intensity:</i>	ISOL. H	ISOL. H	L to M	ISOL. H	L to M
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Pathanamthitta	<i>Intensity:</i>	ISOL ⁺ H to VH	L to M	L to M	L to M	L to M
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Alappuzha	<i>Intensity:</i>	ISOL ⁺ H to VH	ISOL. H	ISOL. H	L to M	L to M
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Kottayam	<i>Intensity:</i>	ISOL ⁺ H to VH	L to M	L to M	L to M	L to M
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Ernakulam	<i>Intensity:</i>	ISOL ⁺ H to VH	ISOL. H	ISOL. H	L to M	L to M
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Idukki	<i>Intensity:</i>	ISOL ⁺ H to VH	L to M	L to M	L to M	L to M
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Thrissur	<i>Intensity:</i>	ISOL. H	L to M	ISOL. H	L to M	L to M
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Palakkad	<i>Intensity:</i>	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	L to M
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Malappuram	<i>Intensity:</i>	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	L to M
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Kozhikode	<i>Intensity:</i>	ISOL ⁺ H to VH	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Wayanad	<i>Intensity:</i>	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	L to M
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Kannur	<i>Intensity:</i>	ISOL ⁺ H to VH	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Kasaragode	<i>Intensity:</i>	ISOL. H	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Lakshadweep	<i>Intensity:</i>	L to M	L to M	L to M	L to M	L to M
	<i>Probability:</i>	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)
H	Heavy Rainfall (64.5-115.5 mm)
VH	Very Heavy Rainfall (115.6-204.4 mm)
XH	Extremely Heavy Rainfall (>204.4mm)

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

Probability of Occurrence (%)	
Likely	25 - 50
Very Likely	51 - 75
Most Likely	> 75

Warning Colour Codes
Warning (Take Action)
Alert (Be Prepared)
Watch (Be Updated)
No Warning (No Action)

KSEB RESERVOIRS- STATISTICS

കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം

24/05/2024 - 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)	950.56 m	114.200	25.58%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	964.05 m	0.65	2.09%	0.00
3	മുഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	187.80 m	0.549	47.33%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2333.10 ft	472.797	32.39%	0.00
5	മാട്ടുപുറ്റി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1590.85 m	33.040	60.32%	0.00
6	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1190.06 m	2.6298	5.28%	0.00
7	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	696.30 m	24.1877	51.03%	0.00
8	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1741.00 m	0.090	1.18%	0.00
9	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	454.00 m	4.824	75.02%	0.00
10	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	746.40 m	0.7703	14.56%	0.00
11	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	247.70 m	2.417	53.12%	0.00
12	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.20 m	0.1917	25.12%	NA
13	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	139.98 m	308.620	30.32%	0.00
14	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2589.30 ft	18.900	12.68%	0.00
15	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	415.00 m	9.45	31.19%	0.00
16	കുട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	748.86 m	13.600	40.02%	0.00
17	ബാനാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	757.00 m	26.350	13.11%	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
24/05/2024 - 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	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	97.54	174.48	35%	15.39
2	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.20	8.66	—	47.44
3	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	39.90	29.80	81%	164.43
4	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	32.10	—	—	138.58
5	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	66.91	10.88	11%	0.69
6	ശിരുവാനി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	866.55	9.44	37%	0.14
7	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	81.98	7.37	10%	0.53
8	മലമ്പുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	102.79	33.12	15%	0.96
9	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	182.50	—	—	7.12
10	Kuttiyadi കറ്റിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.48	67.79	64%	1.74
11	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	756.35	30.98	40%	0.24
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 പുറത്തേക്ക് ഒഴുക്കിയിട്ടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ (Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purpose or as a precautionary measure)				

ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)

24/05/2024 - 11.00 AM

IRRIGATION RESERVOIRS- STATISTICS (KERALA)

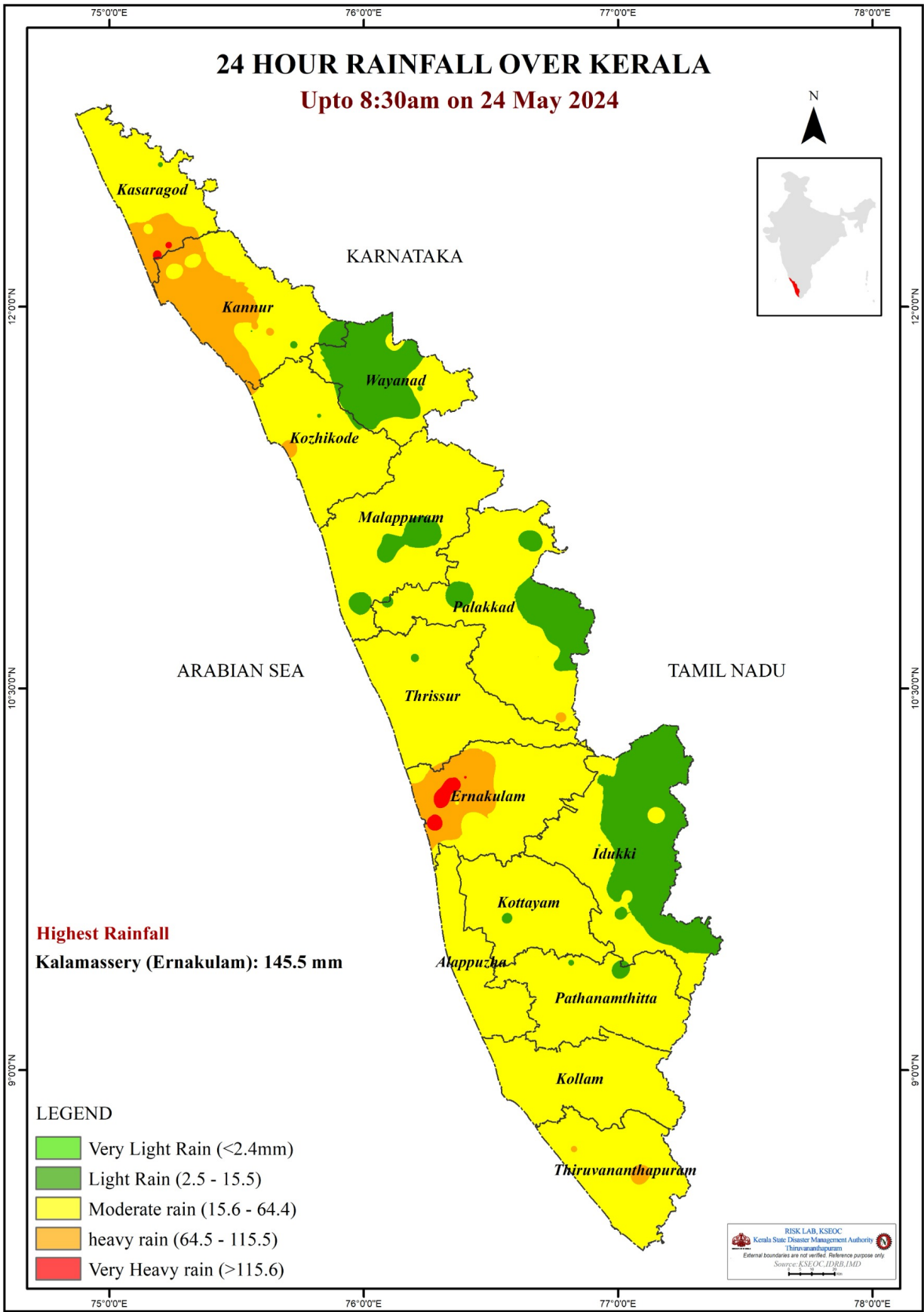
നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ജില്ല District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് Today's Storage (Million cubic metre - MCM)	നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം Percentage Storage with respect to Gross Storage	പുറത്ത് വിട്ടുന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	79.90	45.51	47%	0.00
2	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	48.69	3.23	18%	0.00
3	ചിമ്മണി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	47.23	12.04	8%	0.00
4	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	150.84	2.08	18%	0.00
5	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	193.89	3.14	17%	0.00
6	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	92.86	9.55	19%	0.00
7	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	141.42	1.00	7%	0.00
8	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	70.11	5.17	20%	0.00
9	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	24.30	31.55	—	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>)

24 HOUR RAINFALL OVER KERALA



SEA STATE

