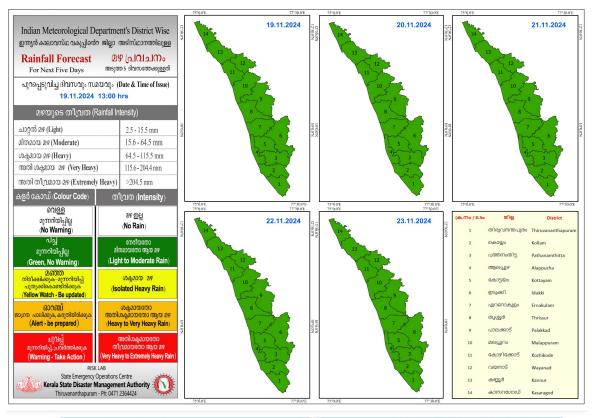
RAINFALL



भारत सरकार भारत मौसम विज्ञान विभाग (पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय) मौसम केन्द्र विकासपत्रकन गीओ तिरवनंतपुरस - 695 033



GOVERNMENT OF INDIA INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT (Ministry of Earth Sciences) METEOROLOGICAL CENTRE Vikasibhavan P.O Thiruvananthapuran - 6,95033

District Rainfall Forecast For Kerala and Lakshadweep

District		19-Nov	20-Nov	21-Nov	22-Nov	23-Nov	
Thiruvananthap	Intensity:	L to M	L to M	L to M	L to M	L to M	
uram	Probability:	Very Likely	ery Likely Very Likely Ve		Very Likely	Very Likely	
Kallan	Intensity:	L to M	L to M L to M		L to M	L to M	
Kollam	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	
	Intensity:	L to M	L to M	L to M	L to M	L to M	
Pathanamthitta	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	
Alappuzha	Intensity:	L to M	L to M	L to M	L to M	L to M	
	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	
	Intensity:	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	L to M	
Kottayam	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	
-	Intensity:	ISOL, H	L to M	L to M	L to M	L to M	
Ernakulam	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	
	Intensity:	L to M	L to M	L to M	L to M	L to M	
Idukki	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likel	
Thrissur	Intensity:	L to M	L to M	L to M	L.	L.	
	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likel	
	Intensity:	L to M	L to M	L to M	L.	L.	
Palakkad	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	
	Intensity:	L to M	L to M	L to M	L.		
Malappuram	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likel	
	Intensity:	L to M	L to M	L to M	L.	L.	
Kozhikode	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likel	
1000 00	Intensity:	L to M	L to M	L to M	1		
Wayanad	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likel	
	Intensity:	L to M	L to M	L to M	1		
Kannur	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likel	
	Intensity:	L to M	L to M	L to M	Poly Emoly	Tery Emer	
Kasaragode	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likel	
	Intensity:	L to M	L to M	Very Likely	Very Likely	very cikely	
Lakshadweep	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likel	
		Very Likely	very cikely	Very Likely	very Lindly	Very Likely	
Intensity of	Rainfall ill (0.1 to 2.4 mm)	Distribution of	Heavy Rainfall	robability of Occurence	(%) Warning	Colour codes	
Light rainfall (2.5	-15.5 mm)		of stations	Likely 25-50	Warning	(Take Action)	
Moderate (15.6-64.4 mm)		ISOL	1-25	Linely 25-50	Alast /Re Drags	ared to take Action	

26-50

Most Likely

> 75

 H
 Heavy Rainfall (BLS-115,5 mm)
 Hot

 VH
 Very Heavy Rainfall (115.6-204.4 mm)
 SCT

 X H
 Extremely Heavy Rainfall (>204.4 mm)
 SCT

Phone: 0471-2322894/2330025 Fax: 2332330

No Warning (No Action)

KSEB RESERVOIRS- STATISTICS

	അലർട്ട് നിലനിൽക്ക	ന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാര	0	ലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള	ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചു	ള്ള വിവരം
			19/11/2024 -			
	Da	ily Water Level Details of	of Major Power Ger	neration Dams with Alert ((SEB) – 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	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	986.33 m	6.63	21.28%	0.00
2	മാട്ടുപ്പെട്ടി (Maduppetty)	ഇട്ടക്കി (ldukki)	1596.10	45.190	82.51%	0.00
3	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (ldukki)	1206.52	47.6472	95.62%	0.00
4	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (ldukki)	1758.69 m	7.045	92.09%	0.68
5	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃള്ളർ (Thrissur)	2660.50 ft	142.030	95.27%	0.00
			Colou	ur Code		
	Blue നീല		1st St	age of alert ഒന്നാംഘട്ട മു ന്നർ	ിയിപ്പ്	
	Orange ഓറഞ്ച്		2nd St	tage of alert രണ്ടാംഘട്ട മുന്നര	റിയിപ്പ്	
	Red ച്ചവപ്പ്		3rd St	tage of alert <mark>മന്നാംഘട്ട മന്ന</mark> റ	ിയിപ്പ്	
	Yellow – മഞ്ഞ			releasing controlled amounts നിയത്രിത അളവിൽ ജലം പുറ		ന്നക്കെട്ടുകൾ
അ	ണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജ	ലനിരപ്പ്, പൂർണ സംഭരണ	ശേഷി തുടങ്ങിയ വിധ എന്ന ലിങ്കിൽ	രദവിവരങ്ങളടങ്ങിയ പട്ടിക † ലഭ്യമാണ്.	nttps://sdma.kerala.gov.in/	dam-water-level
(The	table with details such as	maximum water level and	full storage capacity	y of the dam is available at th	e link https://sdma.kerala	.gov.in/dam-water-

level)

		0 00000		a v	0	
കേരത്തിലെ	പ്രധാന അണക്കെ			ഇവനിരപ	manimul aloo	
Camilo Signal Camilo El			1 CICLOCIOCIO CAREES	aeruniou	(I O O O D D O D D D D D D D D D D D D D	CHICH(UO)

19/11/2024 - 11.00 AM

Daily Water Level Details of Major Power Generation Dams (KSEB) - KERALA

നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ଛില്ല 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)	970.35 m	283.950	63.59%	0.00
2	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	188.00 m	0.569	49.05%	0.00
3	ഇടുക്കി (ldukki)	ഇടുക്കി (ldukki)	2378.54 ft	1055.440	72.32%	0.00
4	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (ldukki)	704.40 m	39.0291	82.34%	0.00
5	കല്ലാർകട്ടി (Kallarkutty)	ഇട്ടക്കി (ldukki)	453.60 m	4.570	71.07%	0.00
6	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (ldukki)	747.00 m	0.9365	17.70%	0.00
7	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇട്ടക്കി (ldukki)	249.10 m	2.940	64.62%	0.00
8	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (ldukki)	820.40 m	0.1993	26.12%	NA
9	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	163.14 m	848.818	83.40%	0.00
10	പെരിങ്ങൽകത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശ്ളർ (Thrissur)	419.70 m	19.00	62.71%	0.00
11	കറ്റ്യാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	755.23 m	26.972	79.38%	0.00
12	ബാണാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	771.90 m	156.350	77.79%	0.00

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

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ 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 19/11/2024 – 11.00 AM

IRRIGATION	RESERVOIRS	WITH	ALERT	(KERALA)	1

		IRRIGATION F	RESERVOIRS WITH	ALERT (KERALA)				
€Do. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ଛାଲ୍ଲ District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിൻറെ 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	നെയ്യാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപ്പരം (Thiruvananthapuram)	83.67	87.98	90%	21.31		
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	113.06	440.50	87%	3.76		
3	മണിയാർ	പത്തനംതിട്ട	34.40	8.73	_	21.87		
4	(Maniyar) (Barrage) മലങ്കര	(Pathanamthitta) ഇടുക്കി	39.40	28.10	76%	26.27		
-	(Malankara) ഭ്രതത്താൻകെട്ട്	(ldukki) എറണാകളം	33.40	20.10	10 /8	20.27		
5	Bhoothathankettu (Barrage)	(Ernakulam)	30.10	-	-	651.01		
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃള്ളർ (Thrissur)	57.98	13.12	72%	3.36		
7	ചിമ്മിനി (Chimoni)	ത്രളർ (Thrissur)	73.99	132.92	88%	2.30		
8	പീച്ചി (Peechi)	തൃള്ളർ (Thrissur)	77.74	74.93	79%	0.69		
9	ശീരുവാണി (Siruvani–Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	876.72	22.90	90%	1.22		
10	കാഞ്ഞിരപ്പഴ	പാലക്കാട്	96.86	67.25	95%	1.10		
11	(Kanjirappuzha) മിങ്കര	(Palakkad) പാലക്കാട്	156.29	11.05	98%	0.73		
12	(Meenkara) Walayar	(Palakkad) Palakkad	202.49	17.39	95%	0.00		
	വാളയാർ മലമ്പുഴ	പാലക്കാട് പാലക്കാട്						
13	Malampuzha	Palakkad	114.92	217.15	96%	18.52		
14	പോള്ളണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	107.46	48.57	95%	5.67		
15	ച്ചള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	153.70	13.04	95%	0.35		
16	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	77.61	24.14	95%	2.79		
17	മലത്തറ	പാലക്കാട്	181.90	-	_	15.42		
18	Moolathara(Regulator) Kuttiyadi	(Palakkad) Kozhikode	38.50	68.02	64%	3.41		
10	കറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	30.30	00.02	04 /0	3.41		
19	കാരാപ്പഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.60	45%	1.19		
			Colour Co	de				
	Blue നീല		1st Stag	je of alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്ന	റിയിപ്പ്			
	Orange ഓറഞ്ച്		2nd Stag	ge of alert രണ്ടാംഘട്ട മുന	ററിയിപ്പ്			
	Red ച്ചവപ്പ്	3rd Stage of alert മന്നാംഘട്ട മന്നറിയിപ്പ്						

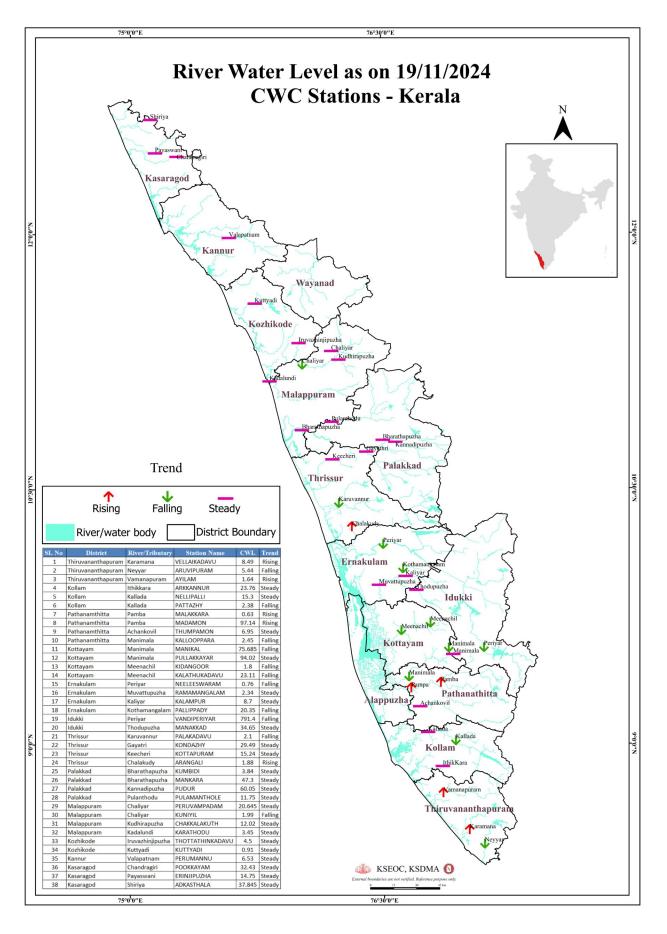
Red ച്ചവപ്പ്	3rd Stage of alert മന്നാംഘട്ട മന്നറിയിപ്പ്
	ജലസേചന ആവശ്യങ്ങൾക്കായോ മുൻക രുതലിൻറെ ഭാഗമായിട്ടോ നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ ജലം പുറത്തേക്ക്
Yellow മഞ്ഞ	ഒഴ്ടക്കിവിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ

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

		ജലസേച	ന അണക്കെട്ടുകളി	ലെ തൽസ്ഥിതി <mark>(</mark> കേരളം	.)	
			19/11/2024 - 11.0	OO AM		
		IRRIG	ATION RESERVOIRS-	- STATISTICS (KERALA)		
			നിലവിലെ	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട	നിലവിലെ സംഭരണ	
നം. No.	അണക്കെട്ട് ജില്ല ജലനിരപ്പ് Reservoir District Today's Water Level (metre)		വെള്ളത്തിൻറെ അളവ് Today's Storage	ശതമാനം Percentage Storage with	പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)	
			Level (metre)	(Million cubic metre – MCM)	respect to Gross Storage	
1	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	24.64	34.31	_	0.00
		മേൽ അണ	ക്കെട്ടുകളിൽ നിലവ	ിൽ മുന്നറിയിപ്പകളില്ല		
		(Currently there	is no warning on th	e dams mentioned above	:)	
അണ	ക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിര		ശഷി തടങ്ങിയ വിശ level എന്ന ലിങ്കിൽ		b https://sdma.kerala	a.gov.in/dam-water-
	(The table with deta			storage capacity of the d	ams is available at the	e link
		https://	(odmo kozolo povin (dam water lawel)		

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

FLOOD REPORT



ക്രമ നമ്പർ	നദി	സ്റ്റേഷൻ	ଛାନ୍ମ	മുന്നറിയിപ്പ് നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	അപകട നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ പ്രവണത (at 8 am)
1	കരമന	വെള്ളൈകടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9.00	10.00	8.490	ഉയരുന്നു
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പറം	തിരുവനന്തപുരം	6.50	8.00	5.440	ണുന്ത
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.00	8.50	1.640	ഉയരുന്നു
4	ഇത്തിക്കര	തരക്കന്നൂർ	കൊല്ലം	27.00	28.00	23.760	മാറ്റമില്ല
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.00	20.00	15.300	മാറ്റമില്ല
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.00	8.00	2.380	ണുന്ത
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.00	7.00	0.63	ഉയരുന്നു
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.00	101.00	97.140	ഉയരുന്നു
9	അച്ചൻകോവിൽ	ത്രംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.00	10.00	6.950	മാറ്റമില്ല
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.00	6.00	2.450	ണുത്ത
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.40	78.40	75.685	ണുന്ത
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.20	97.20	94.020	മാറ്റമില്ല
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	1.800	ണുത്ര
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തംകടവ്	കോട്ടയം	24.80	25.80	23.110	ണുത്ര
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.00	10.00	0.76	ണുത്ത
16	മുവാറ്റപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.00	9.00	2.340	മാറ്റമില്ല
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	8.700	മാറ്റമില്ല
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകളം	23.80	24.80	20.350	ണുത
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.20	795.20	791.400	ണുത
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.50	37.50	34.650	മാറ്റമില്ല
21	കരുവന്തുർ	പാലകടവ്	തൃശ്ശർ	4.14	5.14	2.100	ണുത
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	മെയ്യു	32.20	33.30	29.490	മാറ്റമില്ല
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പറം	മയ്യര	18.50	20.00	15.240	മാറ്റമില്ല
24	ചാലക്കടി	അരങ്ങാലി	മെയ്യര	7.10	8.10	1.880	ഉയരുന്നു
25	ഭാരതപ്പഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.20	9.20	3.84	മാറ്റമില്ല
26	ഭാരതപ്പഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.300	മാറ്റമില്ല
27	കണ്ണാടിപ്പഴ	പുദ്ദർ	പാലക്കാട്	63.50	64.50	60.050	മാറ്റമില്ല
28	പലംതോട്	പ്പലാമന്തോൾ	പാലക്കാട്	15.60	16.60	11.750	മാറ്റമില്ല
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പറം	26.50	27.50	20.645	മാറ്റമില്ല
30	ചാലിയാർ	കനിയിൽ	മലപ്പറം	10.85	11.85	1.990	ണുത
31	കദിരപ്പഴ	ചക്കളകത്ത്	മലപ്പറം	17.90	18.90	12.020	മാറ്റമില്ല
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പറം	12.00	13.00	3.450	മാറ്റമില്ല
33	ഇരുവഞ്ഞിപ്പഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.80	16.80	4.500	മാറ്റമില്ല
34	കറ്റിയാടി	കറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	0.910	മാറ്റമില്ല
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ്	കണ്ണർ	17.20	18.20	6.530	മാറ്റമില്ല
36	ചന്ദ്രഗിരി	പ്പക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.20	37.20	32.430	മാറ്റമില്ല
37	പയസ്വിനി	എരിഞ്ഞിപ്പഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	14.750	മാറ്റമില്ല
38	ഷിറിയ	അടക്കസ്ഥല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	37.845	മാറ്റമില്ല
		ള്ള കണക്കകൾ പ്ര					5
		ള്ള കണക്കൾ പ്ര		~			11
g		് കണക്കൾ പ്രക					22
	- OCC		സ്റ്റേഷനുകളുടെ പ	0 00 00	10 TO 10	an ()	38
			Colour (
	White വെള	e		No Alerts mile	വിൽ മുന്നറിയ	^{മിപ്പ} കൾ ഇല്ല	
	Yellow മഞ	(O)				ച്ച് (WARNING L	EVEL)
	Orange ഓറ	ഞ്ച്	2st Stag	e of Alert ഒന്ന	ംഘട്ട മുന്നറിം	യിപ്പ് (DANGER L	EVEL)
	Red ച്ചവപ്പ	r	3rd Stage	of Alert മന്നാം	ഘട്ട മന്നറിയി	പ്പ് (HIGH FLOOD	LEVEL)

SEA STATE

