

# RAINFALL

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

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

പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും. (Date & Time of Issue)  
**16.01.2021 16:00 hrs**

മഴയുടെ തീവ്രത (Rainfall Intensity)

ചാറ്റൽ 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 മുനയിടിച്ചില്ല (No Warning)	മഴ ഇല്ല (No Rain)
പച്ച മുനയിടിച്ചില്ല (Green, No Warning)	ണിരലോ അല്ലെങ്കിൽ മിതമായോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)
മഞ്ഞ നിറക്കിടച്ച മുനയിടിച്ചില്ല പുതുക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക (Yellow Watch - Be updated)	ശക്തമായ മഴ (Isolated Heavy Rain)
ഓറഞ്ച് അല്ലെങ്കിൽ ചുവപ്പ് മുനയിടിച്ചില്ല (Alert - be prepared)	ശക്തമായോ അതിശക്തമായോ ആയ മഴ (Heavy to Very Heavy Rain)
ചുവപ്പ് മുനയിടിച്ചില്ല (Warning - Take Action)	അതിശക്തമായോ അതിതീവ്രമായോ ആയ മഴ (Very Heavy to Extremely Heavy Rain)

RISK LAB  
State Emergency Operations Centre  
**Kerala State Disaster Management Authority**  
Trivuranthapuram - Ph: 0471 2364424

16.01.2021

17.01.2021

18.01.2021

19.01.2021

20.01.2021

ക്ര.നം./Sl.n.	ജില്ല	District
1	തിരുവനന്തപുരം	Trivandrum
2	കൊല്ലം	Kollam
3	പാത്തനംതിട്ട	Pathanamthitta
4	ആലപ്പുഴ	Alappuzha
5	കോട്ടയം	Kottayam
6	ഇടുക്കി	Idukki
7	എറണാകുളം	Ernakulam
8	തൃശ്ശൂർ	Thrissur
9	പാലക്കാട്	Palakkad
10	മലപ്പുറം	Malappuram
11	കോഴിക്കോട്	Kozhikode
12	വയനാട്	Wayanad
13	കണ്ണൂർ	Kannur
14	കാസർഗഢ്	Kasaragod

## KSEB RESERVOIR STATISTICS

അലേർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം  
16/01/2021, 11 am  
Daily Water Levels Details of Main Power Generation Dams with Alert (KSEB) in Kerala

No.നം.	Reservoir അണക്കെട്ട്	District ജില്ല	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Water Level as on date (m)	Colour Code (Today's Alert)	പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Spill (cumecs)
1	ഷോളയാർ Sholayar	Thrissur തൃശൂർ	2662.05 ft	Red Alert	0
2	മാട്ടുപെട്ടി Mattupetti	Idukki ഇടുക്കി	1597.950	Orange Alert	0
3	ആനയിറങ്ങൽ Aanairangal	Idukki ഇടുക്കി	1207.20	Red Alert and Releasing Water through Spillway	2.81
4	കുണ്ടള Kundala	Idukki ഇടുക്കി	1758.30	Red Alert and Releasing Water through Spillway	1.00
5	പൊൻമുടി Ponmudi	Idukki ഇടുക്കി	707.40	Red Alert	2.25
6	പൊരിങ്ങൽകുത്ത് Poringalkuthu	Thrissur തൃശൂർ	418.30	Orange Alert	0

### Colour Code

No Warnings	No Alerts നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകൾ ഇല്ല
Blue നീല	1st Stage of alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്
Orange ഓറഞ്ച്	2nd Stage of alert രണ്ടാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്
Red ചുവപ്പ്	3rd Stage of alert മൂന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്

Dams releasing water today  
മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായി നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തേക്കൊഴുക്കി വിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ (Yellow - മഞ്ഞ)

കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം 16/01/2021, 11 am Daily Water Levels Details of Main Power Generation Dams (KSEB) in Kerala					
No.നം.	Reservoir അണക്കെട്ട്	District ജില്ല	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Water Level as on date (m)	Colour Code (Today's Alert)	പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Spill (cumecs)
1	ഇടുക്കി Idukki	Idukki ഇടുക്കി	2386.26ft	No warning	Nil
2	ഇടമലയാർ Idamalayar	Ernakulam എറണാകുളം	159.45	No Warning	Nil
3	കക്കി(ആനത്തോട്) Kakki (Anathodu)	Pathanamthitta പത്തനംതിട്ട	978.76	No Warning	Nil
4	ബാണാസുര Banasura	Wayanad വയനാട്	768.95	No Warning	Nil
5	പമ്പ Pamba	Pathanamthitta പത്തനംതിട്ട	978.95	No Warning	Nil
6	കല്ലാർകുട്ടി Kallarkutty	Idukki ഇടുക്കി	452.80	No Warning	Nil
7	ലോവർ പെരിയാർ Lower Periyar	Idukki ഇടുക്കി	251.30	No Warning	Nil
8	മൂഴിയാർ Moozhiyar	Pathanamthitta പത്തനംതിട്ട	188.10	No Warning	Nil
9	കല്ലാർ Kallar	Idukki ഇടുക്കി	820.20	No Warning	Nil
10	ഇരട്ടയാർ Erattayar	Idukki ഇടുക്കി	747.30	No Warning	Nil
11	കുറ്റിയാടി Kuttiyadi	Kozhikkode കോഴിക്കോട്	749.38	No Warning	Nil
Colour Code					
No Warnings			No Alerts നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകൾ ഇല്ല		
Blue നീല			1st Stage of alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്		
Orange ഓറഞ്ച്			2nd Stage of alert രണ്ടാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്		
Red ചുവപ്പ്			3rd Stage of alert മൂന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്		

## IRRIGATION RESERVOIRS STATISTICS

**അലേർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളുടെ പട്ടിക**  
**IRRIGATION RESERVOIRS WITH ALERTS AS ON 16/01/2021, 11 AM**

No. ന്നം.	Reservoir അണക്കെട്ട്	District ജില്ല	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Water Level as on date (m)	ഇന്നത്തെ മുന്നറിയിപ്പ് നില Colour Code (Today's Alert)	പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Spill (cumecs)
1	Neyyar നെയ്യാർ	Thiruvananthapuram തിരുവനന്തപുരം	84.1	Orange Alert	67.37
2	Siruvani (for TN use) ശിരുവാണി	Palakkad പാലക്കാട്	875.03	Yellow	0.47
3	Malankara മലങ്കര	Idukki ഇടുക്കി	41.28	Orange Alert	58.72
4	Meenkara മീങ്കര	Palakkad പാലക്കാട്	154.95	Blue Alert	0.25
5	Malampuzha മലമ്പുഴ	Palakkad പാലക്കാട്	110.47	Yellow	2.83
6	Pothundy പോത്തുണ്ടി	Palakkad പാലക്കാട്	99.84	Yellow	4.77
7	Kuttiyadi കുറ്റിയാടി	Kozhikkode കോഴിക്കോട്	39.71	Yellow	16.34
8	Kallada കല്ലട	Kollam കൊല്ലം	110.9	Yellow	19.57
9	Peechi പീച്ചി	Thrissur തൃശൂർ	74.85	Yellow	4.64
10	Mangalam മംഗലം	Palakkad പാലക്കാട്	72.52	Yellow	3.68
11	Karapuzha കാരാപ്പുഴ	Wayanad വയനാട്	758.60	Yellow	1.07
12	Maniyar (Barrage) മണിയാർ	Pathanamthitta പത്തനംതിട്ട	34.20	Yellow	25.92
13	Bhoothathankettu (Barrage) ഭൂതത്താൻകെട്ട്	Ernakulam എറണാകുളം	34.40	Yellow	15.48
14	Walayar വാളയാർ	Palakkad പാലക്കാട്	200.86	Yellow	4.25
15	Chulliyar ചുള്ളിയാർ	Palakkad പാലക്കാട്	146.99	Yellow	3.55
16	Moolathara (Regulator) മൂലത്തറ	Palakkad പാലക്കാട്	-	Yellow	13.33

**Colour Code**

No Warnings	No Alerts നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകൾ ഇല്ല
Blue നീല	1st Stage of alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്
Orange ഓറഞ്ച്	2nd Stage of alert രണ്ടാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്
Red ചുവപ്പ്	3rd Stage of alert മൂന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്

Dams releasing water today  
 മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായി നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തേക്കൊഴുക്കി വിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ (Yellow - മഞ്ഞ)

**ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി**  
**IRRIGATION RESERVOIRS STATISTICS AS ON 16/01/2021, 11 AM**

No. നം.	Reservoir അണക്കെട്ട്	District ജില്ല	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Water Level as on date (m)	ഇന്നത്തെ മുന്നറിയിപ്പ് നില Colour Code (Today's Alert)	പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Spill (cumecs)
1	Vazhani വാഴാനി	Thrissur തൃശൂർ	53.48	No Warning	0.00
2	Pazhassi(Barrage) പഴശ്ശി	Kannur കണ്ണൂർ	26.51	No Warning	0.00
3	Kanjirappuzha കാഞ്ഞിരപ്പുഴ	Palakkad പാലക്കാട്	95.29	No Warning	0.00
4	Chimoni ചിമ്മണി	Thrissur തൃശൂർ	71.67	No Warning	0.00

Colour Code

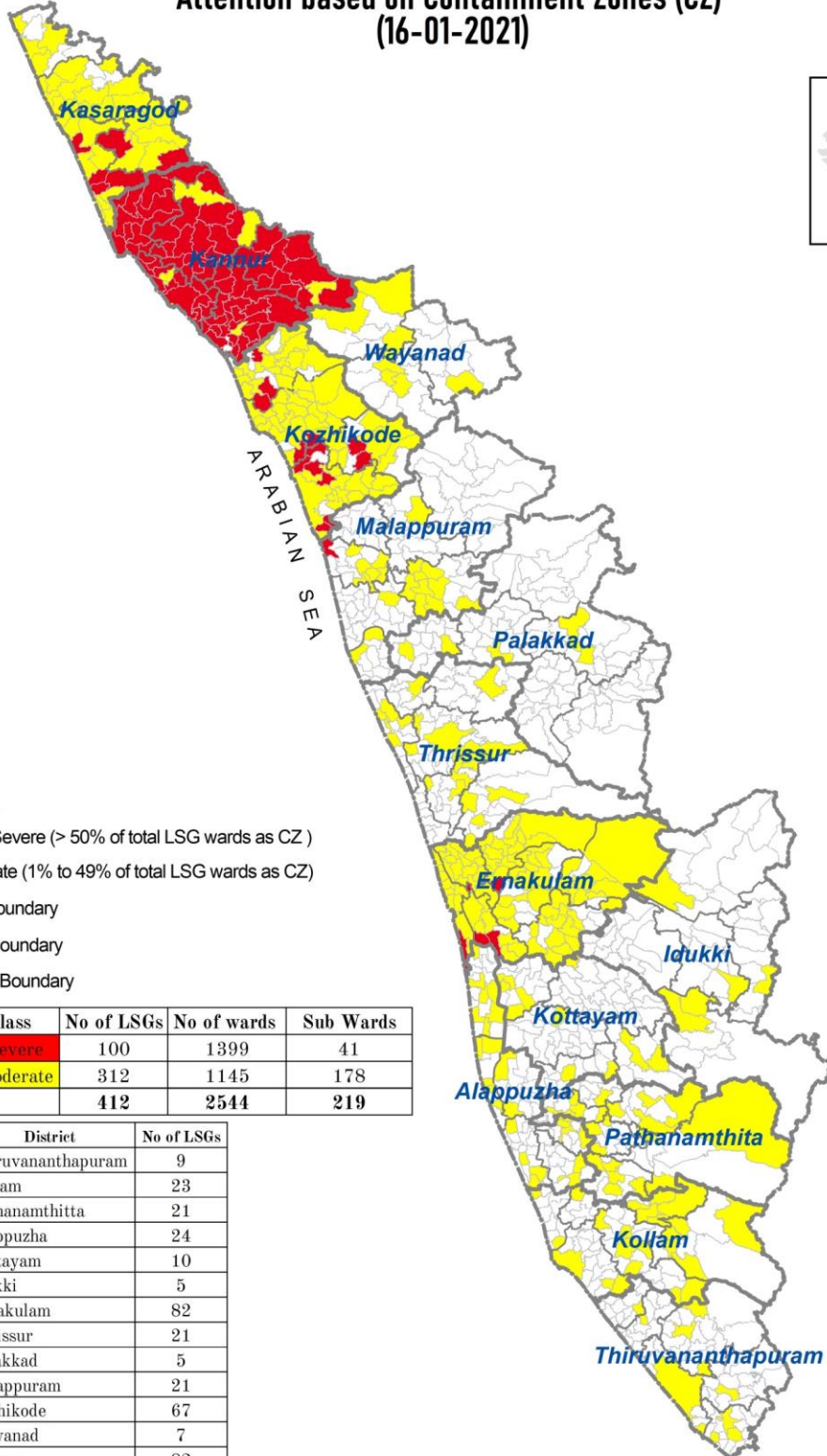
No Warnings	No Alerts നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകൾ ഇല്ല
Blue നീല	1st Stage of alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്
Orange ഓറഞ്ച്	2nd Stage of alert രണ്ടാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്
Red ചുവപ്പ്	3rd Stage of alert മൂന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്

**CONTAINMENT ZONES**

**COVID - 19**  
KERALA

## Local Self Governments (LSG) requiring Special Attention based on Containment Zones (CZ) (16-01-2021)

N



### Legend

LSG classes

■ Red - Severe (> 50% of total LSG wards as CZ)

■ Moderate (1% to 49% of total LSG wards as CZ)

▭ LSG Boundary

▭ Taluk Boundary

▭ District Boundary

Sl No	Class	No of LSGs	No of wards	Sub Wards
1	Severe	100	1399	41
2	Moderate	312	1145	178
<b>Total</b>		<b>412</b>	<b>2544</b>	<b>219</b>

Dst. Code	District	No of LSGs
1	Thiruvananthapuram	9
2	Kollam	23
3	Pathanamthitta	21
4	Alappuzha	24
5	Kottayam	10
6	Idukki	5
7	Ernakulam	82
8	Thrissur	21
9	Palakkad	5
10	Malappuram	21
11	Kozhikode	67
12	Wayanad	7
13	Kannur	82
14	Kasaragod	35
<b>TOTAL</b>		<b>412</b>

