

# Appendix B: WCM2014 NIVA raw data

Water Column Monitoring 2014



Project title:	Water Column Monitoring 2014
Project Leader:	Steven Brooks
Client(s):	Statoil on behalf of Norwegian Oil and Gas WCM coordination group
Distribution restriction:	Open

## Content

Table B1. Biometric data for all fish sampled  
Table B2. EROD data  
Table B3. Acetylcholine esterase data  
Table B4. COMET data  
Table B5. PFCs in fish blood  
Table B6. Physico-chemical data at Njord A platform (series 1 and 2)  
Table S1. Tentative identification of compounds in POCIS extracts from Station 3.1

Table B1. Biometric data for all fish sampled

code	location	fish	length (cm)	weight (g)	Gonad wt (g)	Liver wt (g)	Gender	CI	LSI	GSI	Age (yr)
102	platform	ling	118	9240	1000	570	F	0,562375	6,168831	10,82251	11
103	platform	ling	96	4750	67	305	F	0,536883	6,421053	1,410526	9
104	platform	ling	92	4000	56	205	F	0,513685	5,125	1,4	8
111	platform	ling	123	10500	920	520	F	0,564253	4,952381	8,761905	12
112	platform	ling	128	9200	140	318	F	0,43869	3,456522	1,521739	13
119	platform	ling	125	11900	1400	770	F	0,60928	6,470588	11,76471	11
122	platform	ling	117	793	56	340	F	0,049513	42,87516	7,061791	9
130	platform	ling	81	2650	20	125	F	0,498644	4,716981	0,754717	7
136	platform	ling	148	20500	2600	1180	F	0,632366	5,756098	12,68293	12
137	platform	ling	159	22500	2300	1250	F	0,559746	5,555556	10,22222	12
144	platform	ling	125	10400	75	660	F	0,53248	6,346154	0,721154	9
147	platform	ling	120	9700	23	690	F	0,561343	7,113402	0,237113	10
148	platform	ling	157	21500	455	1245	F	0,555571	5,790698	2,116279	11
150	platform	ling	114	4400	162	463	F	0,296987	10,52273	3,681818	10
152	platform	ling	120	8700	62	615	F	0,503472	7,068966	0,712644	9
155	platform	ling	117	8300	145	415	F	0,518228	5	1,746988	10
156	platform	ling	119	8100	152	470	F	0,480667	5,802469	1,876543	11
157	platform	ling	122	8500	205	330	F	0,468101	3,882353	2,411765	11
159	platform	ling	137	16500	1800	1250	F	0,641686	7,575758	10,90909	11
153	platform	ling	95	4750	325	260	M	0,554017	5,473684	6,842105	9
105	platform	redfish	47	950	5	15	F	0,915019	1,578947	0,526316	25
108	platform	redfish	41	910	5	15	F	1,320352	1,648352	0,549451	31
109	platform	redfish	44	1060	5	25	F	1,244365	2,358491	0,471698	26
113	platform	redfish	43	410	5	8	F	0,515678	1,95122	1,219512	18
115	platform	redfish	40	850	5	12	F	1,328125	1,411765	0,588235	19
116	platform	redfish	41	450	5	17	F	0,652921	3,777778	1,111111	26
117	platform	redfish	42	950	5	19	F	1,282259	2	0,526316	27
120	platform	redfish	41	800	5	12	F	1,160749	1,5	0,625	21
121	platform	redfish	42	950	5	7	F	1,282259	0,736842	0,526316	20
123	platform	redfish	41	750	5	15	F	1,088202	2	0,666667	19
124	platform	redfish	42	1070	5	14	F	1,444228	1,308411	0,46729	25
125	platform	redfish	43	1200	5	20	F	1,509301	1,666667	0,416667	21
126	platform	redfish	43	820	5	22	F	1,031356	2,682927	0,609756	27
127	platform	redfish	47,5	1520	20	18	F	1,418283	1,184211	1,315789	25
128	platform	redfish	44	1170	5	15	F	1,373497	1,282051	0,42735	23
129	platform	redfish	42	510	5	20	F	0,688371	3,921569	0,980392	23
131	platform	redfish	41	880	5	16	F	1,276824	1,818182	0,568182	25
138	platform	redfish	41	880	5	12	F	1,276824	1,363636	0,568182	18
139	platform	redfish	44	450	5	20	F	0,528268	4,444444	1,111111	24
140	platform	redfish	44	500	6	20	F	0,586965	4	1,2	22
160	platform	saithe	64	2500	22	265	F	0,953674	10,6	0,88	7
163	platform	saithe	54	1350	7	74	F	0,857339	5,481481	0,518519	6
165	platform	saithe	70	3550	28	138	F	1,034985	3,887324	0,788732	7
166	platform	saithe	63	2460	19	98	F	0,983815	3,98374	0,772358	8
171	platform	saithe	77	4010	37	164	F	0,878359	4,089776	0,922693	7
161	platform	saithe	56	1570	5	68	M	0,893996	4,33121	0,318471	5
162	platform	saithe	72	4150	20	272	M	1,111861	6,554217	0,481928	7
164	platform	saithe	52	1120	5	40	M	0,796541	3,571429	0,446429	5
167	platform	saithe	54	1600	5	87	M	1,016105	5,4375	0,3125	4
168	platform	saithe	57	1800	5	68	M	0,971959	3,777778	0,277778	5
169	platform	saithe	56	1700	5	45	M	0,968021	2,647059	0,294118	6
170	platform	saithe	62	2160	5	66	M	0,906314	3,055556	0,231481	5
110	platform	tusk	61	1400	15	125	F	0,616792	8,928571	1,071429	9
101	platform	tusk	74	3610	40	178	F	0,890865	4,930748	1,108033	11
107	platform	tusk	84	5700	80	340	F	0,961694	5,964912	1,403509	11
114	platform	tusk	65	2800	20	100	F	1,019572	3,571429	0,714286	11
118	platform	tusk	60	3020	25	85	F	1,398148	2,81457	0,827815	10
132	platform	tusk	65	2200	15	90	F	0,801092	4,090909	0,681818	10
135	platform	tusk	66	2770	30	132	F	0,963492	4,765343	1,083032	11
141	platform	tusk	69	3400	40	225	F	1,034979	6,617647	1,176471	12
145	platform	tusk	72	3700	45	235	F	0,991298	6,351351	1,216216	11
146	platform	tusk	73	3900	45	255	F	1,002527	6,538462	1,153846	11
149	platform	tusk	67	2700	30	200	F	0,897717	7,407407	1,111111	10
151	platform	tusk	71	3140	58	135	F	0,877313	4,299363	1,847134	11

158	platform	tusk	82	6200	91	352	F	1,124476	5,677419	1,467742	12
133	platform	tusk	79	5300	5	235	M	1,074966	4,433962	0,09434	11
134	platform	tusk	63	2600	5	68	M	1,039805	2,615385	0,192308	11
142	platform	tusk	55	1270	5	40	M	0,763336	3,149606	0,393701	10
143	platform	tusk	85	6700	5	433	M	1,090983	6,462687	0,074627	13
154	platform	tusk	71	3750	5	263	M	1,047747	7,013333	0,133333	10
172	platform	tusk	63	2470	5	149	M	0,987814	6,032389	0,202429	11
173	platform	tusk	84	7350	15	343	M	1,240079	4,666667	0,204082	13
388	Ref2013	ling	85	3030	27,7	158	F	0,493385	5,214521	0,914191	
392	Ref2013	ling	123	12400	170	624	F	0,666356	5,032258	1,370968	
401	Ref2013	ling	102	5860	69	305	F	0,552201	5,204778	1,177474	
402	Ref2013	ling	94	6320	1680	348	F	0,76091	5,506329		
393	Ref2013	ling	59	1100	5	35	M	0,535595	3,181818	0,454545	
394	Ref2013	ling	68	1750	17	78	M	0,556559	4,457143	0,971429	
399	Ref2013	ling	52	740	1	28	M	0,526286	3,783784	0,135135	
400	Ref2013	ling	109	6580	130	351	M	0,508097	5,334347	1,975684	
403	Ref2013	ling	91	3530	86	735	M	0,468436		2,436261	
201	Reference	ling	79	2710	39	103	F	0,549652	3,800738	1,439114	4
244	Reference	ling	94	1360	155	46	F	0,16374	3,382353	11,39706	7
202	Reference	ling	99	6110	166	82	M	0,629703	1,342062	2,716858	9
240	Reference	ling	53	610	1						
228	Reference	redfish	49	2215	42	73	F	1,882719	3,295711	1,896163	29
229	Reference	redfish	45	1500	2	74	F	1,646091	4,933333	0,133333	37
234	Reference	redfish	48	1900	15	139	F	1,718027	7,315789	0,789474	22
235	Reference	redfish	51	2150	15	28	F	1,620794	1,302326	0,697674	29
236	Reference	redfish	44	1365	17	26	F	1,602414	1,904762	1,245421	26
245	Reference	redfish	44	1350	4	29	F	1,584805	2,148148	0,296296	19
248	Reference	redfish	46	1350	16	30	F	1,386948	2,222222	1,185185	33
249	Reference	redfish	43	980	12	20	F	1,232596	2,040816	1,22449	26
252	Reference	redfish	53	2340	21	39	F	1,571767	1,666667	0,897436	
230	Reference	redfish	46	1740	11	98	M	1,787622	5,632184	0,632184	23
231	Reference	redfish	44	1350	4	107	M	1,584805	7,925926	0,296296	24
232	Reference	redfish	43	1215	2	54	M	1,528167	4,444444	0,164609	26
233	Reference	redfish	45	1630	13	95	M	1,788752	5,828221	0,797546	24
237	Reference	redfish	50	2315	21	43	M	1,852	1,857451	0,907127	32
238	Reference	redfish	54	2955	26	65	M	1,876619	2,199662	0,879865	
246	Reference	redfish	51	1610	15	55	M	1,213711	3,416149	0,931677	
247	Reference	redfish	43	1040	13	17	M	1,308061	1,634615	1,25	26
250	Reference	redfish	46	1165	16	14	M	1,196885	1,201717	1,373391	27
251	Reference	redfish	45	1025	12	30	M	1,124829	2,926829	1,170732	26
253	Reference	redfish	42	1030	5	45	M	1,390239	4,368932	0,485437	18
203	Reference	saithe	54	1590	1	15	F	1,009755	0,943396	0,062893	5
204	Reference	saithe	55	2070	4	32	F	1,244177	1,545894	0,193237	6
205	Reference	saithe	58	2250		44	F	1,153184	1,955556		7
206	Reference	saithe	64	2990	2	119	F	1,140594	3,979933	0,06689	7
207	Reference	saithe	61	2520	11	5	F	1,110225	0,198413	0,436508	7
208	Reference	saithe	58	2060	8	33	F	1,055804	1,601942	0,38835	7
209	Reference	saithe	73	3830	6	90	F	0,984533	2,349869	0,156658	6
213	Reference	saithe	55	1750	3	5	F	1,051841	0,285714	0,171429	7
215	Reference	saithe	52	1660	7	24	F	1,180587	1,445783	0,421687	5
216	Reference	saithe	60	2160	12	5	F	1	0,231481	0,555556	7
217	Reference	saithe	56	2040	7	9	F	1,161625	0,441176	0,343137	6
218	Reference	saithe	56	1940	2	12	F	1,104683	0,618557	0,103093	6
219	Reference	saithe	57	2010	1	45	F	1,085354	2,238806	0,049751	7
210	Reference	saithe	52	1630	6,5	41	M	1,159251	2,515337	0,398773	5
211	Reference	saithe	59	2070	7	209	M	1,007893	10,09662	0,338164	6
212	Reference	saithe	55	1840	10	44	M	1,105935	2,391304	0,543478	6
220	Reference	saithe	55	1920	5	19	M	1,15402	0,989583	0,260417	6
221	Reference	saithe	56	1940	3	156	M	1,104683	8,041237	0,154639	7
223	Reference	tusk	42	840	5	43	F	1,133787	5,119048	0,595238	6
224	Reference	tusk	42	880	3	52	F	1,187777	5,909091	0,340909	5
225	Reference	tusk	47	1645	1	105	F	1,584427	6,382979	0,06079	4
270	Reference	tusk	51	1170	11	33	F	0,882014	2,820513	0,940171	9
271	Reference	tusk	51	1200	12	34	F	0,904629	2,833333	1	9
273	Reference	tusk	52	1270	11	58	F	0,90322	4,566929	0,866142	8
222	Reference	tusk	67	3510	2	28	M	1,167032	0,797721	0,05698	10
272	Reference	tusk	39	620	1	47	M	1,045196	7,580645	0,16129	4
274	Reference	tusk	38	520	1	19	M	0,94766	3,653846	0,192308	4

226	Reference	tusk	58	2590	1	32		1,327443	1,235521	0,03861	8
227	Reference	tusk	46	1215	4	31		1,248253	2,55144	0,329218	4
239	Reference	tusk	59	2600	12	18		1,265952	0,692308	0,461538	8
241	Reference	tusk	42	960	3	17		1,295756	1,770833	0,3125	4
242	Reference	tusk	50	1280	10	6		1,024	0,46875	0,78125	7
243	Reference	tusk	46	880	2	38		0,904085	4,318182	0,227273	6
254	Reference	tusk	60	2460	1	80		1,138889	3,252033	0,04065	9
255	Reference	tusk	46	950	1	6		0,976001	0,631579	0,105263	6
256	Reference	tusk	50	1230	13	65		0,984	5,284553	1,056911	9
257	Reference	tusk	52	1550	11	80		1,102355	5,16129	0,709677	9
258	Reference	tusk	64	1440	23	7		0,549316	0,486111	1,597222	10

Table B2. EROD data

Code	fisk	fish	location	lab code	EROD (pmol/min/mg protein)	CV(%)	SEX	AGE
110	Brosme	tusk	platform	6	3,4	21,0	F	9
101	Brosme	tusk	platform	1	7,815975131	6,225321	F	11
107	Brosme	tusk	platform	12	5,7	8,7	F	11
114	Brosme	tusk	platform	9	18,7	4,7	F	11
118	Brosme	tusk	platform	6	14,6	4,6	F	10
132	Brosme	tusk	platform	4	18,5	3,8	F	10
133	Brosme	tusk	platform	5	15,2	5,3	M	11
134	Brosme	tusk	platform	8	7,0	2,8	M	11
135	Brosme	tusk	platform	6	16,4	7,6	F	11
141	Brosme	tusk	platform	4	25,5	3,0	F	12
142	Brosme	tusk	platform	8	14,7	7,1	M	10
143	Brosme	tusk	platform	1	8,1	5,1	M	13
154	Brosme	tusk	platform	2	6,2	10,9	M	10
173	Brosme	tusk	platform	6	1,4	20,3	M	13
222	Brosme	tusk	ref	2	16,1	5,1	M	10
223	Brosme	tusk	ref	8	17,0	3,1	F	6
224	Brosme	tusk	ref	8	5,9	11,3	F	5
225	Brosme	tusk	ref	10	10,3	3,5	F	4
226	Brosme	tusk	ref	4	17,9	3,8		8
242	Brosme	tusk	ref	5	8,6	5,0		7
243	Brosme	tusk	ref	12	20,1	3,5		6
256	Brosme	tusk	ref	9	18,0	4,1		9
257	Brosme	tusk	ref	12	8,8	8,1		9
270	Brosme	tusk	ref	9	3,4	8,9	F	9
271	Brosme	tusk	ref	2	10,9	7,3	F	9
272	Brosme	tusk	ref	5	10,2	7,8	M	4
273	Brosme	tusk	ref	5	13,6	6,3	F	8
274	Brosme	tusk	ref	8	8,9	6,6	M	4
102	Lange	ling	platform	10	0,6	69,3	F	11
103	Lange	ling	platform	9	0,1	-73,2	F	9
104	Lange	ling	platform	5	5,9	9,8	F	8
111	Lange	ling	platform	7	0,1	635,6	F	12
112	Lange	ling	platform	7	12,8	2,9	F	13
119	Lange	ling	platform	7	0,3	118,2	F	11
122	Lange	ling	platform	6	7,2	4,1	F	9
130	Lange	ling	platform	10	1,7	45,0	F	7
136	Lange	ling	platform	1	0,0	783,8	F	12
137	Lange	ling	platform	1	1,0	35,9	F	12
144	Lange	ling	platform	4	1,6	155,8	F	9
147	Lange	ling	platform	2	15,4	3,8	F	10
148	Lange	ling	platform	1	9,4	2,6	F	11
150	Lange	ling	platform	6	6,2	5,3	F	10
153	Lange	ling	platform	3	4,9	11,7	M	9
201	Lange	ling	ref	5	9,5	10,2	F	4
202	Lange	ling	ref	12	0,1	-321,8	M	9
240	Lange	ling	ref	3	0,2	163,6		
244	Lange	ling	ref	8	13,3	4,8	F	7
388	Lange	ling	ref2013		0,01	29,33085	F	
392	Lange	ling	ref2013		0,01	33,83985	F	
393	Lange	ling	ref2013		0,01	91,01107	M	
394	Lange	ling	ref2013		3,112275	11,61802	M	

399	Lange	ling	ref2013		21,18954	8,831648	M	
400	Lange	ling	ref2013		0,01	-68,5957	M	
401	Lange	ling	ref2013		1,913487	13,64527	F	
402	Lange	ling	ref2013		0,01	-84,2134	F	
403	Lange	ling	ref2013		0,01	43,08838	M	
105	Uer	redfish	platform	4	8,3	14,6	F	25
108	Uer	redfish	platform	10	10,8	8,3	F	31
109	Uer	redfish	platform	5	53,7	5,9	F	26
113	Uer	redfish	platform	12	98,2	1,7	F	18
115	Uer	redfish	platform	7	20,7	13,3	F	19
116	Uer	redfish	platform	3	26,9	7,1	F	26
117	Uer	redfish	platform	3	40,7	4,6	F	27
120	Uer	redfish	platform	1	39,7	3,4	F	21
121	Uer	redfish	platform	9	53,0	4,3	F	20
123	Uer	redfish	platform	1	21,1	12,9	F	19
124	Uer	redfish	platform	4	58,8	6,2	F	25
125	Uer	redfish	platform	1	39,9	6,5	F	21
126	Uer	redfish	platform	11	26,1	7,1	F	27
127	Uer	redfish	platform	11	30,2	2,3	F	25
128	Uer	redfish	platform	10	25,0	5,0	F	23
228	Uer	redfish	ref	7	31,3	7,5	F	29
229	Uer	redfish	ref	4	27,4	4,8	F	37
230	Uer	redfish	ref	7	24,0	4,4	M	23
231	Uer	redfish	ref	2	47,2	6,2	M	24
232	Uer	redfish	ref	11	16,1	77,5	M	26
233	Uer	redfish	ref	4	22,8	9,5	M	24
234	Uer	redfish	ref	9	19,1	8,0	F	22
235	Uer	redfish	ref	6	36,9	5,4	F	29
236	Uer	redfish	ref	11	11,0	4,3	F	26
237	Uer	redfish	ref	2	18,9	3,6	M	32
238	Uer	redfish	ref	7	19,1	4,5	M	
245	Uer	redfish	ref	12	28,0	3,8	F	19
246	Uer	redfish	ref	2	9,3	5,0	M	
247	Uer	redfish	ref	3	20,2	12,3	M	26
248	Uer	redfish	ref	4	25,2	1,1	F	33
160	Sei	saithe	platform	3	86,5	6,1	F	7
161	Sei	saithe	platform	2	58,0	2,9	M	5
162	Sei	saithe	platform	9	55,7	50,3	M	7
163	Sei	saithe	platform	10	64,9	3,4	F	6
164	Sei	saithe	platform	6	43,4	8,1	M	5
165	Sei	saithe	platform	10	70,1	4,4	F	7
166	Sei	saithe	platform	3	53,0	5,9	F	8
167	Sei	saithe	platform	3	86,5	5,4	M	4
168	Sei	saithe	platform	6	71,1	3,1	M	5
169	Sei	saithe	platform	8	35,1	9,8	M	6
170	Sei	saithe	platform	7	78,6	3,5	M	5
171	Sei	saithe	platform	8	42,8	9,1	F	7
203	Sei	saithe	ref	11	86,8	2,6	F	5
204	Sei	saithe	ref	5	95,0	3,7	F	6
205	Sei	saithe	ref	12	89,0	2,6	F	7
206	Sei	saithe	ref	2	75,7	5,7	F	7
207	Sei	saithe	ref	11	52,2	13,0	F	7
208	Sei	saithe	ref	1	189,2	2,9	F	7
209	Sei	saithe	ref	8	84,1	3,4	F	6
210	Sei	saithe	ref	9	217,3	2,8	M	5
211	Sei	saithe	ref	7	102,1	9,0	M	6
212	Sei	saithe	ref	3	169,4	3,2	M	6
220	Sei	saithe	ref	5	84,7	6,3	M	6
221	Sei	saithe	ref	9	185,4	3,8	M	7

Table B3. Acetylcholine esterase data

Code	location	fish	fisk	AChE activity	logAche	SEX	AGE
388	ref2013	ling	lange	256,35542	2,408843	F	
392	ref2013	ling	lange	229,7653366	2,361285	F	
393	ref2013	ling	lange	924,0090023	2,965676	M	

394	ref2013	ling	lange	180,4039341	2,256246	M	
399	ref2013	ling	lange	77,79624064	1,890959	M	
400	ref2013	ling	lange	362,1528577	2,558892	M	
401	ref2013	ling	lange	531,4394992	2,725454	F	
402	ref2013	ling	lange	191,9927388	2,283285	F	
403	ref2013	ling	lange	258,6273671	2,412674	M	
222	ref	tusk	brosme	84,682739	1,927795	M	10
223	ref	tusk	brosme	302,3598147	2,480524	F	6
224	ref	tusk	brosme	146,3134221	2,165284	F	5
225	ref	tusk	brosme	336,5699235	2,527075	F	4
226	ref	tusk	brosme	130,0676259	2,114169		8
227	ref	tusk	brosme	178,6136327	2,251915		4
242	ref	tusk	brosme	476,7467983	2,678288		7
243	ref	tusk	brosme	462,6420091	2,665245		6
256	ref	tusk	brosme	205,2103754	2,312199		9
257	ref	tusk	brosme	255,0533166	2,406631		9
270	ref	tusk	brosme	173,1167139	2,238339	F	9
271	ref	tusk	brosme	213,067432	2,328517	F	9
272	ref	tusk	brosme	392,9801152	2,594371	M	4
273	ref	tusk	brosme	252,7184925	2,402637	F	8
274	ref	tusk	brosme	490,7141426	2,690829	M	4
201	ref	ling	lange	372,0713882	2,570626	F	4
202	ref	ling	lange	208,1937314	2,318468	M	9
244	ref	ling	lange	216,2676058	2,334991	F	7
203	ref	saithe	sei	186,8792989	2,271561	F	5
204	ref	saithe	sei	202,4685018	2,306357	F	6
205	ref	saithe	sei	156,0628258	2,193299	F	7
206	ref	saithe	sei	184,0619692	2,264964	F	7
207	ref	saithe	sei	239,0980352	2,378576	F	7
208	ref	saithe	sei	149,7969188	2,175503	F	7
210	ref	saithe	sei	368,14901	2,566024	M	5
211	ref	saithe	sei	218,315785	2,339085	M	6
212	ref	saithe	sei	212,8444978	2,328062	M	6
220	ref	saithe	sei	397,2951061	2,599113	M	6
221	ref	saithe	sei	303,4723777	2,482119	M	7
228	ref	redfish	uer	183,9451813	2,264688	F	29
229	ref	redfish	uer	73,96535599	1,869028	F	37
230	ref	redfish	uer	53,9109094	1,731677	M	23
231	ref	redfish	uer	160,9824963	2,206779	M	24
232	ref	redfish	uer	148,2661692	2,171042	M	26
233	ref	redfish	uer	81,75259562	1,912502	M	24
234	ref	redfish	uer	72,01676317	1,857434	F	22
235	ref	redfish	uer	130,1456696	2,11443	F	29
236	ref	redfish	uer	145,9378226	2,164168	F	26
237	ref	redfish	uer	86,79415782	1,93849	M	32
238	ref	redfish	uer	64,69188352	1,81085	M	
245	ref	redfish	uer	104,1365653	2,017603	F	19
246	ref	redfish	uer	124,0523572	2,093605	M	
247	ref	redfish	uer	219,7471839	2,341923	M	26
248	ref	redfish	uer	70,93734418	1,850875	F	33
101	platform	tusk	brosme	66,86800981	1,825218	F	11
107	platform	tusk	brosme	251,2581279	2,40012	F	11
110	platform	tusk	brosme	147,4684639	2,168699	F	9
114	platform	tusk	brosme	107,0046852	2,029403	F	11
118	platform	tusk	brosme	199,7874922	2,300568	F	10
132	platform	tusk	brosme	106,4058817	2,026966	F	10
133	platform	tusk	brosme	203,0482039	2,307599	M	11
134	platform	tusk	brosme	232,7714098	2,36693	M	11
135	platform	tusk	brosme	193,2209076	2,286054	F	11
141	platform	tusk	brosme	205,3526281	2,3125	F	12
142	platform	tusk	brosme	124,1842253	2,094066	M	10
143	platform	tusk	brosme	86,09543547	1,93498	M	13
154	platform	tusk	brosme	50,7960135	1,70583	M	10
173	platform	tusk	brosme	102,6336903	2,01129	M	13
102	platform	ling	lange	492,8453033	2,692711	F	11
103	platform	ling	lange	844,9830311	2,926848	F	9
104	platform	ling	lange	372,1367141	2,570703	F	8
111	platform	ling	lange	112,4399076	2,05092	F	12

112	platform	ling	lange	201,4614715	2,304192	F	13
119	platform	ling	lange	379,4911419	2,579202	F	11
122	platform	ling	lange	312,527364	2,494888	F	9
130	platform	ling	lange	448,7026729	2,651959	F	7
136	platform	ling	lange	229,90197	2,361543	F	12
137	platform	ling	lange	296,9353633	2,472662	F	12
144	platform	ling	lange	442,4876693	2,645901	F	9
147	platform	ling	lange	279,3333423	2,446123	F	10
148	platform	ling	lange	519,7207893	2,71577	F	11
150	platform	ling	lange	468,3121016	2,670535	F	10
153	platform	ling	lange	271,7356289	2,434147	M	9
160	platform	saithe	sei	107,9825499	2,033354	F	7
161	platform	saithe	sei	210,7214768	2,323709	M	5
162	platform	saithe	sei	125,1117618	2,097298	M	7
163	platform	saithe	sei	155,9576642	2,193007	F	6
164	platform	saithe	sei	170,4629472	2,23163	M	5
165	platform	saithe	sei	227,0288837	2,356081	F	7
166	platform	saithe	sei	135,0601372	2,130527	F	8
167	platform	saithe	sei	218,7744106	2,339997	M	4
168	platform	saithe	sei	171,2193317	2,233553	M	5
169	platform	saithe	sei	154,0837337	2,187757	M	6
170	platform	saithe	sei	190,2665408	2,279362	M	5
171	platform	saithe	sei	192,8690831	2,285263	F	7
105	platform	redfish	uer	214,3503774	2,331124	F	25
108	platform	redfish	uer	152,2247442	2,182485	F	31
109	platform	redfish	uer	130,2120293	2,114651	F	26
113	platform	redfish	uer	300,9122396	2,47844	F	18
115	platform	redfish	uer	127,9148034	2,106921	F	19
116	platform	redfish	uer	117,2983856	2,069292	F	26
117	platform	redfish	uer	106,1032852	2,025729	F	27
120	platform	redfish	uer	174,6406858	2,242145	F	21
121	platform	redfish	uer	165,9173669	2,219892	F	20
123	platform	redfish	uer	120,5969786	2,081336	F	19
124	platform	redfish	uer	169,3958454	2,228903	F	25
125	platform	redfish	uer	127,8277324	2,106625	F	21
126	platform	redfish	uer	147,2308642	2,167999	F	27
127	platform	redfish	uer	78,41966055	1,894425	F	25
128	platform	redfish	uer	145,7438609	2,16359	F	23

Table B4д. COMET data

code	location	fish	lysis	buffer	FPG	Net FPG (-lysis)
110	platform	tusk	0,8536	6,492526	4,789509	3,935909486
101	platform	tusk	10,69245	27,09656	13,61143	2,918978569
107	platform	tusk	0,301653	3,543186	2,912238	2,610585362
114	platform	tusk	92,64001	91,8821	93,81591	1,175901979
118	platform	tusk	91,79276	89,24697	87,01233	-4,780429454
132	platform	tusk	80,28496	70,48647	86,48258	6,197614019
133	platform	tusk	91,57557	82,55969	92,34194	0,766368701
134	platform	tusk	89,39616	76,26411	91,69781	2,301650869
135	platform	tusk	87,83468	83,47485	89,80037	1,965684144
141	platform	tusk	23,40911	30,00104	30,67454	7,265434872
142	platform	tusk	44,0375	52,17548	57,87432	13,83681934
143	platform	tusk	46,03036	67,11051	80,14436	34,1139966
145	platform	tusk	73,60678			
146	platform	tusk	77,04366			
149	platform	tusk	58,27635			
151	platform	tusk	58,38536			
154	platform	tusk	59,03997			
102	platform	ling	4,228157	13,0519	8,856953	4,62879547
103	platform	ling	37,37465	55,3649	45,07913	7,704486329
104	platform	ling	3,714725	8,644016	7,992976	4,278251527
111	platform	ling	0,15455	2,838578	3,686643	3,532093142
112	platform	ling	0,339563	3,166498	4,990053	4,650490257
119	platform	ling	91,25706	87,59876	90,32615	-0,930910676
122	platform	ling	76,44447	84,29897	85,04758	8,603103934

130	platform	ling	82,67161	86,52961	90,76535	8,093739181
136	platform	ling	90,30448	86,14375	90,86773	0,563251639
137	platform	ling	83,34113	83,71255	86,06607	2,724934913
144	platform	ling	29,9145	52,03648	76,99586	47,08136055
147	platform	ling	68,80361			
148	platform	ling	67,00999			
150	platform	ling	55,04562			
152	platform	ling	58,35397			
153	platform	ling	62,53848			
155	platform	ling	62,85531			
156	platform	ling	47,52199			
160	platform	saithe	73,77335		75,04152	1,268171565
161	platform	saithe	67,38819		76,19257	8,804381114
162	platform	saithe	73,87176		71,37034	-2,501419644
163	platform	saithe	59,45306		76,20517	16,75210486
164	platform	saithe	53,4232		56,25378	2,830573626
165	platform	saithe	49,77799		57,99007	8,212082394
166	platform	saithe	54,94917		62,11161	7,162441475
167	platform	saithe	52,97119		61,23265	8,261457755
168	platform	saithe	63,12938		70,73397	7,604590304
169	platform	saithe	55,13439		64,5522	9,417809288
170	platform	saithe	58,6566		58,927	0,270401479
171	platform	saithe	42,01028		45,68953	3,679250282
105	platform	redfish	0,743482	5,671138	4,967796	4,224314637
108	platform	redfish	0,162777	1,354046	2,208434	2,045656592
109	platform	redfish	0,430905	1,680213	1,932017	1,501111184
113	platform	redfish	61,51256	59,09624	73,46901	11,95645436
115	platform	redfish	29,94957	29,2194	46,28739	16,33781704
116	platform	redfish	13,18874	16,45299	23,15966	9,970923854
117	platform	redfish	17,39067	16,61502	23,73916	6,348492617
120	platform	redfish	18,78735	27,98031	45,73094	26,94358675
121	platform	redfish	7,234302	11,49213	20,30114	13,06683542
123	platform	redfish	9,545687	13,19898	23,95688	14,4111944
124	platform	redfish	5,456236	9,463378	21,35082	15,89458706
125	platform	redfish	29,58792	22,48832	44,42844	14,84052424
127	platform	redfish	41,02882	33,29579	44,08021	3,051396586
128	platform	redfish	27,73565	19,05901	28,84474	1,109085998
129	platform	redfish	21,57626	26,34593	35,60272	14,02646298
131	platform	redfish	9,225894	14,91205	22,75147	13,52558016
313	ref2013	tusk	20,74046	19,3005	30,57704	9,836587142
314	ref2013	tusk	15,66581	14,19098	30,6404	14,97458853
315	ref2013	tusk	14,20489	17,30166	27,11661	12,91172751
316	ref2013	tusk	11,72051	15,09743	26,37969	14,65918331
317	ref2013	tusk	13,45437	10,60925	25,93062	12,47625439
318	ref2013	tusk	14,64142	14,2912	28,35739	13,71596901
319	ref2013	tusk	6,578506	10,75312	20,17708	13,59857773
320	ref2013	tusk	7,230867	10,12737	19,00517	11,77430238
301	ref2013	tusk	15,50579	24,39971	32,97036	17,46457376
302	ref2013	tusk	20,81931	13,0334	22,96196	2,142652283
303	ref2013	tusk		25,14968	30,93693	
304	ref2013	tusk		20,2803	24,26782	
305	ref2013	tusk		17,19133	21,91913	
306	ref2013	tusk		17,63813	25,06061	
307	ref2013	tusk		3,35668	8,487105	
308	ref2013	tusk		4,758092	9,223169	
309	ref2013	tusk		6,7264	8,386553	
310	ref2013	tusk		5,940769	10,35528	
311	ref2013	tusk	2,611306	2,608971	7,169343	4,558036332
312	ref2013	tusk	2,649227	3,559633	6,920948	4,271721467
322	ref2013	saithe	46,03886	71,45713	83,40813	37,36927714
323	ref2013	saithe	31,4408	47,19281	53,54441	22,10360165
324	ref2013	saithe	21,98775	39,50625	53,16182	31,174073
325	ref2013	saithe	26,49715	82,89014	64,39925	37,90209781
326	ref2013	saithe	76,18552	80,86957	87,07614	10,89061922
327	ref2013	saithe	13,92629	34,96055	45,66238	31,73608837
328	ref2013	saithe	15,04899	28,17966	49,87486	34,8258679
329	ref2013	saithe	20,26038	29,37582	47,27383	27,01345029
330	ref2013	saithe	10,26144	19,54291	32,07463	21,81319022



331	ref2013	saithe	3,789528	19,21137	30,40528	26,61575208
332	ref2013	saithe	34,91524	49,01123	51,39627	16,48103265
333	ref2013	saithe	4,252675	52,71646	34,76828	30,51560268
392	ref2013	ling	1,052855	5,935205	20,6894	19,6365493
393	ref2013	ling	0,398087	7,615196	21,74742	21,34933791
399	ref2013	ling	1,911376	6,138996	11,2372	9,325820986
400	ref2013	ling	0,941486	2,769141	13,48491	12,54342698
401	ref2013	ling	0,487007	1,99879	10,81822	10,33121725
402	ref2013	ling	1,629254	11,76573	27,88	26,25074239
403	ref2013	ling	1,13218	6,051936	16,46825	15,33606731

Table B5. PFCs in fish blood

	PFPA	PFHx A	PFHp A	PFOA	PFNA	PFDA	PFUn DA	PFDo DA	PFTTr DA	PFTe DA	PFHx DA	PFO DA	PFBS	PFHx S	PFOS	PFDS	PFDo S	PFOS A	me-PFOS A	et-PFOS A	me-PFOS E	et-PFOS E	6:2 FTS
Sample Text	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml	ng/ml
101	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	2,50	<0.6	1,3	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	3,37	<0.1	<0.1	1,2	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
102	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	0,98	<0.6	0,9	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,71	<0.1	<0.1	19	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
103	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6	0,7	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,57	<0.1	<0.1	8,7	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
104	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6	0,7	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,47	<0.1	<0.1	6,5	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
105	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1,3	2,80	<0.6	2,6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,59	<0.1	<0.1	1,9	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
107	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	1,10	<0.6	3,4	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	0,16	0,41	<0.1	<0.1	5,1	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
108	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	1	<0.6	1,1	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,49	<0.1	<0.1	1,5	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
109	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2,1	6,8	<0.6	4,1	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	1,20	<0.1	<0.1	2,4	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
110	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	0,91	<0.6	2,0	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	0,18	0,60	<0.1	<0.1	1,9	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
111	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	1,3	<0.6	2,0	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,51	<0.1	<0.1	22	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
112	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1,4	1,4	<0.6	0,8	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,45	<0.1	<0.1	16	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
113	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6	0,6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,23	<0.1	<0.1	2,0	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
114	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	1,3	<0.6	2,7	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	0,17	0,89	<0.1	<0.1	3,5	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
115	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	1,4	<0.6	1,3	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,42	<0.1	<0.1	0,9	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
118	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1,2	2,6	<0.6	2,1	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	0,15	1,69	<0.1	<0.1	2,3	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
201	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6	1,3	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	2,42	<0.1	<0.1	128	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
202	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6	0,9	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,49	<0.1	<0.1	32	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
222	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6	1,0	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,27	<0.1	<0.1	5,1	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
223	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	1,1	<0.6	1,6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,27	<0.1	<0.1	2,2	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
225	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6	1,7	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,26	<0.1	<0.1	1,6	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
226	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6	2,4	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,39	<0.1	<0.1	2,1	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
227	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6	1,7	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,33	<0.1	<0.1	2,8	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
228	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6	1,0	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,72	<0.1	<0.1	4,4	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
229	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,23	<0.1	<0.1	0,9	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
230	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6	0,8	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,36	<0.1	<0.1	4,1	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
231	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	1,4	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,32	<0.1	<0.1	3,2	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
232	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1,1	3,6	<0.6	1,6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,87	<0.1	<0.1	8,8	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
234	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	0,8	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,33	<0.1	<0.1	6,9	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
242	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6	0,7	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,16	<0.1	<0.1	1,7	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
244	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.1	<0.1	0,37	<0.1	<0.1	15	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1
LOQ ng/ml	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2	2	0,1

Table B6. Physicochemical data at Njord A platform (series 1 and series 2)

## Series 1

Meas	Salinity (ppt)	Temp (°C)	Turbidity (FTU)	Density	Depth (M)	Date	Time
212	23,69	11,139	0,79	17,966	0,21	28.05.2014	08:50:18
213	32,28	9,753	0,56	24,875	1,21	28.05.2014	08:50:19
214	32,64	9,377	10,51	25,219	1,6	28.05.2014	08:50:20
215	32,77	9,279	2,61	25,336	1,69	28.05.2014	08:50:21
216	32,82	9,248	0,54	25,385	2,66	28.05.2014	08:50:22
217	32,82	9,232	0,56	25,39	3,22	28.05.2014	08:50:23
218	32,84	9,222	0,56	25,408	3,35	28.05.2014	08:50:24
219	32,83	9,233	0,54	25,399	3,61	28.05.2014	08:50:25
220	32,86	9,236	0,56	25,425	4,17	28.05.2014	08:50:26
221	32,82	9,232	0,56	25,396	4,66	28.05.2014	08:50:27
222	32,85	9,223	0,55	25,421	4,65	28.05.2014	08:50:28
223	32,85	9,215	0,53	25,421	4,4	28.05.2014	08:50:29
224	32,84	9,212	0,55	25,413	4,15	28.05.2014	08:50:30
225	32,86	9,214	0,58	25,428	4,04	28.05.2014	08:50:31
226	32,86	9,225	0,57	25,427	4,21	28.05.2014	08:50:32
227	32,86	9,232	0,62	25,427	4,52	28.05.2014	08:50:33
228	32,87	9,229	0,58	25,436	4,72	28.05.2014	08:50:34
229	32,86	9,216	0,53	25,43	4,52	28.05.2014	08:50:35
230	32,85	9,212	0,54	25,42	4,08	28.05.2014	08:50:36
231	32,88	9,215	0,57	25,443	4	28.05.2014	08:50:37
232	32,88	9,224	0,57	25,443	4,28	28.05.2014	08:50:38
233	32,87	9,221	0,58	25,437	4,57	28.05.2014	08:50:39
234	32,88	9,216	0,64	25,446	4,61	28.05.2014	08:50:40
235	32,87	9,213	0,56	25,437	4,38	28.05.2014	08:50:41
236	32,87	9,212	0,6	25,437	4,17	28.05.2014	08:50:42
237	32,89	9,22	0,57	25,451	4,28	28.05.2014	08:50:43
238	32,87	9,222	0,61	25,436	4,5	28.05.2014	08:50:44
239	32,86	9,219	0,55	25,43	4,61	28.05.2014	08:50:45
240	32,88	9,216	0,56	25,446	4,78	28.05.2014	08:50:46
241	32,87	9,214	0,58	25,44	5,04	28.05.2014	08:50:47
242	32,88	9,208	0,55	25,45	5,19	28.05.2014	08:50:48
243	32,88	9,212	0,56	25,45	5,47	28.05.2014	08:50:49
244	32,9	9,217	0,56	25,466	5,71	28.05.2014	08:50:50
245	32,89	9,222	0,56	25,46	6,2	28.05.2014	08:50:51
246	32,88	9,223	0,54	25,455	6,85	28.05.2014	08:50:52
247	32,88	9,222	0,54	25,458	7,45	28.05.2014	08:50:53
248	32,88	9,206	0,55	25,463	8,09	28.05.2014	08:50:54
249	32,89	9,19	0,52	25,476	8,61	28.05.2014	08:50:55
250	32,89	9,197	0,51	25,477	9,13	28.05.2014	08:50:56
251	32,9	9,199	0,54	25,487	9,7	28.05.2014	08:50:57
252	32,89	9,178	0,54	25,486	10,41	28.05.2014	08:50:58
253	32,89	9,169	0,55	25,491	11,3	28.05.2014	08:50:59
254	32,84	9,034	0,6	25,478	12,37	28.05.2014	08:51:00
255	32,8	8,608	0,47	25,518	13,49	28.05.2014	08:51:01
256	33,09	8,289	0,43	25,798	14,54	28.05.2014	08:51:02
257	33,4	8,047	0,36	26,082	15,47	28.05.2014	08:51:03
258	33,49	7,698	0,36	26,207	16,43	28.05.2014	08:51:04
259	33,6	7,511	0,32	26,325	17,41	28.05.2014	08:51:05
260	33,6	7,359	0,26	26,351	18,35	28.05.2014	08:51:06
261	33,58	7,12	0,29	26,372	19,17	28.05.2014	08:51:07
262	33,8	6,943	0,28	26,573	19,98	28.05.2014	08:51:08
263	33,96	6,878	0,23	26,712	20,79	28.05.2014	08:51:09
264	33,99	6,866	0,25	26,741	21,59	28.05.2014	08:51:10
265	34,05	6,882	0,28	26,79	22,46	28.05.2014	08:51:11
266	34,08	6,903	0,2	26,815	23,34	28.05.2014	08:51:12
267	34,11	6,91	0,21	26,841	24,21	28.05.2014	08:51:13
268	34,15	6,919	0,18	26,876	25,06	28.05.2014	08:51:14
269	34,17	6,928	0,3	26,894	25,91	28.05.2014	08:51:15
270	34,17	6,929	0,21	26,898	26,89	28.05.2014	08:51:16
271	34,19	6,929	0,21	26,919	27,95	28.05.2014	08:51:17
272	34,19	6,935	0,18	26,923	28,99	28.05.2014	08:51:18
273	34,21	6,946	0,3	26,942	29,99	28.05.2014	08:51:19
274	34,23	6,957	0,19	26,96	30,89	28.05.2014	08:51:20
275	34,24	6,959	0,17	26,972	31,79	28.05.2014	08:51:21

276	34,23	6,958	0,18	26,969	32,76	28.05.2014	08:51:22
277	34,26	6,965	0,19	26,996	33,77	28.05.2014	08:51:23
278	34,29	6,977	0,17	27,023	34,81	28.05.2014	08:51:24
279	34,3	6,976	0,19	27,035	35,8	28.05.2014	08:51:25
280	34,31	6,969	0,16	27,048	36,71	28.05.2014	08:51:26
281	34,32	6,954	0,18	27,062	37,56	28.05.2014	08:51:27
282	34,34	6,946	0,12	27,083	38,52	28.05.2014	08:51:28
283	34,35	6,918	0,14	27,1	39,51	28.05.2014	08:51:29
284	34,36	6,911	0,11	27,113	40,57	28.05.2014	08:51:30
285	34,38	6,912	0,09	27,134	41,6	28.05.2014	08:51:31
286	34,4	6,918	0,08	27,153	42,59	28.05.2014	08:51:32
287	34,41	6,932	0,26	27,164	43,58	28.05.2014	08:51:33
288	34,41	6,941	0,09	27,167	44,53	28.05.2014	08:51:34
289	34,42	6,949	0,14	27,178	45,43	28.05.2014	08:51:35
290	34,42	6,956	0,07	27,181	46,35	28.05.2014	08:51:36
291	34,43	6,961	0,11	27,192	47,29	28.05.2014	08:51:37
292	34,45	6,967	0,09	27,212	48,25	28.05.2014	08:51:38
293	34,45	6,976	0,11	27,215	49,28	28.05.2014	08:51:39
294	34,45	6,986	0,07	27,219	50,31	28.05.2014	08:51:40
295	34,49	6,999	0,08	27,253	51,32	28.05.2014	08:51:41
296	34,51	7,014	0,07	27,271	52,25	28.05.2014	08:51:42
297	34,51	7,023	0,08	27,274	53,21	28.05.2014	08:51:43
298	34,5	7,028	0,06	27,27	54,2	28.05.2014	08:51:44
299	34,52	7,034	0,08	27,29	55,24	28.05.2014	08:51:45
300	34,52	7,043	0,08	27,293	56,25	28.05.2014	08:51:46
301	34,54	7,049	0,07	27,312	57,26	28.05.2014	08:51:47
302	34,55	7,053	0,09	27,324	58,24	28.05.2014	08:51:48
303	34,54	7,055	0,07	27,32	59,13	28.05.2014	08:51:49
304	34,55	7,067	0,07	27,33	60,01	28.05.2014	08:51:50
305	34,58	7,088	0,09	27,355	60,9	28.05.2014	08:51:51
306	34,6	7,129	0,07	27,37	61,92	28.05.2014	08:51:52
307	34,6	7,157	0,06	27,37	62,94	28.05.2014	08:51:53
308	34,6	7,162	0,08	27,374	63,83	28.05.2014	08:51:54
309	34,66	7,206	0,07	27,419	64,66	28.05.2014	08:51:55
310	34,65	7,224	0,06	27,412	65,49	28.05.2014	08:51:56
311	34,64	7,229	0,07	27,408	66,48	28.05.2014	08:51:57
312	34,65	7,238	0,07	27,419	67,55	28.05.2014	08:51:58
313	34,66	7,256	0,07	27,429	68,58	28.05.2014	08:51:59
314	34,68	7,269	0,07	27,448	69,56	28.05.2014	08:52:00
315	34,71	7,292	0,08	27,473	70,52	28.05.2014	08:52:01
316	34,71	7,316	0,06	27,474	71,52	28.05.2014	08:52:02
317	34,73	7,337	0,06	27,491	72,52	28.05.2014	08:52:03
318	34,75	7,353	0,08	27,509	73,54	28.05.2014	08:52:04
319	34,75	7,368	0,07	27,511	74,51	28.05.2014	08:52:05
320	34,76	7,386	0,06	27,521	75,52	28.05.2014	08:52:06
321	34,77	7,397	0,08	27,532	76,41	28.05.2014	08:52:07
322	34,78	7,408	0,25	27,542	77,28	28.05.2014	08:52:08
323	34,79	7,425	0,05	27,551	78,19	28.05.2014	08:52:09
324	34,81	7,452	0,06	27,568	79,23	28.05.2014	08:52:10
325	34,82	7,477	0,06	27,577	80,34	28.05.2014	08:52:11
326	34,79	7,483	0,06	27,558	81,5	28.05.2014	08:52:12
327	34,8	7,489	0,07	27,57	82,57	28.05.2014	08:52:13
328	34,82	7,502	0,09	27,588	83,57	28.05.2014	08:52:14
329	34,82	7,504	0,07	27,592	84,47	28.05.2014	08:52:15
330	34,83	7,514	0,07	27,603	85,41	28.05.2014	08:52:16
331	34,84	7,533	0,08	27,612	86,34	28.05.2014	08:52:17
332	34,84	7,551	0,06	27,614	87,34	28.05.2014	08:52:18
333	34,85	7,563	0,06	27,624	88,27	28.05.2014	08:52:19
334	34,85	7,575	0,05	27,627	89,3	28.05.2014	08:52:20
335	34,84	7,583	0,06	27,623	90,35	28.05.2014	08:52:21
336	34,86	7,601	0,06	27,64	91,31	28.05.2014	08:52:22
337	34,89	7,627	0,08	27,664	92,23	28.05.2014	08:52:23
338	34,88	7,64	0,06	27,659	93,27	28.05.2014	08:52:24
339	34,87	7,644	0,07	27,656	94,35	28.05.2014	08:52:25
340	34,87	7,646	0,06	27,661	95,48	28.05.2014	08:52:26
341	34,9	7,673	0,05	27,685	96,61	28.05.2014	08:52:27
342	34,91	7,725	0,05	27,69	97,67	28.05.2014	08:52:28
343	34,92	7,77	0,05	27,696	98,69	28.05.2014	08:52:29

344	34,94	7,81	0,05	27,71	99,6	28.05.2014	08:52:30
345	34,95	7,85	0,05	27,716	100,56	28.05.2014	08:52:31
346	34,97	7,878	0,06	27,732	101,51	28.05.2014	08:52:32
347	34,95	7,895	0,06	27,719	102,55	28.05.2014	08:52:33
348	34,96	7,907	0,06	27,73	103,67	28.05.2014	08:52:34
349	34,95	7,878	0,05	27,73	104,59	28.05.2014	08:52:35
350	34,92	7,831	0,05	27,718	105,39	28.05.2014	08:52:36
351	34,93	7,793	0,08	27,735	106,24	28.05.2014	08:52:37
352	34,94	7,796	0,07	27,747	107,17	28.05.2014	08:52:38
353	34,97	7,815	0,06	27,772	108,2	28.05.2014	08:52:39
354	34,96	7,849	0,06	27,763	109,16	28.05.2014	08:52:40
355	35,04	7,955	0,13	27,814	110,09	28.05.2014	08:52:41
356	35,04	8,032	0,1	27,807	111,01	28.05.2014	08:52:42
357	35,02	8,07	0,07	27,79	111,98	28.05.2014	08:52:43
358	35,04	8,106	0,09	27,804	112,96	28.05.2014	08:52:44
359	35,04	8,127	0,09	27,805	113,84	28.05.2014	08:52:45
360	35,02	8,128	0,08	27,793	114,74	28.05.2014	08:52:46
361	35,03	8,129	0,06	27,805	115,67	28.05.2014	08:52:47
362	35,02	8,132	0,07	27,801	116,64	28.05.2014	08:52:48
363	34,99	8,1	0,06	27,788	117,68	28.05.2014	08:52:49
364	34,98	8,037	0,06	27,794	118,71	28.05.2014	08:52:50
365	34,98	7,988	0,06	27,806	119,74	28.05.2014	08:52:51
366	34,96	7,911	0,06	27,807	120,71	28.05.2014	08:52:52
367	34,96	7,838	0,06	27,822	121,58	28.05.2014	08:52:53
368	34,98	7,814	0,06	27,845	122,45	28.05.2014	08:52:54
369	34,98	7,811	0,05	27,85	123,39	28.05.2014	08:52:55
370	34,97	7,808	0,06	27,847	124,4	28.05.2014	08:52:56
371	35	7,806	0,06	27,875	125,4	28.05.2014	08:52:57
372	34,99	7,807	0,08	27,872	126,39	28.05.2014	08:52:58
373	34,98	7,808	0,1	27,868	127,37	28.05.2014	08:52:59
374	35,02	7,843	0,05	27,899	128,39	28.05.2014	08:53:00
375	35,02	7,889	0,05	27,897	129,4	28.05.2014	08:53:01
376	35,05	7,946	0,05	27,916	130,36	28.05.2014	08:53:02
377	35,03	7,977	0,05	27,9	131,33	28.05.2014	08:53:03
378	35,05	8,01	0,11	27,915	132,29	28.05.2014	08:53:04
379	35,04	8,035	0,05	27,908	133,22	28.05.2014	08:53:05
380	35,02	8,038	0,06	27,896	134,13	28.05.2014	08:53:06
381	35,03	8,039	0,05	27,907	135,06	28.05.2014	08:53:07
382	35,07	8,077	0,06	27,937	136,02	28.05.2014	08:53:08
383	35,08	8,136	0,05	27,94	136,97	28.05.2014	08:53:09
384	35,08	8,181	0,05	27,938	137,93	28.05.2014	08:53:10
385	35,1	8,199	0,05	27,955	138,9	28.05.2014	08:53:11
386	35,06	8,191	0,05	27,929	139,86	28.05.2014	08:53:12
387	35,1	8,204	0,05	27,963	140,87	28.05.2014	08:53:13
388	35,06	8,176	0,06	27,941	142	28.05.2014	08:53:14
389	35,06	8,153	0,09	27,95	143,11	28.05.2014	08:53:15
390	35,07	8,156	0,05	27,962	144,2	28.05.2014	08:53:16
391	35,09	8,17	0,05	27,981	145,25	28.05.2014	08:53:17
392	35,07	8,172	0,05	27,97	146,33	28.05.2014	08:53:18
393	35,09	8,162	0,05	27,992	147,42	28.05.2014	08:53:19
394	35,08	8,159	0,05	27,989	148,47	28.05.2014	08:53:20
395	35,07	8,18	0,05	27,983	149,5	28.05.2014	08:53:21
396	35,11	8,21	0,05	28,014	150,53	28.05.2014	08:53:22
397	35,11	8,248	0,05	28,013	151,52	28.05.2014	08:53:23
398	35,11	8,264	0,05	28,015	152,55	28.05.2014	08:53:24
399	35,1	8,268	0,05	28,011	153,63	28.05.2014	08:53:25
400	35,12	8,267	0,05	28,032	154,67	28.05.2014	08:53:26
401	35,09	8,264	0,05	28,013	155,66	28.05.2014	08:53:27
402	35,09	8,261	0,05	28,018	156,54	28.05.2014	08:53:28
403	35,1	8,259	0,05	28,029	157,31	28.05.2014	08:53:29
404	35,1	8,259	0,06	28,033	158,06	28.05.2014	08:53:30
405	35,11	8,26	0,05	28,044	158,91	28.05.2014	08:53:31
406	35,1	8,259	0,05	28,041	159,82	28.05.2014	08:53:32
407	35,1	8,258	0,05	28,045	160,81	28.05.2014	08:53:33
408	35,12	8,257	0,06	28,066	161,74	28.05.2014	08:53:34
409	35,1	8,256	0,05	28,054	162,72	28.05.2014	08:53:35
410	35,11	8,252	0,05	28,068	163,73	28.05.2014	08:53:36
411	35,1	8,249	0,05	28,065	164,79	28.05.2014	08:53:37

412	35,11	8,245	0,05	28,078	165,86	28.05.2014	08:53:38
413	35,09	8,243	0,06	28,068	166,88	28.05.2014	08:53:39
414	35,11	8,24	0,05	28,088	167,85	28.05.2014	08:53:40
415	35,11	8,229	0,05	28,094	168,83	28.05.2014	08:53:41
416	35,08	8,203	0,05	28,08	169,88	28.05.2014	08:53:42
417	35,09	8,175	0,05	28,097	170,92	28.05.2014	08:53:43
418	35,08	8,15	0,05	28,097	171,92	28.05.2014	08:53:44
419	35,08	8,109	0,06	28,108	172,89	28.05.2014	08:53:45
420	35,07	8,076	0,05	28,11	173,85	28.05.2014	08:53:46
421	35,08	8,059	0,05	28,125	174,87	28.05.2014	08:53:47
422	35,1	8,052	0,05	28,146	175,9	28.05.2014	08:53:48
423	35,09	8,044	0,06	28,144	176,91	28.05.2014	08:53:49
424	35,08	8,037	0,05	28,142	177,91	28.05.2014	08:53:50
425	35,1	8,037	0,05	28,162	178,86	28.05.2014	08:53:51
426	35,08	8,034	0,05	28,151	179,89	28.05.2014	08:53:52
427	35,07	8,027	0,06	28,149	180,96	28.05.2014	08:53:53
428	35,07	8,023	0,05	28,155	181,96	28.05.2014	08:53:54
429	35,09	8,021	0,05	28,175	182,96	28.05.2014	08:53:55
430	35,09	8,02	0,05	28,18	183,96	28.05.2014	08:53:56
431	35,08	8,021	0,05	28,177	184,98	28.05.2014	08:53:57
432	35,07	8,023	0,06	28,173	185,99	28.05.2014	08:53:58
433	35,08	8,023	0,05	28,185	186,99	28.05.2014	08:53:59
434	35,07	8,022	0,05	28,182	187,97	28.05.2014	08:54:00
435	35,09	8,022	0,05	28,202	188,88	28.05.2014	08:54:01
436	35,1	8,02	0,05	28,214	189,81	28.05.2014	08:54:02
437	35,09	8,016	0,05	28,211	190,72	28.05.2014	08:54:03
438	35,09	8,015	0,05	28,216	191,65	28.05.2014	08:54:04
439	35,08	8,016	0,05	28,212	192,56	28.05.2014	08:54:05
440	35,09	8,015	0,12	28,224	193,52	28.05.2014	08:54:06
441	35,09	8,015	0,06	28,228	194,39	28.05.2014	08:54:07
442	35,08	8,015	0,06	28,224	195,22	28.05.2014	08:54:08
443	35,07	8,019	0,06	28,219	196,06	28.05.2014	08:54:09
444	35,1	8,025	0,06	28,246	196,96	28.05.2014	08:54:10
445	35,1	8,052	0,05	28,246	197,87	28.05.2014	08:54:11
446	35,12	8,075	0,05	28,262	198,77	28.05.2014	08:54:12
447	35,1	8,085	0,05	28,249	199,7	28.05.2014	08:54:13
448	35,1	8,089	0,05	28,253	200,63	28.05.2014	08:54:14
449	35,12	8,089	0,06	28,273	201,59	28.05.2014	08:54:15
450	35,1	8,09	0,06	28,261	202,55	28.05.2014	08:54:16
451	35,1	8,091	0,05	28,265	203,48	28.05.2014	08:54:17
452	35,12	8,091	0,05	28,285	204,41	28.05.2014	08:54:18
453	35,11	8,08	0,06	28,283	205,28	28.05.2014	08:54:19
454	35,1	8,065	0,05	28,282	206,21	28.05.2014	08:54:20
455	35,09	8,044	0,06	28,281	207,08	28.05.2014	08:54:21
456	35,09	8,03	0,06	28,287	207,78	28.05.2014	08:54:22
457	35,1	8,02	0,06	28,299	208,55	28.05.2014	08:54:23
458	35,09	8,011	0,06	28,297	209,46	28.05.2014	08:54:24
459	35,1	8,008	0,06	28,309	210,3	28.05.2014	08:54:25
460	35,1	8,007	0,06	28,311	210,66	28.05.2014	08:54:26
461	35,1	8,006	0,06	28,313	210,95	28.05.2014	08:54:27
462	35,1	8,006	0,06	28,313	211,07	28.05.2014	08:54:28
463	35,12	8,005	0,06	28,329	211,15	28.05.2014	08:54:29
464	35,11	8,006	0,06	28,322	211,26	28.05.2014	08:54:30
465	35,12	8,007	0,06	28,33	211,39	28.05.2014	08:54:31
466	35,12	8,008	0,05	28,33	211,47	28.05.2014	08:54:32
467	35,11	8,007	0,06	28,323	211,53	28.05.2014	08:54:33
468	35,13	8,006	0,06	28,339	211,53	28.05.2014	08:54:34
469	35,13	8,005	0,06	28,339	211,47	28.05.2014	08:54:35
470	35,1	8,006	0,07	28,315	211,43	28.05.2014	08:54:36
471	35,11	8,01	0,06	28,323	211,55	28.05.2014	08:54:37
472	35,08	8,011	0,06	28,302	212,14	28.05.2014	08:54:38
473	35,09	8,009	0,06	28,313	212,95	28.05.2014	08:54:39
474	35,09	8,005	0,06	28,318	213,9	28.05.2014	08:54:40
475	35,08	8,005	0,08	28,314	214,66	28.05.2014	08:54:41
476	35,1	8,007	0,06	28,333	215,47	28.05.2014	08:54:42
477	35,12	8,011	0,06	28,352	216,26	28.05.2014	08:54:43
478	35,11	8,015	0,06	28,347	217,08	28.05.2014	08:54:44
479	35,1	8,016	0,07	28,343	218,02	28.05.2014	08:54:45

480	35,09	8,009	0,06	28,341	218,98	28.05.2014	08:54:46
481	35,09	8	0,06	28,346	219,85	28.05.2014	08:54:47
482	35,11	7,995	0,06	28,366	220,69	28.05.2014	08:54:48
483	35,09	7,993	0,06	28,355	221,51	28.05.2014	08:54:49
484	35,09	7,993	0,06	28,358	222,33	28.05.2014	08:54:50
485	35,11	7,991	0,06	28,378	223,22	28.05.2014	08:54:51
486	35,11	7,992	0,06	28,383	224,18	28.05.2014	08:54:52
487	35,12	7,992	0,06	28,395	225,17	28.05.2014	08:54:53
488	35,11	7,993	0,06	28,391	226,08	28.05.2014	08:54:54
489	35,1	7,995	0,06	28,387	226,9	28.05.2014	08:54:55
490	35,09	7,996	0,06	28,382	227,68	28.05.2014	08:54:56
491	35,1	7,995	0,06	28,394	228,56	28.05.2014	08:54:57
492	35,1	7,994	0,06	28,399	229,52	28.05.2014	08:54:58
493	35,1	7,992	0,06	28,403	230,44	28.05.2014	08:54:59
494	35,1	7,992	0,06	28,407	231,32	28.05.2014	08:55:00
495	35,11	7,991	0,05	28,419	232,09	28.05.2014	08:55:01
496	35,1	7,993	0,06	28,415	232,97	28.05.2014	08:55:02
497	35,1	7,994	0,06	28,419	233,92	28.05.2014	08:55:03
498	35,1	7,995	0,06	28,423	234,91	28.05.2014	08:55:04
499	35,12	7,998	0,05	28,443	235,84	28.05.2014	08:55:05
500	35,12	8,005	0,05	28,445	236,68	28.05.2014	08:55:06
501	35,12	8,006	0,05	28,449	237,61	28.05.2014	08:55:07
502	35,11	8,01	0,06	28,445	238,52	28.05.2014	08:55:08
503	35,11	8,013	0,06	28,449	239,5	28.05.2014	08:55:09
504	35,11	8,012	0,06	28,454	240,47	28.05.2014	08:55:10
505	35,11	8,007	0,06	28,458	241,38	28.05.2014	08:55:11
506	35,12	8,001	0,06	28,471	242,24	28.05.2014	08:55:12
507	35,12	7,998	0,06	28,476	243,16	28.05.2014	08:55:13
508	35,12	7,991	0,06	28,481	244,12	28.05.2014	08:55:14
509	35,09	7,98	0,06	28,464	245,06	28.05.2014	08:55:15
510	35,11	7,973	0,07	28,485	245,98	28.05.2014	08:55:16
511	35,1	7,974	0,06	28,48	246,8	28.05.2014	08:55:17
512	35,11	7,97	0,06	28,493	247,61	28.05.2014	08:55:18
513	35,1	7,959	0,06	28,491	248,52	28.05.2014	08:55:19
514	35,09	7,948	0,06	28,488	249,41	28.05.2014	08:55:20
515	35,09	7,939	0,06	28,494	250,24	28.05.2014	08:55:21
516	35,1	7,932	0,06	28,506	251,07	28.05.2014	08:55:22
517	35,07	7,902	0,07	28,491	251,91	28.05.2014	08:55:23
518	35,06	7,866	0,06	28,493	252,82	28.05.2014	08:55:24
519	35,1	7,854	0,06	28,53	253,72	28.05.2014	08:55:25
520	35,09	7,847	0,07	28,528	254,63	28.05.2014	08:55:26
521	35,09	7,835	0,07	28,534	255,55	28.05.2014	08:55:27
522	35,1	7,823	0,07	28,548	256,45	28.05.2014	08:55:28
523	35,08	7,811	0,08	28,537	257,26	28.05.2014	08:55:29
524	35,09	7,798	0,07	28,551	258,13	28.05.2014	08:55:30
525	35,08	7,789	0,08	28,549	259	28.05.2014	08:55:31
526	35,07	7,767	0,07	28,548	259,93	28.05.2014	08:55:32
527	35,08	7,748	0,08	28,564	260,88	28.05.2014	08:55:33
528	35,08	7,741	0,08	28,569	261,84	28.05.2014	08:55:34
529	35,09	7,736	0,08	28,582	262,78	28.05.2014	08:55:35
530	35,07	7,734	0,08	28,57	263,66	28.05.2014	08:55:36
531	35,06	7,731	0,08	28,567	264,5	28.05.2014	08:55:37
532	35,09	7,728	0,08	28,594	265,27	28.05.2014	08:55:38
533	35,08	7,724	0,08	28,591	266,07	28.05.2014	08:55:39
534	35,1	7,717	0,09	28,612	267,01	28.05.2014	08:55:40
535	35,08	7,714	0,09	28,601	267,96	28.05.2014	08:55:41
536	35,1	7,721	0,08	28,62	268,9	28.05.2014	08:55:42
537	35,09	7,733	0,08	28,614	269,75	28.05.2014	08:55:43
538	35,06	7,735	0,07	28,594	270,59	28.05.2014	08:55:44
539	35,09	7,734	0,08	28,622	271,52	28.05.2014	08:55:45
540	35,08	7,729	0,08	28,619	272,5	28.05.2014	08:55:46
541	35,07	7,724	0,08	28,617	273,46	28.05.2014	08:55:47
542	35,08	7,712	0,08	28,63	274,35	28.05.2014	08:55:48
543	35,09	7,699	0,09	28,644	275,25	28.05.2014	08:55:49
544	35,08	7,699	0,09	28,64	276,12	28.05.2014	08:55:50
545	35,09	7,713	0,08	28,65	277	28.05.2014	08:55:51
546	35,11	7,726	0,08	28,668	277,97	28.05.2014	08:55:52
547	35,1	7,731	0,08	28,664	278,93	28.05.2014	08:55:53

548	35,09	7,732	0,08	28,66	279,88	28.05.2014	08:55:54
549	35,1	7,735	0,08	28,672	280,8	28.05.2014	08:55:55
550	35,1	7,74	0,08	28,675	281,58	28.05.2014	08:55:56
551	35,1	7,744	0,08	28,678	282,41	28.05.2014	08:55:57
552	35,11	7,752	0,07	28,688	283,25	28.05.2014	08:55:58
553	35,11	7,758	0,07	28,691	284,13	28.05.2014	08:55:59
554	35,09	7,758	0,07	28,68	285,07	28.05.2014	08:56:00
555	35,11	7,756	0,07	28,7	286	28.05.2014	08:56:01
556	35,1	7,754	0,07	28,696	286,88	28.05.2014	08:56:02
557	35,1	7,751	0,07	28,701	287,78	28.05.2014	08:56:03
558	35,1	7,749	0,07	28,705	288,6	28.05.2014	08:56:04
559	35,1	7,747	0,08	28,709	289,38	28.05.2014	08:56:05
560	35,11	7,747	0,07	28,72	290,19	28.05.2014	08:56:06
561	35,09	7,747	0,06	28,709	291,08	28.05.2014	08:56:07
562	35,1	7,745	0,06	28,721	292,07	28.05.2014	08:56:08
563	35,1	7,742	0,06	28,726	292,99	28.05.2014	08:56:09
564	35,11	7,739	0,07	28,738	293,8	28.05.2014	08:56:10
565	35,11	7,736	0,07	28,742	294,59	28.05.2014	08:56:11
566	35,1	7,736	0,07	28,738	295,31	28.05.2014	08:56:12
567	35,1	7,731	0,07	28,742	296,13	28.05.2014	08:56:13
568	35,1	7,727	0,07	28,747	297,07	28.05.2014	08:56:14
569	35,11	7,718	0,07	28,76	298,02	28.05.2014	08:56:15
570	35,11	7,71	0,07	28,766	298,95	28.05.2014	08:56:16
571	35,1	7,707	0,07	28,762	299,74	28.05.2014	08:56:17
572	35,09	7,705	0,06	28,757	300,38	28.05.2014	08:56:18
573	35,1	7,703	0,08	28,769	301,14	28.05.2014	08:56:19
574	35,09	7,697	0,07	28,766	301,96	28.05.2014	08:56:20
575	35,1	7,673	0,09	28,782	302,87	28.05.2014	08:56:21
576	35,08	7,641	0,09	28,775	303,72	28.05.2014	08:56:22
577	35,09	7,619	0,09	28,79	304,63	28.05.2014	08:56:23
578	35,1	7,603	0,09	28,804	305,49	28.05.2014	08:56:24
579	35,08	7,592	0,15	28,794	306,34	28.05.2014	08:56:25
580	35,09	7,582	0,1	28,807	307,2	28.05.2014	08:56:26
581	35,07	7,573	0,11	28,797	308,08	28.05.2014	08:56:27
582	35,1	7,567	0,14	28,825	308,93	28.05.2014	08:56:28
583	35,09	7,564	0,2	28,822	309,85	28.05.2014	08:56:29
584	35,09	7,56	0,12	28,827	310,79	28.05.2014	08:56:30
585	35,1	7,556	0,12	28,84	311,72	28.05.2014	08:56:31
586	35,1	7,553	0,12	28,844	312,56	28.05.2014	08:56:32
587	35,1	7,552	0,13	28,848	313,35	28.05.2014	08:56:33
588	35,08	7,55	0,13	28,836	314,19	28.05.2014	08:56:34
589	35,08	7,548	0,13	28,84	315,01	28.05.2014	08:56:35
590	35,08	7,545	0,13	28,845	315,89	28.05.2014	08:56:36
591	35,1	7,543	0,17	28,865	316,79	28.05.2014	08:56:37
592	35,08	7,541	0,13	28,853	317,65	28.05.2014	08:56:38
593	35,08	7,54	0,13	28,857	318,5	28.05.2014	08:56:39
594	35,07	7,54	0,13	28,853	319,27	28.05.2014	08:56:40
595	35,1	7,54	0,15	28,88	320,04	28.05.2014	08:56:41
596	35,08	7,539	0,13	28,868	320,83	28.05.2014	08:56:42
597	35,09	7,539	0,14	28,88	321,7	28.05.2014	08:56:43
598	35,09	7,538	0,14	28,884	322,62	28.05.2014	08:56:44
599	35,09	7,538	0,14	28,888	323,54	28.05.2014	08:56:45
600	35,09	7,538	0,15	28,892	324,46	28.05.2014	08:56:46
601	35,1	7,538	0,16	28,904	325,31	28.05.2014	08:56:47
602	35,1	7,537	0,15	28,908	326,12	28.05.2014	08:56:48
603	35,1	7,539	0,16	28,911	326,92	28.05.2014	08:56:49
604	35,1	7,538	0,16	28,915	327,76	28.05.2014	08:56:50
605	35,08	7,537	0,18	28,904	328,71	28.05.2014	08:56:51
606	35,1	7,536	0,22	28,924	329,66	28.05.2014	08:56:52
607	35,09	7,536	0,5	28,92	330,43	28.05.2014	08:56:53
608	35,09	7,536	1,62	28,923	331,12	28.05.2014	08:56:54
609	35,1	7,535	12,49	28,931	331,16	28.05.2014	08:56:55
610	35,1	7,536	0,01	28,931	331,25	28.05.2014	08:56:56
611	35,1	7,535	0,01	28,932	331,26	28.05.2014	08:56:57
612	35,11	7,536	0,01	28,939	331,25	28.05.2014	08:56:58
613	35,1	7,535	12,49	28,931	331,16	28.05.2014	08:56:59
614	35,09	7,535	12,49	28,924	331,22	28.05.2014	08:57:00
615	35,1	7,535	12,49	28,931	331,13	28.05.2014	08:57:01



616	35,1	7,535	12,49	28,931	331,09	28.05.2014	08:57:02
617	35,1	7,534	6,13	28,928	330,48	28.05.2014	08:57:03
618	35,09	7,535	2,11	28,919	330,17	28.05.2014	08:57:04
619	35,09	7,535	3,16	28,916	329,56	28.05.2014	08:57:05
620	35,1	7,535	0,46	28,921	328,9	28.05.2014	08:57:06
621	35,09	7,535	0,44	28,91	328,27	28.05.2014	08:57:07
622	35,09	7,536	0,46	28,907	327,53	28.05.2014	08:57:08
623	35,09	7,537	0,62	28,903	326,71	28.05.2014	08:57:09
624	35,09	7,536	0,68	28,898	325,7	28.05.2014	08:57:10
625	35,09	7,536	1,15	28,893	324,62	28.05.2014	08:57:11
626	35,09	7,536	0,45	28,889	323,64	28.05.2014	08:57:12
627	35,09	7,537	0,2	28,885	322,8	28.05.2014	08:57:13
628	35,09	7,536	0,19	28,882	322	28.05.2014	08:57:14
629	35,08	7,537	0,18	28,87	321,17	28.05.2014	08:57:15
630	35,09	7,538	0,29	28,873	320,21	28.05.2014	08:57:16
631	35,09	7,538	0,27	28,869	319,2	28.05.2014	08:57:17
632	35,1	7,537	0,29	28,872	318,22	28.05.2014	08:57:18
633	35,09	7,537	0,18	28,86	317,37	28.05.2014	08:57:19
634	35,08	7,538	0,13	28,849	316,57	28.05.2014	08:57:20
635	35,1	7,541	0,13	28,86	315,7	28.05.2014	08:57:21
636	35,09	7,544	0,17	28,848	314,79	28.05.2014	08:57:22
637	35,1	7,546	0,14	28,851	313,86	28.05.2014	08:57:23
638	35,09	7,546	0,12	28,839	312,92	28.05.2014	08:57:24
639	35,1	7,548	0,12	28,842	311,95	28.05.2014	08:57:25
640	35,09	7,55	0,15	28,83	311,06	28.05.2014	08:57:26
641	35,1	7,555	0,11	28,833	310,19	28.05.2014	08:57:27
642	35,09	7,556	0,13	28,821	309,38	28.05.2014	08:57:28
643	35,09	7,559	0,12	28,817	308,58	28.05.2014	08:57:29
644	35,11	7,567	0,11	28,827	307,66	28.05.2014	08:57:30
645	35,11	7,574	0,11	28,822	306,77	28.05.2014	08:57:31
646	35,09	7,579	0,11	28,802	305,88	28.05.2014	08:57:32
647	35,1	7,589	0,19	28,805	305,14	28.05.2014	08:57:33
648	35,1	7,599	0,09	28,8	304,47	28.05.2014	08:57:34
649	35,11	7,608	0,09	28,803	303,66	28.05.2014	08:57:35
650	35,13	7,624	0,09	28,812	302,72	28.05.2014	08:57:36
651	35,12	7,662	0,08	28,794	301,7	28.05.2014	08:57:37
652	35,11	7,686	0,07	28,778	300,83	28.05.2014	08:57:38
653	35,1	7,695	0,07	28,766	300,11	28.05.2014	08:57:39
654	35,1	7,7	0,07	28,762	299,43	28.05.2014	08:57:40
655	35,12	7,703	0,06	28,773	298,66	28.05.2014	08:57:41
656	35,09	7,709	0,08	28,745	297,69	28.05.2014	08:57:42
657	35,11	7,716	0,07	28,755	296,74	28.05.2014	08:57:43
658	35,11	7,721	0,07	28,751	296	28.05.2014	08:57:44
659	35,12	7,725	0,07	28,755	295,26	28.05.2014	08:57:45
660	35,11	7,73	0,07	28,743	294,6	28.05.2014	08:57:46
661	35,12	7,733	0,06	28,747	293,89	28.05.2014	08:57:47
662	35,12	7,733	0,07	28,743	293,03	28.05.2014	08:57:48
663	35,11	7,736	0,07	28,732	292,3	28.05.2014	08:57:49
664	35,11	7,738	0,07	28,728	291,61	28.05.2014	08:57:50
665	35,1	7,74	0,07	28,716	290,79	28.05.2014	08:57:51
666	35,11	7,743	0,1	28,72	289,9	28.05.2014	08:57:52
667	35,12	7,743	0,07	28,724	289,05	28.05.2014	08:57:53
668	35,11	7,746	0,07	28,712	288,26	28.05.2014	08:57:54
669	35,11	7,747	0,07	28,708	287,48	28.05.2014	08:57:55
670	35,1	7,748	0,07	28,696	286,57	28.05.2014	08:57:56
671	35,1	7,751	0,07	28,691	285,63	28.05.2014	08:57:57
672	35,1	7,754	0,07	28,687	284,75	28.05.2014	08:57:58
673	35,1	7,756	0,06	28,683	283,98	28.05.2014	08:57:59
674	35,1	7,758	0,07	28,679	283,2	28.05.2014	08:58:00
675	35,11	7,755	0,08	28,684	282,43	28.05.2014	08:58:01
676	35,1	7,75	0,07	28,673	281,55	28.05.2014	08:58:02
677	35,11	7,744	0,14	28,678	280,74	28.05.2014	08:58:03
678	35,09	7,741	0,08	28,659	280,01	28.05.2014	08:58:04
679	35,1	7,735	0,08	28,665	279,24	28.05.2014	08:58:05
680	35,11	7,731	0,08	28,67	278,51	28.05.2014	08:58:06
681	35,1	7,731	0,08	28,659	277,77	28.05.2014	08:58:07
682	35,11	7,731	0,09	28,663	277,02	28.05.2014	08:58:08
683	35,11	7,729	0,08	28,66	276,22	28.05.2014	08:58:09

684	35,09	7,71	0,08	28,643	275,42	28.05.2014	08:58:10
685	35,08	7,699	0,08	28,634	274,67	28.05.2014	08:58:11
686	35,09	7,695	0,08	28,639	273,96	28.05.2014	08:58:12
687	35,09	7,702	0,08	28,635	273,33	28.05.2014	08:58:13
688	35,08	7,714	0,08	28,622	272,58	28.05.2014	08:58:14
689	35,11	7,718	0,08	28,641	271,69	28.05.2014	08:58:15
690	35,11	7,726	0,08	28,635	270,78	28.05.2014	08:58:16
691	35,09	7,73	0,08	28,615	269,9	28.05.2014	08:58:17
692	35,09	7,731	0,08	28,612	269,17	28.05.2014	08:58:18
693	35,09	7,737	0,08	28,607	268,43	28.05.2014	08:58:19
694	35,07	7,719	0,08	28,591	267,66	28.05.2014	08:58:20
695	35,08	7,71	0,13	28,597	266,85	28.05.2014	08:58:21
696	35,08	7,71	0,09	28,593	266,07	28.05.2014	08:58:22
697	35,08	7,714	0,12	28,588	265,2	28.05.2014	08:58:23
698	35,09	7,72	0,08	28,592	264,38	28.05.2014	08:58:24
699	35,08	7,724	0,08	28,58	263,69	28.05.2014	08:58:25
700	35,08	7,725	0,08	28,577	263,1	28.05.2014	08:58:26
701	35,09	7,73	0,1	28,581	262,37	28.05.2014	08:58:27
702	35,1	7,731	0,09	28,585	261,56	28.05.2014	08:58:28
703	35,09	7,735	0,09	28,572	260,64	28.05.2014	08:58:29
704	35,08	7,735	0,09	28,561	259,81	28.05.2014	08:58:30
705	35,09	7,736	0,07	28,565	259,06	28.05.2014	08:58:31
706	35,09	7,747	0,07	28,56	258,39	28.05.2014	08:58:32
707	35,1	7,771	0,07	28,562	257,77	28.05.2014	08:58:33
708	35,1	7,781	0,07	28,557	257,09	28.05.2014	08:58:34
709	35,09	7,785	0,1	28,545	256,4	28.05.2014	08:58:35
710	35,1	7,798	0,08	28,548	255,65	28.05.2014	08:58:36
711	35,1	7,811	0,06	28,542	254,79	28.05.2014	08:58:37
712	35,09	7,823	0,06	28,529	253,98	28.05.2014	08:58:38
713	35,12	7,833	0,07	28,547	253,28	28.05.2014	08:58:39
714	35,11	7,837	0,07	28,536	252,67	28.05.2014	08:58:40
715	35,1	7,839	0,08	28,525	252,07	28.05.2014	08:58:41
716	35,11	7,842	0,06	28,529	251,38	28.05.2014	08:58:42
717	35,09	7,857	0,07	28,508	250,51	28.05.2014	08:58:43
718	35,13	7,903	0,06	28,527	249,55	28.05.2014	08:58:44
719	35,12	7,92	0,06	28,513	248,69	28.05.2014	08:58:45
720	35,11	7,933	0,06	28,5	247,95	28.05.2014	08:58:46
721	35,11	7,942	0,06	28,495	247,15	28.05.2014	08:58:47
722	35,12	7,955	0,07	28,497	246,4	28.05.2014	08:58:48
723	35,12	7,964	0,05	28,493	245,68	28.05.2014	08:58:49
724	35,12	7,97	0,06	28,488	244,89	28.05.2014	08:58:50
725	35,13	7,968	0,06	28,493	244,17	28.05.2014	08:58:51
726	35,11	7,964	0,06	28,474	243,38	28.05.2014	08:58:52
727	35,1	7,977	0,06	28,461	242,54	28.05.2014	08:58:53
728	35,12	7,989	0,06	28,471	241,77	28.05.2014	08:58:54
729	35,12	7,995	0,06	28,467	241,04	28.05.2014	08:58:55
730	35,12	7,997	0,06	28,463	240,35	28.05.2014	08:58:56
731	35,13	8	0,06	28,467	239,64	28.05.2014	08:58:57
732	35,13	8,007	0,06	28,462	238,81	28.05.2014	08:58:58
733	35,12	8,01	0,06	28,45	237,91	28.05.2014	08:58:59
734	35,12	8,01	0,06	28,446	237,07	28.05.2014	08:59:00
735	35,12	8,004	0,07	28,444	236,35	28.05.2014	08:59:01
736	35,12	8,003	0,06	28,441	235,67	28.05.2014	08:59:02
737	35,12	8,005	0,06	28,438	235,04	28.05.2014	08:59:03
738	35,12	8	0,06	28,435	234,27	28.05.2014	08:59:04
739	35,14	7,993	0,06	28,448	233,38	28.05.2014	08:59:05
740	35,12	7,992	0,06	28,428	232,52	28.05.2014	08:59:06
741	35,11	7,992	0,06	28,417	231,63	28.05.2014	08:59:07
742	35,11	7,992	0,06	28,413	230,79	28.05.2014	08:59:08
743	35,12	7,991	0,06	28,417	229,99	28.05.2014	08:59:09
744	35,12	7,991	0,06	28,414	229,29	28.05.2014	08:59:10
745	35,11	7,99	0,06	28,403	228,53	28.05.2014	08:59:11
746	35,11	7,989	0,06	28,399	227,7	28.05.2014	08:59:12
747	35,11	7,991	0,06	28,395	226,85	28.05.2014	08:59:13
748	35,12	7,993	0,06	28,398	225,87	28.05.2014	08:59:14
749	35,11	7,992	0,06	28,387	225,02	28.05.2014	08:59:15
750	35,11	7,993	0,06	28,383	224,19	28.05.2014	08:59:16
751	35,1	7,991	0,06	28,371	223,39	28.05.2014	08:59:17

752	35,12	7,99	0,06	28,384	222,66	28.05.2014	08:59:18
753	35,12	7,989	0,06	28,381	221,98	28.05.2014	08:59:19
754	35,11	7,989	0,06	28,37	221,23	28.05.2014	08:59:20
755	35,13	7,989	0,06	28,382	220,46	28.05.2014	08:59:21
756	35,1	7,989	0,06	28,355	219,69	28.05.2014	08:59:22
757	35,11	7,989	0,06	28,359	218,95	28.05.2014	08:59:23
758	35,11	7,995	0,06	28,355	218,16	28.05.2014	08:59:24
759	35,1	8,006	0,09	28,342	217,36	28.05.2014	08:59:25
760	35,12	8,012	0,06	28,353	216,58	28.05.2014	08:59:26
761	35,11	8,015	0,05	28,341	215,75	28.05.2014	08:59:27
762	35,12	8,018	0,06	28,344	214,85	28.05.2014	08:59:28
763	35,12	8,014	0,06	28,341	214,04	28.05.2014	08:59:29
764	35,11	8,014	0,06	28,33	213,36	28.05.2014	08:59:30
765	35,1	8,02	0,06	28,318	212,66	28.05.2014	08:59:31
766	35,1	8,021	0,06	28,315	212,09	28.05.2014	08:59:32
767	35,11	8,018	0,06	28,322	211,66	28.05.2014	08:59:33
768	35,12	8,014	0,06	28,33	211,5	28.05.2014	08:59:34
769	35,12	8,013	0,06	28,329	211,4	28.05.2014	08:59:35
770	35,11	8,012	0,06	28,321	211,23	28.05.2014	08:59:36
771	35,11	8,007	0,06	28,318	210,54	28.05.2014	08:59:37
772	35,11	8,005	0,06	28,315	209,8	28.05.2014	08:59:38
773	35,11	8,003	0,05	28,312	208,95	28.05.2014	08:59:39
774	35,12	8,002	0,06	28,315	207,95	28.05.2014	08:59:40
775	35,1	8,004	0,06	28,295	206,98	28.05.2014	08:59:41
776	35,12	8,009	0,05	28,306	206,2	28.05.2014	08:59:42
777	35,13	8,031	0,06	28,307	205,48	28.05.2014	08:59:43
778	35,12	8,044	0,05	28,296	205,08	28.05.2014	08:59:44
779	35,14	8,059	0,06	28,306	204,47	28.05.2014	08:59:45
780	35,12	8,087	0,05	28,282	203,55	28.05.2014	08:59:46
781	35,12	8,092	0,06	28,277	202,56	28.05.2014	08:59:47
782	35,12	8,093	0,05	28,273	201,75	28.05.2014	08:59:48
783	35,12	8,096	0,06	28,27	201,11	28.05.2014	08:59:49
784	35,13	8,094	0,05	28,275	200,57	28.05.2014	08:59:50
785	35,12	8,091	0,05	28,264	199,81	28.05.2014	08:59:51
786	35,13	8,089	0,06	28,269	198,95	28.05.2014	08:59:52
787	35,12	8,087	0,05	28,257	197,97	28.05.2014	08:59:53
788	35,12	8,088	0,06	28,253	197,16	28.05.2014	08:59:54
789	35,12	8,088	0,06	28,25	196,54	28.05.2014	08:59:55
790	35,12	8,087	0,05	28,248	196	28.05.2014	08:59:56
791	35,1	8,052	0,06	28,234	195,3	28.05.2014	08:59:57
792	35,08	8,028	0,06	28,218	194,43	28.05.2014	08:59:58
793	35,07	8,014	0,06	28,208	193,41	28.05.2014	08:59:59
794	35,1	8,009	0,05	28,229	192,59	28.05.2014	09:00:00
795	35,09	8,012	0,05	28,217	191,76	28.05.2014	09:00:01
796	35,11	8,013	0,05	28,229	191,08	28.05.2014	09:00:02
797	35,11	8,013	0,06	28,226	190,42	28.05.2014	09:00:03
798	35,09	8,012	0,06	28,207	189,68	28.05.2014	09:00:04
799	35,09	8,011	0,07	28,204	189,06	28.05.2014	09:00:05
800	35,09	8,015	0,06	28,201	188,39	28.05.2014	09:00:06
801	35,08	8,018	0,06	28,189	187,69	28.05.2014	09:00:07
802	35,1	8,019	0,05	28,201	186,87	28.05.2014	09:00:08
803	35,11	8,02	0,06	28,205	185,97	28.05.2014	09:00:09
804	35,1	8,02	0,05	28,193	185,17	28.05.2014	09:00:10
805	35,1	8,02	0,05	28,19	184,48	28.05.2014	09:00:11
806	35,09	8,021	0,05	28,179	183,77	28.05.2014	09:00:12
807	35,09	8,019	0,06	28,176	183,11	28.05.2014	09:00:13
808	35,1	8,019	0,05	28,18	182,33	28.05.2014	09:00:14
809	35,09	8,018	0,05	28,169	181,53	28.05.2014	09:00:15
810	35,1	8,018	0,05	28,173	180,59	28.05.2014	09:00:16
811	35,1	8,02	0,05	28,168	179,73	28.05.2014	09:00:17
812	35,1	8,022	0,06	28,164	178,88	28.05.2014	09:00:18
813	35,11	8,025	0,05	28,168	178,05	28.05.2014	09:00:19
814	35,11	8,029	0,05	28,163	177,16	28.05.2014	09:00:20
815	35,1	8,031	0,05	28,152	176,45	28.05.2014	09:00:21
816	35,1	8,044	0,06	28,147	175,72	28.05.2014	09:00:22
817	35,11	8,054	0,05	28,149	174,88	28.05.2014	09:00:23
818	35,1	8,053	0,06	28,137	173,98	28.05.2014	09:00:24
819	35,1	8,053	0,05	28,134	173,19	28.05.2014	09:00:25

820	35,11	8,055	0,05	28,138	172,5	28.05.2014	09:00:26
821	35,11	8,061	0,06	28,134	171,83	28.05.2014	09:00:27
822	35,12	8,079	0,05	28,135	171,01	28.05.2014	09:00:28
823	35,12	8,091	0,05	28,13	170,13	28.05.2014	09:00:29
824	35,13	8,118	0,06	28,129	169,3	28.05.2014	09:00:30
825	35,13	8,146	0,05	28,121	168,51	28.05.2014	09:00:31
826	35,11	8,167	0,05	28,099	167,79	28.05.2014	09:00:32
827	35,11	8,185	0,06	28,093	167,14	28.05.2014	09:00:33
828	35,12	8,207	0,06	28,094	166,35	28.05.2014	09:00:34
829	35,13	8,23	0,05	28,095	165,6	28.05.2014	09:00:35
830	35,14	8,237	0,07	28,098	164,81	28.05.2014	09:00:36
831	35,12	8,24	0,06	28,078	163,91	28.05.2014	09:00:37
832	35,11	8,241	0,05	28,066	163,1	28.05.2014	09:00:38
833	35,14	8,243	0,05	28,086	162,31	28.05.2014	09:00:39
834	35,12	8,245	0,05	28,067	161,62	28.05.2014	09:00:40
835	35,14	8,249	0,05	28,079	160,95	28.05.2014	09:00:41
836	35,11	8,25	0,05	28,051	160,13	28.05.2014	09:00:42
837	35,13	8,252	0,06	28,063	159,31	28.05.2014	09:00:43
838	35,13	8,251	0,05	28,059	158,41	28.05.2014	09:00:44
839	35,12	8,252	0,05	28,047	157,4	28.05.2014	09:00:45
840	35,14	8,254	0,05	28,058	156,45	28.05.2014	09:00:46
841	35,13	8,255	0,05	28,046	155,64	28.05.2014	09:00:47
842	35,11	8,255	0,05	28,026	154,68	28.05.2014	09:00:48
843	35,13	8,257	0,05	28,037	153,72	28.05.2014	09:00:49
844	35,12	8,259	0,05	28,025	152,85	28.05.2014	09:00:50
845	35,13	8,264	0,05	28,027	151,85	28.05.2014	09:00:51
846	35,12	8,265	0,05	28,015	151	28.05.2014	09:00:52
847	35,13	8,269	0,1	28,018	149,96	28.05.2014	09:00:53
848	35,13	8,272	0,05	28,013	148,99	28.05.2014	09:00:54
849	35,12	8,264	0,04	28,002	148,1	28.05.2014	09:00:55
850	35,1	8,241	0,06	27,987	147,28	28.05.2014	09:00:56
851	35,1	8,202	0,05	27,988	146,31	28.05.2014	09:00:57
852	35,08	8,178	0,05	27,972	145,34	28.05.2014	09:00:58
853	35,08	8,17	0,05	27,969	144,45	28.05.2014	09:00:59
854	35,1	8,178	0,05	27,979	143,54	28.05.2014	09:01:00
855	35,1	8,179	0,05	27,975	142,57	28.05.2014	09:01:01
856	35,08	8,18	0,05	27,955	141,73	28.05.2014	09:01:02
857	35,11	8,179	0,05	27,975	140,88	28.05.2014	09:01:03
858	35,08	8,159	0,05	27,95	139,88	28.05.2014	09:01:04
859	35,09	8,151	0,05	27,955	138,92	28.05.2014	09:01:05
860	35,11	8,186	0,06	27,961	137,97	28.05.2014	09:01:06
861	35,09	8,212	0,06	27,937	137,07	28.05.2014	09:01:07
862	35,1	8,201	0,05	27,944	136,43	28.05.2014	09:01:08
863	35,08	8,198	0,06	27,925	135,62	28.05.2014	09:01:09
864	35,11	8,201	0,05	27,944	134,9	28.05.2014	09:01:10
865	35,1	8,205	0,05	27,932	133,97	28.05.2014	09:01:11
866	35,08	8,197	0,05	27,913	133,04	28.05.2014	09:01:12
867	35,02	8,108	0,05	27,876	132,21	28.05.2014	09:01:13
868	35,03	8,054	0,06	27,888	131,23	28.05.2014	09:01:14
869	35,06	8,043	0,05	27,908	130,25	28.05.2014	09:01:15
870	35,05	8,036	0,06	27,898	129,39	28.05.2014	09:01:16
871	34,91	8,011	0,05	27,788	128,59	28.05.2014	09:01:17
872	35,04	7,992	0,06	27,889	127,75	28.05.2014	09:01:18
873	35,02	7,981	0,06	27,871	126,86	28.05.2014	09:01:19
874	35,05	7,977	0,05	27,892	126,04	28.05.2014	09:01:20
875	35,02	7,93	0,06	27,871	125,12	28.05.2014	09:01:21
876	35,04	7,89	0,07	27,889	124,2	28.05.2014	09:01:22
877	34,99	7,836	0,06	27,854	123,34	28.05.2014	09:01:23
878	35	7,808	0,06	27,861	122,39	28.05.2014	09:01:24
879	35,01	7,8	0,06	27,866	121,42	28.05.2014	09:01:25
880	35,01	7,802	0,06	27,862	120,71	28.05.2014	09:01:26
881	35	7,802	0,05	27,852	120,11	28.05.2014	09:01:27
882	34,99	7,801	0,1	27,841	119,36	28.05.2014	09:01:28
883	35,01	7,799	0,06	27,853	118,49	28.05.2014	09:01:29
884	35	7,794	0,06	27,841	117,47	28.05.2014	09:01:30
885	35	7,81	0,05	27,834	116,53	28.05.2014	09:01:31
886	35,05	7,886	0,05	27,858	115,67	28.05.2014	09:01:32
887	35,04	7,937	0,06	27,839	114,83	28.05.2014	09:01:33

888	35,04	7,977	0,09	27,829	113,95	28.05.2014	09:01:34
889	35,06	8,02	0,08	27,834	113,09	28.05.2014	09:01:35
890	35,06	8,081	0,07	27,82	112,02	28.05.2014	09:01:36
891	35,05	8,102	0,08	27,804	111,06	28.05.2014	09:01:37
892	35,04	8,108	0,11	27,791	110,09	28.05.2014	09:01:38
893	35,05	8,121	0,16	27,793	109,31	28.05.2014	09:01:39
894	35,05	8,127	0,1	27,789	108,52	28.05.2014	09:01:40
895	35,05	8,126	0,07	27,786	107,79	28.05.2014	09:01:41
896	35,05	8,125	0,12	27,782	106,92	28.05.2014	09:01:42
897	35,01	8,081	0,07	27,752	105,81	28.05.2014	09:01:43
898	35,01	8,052	0,12	27,752	104,9	28.05.2014	09:01:44
899	35,01	8,006	0,06	27,756	104,14	28.05.2014	09:01:45
900	34,92	7,889	0,06	27,699	103,34	28.05.2014	09:01:46
901	34,96	7,831	0,08	27,736	102,51	28.05.2014	09:01:47
902	34,94	7,789	0,18	27,722	101,53	28.05.2014	09:01:48
903	34,96	7,786	0,08	27,734	100,63	28.05.2014	09:01:49
904	34,99	7,866	0,05	27,741	99,6	28.05.2014	09:01:50
905	35	7,914	0,06	27,737	98,64	28.05.2014	09:01:51
906	34,97	7,925	0,05	27,708	97,81	28.05.2014	09:01:52
907	34,98	7,921	0,07	27,712	96,83	28.05.2014	09:01:53
908	34,96	7,893	0,09	27,696	95,87	28.05.2014	09:01:54
909	34,94	7,866	0,05	27,681	95,04	28.05.2014	09:01:55
910	34,93	7,834	0,06	27,674	94,26	28.05.2014	09:01:56
911	34,93	7,807	0,07	27,674	93,4	28.05.2014	09:01:57
912	34,91	7,782	0,05	27,659	92,63	28.05.2014	09:01:58
913	34,93	7,757	0,09	27,674	91,64	28.05.2014	09:01:59
914	34,89	7,728	0,05	27,642	90,67	28.05.2014	09:02:00
915	34,88	7,689	0,06	27,636	89,82	28.05.2014	09:02:01
916	34,88	7,649	0,08	27,638	88,84	28.05.2014	09:02:02
917	34,87	7,629	0,06	27,628	87,83	28.05.2014	09:02:03
918	34,89	7,622	0,08	27,641	86,86	28.05.2014	09:02:04
919	34,89	7,619	0,07	27,636	85,81	28.05.2014	09:02:05
920	34,89	7,618	0,06	27,632	84,88	28.05.2014	09:02:06
921	34,88	7,613	0,06	27,621	83,93	28.05.2014	09:02:07
922	34,86	7,59	0,04	27,604	83	28.05.2014	09:02:08
923	34,86	7,572	0,05	27,603	82,11	28.05.2014	09:02:09
924	34,85	7,56	0,1	27,592	81,13	28.05.2014	09:02:10
925	34,84	7,542	0,05	27,583	80,2	28.05.2014	09:02:11
926	34,84	7,523	0,07	27,582	79,36	28.05.2014	09:02:12
927	34,84	7,509	0,06	27,579	78,42	28.05.2014	09:02:13
928	34,83	7,504	0,06	27,568	77,42	28.05.2014	09:02:14
929	34,84	7,497	0,07	27,573	76,57	28.05.2014	09:02:15
930	34,83	7,492	0,07	27,562	75,69	28.05.2014	09:02:16
931	34,84	7,491	0,12	27,565	74,7	28.05.2014	09:02:17
932	34,81	7,471	0,06	27,54	73,7	28.05.2014	09:02:18
933	34,79	7,44	0,06	27,524	72,6	28.05.2014	09:02:19
934	34,8	7,427	0,14	27,529	71,76	28.05.2014	09:02:20
935	34,79	7,413	0,06	27,521	71,08	28.05.2014	09:02:21
936	34,78	7,403	0,06	27,511	70,36	28.05.2014	09:02:22
937	34,79	7,394	0,05	27,516	69,54	28.05.2014	09:02:23
938	34,75	7,373	0,07	27,483	68,48	28.05.2014	09:02:24
939	34,77	7,361	0,08	27,495	67,38	28.05.2014	09:02:25
940	34,75	7,348	0,21	27,477	66,47	28.05.2014	09:02:26
941	34,75	7,336	0,06	27,475	65,62	28.05.2014	09:02:27
942	34,72	7,318	0,06	27,45	64,78	28.05.2014	09:02:28
943	34,71	7,289	0,07	27,443	63,87	28.05.2014	09:02:29
944	34,71	7,272	0,07	27,44	62,86	28.05.2014	09:02:30
945	34,68	7,252	0,09	27,415	61,91	28.05.2014	09:02:31
946	34,68	7,237	0,13	27,413	60,85	28.05.2014	09:02:32
947	34,67	7,226	0,07	27,401	59,76	28.05.2014	09:02:33
948	34,69	7,241	0,07	27,41	58,8	28.05.2014	09:02:34
949	34,66	7,224	0,07	27,385	57,9	28.05.2014	09:02:35
950	34,62	7,184	0,08	27,356	57,15	28.05.2014	09:02:36
951	34,64	7,181	0,07	27,368	56,21	28.05.2014	09:02:37
952	34,61	7,157	0,06	27,343	55,18	28.05.2014	09:02:38
953	34,58	7,107	0,06	27,321	54,11	28.05.2014	09:02:39
954	34,55	7,076	0,06	27,297	53,01	28.05.2014	09:02:40
955	34,55	7,056	0,09	27,296	52,11	28.05.2014	09:02:41

956	34,57	7,044	0,08	27,309	51,2	28.05.2014	09:02:42
957	34,54	7,031	0,08	27,284	50,43	28.05.2014	09:02:43
958	34,53	7,024	0,06	27,272	49,5	28.05.2014	09:02:44
959	34,52	7,02	0,1	27,261	48,58	28.05.2014	09:02:45
960	34,53	7,014	0,08	27,265	47,6	28.05.2014	09:02:46
961	34,49	6,992	0,09	27,231	46,41	28.05.2014	09:02:47
962	34,47	6,966	0,08	27,215	45,41	28.05.2014	09:02:48
963	34,46	6,959	0,1	27,203	44,42	28.05.2014	09:02:49
964	34,46	6,947	0,1	27,202	43,81	28.05.2014	09:02:50
965	34,44	6,944	0,11	27,187	43,84	28.05.2014	09:02:51
966	34,43	6,931	0,11	27,177	43,05	28.05.2014	09:02:52
967	34,41	6,92	0,09	27,158	42,04	28.05.2014	09:02:53
968	34,42	6,911	0,32	27,163	41,01	28.05.2014	09:02:54
969	34,43	6,904	0,12	27,167	40,11	28.05.2014	09:02:55
970	34,4	6,903	0,17	27,14	39,25	28.05.2014	09:02:56
971	34,39	6,906	0,31	27,128	38,43	28.05.2014	09:02:57
972	34,41	6,929	0,14	27,137	37,7	28.05.2014	09:02:58
973	34,39	6,947	0,17	27,114	36,72	28.05.2014	09:02:59
974	34,38	6,958	0,16	27,1	35,75	28.05.2014	09:03:00
975	34,37	6,961	0,14	27,088	34,76	28.05.2014	09:03:01
976	34,36	6,968	0,21	27,075	33,83	28.05.2014	09:03:02
977	34,33	6,972	0,19	27,046	32,82	28.05.2014	09:03:03
978	34,31	6,973	0,2	27,026	32	28.05.2014	09:03:04
979	34,3	6,967	0,19	27,015	31,09	28.05.2014	09:03:05
980	34,28	6,963	0,18	26,995	30,1	28.05.2014	09:03:06
981	34,29	6,96	0,24	26,999	29,17	28.05.2014	09:03:07
982	34,27	6,956	0,19	26,98	28,21	28.05.2014	09:03:08
983	34,23	6,943	0,19	26,946	27,33	28.05.2014	09:03:09
984	34,23	6,93	0,29	26,943	26,36	28.05.2014	09:03:10
985	34,22	6,924	0,19	26,932	25,48	28.05.2014	09:03:11
986	34,18	6,916	0,22	26,897	24,57	28.05.2014	09:03:12
987	34,15	6,906	0,2	26,871	23,64	28.05.2014	09:03:13
988	34,11	6,902	0,21	26,835	22,61	28.05.2014	09:03:14
989	34,1	6,9	0,24	26,823	21,53	28.05.2014	09:03:15
990	34,05	6,866	0,22	26,784	20,71	28.05.2014	09:03:16
991	34,01	6,84	0,21	26,751	19,66	28.05.2014	09:03:17
992	33,91	6,827	0,23	26,67	18,69	28.05.2014	09:03:18
993	33,8	6,912	0,31	26,567	17,66	28.05.2014	09:03:19
994	33,81	7,143	0,31	26,538	16,64	28.05.2014	09:03:20
995	33,82	7,417	0,35	26,502	15,45	28.05.2014	09:03:21
996	33,74	7,705	0,42	26,394	14,47	28.05.2014	09:03:22
997	33,6	8,014	0,68	26,235	13,69	28.05.2014	09:03:23
998	33,23	8,186	0,49	25,915	12,68	28.05.2014	09:03:24
999	33,08	8,446	0,55	25,754	11,8	28.05.2014	09:03:25
1000	33,18	8,984	0,63	25,745	10,79	28.05.2014	09:03:26
1001	33,02	9,199	0,54	25,581	9,59	28.05.2014	09:03:27
1002	32,96	9,255	5,82	25,52	8,5	28.05.2014	09:03:28
1003	32,96	9,275	0,56	25,513	7,62	28.05.2014	09:03:29
1004	32,95	9,29	0,67	25,498	6,69	28.05.2014	09:03:30
1005	32,97	9,294	0,55	25,508	5,49	28.05.2014	09:03:31
1006	32,94	9,292	0,65	25,48	4,57	28.05.2014	09:03:32
1007	32,95	9,283	0,52	25,487	3,92	28.05.2014	09:03:33
1008	32,94	9,275	0,53	25,477	3,21	28.05.2014	09:03:34
1009	32,94	9,266	0,55	25,475	2,44	28.05.2014	09:03:35
1010	32,95	9,266	0,94	25,478	1,48	28.05.2014	09:03:36
1011	32,94	9,267	0,62	25,468	1	28.05.2014	09:03:37
1012	32,95	9,267	0,73	25,475	0,71	28.05.2014	09:03:38
1013	32,94	9,267	0,53	25,465	0,42	28.05.2014	09:03:39
1014	32,95	9,267	0,58	25,473	0,43	28.05.2014	09:03:40

## Series 2

Meas	Salinity	Temp (oC)	Turbidity (FTU)	Density	Depth (m)	Date	Time
1168	22,59	10,587	10,8	17,197	0,13	28.05.2014	11:59:14
1169	32,61	9,614	6,23	25,152	0,53	28.05.2014	11:59:15
1170	32,87	9,363	0,63	25,398	1,03	28.05.2014	11:59:16
1171	32,94	9,297	0,68	25,466	1,52	28.05.2014	11:59:17
1172	32,97	9,274	0,55	25,496	2,33	28.05.2014	11:59:18

1173	32,97	9,277	0,54	25,498	2,8	28.05.2014	11:59:19
1174	32,96	9,278	0,57	25,488	2,38	28.05.2014	11:59:20
1175	32,97	9,269	0,59	25,498	2,55	28.05.2014	11:59:21
1176	32,98	9,269	0,51	25,509	3,2	28.05.2014	11:59:22
1177	32,98	9,276	0,52	25,511	3,79	28.05.2014	11:59:23
1178	32,99	9,275	0,52	25,522	4,43	28.05.2014	11:59:24
1179	32,99	9,265	0,63	25,526	5,1	28.05.2014	11:59:25
1180	32,97	9,27	0,55	25,512	5,56	28.05.2014	11:59:26
1181	32,96	9,256	0,55	25,508	5,9	28.05.2014	11:59:27
1182	32,96	9,231	0,56	25,514	6,47	28.05.2014	11:59:28
1183	33	9,226	0,54	25,55	7,15	28.05.2014	11:59:29
1184	33	9,252	0,54	25,549	7,95	28.05.2014	11:59:30
1185	32,99	9,28	0,52	25,54	8,74	28.05.2014	11:59:31
1186	32,99	9,259	0,52	25,547	9,47	28.05.2014	11:59:32
1187	32,99	9,234	0,51	25,554	10,21	28.05.2014	11:59:33
1188	32,98	9,244	0,53	25,549	10,99	28.05.2014	11:59:34
1189	33,01	9,271	0,52	25,571	11,81	28.05.2014	11:59:35
1190	33	9,303	0,54	25,562	12,59	28.05.2014	11:59:36
1191	32,98	9,299	0,52	25,551	13,39	28.05.2014	11:59:37
1192	32,99	9,278	0,54	25,565	14,19	28.05.2014	11:59:38
1193	32,98	9,251	0,52	25,566	14,99	28.05.2014	11:59:39
1194	32,98	9,178	0,56	25,58	15,7	28.05.2014	11:59:40
1195	33,01	8,914	0,55	25,649	16,39	28.05.2014	11:59:41
1196	33,08	8,645	0,55	25,748	17,1	28.05.2014	11:59:42
1197	33,18	8,55	0,55	25,844	17,79	28.05.2014	11:59:43
1198	33,19	8,534	0,55	25,857	18,38	28.05.2014	11:59:44
1199	33,2	8,569	0,55	25,862	18,87	28.05.2014	11:59:45
1200	33,19	8,576	0,58	25,855	19,4	28.05.2014	11:59:46
1201	33,22	8,528	0,55	25,889	20,02	28.05.2014	11:59:47
1202	33,22	8,505	0,56	25,896	20,71	28.05.2014	11:59:48
1203	33,37	8,391	0,55	26,033	21,34	28.05.2014	11:59:49
1204	33,4	8,351	0,56	26,066	21,98	28.05.2014	11:59:50
1205	33,53	8,298	0,57	26,179	22,66	28.05.2014	11:59:51
1206	33,62	8,258	0,6	26,259	23,34	28.05.2014	11:59:52
1207	33,63	8,238	0,58	26,272	23,97	28.05.2014	11:59:53
1208	33,69	8,205	0,61	26,327	24,64	28.05.2014	11:59:54
1209	33,82	8,199	0,58	26,434	25,39	28.05.2014	11:59:55
1210	33,86	8,206	0,6	26,468	26,13	28.05.2014	11:59:56
1211	33,88	8,207	0,63	26,486	26,87	28.05.2014	11:59:57
1212	33,89	8,185	0,59	26,501	27,67	28.05.2014	11:59:58
1213	33,88	8,109	0,58	26,508	28,45	28.05.2014	11:59:59
1214	33,81	7,797	0,53	26,503	29,26	28.05.2014	12:00:00
1215	33,84	7,607	0,41	26,558	30,04	28.05.2014	12:00:01
1216	33,86	7,478	0,37	26,596	30,85	28.05.2014	12:00:02
1217	33,87	7,371	0,34	26,622	31,64	28.05.2014	12:00:03
1218	33,89	7,223	0,34	26,662	32,4	28.05.2014	12:00:04
1219	33,96	7,144	0,29	26,732	33,21	28.05.2014	12:00:05
1220	33,99	7,113	0,29	26,764	34,03	28.05.2014	12:00:06
1221	34,02	7,099	0,26	26,793	34,84	28.05.2014	12:00:07
1222	34,07	7,021	0,27	26,847	35,68	28.05.2014	12:00:08
1223	34,12	7,009	0,25	26,892	36,51	28.05.2014	12:00:09
1224	34,14	6,99	0,25	26,914	37,28	28.05.2014	12:00:10
1225	34,15	6,966	0,2	26,928	37,95	28.05.2014	12:00:11
1226	34,2	6,944	0,21	26,974	38,65	28.05.2014	12:00:12
1227	34,26	6,939	0,21	27,025	39,42	28.05.2014	12:00:13
1228	34,31	6,952	0,21	27,067	40,19	28.05.2014	12:00:14
1229	34,32	6,962	0,2	27,076	40,92	28.05.2014	12:00:15
1230	34,34	6,959	0,31	27,096	41,65	28.05.2014	12:00:16
1231	34,38	6,953	0,2	27,132	42,42	28.05.2014	12:00:17
1232	34,4	6,955	0,14	27,151	43,21	28.05.2014	12:00:18
1233	34,4	6,956	0,14	27,154	43,96	28.05.2014	12:00:19
1234	34,41	6,956	0,16	27,165	44,61	28.05.2014	12:00:20
1235	34,39	6,957	0,13	27,153	45,35	28.05.2014	12:00:21
1236	34,41	6,96	0,2	27,172	46,16	28.05.2014	12:00:22
1237	34,42	6,964	0,16	27,183	47,01	28.05.2014	12:00:23
1238	34,42	6,971	0,17	27,186	47,92	28.05.2014	12:00:24
1239	34,43	6,973	0,12	27,198	48,81	28.05.2014	12:00:25
1240	34,47	6,982	0,12	27,232	49,65	28.05.2014	12:00:26

1241	34,49	6,996	0,09	27,249	50,43	28.05.2014	12:00:27
1242	34,52	7,018	0,1	27,273	51,19	28.05.2014	12:00:28
1243	34,53	7,034	0,14	27,283	52,04	28.05.2014	12:00:29
1244	34,53	7,048	0,1	27,285	52,88	28.05.2014	12:00:30
1245	34,55	7,047	0,09	27,304	53,72	28.05.2014	12:00:31
1246	34,55	7,039	0,11	27,309	54,59	28.05.2014	12:00:32
1247	34,55	7,041	0,07	27,313	55,44	28.05.2014	12:00:33
1248	34,57	7,051	0,08	27,331	56,24	28.05.2014	12:00:34
1249	34,61	7,066	3,07	27,364	57,02	28.05.2014	12:00:35
1250	34,61	7,085	0,17	27,365	57,81	28.05.2014	12:00:36
1251	34,62	7,107	0,1	27,374	58,64	28.05.2014	12:00:37
1252	34,63	7,135	0,08	27,381	59,45	28.05.2014	12:00:38
1253	34,65	7,167	0,1	27,396	60,24	28.05.2014	12:00:39
1254	34,67	7,198	0,09	27,411	61,03	28.05.2014	12:00:40
1255	34,69	7,243	0,2	27,424	61,81	28.05.2014	12:00:41
1256	34,72	7,295	0,08	27,444	62,56	28.05.2014	12:00:42
1257	34,71	7,335	0,09	27,433	63,29	28.05.2014	12:00:43
1258	34,73	7,375	0,08	27,447	64,06	28.05.2014	12:00:44
1259	34,73	7,376	0,08	27,45	64,85	28.05.2014	12:00:45
1260	34,74	7,392	0,13	27,46	65,67	28.05.2014	12:00:46
1261	34,72	7,368	0,1	27,451	66,52	28.05.2014	12:00:47
1262	34,75	7,357	0,07	27,48	67,37	28.05.2014	12:00:48
1263	34,74	7,342	0,07	27,479	68,27	28.05.2014	12:00:49
1264	34,73	7,332	0,11	27,476	69,15	28.05.2014	12:00:50
1265	34,74	7,326	0,07	27,489	70,02	28.05.2014	12:00:51
1266	34,75	7,334	0,08	27,5	70,9	28.05.2014	12:00:52
1267	34,77	7,336	0,07	27,519	71,79	28.05.2014	12:00:53
1268	34,78	7,336	0,06	27,531	72,62	28.05.2014	12:00:54
1269	34,77	7,334	0,1	27,527	73,42	28.05.2014	12:00:55
1270	34,77	7,334	0,06	27,531	74,24	28.05.2014	12:00:56
1271	34,79	7,341	0,06	27,549	75,08	28.05.2014	12:00:57
1272	34,79	7,355	0,09	27,551	75,96	28.05.2014	12:00:58
1273	34,82	7,393	0,1	27,573	76,83	28.05.2014	12:00:59
1274	34,81	7,41	0,07	27,567	77,7	28.05.2014	12:01:00
1275	34,8	7,405	0,11	27,564	78,54	28.05.2014	12:01:01
1276	34,81	7,395	0,06	27,577	79,36	28.05.2014	12:01:02
1277	34,81	7,395	0,11	27,58	80,09	28.05.2014	12:01:03
1278	34,83	7,398	0,06	27,599	80,82	28.05.2014	12:01:04
1279	34,81	7,403	0,06	27,586	81,57	28.05.2014	12:01:05
1280	34,84	7,412	0,06	27,611	82,34	28.05.2014	12:01:06
1281	34,84	7,423	0,06	27,613	83,04	28.05.2014	12:01:07
1282	34,84	7,434	0,06	27,615	83,77	28.05.2014	12:01:08
1283	34,84	7,441	0,05	27,617	84,53	28.05.2014	12:01:09
1284	34,83	7,446	0,19	27,613	85,41	28.05.2014	12:01:10
1285	34,86	7,46	0,07	27,638	86,3	28.05.2014	12:01:11
1286	34,89	7,496	0,06	27,66	87,13	28.05.2014	12:01:12
1287	34,89	7,527	0,07	27,659	87,89	28.05.2014	12:01:13
1288	34,87	7,539	0,07	27,645	88,57	28.05.2014	12:01:14
1289	34,87	7,549	0,05	27,647	89,24	28.05.2014	12:01:15
1290	34,88	7,559	0,05	27,656	89,94	28.05.2014	12:01:16
1291	34,89	7,57	0,05	27,666	90,74	28.05.2014	12:01:17
1292	34,9	7,591	0,05	27,675	91,56	28.05.2014	12:01:18
1293	34,91	7,61	0,08	27,683	92,36	28.05.2014	12:01:19
1294	34,92	7,627	0,1	27,692	93,12	28.05.2014	12:01:20
1295	34,92	7,629	0,06	27,695	93,87	28.05.2014	12:01:21
1296	34,91	7,628	0,05	27,691	94,57	28.05.2014	12:01:22
1297	34,92	7,627	0,05	27,702	95,36	28.05.2014	12:01:23
1298	34,91	7,629	0,07	27,698	96,17	28.05.2014	12:01:24
1299	34,92	7,633	0,05	27,709	96,94	28.05.2014	12:01:25
1300	34,93	7,636	0,08	27,719	97,64	28.05.2014	12:01:26
1301	34,92	7,639	0,05	27,714	98,33	28.05.2014	12:01:27
1302	34,92	7,648	0,05	27,716	99,06	28.05.2014	12:01:28
1303	34,93	7,664	0,05	27,725	99,77	28.05.2014	12:01:29
1304	34,95	7,691	0,07	27,74	100,48	28.05.2014	12:01:30
1305	34,94	7,709	0,06	27,732	101,16	28.05.2014	12:01:31
1306	34,95	7,741	0,06	27,739	101,86	28.05.2014	12:01:32
1307	34,96	7,758	0,05	27,747	102,59	28.05.2014	12:01:33
1308	34,96	7,772	0,05	27,748	103,3	28.05.2014	12:01:34



1309	34,98	7,778	0,04	27,766	103,96	28.05.2014	12:01:35
1310	34,96	7,775	0,06	27,754	104,57	28.05.2014	12:01:36
1311	34,96	7,778	0,05	27,756	105,2	28.05.2014	12:01:37
1312	34,97	7,782	0,06	27,767	105,91	28.05.2014	12:01:38
1313	34,96	7,787	0,05	27,761	106,67	28.05.2014	12:01:39
1314	34,96	7,795	0,07	27,764	107,42	28.05.2014	12:01:40
1315	34,98	7,804	0,05	27,781	108,09	28.05.2014	12:01:41
1316	34,96	7,81	0,08	27,767	108,72	28.05.2014	12:01:42
1317	34,98	7,827	0,05	27,783	109,37	28.05.2014	12:01:43
1318	34,98	7,854	0,05	27,782	110,03	28.05.2014	12:01:44
1319	35,02	7,908	0,05	27,809	110,71	28.05.2014	12:01:45
1320	35,02	7,936	0,05	27,807	111,36	28.05.2014	12:01:46
1321	35,06	7,986	0,08	27,834	111,98	28.05.2014	12:01:47
1322	35,04	8,022	0,1	27,816	112,62	28.05.2014	12:01:48
1323	35,04	8,037	0,04	27,817	113,3	28.05.2014	12:01:49
1324	35,04	8,043	0,06	27,819	114,03	28.05.2014	12:01:50
1325	35,03	8,044	0,14	27,814	114,75	28.05.2014	12:01:51
1326	35,04	8,046	0,1	27,825	115,42	28.05.2014	12:01:52
1327	35,05	8,064	0,07	27,833	116,13	28.05.2014	12:01:53
1328	35,05	8,078	0,06	27,834	116,85	28.05.2014	12:01:54
1329	35,03	8,072	0,08	27,823	117,64	28.05.2014	12:01:55
1330	35	8,008	0,04	27,813	118,43	28.05.2014	12:01:56
1331	35,02	7,943	0,07	27,842	119,25	28.05.2014	12:01:57
1332	35,02	7,913	0,06	27,85	120	28.05.2014	12:01:58
1333	35,02	7,896	0,05	27,856	120,7	28.05.2014	12:01:59
1334	35,02	7,885	0,05	27,861	121,46	28.05.2014	12:02:00
1335	35,03	7,878	0,06	27,873	122,2	28.05.2014	12:02:01
1336	35,03	7,881	0,06	27,876	122,94	28.05.2014	12:02:02
1337	35,03	7,884	0,06	27,879	123,7	28.05.2014	12:02:03
1338	34,99	7,844	0,05	27,858	124,47	28.05.2014	12:02:04
1339	35,01	7,826	0,05	27,879	125,21	28.05.2014	12:02:05
1340	35,03	7,828	0,05	27,898	125,94	28.05.2014	12:02:06
1341	35,02	7,834	0,05	27,893	126,7	28.05.2014	12:02:07
1342	35,02	7,833	0,06	27,896	127,45	28.05.2014	12:02:08
1343	35,03	7,835	0,06	27,907	128,19	28.05.2014	12:02:09
1344	35,03	7,838	0,06	27,91	128,92	28.05.2014	12:02:10
1345	35,03	7,844	0,05	27,913	129,65	28.05.2014	12:02:11
1346	35,03	7,854	0,05	27,914	130,3	28.05.2014	12:02:12
1347	35,04	7,859	0,07	27,924	130,92	28.05.2014	12:02:13
1348	35,03	7,862	0,06	27,918	131,55	28.05.2014	12:02:14
1349	35,04	7,861	0,05	27,93	132,28	28.05.2014	12:02:15
1350	35,03	7,854	0,06	27,926	133	28.05.2014	12:02:16
1351	35,02	7,847	0,05	27,923	133,69	28.05.2014	12:02:17
1352	35,01	7,843	0,05	27,918	134,34	28.05.2014	12:02:18
1353	35,02	7,819	0,06	27,933	135,02	28.05.2014	12:02:19
1354	35,02	7,777	0,05	27,943	135,74	28.05.2014	12:02:20
1355	35	7,752	0,05	27,934	136,44	28.05.2014	12:02:21
1356	35	7,74	0,05	27,939	137,09	28.05.2014	12:02:22
1357	35	7,732	0,05	27,943	137,71	28.05.2014	12:02:23
1358	35,02	7,726	0,06	27,962	138,35	28.05.2014	12:02:24
1359	34,99	7,722	0,05	27,942	138,96	28.05.2014	12:02:25
1360	35,01	7,72	0,05	27,96	139,47	28.05.2014	12:02:26
1361	35,01	7,719	0,05	27,963	139,99	28.05.2014	12:02:27
1362	35	7,717	0,06	27,958	140,61	28.05.2014	12:02:28
1363	35,01	7,715	0,08	27,97	141,33	28.05.2014	12:02:29
1364	35,02	7,717	0,06	27,98	141,95	28.05.2014	12:02:30
1365	35,02	7,734	0,06	27,98	142,55	28.05.2014	12:02:31
1366	35,03	7,74	0,08	27,99	143,18	28.05.2014	12:02:32
1367	35,01	7,743	0,06	27,977	143,91	28.05.2014	12:02:33
1368	35,01	7,755	0,06	27,979	144,72	28.05.2014	12:02:34
1369	35,03	7,786	0,05	27,994	145,57	28.05.2014	12:02:35
1370	35,06	7,843	0,06	28,012	146,37	28.05.2014	12:02:36
1371	35,05	7,859	0,07	28,005	147,09	28.05.2014	12:02:37
1372	35,05	7,863	0,06	28,008	147,8	28.05.2014	12:02:38
1373	35,05	7,864	0,07	28,011	148,53	28.05.2014	12:02:39
1374	35,04	7,865	0,05	28,007	149,28	28.05.2014	12:02:40
1375	35,04	7,866	0,05	28,01	150,07	28.05.2014	12:02:41
1376	35,04	7,871	0,05	28,013	150,83	28.05.2014	12:02:42

1377	35,07	7,887	0,06	28,037	151,53	28.05.2014	12:02:43
1378	35,07	7,904	0,05	28,038	152,24	28.05.2014	12:02:44
1379	35,07	7,924	0,05	28,038	152,96	28.05.2014	12:02:45
1380	35,06	7,93	0,05	28,033	153,71	28.05.2014	12:02:46
1381	35,07	7,93	0,05	28,044	154,54	28.05.2014	12:02:47
1382	35,06	7,929	0,05	28,04	155,4	28.05.2014	12:02:48
1383	35,06	7,93	0,05	28,044	156,18	28.05.2014	12:02:49
1384	35,06	7,927	0,05	28,048	156,95	28.05.2014	12:02:50
1385	35,07	7,921	0,07	28,06	157,68	28.05.2014	12:02:51
1386	35,07	7,917	0,05	28,064	158,49	28.05.2014	12:02:52
1387	35,07	7,911	0,05	28,069	159,34	28.05.2014	12:02:53
1388	35,07	7,903	0,05	28,074	160,15	28.05.2014	12:02:54
1389	35,07	7,896	0,05	28,079	160,99	28.05.2014	12:02:55
1390	35,05	7,885	0,05	28,068	161,81	28.05.2014	12:02:56
1391	35,04	7,87	0,05	28,067	162,68	28.05.2014	12:02:57
1392	35,05	7,861	0,06	28,08	163,52	28.05.2014	12:02:58
1393	35,05	7,855	0,06	28,085	164,34	28.05.2014	12:02:59
1394	35,06	7,853	0,05	28,096	165,12	28.05.2014	12:03:00
1395	35,06	7,85	0,06	28,1	165,89	28.05.2014	12:03:01
1396	35,04	7,853	0,05	28,088	166,65	28.05.2014	12:03:02
1397	35,05	7,856	0,05	28,098	167,36	28.05.2014	12:03:03
1398	35,06	7,856	0,06	28,11	168,15	28.05.2014	12:03:04
1399	35,06	7,854	0,05	28,113	168,9	28.05.2014	12:03:05
1400	35,05	7,854	0,05	28,109	169,59	28.05.2014	12:03:06
1401	35,05	7,856	0,06	28,111	170,29	28.05.2014	12:03:07
1402	35,07	7,86	0,06	28,13	170,97	28.05.2014	12:03:08
1403	35,06	7,863	0,07	28,125	171,71	28.05.2014	12:03:09
1404	35,07	7,865	0,05	28,136	172,48	28.05.2014	12:03:10
1405	35,07	7,865	0,06	28,139	173,27	28.05.2014	12:03:11
1406	35,08	7,866	0,05	28,15	174,01	28.05.2014	12:03:12
1407	35,07	7,866	0,06	28,146	174,73	28.05.2014	12:03:13
1408	35,07	7,868	0,06	28,149	175,49	28.05.2014	12:03:14
1409	35,07	7,864	0,08	28,153	176,13	28.05.2014	12:03:15
1410	35,08	7,865	0,07	28,163	176,81	28.05.2014	12:03:16
1411	35,08	7,87	0,06	28,166	177,5	28.05.2014	12:03:17
1412	35,09	7,894	0,05	28,173	178,1	28.05.2014	12:03:18
1413	35,07	7,915	0,06	28,157	178,72	28.05.2014	12:03:19
1414	35,1	7,945	0,06	28,178	179,29	28.05.2014	12:03:20
1415	35,09	7,959	0,06	28,17	179,72	28.05.2014	12:03:21
1416	35,11	7,979	0,05	28,185	180,32	28.05.2014	12:03:22
1417	35,09	7,987	0,16	28,172	181,01	28.05.2014	12:03:23
1418	35,1	7,994	0,14	28,182	181,73	28.05.2014	12:03:24
1419	35,09	8,005	0,06	28,176	182,5	28.05.2014	12:03:25
1420	35,12	8,022	0,06	28,2	183,28	28.05.2014	12:03:26
1421	35,11	8,033	0,06	28,194	183,99	28.05.2014	12:03:27
1422	35,11	8,033	0,05	28,197	184,66	28.05.2014	12:03:28
1423	35,08	8,021	0,06	28,178	185,35	28.05.2014	12:03:29
1424	35,1	8,008	0,05	28,199	186,08	28.05.2014	12:03:30
1425	35,1	7,997	0,05	28,204	186,84	28.05.2014	12:03:31
1426	35,09	7,991	0,05	28,201	187,62	28.05.2014	12:03:32
1427	35,1	7,986	0,06	28,213	188,38	28.05.2014	12:03:33
1428	35,09	7,983	0,05	28,209	189,14	28.05.2014	12:03:34
1429	35,1	7,985	0,06	28,22	189,88	28.05.2014	12:03:35
1430	35,1	7,985	0,05	28,224	190,67	28.05.2014	12:03:36
1431	35,1	7,982	0,05	28,228	191,49	28.05.2014	12:03:37
1432	35,1	7,964	0,06	28,235	192,36	28.05.2014	12:03:38
1433	35,07	7,944	0,1	28,218	193,2	28.05.2014	12:03:39
1434	35,1	7,943	0,06	28,245	194	28.05.2014	12:03:40
1435	35,1	7,948	0,06	28,248	194,78	28.05.2014	12:03:41
1436	35,11	7,956	0,05	28,258	195,57	28.05.2014	12:03:42
1437	35,11	7,957	0,05	28,262	196,39	28.05.2014	12:03:43
1438	35,08	7,96	0,06	28,242	197,23	28.05.2014	12:03:44
1439	35,1	7,962	0,06	28,261	198,04	28.05.2014	12:03:45
1440	35,1	7,955	0,06	28,266	198,87	28.05.2014	12:03:46
1441	35,09	7,957	0,07	28,261	199,7	28.05.2014	12:03:47
1442	35,09	7,965	0,06	28,264	200,59	28.05.2014	12:03:48
1443	35,1	7,96	0,06	28,277	201,46	28.05.2014	12:03:49
1444	35,13	8,027	0,06	28,293	202,28	28.05.2014	12:03:50

1445	35,14	8,063	0,05	28,3	203,15	28.05.2014	12:03:51
1446	35,13	8,074	0,05	28,294	204	28.05.2014	12:03:52
1447	35,12	8,084	0,05	28,288	204,82	28.05.2014	12:03:53
1448	35,14	8,089	0,06	28,307	205,62	28.05.2014	12:03:54
1449	35,13	8,092	0,06	28,302	206,44	28.05.2014	12:03:55
1450	35,12	8,093	0,05	28,298	207,29	28.05.2014	12:03:56
1451	35,13	8,092	0,05	28,31	208,15	28.05.2014	12:03:57
1452	35,14	8,093	0,06	28,321	208,92	28.05.2014	12:03:58
1453	35,14	8,092	0,05	28,324	209,57	28.05.2014	12:03:59
1454	35,13	8,093	0,05	28,319	210,15	28.05.2014	12:04:00
1455	35,13	8,093	0,06	28,322	210,78	28.05.2014	12:04:01
1456	35,14	8,093	0,06	28,33	210,93	28.05.2014	12:04:02
1457	35,13	8,09	0,05	28,324	211,22	28.05.2014	12:04:03
1458	35,13	8,087	0,06	28,326	211,41	28.05.2014	12:04:04
1459	35,13	8,085	0,06	28,325	211,27	28.05.2014	12:04:05
1460	35,13	8,088	0,05	28,323	210,92	28.05.2014	12:04:06
1461	35,13	8,093	0,05	28,32	210,45	28.05.2014	12:04:07
1462	35,12	8,093	0,05	28,309	209,72	28.05.2014	12:04:08
1463	35,13	8,094	0,06	28,316	209,44	28.05.2014	12:04:09
1464	35,14	8,093	0,05	28,321	208,97	28.05.2014	12:04:10
1465	35,13	8,092	0,06	28,313	208,78	28.05.2014	12:04:11
1466	35,13	8,093	0,05	28,311	208,39	28.05.2014	12:04:12
1467	35,13	8,093	0,05	28,309	207,89	28.05.2014	12:04:13
1468	35,12	8,092	0,05	28,3	207,73	28.05.2014	12:04:14
1469	35,13	8,094	0,06	28,306	207,35	28.05.2014	12:04:15
1470	35,12	8,094	0,06	28,296	206,8	28.05.2014	12:04:16
1471	35,13	8,094	0,05	28,301	206,18	28.05.2014	12:04:17
1472	35,13	8,093	0,05	28,297	205,38	28.05.2014	12:04:18
1473	35,13	8,092	0,05	28,294	204,64	28.05.2014	12:04:19
1474	35,13	8,09	0,07	28,291	203,9	28.05.2014	12:04:20
1475	35,12	8,083	0,06	28,281	203,22	28.05.2014	12:04:21
1476	35,13	8,08	0,06	28,287	202,69	28.05.2014	12:04:22
1477	35,12	8,076	0,06	28,277	202,14	28.05.2014	12:04:23
1478	35,13	8,06	0,06	28,285	201,57	28.05.2014	12:04:24
1479	35,08	8,001	0,06	28,252	200,82	28.05.2014	12:04:25
1480	35,08	7,977	0,05	28,251	199,96	28.05.2014	12:04:26
1481	35,09	7,965	0,06	28,257	199,12	28.05.2014	12:04:27
1482	35,11	7,957	0,06	28,271	198,36	28.05.2014	12:04:28
1483	35,1	7,959	0,05	28,26	197,86	28.05.2014	12:04:29
1484	35,1	7,963	0,07	28,257	197,28	28.05.2014	12:04:30
1485	35,1	7,963	0,06	28,254	196,62	28.05.2014	12:04:31
1486	35,09	7,96	0,05	28,243	195,86	28.05.2014	12:04:32
1487	35,11	7,964	0,06	28,255	195,06	28.05.2014	12:04:33
1488	35,1	7,958	0,06	28,244	194,27	28.05.2014	12:04:34
1489	35,08	7,949	0,07	28,226	193,41	28.05.2014	12:04:35
1490	35,09	7,942	0,06	28,23	192,44	28.05.2014	12:04:36
1491	35,12	7,954	0,06	28,248	191,49	28.05.2014	12:04:37
1492	35,13	7,972	0,07	28,249	190,61	28.05.2014	12:04:38
1493	35,1	7,98	0,05	28,221	189,96	28.05.2014	12:04:39
1494	35,09	7,985	0,06	28,209	189,1	28.05.2014	12:04:40
1495	35,11	7,985	0,06	28,22	188,06	28.05.2014	12:04:41
1496	35,11	7,986	0,05	28,215	187,09	28.05.2014	12:04:42
1497	35,09	7,989	0,06	28,195	186,23	28.05.2014	12:04:43
1498	35,12	7,994	0,06	28,214	185,49	28.05.2014	12:04:44
1499	35,1	8,009	0,05	28,193	184,78	28.05.2014	12:04:45
1500	35,11	8,028	0,05	28,194	183,9	28.05.2014	12:04:46
1501	35,11	8,034	0,06	28,189	182,89	28.05.2014	12:04:47
1502	35,09	8,028	0,05	28,17	182,01	28.05.2014	12:04:48
1503	35,07	8,012	0,06	28,153	181,15	28.05.2014	12:04:49
1504	35,08	8,001	0,05	28,158	180,25	28.05.2014	12:04:50
1505	35,09	7,986	0,06	28,164	179,33	28.05.2014	12:04:51
1506	35,07	7,953	0,06	28,149	178,43	28.05.2014	12:04:52
1507	35,06	7,922	0,06	28,142	177,51	28.05.2014	12:04:53
1508	35,08	7,895	0,06	28,158	176,59	28.05.2014	12:04:54
1509	35,07	7,879	0,09	28,149	175,95	28.05.2014	12:04:55
1510	35,07	7,871	0,06	28,147	175,19	28.05.2014	12:04:56
1511	35,06	7,869	0,06	28,136	174,31	28.05.2014	12:04:57
1512	35,07	7,869	0,06	28,139	173,41	28.05.2014	12:04:58

1513	35,07	7,866	0,06	28,136	172,51	28.05.2014	12:04:59
1514	35,07	7,866	0,05	28,132	171,62	28.05.2014	12:05:00
1515	35,07	7,866	0,06	28,128	170,83	28.05.2014	12:05:01
1516	35,08	7,863	0,06	28,133	170,03	28.05.2014	12:05:02
1517	35,06	7,86	0,06	28,113	169,14	28.05.2014	12:05:03
1518	35,06	7,856	0,06	28,11	168,13	28.05.2014	12:05:04
1519	35,05	7,856	0,05	28,097	167,11	28.05.2014	12:05:05
1520	35,06	7,851	0,06	28,102	166,28	28.05.2014	12:05:06
1521	35,05	7,85	0,06	28,09	165,44	28.05.2014	12:05:07
1522	35,07	7,85	0,05	28,102	164,6	28.05.2014	12:05:08
1523	35,05	7,854	0,05	28,082	163,8	28.05.2014	12:05:09
1524	35,06	7,861	0,05	28,085	162,98	28.05.2014	12:05:10
1525	35,07	7,869	0,09	28,088	162,04	28.05.2014	12:05:11
1526	35,08	7,874	0,05	28,091	161,17	28.05.2014	12:05:12
1527	35,07	7,879	0,05	28,079	160,57	28.05.2014	12:05:13
1528	35,08	7,89	0,05	28,082	159,68	28.05.2014	12:05:14
1529	35,06	7,896	0,05	28,062	158,94	28.05.2014	12:05:15
1530	35,08	7,898	0,05	28,074	158,18	28.05.2014	12:05:16
1531	35,07	7,904	0,05	28,06	157,23	28.05.2014	12:05:17
1532	35,07	7,915	0,06	28,054	156,23	28.05.2014	12:05:18
1533	35,06	7,925	0,05	28,04	155,27	28.05.2014	12:05:19
1534	35,07	7,93	0,05	28,043	154,37	28.05.2014	12:05:20
1535	35,06	7,931	0,06	28,032	153,56	28.05.2014	12:05:21
1536	35,06	7,931	0,05	28,028	152,68	28.05.2014	12:05:22
1537	35,07	7,928	0,05	28,032	151,71	28.05.2014	12:05:23
1538	35,05	7,91	0,06	28,014	150,75	28.05.2014	12:05:24
1539	35,06	7,894	0,06	28,02	149,8	28.05.2014	12:05:25
1540	35,03	7,877	0,06	27,996	149,17	28.05.2014	12:05:26
1541	35,06	7,868	0,06	28,018	148,42	28.05.2014	12:05:27
1542	35,05	7,866	0,06	28,006	147,44	28.05.2014	12:05:28
1543	35,05	7,864	0,06	28,002	146,47	28.05.2014	12:05:29
1544	35,04	7,864	0,08	27,99	145,53	28.05.2014	12:05:30
1545	35,04	7,847	0,08	27,988	144,6	28.05.2014	12:05:31
1546	35,03	7,809	0,12	27,981	143,6	28.05.2014	12:05:32
1547	35	7,766	0,06	27,96	142,55	28.05.2014	12:05:33
1548	35,02	7,75	0,06	27,974	141,64	28.05.2014	12:05:34
1549	35,01	7,741	0,05	27,964	140,87	28.05.2014	12:05:35
1550	35,01	7,728	0,12	27,962	140,05	28.05.2014	12:05:36
1551	35,01	7,723	0,1	27,959	139,22	28.05.2014	12:05:37
1552	35,02	7,721	0,05	27,963	138,31	28.05.2014	12:05:38
1553	35,03	7,722	0,05	27,967	137,45	28.05.2014	12:05:39
1554	35,01	7,727	0,06	27,947	136,68	28.05.2014	12:05:40
1555	35,03	7,735	0,06	27,957	135,71	28.05.2014	12:05:41
1556	35,02	7,752	0,05	27,941	134,66	28.05.2014	12:05:42
1557	35,03	7,791	0,06	27,939	133,68	28.05.2014	12:05:43
1558	35,06	7,827	0,07	27,953	132,71	28.05.2014	12:05:44
1559	35,04	7,841	0,05	27,931	131,77	28.05.2014	12:05:45
1560	35,03	7,854	0,06	27,916	130,77	28.05.2014	12:05:46
1561	35,04	7,861	0,07	27,919	129,92	28.05.2014	12:05:47
1562	35,04	7,864	0,05	27,915	129,04	28.05.2014	12:05:48
1563	35,02	7,852	0,06	27,897	128,3	28.05.2014	12:05:49
1564	35,02	7,841	0,06	27,895	127,48	28.05.2014	12:05:50
1565	35,04	7,834	0,05	27,908	126,55	28.05.2014	12:05:51
1566	35,02	7,827	0,05	27,888	125,5	28.05.2014	12:05:52
1567	35,02	7,814	0,08	27,886	124,58	28.05.2014	12:05:53
1568	35,03	7,81	0,05	27,891	123,9	28.05.2014	12:05:54
1569	35,03	7,809	0,05	27,888	123,16	28.05.2014	12:05:55
1570	35,03	7,825	0,05	27,882	122,31	28.05.2014	12:05:56
1571	35,04	7,855	0,05	27,881	121,42	28.05.2014	12:05:57
1572	35,04	7,876	0,07	27,874	120,56	28.05.2014	12:05:58
1573	35,03	7,886	0,07	27,861	119,8	28.05.2014	12:05:59
1574	35,03	7,899	0,07	27,855	118,95	28.05.2014	12:06:00
1575	35,04	7,932	0,07	27,854	117,99	28.05.2014	12:06:01
1576	35,07	8,002	0,07	27,862	116,95	28.05.2014	12:06:02
1577	35,07	8,056	0,08	27,849	115,79	28.05.2014	12:06:03
1578	35,05	8,06	0,06	27,827	114,67	28.05.2014	12:06:04
1579	35,04	8,046	0,07	27,817	113,67	28.05.2014	12:06:05
1580	35,03	8,042	0,08	27,805	112,67	28.05.2014	12:06:06

1581	35,03	8,04	0,08	27,802	111,83	28.05.2014	12:06:07
1582	35,03	8,034	0,06	27,798	110,92	28.05.2014	12:06:08
1583	35,01	7,988	0,05	27,785	109,93	28.05.2014	12:06:09
1584	35,01	7,946	0,06	27,787	108,91	28.05.2014	12:06:10
1585	34,97	7,883	0,05	27,761	108	28.05.2014	12:06:11
1586	34,96	7,84	0,07	27,756	107,23	28.05.2014	12:06:12
1587	34,98	7,816	0,05	27,772	106,49	28.05.2014	12:06:13
1588	34,97	7,8	0,05	27,762	105,53	28.05.2014	12:06:14
1589	34,96	7,787	0,08	27,751	104,46	28.05.2014	12:06:15
1590	34,97	7,779	0,05	27,756	103,39	28.05.2014	12:06:16
1591	34,97	7,775	0,08	27,752	102,44	28.05.2014	12:06:17
1592	34,96	7,766	0,08	27,741	101,51	28.05.2014	12:06:18
1593	34,97	7,748	0,08	27,747	100,6	28.05.2014	12:06:19
1594	34,93	7,724	0,12	27,715	99,65	28.05.2014	12:06:20
1595	34,92	7,697	0,05	27,708	98,8	28.05.2014	12:06:21
1596	34,94	7,667	0,07	27,724	97,94	28.05.2014	12:06:22
1597	34,93	7,654	0,05	27,713	96,96	28.05.2014	12:06:23
1598	34,91	7,64	0,06	27,695	95,96	28.05.2014	12:06:24
1599	34,94	7,633	0,06	27,716	95,03	28.05.2014	12:06:25
1600	34,92	7,631	0,05	27,696	94,02	28.05.2014	12:06:26
1601	34,92	7,628	0,06	27,692	93,14	28.05.2014	12:06:27
1602	34,91	7,625	0,05	27,68	92,24	28.05.2014	12:06:28
1603	34,92	7,625	0,06	27,684	91,31	28.05.2014	12:06:29
1604	34,9	7,615	0,06	27,666	90,39	28.05.2014	12:06:30
1605	34,91	7,608	0,06	27,67	89,39	28.05.2014	12:06:31
1606	34,91	7,586	0,05	27,669	88,42	28.05.2014	12:06:32
1607	34,86	7,568	0,05	27,628	87,51	28.05.2014	12:06:33
1608	34,85	7,555	0,07	27,618	86,6	28.05.2014	12:06:34
1609	34,86	7,544	0,11	27,623	85,72	28.05.2014	12:06:35
1610	34,83	7,504	0,06	27,601	84,75	28.05.2014	12:06:36
1611	34,84	7,465	0,06	27,61	83,74	28.05.2014	12:06:37
1612	34,85	7,448	0,08	27,617	82,87	28.05.2014	12:06:38
1613	34,85	7,444	0,08	27,613	82	28.05.2014	12:06:39
1614	34,83	7,427	0,06	27,595	81	28.05.2014	12:06:40
1615	34,82	7,409	0,05	27,586	80,1	28.05.2014	12:06:41
1616	34,83	7,399	0,06	27,591	79,21	28.05.2014	12:06:42
1617	34,82	7,397	0,06	27,579	78,29	28.05.2014	12:06:43
1618	34,82	7,398	0,07	27,575	77,35	28.05.2014	12:06:44
1619	34,82	7,404	0,07	27,57	76,42	28.05.2014	12:06:45
1620	34,82	7,419	0,12	27,564	75,57	28.05.2014	12:06:46
1621	34,79	7,398	0,06	27,54	74,84	28.05.2014	12:06:47
1622	34,78	7,37	0,07	27,533	74,1	28.05.2014	12:06:48
1623	34,78	7,353	0,08	27,531	73,14	28.05.2014	12:06:49
1624	34,78	7,348	0,09	27,527	72,13	28.05.2014	12:06:50
1625	34,79	7,352	0,12	27,53	71,29	28.05.2014	12:06:51
1626	34,78	7,356	0,08	27,519	70,58	28.05.2014	12:06:52
1627	34,77	7,352	0,09	27,508	69,85	28.05.2014	12:06:53
1628	34,78	7,352	0,07	27,512	68,98	28.05.2014	12:06:54
1629	34,77	7,345	0,08	27,501	68,1	28.05.2014	12:06:55
1630	34,76	7,348	0,07	27,489	67,28	28.05.2014	12:06:56
1631	34,76	7,355	0,1	27,484	66,42	28.05.2014	12:06:57
1632	34,75	7,368	0,09	27,47	65,56	28.05.2014	12:06:58
1633	34,77	7,388	0,12	27,479	64,75	28.05.2014	12:06:59
1634	34,75	7,396	0,09	27,459	63,87	28.05.2014	12:07:00
1635	34,72	7,387	0,09	27,432	63,03	28.05.2014	12:07:01
1636	34,73	7,389	0,09	27,436	62,15	28.05.2014	12:07:02
1637	34,69	7,335	0,11	27,408	61,31	28.05.2014	12:07:03
1638	34,62	7,27	0,1	27,359	60,53	28.05.2014	12:07:04
1639	34,63	7,212	0,09	27,371	59,7	28.05.2014	12:07:05
1640	34,63	7,177	0,07	27,372	58,69	28.05.2014	12:07:06
1641	34,6	7,141	0,08	27,349	57,69	28.05.2014	12:07:07
1642	34,59	7,116	0,11	27,34	56,83	28.05.2014	12:07:08
1643	34,59	7,091	0,08	27,34	56,03	28.05.2014	12:07:09
1644	34,6	7,068	0,11	27,347	55,18	28.05.2014	12:07:10
1645	34,56	7,05	0,13	27,314	54,28	28.05.2014	12:07:11
1646	34,55	7,04	0,11	27,304	53,43	28.05.2014	12:07:12
1647	34,57	7,05	0,09	27,314	52,44	28.05.2014	12:07:13
1648	34,55	7,052	0,21	27,293	51,44	28.05.2014	12:07:14

1649	34,53	7,039	0,1	27,275	50,5	28.05.2014	12:07:15
1650	34,51	7,025	0,11	27,258	49,77	28.05.2014	12:07:16
1651	34,48	7	0,1	27,234	48,99	28.05.2014	12:07:17
1652	34,46	6,986	0,15	27,217	48,2	28.05.2014	12:07:18
1653	34,43	6,975	0,14	27,191	47,35	28.05.2014	12:07:19
1654	34,41	6,968	0,14	27,172	46,4	28.05.2014	12:07:20
1655	34,41	6,962	0,14	27,168	45,45	28.05.2014	12:07:21
1656	34,41	6,961	0,19	27,164	44,53	28.05.2014	12:07:22
1657	34,41	6,958	0,17	27,16	43,6	28.05.2014	12:07:23
1658	34,41	6,956	0,14	27,157	42,86	28.05.2014	12:07:24
1659	34,41	6,953	0,15	27,154	42,14	28.05.2014	12:07:25
1660	34,4	6,948	0,19	27,144	41,45	28.05.2014	12:07:26
1661	34,39	6,956	0,19	27,131	40,68	28.05.2014	12:07:27
1662	34,34	6,959	0,21	27,087	39,77	28.05.2014	12:07:28
1663	34,27	6,949	0,22	27,029	38,81	28.05.2014	12:07:29
1664	34,27	6,936	0,23	27,027	37,9	28.05.2014	12:07:30
1665	34,24	6,934	0,23	27	37,2	28.05.2014	12:07:31
1666	34,2	6,944	0,25	26,964	36,42	28.05.2014	12:07:32
1667	34,16	6,972	0,26	26,926	35,8	28.05.2014	12:07:33
1668	34,16	6,98	0,23	26,921	35	28.05.2014	12:07:34
1669	34,11	6,959	0,24	26,881	34,24	28.05.2014	12:07:35
1670	34,11	7,011	0,28	26,87	33,41	28.05.2014	12:07:36
1671	34,07	7,061	0,28	26,829	32,96	28.05.2014	12:07:37
1672	34,02	7,092	0,33	26,782	32,13	28.05.2014	12:07:38
1673	33,97	7,212	0,4	26,721	31,16	28.05.2014	12:07:39
1674	33,96	7,323	0,41	26,694	30,3	28.05.2014	12:07:40
1675	33,98	7,419	0,42	26,692	29,51	28.05.2014	12:07:41
1676	33,93	7,495	0,4	26,638	28,5	28.05.2014	12:07:42
1677	33,91	7,561	0,59	26,608	27,55	28.05.2014	12:07:43
1678	34,06	7,761	0,63	26,693	26,61	28.05.2014	12:07:44
1679	34,01	8,032	0,66	26,609	25,68	28.05.2014	12:07:45
1680	33,95	8,144	0,67	26,542	24,85	28.05.2014	12:07:46
1681	33,89	8,185	0,64	26,484	23,84	28.05.2014	12:07:47
1682	33,73	8,214	0,61	26,349	22,73	28.05.2014	12:07:48
1683	33,54	8,27	0,59	26,186	21,65	28.05.2014	12:07:49
1684	33,43	8,335	0,6	26,086	20,75	28.05.2014	12:07:50
1685	33,37	8,396	0,6	26,026	19,92	28.05.2014	12:07:51
1686	33,31	8,442	0,65	25,968	19,06	28.05.2014	12:07:52
1687	33,28	8,497	0,59	25,932	18,2	28.05.2014	12:07:53
1688	33,24	8,574	0,59	25,885	17,2	28.05.2014	12:07:54
1689	33,18	8,632	0,62	25,824	16,16	28.05.2014	12:07:55
1690	33,18	8,726	0,57	25,805	15,12	28.05.2014	12:07:56
1691	33,14	8,915	0,62	25,74	14,21	28.05.2014	12:07:57
1692	33,09	9,008	0,62	25,683	13,48	28.05.2014	12:07:58
1693	33,07	9,103	0,57	25,649	12,7	28.05.2014	12:07:59
1694	33,04	9,13	0,56	25,617	11,76	28.05.2014	12:08:00
1695	33,04	9,146	0,54	25,61	10,81	28.05.2014	12:08:01
1696	33,01	9,114	0,6	25,587	9,81	28.05.2014	12:08:02
1697	33	9,119	0,56	25,574	8,82	28.05.2014	12:08:03
1698	33,03	9,144	0,55	25,59	7,93	28.05.2014	12:08:04
1699	33,04	9,179	0,56	25,588	7	28.05.2014	12:08:05
1700	33	9,196	0,59	25,549	5,99	28.05.2014	12:08:06
1701	33,01	9,195	0,61	25,553	5,22	28.05.2014	12:08:07
1702	33	9,195	0,57	25,541	4,3	28.05.2014	12:08:08
1703	33,02	9,198	0,57	25,552	3,36	28.05.2014	12:08:09
1704	33,02	9,204	0,65	25,547	2,43	28.05.2014	12:08:10
1705	33,01	9,207	0,74	25,535	1,47	28.05.2014	12:08:11
1706	33,02	9,207	1,5	25,539	0,82	28.05.2014	12:08:12
1707	33,01	9,204	0,01	25,529	0,05	28.05.2014	12:08:13

Table S1. Tentative identification of compounds in POCIS extracts from Station 3.1

Ret. Time	Suggested Compound	group	acc mass	forw	backw	prob	Kovats RI	Molecular formula	CAS	Comment
19,21	2,6-Difluoro-3-methylbenzoic acid, tridecyl ester	tracer?	ok	614	718	0,0977	2316	C21H32F2O2	Not assigned NIST 338850	RI indicate shorter chain length than suggested
23,13	Phthalic acid, monoethyl ester	phthalate	ok	597	607	0,2326	1629	C10H10O4	2306-33-4	
23,61	Diphenyl sulfone	diphenyl sulfone	ok	889	895	0,9766	1874	C12H10O2S	127-63-9	
21,12		fatty acid	ok	574	629	0,0306	1872	C13H24O2	4337-65-9	
21,76	Heptadecane, 2-methyl-	fat	ok	622	704	0,18	1746	C18H38	1560-89-0	
28,36	Cyclohexane, nonadecyl-	fat	ok	424	580	0,2386	2573	C25H50	22349-03-7	Acc mass 350,395 ±4 mDA C25H50
27,66	Allopregnane	steroid	ok	518	581	0,4103	1929	C21H36	641-85-0	
32,91	9,19-Cyclolanost-24-en-3-ol,acetate, 3á)-	steroid	ok	746	762	0,1276	2956	C32H52O2	1259-10-5	