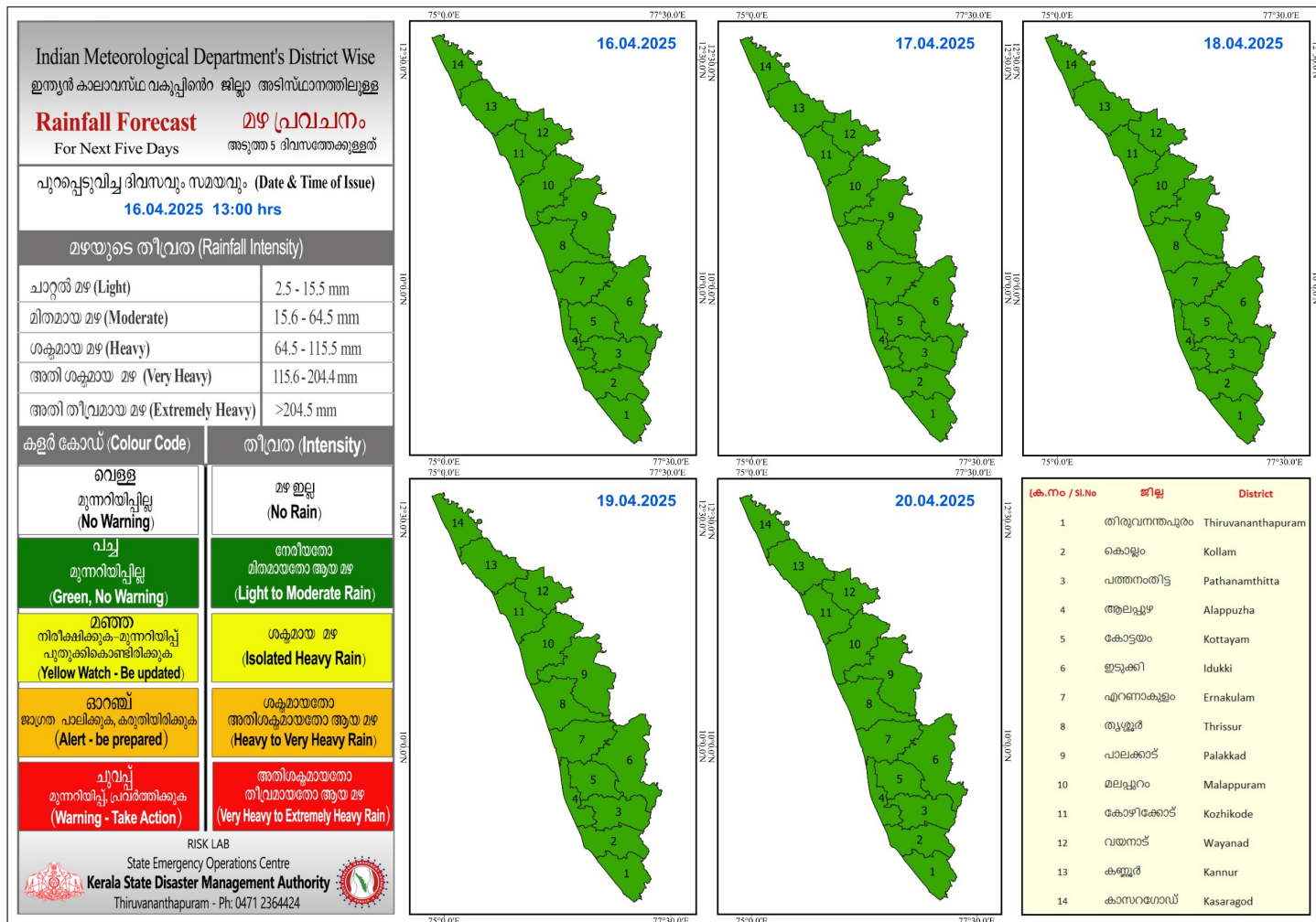


RAINFALL



KSEB RESERVOIRS- STATISTICS

അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം

16/04/2025 – 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 | പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec) |
|------------|-------------------------|---------------------|---|---|---|---|
| 1 | കുണ്ടല (Kundala) | ഇടുക്കി (Idukki) | 1757.80 m | 6.760 | 88.37% | 0.68 |

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 പുറത്തുകൊഴുക്കിയിട്ടുള്ള 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>)

കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം

16/04/2025 – 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 | പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec) |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------|---|---|--|---|
| 1 | കക്കി (ആനത്തോട്) Kakki(Anathode) | പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta) | 963.30 m | 210.700 | 47.19% | 0.00 |
| 2 | പമ്പ (Pamba) | പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta) | 963.70 m | 0.38 | 1.22% | 0.00 |
| 3 | മൂഴിയാർ (Moozhiyar) | പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta) | 186.20 m | 0.385 | 33.19% | 0.00 |
| 4 | ഇടുക്കി (Idukki) | ഇടുക്കി (Idukki) | 2347.84 ft | 642.784 | 44.04% | 0.00 |
| 5 | മാട്ടുപെട്ടി (Maduppetty) | ഇടുക്കി (Idukki) | 1588.00 m | 27.340 | 49.92% | 0.00 |
| 6 | ആനയിറങ്ങൽ (Anayirankal) | ഇടുക്കി (Idukki) | 1200.77 m | 25.364 | 50.90% | 0.00 |
| 7 | പൊന്മുടി (Ponmudi) | ഇടുക്കി (Idukki) | 701.80 m | 33.757 | 71.22% | 0.00 |
| 8 | കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty) | ഇടുക്കി (Idukki) | 452.60 m | 4.015 | 62.44% | 0.00 |
| 9 | ഇരട്ടയാർ (Erattayar) | ഇടുക്കി (Idukki) | 746.30 m | 0.7500 | 14.17% | NA |
| 10 | ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar) | ഇടുക്കി (Idukki) | 250.70 m | 3.577 | 78.62% | 0.00 |
| 11 | കല്ലാർ (Kallar) | ഇടുക്കി (Idukki) | 819.70 m | 0.1684 | 22.07% | NA |
| 12 | ഇടമലയാർ (Idamalayar) | എറണാകുളം (Ernakulam) | 143.79 m | 382.536 | 37.58% | 0.00 |
| 13 | ഷോളയാർ (Sholayar) | തൃശൂർ (Thrissur) | 2624.70 ft | 64.680 | 43.38% | 0.00 |
| 14 | പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu) | തൃശൂർ (Thrissur) | 415.40 m | 10.11 | 33.37% | 0.00 |
| 15 | കുട്ടിയാടി (Kuttiyadi) | കോഴിക്കോട് (Kozhikkode) | 752.550 m | 20.891 | 61.48% | 0.00 |
| 16 | ബാനാസുരസാഗർ (Banasurasagar) | വയനാട് (Wayanad) | 761.30 m | 54.350 | 27.04% | 0.00 |

മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല

(Currently there is no warnings on the dams mentioned above)

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 dams is available at the link

<https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level>)

IRRIGATION RESERVOIRS- STATISTICS

അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ (IRRIGATION) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം
16/04/2025 - 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 വിടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec) |
|------------|--|---------------------------------------|--|--|---|--|
| 1 | നെയാർ (Neyyar) | തീരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram) | 80.54 | 51.92 | 53% | 7.48 |
| 2 | കല്ലട (Kallada) | കൊല്ലം (Kollam) | 102.53 | 242.48 | 48% | 26.23 |
| 3 | മണിയാർ (Maniyar) (Barrage) | പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta) | 34.10 | 8.63 | — | 11.27 |
| 4 | മലങ്കര (Malankara) | ഇടുക്കി (Idukki) | 40.72 | 32.14 | 87% | 49.14 |
| 5 | ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage) | എറണാകുളം (Ernakulam) | 34.80 | — | — | 69.00 |
| 6 | പീച്ചി (Peechi) | തൃശ്ശൂർ (Thrissur) | 67.32 | 11.84 | 12% | 7.75 |
| 7 | ശിരുവാനി (Siruvani-Inter State Waters) | പാലക്കാട് (Palakkad) | 871.43 | 14.92 | 59% | 0.83 |
| 8 | കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha) | പാലക്കാട് (Palakkad) | 89.50 | 31.40 | 44% | 0.52 |
| 9 | മലമ്പുഴ Malampuzha | പാലക്കാട് Palakkad | 104.50 | 47.97 | 21% | 0.96 |
| 10 | പോതുണ്ടി (Pothundi) | പാലക്കാട് (Palakkad) | 93.72 | 11.19 | 22% | 0.21 |
| 11 | മൂലത്തറ Moolathara(Regulator) | പാലക്കാട് (Palakkad) | 181.60 | — | — | 5.73 |
| 12 | Kuttiyadi കുറ്റിയാടി | Kozhikode കോഴിക്കോട് | 37.77 | 63.08 | 60% | 10.69 |
| 13 | കാരാപ്പുഴ (Karapuzha) | വയനാട് (Wayanad) | 757.05 | 34.60 | 45% | 1.20 |
| 14 | പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage) | കണ്ണൂർ (Kannur) | 25.04 | 37.16 | — | 2.21 |

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 | ജലസേചന ആവശ്യങ്ങൾക്കായോ മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായിട്ടോ നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ ജലം പുറത്തേക്ക് ഒഴുക്കിവിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ (Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purpose or as a precautionary measure) |

ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)

16/04/2025- 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 വിടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec) |
|------------|--------------------------|-------------------------|--|---|---|---|
| 1 | വാഴാനി (Vazhani) | തൃശ്ശൂർ (Thrissur) | 49.08 | 3.54 | 20% | 0.00 |
| 2 | Chimoni ചിമ്മിനി | തൃശ്ശൂർ (Thrissur) | 62.60 | 63.72 | 42% | 0.00 |
| 3 | മീനകര (Meenkara) | പാലക്കാട് (Palakkad) | 153.59 | 5.27 | 47% | 0.00 |
| 4 | Walayar വാളയാർ | Palakkad പാലക്കാട് | 194.08 | 3.25 | 18% | 0.00 |
| 5 | ചുള്ളിയാർ (Chulliyar) | പാലക്കാട് (Palakkad) | 143.08 | 1.66 | 12% | 0.00 |
| 6 | മംഗലം (Mangalam) | പാലക്കാട് (Palakkad) | 67.39 | 1.93 | 8% | 0.00 |

മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല

(Currently there is no warning on the dams mentioned above)

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളടങ്ങിയ പട്ടിക [https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-](https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level)

level എന്ന ലിങ്കിൽ ലഭ്യമാണ്.

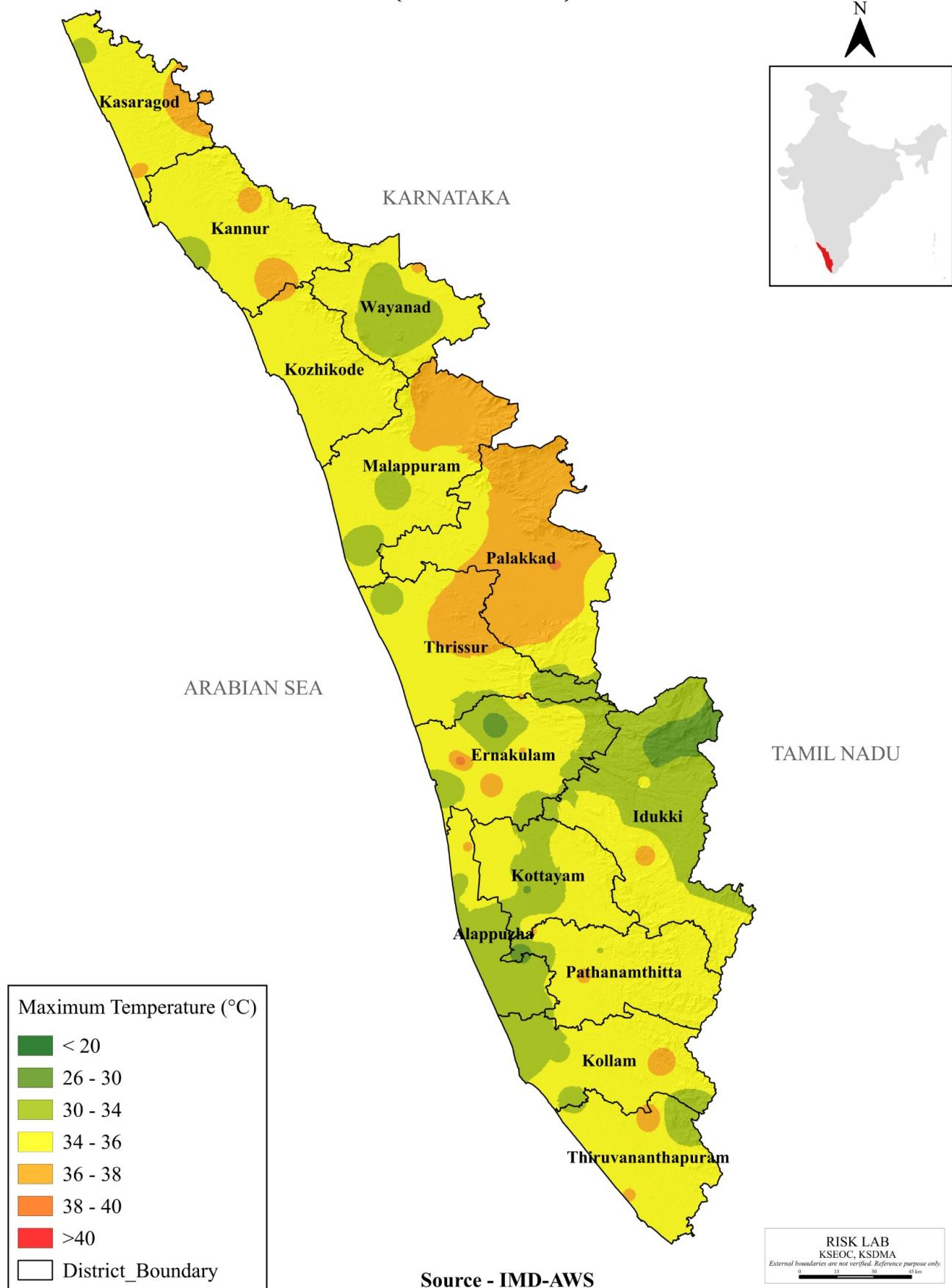
(The table with details such as maximum water level and full storage capacity of the dams is available at the link

<https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level>)

Highest UV Index Recorded in last 24 Hours

| കേരളത്തിൽ കഴിഞ്ഞ 24 മണിക്കൂറിൽ രേഖപ്പെടുത്തപ്പെട്ട ഉയർന്ന അൾട്രാവയലറ്റ് സൂചിക (UV INDEX) | | | |
|--|----------------|--|-----------------------|
| ക്രമനമ്പർ | സ്റ്റേഷൻ | ജില്ല | UV ഇൻഡക്സ് |
| 1 | വിളപ്പിൽശാല | തിരുവനന്തപുരം | 5 |
| 2 | കൊട്ടാരക്കര | കൊല്ലം | 8 |
| 3 | കോന്നി | പത്തനംതിട്ട | Not Available |
| 4 | ചങ്ങനാശ്ശേരി | കോട്ടയം | 7 |
| 5 | ചെങ്ങന്നൂർ | ആലപ്പുഴ | 8 |
| 6 | മൂന്നാർ | ഇടുക്കി | 9 |
| 7 | കളമശ്ശേരി | എറണാകുളം | 6 |
| 8 | ഒല്ലൂർ | തൃശ്ശൂർ | 6 |
| 9 | തൃത്താല | പാലക്കാട് | 6 |
| 10 | പൊന്നാനി | മലപ്പുറം | 8 |
| 11 | ബേപ്പൂർ | കോഴിക്കോട് | 6 |
| 12 | മാനന്തവാടി | വയനാട് | 6 |
| 13 | ധർമ്മടം | കണ്ണൂർ | 4 |
| 14 | ഉദുമ | കാസറഗോഡ് | 4 |
| UV ഇൻഡക്സ് | അലർട്ട് | ജാഗ്രത നിർദ്ദേശം | |
| 6 മുതൽ 7 വരെ | മഞ്ഞ അലർട്ട് | മുൻകരുതൽ സ്വീകരിക്കുക | |
| 8 മുതൽ 10 വരെ | ഓറഞ്ച് അലർട്ട് | അതിവ ജാഗ്രത - ഗൗരവകരമായ മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിക്കുക | |
| 11 ന് മുകളിൽ | റെഡ് അലർട്ട് | ഏറ്റവും ഗുരുതരമായ സാഹചര്യം - നേരിട്ട് ശരീരത്തിൽ സൂര്യപ്രകാശം കൂടുതൽ സമയം ഏൽക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക. | |
| തുടർച്ചയായി കൂടുതൽ സമയം ഉയർന്ന അളവിലുള്ള അൾട്രാവയലറ്റ് റേഡിയേഷൻ ഏൽക്കുന്നത് സൂര്യതപത്തിനും ചർമരോഗങ്ങൾക്കും കാരണമായേക്കാം. | | | |
| മേൽ സ്റ്റേഷനുകളിലെ തത്സമയ വിവരങ്ങൾ https://visualize.openiot.in/d/211RLOVJ3/lorawan-kerala-cluster?orgId=2&refresh=30s ലിങ്കിൽ ലഭ്യമാണ്. | | | |
| KSDMA-ICFOSS | | പുറപ്പെടുവിച്ച സമയം | 16/04/2025 പകൽ 09 മണി |
| ഉഷ്ണമേഖലാ പ്രദേശങ്ങളിലും ഉയരം കൂടിയ മലമ്പ്രദേശങ്ങളിലും സാധാരണയായി ഉയർന്ന UV സൂചിക അനുഭവപ്പെടുന്നു | | | |

KERALA STATE DAILY MAXIMUM TEMPERATURE (16-04-2025)



75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E

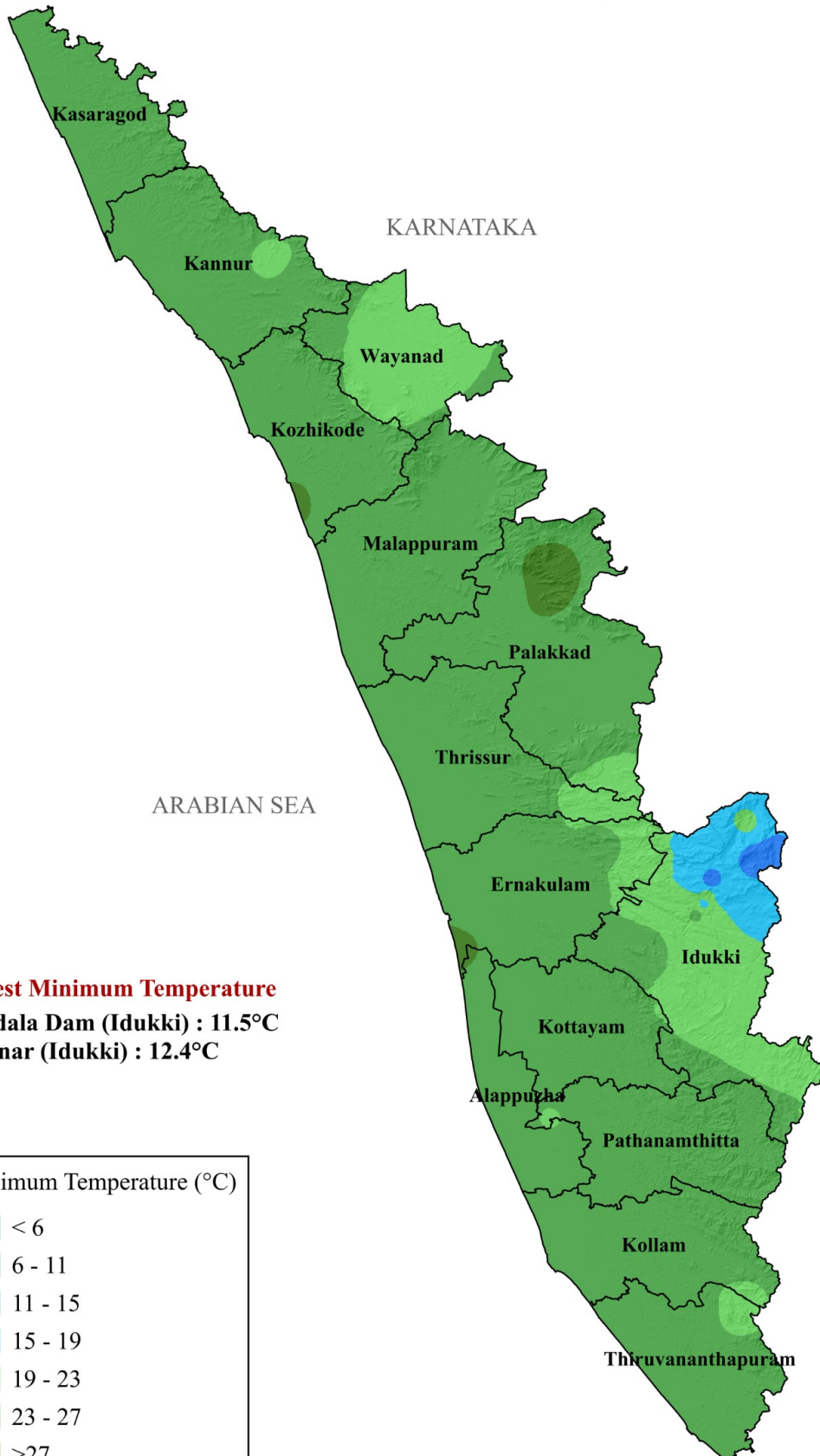
KERALA STATE DAILY MINIMUM TEMPERATURE (16-04-2025)



12°0'0"N








10°30'0"N

9°0'0"N



Lowest Minimum Temperature
Kundala Dam (Idukki) : 11.5°C
Munnar (Idukki) : 12.4°C

Minimum Temperature (°C)

-  < 6
-  6 - 11
-  11 - 15
-  15 - 19
-  19 - 23
-  23 - 27
-  >27

 District_Boundary

Source - IMD-AWS

RISK LAB
KSEOC, KSDMA
External boundaries are not verified. Reference purpose only.

0 10 20 km

75°0'0"E

76°30'0"E

78°0'0"E

Maximum Temperature Warning for Kerala

കേരളത്തിനായുള്ള കൂടിയ താപനില മുന്നറിയിപ്പ്

DATE OF ISSUE 16-4-2025

VALID UPTO 17-4-2025

