



## ÖVFs undersökningar i Öresund 2014.

Under tidigare år (1985-96) har ÖVFs undersökningsresultat angivits enligt Naturvårdsverkets allmänna råd 86:3. Dessa råd avser bl a kustvatten och anger enheten mg/l (eller µg/l) för de flesta parametrarna. I havsvattensammanhang använder oceanograferna normalt de internationella enheterna M (mol/l) µM (eller µmol/l) för bl a salter och joner samt enheten ml/l för syrgas.

Från och med 1997 används i ÖVFs redovisningar de marina enheterna. Som hjälp vid jämförelser med ÖVFs tidigare resultat eller med resultat från andra undersökningar kan följande omräkningsfaktorer användas:

$$1,43 \text{ mg O}_2/\text{l} = 1 \text{ ml O}_2/\text{l}, \quad 14 \text{ µg N/l} = 1 \text{ µM N}, \quad 31 \text{ µg P/l} = 1 \text{ µM P}$$

Salthalten anges i PSU som ungefär motsvarar ‰.

Sweco Environment AB  
Södra regionen

Bo Leander

### Januari 2014

Station	Vecka 3													
	Djup	Temp	Salt	O <sub>2</sub>		P µmol/l		N µmol/l			SiO <sub>3</sub> -Si	Chl-a	Primär- produktion	Ström
	m	°C	PSU	ml/l	%	PO <sub>4</sub> -	Tot-	NO <sub>2</sub> -+ NO <sub>3</sub> -	NH <sub>4</sub> -	Tot-	µmol/l	µg/l	mgC/m <sup>3</sup> h	Riktn, cm/s
ÖVF 1:1	0,5	4,6	19,9	7,3	91	0,77	0,87	7,64	0,69	22,14	9,64	1,43	3,71	N, 19
Höganäs	7,9	4,5	22,5	7,2	92	0,45	0,77	5,93	0,68	18,57	8,57	1,18		N, 8
ÖVF 3:2	0,5	4,7	11,7	7,8	93	0,58	0,84	6,36	0,58	25,00	10,00	0,84	3,22	S, 11
Lundåkrab	7,3	4,7	13,7	7,7	92	1,00	1,03	6,57	0,65	22,86	9,29	0,59		SWS, 13
ÖVF 4:8	0,5	4,7	10,7	7,9	93	0,48	0,81	4,00	0,54	22,14	8,93	0,59	5,30	E, 8
Lommab	5,6	4,4	11,4	7,9	93	0,55	0,81	4,21	0,60	22,86	9,93	0,59		SSW, 3
ÖVF 4:11	0,5	4,4	10,7	8,0	93	0,52	3,16	3,93	0,49	24,29	8,57	1,34		S, 9
Lommab	2,7	4,3	11,4	7,9	93	0,52	1,77	4,21	0,62	22,86	8,93	0,67		WSW, 6
ÖVF 5:2	0,5	4,5	9,5	8,0	93	0,58	1,03	3,29	0,34	24,29	7,86	0,67	2,95	N, 20
Höllviken	5,5	4,0	10,3	8,1	93	0,52	0,97	3,86	1,07	24,29	8,93	2,10		NNW, 9

**Februari 2014**

Station	Vecka 8													
	Djup	Temp	Salt	O <sub>2</sub>		P µmol/l		N µmol/l			SiO <sub>3</sub> -Si	Chl-a	Primär- produktion	Ström
	m	°C	PSU	ml/l	%	PO <sub>4</sub> -	Tot-	NO <sub>2</sub> -+ NO <sub>3</sub> -	NH <sub>4</sub> -	Tot-	µmol/l	µg/l	mgC/m <sup>3</sup> h	Riktn, cm/s
ÖVF 1:1	0,5	2,6	19,0	8,2	97	0,45	1,48	5,00	0,29	22,86	9,29	3,36	7,22	NNE, 4
Höganäs	8,1	2,9	19,5	8,0	96	0,52	1,81	5,57	0,46	22,86	8,93	3,78	-	-
ÖVF 3:2	0,5	3,5	15,2	8,1	95	0,58	1,68	16,07	0,71	32,86	14,29	1,08	3,08	S, 40
Lundåkrab	7,1	3,6	21,4	7,7	94	0,52	1,23	6,50	0,29	20,00	10,00	1,18	S, 6	
ÖVF 4:8	0,5	3,0	11,4	8,4	96	0,68	1,65	4,86	0,33	22,14	10,36	1,01	2,63	NNW, 2
Lommab	5,6	3,1	12,6	8,3	96	0,61	1,68	5,86	0,51	23,56	11,07	0,56		S, 12
ÖVF 4:11	0,5	3,0	10,8	8,4	95	0,65	1,35	5,86	4,29	30,00	13,57	0,92		ESE, 7
Lommab	2,7	3,0	11,3	8,4	95	0,68	1,19	5,64	0,71	23,57	11,07	0,67		E, 8
ÖVF 5:2	0,5	2,6	9,2	8,6	96	0,52	0,90	4,21	0,25	22,86	10,36	0,84	2,14	N, 10
Höllviken	5,5	3,8	15,5	7,9	94	0,68	1,45	5,50	0,53	20,71	10,71	1,01		N, 11

**Mars 2014**

Station	Vecka 10													
	Djup	Temp	Salt	O <sub>2</sub>		P µmol/l		N µmol/l			SiO <sub>3</sub> -Si	Chl-a	Primär- produktion	Ström
	m	°C	PSU	ml/l	%	PO <sub>4</sub> -	Tot-	NO <sub>2</sub> -+ NO <sub>3</sub> -	NH <sub>4</sub> -	Tot-	µmol/l	µg/l	mgC/m <sup>3</sup> h	Riktn, cm/s
ÖVF 1:1	0,5	3,6	10,0	8,8	101	0,39	0,87	2,93	0,43	27,86	8,93	1,18	3,83	S, 23
Höganäs	7,2	3,9	13,5	8,9	104	0,29	0,81	3,07	0,29	17,86	6,79	1,76		NNE, 2
ÖVF 3:2	0,5	3,2	8,6	8,9	100	0,39	0,90	3,71	0,46	29,29	9,64	0,59	2,40	S, 9
Lundåkrab	7,1	3,4	8,9	8,9	101	0,42	0,87	4,07	0,44	23,57	9,29	0,50		S, 4
ÖVF 4:8	0,5	3,4	8,6	8,8	100	0,45	1,00	3,50	0,42	22,14	9,29	0,76	2,30	SSE, 10
Lommab	5,6	3,6	9,0	9,0	102	0,39	1,03	4,36	0,51	24,29	9,29	1,26		W, 5
ÖVF 4:11	0,5	3,4	8,1	8,8	99	0,45	0,84	12,50	1,50	34,29	15,00	1,01		EEN, 7
Lommab	2,7	3,5	8,6	8,8	100	0,45	1,00	4,07	0,68	24,29	9,29	0,76		S, 4
ÖVF 5:2	0,5	3,3	8,3	8,8	99	0,52	1,06	4,57	0,32	17,86	9,29	0,92	2,26	N, 13
Höllviken	5,5	3,5	8,5	8,8	99	0,45	0,68	3,36	0,40	22,86	8,57	0,76		N, 7

**Mars 2014**

Station	Vecka 12													
	Djup	Temp	Salt	O <sub>2</sub>		P μmol/l		N μmol/l			SiO <sub>3</sub> -Si	Chl-a	Primär- produktion	Ström
	m	°C	PSU	ml/l	%	PO <sub>4</sub> -	Tot-	NO <sub>2</sub> -+ NO <sub>3</sub> -	NH <sub>4</sub> -	Tot-	μmol/l	μg/l	mgC/m <sup>3</sup> h	Riktn, cm/s
ÖVF 1:1	0,5	5,4	22,0	8,0	103	<0,16	1,42	<0,21	0,14	15,71	1,21	5,96	8,51	N, 14
Höganäs	8,2	5,2	22,3	8,1	104	<0,16	1,35	<0,21	0,12	12,86	1,14	2,60		S, 5
ÖVF 3:2	0,5	5,6	22,6	7,6	99	0,16	0,90	1,21	0,19	14,29	2,32	2,01	8,14	NNE, 10
Lundåkrab	7,4	5,7	22,6	7,6	100	<0,16	1,13	1,29	0,18	13,57	2,36	1,68		NNW, 6
ÖVF 4:8	0,5	6,3	16,0	8,0	102	0,23	1,55	9,57	0,42	30,00	4,29	8,56	31,17	WSW, 9
Lommab	6,2	5,9	18,0	7,7	98	0,16	1,32	3,86	0,34	20,71	3,00	3,78		NNW, 9
ÖVF 4:11	0,5	6,0	17,8	7,8	100	0,16	1,06	4,21	0,41	32,14	4,29	4,11		NNW, 9
Lommab	3,0	6,0	17,8	7,8	100	<0,16	1,26	4,71	0,93	23,57	3,93	3,53		N, 7
ÖVF 5:2	0,5	5,5	16,0	7,9	99	0,16	0,58	0,36	0,29	17,14	2,11	2,10	4,02	N, 38
Höllviken	5,8	5,5	21,6	7,5	99	0,19	0,84	1,29	0,37	14,29	2,71	1,18		WNW, 14

**April 2014**

Station	Vecka 16													
	Djup	Temp	Salt	O <sub>2</sub>		P μmol/l		N μmol/l			SiO <sub>3</sub> -Si	Chl-a	Primär- produktion	Ström
	m	°C	PSU	ml/l	%	PO <sub>4</sub> -	Tot-	NO <sub>2</sub> -+ NO <sub>3</sub> -	NH <sub>4</sub> -	Tot-	μmol/l	μg/l	mgC/m <sup>3</sup> h	Riktn, cm/s
ÖVF 1:1	0,5	7,6	19,8	7,7	103	<0,16	0,77	0,43	0,29	14,29	1,43	1,26	3,70	S, 7
Höganäs	7,8	6,9	20,3	8,0	106	<0,16	0,52	0,36	0,28	11,43	1,07	1,68		W, 2
ÖVF 3:2	0,5	7,2	19,7	7,4	99	<0,16	0,87	1,36	0,32	12,14	3,57	1,93	5,80	E, 10
Lundåkrab	7,0	6,9	20,9	7,4	99	<0,16	0,61	1,43	0,43	12,14	3,21	1,34		SSW, 9
ÖVF 4:8	0,5	7,6	16,8	7,8	103	<0,16	0,65	4,43	0,43	21,43	3,93	2,43	9,07	WNW, 11
Lommab	5,5	6,7	20,9	7,2	96	<0,16	0,39	1,36	0,41	12,86	3,57	1,76		W, 7
ÖVF 4:11	0,5	7,4	16,7	7,7	101	<0,16	0,52	4,07	0,64	18,57	3,57	2,10		S, 5
Lommab	2,4	7,2	19,1	7,5	99	<0,16	0,74	0,93	0,93	12,14	3,21	1,34		S, 2
ÖVF 5:2	0,5	6,5	10,4	8,2	100	0,19	0,61	0,36	0,44	12,86	3,21	0,84	2,73	S, 8
Höllviken	5,4	7,3	16,9	7,5	98	<0,16	0,68	0,43	0,36	12,86	2,50	0,84		N, 9

April 2014

Station	Vecka 18													
	Djup	Temp	Salt	O <sub>2</sub>		P µmol/l		N µmol/l			SiO <sub>3</sub> -Si	Chl-a	Primär- produktion	Ström
	m	°C	PSU	ml/l	%	PO <sub>4</sub> -	Tot-	NO <sub>2</sub> -+	NH <sub>4</sub> -	Tot-	µmol/l	µg/l	mgC/m <sup>3</sup> h	Riktn, cm/s
ÖVF 1:1	0,5	5,4	9,4	8,8	104	<0,16	0,52	<0,21	0,19	18,57	1,43	0,84	2,54	N, 38
Höganäs	8,2	5,6	11,5	8,9	108	<0,16	0,77	<0,21	0,20	16,43	1,29	0,84		NNE, 5
ÖVF 3:2	0,5	5,5	8,5	8,8	105	<0,16	0,65	<0,21	0,22	20,00	1,71	1,18	6,76	N, 9
Lundåkrab	7,4	5,5	8,5	8,8	105	<0,16	0,58	<0,21	0,21	20,71	1,68	0,42		WWN, 5
ÖVF 4:8	0,5	5,4	8,3	8,7	105	<0,16	0,58	2,36	0,69	21,43	3,04	0,76	5,06	N, 10
Lomlab	5,6	5,4	8,3	8,9	105	<0,16	0,58	2,14	0,68	21,43	2,89	1,01		N, 5
ÖVF 4:11	0,5	6,2	8,4	8,8	107	<0,16	0,81	2,00	0,52	22,14	2,50	0,92		SSW, 5
Lomlab	2,4	6,2	8,4	8,9	108	<0,16	0,52	2,07	0,48	22,86	2,50	0,92		W, 4
ÖVF 5:2	0,5	5,7	8,6	8,5	102	<0,16	0,74	<0,21	0,16	20,00	1,25	1,01	2,66	N, 21
Höllviken	5,5	5,7	8,6	8,6	103	<0,16	0,74	<0,21	0,16	18,57	1,25	0,84		N, 12

Maj 2014

Station	Vecka 20													
	Djup	Temp	Salt	O <sub>2</sub>		P µmol/l		N µmol/l			SiO <sub>3</sub> -Si	Chl-a	Primär- produktion	Ström
	m	°C	PSU	ml/l	%	PO <sub>4</sub> -	Tot-	NO <sub>2</sub> -+	NH <sub>4</sub> -	Tot-	µmol/l	µg/l	mgC/m <sup>3</sup> h	Riktn, cm/s
ÖVF 1:1	0,5	13,0	16,6	7,2	107	<0,16	0,65	<0,21	0,09	14,29	2,96	0,59	4,83	S, 17
Höganäs	7,8	11,0	18,2	7,6	109		0,61	<0,21	0,22	14,29	2,50	0,84		SSE, 6
ÖVF 3:2	0,5	11,8	10,9	7,5	105	<0,16	0,65	0,93	0,39	19,29	3,21	0,67	7,99	S, 20
Lundåkrab	7,1	11,2	13,0	7,5	105	<0,16	0,81	<0,21	0,66	16,43	3,57	0,76		SSW, 15
ÖVF 4:8	0,5	11,6	8,9	7,5	103	0,16	0,77	<0,21	0,34	18,57	2,86	0,34	3,97	NNE, 8
Lomlab	5,5	11,6	9,8	7,5	104	<0,16	0,77	1,29	0,28	20,00	3,57	0,59		N, 5
ÖVF 4:11	0,5	11,6	9,0	7,5	104	0,16	0,74	<0,21	0,32	17,86	2,89	0,50		S, 13
Lomlab	2,4	11,5	9,8	7,6	105	<0,16	0,81	0,71	0,37	21,43	3,29	0,59		SSW, 9
ÖVF 5:2	0,5	10,8	7,4	7,8	105	0,19	0,74	<0,21	0,26	17,14	5,00	0,34	3,26	N, 16
Höllviken	5,5	11,5	8,5	7,5	103	0,39	0,90	<0,21	0,22	18,57	3,43	0,50		N, 7

**Juni 2014**

Station	Vecka 25													
	Djup	Temp	Salt	O <sub>2</sub>		P µmol/l		N µmol/l			SiO <sub>3</sub> -Si	Chl-a	Primär- produktion	Ström
	m	°C	PSU	ml/l	%	PO <sub>4</sub> -	Tot-	NO <sub>2</sub> -+	NH <sub>4</sub> -	Tot-	µmol/l	µg/l	mgC/m <sup>3</sup> h	Riktn, cm/s
ÖVF 1:1	0,5	17,8	16,9	6,2	103	<0,16	0,42	<0,21	0,07	15,71	1,25	0,67	5,16	S, 10
Höganäs	7,9	15,4	19,1	6,7	107	<0,16	1,29	<0,21	0,13	15,71	1,68	2,01		NWN, 6
ÖVF 3:2	0,5	16,8	15,1	6,6	106	<0,16	1,10	<0,21	0,19	17,14	3,39	1,43	8,32	E, 7
Lundåkrab	7,2	16,7	15,2	6,9	111	<0,16	1,16	<0,21	0,19	17,14	3,11	1,18		SSW, 6
ÖVF 4:8	0,5	17,0	10,0	6,6	104	0,16	1,19	<0,21	0,14	17,86	6,43	0,92	10,41	N, 8
Lomlab	5,5	16,9	10,4	7,0	109	0,16	0,90	<0,21	0,11	17,86	6,07	0,84		SSW, 6
ÖVF 4:11	0,5	16,9	9,8	6,6	104	0,16	0,45	<0,21	0,10	18,57	6,43	0,84		E, 1
Lomlab	2,5	16,9	9,9	6,8	106	0,19	0,65	<0,21	0,12	18,57	6,43	0,59		NWN, 1
ÖVF 5:2	0,5	16,4	8,9	6,7	103	<0,16	1,26	<0,21	0,13	18,57	6,79	0,84	7,47	N, 7
Höllviken	5,3	17,6	12,3	6,6	106	0,16	0,97	<0,21	0,11	17,86	4,64	0,59		NNW, 6

**Juli 2014**

Station	Vecka 29													
	Djup	Temp	Salt	O <sub>2</sub>		P µmol/l		N µmol/l			SiO <sub>3</sub> -Si	Chl-a	Primär- produktion	Ström
	m	°C	PSU	ml/l	%	PO <sub>4</sub> -	Tot-	NO <sub>2</sub> -+	NH <sub>4</sub> -	Tot-	µmol/l	µg/l	mgC/m <sup>3</sup> h	Riktn, cm/s
ÖVF 1:1	0,5	19,8	12,3	6,3	105	<0,16	1,16	<0,21	0,11	16,43	4,29	0,84	4,04	N, 16
Höganäs	8,9	17,9	19,9	6,6	110	<0,16	1,23	<0,21	0,19	12,14	1,04	1,09		SSE, 6
ÖVF 3:2	0,5	19,3	8,6	6,4	104	<0,16	0,97	<0,21	0,22	18,57	5,71	1,01	6,94	N, 18
Lundåkrab	7,1	17,9	12,6	6,6	106	<0,16	1,03	<0,21	0,21	17,14	5,36	1,09		N, 21
ÖVF 4:8	0,5	19,8	8,0	6,5	106	0,23	1,00	<0,21	0,30	21,43	10,71	2,35	11,38	N, 6
Lomlab	5,6	17,2	14,9	6,1	96	0,26	1,26	<0,21	0,25	17,14	5,71	2,18		N, 8
ÖVF 4:11	0,5	19,6	8,2	7,0	115	0,16	1,45	<0,21	0,26	20,00	5,00	2,18		SSE, 3
Lomlab	2,5	18,7	8,6	6,6	106	0,16	1,29	<0,21	0,22	17,86	6,07	1,68		ESE, 1
ÖVF 5:2	0,5	19,3	8,3	6,6	106	<0,16	1,06	<0,21	0,26	19,29	4,29	1,01	5,54	N, 17
Höllviken	5,4	19,2	9,6	6,2	101	0,29	1,32	<0,21	0,26	17,86	5,00	0,92		NNW, 6

### Augusti 2014

Station	Vecka 35													
	Djup	Temp	Salt	O <sub>2</sub>		P µmol/l		N µmol/l			SiO <sub>3</sub> -Si	Chl-a	Primär- produktion	Ström
	m	°C	PSU	ml/l	%	PO <sub>4</sub> -	Tot-	NO <sub>2</sub> -+ NO <sub>3</sub> -	NH <sub>4</sub> -	Tot-	µmol/l	µg/l	mgC/m <sup>3</sup> h	Riktn, cm/s
ÖVF 1:1	0,5	16,4	20,5	6,0	101	<0,16	2,23	0,57	0,16	15,71	1,21	1,01	5,72	S, 7
Höganäs	7,8	16,6	21,6	6,5	110	<0,16	0,68	0,71	0,16	13,57	0,89	1,18		W, 3
ÖVF 3:2	0,5	16,0	16,1	6,3	102	<0,16	1,55	0,64	0,25	16,43	3,93	1,01	6,24	S, 17
Lundåkrab	7,3	16,2	20,3	6,3	105	<0,16	1,65	0,57	0,26	16,43	3,04	0,84		SSW, 6
ÖVF 4:8	0,5	15,5	13,3	6,6	103	<0,16	0,81	0,86	0,59	22,86	7,50	2,60	20,88	ENE, 9
Lomtab	5,7	15,8	15,7	6,6	106	<0,16	1,03	0,64	0,29	19,29	4,64	1,01		E, <1
ÖVF 4:11	0,5	15,7	13,8	6,2	99	<0,16	0,58	0,57	0,44	20,00	5,00	1,93		SSE, 4
Lomtab	2,8	15,7	13,8	6,6	104	<0,16	0,58	0,64	0,36	20,00	5,00	2,18		NNW, 2
ÖVF 5:2	0,5	15,9	11,9	6,4	101	0,19	1,09	0,43	0,28	20,71	6,79	2,18	6,15	N, 17
Höllviken	5,7	15,8	12,2	6,5	102	0,19	0,94	0,50	0,29	20,00	6,43	2,18		N, 9

### September 2014

Station	Vecka 38													
	Djup	Temp	Salt	O <sub>2</sub>		P µmol/l		N µmol/l			SiO <sub>3</sub> -Si	Chl-a	Primär- produktion	Ström
	m	°C	PSU	ml/l	%	PO <sub>4</sub> -	Tot-	NO <sub>2</sub> -+ NO <sub>3</sub> -	NH <sub>4</sub> -	Tot-	µmol/l	µg/l	mgC/m <sup>3</sup> h	Riktn, cm/s
ÖVF 1:1	0,5	16,7	11,0	6,5	101	<0,16	0,90	<0,21	0,28	17,86	7,14	1,34	17,69	SSE, 4
Höganäs	7,9	16,8	16,3	6,9	111	<0,16	0,71	<0,21	0,25	17,14	3,57	1,85		ENE, 4
ÖVF 3:2	0,5	16,7	9,2	6,3	98	0,19	1,13	<0,21	0,64	19,29	8,21	1,68	15,53	SSW, 6
Lundåkrab	7,0	16,7	9,3	6,6	102	0,19	1,23	<0,21	0,67	18,57	8,57	0,92		S, 6
ÖVF 4:8	0,5	16,6	9,1	6,2	96	0,23	0,84	0,21	0,79	19,29	8,21	2,01	19,31	WNW, 1
Lomtab	5,7	16,6	9,2	6,5	100	0,26	0,90	0,29	0,69	22,14	8,21	4,28		N, <1
ÖVF 4:11	0,5	16,4	9,2	6,1	94	<0,16	0,94	0,21	1,00	19,29	8,21	1,43		NNE, 7
Lomtab	2,5	16,4	9,2	6,2	95	<0,16	0,97	0,21	0,86	20,00	7,86	1,18		S, 2
ÖVF 5:2	0,5	16,5	8,4	6,3	97	0,19	0,74	<0,21	0,62	18,57	7,14	1,09	12,07	ESE, 3
Höllviken	5,6	16,4	8,8	6,4	98	0,16	0,94	<0,21	0,59	20,00	5,71	1,93		SSE, <1

Oktober 2014

Station	Vecka 42													
	Djup	Temp	Salt	O <sub>2</sub>		P µmol/l		N µmol/l			SiO <sub>3</sub> -Si	Chl-a	Primär- produktion	Ström
	m	°C	PSU	ml/l	%	PO <sub>4</sub> -	Tot-	NO <sub>2</sub> -+ NO <sub>3</sub> -	NH <sub>4</sub> -	Tot-	µmol/l	µg/l	mgC/m <sup>3</sup> h	Riktn, cm/s
ÖVF 1:1	0,5	13,4	17,1	6,4	99	<0,16	0,77	<0,21	0,07	17,14	4,64	3,11	20,66	S,8
Höganäs	7,9	13,6	29,2	3,9	64	0,68	1,23	5,29	0,20	16,43	15,36	2,69		S, 4
ÖVF 3:2	0,5	13,5	9,6	6,6	97	0,19	1,06	<0,21	0,39	21,43	8,93	2,60	18,04	W, 9
Lundåkrab	7,0	13,9	24,0	3,5	56	0,81	1,68	3,07	1,21	18,57	18,21	1,93		NNE, 6
ÖVF 4:8	0,5	13,6	9,4	6,4	95	0,29	0,74	0,43	0,79	22,86	9,29	3,61	28,42	S, 13
Lommab	5,7	13,8	20,5	3,7	59	0,90	1,32	4,00	2,14	22,14	19,29	1,59		E, <1
ÖVF 4:11	0,5	13,7	9,5	6,3	94	0,35	1,00	1,43	1,07	24,29	10,36	3,02		S, 7
Lommab	2,5	13,7	10,0	6,1	91	0,32	0,87	1,79	1,29	24,29	10,71	2,01		WSW,
ÖVF 5:2	0,5	13,7	8,7	6,6	96	0,29	1,23	0,29	0,62	21,43	7,86	2,27	13,96	S, 4
Höllviken	5,6	14,3	17,1	3,6	57	0,77	0,13	1,57	1,00	20,71	15,71	1,68		S, <1

November 2014

Station	Vecka 46													
	Djup	Temp	Salt	O <sub>2</sub>		P µmol/l		N µmol/l			SiO <sub>3</sub> -Si	Chl-a	Primär- produktion	Ström
	m	°C	PSU	ml/l	%	PO <sub>4</sub> -	Tot-	NO <sub>2</sub> -+ NO <sub>3</sub> -	NH <sub>4</sub> -	Tot-	µmol/l	µg/l	mgC/m <sup>3</sup> h	Riktn, cm/s
ÖVF 1:1	0,5	11,0	14,7	6,6	94	0,39	0,74		1,00	25,00	8,21	2,18	11,11	NNW, 9
Höganäs	8,2	11,7	24,0	4,8	74	0,48	0,77		0,66	20,00	7,50	1,76		NNW, 1
ÖVF 3:2	0,5	11,2	9,4	7,1	97	0,39	0,77		1,43	27,86	8,93	2,52	9,02	N, 11
Lundåkrab	7,0	11,3	9,8	7,0	96	0,39	0,74		1,36	28,57	9,64	1,34		ENE, 5
ÖVF 4:8	0,5	11,2	9,6	6,7	94	0,45	0,77		1,76	27,14	8,93	1,59	8,47	ESE, 9
Lommab	5,7	11,6	11,4	6,2	88	0,45	0,77		1,86	25,71	9,29	1,18		SSE, 1
ÖVF 4:11	0,5	11,3	9,9	7,0	93	0,45	0,81		1,86	31,43	10,00	1,59		WNW, 2
Lommab	2,5	11,3	10,0	6,6	93	0,45	0,77		1,86	27,14	10,00	1,51		S, 1
ÖVF 5:2	0,5	11,5	8,6	7,1	98	0,32	0,71		0,86	24,29	7,50	2,10	8,67	N, 13
Höllviken	5,8	11,6	8,6	7,3	101	0,32	0,71		0,86	30,00	7,50	2,27		N, 1

December 2014

Station	Vecka 51													
	Djup	Temp	Salt	O <sub>2</sub>		P µmol/l		N µmol/l			SiO <sub>3</sub> -Si	Chl-a	Primär- produktion	Ström
	m	°C	PSU	ml/l	%	PO <sub>4</sub> -	Tot-	NO <sub>2</sub> -+ NO <sub>3</sub> -	NH <sub>4</sub> -	Tot-	µmol/l	µg/l	mgC/m <sup>3</sup> h	Riktn, cm/s
ÖVF 1:1	0,5	6,1	23,6	6,8	93	0,42	0,90	3,64	0,36	15,71	6,79	1,85	4,75	
Höganäs	8,2	6,1	23,6	7,8	106	0,48	1,23	3,57	0,36	15,71	6,79	1,68		N, 10
ÖVF 3:2	0,5	6,2	24,4	6,6	91	0,55	0,58	6,00	0,86	18,57	9,64	1,59	3,15	N, 23
Lundåkrab	7,0	6,3	24,4	7,4	103	1,26	1,42	6,00	0,93	18,57	9,64	1,43		NNW, 11
ÖVF 4:8	0,5	5,2	20,1	7,2	94	0,94	0,71	50,64	3,36	69,29	29,29	2,85	2,16	NNW, 11
Lommab	5,7	6,2	22,9	7,1	97	1,39	1,13	11,07	2,29	26,43	13,21	1,26		WSW, 1
ÖVF 4:11	0,5	6,0	21,8	6,9	93	0,71	0,65	21,14	2,14	39,29	18,21	1,18		ESE, 11
Lommab	2,5	6,1	22,9	6,8	93	1,26	1,26	9,57	1,71	23,57	12,50	0,42		WSW, 3
ÖVF 5:2	0,5	5,4	19,6	7,4	97	0,61	0,71	8,21	1,93	24,29	11,79	2,01	2,05	NNW, 12
Höllviken	5,6	7,0	25,2	6,7	94	1,16	1,52	6,00	1,14	18,57	11,43	0,67		S, 1