

NOTAT

Projekt	Lolland Kommune Målestationer
Projektnummer	3621400020
Kundenavn	Lolland Kommune og Guldborgsund Kommune
Emne	Vandstandsmålinger i Maribosøerne 2014
Til	Preben Hansen og Jacob Lysholdt
Fra	Lars Mølgaard
Projektleder	Ole Smith
Kvalitetssikring	RASR
Udgivet	13-04-2015

Dette notat omhandler drift og bearbejdning af hydrometriske data fra 4 stationer ved Maribo søerne i Lolland Kommune og Guldborgsund Kommune. I starten af notatet er kort beskrevet årets drift og sidst i notatet er data præsenteret. Kommunerne har sammen med notatet modtaget de resulterende vandstandsdata.

Hjemmesiden <http://www.hydrometri.dk/kommune/lolland/> er opdateret med disse data.

Bearbejdningskommentarer

64.05 Hejrede Sø, Pumpestation indv.

Vandstands-rådata:

Dataopsamlingen har fungeret uden problemer i 2014.

Tilsynsoversigt:

Dato	Init.	H cm	Skala	Bemærkning
12.02.2014 12:51	LMLA	36.3	4	Nedstik i brønd 251 cm
03.07.2014 10:51	LMLA	15.5	4	
23.09.2014 11:07	LMLA	10.3	4	Nedstik i brønd 277 cm
27.12.2014 11:47	LMLA	45.3	4	Nedstik i brønd 242 cm, pumper er i drift

Nivellering af vandstandsskalaer:

Stationen er ikke nivelleret i 2014.

64.09 Røgbølle Sø, N for Charlottenlund

Vandstands-rådata:

Dataopsamlingen har fungeret uden problemer i 2014.

Tilsynsoversigt:

Dato	Init.	H cm	Skala	Bemærkning
12.02.2014 12:34	LMLA	62.5	4	Meget lav vandstand
03.07.2014 10:30	LMLA	35.1	4	
23.09.2014 10:48	LMLA	29.8	4	
27.12.2014 12:12	LMLA	65.1	4	

Nivellering af vandstandsskalaer:

Stationen er ikke nivelleret i 2014.

64.12 Maribo Sønderød, Vesterbrogade

Vandstands-rådata:

Dataopsamlingen har fungeret uden problemer i 2014.

Tilsynsoversigt:

Dato	Init.	H cm	Skala	Bemærkning
12.02.2014 11:48	LMLA	74.5	4	God gennemstrømning
03.07.2014 09:03	LMLA	56.1	4	
23.09.2014 09:50	LMLA	48.7	4	
27.12.2014 13:00	LMLA	77.5	4	

Nivellering af vandstandsskalaer:

Stationen er ikke nivelleret i 2014.

64.13 Maribo Sønderød, Naturskolen

Vandstands-rådata:

Dataopsamlingen har fungeret uden problemer i 2014.

Tilsynsoversigt:

Dato	Init.	H cm	Skala	Bemærkning
12.02.2014 11:50	LMLA	80.6	4	Søen er isdækket
03.07.2014 10:01	LMLA	59.4	4	
23.09.2014 10:22	LMLA	52.6	4	
27.12.2014 12:39	LMLA	85.0	4	

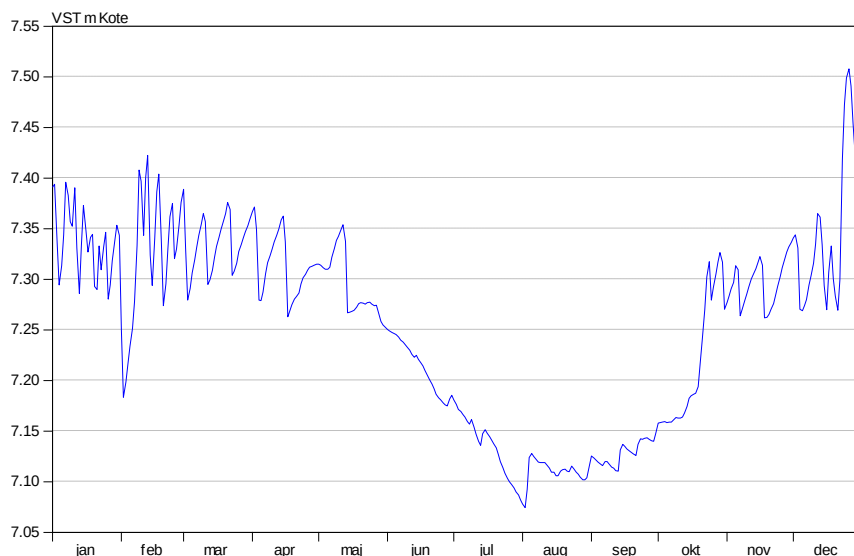
Nivellering af vandstandsskalaer:

Stationen er ikke nivelleret i 2014.

64.05 Hejrede Sø, Pumpestation indv. 2014

Døgnmiddel vandstand i kote m DVR90

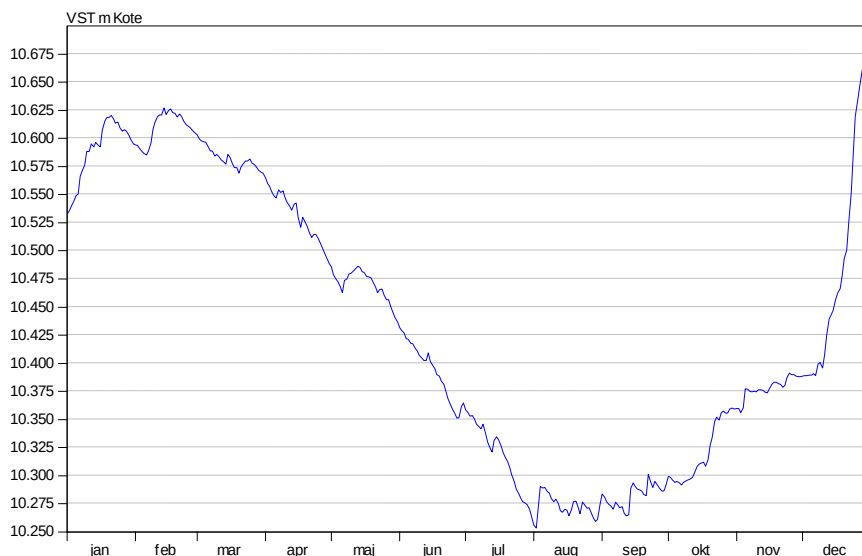
Dag	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	7.39	7.25	7.39	7.37	7.31	7.25	7.18	7.08	7.13	7.16	7.28	7.34
2	7.39	7.18	7.33	7.37	7.31	7.25	7.18	7.07	7.12	7.16	7.28	7.34
3	7.34	7.20	7.28	7.35	7.31	7.25	7.17	7.09	7.12	7.16	7.29	7.33
4	7.29	7.22	7.29	7.28	7.31	7.25	7.17	7.12	7.12	7.16	7.30	7.27
5	7.31	7.23	7.31	7.28	7.31	7.25	7.17	7.13	7.12	7.16	7.31	7.27
6	7.34	7.25	7.32	7.29	7.31	7.24	7.16	7.13	7.12	7.16	7.31	7.27
7	7.40	7.28	7.33	7.31	7.32	7.24	7.16	7.12	7.12	7.16	7.26	7.28
8	7.38	7.33	7.34	7.32	7.33	7.24	7.16	7.12	7.12	7.16	7.27	7.29
9	7.36	7.41	7.35	7.32	7.34	7.24	7.16	7.12	7.12	7.16	7.28	7.30
10	7.35	7.40	7.37	7.33	7.34	7.23	7.15	7.12	7.11	7.16	7.29	7.32
11	7.39	7.34	7.36	7.34	7.35	7.23	7.15	7.12	7.11	7.16	7.29	7.33
12	7.33	7.40	7.29	7.34	7.35	7.23	7.14	7.12	7.11	7.16	7.30	7.37
13	7.29	7.42	7.30	7.35	7.34	7.22	7.14	7.11	7.11	7.17	7.30	7.36
14	7.33	7.32	7.31	7.36	7.27	7.22	7.15	7.11	7.13	7.17	7.31	7.33
15	7.37	7.29	7.32	7.36	7.27	7.22	7.15	7.11	7.14	7.18	7.32	7.29
16	7.35	7.34	7.33	7.34	7.27	7.22	7.15	7.11	7.13	7.19	7.32	7.27
17	7.33	7.39	7.34	7.26	7.27	7.21	7.14	7.11	7.13	7.19	7.31	7.31
18	7.34	7.40	7.35	7.27	7.27	7.21	7.14	7.11	7.13	7.19	7.26	7.33
19	7.34	7.34	7.36	7.28	7.28	7.21	7.14	7.11	7.13	7.19	7.26	7.30
20	7.29	7.27	7.37	7.28	7.28	7.20	7.13	7.11	7.13	7.22	7.27	7.28
21	7.29	7.30	7.38	7.28	7.28	7.20	7.13	7.11	7.13	7.24	7.27	7.27
22	7.33	7.33	7.37	7.29	7.28	7.19	7.12	7.11	7.14	7.27	7.28	7.30
23	7.31	7.36	7.30	7.30	7.28	7.19	7.11	7.12	7.14	7.30	7.28	7.42
24	7.33	7.37	7.31	7.30	7.28	7.18	7.11	7.11	7.14	7.32	7.29	7.47
25	7.35	7.32	7.32	7.31	7.28	7.18	7.10	7.11	7.14	7.28	7.30	7.50
26	7.28	7.33	7.33	7.31	7.27	7.18	7.10	7.11	7.14	7.29	7.31	7.51
27	7.29	7.35	7.33	7.31	7.27	7.18	7.10	7.10	7.14	7.31	7.32	7.49
28	7.32	7.38	7.34	7.31	7.27	7.18	7.09	7.10	7.14	7.32	7.33	7.45
29	7.34		7.35	7.31	7.26	7.18	7.09	7.10	7.14	7.33	7.33	7.42
30	7.35		7.35	7.31	7.26	7.19	7.09	7.10	7.15	7.32	7.34	7.37
31	7.34		7.36		7.25		7.08	7.12		7.27		7.34
Max	7.40	7.42	7.39	7.37	7.35	7.25	7.18	7.13	7.15	7.33	7.34	7.51
Min	7.28	7.18	7.28	7.26	7.25	7.18	7.08	7.07	7.11	7.16	7.26	7.27
Mid	7.34	7.32	7.33	7.31	7.29	7.21	7.14	7.11	7.13	7.21	7.30	7.35



64.09 Røgbølle Sø, N for Charlottenlund 2014

Døgnmiddel vandstand i kote m DVR90

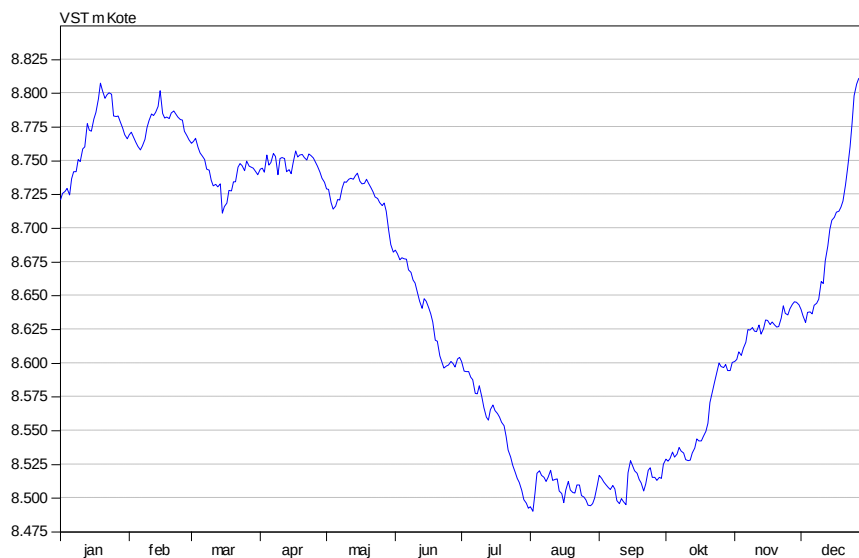
Dag	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	10.53	10.59	10.60	10.57	10.49	10.43	10.36	10.26	10.28	10.30	10.36	10.39
2	10.54	10.59	10.60	10.56	10.48	10.43	10.36	10.25	10.28	10.30	10.36	10.39
3	10.54	10.59	10.60	10.56	10.48	10.43	10.35	10.27	10.28	10.30	10.36	10.39
4	10.54	10.59	10.60	10.55	10.47	10.42	10.35	10.29	10.27	10.29	10.36	10.39
5	10.55	10.59	10.60	10.55	10.47	10.42	10.35	10.29	10.27	10.30	10.38	10.39
6	10.55	10.59	10.59	10.55	10.46	10.42	10.35	10.29	10.27	10.29	10.38	10.39
7	10.57	10.59	10.59	10.55	10.47	10.42	10.34	10.29	10.28	10.29	10.38	10.39
8	10.57	10.60	10.59	10.55	10.48	10.41	10.34	10.28	10.27	10.29	10.37	10.40
9	10.58	10.61	10.58	10.55	10.48	10.41	10.35	10.28	10.27	10.30	10.38	10.40
10	10.59	10.61	10.59	10.55	10.48	10.41	10.34	10.28	10.27	10.30	10.37	10.40
11	10.59	10.62	10.58	10.54	10.48	10.40	10.33	10.28	10.27	10.30	10.38	10.41
12	10.60	10.62	10.58	10.54	10.48	10.40	10.32	10.28	10.26	10.30	10.38	10.42
13	10.59	10.62	10.58	10.54	10.49	10.40	10.32	10.27	10.27	10.30	10.38	10.44
14	10.60	10.63	10.58	10.54	10.49	10.41	10.33	10.27	10.29	10.31	10.37	10.44
15	10.59	10.62	10.59	10.54	10.48	10.40	10.33	10.27	10.29	10.31	10.37	10.45
16	10.59	10.63	10.58	10.53	10.48	10.40	10.33	10.27	10.29	10.31	10.38	10.46
17	10.61	10.63	10.58	10.52	10.48	10.40	10.33	10.26	10.29	10.31	10.38	10.46
18	10.62	10.62	10.57	10.53	10.48	10.39	10.32	10.27	10.29	10.31	10.38	10.47
19	10.62	10.62	10.57	10.53	10.48	10.39	10.32	10.28	10.29	10.31	10.38	10.48
20	10.62	10.62	10.57	10.52	10.47	10.38	10.31	10.28	10.28	10.33	10.38	10.49
21	10.62	10.62	10.57	10.52	10.47	10.38	10.31	10.27	10.28	10.33	10.38	10.50
22	10.62	10.62	10.58	10.51	10.46	10.37	10.30	10.27	10.30	10.35	10.38	10.52
23	10.61	10.62	10.58	10.51	10.47	10.37	10.30	10.28	10.29	10.35	10.38	10.55
24	10.61	10.61	10.58	10.51	10.47	10.36	10.29	10.27	10.29	10.35	10.39	10.59
25	10.61	10.61	10.58	10.51	10.46	10.36	10.28	10.27	10.29	10.36	10.39	10.62
26	10.61	10.61	10.58	10.51	10.46	10.36	10.28	10.27	10.29	10.36	10.39	10.63
27	10.61	10.61	10.58	10.50	10.46	10.35	10.28	10.27	10.29	10.36	10.39	10.65
28	10.61	10.60	10.57	10.50	10.45	10.35	10.28	10.26	10.29	10.36	10.39	10.66
29	10.60		10.57	10.49	10.44	10.36	10.27	10.26	10.29	10.36	10.39	10.67
30	10.60		10.57	10.49	10.44	10.36	10.27	10.26	10.29	10.36	10.39	10.68
31	10.60		10.57		10.44		10.26	10.27		10.36		10.68
Max	10.62	10.63	10.60	10.57	10.49	10.43	10.36	10.29	10.30	10.36	10.39	10.68
Min	10.53	10.59	10.57	10.49	10.44	10.35	10.26	10.25	10.26	10.29	10.36	10.39
Mid	10.59	10.61	10.58	10.53	10.47	10.39	10.32	10.27	10.28	10.32	10.38	10.49



64.12 Maribo Søndersø, Vesterbrogade 2014

Døgnmiddel vandstand i kote m DVR90

Dag	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	8.72	8.77	8.76	8.74	8.73	8.68	8.60	8.49	8.52	8.53	8.60	8.64
2	8.73	8.77	8.76	8.74	8.73	8.68	8.59	8.49	8.51	8.53	8.60	8.64
3	8.73	8.77	8.77	8.74	8.72	8.68	8.59	8.50	8.51	8.53	8.61	8.63
4	8.73	8.76	8.76	8.75	8.71	8.68	8.59	8.52	8.51	8.53	8.61	8.64
5	8.72	8.76	8.76	8.75	8.72	8.68	8.59	8.52	8.51	8.53	8.61	8.64
6	8.74	8.76	8.75	8.75	8.72	8.68	8.59	8.52	8.51	8.53	8.62	8.64
7	8.74	8.76	8.75	8.76	8.72	8.67	8.58	8.52	8.51	8.54	8.63	8.64
8	8.74	8.77	8.74	8.75	8.73	8.67	8.58	8.51	8.51	8.53	8.62	8.64
9	8.75	8.77	8.74	8.74	8.73	8.66	8.58	8.52	8.50	8.53	8.63	8.65
10	8.75	8.78	8.74	8.75	8.73	8.66	8.58	8.52	8.50	8.53	8.62	8.66
11	8.76	8.78	8.73	8.75	8.74	8.65	8.57	8.51	8.50	8.53	8.62	8.66
12	8.76	8.78	8.73	8.75	8.74	8.65	8.56	8.51	8.50	8.53	8.63	8.68
13	8.78	8.79	8.73	8.74	8.74	8.64	8.56	8.51	8.50	8.53	8.62	8.69
14	8.77	8.79	8.73	8.74	8.74	8.65	8.57	8.51	8.52	8.54	8.63	8.70
15	8.77	8.80	8.71	8.74	8.74	8.65	8.57	8.50	8.53	8.54	8.63	8.71
16	8.78	8.79	8.72	8.75	8.73	8.64	8.56	8.50	8.52	8.54	8.63	8.71
17	8.79	8.78	8.72	8.76	8.73	8.64	8.56	8.51	8.52	8.54	8.63	8.71
18	8.80	8.78	8.73	8.75	8.73	8.63	8.56	8.51	8.52	8.55	8.63	8.71
19	8.81	8.78	8.73	8.75	8.74	8.62	8.56	8.51	8.51	8.55	8.63	8.72
20	8.80	8.79	8.73	8.75	8.73	8.62	8.55	8.50	8.51	8.56	8.63	8.72
21	8.80	8.79	8.73	8.75	8.73	8.61	8.55	8.50	8.51	8.57	8.63	8.73
22	8.80	8.78	8.75	8.75	8.73	8.60	8.54	8.51	8.51	8.58	8.63	8.74
23	8.80	8.78	8.75	8.76	8.72	8.60	8.53	8.51	8.52	8.59	8.64	8.76
24	8.80	8.78	8.75	8.75	8.72	8.60	8.52	8.50	8.52	8.59	8.64	8.78
25	8.78	8.78	8.74	8.75	8.72	8.60	8.52	8.50	8.52	8.60	8.64	8.80
26	8.78	8.77	8.75	8.75	8.72	8.60	8.51	8.50	8.52	8.60	8.64	8.81
27	8.78	8.77	8.75	8.75	8.72	8.60	8.51	8.49	8.51	8.60	8.64	8.81
28	8.78	8.77	8.75	8.74	8.71	8.60	8.51	8.49	8.52	8.60	8.65	8.81
29	8.77		8.74	8.74	8.70	8.60	8.50	8.50	8.51	8.59	8.65	8.82
30	8.77		8.74	8.73	8.69	8.60	8.50	8.50	8.53	8.59	8.64	8.82
31	8.77		8.74		8.68		8.49	8.51		8.60		8.83
Max	8.81	8.80	8.77	8.76	8.74	8.68	8.60	8.52	8.53	8.60	8.65	8.83
Min	8.72	8.76	8.71	8.73	8.68	8.60	8.49	8.49	8.50	8.53	8.60	8.63
Mid	8.77	8.78	8.74	8.75	8.72	8.64	8.55	8.51	8.51	8.56	8.63	8.71



64.13 Maribo Søndersø, Naturskole 2014

Døgnmiddel vandstand i kote m DVR90

Dag	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	8.73	8.79	8.79	8.75	8.74	8.69	8.61	8.50	8.53	8.54	8.60	8.64
2	8.73	8.80	8.79	8.75	8.74	8.69	8.61	8.50	8.52	8.54	8.61	8.64
3	8.73	8.79	8.79	8.75	8.73	8.69	8.60	8.51	8.52	8.54	8.61	8.64
4	8.74	8.79	8.78	8.77	8.72	8.69	8.60	8.53	8.52	8.54	8.61	8.64
5	8.73	8.78	8.78	8.75	8.72	8.69	8.60	8.53	8.52	8.54	8.62	8.64
6	8.74	8.78	8.77	8.75	8.73	8.68	8.60	8.53	8.52	8.55	8.62	8.64
7	8.75	8.78	8.77	8.76	8.73	8.68	8.59	8.53	8.52	8.54	8.63	8.64
8	8.75	8.79	8.76	8.76	8.73	8.68	8.59	8.52	8.51	8.53	8.63	8.65
9	8.76	8.80	8.76	8.75	8.74	8.67	8.60	8.52	8.50	8.54	8.63	8.65
10	8.76	8.81	8.75	8.76	8.74	8.67	8.59	8.53	8.51	8.53	8.63	8.65
11	8.77	8.81	8.75	8.76	8.74	8.67	8.58	8.51	8.51	8.53	8.63	8.65
12	8.78	8.81	8.75	8.76	8.74	8.66	8.57	8.52	8.51	8.53	8.64	8.67
13	8.80	8.81	8.74	8.75	8.74	8.65	8.56	8.52	8.51	8.54	8.63	8.69
14	8.80	8.82	8.74	8.75	8.75	8.66	8.57	8.51	8.53	8.54	8.63	8.70
15	8.80	8.83	8.72	8.75	8.75	8.66	8.58	8.51	8.54	8.55	8.64	8.71
16	8.81	8.81	8.72	8.76	8.75	8.65	8.58	8.50	8.53	8.55	8.64	8.71
17	8.81	8.81	8.73	8.76	8.74	8.65	8.57	8.51	8.53	8.55	8.63	8.72
18	8.83	8.81	8.73	8.76	8.74	8.64	8.57	8.51	8.53	8.55	8.64	8.72
19	8.85	8.81	8.73	8.76	8.75	8.63	8.57	8.51	8.52	8.55	8.64	8.73
20	8.84	8.81	8.74	8.77	8.74	8.63	8.57	8.50	8.52	8.56	8.63	8.73
21	8.83	8.82	8.74	8.77	8.74	8.61	8.56	8.51	8.51	8.57	8.63	8.74
22	8.83	8.81	8.75	8.76	8.74	8.61	8.55	8.51	8.52	8.59	8.64	8.76
23	8.83	8.81	8.75	8.77	8.74	8.61	8.54	8.51	8.53	8.59	8.64	8.78
24	8.82	8.81	8.75	8.76	8.73	8.61	8.54	8.51	8.53	8.59	8.64	8.80
25	8.81	8.81	8.75	8.76	8.73	8.61	8.53	8.51	8.52	8.60	8.64	8.84
26	8.81	8.80	8.76	8.76	8.73	8.61	8.53	8.51	8.52	8.60	8.64	8.85
27	8.81	8.79	8.75	8.76	8.74	8.61	8.52	8.50	8.52	8.60	8.65	8.85
28	8.81	8.79	8.75	8.75	8.73	8.61	8.52	8.50	8.52	8.60	8.65	8.86
29	8.80		8.75	8.75	8.70	8.62	8.51	8.50	8.52	8.60	8.65	8.87
30	8.80		8.75	8.74	8.69	8.62	8.51	8.51	8.53	8.60	8.65	8.87
31	8.79		8.75		8.69		8.50	8.52		8.60		8.87
Max	8.85	8.83	8.79	8.77	8.75	8.69	8.61	8.53	8.54	8.60	8.65	8.87
Min	8.73	8.78	8.72	8.74	8.69	8.61	8.50	8.50	8.50	8.53	8.60	8.64
Mid	8.79	8.80	8.75	8.76	8.73	8.65	8.57	8.51	8.52	8.56	8.63	8.73

