

Strømmålinger fra lokaliteten 11137 Vassdalsvik

Posisjon: 66°48.490'N, 13°33.633'Ø

Dybde: 5m

Dato: 15. august 2008 – 26. september 2008

Måler nr: s12

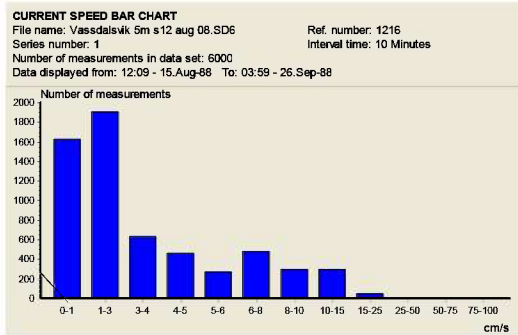
Tabell 1: Statistisk oversikt over strømforhold, Vassdalsvik, 5 meters dyp.

STATISTICAL SUMMARY			
File name: Vassdalsvik 5m s12 aug 08.SD6	Ref. number: 1216		
Series number: 1	Interval time: 10 Minutes		
Number of measurements in data set: 6000			
Data displayed from: 12:09 - 15.Aug-88 To: 03:59 - 26.Sep-88			
	Total	East / west	North / south
Mean current speed (cm/s)	3,7	3,1	1,4
Variance (cm/s) ²	10,510	10,205	2,191
Standard deviation (cm/s)	3,242	3,195	1,480
Mean standard deviation	0,887	1,043	1,025
Maximum current velocity	21,2		
Minimum current velocity	0,0		
Significant max velocity	7,3		
Significant min velocity	1,1		

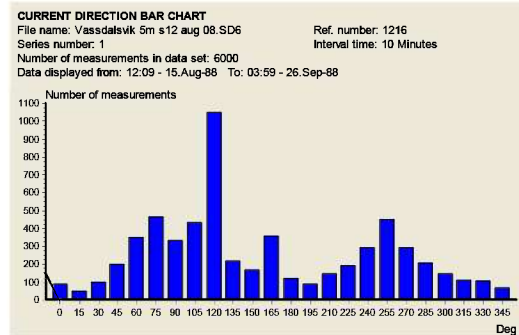
Tabell 2: Matrise med strømhastigheter plottet mot strømretninger, Vassdalsvik, 5 meters dyp.

CURRENT SPEED / DIRECTION MATRIX															
File name: Vassdalsvik 5m s12 aug 08.SD6	Ref. number: 1216														
Series number: 1	Interval time: 10 Minutes														
Number of measurements in data set: 6000															
Data displayed from: 12:09 - 15.Aug-88 To: 03:59 - 26.Sep-88															
	Current speed groups													Total flow	
	1	3	4	5	6	8	10	15	25	50	75	100	Sum%	m ³ /m ²	%
0	33	50	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	943	0.7
15	8	34	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0.8	575	0.4
30	25	60	10	4	0	2	0	0	0	0	0	0	1.7	1253	1.0
45	14	107	29	16	12	12	3	3	0	0	0	0	3.3	3769	2.9
60	14	113	56	51	24	43	32	17	1	0	0	0	5.9	9818	7.5
75	17	103	58	41	41	76	63	60	7	0	0	0	7.8	16847	12.8
90	26	94	42	22	25	37	31	47	7	0	0	0	5.5	11240	8.5
105	166	127	38	20	13	31	20	12	2	0	0	0	7.2	7985	6.1
120	793	115	42	18	18	22	11	20	5	0	0	0	17.4	11702	8.9
135	14	105	28	25	17	11	5	13	1	0	0	0	3.7	5046	3.8
150	43	80	14	11	6	4	6	2	2	0	0	0	2.8	2860	2.2
165	275	40	12	13	5	3	4	5	0	0	0	0	6.0	3683	2.8
180	23	53	14	7	2	2	7	9	0	0	0	0	2.0	2444	1.9
195	9	50	15	4	2	6	2	0	0	0	0	0	1.5	1500	1.1
210	38	61	22	17	5	1	0	0	0	0	0	0	2.4	2075	1.6
225	26	86	29	30	8	12	2	0	0	0	0	0	3.2	3508	2.7
240	12	102	36	34	24	52	12	20	1	0	0	0	4.9	8292	6.3
255	9	109	37	48	24	75	63	66	20	0	0	0	7.5	17999	13.7
270	11	73	48	36	18	57	27	20	0	0	0	0	4.8	8855	6.7
285	19	75	38	27	10	25	10	1	0	0	0	0	3.4	4688	3.6
300	13	69	19	23	10	7	2	0	0	0	0	0	2.4	2732	2.1
315	12	69	15	9	4	1	0	0	0	0	0	0	1.8	1633	1.2
330	13	82	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	1282	1.0
345	11	43	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1.0	778	0.6
Sum%	27.1	31.7	10.4	7.7	4.5	8.0	5.0	4.9	0.8	0.0	0.0	0.0			

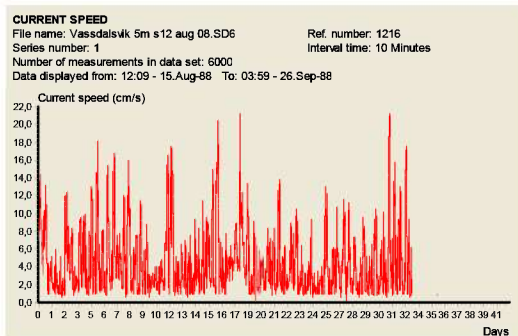
Oppsummering av strømforhold Vassdalsvik 5 meters dyp



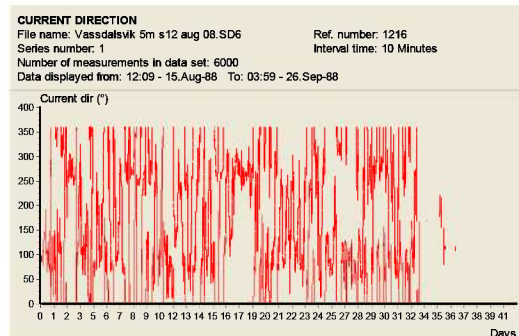
Figur 1: Antall målinger ved de ulike strømhastighetene (cm/s).



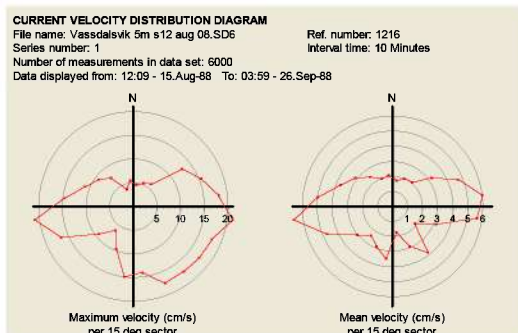
Figur 2: Antall strømmålinger i de ulike retningene (grader).



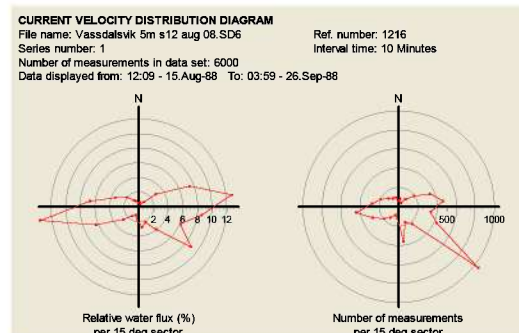
Figur 3: Tidsdiagram for strømstyrken (cm/s), uavhengig av retning.



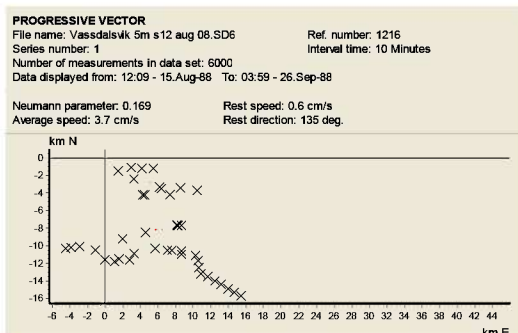
Figur 4: Tidsdiagram for strømretningen (grader) uavhengig av styrke.



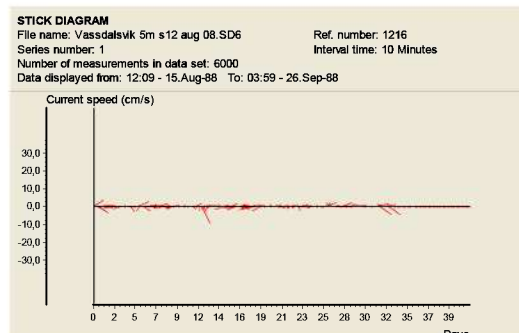
Figur 5: Venstre diagram viser maksimal strømhastighet målt i hver 15 graders sektor i løpet av måleperioden. Høyre diagram viser gjennomsnittlig hastighet målt i hver 15 graders sektor i løpet av måleperioden.



Figur 6: Venstre diagram viser vannstrøm målt i hver 15 graders sektor i løpet av måleperioden. Høyre diagram viser antall målinger i hver 15 graders sektor i løpet av måleperioden, uavhengig av vann-mengden.



Figur 7: Figuren viser hvordan en tenkt partikkel vil drive av sted fra dag til dag.



Figur 8: Strømstyrke og strømretning i måleperioden.

Strømmålinger fra lokaliteten 11137 Vassdalsvik

Posisjon: 66°48.468'N, 13°34.110'Ø

Dybde: 15m

Dato: 15. august 2008 – 26. september 2008

Måler nr: s13

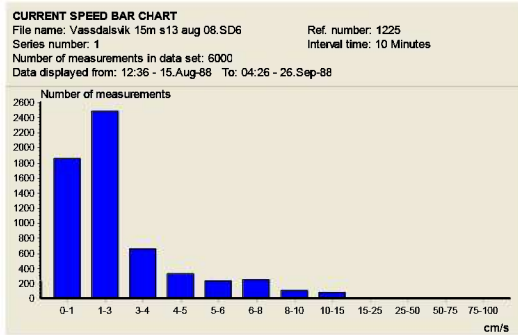
Tabell 1: Statistisk oversikt over strømforhold, Vassdalsvik, 15 meters dyp.

STATISTICAL SUMMARY			
File name: Vassdalsvik 15m s13 aug 08.SD6	Ref. number: 1225		
Series number: 1	Interval time: 10 Minutes		
Number of measurements in data set: 6000			
Data displayed from: 12:36 - 15.Aug-88 To: 04:26 - 26.Sep-88			
	Total	East / west	North / south
Mean current speed (cm/s)	2,6	2,1	1,3
Variance (cm/s) ²	4,992	4,818	1,264
Standard deviation (cm/s)	2,234	2,195	1,124
Mean standard deviation	0,844	1,057	0,886
Maximum current velocity	24,4		
Minimum current velocity	0,2		
Significant max velocity	5,0		
Significant min velocity	1,0		

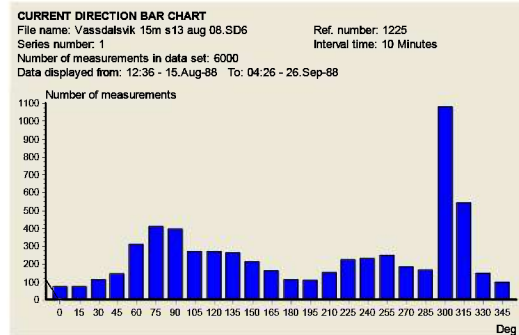
Tabell 2: Matrise med strømhastigheter plottet mot strømretninger, Vassdalsvik, 15 meters dyp.

CURRENT SPEED / DIRECTION MATRIX															
File name: Vassdalsvik 15m s13 aug 08.SD6	Ref. number: 1225														
Series number: 1	Interval time: 10 Minutes														
Number of measurements in data set: 6000															
Data displayed from: 12:36 - 15.Aug-88 To: 04:26 - 26.Sep-88															
	Current speed groups													Total flow	
	1	3	4	5	6	8	10	15	25	50	75	100	Sum%	m ³ /m ²	%
0	13	49	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	930	1.0
15	7	50	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3	1088	1.1
30	16	73	19	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1.9	1610	1.7
45	11	80	26	13	3	8	1	0	0	0	0	0	2.4	2468	2.6
60	22	131	50	35	24	23	16	7	5	0	0	0	5.2	7634	8.0
75	14	137	70	46	45	58	19	18	4	0	0	0	6.9	11484	12.0
90	15	136	59	38	47	50	25	21	4	0	0	0	6.6	11156	11.7
105	18	105	47	28	25	20	9	16	1	0	0	0	4.5	6571	6.9
120	35	153	30	12	10	19	7	7	0	0	0	0	4.6	4897	5.1
135	46	171	18	13	8	2	2	3	0	0	0	0	4.4	3607	3.8
150	29	135	18	10	7	7	4	1	0	0	0	0	3.5	3262	3.4
165	28	106	12	5	2	5	3	4	0	0	0	0	2.8	2489	2.6
180	13	69	17	8	2	1	2	1	0	0	0	0	1.9	1746	1.8
195	10	71	15	6	7	0	0	1	0	0	0	0	1.8	1726	1.8
210	21	87	27	4	6	5	0	2	0	0	0	0	2.5	2396	2.5
225	32	128	41	10	6	2	2	0	0	0	0	0	3.7	3383	3.5
240	39	112	43	19	9	10	2	0	0	0	0	0	3.9	3810	4.0
255	62	97	32	17	11	18	7	2	0	0	0	0	4.1	4250	4.5
270	35	72	33	21	4	13	3	1	0	0	0	0	3.0	3212	3.4
285	23	99	27	10	8	3	0	0	0	0	0	0	2.8	2562	2.7
300	934	108	20	13	4	0	0	0	0	0	0	0	18.0	7758	8.1
315	394	134	10	3	2	0	0	0	0	0	0	0	9.1	4307	4.5
330	25	115	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5	1727	1.8
345	14	70	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	1250	1.3
Sum%	30.9	41.5	10.9	5.4	3.9	4.1	1.7	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0			

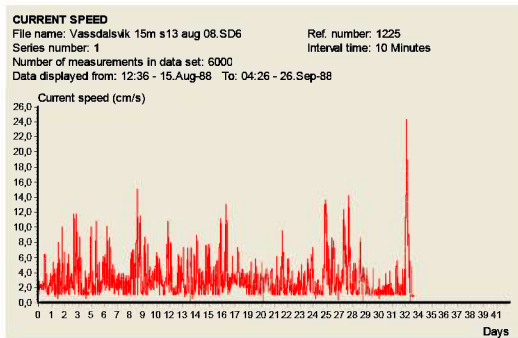
Oppsummering av strømforhold Vassdalsvik 15 meters dyp



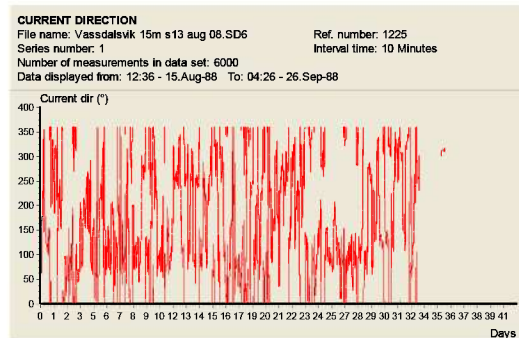
Figur 1: Antall målinger ved de ulike strømhastighetene (cm/s).



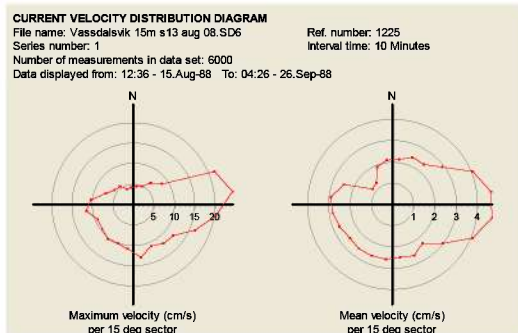
Figur 2: Antall strømmålinger i de ulike retningene (grader).



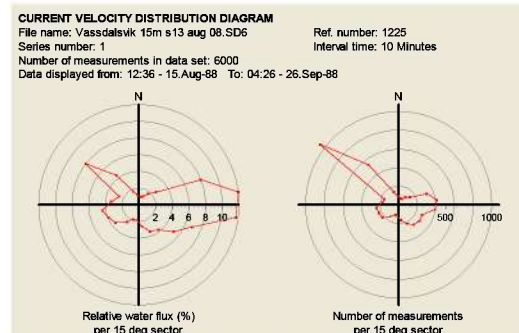
Figur 3: Tidsdiagram for strømstyrken (cm/s), uavhengig av retning.



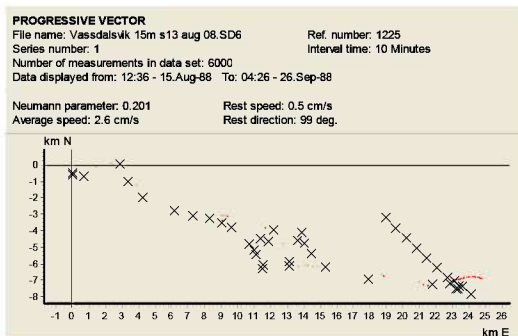
Figur 4: Tidsdiagram for strømretningen (grader) uavhengig av styrke.



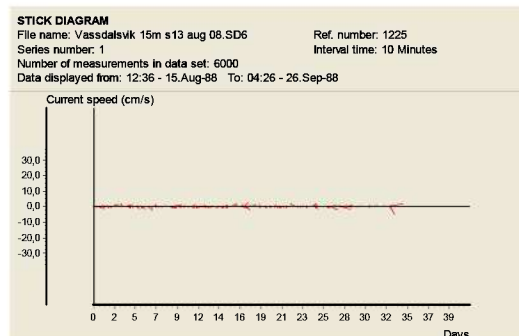
Figur 5: Venstre diagram viser maksimal strømhastighet målt i hver 15 graders sektor i løpet av måleperioden. Høyre diagram viser gjennomsnittlig hastighet målt i hver 15 graders sektor i løpet av måleperioden.



Figur 6: Venstre diagram viser vannstrøm målt i hver 15 graders sektor i løpet av måleperioden. Høyre diagram viser antall målinger i hver 15 graders sektor i løpet av måleperioden, uavhengig av vann-mengden.



Figur 7: Figuren viser hvordan en tenkt partikkel vil drive av sted fra dag til dag.



Figur 8: Strømstyrke og strømretning i måleperioden.

Strømmålinger fra lokaliteten 11137 Vassdalsvik

Dybde: 30m

Dato: 24. februar 2003 – 11. mars 2003

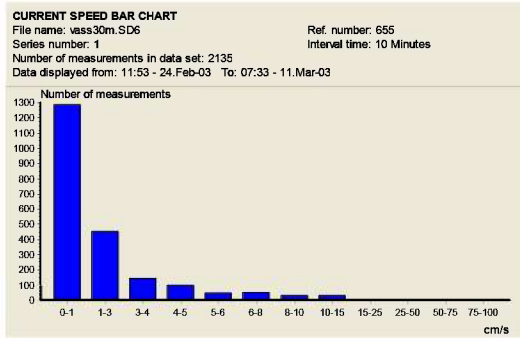
Tabell 1: Statistisk oversikt over strømforhold, Vassdalsvik, 30 meters dyp.

STATISTICAL SUMMARY			
File name: vass30m.SD6	Ref. number: 655		
Series number: 1	Interval time: 10 Minutes		
Number of measurements in data set: 2135			
Data displayed from: 11:53 - 24.Feb-03	To: 07:33 - 11.Mar-03		
	Total	East / west	North / south
Mean current speed (cm/s)	2,1	1,6	1,0
Variance (cm/s) ²	4,724	4,718	0,778
Standard deviation (cm/s)	2,174	2,172	0,882
Mean standard deviation	1,049	1,379	0,864
Maximum current velocity	19,0		
Minimum current velocity	0,2		
Significant max velocity	4,2		
Significant min velocity	1,0		

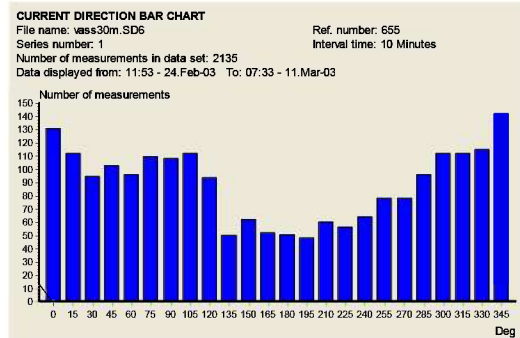
Tabell 2: Matrise med strømhastigheter plottet mot strømretninger, Vassdalsvik, 30 meters dyp.

CURRENT SPEED / DIRECTION MATRIX															
File name: vass30m.SD6	Ref. number: 655														
Series number: 1	Interval time: 10 Minutes														
Number of measurements in data set: 2135															
Data displayed from: 11:53 - 24.Feb-03	To: 07:33 - 11.Mar-03														
	Current speed groups													Total flow	
	1	3	4	5	6	8	10	15	25	50	75	100	Sum%	m ³ /m ²	%
0	123	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.1	826	3.1
15	104	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.2	696	2.6
30	84	9	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4.4	659	2.5
45	84	15	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4.8	772	2.9
60	60	19	8	5	3	1	0	0	0	0	0	0	4.5	1013	3.8
75	43	33	8	11	9	3	2	0	0	0	0	0	5.1	1662	6.3
90	15	30	4	11	11	17	6	8	6	0	0	0	5.1	3479	13.1
105	13	27	10	10	14	16	11	10	1	0	0	0	5.2	3378	12.7
120	24	22	9	10	4	8	7	9	0	0	0	0	4.4	2316	8.7
135	34	12	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2.3	404	1.5
150	47	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9	444	1.7
165	36	12	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2.4	449	1.7
180	30	13	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2.4	529	2.0
195	29	14	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2	445	1.7
210	27	21	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2.8	700	2.6
225	19	25	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2.6	690	2.6
240	22	29	9	2	0	2	0	0	0	0	0	0	3.0	872	3.3
255	13	31	14	15	0	4	1	0	0	0	0	0	3.7	1415	5.3
270	18	26	13	16	5	0	0	0	0	0	0	0	3.7	1309	4.9
285	54	27	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4.5	992	3.7
300	79	20	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5.2	959	3.6
315	98	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.2	794	3.0
330	95	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.4	847	3.2
345	133	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.7	898	3.4
Sum%	60.1	21.0	6.7	4.6	2.3	2.4	1.3	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0			

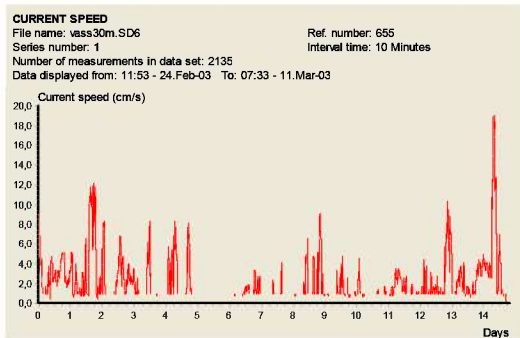
Oppsummering av strømforhold Vassdalsvik 30 meters dyp



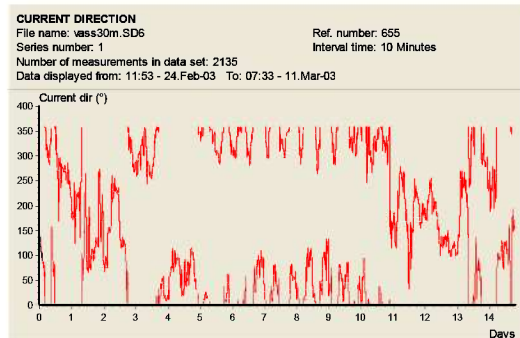
Figur 1: Antall målinger ved de ulike strømhastighetene (cm/s).



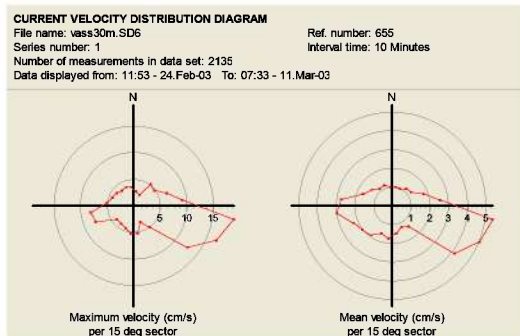
Figur 2: Antall strømmålinger i de ulike retningene (grader).



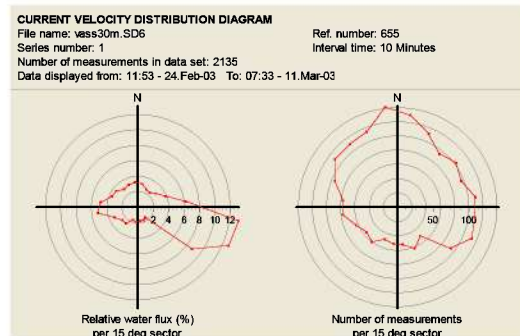
Figur 3: Tidsdiagram for strømstyrken (cm/s), uavhengig av retning.



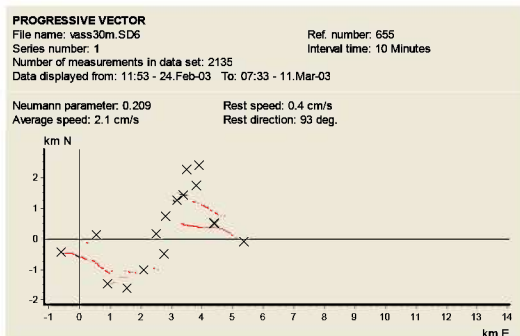
Figur 4: Tidsdiagram for strømretningen (grader) uavhengig av styrke.



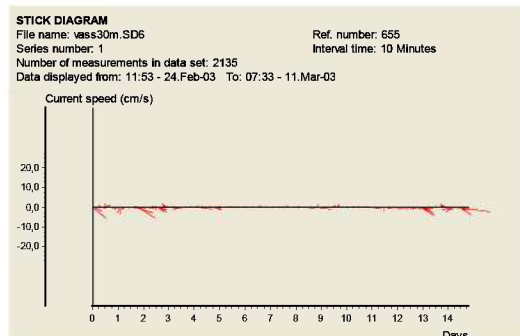
Figur 5: Venstre diagram viser maksimal strømhastighet målt i hver 15 graders sektor i løpet av måleperioden. Høyre diagram viser gjennomsnittlig hastighet målt i hver 15 graders sektor i løpet av måleperioden.



Figur 6: Venstre diagram viser vannstrøm målt i hver 15 graders sektor i løpet av måleperioden. Høyre diagram viser antall målinger i hver 15 graders sektor i løpet av måleperioden, uavhengig av vann-mengden.



Figur 7: Figuren viser hvordan en tenkt partikkel vil drive av sted fra dag til dag.



Figur 8: Strømstyrke og strømretning i måleperioden.