

II

**Douglas Swell  
Scale**


English

**Douglas Skala für  
Dünung**


Deutsch

**Échelle de Douglas  
de la Houle**


Français

**Scala di Douglas  
del mareggio**


Italiano

**Escala de Douglas  
del mar de fondo**


Español

**Escala de Douglas  
de marejada**


Catalá

Douglas	Swell Sea	Dünung	Houle	Mareggio	Mar de fondo	Marejada
0	No swell	Keine Dünung	Pas de houle	No mareggio	No mar de fondo	No Marejada
1	Very low, short or low wave	Kurze oder niedrige Dünung	Houle courte ou petite	Onde corte o piccole	Olas cortas o pequeñas	Ones curtes o petites
2	Low, long and low wave	Lange und niedrige Dünung	Houle longue et petite	Onde lunghe e piccole	Olas medias y pequeñas	Ones mitjanes i petites
3	Light, short and moderate wave	Kurze und mittelhohe Dünung	Houle courte et forte	Onde corte e forte	Olas cortas y fuertes	Ones curtes i fortes
4	Moderate, average and moderate wave	Mittellange und mittelhohe Dünung	Houle moyenne et forte	Onde medie e forte	Olas medias y fuertes	Ones mitjanes i fortes
5	Moderate rough, long and moderate wave	Lange und mittelhohe Dünung	Houle longue et forte	Onde lunghe e forte	Olas largas y fuertes	Ones llarges i fortes
6	Rough, short and heavy wave	Kurze und hohe Dünung	Houle courte et très grosse	Onde corte e molto grosse	Olas cortas y muy grandes	Ones curtes i molt grosses
7	High, average and heavy wave	Mittellange und hohe Dünung	Houle moyenne et très grosse	Onde medie e molto grosse	Olas medias y muy grandes	Ones mitjanes i molt grosses
8	Very high, long and heavy wave	Lange und hohe Dünung	Houle longue et très grosse	Onde lunghe e molto grosse	Olas largas y muy grandes	Ones llarges i molt grosses
9	Confused, wave length and height indefinable	Unregelmässige, durcheinander laufende Dünung	Houle irrégulière, indéfinissable	Mareggio irregolare, indefinibile	Mar irregular y indefinible	Marejada irregular i indefinible

	Wave length	Wellenlänge	Longueur d'onde	Lunghezza di onda	Longitud de onda	Longitud d'ones
<100m	Short wave	Kurze Welle	Onde courte	Onda corta	Ola corta	Ona curta
100-200m	Average wave	Mittellange Welle	Onde moyenne	Onda media	Ola media	Ona mitjana
>200m	Long wave	Lange Welle	Onde longue	Onda lungha	Ola larga	Ona llarga

	Wave height	Wellenhöhe	Amplitude d'onde	Ampiezza di onda	Amplitud de onda	Amplitud d'ones
<2m	Low wave	Niedrige Welle	Petite onde	Onda piccola	Ola pequenã	Ona petita
2-4m	Moderate wave	Mittelhohe Welle	Forte onde	Onda forte	Ola fuerte	Ona forta
>4m	Heavy wave	Hohe Welle	Très grosse onde	Onda molto grossa	Ola muy grande	Ona molt grossa