



RAINFALL

District Wise Rainfall Forecast
IMD's District Wise Rainfall Forecast - Kerala
(as of 13:00 hrs of 22.07.2020 for 22.07.2020 to 26.07.2020)
ജില്ലാ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള മഴപ്രവചനം

ഐ.എം.ഐ.ഡി.യുടെ ജില്ലാ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള
മഴ പ്രവചനം .
സൂറപ്പടിവില്ലാ ദിവസം : 22.07.2020
സമയം : 13hr s

| Colour Code | | Intensity | |
|-------------|-------------------------|---|--|
| White | No Rain | No Rain | |
| Green | No Warning (No Action) | Light to Moderate Rain | |
| Yellow | Watch (Be Updated) | Isolated Heavy Rain | |
| Orange | Alert (Be Prepared) | Heavy to Very Heavy Rain | |
| Red | Warning (Take Action) | Very Heavy Rain to Extremely Heavy Rain | |

| RAINFALL INTENSITY (MM) | |
|-------------------------|-----------------|
| Light | (2.5-15.5mm) |
| Moderate | (15.6-64.4mm) |
| Heavy | (64.5-115.5mm) |
| Very Heavy | (115.6-204.4mm) |
| Extremely Heavy | (> 204.5mm) |

| വെള്ള | കളർ കോഡ് | തീവ്രത |
|---------|---|-----------------------|
| വെള്ള | മുന്നനിറമില്ല | മഴ ഇല്ല |
| പച്ച | മുന്നനിറമില്ല | മൃദലമോ മിതമായോ മഴ |
| മഞ്ഞ | നിരീക്ഷിക്കുക (മുന്നനിറമില്ല പൂർണ്ണകൊണ്ടിരിക്കുക) | ശക്തമായ മഴ |
| ഓറഞ്ച് | ജാഗ്രത പാലിക്കുക (കുറഞ്ഞിരിക്കുക) | അതിശക്തമായോ മഴ |
| ചുവപ്പ് | മുന്നറിയിപ്പ് സ്വീകരിക്കുക. | മതിയായോ അതിശക്തമായ മഴ |

| മഴയുടെ തീവ്രത | |
|-----------------|---------------|
| ചുരുക്ക മഴ | 2.5-15.5mm |
| മൃദലമോ മഴ | 15.6-64.4mm |
| ശക്തമായ മഴ | 64.5-115.5mm |
| അതി ശക്തമായ മഴ | 115.6-204.4mm |
| അതി തീവ്രമായ മഴ | >204.5mm |

Kerala State Disaster Management Authority (KSDMA)
Kerala State Emergency Operations Centre (KSEOC)
Observatory Hills, Vikas Bhavan P O, Thiruvananthapuram - 695033
Email:seoc.gok@gmail.com, Tele /Fax:0471-2364424

22.07.2020

23.07.2020

24.07.2020

25.07.2020

26.07.2020

| ക്ര.നം./sl.n. | ജില്ല | District |
|---------------|---------------|----------------|
| 1 | തിരുവനന്തപുരം | Trivandrum |
| 2 | കൊല്ലം | Kollam |
| 3 | പാതനംതിട്ട | 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 |

RIVER STATUS

| ക്രമ നമ്പർ | നദി | സ്റ്റേഷൻ | വാർണിങ് നിരപ്പ്(മീറ്റർ) | അപകട നിരപ്പ് (മീറ്റർ) | നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് (മീറ്റർ) | നിലവിലെ പ്രവണത |
|------------|-----------------|----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------|
| 1 | ഇരുവഴിഞ്ഞിപ്പുഴ | തോട്ടത്തിൻകടവ് | 31.8 | 32.8 | 22.28 | താഴുന്നു |
| 2 | ചന്ദ്രഗിരി | പുക്കയം | 36.2 | 37.2 | 33.67 | താഴുന്നു |
| 3 | കുദിരപ്പുഴ | ചകാലകുത്ത് | 17.9 | 18.9 | 12.93 | മാറ്റമില്ല |
| 4 | കടലുണ്ടി | കാരത്തോട് | 12 | 13 | 4.64 | താഴുന്നു |
| 5 | വാമനാപുരം | അയിലം | 6 | 8.5 | 1.68 | താഴുന്നു |
| 6 | ചാലിയാർ | കുനിയിൽ | 10.85 | 11.85 | 1.97 | താഴുന്നു |
| 7 | വളപട്ടണം | പെരുമണ്ണി | 17.2 | 18.2 | 8.88 | താഴുന്നു |
| 8 | പുലൻതോട് | പുലമാനോൾ | 15.6 | 16.6 | 2.3 | താഴുന്നു |
| 9 | പമ്പ | മലക്കര | 6 | 7 | 2.5 | താഴുന്നു |
| 10 | മണിമല | കല്ലുപ്പാറ | 5 | 6 | 3.94 | ഉയരുന്നു |
| 11 | കല്ലട | പട്ടാഴി | 7 | 8 | 3.24 | ഉയരുന്നു |
| 12 | ഭാരതപ്പുഴ | മങ്കര | 51.53 | 52.53 | 47.63 | താഴുന്നു |
| 13 | പയസ്വിനി | എരിഞ്ഞിപ്പുഴ | 18.03 | 19.03 | 15.24 | താഴുന്നു |
| 14 | കാളിയാർ | കലംപുർ | 12.64 | 13.64 | 10.37 | ഉയരുന്നു |
| 15 | പെരിയാർ | വണ്ടിപെരിയാർ | 794.2 | 795.2 | 791.83 | താഴുന്നു |
| 16 | മുവാറ്റുപ്പുഴ | രാമമംഗലം | 8 | 9 | 2.9 | ഉയരുന്നു |
| 17 | ചാലക്കുടി | അരങ്ങാലി | 7.1 | 8.1 | 0.82 | താഴുന്നു |
| 18 | മീനച്ചിൽ | കിടങ്ങൂർ | 6.16 | 7.16 | 2.7 | മാറ്റമില്ല |
| 19 | പെരിയാർ | നീലേശ്വരം | 9.0 | 10.0 | 2.1 | ഉയരുന്നു |
| 20 | ഭാരതപ്പുഴ | കുമ്പിടി | 8.2 | 9.2 | 5.02 | താഴുന്നു |
| 21 | പമ്പ | മടമൺ | 100.0 | 101.0 | 97.35 | താഴുന്നു |
| 22 | അച്ചൻകോവിൽ | തുംപമൺ | 9 | 10 | 7.56 | ഉയരുന്നു |
| 23 | നെയ്യാർ | അരുവിപ്പുറം | 93.5 | 95 | 90.78 | ഉയരുന്നു |
| 24 | കല്ലട | നെല്ലിപ്പള്ളി | 19.0 | 20.0 | 15.1 | താഴുന്നു |
| 25 | കരുവന്നൂർ | വേളായൂടവ് | 92 | 93 | 90.85 | താഴുന്നു |
| 26 | കോതമംഗലം | പള്ളിപ്പാടി | 23.8 | 24.8 | 20.565 | ഉയരുന്നു |
| 27 | കരുവന്നൂർ | പാലകടവ് | 8.3 | 9.3 | 5.475 | താഴുന്നു |
| 28 | കണ്ണാടിപ്പുഴ | പുദൂർ | 63.5 | 64.5 | 60.515 | താഴുന്നു |
| 29 | ഗായത്രി | കൊണ്ടഴി | 32.2 | 33.3 | 30.15 | താഴുന്നു |
| 30 | മണിമല | പുല്ലാക്കയർ | 96.2 | 97.2 | 94.54 | താഴുന്നു |
| 31 | മണിമല | മണിക്കര | 77.4 | 78.4 | 76.245 | താഴുന്നു |
| 32 | മീനച്ചിൽ | കാലത്തൂക്കടവ് | 32.8 | 33.8 | 31.09 | മാറ്റമില്ല |
| 33 | കീച്ചേരി | കോട്ടപ്പുറം | 23.5 | 25 | 14.375 | താഴുന്നു |
| 34 | തൊടുപ്പുഴ | മണക്കാട് | 36.5 | 37.5 | 35.505 | ഉയരുന്നു |
| 35 | കുറ്റിയാടി | കുറ്റിയാടി | 5.95 | 6.95 | 1.92 | മാറ്റമില്ല |
| 36 | ചാലിയാർ | പെരുവമ്പാടം | 26.5 | 27.5 | 21.11 | താഴുന്നു |
| 37 | ഇത്തിക്കര | അരക്കന്നൂർ | 86 | 87 | 82.33 | മാറ്റമില്ല |
| 38 | ഷിറിയ | അടുകണ്ണമല | 97.5 | 98.5 | 93 | മാറ്റമില്ല |

Source : കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (CWC) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം (22/07/2020, 11 am)

KSEB RESERVOIR STATISTICS

| കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം 22/07/2020, 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 | 2333.15 ft | No Warning | Nil |
| 2 | കല്ലാർകുട്ടി Kallarkutti | Idukki ഇടുക്കി | 451.4 | No Warning | Nil |
| 3 | മാട്ടുപെട്ടി Mattupetti | Idukki ഇടുക്കി | 1569.8 | No Warning | Nil |
| 4 | കുണ്ടള Kundala | Idukki ഇടുക്കി | 1743.6 | No Warning | Nil |
| 5 | ലോവർ പെരിയാർ Lower Periyar | Idukki ഇടുക്കി | 248.8 | No Warning | Nil |
| 6 | പൊന്മുടി Ponmudi | Idukki ഇടുക്കി | 693.9 | No Warning | Nil |
| 7 | കല്ലാർ Kallar | Idukki ഇടുക്കി | 819.1 | No Warning | Nil |
| 8 | ഇരട്ടയാർ Iratayar | Idukki ഇടുക്കി | 747.2 | No Warning | Nil |
| 9 | സെങ്കുളം Senkulam | Idukki ഇടുക്കി | 846.7 | No Warning | Nil |
| 10 | ആനയിറങ്ങൽ Aanairangal | Idukki ഇടുക്കി | 1193.3 | No Warning | Nil |
| 11 | ഇടമലയാർ Edamalayar | Ernakulam എറണാകുളം | 135.52 | No Warning | Nil |
| 12 | കക്കി(ആനത്തോട്) Kakki (Anathodu) | Pathanamthitta പത്തനംതിട്ട | 948.65 | No Warning | Nil |
| 13 | പമ്പ Pampa | Pathanamthitta പത്തനംതിട്ട | 965.4 | No Warning | Nil |
| 14 | മുഴിയാർ Muzhiyar | Pathanamthitta പത്തനംതിട്ട | 186.5 | No Warning | Nil |
| 15 | പൊരിങ്ങൽകുത്ത് Poringalkuthu | Thrissur തൃശ്ശൂർ | 418.85 | Yellow | 78.87 |
| 16 | ഷോളയാർ Sholayar | Thrissur തൃശ്ശൂർ | 2605.00 ft | No Warning | Nil |
| 17 | കുറ്റിയാടി Kuttiyadi | Kozhikkode കോഴിക്കോട് | 747.03 | No Warning | Nil |
| 18 | ബാനാസുര Banasura | Wayanad വയനാട് | 763.4 | 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 | | | | |
| Dams releasing water today നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തേക്കൊഴുക്കി വിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ (Yellow - മഞ്ഞ) | | | | | |

IRRIGATION RESERVOIRS WITH ALERTS

| അലേർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളുടെ പട്ടിക IRRIGATION RESERVOIRS WITH ALERTS AS ON 22/07/2020, 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 | 80.84 | Yellow | 2.83 |
| 2 | Bhoothathankettu (Barrage) ഭൂതത്താൻകെട്ട് | Ernakulam എറണാകുളം | 27.80 | Yellow | 507.79 |
| 3 | Malankara മലങ്കര | Idukki ഇടുക്കി | 39.28 | Yellow | 6.67 |
| 4 | Siruvani (for TN use) ശിരുവാണി | Palakkad പാലക്കാട് | 866.87 | Yellow | Ungated Spillway, river sluice opened for 5 cm. |
| 5 | Moolathara (Regulator) മുലത്തറ | Palakkad പാലക്കാട് | N/A | Yellow | 4.13 |
| 6 | Karapuzha കാരാപ്പുഴ | Wayanad വയനാട് | 757.15 | Yellow | 1.98 |
| 7 | Kuttiyadi കുറ്റിയാടി | Kozhikkode കോഴിക്കോട് | 38.89 | Yellow | 26.01 |
| 8 | Pazhassi (Barrage) പഴശ്ശി | Kannur കണ്ണൂർ | 14.76 | Yellow | 190.92 |
| 9 | Maniyar (Barrage) മണിയാർ | Pathanamthitta പത്തനംതിട്ട | 34.30 | No Warning | 29.93 |
| 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 | | | | | |
| നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തേക്കൊഴുക്കി വിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ (Yellow - മഞ്ഞ) | | | | | |

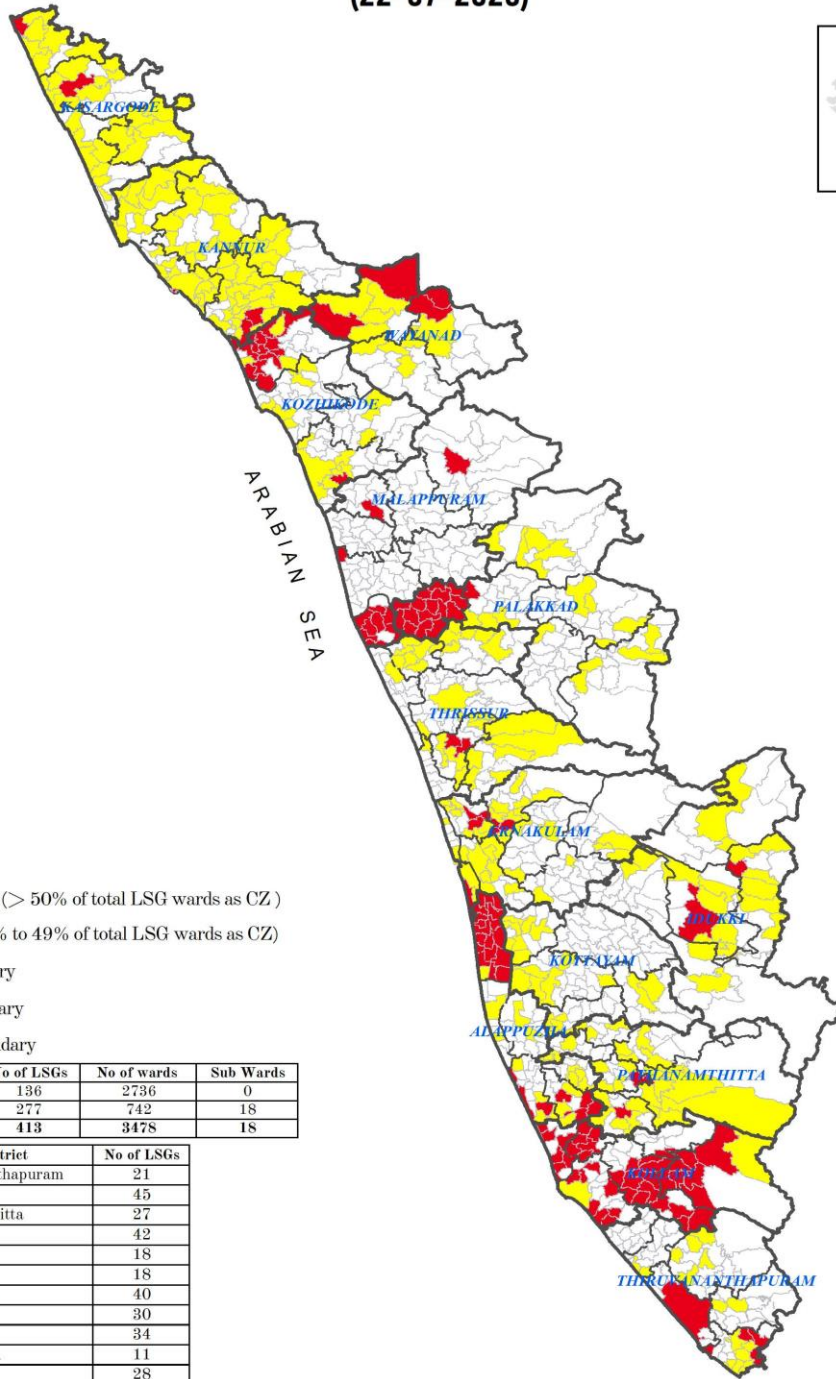
IRRIGATION RESERVOIRS STATISTICS

| ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി IRRIGATION RESERVOIRS STATISTICS AS ON 22/07/2020, 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 | Kallada കല്ലട | Kollam കൊല്ലം | 95.96 | No Warning | 0 |
| 2 | Vazhani വാഴാനി | Thrissur തൃശൂർ | 49.29 | No Warning | 0 |
| 3 | Chimoni ചിമ്മണി | Thrissur തൃശൂർ | 64.01 | No Warning | 0 |
| 4 | Peechi പീച്ചി | Thrissur തൃശൂർ | 69.10 | No Warning | 0 |
| 5 | Malampuzha മലമ്പുഴ | Palakkad പാലക്കാട് | 105.13 | No Warning | 0 |
| 6 | Mangalam മംഗലം | Palakkad പാലക്കാട് | 75.49 | No Warning | 0 |
| 7 | Pothundy പോത്തുണ്ടി | Palakkad പാലക്കാട് | 96.60 | No Warning | 0 |
| 8 | Meenkara മീങ്കര | Palakkad പാലക്കാട് | 153.04 | No Warning | 0 |
| 9 | Chulliyar ചുള്ളിയാർ | Palakkad പാലക്കാട് | 142.95 | No Warning | 0 |
| 10 | Walayar വാളയാർ | Palakkad പാലക്കാട് | 196.60 | No Warning | 0 |
| 11 | Kanjirappuzha കാഞ്ഞിരപ്പുഴ | Palakkad പാലക്കാട് | 89.50 | No Warning | 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 | | | | | |
| നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തേക്കൊഴുക്കി വിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ (Yellow - മഞ്ഞ) | | | | | |

CONTAINMENT ZONES

COVID - 19
KERALA

Local Self Governments (LSG) requiring Special Attention based on Containment Zones (CZ) (22-07-2020)



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 | 136 | 2736 | 0 |
| 2 | Moderate | 277 | 742 | 18 |
| Total | | 413 | 3478 | 18 |

| Dst. Code | District | No of LSGs |
|--------------|--------------------|------------|
| 1 | Thiruvananthapuram | 21 |
| 2 | Kollam | 45 |
| 3 | Pathanamthitta | 27 |
| 4 | Alappuzha | 42 |
| 5 | Kottayam | 18 |
| 6 | Idukki | 18 |
| 7 | Ernakulam | 40 |
| 8 | Thrissur | 30 |
| 9 | Palakkad | 34 |
| 10 | Malappuram | 11 |
| 11 | Kozhikode | 28 |
| 12 | Wayanad | 14 |
| 13 | Kannur | 57 |
| 14 | Kasaragod | 28 |
| TOTAL | | 413 |