

# RAINFALL

भारत सरकार भारत मौसम विज्ञान विभाग (पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय) मौसम केन्द्र विकासभवन पीओ 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

16 April 2026

Time of Issue: 1700 hrs IST

District		16-Apr	17-Apr	18-Apr	19-Apr	20-Apr
Thiruvananthapuram	<i>Intensity:</i>	L to M	L	L	L	L
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Kollam	<i>Intensity:</i>	L to M	L	L	L	L
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Pathanamthitta	<i>Intensity:</i>	L to M	L	L	L	L
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Alappuzha	<i>Intensity:</i>	L to M	L	L	L	L
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Kottayam	<i>Intensity:</i>	L to M	L	L	L	L
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Ernakulam	<i>Intensity:</i>	L to M	L	L	L	L
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Idukki	<i>Intensity:</i>	L to M	L	L	L	L
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Thrissur	<i>Intensity:</i>	L to M	No rain	No rain	No rain	No rain
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Palakkad	<i>Intensity:</i>	L to M	No rain	No rain	No rain	L
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Malappuram	<i>Intensity:</i>	L to M	No rain	No rain	No rain	No rain
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Kozhikode	<i>Intensity:</i>	L to M	No rain	No rain	No rain	No rain
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Wayanad	<i>Intensity:</i>	L to M	No rain	No rain	No rain	No rain
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Kannur	<i>Intensity:</i>	L to M	No rain	No rain	No rain	No rain
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Kasaragode	<i>Intensity:</i>	L to M	No rain	No rain	No rain	No rain
	<i>Probability:</i>	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Lakshadweep	<i>Intensity:</i>	No rain	No rain	No rain	No rain	No rain
	<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 to take Action)	
Watch (Be Aware)	
No Warning (No Action)	

Phone: 0471-2322894/2330025 Fax: 2332330

E-mail: mc.trv@imd.gov.in, mctrivandrum@gmail.com

# KSEB ALERT

അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം  
16/04/2026- 11.00 AM

Daily Water Level Details of Major 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	നിലവിൽ പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Current Spillway Release (m3/sec)
1	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirankal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1205.42 m	42.83	85.95%	-
2	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.15 m	7.01	91.57%	0.34

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 that are currently releasing controlled amounts of water as precaution. മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായി നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ ജലം 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>)

# KSEB NO ALERT

കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം

16/04/2026 - 11.00 AM

## Daily Water Level Details of Major 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	നിലവിൽ പുറത്ത് വിട്ടുന്ന വെള്ളം Current Spillway Release (m3/sec)
1	കക്കി (ആനത്തോട്) Kakki(Anathode)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	956.75 m	155.98	34.93%	-
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	963.20 m	0.03	0.10%	-
3	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	188.50 m	0.62	53.71%	-
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2339.30 ft	539.01	36.93%	-
5	മാട്ടുപെട്ടി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1582.45 m	17.97	32.80%	-
6	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	688.60 m	12.09	25.51%	-
7	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	453.10 m	4.27	66.41%	-
8	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	746.30 m	0.75	14.17%	-
9	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	250.20 m	3.37	74.11%	-
10	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	818.80 m	0.12	15.07%	-
11	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	141.26 m	333.58	32.77%	-
12	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2621.20 ft	58.88	39.49%	-
13	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	415.50 m	10.28	33.93%	-
14	കുട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	749.78 m	15.34	45.15%	-
15	ബാണാസുര സാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	760.95 m	51.75	25.75%	-

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 ALERT

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

16/04/2026- 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	നെയാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	79.42	41.05	42%	12.87
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	99.82	207.48	41%	21.33
3	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	41.92	36.68	99%	139.90
4	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	34.80	-	-	86.00
5	ചിമ്മിനി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	59.35	48.31	32%	6.36
6	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	67.44	12.14	13%	7.75
7	ശിരുവാനി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	867.98	10.78	42%	0.53
8	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjiappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	85.64	16.8	24%	9.72
9	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	152.13	3.37	30%	0.39
10	മലമ്പുഴ (Malampuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	103.77	41.32	18%	1.56
11	പോത്തൂങ്ങി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	93.16	10.10	20%	0.32
12	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	183.20	-	-	4.57
13	കുട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് Kozhikode	38.30	66.19	63%	12.82
14	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	756.95	34.04	44%	1.38

Colour Code

Blue നീല	1st Stage of alert ഒന്നാംഘട്ട മുനറിയിപ്പ്
Orange ഓറഞ്ച്	2nd Stage of alert രണ്ടാംഘട്ട മുനറിയിപ്പ്
Red ചുവപ്പ്	3rd Stage of alert മൂന്നാംഘട്ട മുനറിയിപ്പ്
Yellow മഞ്ഞ	ജലസേചന ആവശ്യങ്ങൾക്കായോ മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായിട്ടോ നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ ജലം പുറത്തേക്ക് ഒഴുക്കിയിട്ടുള്ള അണക്കെട്ടുകൾ (Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purpose or as a precautionary measure)

# IRRIGATION NO ALERT

ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)

16/04/2026- 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 വിട്ടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	29.26	7.78	-	-
2	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	46.97	2.18	12%	0.00
3	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	195.96	5.01	27%	0.00
4	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	144.17	2.21	16%	0.00
5	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	67.25	1.81	7%	0.00
6	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	22.69	20.69	-	0.00

മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല  
(Currently there is no warning 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>)

# UV INDEX

## കേരളത്തിൽ കഴിഞ്ഞ 24 മണിക്കൂറിൽ രേഖപ്പെടുത്തപ്പെട്ട ഉയർന്ന അൾട്രാവയലറ്റ് സൂചിക

ക്രമനമ്പർ	സ്റ്റേഷൻ	ജില്ല	UV ഇൻഡക്സ്
1	വിളപ്പിൽശാല	തിരുവനന്തപുരം	5
2	കൊട്ടാരക്കര	കൊല്ലം	8
3	കോന്നി	പത്തനംതിട്ട	8
4	ചെങ്ങന്നൂർ	ആലപ്പുഴ	8
5	ചങ്ങനാശ്ശേരി	കോട്ടയം	8
6	മൂന്നാർ	ഇടുക്കി	8
7	കളമശ്ശേരി	എറണാകുളം	7
8	ഒല്ലൂർ	തൃശൂർ	7
9	തൃത്താല	പാലക്കാട്	8
10	പൊന്നാനി	മലപ്പുറം	7
11	ബേപ്പൂർ	കോഴിക്കോട്	6
12	മാനന്തവാടി	വയനാട്	6
13	ധർമ്മടം	കണ്ണൂർ	5
14	ഉദുമ	കാസറഗോഡ്	4
UV ഇൻഡക്സ്	അലർട്ട്	ജാഗ്രത നിർദ്ദേശം	
6 മുതൽ 7 വരെ	മഞ്ഞ അലർട്ട്	മുൻകരുതൽ സ്വീകരിക്കുക	
8 മുതൽ 10 വരെ	ഓറഞ്ച് അലർട്ട്	അതീവ ജാഗ്രത - ഗൗരവകരമായ മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിക്കുക	
11 ന് മുകളിൽ	റെഡ് അലർട്ട്	ഏറ്റവും ഗുരുതരമായ സാഹചര്യം - നേരിട്ട് ശരിരത്തിൽ സൂര്യപ്രകാശം കൂടുതൽ സമയം ഏൽക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക.	
തുടർച്ചയായി കൂടുതൽ സമയം ഉയർന്ന അളവിലുള്ള അൾട്രാവയലറ്റ് റേഡിയേഷൻ ഏൽക്കുന്നത് സൂര്യാതപത്തിനും ചർമരോഗങ്ങൾക്കും കാരണമായേക്കാം.			
മേൽ സ്റ്റേഷനുകളിലെ തത്സമയ വിവരങ്ങൾ <a href="https://visualize.openiot.in/d/211RL0VJ3/lorawan-kerala-cluster?orgId=2&amp;refresh=30s">https://visualize.openiot.in/d/211RL0VJ3/lorawan-kerala-cluster?orgId=2&amp;refresh=30s</a> ലിങ്കിൽ ലഭ്യമാണ്.			
KSDMA-ICFOSS		പുറപ്പെടുവിച്ച സമയം:	16/04/2026 പകൽ 09 മണി
ഉഷ്ണമേഖലാ പ്രദേശങ്ങളിലും ഉയരം കൂടിയ മലമ്പ്രദേശങ്ങളിലും സാധാരണയായി ഉയർന്ന UV സൂചിക അനുഭവപ്പെടുന്നു			

# Maximum Temperature Warning for Kerala

കേരളത്തിനായുള്ള കൂടിയ താപനില മുന്നറിയിപ്പ്

DATE OF ISSUE 16-4-2026  
VALID UPTO 19-4-2026



- No Warning (No Action)
- Watch (Be Updated)
- Alert (Be Prepared)
- Warning (Take Action)



ഉഷ്ണതരംഗ സാധ്യത



ചൂടും ഈർപ്പമേറിയതുമായ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതിക്ക് സാധ്യത