

# 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)  
**22.01.2021 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)
<div style="background-color: white; border: 1px solid black; padding: 2px;">                     റെഡ്ജ് മുന്നറിയിപ്പില്ല (No Warning)                 </div>	<div style="background-color: white; border: 1px solid black; padding: 2px;">                     മഴ ഇല്ല (No Rain)                 </div>
<div style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">                     പച്ച മുന്നറിയിപ്പില്ല (Green, No Warning)                 </div>	<div style="background-color: lightgreen; border: 1px solid black; padding: 2px;">                     നേരിയതോ മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)                 </div>
<div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px;">                     മഞ്ഞ നിരീക്ഷിക്കുക-മുന്നറിയിപ്പ് പുതുക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക (Yellow Watch - Be updated)                 </div>	<div style="background-color: orange; border: 1px solid black; padding: 2px;">                     ശക്തമായ മഴ (Isolated Heavy Rain)                 </div>
<div style="background-color: orange; border: 1px solid black; padding: 2px;">                     ഓറഞ്ച് ജാഗ്രത പാലിക്കുക, കരുണിതരിക്കുക (Alert - be prepared)                 </div>	<div style="background-color: red; border: 1px solid black; padding: 2px;">                     ശക്തമായതോ അതിശക്തമായതോ ആയ മഴ (Heavy to Very Heavy Rain)                 </div>
<div style="background-color: red; border: 1px solid black; padding: 2px;">                     ചുവപ്പ് മുന്നറിയിപ്പ് പാലിക്കുക (Warning - Take Action)                 </div>	<div style="background-color: darkred; border: 1px solid black; padding: 2px;">                     അതിശക്തമായതോ തീവ്രമായതോ ആയ മഴ (Very Heavy to Extremely Heavy Rain)                 </div>

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

**22.01.2021**

**23.01.2021**

**24.01.2021**

**25.01.2021**

**26.01.2021**

ക്ര.നം./sl.n.	ജില്ല	District
1	തിരുവനന്തപുരം	Trivandrum
2	കൊല്ലം	Kollam
3	പത്തനംതിട്ട	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

22/01/2021, 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	2662.00 ft	Red Alert	0
2	മാട്ടുപ്പെട്ടി Mattupetti	Idukki ഇടുക്കി	1597.900	Orange Alert	0
3	ആനയിറങ്ങൽ Aanairangal	Idukki ഇടുക്കി	1207.09	Red Alert and Releasing Water through Spillway	0.93
4	കുണ്ടള Kundala	Idukki ഇടുക്കി	1758.35	Red Alert and Releasing Water through Spillway	1.00
5	പൊൻമുടി Ponmudi	Idukki ഇടുക്കി	706.75	Red Alert	0
6	പൊരിങ്ങൽകുത്ത് Poringalkuthu	Thrissur തൃശൂർ	417.50	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

മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായി നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തുകൊടുക്കി വിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ (Yellow - മഞ്ഞ)

**കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം  
22/01/2021, 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	<b>2384.760</b>	No warning	Nil
2	ഇടമലയാർ Idamalayar	Ernakulam എറണാകുളം	<b>158.53</b>	No Warning	Nil
3	കക്കി(ആനത്തോട്) Kakki (Anathodu)	Pathanamthitta പത്തനംതിട്ട	<b>978.63</b>	No Warning	Nil
4	ബാണാസൂര Banasura	Wayanad വയനാട്	<b>768.35</b>	No Warning	Nil
5	കുറ്റിയാടി Kuttiyadi	Pathanamthitta പത്തനംതിട്ട	<b>747.07</b>	No Warning	Nil
6	പമ്പ Pamba	Idukki ഇടുക്കി	<b>978.70</b>	No Warning	Nil
7	കല്ലാർകുട്ടി Kallarkutty	Idukki ഇടുക്കി	<b>451.35</b>	No Warning	Nil
8	ഇരട്ടയാർ Erattayar	Pathanamthitta പത്തനംതിട്ട	<b>746.50</b>	No Warning	Nil
9	ലോവർ പെരിയാർ Lower Periyar	Idukki ഇടുക്കി	<b>250.10</b>	No Warning	Nil
10	മൂഴിയാർ Moozhiyar	Idukki ഇടുക്കി	<b>184.80</b>	No Warning	Nil
11	കല്ലാർ Kallar	Kozhikkode കോഴിക്കോട്	<b>820.10</b>	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 22/01/2021, 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	Neyyar നെയ്യാർ	Thiruvananthapuram തിരുവനന്തപുരം	84	Orange Alert	11.37
2	Siruvani (for TN use) ശിരുവാണി	Palakkad പാലക്കാട്	874.84	Yellow	0.47
3	Malankara മലങ്കര	Idukki ഇടുക്കി	41.48	Red Alert	61.83
4	Meenkara മീങ്കര	Palakkad പാലക്കാട്	154.90	Blue Alert	1.25
5	Malampuzha മലമ്പുഴ	Palakkad പാലക്കാട്	110.02	Yellow	22.79
6	Pothundy പോത്തുണ്ടി	Palakkad പാലക്കാട്	99.16	Yellow	4.88
7	Kuttiyadi കുറ്റിയാടി	Kozhikkode കോഴിക്കോട്	40.20	Yellow	9.03
8	Kallada കല്ലട	Kollam കൊല്ലം	110.92	Yellow	19.83
9	Peechi പീച്ചി	Thrissur തൃശൂർ	74.78	Yellow	0.64
10	Mangalam മംഗലം	Palakkad പാലക്കാട്	71.72	Yellow	1.98
11	Karapuzha കാരാപ്പുഴ	Wayanad വയനാട്	758.65	Yellow	1.07
12	Maniyar (Barrage) മണിയാർ	Pathanamthitta പത്തനംതിട്ട	34.30	Yellow	23.48
13	Bhoothathankettu (Barrage) ഭൂതത്താൻകെട്ട്	Ernakulam എറണാകുളം	200.20	Yellow	30.97
14	Pazhassi(Barrage) പഴശ്ശി	Kannur കണ്ണൂർ	26.52	Yellow	5.98
15	Moolathara (Regulator) മൂലത്തറ	Palakkad പാലക്കാട്	-	Yellow	14.90
16	Chimoni ചിമ്മണി	Thrissur തൃശൂർ	71.3	Yellow	6.36
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 22/01/2021, 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	Vazhani വാഴാനി	Thrissur തൃശ്ശൂർ	53.43	No Warning	0.00
2	Chulliyar ചുള്ളിയാർ	Palakkad പാലക്കാട്	146.09	No Warning	0.00
3	Walayar വാളയാർ	Palakkad പാലക്കാട്	200.2	No Warning	0.00
4	Kanjirappuzha കാഞ്ഞിരപ്പുഴ	Palakkad പാലക്കാട്	95.29	No Warning	0.00
<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			

# CONTAINMENT ZONES

