

RAINFALL

<p>Indian Meteorological Department's District Wise ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിന്റെ ജില്ലാ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള</p> <p>Rainfall Forecast മഴ പ്രവചനം For Next Five Days അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ളത്</p> <p>പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും (Date & Time of Issue) 05.01.2025 13:00 hrs</p> <p>മഴയുടെ തീവ്രത (Rainfall Intensity)</p> <table border="1"> <tr> <td>ചാറുൽ മഴ (Light)</td> <td>2.5 - 15.5 mm</td> </tr> <tr> <td>മിതമായ മഴ (Moderate)</td> <td>15.6 - 64.5 mm</td> </tr> <tr> <td>ശക്തമായ മഴ (Heavy)</td> <td>64.5 - 115.5 mm</td> </tr> <tr> <td>അതി ശക്തമായ മഴ (Very Heavy)</td> <td>115.6 - 204.4 mm</td> </tr> <tr> <td>അതി തീവ്രമായ മഴ (Extremely Heavy)</td> <td>>204.5 mm</td> </tr> </table> <p>കളർ കോഡ് (Colour Code) തീവ്രത (Intensity)</p> <table border="1"> <tr> <td>വെള്ള മുന്നറിയിപ്പില്ല (No Warning)</td> <td>മഴ ഇല്ല (No Rain)</td> </tr> <tr> <td>പച്ച മുന്നറിയിപ്പില്ല (Green, No Warning)</td> <td>നേരിയതോ മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)</td> </tr> <tr> <td>മഞ്ഞ നിറക്കുറിപ്പുകൾ മുന്നറിയിപ്പില്ല പുതുക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക (Yellow Watch - Be updated)</td> <td>ശക്തമായ മഴ (Isolated Heavy Rain)</td> </tr> <tr> <td>ഓറഞ്ച് ജാഗ്രത പാലിക്കുക, കരുതിയിരിക്കുക (Alert - be prepared)</td> <td>ശക്തമായതോ അതിശക്തമായതോ ആയ മഴ (Heavy to Very Heavy Rain)</td> </tr> <tr> <td>ചുവപ്പ് മുന്നറിയിപ്പ് പ്രവർത്തിക്കുക (Warning - Take Action)</td> <td>അതിശക്തമായതോ തീവ്രമായതോ ആയ മഴ (Very Heavy to Extremely Heavy Rain)</td> </tr> </table> <p>RISK LAB State Emergency Operations Centre Kerala State Disaster Management Authority Thiruvananthapuram - Ph: 0471 2364424</p>		ചാറുൽ 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	വെള്ള മുന്നറിയിപ്പില്ല (No Warning)	മഴ ഇല്ല (No Rain)	പച്ച മുന്നറിയിപ്പില്ല (Green, No Warning)	നേരിയതോ മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)	മഞ്ഞ നിറക്കുറിപ്പുകൾ മുന്നറിയിപ്പില്ല 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)	<p>05.01.2025</p>	<p>06.01.2025</p>	<p>07.01.2025</p>																									
ചാറുൽ 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																																																
വെള്ള മുന്നറിയിപ്പില്ല (No Warning)	മഴ ഇല്ല (No Rain)																																																
പച്ച മുന്നറിയിപ്പില്ല (Green, No Warning)	നേരിയതോ മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)																																																
മഞ്ഞ നിറക്കുറിപ്പുകൾ മുന്നറിയിപ്പില്ല 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)																																																
		<p>08.01.2025</p>	<p>09.01.2025</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ക്ര.നം / Sl.No</th> <th>ജില്ല</th> <th>District</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>തിരുവനന്തപുരം</td><td>Thiruvananthapuram</td></tr> <tr><td>2</td><td>കൊല്ലം</td><td>Kollam</td></tr> <tr><td>3</td><td>പത്തനംതിട്ട</td><td>Pathanamthitta</td></tr> <tr><td>4</td><td>ആലപ്പുഴ</td><td>Alappuzha</td></tr> <tr><td>5</td><td>കോട്ടയം</td><td>Kottayam</td></tr> <tr><td>6</td><td>ഇടുക്കി</td><td>Idukki</td></tr> <tr><td>7</td><td>എറണാകുളം</td><td>Ernakulam</td></tr> <tr><td>8</td><td>തൃശ്ശൂർ</td><td>Thrisur</td></tr> <tr><td>9</td><td>പാലക്കാട്</td><td>Palakkad</td></tr> <tr><td>10</td><td>മലപ്പുറം</td><td>Malappuram</td></tr> <tr><td>11</td><td>കോഴിക്കോട്</td><td>Kozhikode</td></tr> <tr><td>12</td><td>വയനാട്</td><td>Wayanad</td></tr> <tr><td>13</td><td>കണ്ണൂർ</td><td>Kannur</td></tr> <tr><td>14</td><td>കാസർഗോഡ്</td><td>Kasaragod</td></tr> </tbody> </table>	ക്ര.നം / Sl.No	ജില്ല	District	1	തിരുവനന്തപുരം	Thiruvananthapuram	2	കൊല്ലം	Kollam	3	പത്തനംതിട്ട	Pathanamthitta	4	ആലപ്പുഴ	Alappuzha	5	കോട്ടയം	Kottayam	6	ഇടുക്കി	Idukki	7	എറണാകുളം	Ernakulam	8	തൃശ്ശൂർ	Thrisur	9	പാലക്കാട്	Palakkad	10	മലപ്പുറം	Malappuram	11	കോഴിക്കോട്	Kozhikode	12	വയനാട്	Wayanad	13	കണ്ണൂർ	Kannur	14	കാസർഗോഡ്	Kasaragod
ക്ര.നം / Sl.No	ജില്ല	District																																															
1	തിരുവനന്തപുരം	Thiruvananthapuram																																															
2	കൊല്ലം	Kollam																																															
3	പത്തനംതിട്ട	Pathanamthitta																																															
4	ആലപ്പുഴ	Alappuzha																																															
5	കോട്ടയം	Kottayam																																															
6	ഇടുക്കി	Idukki																																															
7	എറണാകുളം	Ernakulam																																															
8	തൃശ്ശൂർ	Thrisur																																															
9	പാലക്കാട്	Palakkad																																															
10	മലപ്പുറം	Malappuram																																															
11	കോഴിക്കോട്	Kozhikode																																															
12	വയനാട്	Wayanad																																															
13	കണ്ണൂർ	Kannur																																															
14	കാസർഗോഡ്	Kasaragod																																															

KSEB RESERVOIRS- STATISTICS

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

05/01/2025 - 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 വിട്ടുന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	മാടുപ്പെട്ടി (Maduppetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1596.25 m	45.565	83.19%	0.00
2	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirankal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1207.02 m	49.8377	100.02%	0.00
3	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	706.60 m	44.1972	93.24%	0.00
4	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.15 m	7.005	91.57%	0.68
5	കുട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	756.15 m	29.257	86.10%	0.00

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 പുറത്തുകൊടുക്കിയിട്ടുള്ള 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

05/01/2025 - 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 വിട്ടുന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	കക്കി (ആനത്തോട്) Kakkai(Anathode)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	971.70 m	300.600	67.32%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	971.75 m	8.00	25.68%	0.00
3	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	187.00 m	0.466	40.17%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2377.38 ft	1038.966	71.19%	0.00
5	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	0.00	0.000	0.00	0.00
6	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.00 m	0.9365	17.70%	NA
7	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	249.90 m	3.251	71.45%	0.00
8	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.30 m	0.1955	25.62%	NA
9	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	159.86 m	756.080	74.29%	0.00
10	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2654.10 ft	125.300	84.04%	0.00
11	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	418.70 m	16.61	54.82%	0.00
12	ബാനാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	769.05 m	124.550	61.97%	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
05/01/2025 - 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 വിട്ടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	83.79	89.02	91%	12.22
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	114.35	470.30	93%	19.92
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	33.60	8.48	-	15.55
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	41.12	33.68	91%	29.10
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	33.60	-	-	800.00
6	ചിമ്മിനി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	70.58	109.35	72%	13.00
7	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	76.23	57.82	61%	8.07
8	ശിരുവാനി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	875.66	21.19	83%	1.05
9	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjiappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	96.92	67.59	95%	2.63
10	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	155.87	9.81	87%	0.00
11	Walayar വാളയാർ	Palakkad പാലക്കാട്	200.59	12.62	69%	4.64
12	മലമ്പുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	112.36	163.70	72%	23.90
13	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	103.55	36.38	71%	5.50
14	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	75.55	17.12	67%	1.71
15	മൂലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	183.90	-	-	14.35
16	Kuttiyadi കുട്ടിയടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.64	69.65	66%	10.85
17	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.60	45%	1.18
18	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	26.52	49.08	-	5.98

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 ഒഴുക്കിയിട്ടുള്ള അണക്കെട്ടുകൾ (Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purpose or as a precautionary measure)

ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)

05/01/2025 - 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 വിട്ടു വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	53.88	7.98	44%	0.00
2	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	151.64	9.78	71%	0.00

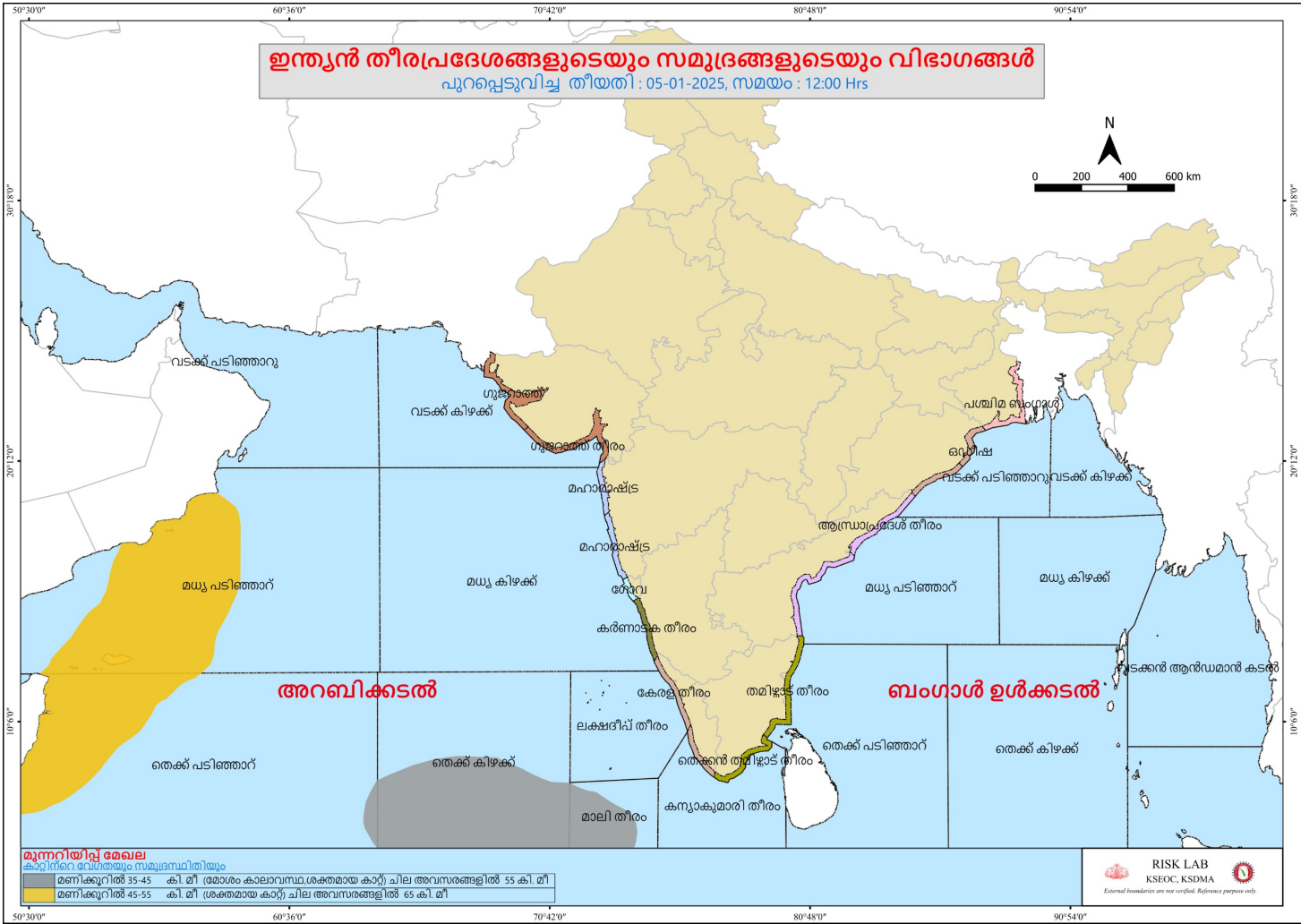
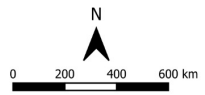
മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല
(Currently there is no warning on the dams mentioned above)

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളടങ്ങിയ പട്ടിക <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-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>)

SEA STATE

ഇന്ത്യൻ തീരപ്രദേശങ്ങളുടെയും സമുദ്രങ്ങളുടെയും വിഭാഗങ്ങൾ
 പുറപ്പെടുവിച്ച തീയതി : 05-01-2025, സമയം : 12:00 Hrs



മുന്നറിയിപ്പ് മേഖല
 കാറ്റിനിന്റെ വേഗതയും സമുദ്രോദിതിയും

മണിക്കൂറിൽ 35-45	കി.മീ. മോശം കാലാവസ്ഥാശക്തമായ കാറ്റ് ചില അവസരങ്ങളിൽ 55 കി.മീ.
മണിക്കൂറിൽ 45-55	കി.മീ. ശക്തമായ കാറ്റ് ചില അവസരങ്ങളിൽ 65 കി.മീ.

