

RAINFALL

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

Rainfall Forecast മഴ പ്രവചനം
For Next Five Days അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ളത്

പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും (Date & Time of Issue)
30.05.2024 13:00 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 മുന്നറിയിപ്പില്ല (No Warning) | മഴ ഇല്ല (No Rain) |
| പച്ച മുന്നറിയിപ്പില്ല (Green, No Warning) | നേരിയതോ മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain) |
| മഞ്ഞ നിരീക്ഷിക്കുക-മുന്നറിയിപ്പ് പുതുക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക (Yellow Watch - Be updated) | ശക്തമായ മഴ (Isolated Heavy Rain) |
| ഓറഞ്ച് ജാഗ്രത പാലിക്കുക, കരുതിയിരിക്കുക (Alert - be prepared) | ശക്തമായതോ അതിശക്തമായതോ ആയ മഴ (Heavy to Very Heavy Rain) |
| ചുവപ്പ് മുന്നറിയിപ്പ് പ്രവർത്തിക്കുക (Warning - Take Action) | അതിശക്തമായതോ തീവ്രമായതോ ആയ മഴ (Very Heavy to Extremely Heavy Rain) |

RISK LAB
State Emergency Operations Centre
Kerala State Disaster Management Authority
Thiruvananthapuram Ph: 0471 2778800

| 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 | കാസർഗോഡ് | Kasaragod |

KSEB RESERVOIRS- STATISTICS

കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം

30/05/2024 - 11.00 AM

Daily Water Level Details of Main 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 വിട്ടുന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec) |
|---------|-----------------------------------|------------------------------|---|---|--|--|
| 1 | കക്കി (ആനത്തോട്) Kakkai(Anathode) | പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta) | 951.07 m | 117.220 | 26.25% | 0.00 |
| 2 | പമ്പ (Pamba) | പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta) | 964.35 m | 0.89 | 2.86% | 0.00 |
| 3 | മൂഴിയാർ (Moozhiyar) | പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta) | 188.00 m | 0.569 | 49.05% | 0.00 |
| 4 | ഇടുക്കി (Idukki) | ഇടുക്കി (Idukki) | 2332.84 ft | 470.017 | 32.20% | 0.00 |
| 5 | മാട്ടുപുറ്റി (Madupetty) | ഇടുക്കി (Idukki) | 1590.80 m | 32.940 | 60.14% | 0.00 |
| 6 | ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal) | ഇടുക്കി (Idukki) | 1189.80 m | 2.4970 | 5.01% | 0.00 |
| 7 | പൊന്മുടി (Ponmudi) | ഇടുക്കി (Idukki) | 695.95 m | 23.6025 | 49.79% | 0.00 |
| 8 | കണ്ടള (Kundala) | ഇടുക്കി (Idukki) | 1741.00 m | 0.090 | 1.18% | 0.00 |
| 9 | കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty) | ഇടുക്കി (Idukki) | 452.50 m | 3.964 | 61.65% | 0.00 |
| 10 | ഇരട്ടയാർ (Erattayar) | ഇടുക്കി (Idukki) | 746.80 m | 0.8590 | 16.23% | 0.00 |
| 11 | ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar) | ഇടുക്കി (Idukki) | 247.50 m | 2.355 | 51.76% | 0.00 |
| 12 | കല്ലാർ (Kallar) | ഇടുക്കി (Idukki) | 820.30 m | 0.1955 | 25.62% | NA |
| 13 | ഇടമലയാർ (Idamalayar) | എറണാകുളം (Ernakulam) | 139.33 m | 296.270 | 29.11% | 0.00 |
| 14 | ഷോളയാർ (Sholayar) | തൃശൂർ (Thrissur) | 2590.30 ft | 19.810 | 13.29% | 0.00 |
| 15 | പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu) | തൃശൂർ (Thrissur) | 414.55 m | 8.78 | 28.96% | 0.00 |
| 16 | കുട്ടിയാടി (Kuttiyadi) | കോഴിക്കോട് (Kozhikkode) | 748.50 m | 12.960 | 38.14% | 0.00 |
| 17 | ബാണാസുരസാഗർ (Banasurasagar) | വയനാട് (Wayanad) | 756.25 m | 22.150 | 11.02% | 0.00 |

മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല
(Currently there is no warnings on the dams mentioned above)

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി ഇടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളുടെ 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

30/05/2024 - 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 വിട്ടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec) |
|------------|--|---------------------------------|--|--|---|---|
| 1 | കല്ലട (Kallada) | കൊല്ലം (Kollam) | 98.41 | 186.56 | 37% | 16.06 |
| 2 | മണിയാർ (Maniyar) (Barrage) | പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta) | 34.30 | 8.69 | — | 75.68 |
| 3 | മലങ്കര (Malankara) | ഇടുക്കി (Idukki) | 39.70 | 29.20 | 79% | 142.49 |
| 4 | ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage) | എറണാകുളം (Ernakulam) | 31.05 | — | — | 377.08 |
| 5 | പീച്ചി (Peechi) | തൃശൂർ (Thrissur) | 67.62 | 12.59 | 13% | 0.70 |
| 6 | ശിരവാണി (Siruvani-Inter State Waters) | പാലക്കാട് (Palakkad) | 866.29 | 9.23 | 36% | 0.14 |
| 7 | കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha) | പാലക്കാട് (Palakkad) | 83.00 | 8.35 | 12% | 0.59 |
| 8 | മലമ്പുഴ Malampuzha | പാലക്കാട് Palakkad | 102.81 | 33.27 | 15% | 0.96 |
| 9 | മൂലത്തറ Moolathara(Regulator) | പാലക്കാട് (Palakkad) | 181.30 | — | — | 3.49 |
| 10 | Kuttiyadi കുറ്റിയാടി | Kozhikode കോഴിക്കോട് | 37.67 | 62.54 | 59% | 23.36 |
| 11 | കാരാപ്പുഴ (Karapuzha) | വയനാട് (Wayanad) | 756.50 | 31.75 | 42% | 0.27 |
| 12 | പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage) | കണ്ണൂർ (Kannur) | 23.06 | 22.95 | — | 25.53 |

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 മുൻകരുതലിൻ്റെ ഭാഗമായിട്ടോ നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തേക്ക് ഒഴുക്കിയിട്ടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ (Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purpose or as a precautionary measure) |

ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)

30/05/2024 - 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 വിട്ടുന വെള്ളം Outflow (m3/sec) |
|---------|-----------------------|------------------------------------|---|---|---|---|
| 1 | നെയാർ (Neyyar) | തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram) | 81.76 | 65.88 | 68% | 0.00 |
| 2 | വാഴാനി (Vazhani) | തൃശൂർ (Thrissur) | 49.52 | 3.91 | 22% | 0.00 |
| 3 | ചിമ്മണി (Chimoni) | തൃശൂർ (Thrissur) | 49.00 | 15.50 | 10% | 0.00 |
| 4 | മീങ്കര (Meenkara) | പാലക്കാട് (Palakkad) | 151.49 | 2.69 | 24% | 0.00 |
| 5 | വാളയാർ (Walayar) | പാലക്കാട് (Palakkad) | 193.89 | 3.15 | 17% | 0.00 |
| 6 | പോത്തുണ്ടി (Pothundi) | പാലക്കാട് (Palakkad) | 93.26 | 10.29 | 20% | 0.00 |
| 7 | ചുള്ളിയാർ (Chulliyar) | പാലക്കാട് (Palakkad) | 141.42 | 1.00 | 7% | 0.00 |
| 8 | മംഗലം (Mangalam) | പാലക്കാട് (Palakkad) | 71.53 | 7.67 | 30% | 0.00 |

മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല
(Currently there is no warning on the dams mentioned above)

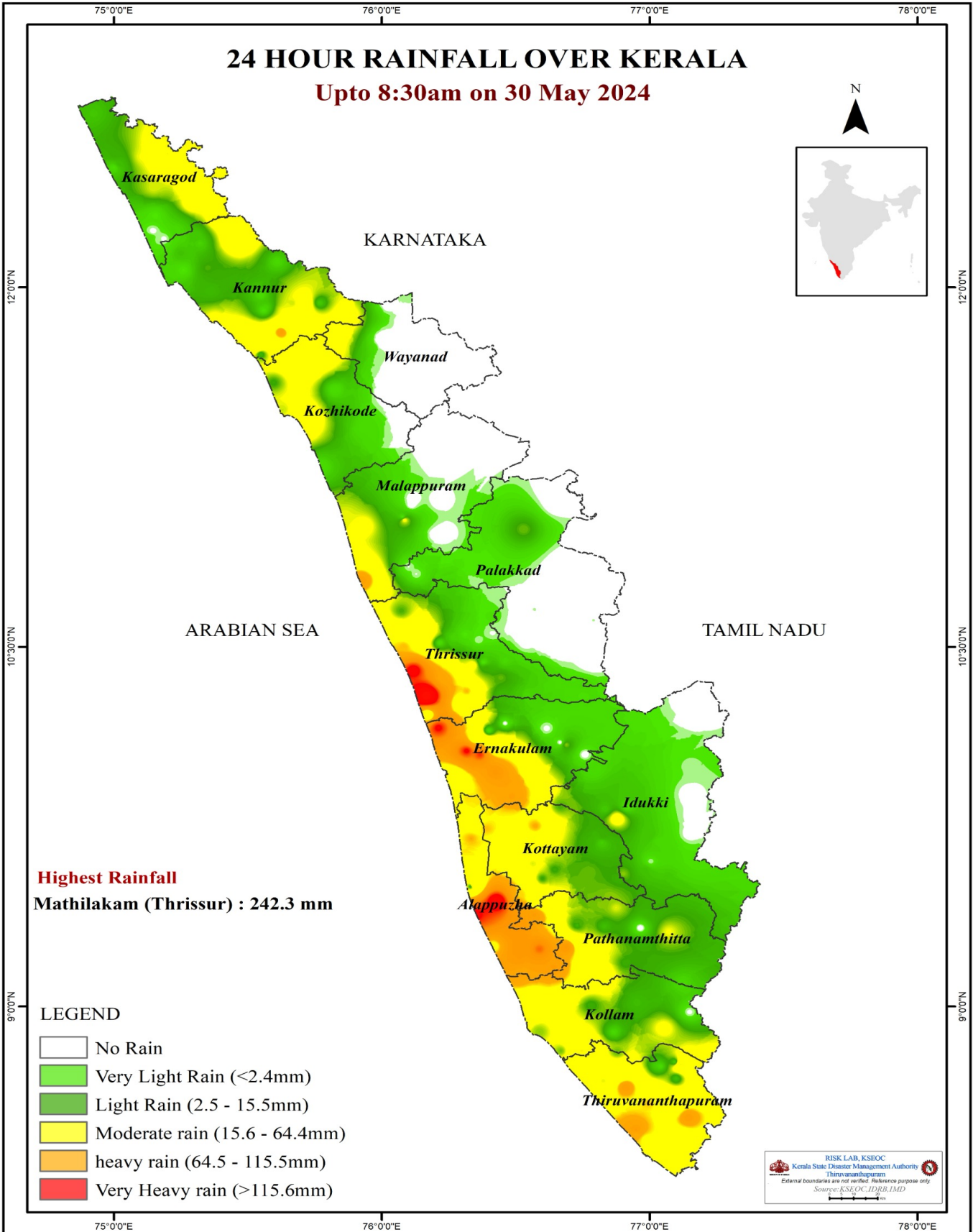
അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളുടെ പട്ടിക <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level> എന്ന ലിങ്കിൽ ലഭ്യമാണ്.

(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>)

24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

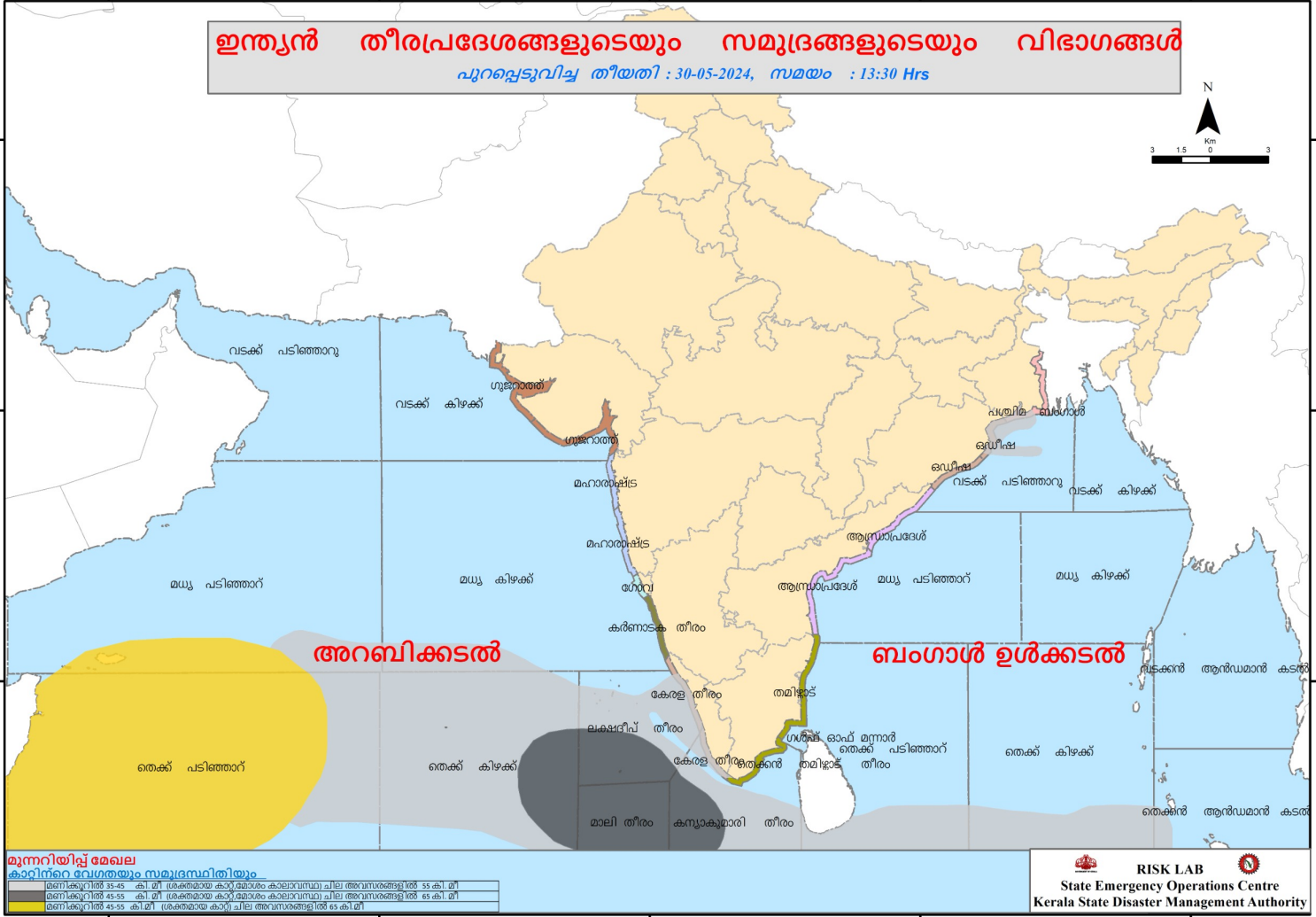
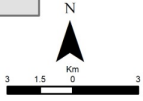
24 HOUR RAINFALL OVER KERALA

Upto 8:30am on 30 May 2024



SEA STATE

ഇന്ത്യൻ തീരപ്രദേശങ്ങളുടെയും സമുദ്രങ്ങളുടെയും വിഭാഗങ്ങൾ
 പുറപ്പെടുവിച്ച തീയതി : 30-05-2024, സമയം : 13:30 Hrs



മുന്നറിയിപ്പ് മേഖല
 കാറ്റിനറ്റ്റ് റേറ്റതയും സമുദ്രസമിതിയും

| |
|--|
| മണിക്കൂറിൽ 35-45 കി.മീ. ശക്തമായ കടുത്തുമാറ്റം കാലാവസ്ഥാ ചില അവസരങ്ങളിൽ 55 കി.മീ. |
| മണിക്കൂറിൽ 45-55 കി.മീ. ശക്തമായ കടുത്തുമാറ്റം കാലാവസ്ഥാ ചില അവസരങ്ങളിൽ 65 കി.മീ. |
| മണിക്കൂറിൽ 45-55 കി.മീ. ശക്തമായ കാറ്റി ചില അവസരങ്ങളിൽ 65 കി.മീ. |

RISK LAB
 State Emergency Operations Centre
 Kerala State Disaster Management Authority