

# 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)  
**17.03.2021 13 hrs**

മഴയുടെ തീവ്രത (Rainfall Intensity)

ചുറ്റൽ 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 മുനമ്പിടിച്ചില്ല (No Warning)	മഴ ഇല്ല (No Rain)
പച്ച മുനമ്പിടിച്ചില്ല (Green, No Warning)	നേരിയതോ മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)
മഞ്ഞ നിറക്കിടച്ച മുനമ്പിടിച്ചില്ല പുതുക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക (Yellow Watch - Be updated)	ശക്തമായ മഴ (Isolated Heavy Rain)
ഓറഞ്ച് നിറക്കിടച്ച മുനമ്പിടിച്ചില്ല കാution തയ്യാറെടുക്കുക (Alert - be prepared)	ശക്തമായതോ അതിശക്തമായതോ ആയ മഴ (Heavy to Very Heavy Rain)
ചുവപ്പ് മുനമ്പിടിച്ചില്ല പരിശോധിക്കുക (Warning - Take Action)	അതിശക്തമായതോ അതിതീവ്രമായതോ ആയ മഴ (Very Heavy to Extremely Heavy Rain)

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

17.03.2021

18.03.2021

19.03.2021

20.03.2021

21.03.2021

ക്ര.നം./sl.n.	ജില്ല	District
1	തിരുവനന്തപുരം	Trivandrum
2	കോല്ലം	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  
17/03/2021, 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	കുണ്ടള Kundala	Idukki ഇടുക്കി	1758.40	Red Alert and Releasing Water through Spillway	0.09
2	ആനയിറങ്ങൽ Aanairangal	Idukki ഇടുക്കി	1205.57	Blue 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  
മുൻകരുതലിന്റേ ഭാഗമായി നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തുകൊടുക്കി വിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ (Yellow - മഞ്ഞ)

**കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം**  
**17/03/2021, 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	2359.04ft	No warning	Nil
2	ഇടമലയാർ Idamalayar	Ernakulam എറണാകുളം	149.24	No Warning	Nil
3	കക്കി(ആനത്തോട്) Kakki (Anathodu)	Pathanamthitta പത്തനംതിട്ട	973.53	No Warning	Nil
4	ബാണാസുര Banasura	Wayanad വയനാട്	762.45	No Warning	Nil
5	കുറ്റിയാടി Kuttiyadi	Kozhikkode കോഴിക്കോട്	748.99	No Warning	Nil
6	പമ്പ Pamba	Idukki ഇടുക്കി	973.60	No Warning	Nil
7	പൊരിങ്ങൽകുത്ത് Poringalkuthu	Thrissur തൃശൂർ	413.20	No Warning	Nil
8	കല്ലാർകുട്ടി Kallarkutty	Idukki ഇടുക്കി	453.2	No Warning	Nil
9	ഇരട്ടയാർ Erattayar	Idukki ഇടുക്കി	746.2	No Warning	Nil
10	ലോവർ പെരിയാർ Lower Periyar	Idukki ഇടുക്കി	249.5	No Warning	Nil
11	മുഴിയാർ Moozhiyar	Pathanamthitta പത്തനംതിട്ട	188.2	No Warning	Nil
12	കല്ലാർ Kallar	Kozhikkode കോഴിക്കോട്	819.8	No Warning	Nil
13	പൊൻമുടി Ponmudi	Idukki ഇടുക്കി	697.80	No Warning	Nil
14	മാട്ടുപ്പെട്ടി Mattupetti	Idukki ഇടുക്കി	1591.750	No Warning	Nil
15	ഷോളയാർ Sholayar	Thrissur തൃശൂർ	2644.00 ft	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 17/03/2021, 11AM					
No.No.	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	82.37	Yellow	7.13
2	Malankara മലങ്കര	Idukki ഇടുക്കി	41.56	Red Alert	94.93
3	Kallada കല്ലട	Kollam കൊല്ലം	104.46	Yellow	14.94
4	Peechi പീച്ചി	Thrissur തൃശൂർ	72.48	Yellow	0.64
5	Karapuzha കാരാപ്പുഴ	Wayanad വയനാട്	758.55	Yellow	1.07
6	Maniyar (Barrage) മണിയാർ	Pathanamthitta പത്തനംതിട്ട	34.00	Yellow	19.79
7	Bhoothathankettu (Barrage) ഭൂതത്താൻകെട്ട്	Ernakulam എറണാകുളം	34.80	Yellow	30.97
8	Moolathara (Regulator) മൂലത്തറ	Palakkad പാലക്കാട്	-	Yellow	4.63
9	Chimoni ചിമ്മണി	Thrissur തൃശൂർ	64.18	Yellow	6.36
10	Siruvani (for TN use) ശിരുവാണി	Palakkad പാലക്കാട്	872.21	Yellow	0.47
11	Kanjirappuzha കാഞ്ഞിരപ്പുഴ	Palakkad പാലക്കാട്	91.58	Yellow	3.03
12	Kuttiyadi കുറ്റിയാടി	Kozhikkode കോഴിക്കോട്	39.65	Yellow	11.36
<b>Colour Code</b>					
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 മുൻകരുതലിന്റേ ഭാഗമായി നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തേക്കൊഴുക്കി വിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ (Yellow - മഞ്ഞ)					



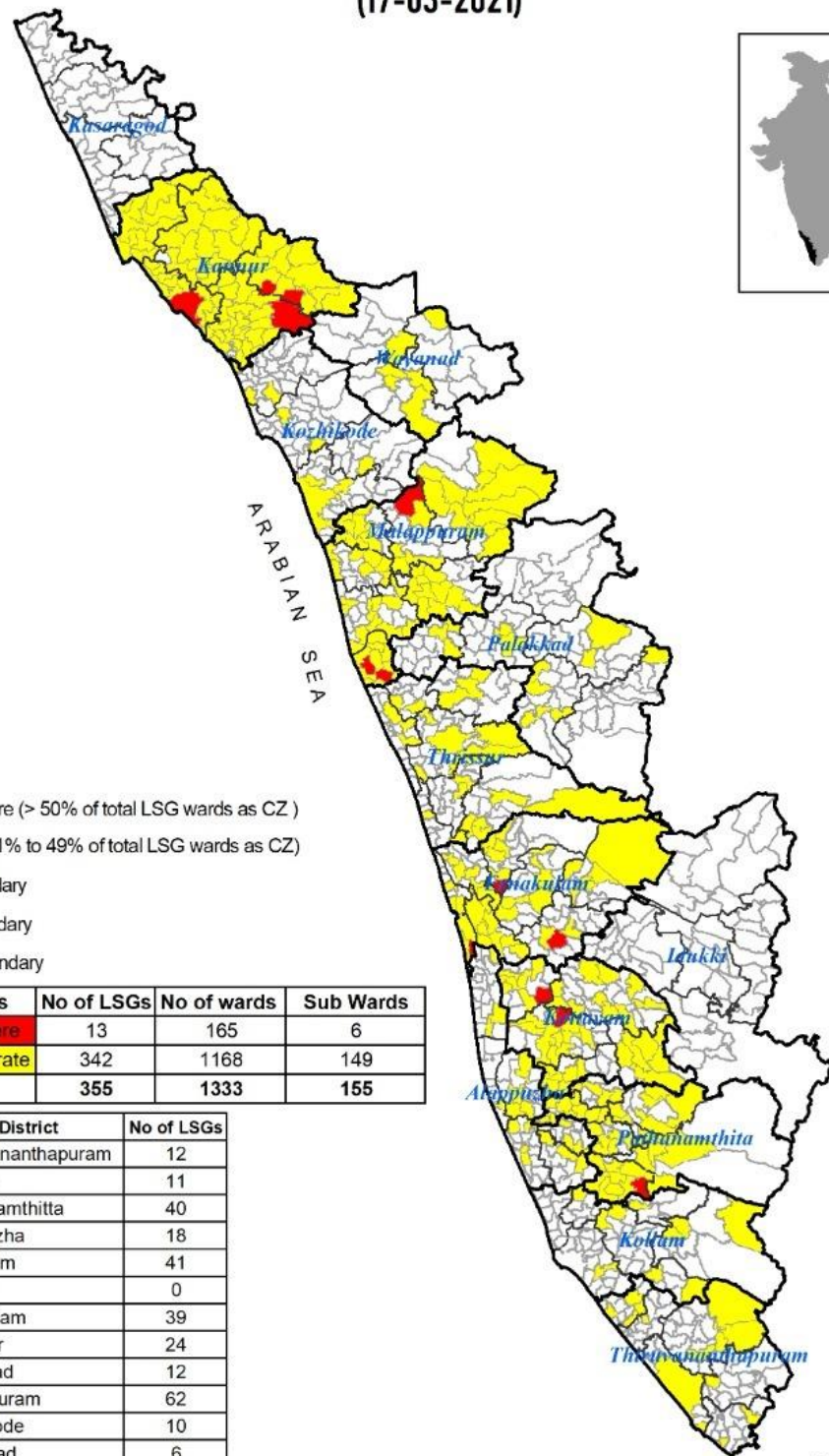
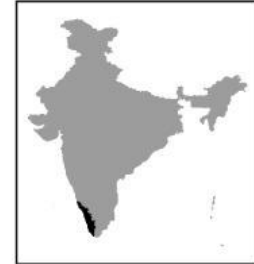
**ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി**  
**IRRIGATION RESERVOIRS STATISTICS AS ON 17/03/2021, 11 AM**

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	52.98	No Warning	0.00
2	Chulliyar ചുള്ളിയാർ	Palakkad പാലക്കാട്	142.33	No Warning	0.00
3	Mangalam മംഗലം	Palakkad പാലക്കാട്	67.59	No Warning	0.00
4	Meenkara മീങ്കര	Palakkad പാലക്കാട്	151.94	No Warning	0.00
5	Pothundy പോത്തുണ്ടി	Palakkad പാലക്കാട്	93.17	No Warning	0.00
6	Walayar വാളയാർ	Palakkad പാലക്കാട്	196.91	No Warning	0.00
7	Malampuzha മലമ്പുഴ	Palakkad പാലക്കാട്	104.36	No Warning	0.00
8	Pazhassi(Barrage) പഴശ്ശി	Kannur കണ്ണൂർ	24.20	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) (17-03-2021)**



**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	13	165	6
2	Moderate	342	1168	149
<b>Total</b>		<b>355</b>	<b>1333</b>	<b>155</b>

Dst. Code	District	No of LSGs
1	Thiruvananthapuram	12
2	Kollam	11
3	Pathanamthitta	40
4	Alappuzha	18
5	Kottayam	41
6	Idukki	0
7	Ernakulam	39
8	Thrissur	24
9	Palakkad	12
10	Malappuram	62
11	Kozhikode	10
12	Wayanad	6
13	Kannur	80
14	Kasaragod	0
<b>TOTAL</b>		<b>355</b>

