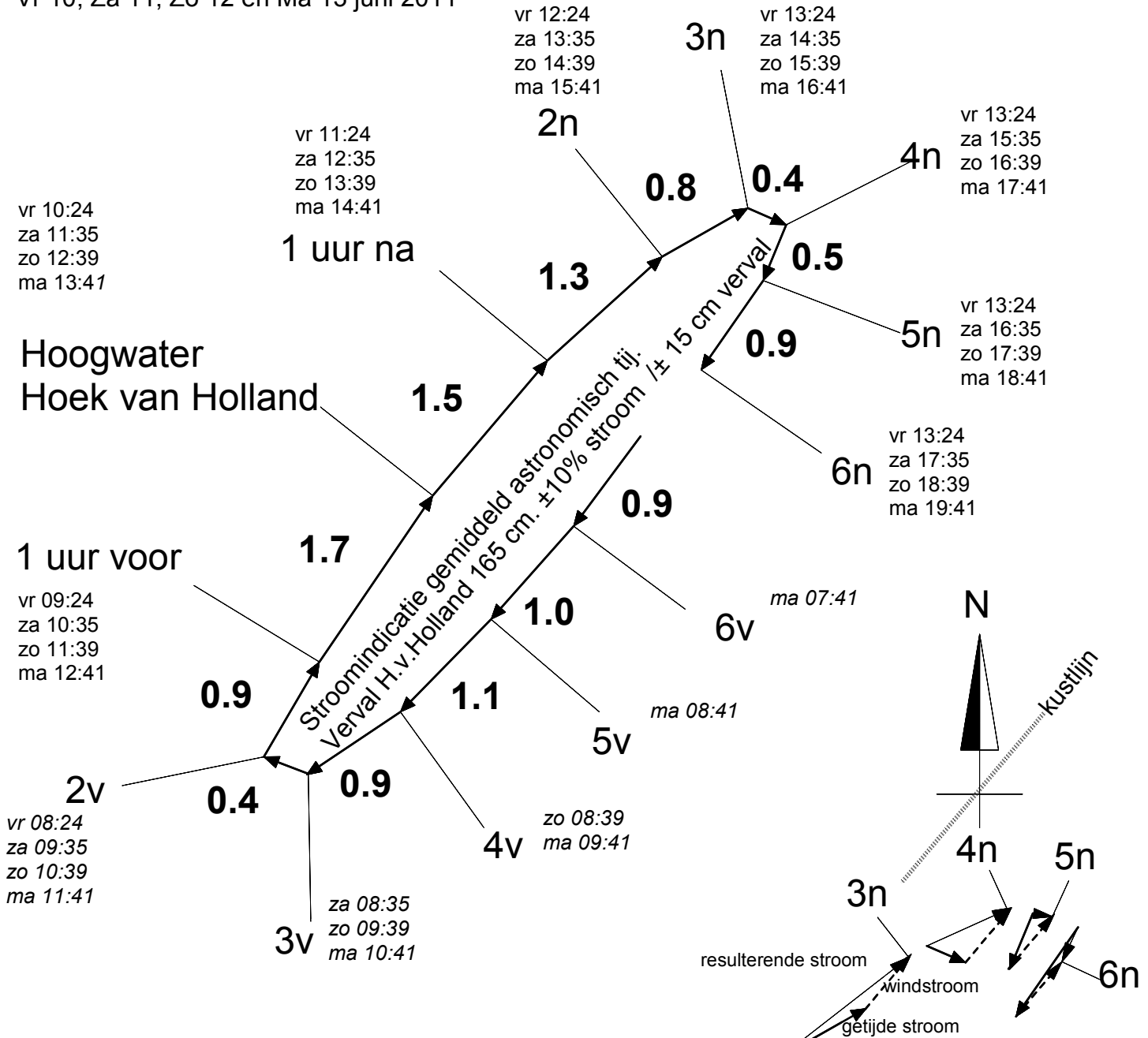


NSR 2011 getijde / stroom-editie Rede van Scheveningen

Vr 10, Za 11, Zo 12 en Ma 13 juni 2011



Gemiddelde getijstrooming voor Scheveningen, op ± 15 m dieptelijn, ± 2 tot 3 mijl uit de kust.

Windsnelheid en richting hebben een aanzienlijk effect op de stroomsterkte en het moment van kentering.

Dit effect is het grootst bij langdurige hoge afvoer van de Maas en vlakwater en/of doottij.

Wind uit het zuidkwadrant geeft in dat geval meestal 4% windstroom, in de richting langs de kust 40° .

Overige windrichtingen geven meestal 2% windstroom, stroomrichting = windrichting $+10^\circ$ bij voldoende strijklengte.

De wind- en getijstroomvectoren samen geven een indicatie van de stroomsterkte en het moment van kenteren.

Voorbeeld wind uit het zuidkwadrant en hoge afvoer Maas:

Wind Zuid 16kn geeft $\pm 4\%$ van $16=0.6\text{kn } 40^\circ$; windstroom: $3n=1.4\text{kn } 37^\circ$, $5n=0.2\text{kn } 90^\circ$ (kentering 2 uur later)

Onder de kust wordt de stroming en de kentersnelheid zwakker en de afbuiging minder.

Verder op zee neemt de stroming toe, in de Zuid buigt de stroming rond de kentering vaak meer af en is dan sterker.

De kentering begint langs de kust in het Zuiden en begint daar ± 1 uur eerder dan op zee.

De stroom kan soms zo complex worden, dat ook deze stroomindicatie niet meer voldoet.

Bekijk altijd de ligging van het startschip aan het anker.

Bron:
Rijks Waterstaat
ZeilCie JCS