

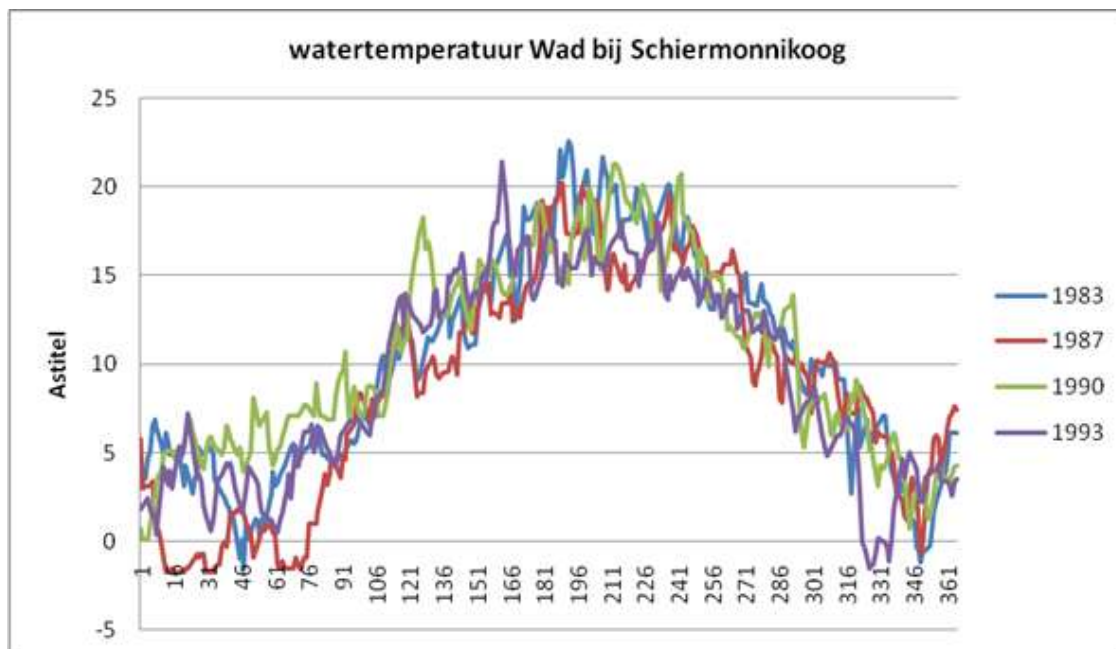
## Gemiddelde watertemperatuur op het Wad

laatst bijgewerkt: 8 januari 2011

De temperatuur van het water is voor een zeekanoër met een het weer een belangrijke factor. Zoals aangegeven in [De veiligheid tijdens het zeekanoën](#) bestaat als je in koud water belandt een grote kans op onderkoeling. Daarom moet je je kanouitrusting en -kleding aanpassen aan de omstandigheden. Niet alleen het weer bepaalt die omstandigheden maar ook de watertemperatuur.

De watertemperatuur op het wordt dagelijks in de regionale kranten vermeld en is op veel weersites te vinde. De watertemperatuur van verschillende plekken langs de kust en op het Wad is op te zoeken op [http://www.rijkswaterstaat.nl/water/scheepvaartberichten\\_waterdata/](http://www.rijkswaterstaat.nl/water/scheepvaartberichten_waterdata/). Voor het Wad zijn dat Harlingen, Schiermonnikoog en Eemshaven. Ook onderstaande gegevens zijn een bewerking van de gegevens op deze site.

Hieronder is voor vier jaren de watertemperatuur op het Wad bij Schiermonnikoog in een grafiek gezet. Je ziet dat elke jaar dezelfde trend optreedt in het temperatuurverloop.



In onderstaande tabel is de gemiddelde watertemperatuur per maand voor de drie meetpunten op het wad aangegeven. De gemiddelden en de standaard deviatie (= maat voor de variatie in waarden) zijn berekend over alle individuele waarden van alle beschikbare jaren en de drie meetpunten samen.

De grafiek onder de tabel geeft de grafische weergave van het gemiddelde temperatuurverloop door het jaar heen.

Zowel in tijd als in plaats is de variatie in de gemiddelde waarden 1,5 tot 2°. Natuurlijk kunnen er uitschieters voorkomen naar boven en naar beneden. De hoogst gemeten watertemperatuur is 24° (Eemshaven, 27 juli 2007), de laagst gemeten temperatuur -1,8°C (Harlingen, 6 jan 1997).

Samenvattend kan vastgesteld worden dat eind maart de watertemperatuur boven de 5° stijgt en in mei al boven de 10°C ligt. In de maanden juni t/m september ligt de watertemperatuur

boven de 15°. In oktober neemt de temperatuur af tot 12° en is in december afgenomen tot ca 4°C.

In het hoofdstuk [De veiligheid tijdens het zeekanoën](#) wordt een grens van 15° voor de watertemperatuur waaronder neopreen kleding wordt aanbevolen. Dat houdt in dat alleen in de periode juni t/m september zal vooral het weer het criterium zijn welke kleding je tijdens het varen het beste kunt dragen en niet de watertemperatuur.

maand	Jan	febr	mrt	Apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Harlingen 1980-1996	2,6	2,4	4,8	8,7	13,3	16,5	18,6	18,5	15,4	11,5	7,0	3,8
Schierm'oog 1980-1993	2,6	2,0	4,5	8,1	12,7	15,6	17,7	17,5	14,7	12,3	6,4	3,8
Eemshaven 2002-2010	3,2	3,4	5,0	9,6	11,7	17,5	19,2	19,8	16,7	12,5	8,3	4,7
Gemiddelde temperatuur	2,8	2,6	4,8	8,8	12,6	16,5	18,5	18,6	15,6	12,1	7,2	4,1
Std.dev. temperatuur	1,9	2,0	1,9	1,6	1,9	1,8	1,5	1,6	1,4	1,8	1,7	1,6

