

Fil-, post- og databeskrivelse

Filet med de hydrometriske målinger indeholder oplysninger om vindforhold og vandstande målt ved Esbjerg Havn. Målingerne er foretaget hver kvarter, og de er arkiveret årsvi i selvstændige filer med navnet HY<årstal>.DAT.

Der anvendes faste postlængder.

Det skal anføres, at målingerne i perioden 1980 til 1997 er relateret til dansk sommer- / normaltid, medens de øvrige målinger følger normaltid hele året.

Feltnavn	Position	Position	Position	Data- type	Antal decimaler	Indhold
----------	----------	----------	----------	---------------	--------------------	---------

DATO	1	8	date			Angivelse af dato for målingen på formen CCYYMMDD, hvor CC=århundrede, YY=år, MM=måned og DD=dag
KLOKKEN	9	13	num			Angivelse af tidspunktet for målingen på formen HHMM, hvor HH=timer og MM=minutter. Målingerne af fortaget med et kvarters interval på minuttallene 00, 15, 30 og 45.
VAND G	14	19	real		2	Vandstanden målt på Grådyb Barre i meter MSL ^{*)}
VAND H	20	25	real		2	Vandstanden målt ved Esbjerg Havn i meter MSL ^{*)}
RETNING	26	31	num			Vindretningen angivet i grader (0-360 ^{*)})
HASTIGHED	32	37	real		1	Vindhastigheden angivet i meter/sekund ^{*)}
TEGN	38	38	string			Sluttegn på posten: ";"

^{*)} Angivelser er indgående forklaret i opgavedokumentationen.