



ක්‍රූලගේ වේගය අනුමාන කිරීම

ජර්මානුය

මුහුදු ස්වභාවය

ක්‍රූල වේගය

0 නිසල	මුහුදු මතුකිට් කැඩිජතක ශේ නිසල පවතී.	 මුහුදු රු උක: මිටර 0.1 අතර	ඡ.කී.ම්. 1 හෝ අඩු නොට් 1 හෝ අඩු
1 මඳ පවතා	පෙනා කිඩු වලුන තොර කුඩා රැලීම් ඇතිවේ.	 මුහුදු රු උක: මිටර 0.2 - 0.3 අතර	ඡ.කී.ම්. 1 - 5 අතර නොට් 1 - 3 අතර
2 මඳ ක්‍රූල	මුහුදු නිසල වුව ද ඉතා විශාල තුදුෂෙයක කෙටි තරංග දැකිය හැකිය. මුහුදු රු ඇති නොවේ.	 මුහුදු රු උක: මිටර 0.4 - 1 අතර	ඡ.කී.ම්. 6 - 11 අතර නොට් 4 - 6 අතර
3 සොම්බා ක්‍රූල	ඉතා විශාල තුදුෂෙයක දිගු තරංග දැකිය හැකිය. තැනින තැන ක්‍රුද පෙනා කහින කුඩා රැලී ඇති වීමට පවතී ගනී.	 මුහුදු රු උක: මිටර 1 - 1.5 අතර	ඡ.කී.ම්. 12 - 19 අතර නොට් 7 - 10 අතර
4 කාමානාස ක්‍රූල	මුහුදු මතු කිට් කෙටි තරංග දිගු වීමට පවතී ගනී. ක්‍රුද පෙනා කහින කුඩා රැලී ප්‍රමාණය වැඩිවේ.	 මුහුදු රු උක: මිටර 1 - 1.5 අතර	ඡ.කී.ම්. 20 - 29 අතර නොට් 1 - 16 අතර
5 තරමක තද ක්‍රූල	මුහුදු මතු කිට් කාමානාස දිගු තරංග ඇති වීමට පවතී ගනී. මුහුදු මතු කිටින ඉතා කුඩා ජල බිංදු විකිවේ. ක්‍රුද පෙනා කහින කුඩා රැලී මොහො දැකිය හැකිය.	 මුහුදු රු උක: මිටර 2 - 2.5 අතර	ඡ.කී.ම්. 30 - 39 අතර නොට් 17 - 21 අතර
6 තද ක්‍රූල	මුහුදු මතු කිට් දිගු තරංග ඇති වීමට පවතී ගනී. මුහුදු මතු කිටින ඉතා කුඩා ජල බිංදු විකිරීම වැඩිවේ. ක්‍රුද පෙනා කහින කුඩා රැලී මුහුදු පුරා කාමතැනම් දැකිය හැකිය.	 මුහුදු රු උක: මිටර 3 - 4 අතර	ඡ.කී.ම්. 40 - 50 අතර නොට් 22 - 27 අතර
7 තරමක වන්ඩ මාරුකය	මුහුදු මතු කිට් වේගයෙන උක පහත වේ. බිංදු රු උක වලුන පෙනා කිඩු විකිරී.	 මුහුදු රු උක: මිටර 4 - 5.5 අතර	ඡ.කී.ම්. 51 - 61 අතර නොට් 28 - 33 අතර
8 වන්ඩ මාරුකය	මුහුදු මතු කිට් කාමානාසයෙන උක රු ඇතිවේ. මුහුදු රු ඉතා දිගු වන අතර රු එම මුදුන කැඩි විකිරී යයි.	 මුහුදු රු උක: මිටර 5.5 - 7.5 අතර	ඡ.කී.ම්. 62 - 74 අතර නොට් 34 - 40 අතර
9 අධි වන්ඩ මාරුකය	මුහුදු රු උක වේ. මුහුදු රු වීමට පවතී ගෙනා අතර කැලුත්ම තිකා ඇති වන පෙනා ප්‍රමාණය වැඩිවේ.	 මුහුදු රු උක: මිටර 7 - 10 අතර	ඡ.කී.ම්. 75 - 87 අතර නොට් 41 - 47 අතර
10 කුණාවුව	මුහුදු රු ඉතා උක වන අතර මුහුදු ඉතාමත් රු වේ. දැංශතාවය අඩුවේ.	 මුහුදු රු උක: මිටර 9 - 12.5 අතර	ඡ.කී.ම්. 88 - 101 අතර නොට් 48 - 55 අතර
11 වන්ඩ කුණාවුව	අකාමානාස ලෙස මුහුදු රු උක වේ. ක්‍රුද පෙනා කහින කොටක වලින මුහුදු ආවරණය වේ. දැංශතාවය ඉතා අඩු වේ.	 මුහුදු රු උක: මිටර 11.5 - 16 අතර	ඡ.කී.ම්. 102 - 117 අතර නොට් 56 - 63 අතර
12 ක්‍රුල කුණාවුව	මුහුදු රු ඉතා විශාල වේ. මුහුදු සම්පූර්ණයෙන්ම තාපේ දිගු බිංදු වලින ක්‍රුද තැනැ ගැනවෙන අතර අවට වාතය ද පෙනා කහින වේ.	 මුහුදු රු උක: මිටර 14 හෝ වැඩි	ඡ.කී.ම්. 118 හෝ වැඩි නොට් 64 හෝ වැඩි

“ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ කාලගුණ විද්‍යා නිර්ක්ෂණ, අනාවැකිකරණය සහ ප්‍රවාරණය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා තාක්ෂණ සහයෝගීතා වන්පාතිය” යටතේ JICA ආයතනයේ අනුග්‍රහයෙන්, කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් පළමුවෙන්ම සම්පාදනය කර මුදුණය කරන ලද මෙම පෝස්ටරය ශ්‍රී ලංකා පෙර සූදානම් සහයෝගීතාවයේ අනුග්‍රහය යටතේ ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය විසින් නැවත සම්පාදනය කර මුදුණය කරන ලදී.



Department of Meteorology



Sri Lanka Preparedness Partnership