



RAPPORTERING AF VANDSTANDSMÅLINGER I MARIBOSØERNE 2022

Projekt navn	Lolland Kommune Målestationer 2022
Kunde	Lolland Kommune og Guldborgsund Kommune
Projektleder	Ole Smith
Projektnummer	3622100020
Til	Preben Hansen og June Buxbom
Udarbejdet af	Lars Mølgaard Laustsen

RAPPORTERING AF VANDSTANDSMÅLINGER I MARIBOSØERNE 2022

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.

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

Vandstandsmålingerne kan også findes på Vandportalen <https://vandportalen.dk/>

KOMMENTARER TIL DRIFT OG BEARBEJDNING

Station 64.05 Hejrede Sø, Pumpestation indvendig

Tilsynsoversigt:

Dato	Init.	Vst (cm)	Skala	Bemærkning
02.02.2022 08:56	KSHA	66,7	4	Logger vst 65,3
15.03.2022 09:35	KSHA	68,0	4	logger vst : 67,1cm.
18.07.2022 10:52	LMLA	65,0	4	
28.09.2022 12:24	PEMO	56,2	4	Logvst. 54,6 cm (justeret)
11.11.2022 11:11	PEMO	56,6	4	Batteriskift (batteriet var helt dødt). Logvst. 56,2 cm
26.01.2023 14:15	PEMO	88,0	4	Logvst. 88,9 cm

Nivellering af vandstandsskalaer:

Der er ikke foretaget skalanivellement i 2022.

Station 64.09 Røgbølle Sø, N for Charlottenlund

Tilsynsoversigt:

Dato	Init.	Vst (cm)	Skala	Bemærkning
02.02.2022 09:23	KSHA	67,4	1	logger vst 67,4 cm.
15.03.2022 10:14	KSHA	69,0	1	Logger vst : 69,2cm.
18.07.2022 11:31	LMLA	45,5	1	
28.09.2022 12:04	PEMO	36,1	1	Logvst. 36,5 cm
26.01.2023 13:43	PEMO	58,0	1	Logvst. 57,9 cm

Nivellering af vandstandsskalaer:

Der er ikke foretaget skalanivellement i 2022.

Station 64.12 Maribo Sønderød, Vesterbrogade

Vandstands-rådata:

Målerbrønd og datalogger er udskiftet efter driftudfald i februar og marts 2022. Derefter har vandstandsregistrering og dataopsamling fungeret uden problemer i 2022.

Tilsynsoversigt:

Dato	Init.	Vst (cm)	Skala	Bemærkning
02.02.2022 11:20	KSHA	68,3	1	Målerbrønd og datalogger udskiftet, log vst 68cm
23.02.2022 12:00	PEMO	78,2	1	Datalogger udskiftet
15.03.2022 10:55	KSHA	73,5	1	
18.07.2022 12:27	LMLA	55,7	1	
28.09.2022 13:32	PEMO	43,6	1	Logvst. 44,2 cm
26.01.2023 12:50	PEMO	66,6	1	Logvst. 66,0 cm

Nivellering af vandstandsskalaer:

Der er ikke foretaget skalanivellement i 2022.

Station 64.13 Maribo Sønderød, Naturskolen

Tilsynsoversigt:

Dato	Init.	Vst (cm)	Skala	Bemærkning
02.02.2022 09:48	KSHA	73,5	1	Logger vst 73,3, bølger vst 73 til 74 cm.
15.03.2022 10:38	KSHA	83,0	1	Logger vst : 82,4cm.
18.07.2022 11:55	LMLA	59,5	1	
28.09.2022 13:56	PEMO	47,3	1	Logvst. 47,7 cm.
11.11.2022 11:30	PEMO	45,1	1	Batteriskift. Logvst. 45,7 cm
26.01.2023 13:09	PEMO	71,0	1	Logvst. 71,1 cm

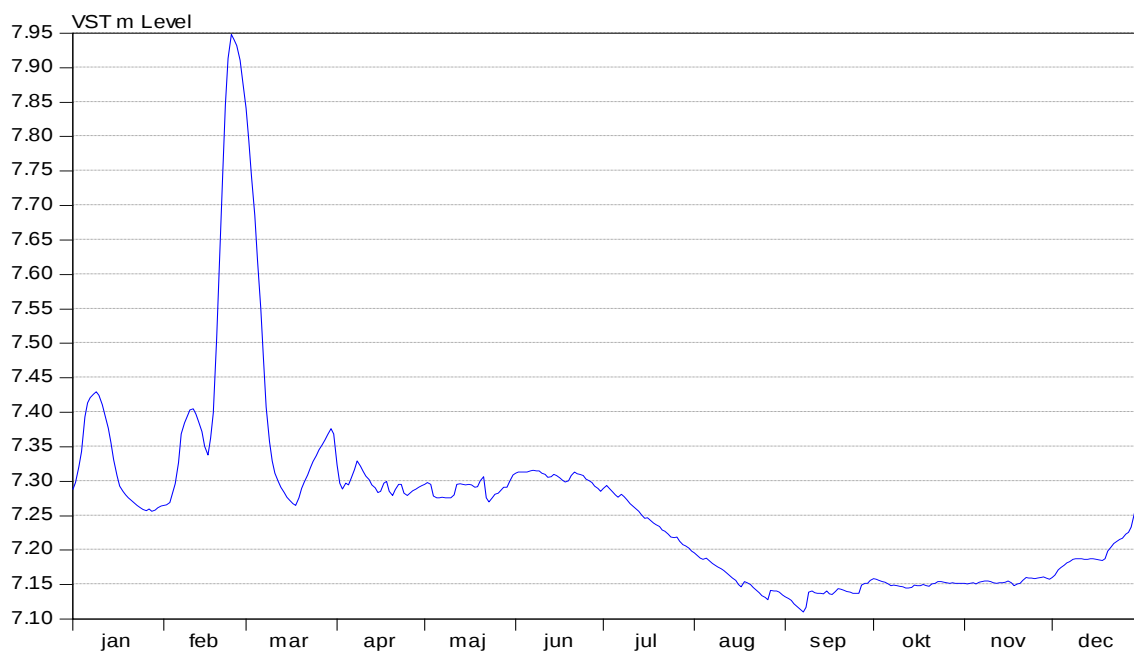
Nivellering af vandstandsskalaer:

Der er ikke foretaget skalanivellement i 2022.

64.05 Hejrede Sø, Pumpestation indiv. 2022

Vandstand meter DVR90

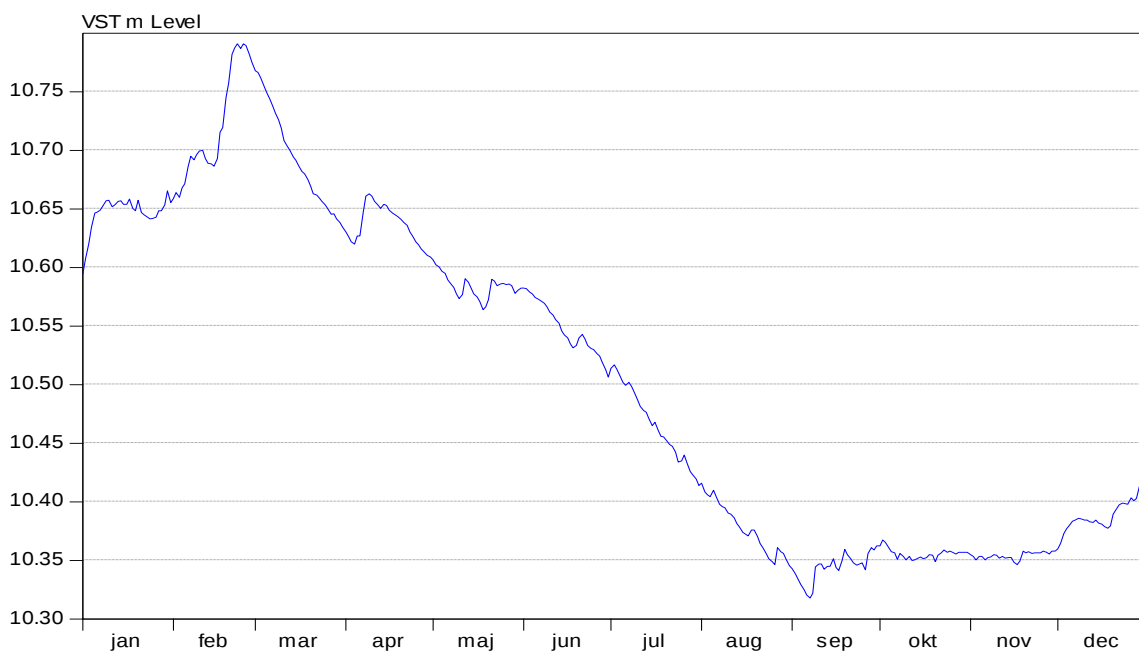
Dag	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	7.29	7.26	7.84	7.32	7.30	7.31	7.29	7.20	7.13	7.16	7.15	7.16
2	7.30	7.27	7.79	7.30	7.30	7.31	7.29	7.19	7.13	7.16	7.15	7.16
3	7.32	7.27	7.74	7.29	7.30	7.31	7.29	7.19	7.13	7.16	7.15	7.17
4	7.34	7.28	7.69	7.30	7.28	7.31	7.28	7.19	7.12	7.15	7.15	7.17
5	7.39	7.30	7.62	7.29	7.28	7.31	7.28	7.19	7.12	7.15	7.15	7.18
6	7.41	7.33	7.55	7.30	7.28	7.32	7.28	7.18	7.11	7.15	7.15	7.18
7	7.42	7.37	7.48	7.32	7.28	7.32	7.28	7.18	7.11	7.15	7.15	7.18
8	7.43	7.38	7.41	7.33	7.28	7.31	7.28	7.18	7.12	7.15	7.16	7.19
9	7.43	7.39	7.36	7.32	7.28	7.31	7.27	7.18	7.14	7.15	7.16	7.19
10	7.42	7.40	7.33	7.31	7.28	7.31	7.27	7.17	7.14	7.15	7.15	7.19
11	7.41	7.41	7.31	7.31	7.28	7.31	7.26	7.17	7.14	7.15	7.15	7.19
12	7.40	7.40	7.30	7.30	7.30	7.31	7.26	7.17	7.14	7.15	7.15	7.19
13	7.38	7.39	7.29	7.29	7.30	7.31	7.26	7.16	7.14	7.14	7.15	7.19
14	7.36	7.37	7.28	7.29	7.30	7.31	7.25	7.16	7.14	7.15	7.15	7.19
15	7.33	7.35	7.28	7.28	7.30	7.31	7.25	7.16	7.14	7.15	7.15	7.19
16	7.31	7.34	7.27	7.29	7.30	7.31	7.25	7.15	7.14	7.15	7.16	7.19
17	7.29	7.36	7.27	7.30	7.29	7.30	7.24	7.15	7.14	7.15	7.15	7.19
18	7.29	7.40	7.27	7.30	7.29	7.30	7.24	7.15	7.14	7.15	7.15	7.18
19	7.28	7.51	7.28	7.29	7.29	7.30	7.24	7.15	7.14	7.15	7.15	7.19
20	7.28	7.61	7.29	7.28	7.30	7.31	7.23	7.15	7.14	7.15	7.15	7.20
21	7.27	7.75	7.30	7.29	7.31	7.31	7.23	7.15	7.14	7.15	7.16	7.20
22	7.27	7.85	7.31	7.30	7.28	7.31	7.23	7.14	7.14	7.15	7.16	7.21
23	7.26	7.91	7.32	7.30	7.27	7.31	7.22	7.14	7.14	7.15	7.16	7.21
24	7.26	7.95	7.33	7.28	7.28	7.31	7.22	7.13	7.14	7.15	7.16	7.22
25	7.26	7.94	7.34	7.28	7.28	7.30	7.22	7.13	7.14	7.15	7.16	7.22
26	7.26	7.93	7.35	7.28	7.28	7.30	7.22	7.13	7.14	7.15	7.16	7.22
27	7.26	7.91	7.35	7.29	7.29	7.30	7.21	7.14	7.15	7.15	7.16	7.23
28	7.26	7.88	7.36	7.29	7.29	7.29	7.21	7.14	7.15	7.15	7.16	7.23
29	7.26		7.37	7.29	7.29	7.29	7.21	7.14	7.15	7.15	7.16	7.25
30	7.26		7.38	7.29	7.30	7.28	7.20	7.14	7.16	7.15	7.16	7.27
31	7.26		7.37		7.31		7.20	7.14		7.15		7.28
Max	7.43	7.95	7.84	7.33	7.31	7.32	7.29	7.20	7.16	7.16	7.16	7.28
Min	7.26	7.26	7.27	7.28	7.27	7.28	7.20	7.13	7.11	7.14	7.15	7.16
Mid	7.32	7.52	7.40	7.30	7.29	7.31	7.25	7.16	7.14	7.15	7.15	7.20



64.09 Røgbølle Sø, N for Charlottenlund 2022

Vandstand meter DVR90

Dag	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	10.59	10.66	10.77	10.63	10.61	10.58	10.51	10.42	10.34	10.36	10.36	10.36
2	10.61	10.66	10.77	10.63	10.60	10.58	10.52	10.41	10.34	10.37	10.35	10.36
3	10.62	10.66	10.76	10.62	10.60	10.58	10.51	10.41	10.33	10.37	10.35	10.37
4	10.63	10.67	10.76	10.62	10.60	10.58	10.51	10.40	10.33	10.36	10.35	10.38
5	10.65	10.67	10.75	10.63	10.59	10.57	10.50	10.41	10.32	10.36	10.35	10.38
6	10.65	10.69	10.74	10.63	10.59	10.57	10.50	10.40	10.32	10.36	10.35	10.38
7	10.65	10.70	10.74	10.65	10.59	10.57	10.50	10.40	10.32	10.35	10.35	10.38
8	10.65	10.69	10.73	10.66	10.58	10.57	10.50	10.40	10.32	10.36	10.35	10.39
9	10.66	10.70	10.73	10.66	10.58	10.57	10.49	10.39	10.34	10.35	10.35	10.39
10	10.66	10.70	10.72	10.66	10.57	10.56	10.49	10.39	10.35	10.35	10.35	10.38
11	10.65	10.70	10.71	10.66	10.58	10.56	10.48	10.39	10.35	10.35	10.35	10.38
12	10.65	10.69	10.70	10.65	10.59	10.56	10.48	10.39	10.34	10.35	10.35	10.38
13	10.66	10.69	10.70	10.65	10.59	10.55	10.48	10.38	10.35	10.35	10.35	10.38
14	10.66	10.69	10.69	10.65	10.58	10.55	10.47	10.38	10.34	10.35	10.35	10.38
15	10.65	10.69	10.69	10.65	10.58	10.54	10.47	10.37	10.35	10.35	10.35	10.38
16	10.65	10.69	10.69	10.65	10.57	10.54	10.47	10.37	10.34	10.35	10.35	10.38
17	10.66	10.72	10.68	10.65	10.57	10.53	10.46	10.37	10.34	10.35	10.35	10.38
18	10.65	10.72	10.68	10.64	10.56	10.53	10.46	10.38	10.35	10.36	10.35	10.38
19	10.65	10.75	10.68	10.64	10.57	10.53	10.46	10.38	10.36	10.35	10.36	10.38
20	10.66	10.76	10.67	10.64	10.57	10.54	10.45	10.37	10.36	10.35	10.36	10.39
21	10.65	10.78	10.66	10.64	10.59	10.54	10.45	10.36	10.35	10.35	10.36	10.39
22	10.65	10.79	10.66	10.64	10.59	10.54	10.45	10.36	10.35	10.36	10.36	10.40
23	10.64	10.79	10.66	10.63	10.58	10.53	10.44	10.36	10.35	10.36	10.36	10.40
24	10.64	10.79	10.66	10.63	10.59	10.53	10.43	10.35	10.35	10.36	10.36	10.40
25	10.64	10.79	10.65	10.62	10.59	10.53	10.43	10.35	10.35	10.36	10.36	10.40
26	10.64	10.79	10.65	10.62	10.59	10.53	10.44	10.35	10.34	10.36	10.36	10.40
27	10.65	10.78	10.65	10.62	10.59	10.52	10.43	10.36	10.36	10.36	10.36	10.40
28	10.65	10.77	10.65	10.61	10.58	10.52	10.43	10.36	10.36	10.36	10.36	10.40
29	10.65		10.64	10.61	10.58	10.51	10.42	10.36	10.36	10.36	10.36	10.41
30	10.67		10.64	10.61	10.58	10.51	10.42	10.35	10.36	10.36	10.36	10.41
31	10.66		10.63		10.58		10.41	10.35		10.36		10.42
Max	10.67	10.79	10.77	10.66	10.61	10.58	10.52	10.42	10.36	10.37	10.36	10.42
Min	10.59	10.66	10.63	10.61	10.56	10.51	10.41	10.35	10.32	10.35	10.35	10.36
Mid	10.65	10.72	10.69	10.64	10.58	10.55	10.47	10.38	10.34	10.36	10.35	10.39



64.12 Maribo Søndersø, Vesterbrogade 2022

Vandstand meter DVR90

Dag	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	8.71	*	*	8.74	8.75	8.72	8.66	8.54	8.47	8.48	8.46	8.45
2	8.72	*	*	8.73	8.75	8.71	8.66	8.54	8.47	8.47	8.46	8.45
3	8.72	*	*	8.73	8.75	8.71	8.66	8.54	8.47	8.46	8.47	8.46
4	8.74	*	*	8.73	8.75	8.71	8.65	8.54	8.46	8.47	8.46	8.46
5	8.74	*	*	8.73	8.74	8.71	8.64	8.54	8.46	8.47	8.46	8.46
6	8.74	*	*	8.75	8.74	8.71	8.63	8.53	8.46	8.46	8.46	8.46
7	8.73	*	*	8.77	8.74	8.71	8.64	8.53	8.45	8.46	8.46	8.46
8	8.72	*	*	8.78	8.73	8.70	8.63	8.53	8.46	8.46	8.46	8.47
9	8.72	*	*	8.78	8.74	8.70	8.62	8.53	8.47	8.46	8.46	8.47
10	8.71	*	*	8.78	8.73	8.70	8.62	8.53	8.47	8.46	8.46	8.47
11	8.71	*	*	8.78	8.73	8.69	8.62	8.52	8.47	8.46	8.45	8.47
12	8.70	*	*	8.79	8.73	8.69	8.62	8.52	8.47	8.46	8.45	8.46
13	8.69	*	*	8.79	8.73	8.69	8.61	8.52	8.47	8.46	8.46	8.46
14	8.69	*	*	8.79	8.72	8.69	8.60	8.52	8.46	8.46	8.46	8.47
15	8.70	*	*	8.79	8.72	8.69	8.59	8.51	8.46	8.47	8.46	8.46
16	8.69	*	8.76	8.79	8.73	8.68	8.59	8.51	8.46	8.46	8.47	8.46
17	8.68	*	8.76	8.79	8.72	8.68	8.59	8.51	8.46	8.46	8.47	8.46
18	8.68	*	8.74	8.78	8.72	8.68	8.59	8.51	8.46	8.46	8.45	8.46
19	8.68	*	8.74	8.79	8.71	8.68	8.59	8.51	8.46	8.46	8.45	8.46
20	8.66	*	8.73	8.78	8.72	8.68	8.59	8.50	8.46	8.46	8.45	8.48
21	8.67	*	8.72	8.78	8.72	8.68	8.58	8.50	8.46	8.47	8.45	8.48
22	8.71	*	8.71	8.78	8.73	8.68	8.58	8.50	8.46	8.46	8.46	8.48
23	8.71	*	8.71	8.77	8.74	8.68	8.57	8.49	8.46	8.46	8.46	8.48
24	8.71	*	8.73	8.77	8.73	8.68	8.57	8.49	8.46	8.47	8.45	8.48
25	8.71	*	8.73	8.77	8.73	8.67	8.57	8.49	8.46	8.46	8.45	8.48
26	8.71	*	8.74	8.76	8.72	8.67	8.56	8.48	8.47	8.46	8.45	8.48
27	8.70	*	8.74	8.76	8.71	8.66	8.55	8.49	8.47	8.46	8.46	8.48
28	8.71	*	8.73	8.76	8.71	8.66	8.55	8.48	8.47	8.46	8.47	8.50
29	*		8.74	8.76	8.71	8.66	8.55	8.48	8.47	8.46	8.46	8.51
30	*		8.74	8.75	8.71	8.65	8.55	8.48	8.47	8.46	8.45	8.51
31	*		8.74		8.72		8.55	8.48		8.46		8.51
Max	8.74	*	8.76	8.79	8.75	8.72	8.66	8.54	8.47	8.48	8.47	8.51
Min	8.66	*	8.71	8.73	8.71	8.65	8.55	8.48	8.45	8.46	8.45	8.45
Mid	8.71	*	8.74	8.77	8.73	8.69	8.60	8.51	8.46	8.46	8.46	8.47



64.13 Maribo Søndersø, Naturskole 2022

Vandstand meter DVR90

Dag	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	8.71	8.73	8.90	8.75	8.76	8.73	8.66	8.55	8.48	8.47	8.47	8.45
2	8.72	8.74	8.90	8.74	8.76	8.72	8.66	8.54	8.47	8.47	8.46	8.46
3	8.73	8.75	8.90	8.74	8.75	8.72	8.66	8.54	8.48	8.47	8.46	8.46
4	8.75	8.75	8.90	8.73	8.75	8.72	8.65	8.54	8.47	8.47	8.46	8.46
5	8.76	8.75	8.90	8.74	8.75	8.72	8.65	8.54	8.47	8.47	8.46	8.47
6	8.77	8.77	8.89	8.75	8.75	8.72	8.64	8.54	8.47	8.46	8.46	8.47
7	8.77	8.78	8.89	8.77	8.74	8.71	8.64	8.54	8.46	8.46	8.46	8.47
8	8.77	8.78	8.89	8.78	8.74	8.71	8.64	8.53	8.48	8.46	8.46	8.47
9	8.77	8.79	8.88	8.79	8.74	8.71	8.63	8.53	8.47	8.46	8.46	8.47
10	8.77	8.79	8.88	8.79	8.74	8.70	8.63	8.53	8.47	8.46	8.46	8.47
11	8.77	8.79	8.88	8.79	8.74	8.70	8.63	8.53	8.47	8.46	8.45	8.47
12	8.76	8.79	8.86	8.81	8.74	8.69	8.62	8.53	8.47	8.46	8.45	8.47
13	8.75	8.79	8.85	8.80	8.74	8.69	8.62	8.52	8.46	8.46	8.46	8.47
14	8.75	8.78	8.84	8.79	8.73	8.69	8.61	8.52	8.47	8.46	8.46	8.47
15	8.75	8.78	8.83	8.80	8.73	8.69	8.60	8.52	8.46	8.47	8.46	8.47
16	8.75	8.78	8.83	8.80	8.73	8.69	8.60	8.51	8.46	8.46	8.48	8.47
17	8.73	8.78	8.82	8.79	8.74	8.69	8.59	8.51	8.46	8.47	8.47	8.47
18	8.74	8.80	8.81	8.79	8.73	8.68	8.60	8.51	8.46	8.46	8.46	8.47
19	8.73	8.81	8.80	8.80	8.72	8.69	8.60	8.51	8.47	8.46	8.45	8.47
20	8.72	8.84	8.80	8.79	8.72	8.69	8.60	8.50	8.47	8.47	8.45	8.48
21	8.72	8.85	8.78	8.79	8.73	8.69	8.59	8.50	8.47	8.47	8.45	8.48
22	8.72	8.87	8.77	8.79	8.74	8.68	8.58	8.50	8.47	8.46	8.46	8.48
23	8.72	8.87	8.76	8.78	8.75	8.69	8.57	8.50	8.47	8.47	8.46	8.48
24	8.72	8.87	8.75	8.79	8.74	8.69	8.58	8.49	8.46	8.47	8.45	8.49
25	8.72	8.88	8.75	8.77	8.73	8.68	8.57	8.49	8.46	8.46	8.45	8.49
26	8.72	8.89	8.74	8.77	8.72	8.67	8.56	8.48	8.46	8.46	8.45	8.49
27	8.71	8.90	8.74	8.77	8.72	8.67	8.56	8.49	8.47	8.46	8.46	8.49
28	8.72	8.90	8.74	8.77	8.72	8.66	8.56	8.49	8.47	8.46	8.46	8.50
29	8.71		8.74	8.76	8.72	8.66	8.56	8.48	8.47	8.46	8.46	8.51
30	8.71		8.75	8.76	8.72	8.66	8.56	8.48	8.47	8.46	8.45	8.51
31	8.74		8.76		8.73		8.55	8.48		8.46		8.51
Max	8.77	8.90	8.90	8.81	8.76	8.73	8.66	8.55	8.48	8.47	8.48	8.51
Min	8.71	8.73	8.74	8.73	8.72	8.66	8.55	8.48	8.46	8.46	8.45	8.45
Mid	8.74	8.81	8.82	8.78	8.74	8.69	8.60	8.51	8.47	8.46	8.46	8.48

