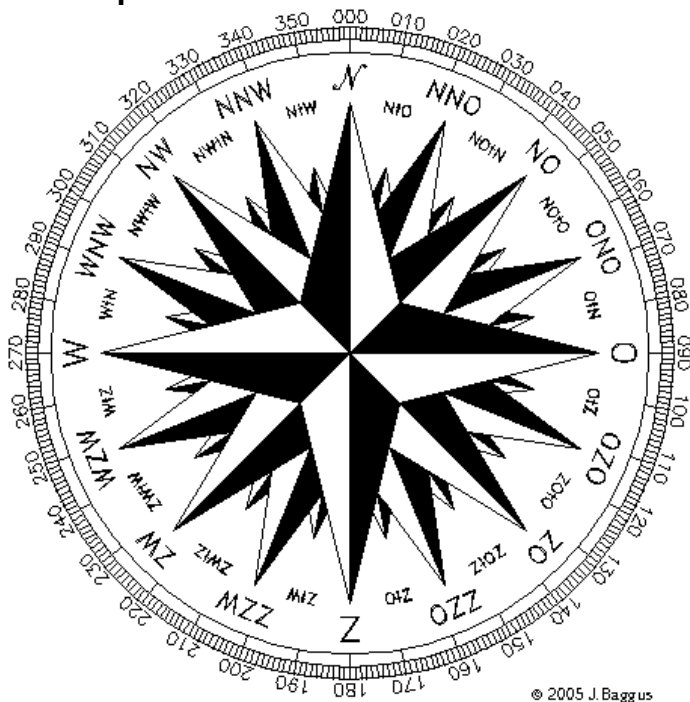


# 9 Zeevaartkundige termen/Eenheden/Afkortingen/Plaatsnamen

## Zeevaartkundige termen

### De kompasroos.



© 2005 J. Baggus

Deze roos is verdeeld in streken (1 streek = 1/32 deel).

De verdeling kan nog een door 4 gedeeld worden.

N = Noord, O = Oost, Z = Zuid, W = West

NNW = Noord-Noord-West

NtO = Noord-ten-Oosten

N□O voor het eerste kwart ten oosten van Noord.

ZwtW3/4W Zuid-West-ten-Westen 3 kwart West.

Een andere methode die tegenwoordig veel gebruikt wordt is de verdeling in graden [°] (geheel rond is 360° en 1 streek is dus 11 1/2°)

Koers N is richting Noord.

N wind is wind uit het Noorden

N stroom is stroom naar het Noorden.

### Afstand, Snelheid en Plaats aanduiding

mijl = 1852meter vaak afgekort door [NM] (Nautical Mile/Zee mijl)

knoop = mijlen per uur [kn]

° ' " = graden minuten en seconden in Lengte en Breedte graden.

Hierbij wordt uit gegaan van de wereld (geheel rond 360°. 1' (minuut) is 1/60 ° en 1" is 1/60'.

Een positie bestaat altijd uit twee delen het eerste deel geeft de waarde van af de equator naar het noorden of zuiden (Noorder of Zuider Breedte of N.Br/Z.Br) en het tweede gedeelte geeft de waarde van af de 0 (nul) meridiaan naar het oosten of westen (Ooster of Wester Lengte of O.L./W.L.).

De equator is de lijn die de aarde in tweeën deelt, een noordelijk en een zuidelijk deel.

Een meridiaan is de lijn die je zou kunnen trekken van de Noord naar de Zuid pool, waarbij de nul meridiaan (bij afspraak) door Greenwich gaat.

Een sextant is een instrument waarmee hoeken worden gemeten. (bijv. tussen de horizon en een hemel lichaam, de zon of een ster, en die samen met een goede tijd meting een positie opleverd.



Sextant (C.Plath) van N.Baggus.

## Andere termen

SB = StuurBoord (als naar voren kijkt de rechterkant van het schip.

BB = BakBoord (de andere kant dus)

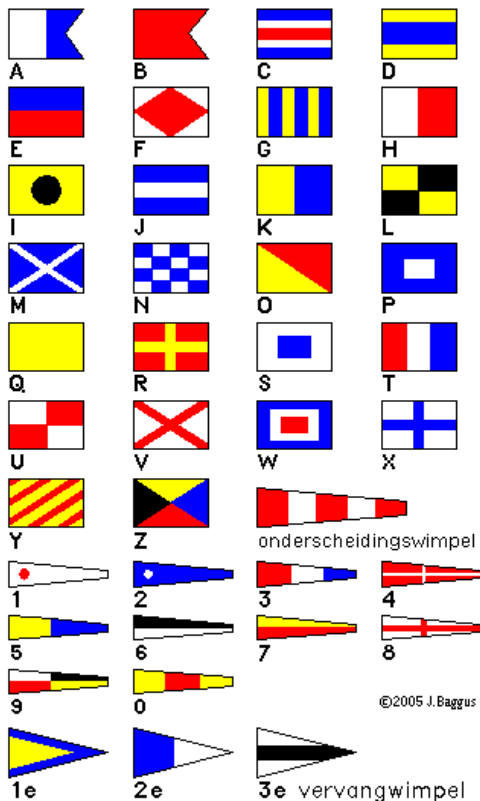
Loefzijde = de kant van het schip waar de wind vandaan komt.

Lijzijde = de kant waar de wind naar toe waait.

Lij geven is het schip dwars op de wind leggen zodat een (kleiner) schip in de luwte (met minder golven etc) makkelijker langszij kan komen.

Drijfanker = een van doek gemaakte trechter met een grote metalen ring aan de voorkant en een kleine aan de achterkant, dit geheel wordt aan een schip vastgemaakt zodat het niet al te snel afdrijft.

Blackout - Verduistering (totaal geen licht naar buiten uitstralen).



Seinvlagen = doormiddel van vlaggen iets kenbaar maken of vragen. e.g. sein vlag "K" voor Stoppen en "H" voor loods aan boord. Tegenwoordig hebben seinvlaggen een internationale betekenis die hiervan kan afwijken.

Vlaggen in combinatie hebben weer een andere betekenis.

Morse seinen = via de radio uitgezonden (of met een Aldis lamp) signalen die bestaan uit korte en lange piepjes (of licht flitsen) waarbij een serie van lange en korte signalen een teken (letter, cijfer, letterteken etc) betekend. De basis (lengte) is het korte signaal. Een lang signaal is drie keer zolang als een korte. Pauze van één tussen de teken (kort en lang), pauze van drie tussen letters en van vijf tussen twee woorden. Op papier weergegeven met strepen en punten.

A •- F ••• K •- P ••• U •• Z •••  
 B ••• G •- L ••• Q ••- V •••  
 C ••• H ••• M •- R •• W ••  
 D •• I •• N •- S •• X ••-  
 E • J ••• O •• T •- Y ••-  
 1 •••• 3 •••• 5 •••• 7 •••• 9 ••••  
 2 •••• 4 •••• 6 •••• 8 •••• 0 ••••  
 Oproepteken •••-  
 Einde bericht •••-  
 Einde zin of stop ••••-  
 Begrepen ••••  
 Kwijtingsteken ••••-



Kijker van N.Baggus.

## Eenheden

### Lengte

meter [m]

inch [in] = 1 in (ook wel ["]) = 0,0254 m

feet [ft] = 1 ft (ook wel [']) = 12 in = 0,3048 m

yard [yd] = 1 yd = 3 ft = 0,9144 m

vadem = fathom = 6 ft = 1,8288 m

zeemijl = 1852 m

### Gewicht

ton [t] = 1 metric ton = 1000 kilogram [kg]

### Temperatuur

kelvin [K]

celcius [°C] =  $(x + 273,15) \text{ K}$

fahrenheit [°F] =  $5 / 9 * (x - 32) \text{ °C} = 5 / 9 * (x + 459,67) \text{ K}$

### Vermogen (motoren etc)

paardenkracht [pk] = 735,5 Watt [W]

## Afkortingen

z/s - Zeil Schip  
s/s - Stoom Schip  
t.s/s - Turbine Stoom Schip  
d.s/s - ... Stoom Schip  
m/s - Motor Schip  
K.B. - Koninklijk Besluit  
Div - Diverse  
v.m. - voormiddag  
n.m. - namiddag  
B.R.T. - Bruto Register Ton  
D.W. - ...  
B.M.S - British Ministry of Shipping  
B.M.W.T. - British Ministry of War Transport  
(US) W.S.A - (United States) War Shipping Administration  
N.O.I - Nederlands Oost Indië  
H.M.S - Hare Majesteits Schip (Marine) ook wel Hr.Ms, HNMS, HNLMS  
S.O.S. - Save Our Souls (noodsein voor schepen) in Morse ... --- ...  
UK - United Kingdom (Groot Britanie)  
RL - Rotterdamsche Lloyd  
KRL - Koninklijke Rotterdamsche Lloyd  
SRL - Stoomvaart Maatschappij Rotterdamsche Lloyd  
SMT - Stoomvaart Maatschappij Triton  
SMR - Stoomvaart Maatschappij Rotterdam  
RSM - Rotterdamsche Stoomvaart Maatschappij  
SMN - Stoomvaart Maatschappij Nederland  
NLL - NedLloyd Lijnen  
JCJL - Java China Japan Lijn  
NSU - Nederlandse Scheepvaart Unie  
JNL - Java NewYork Lijn  
JBL - Java Bengalen Lijn  
JPL - Java Pacific Lijn  
KPM - Koninklijke Paketvaart Maatschappij  
NASM (HAL) - Nederland Amerika Stoomvaart Maatschappij (Holland Amerika Lijn)  
VNS - Vereenigde Nederlandse Scheepvaartmaatschappij  
KNSM - Koninklijke Nederlandse Stoomvaart Maatschappij  
KWIM - Koninklijke West-Indische Maildienst  
SMdeM = Stoomvaart Maatschappij de Maas (fam van Ommeren)  
vNG&Co SM = Van Nievelt, Goudriaan & Co's Stoomvaart Maatschappij  
P&O - Peninsular & Oriental Steam Navigation Company  
KJCPL - Koninklijke Java China Pacific Lijn  
KLM - Koninklijke Luchtvaart Maatschappij  
KNILM - Koninklijke Nederlands Indiese Luchtvaart Maatschappij  
N.S.B - Nationaal Socialistische Beweging.  
f - NLG - Gulden teken (1 Euro = 2.20371 NLG)

## Plaatsnamen

<b>Toen</b>	<b>- Nu</b>
Cheribon	- Cirebon (Java, Indonesië)
Nieuw Guinea	- Irian Jaya (Indonesië)
Batavia	- Jakarta (Indonesië)
Rio	- Riau (Eilanden groep tussen Singapore en Sumatra)
Priok	- Tanjung Priok (de haven van Jakarta)
Trincomalin	- Trincomalee (Sri Lanka)
Soerabaia	- Surabaya (Java, Indonesië)
Tjilatjap	- Cilacap (Java, Indonesië)
Ceylon	- Sri Lanka
Massawa	- Mits'iwa (Etiopië)
Garafui Cape	- Caseyr Raas (Sudaan)
Purvis bay	- Tokio Bay (op Florida Eiland Solomon Groep).
US Afrika	-