



RAPPORTERING AF VANDSTANDSMÅLINGER I MARIBOSØERNE 2023

Projekt navn	Lolland Kommune Målestationer 2023
Kunde	Lolland Kommune og Guldborgsund Kommune
Projektleder	Ole Smith
Projekt nummer	22002313
Til	Preben Hansen og June Buxbom
Udarbejdet d.	8. juli 2024, revideret 30. august 2024
Udarbejdet af	Lars Mølgaard Laustsen

RAPPORTERING AF VANDSTANDSMÅLINGER I MARIBOSØERNE 2023

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
26.01.2023 14:15	PEMO	88,0	4	Logvst. 88,9 cm.
24.03.2023 14:00	PEMO	68,0	4	Logvst. 67,3 cm
19.10.2023 11:04	PEMO	49,7	4	Logvst. 49,6 cm
12.01.2024 13:30	PEMO	171,6	4	Logvst. 170,6 cm. Batteriskift. Skala under vand - vsp - 161 cm under brøndkant

Nivellering af vandstandsskalaer:

Der er ikke foretaget skalanivellement i 2023.

Station 64.09 Røgbølle Sø, N for Charlottenlund

Tilsynsoversigt:

Dato	Init.	Vst (cm)	Skala	Bemærkning
26.01.2023 13:43	PEMO	58,0	1	Logvst. 57,9 cm
24.03.2023 14:25	PEMO	61,8	1	Batteriskift. Logvst. 62,1 cm
19.10.2023 10:42	PEMO			Logvst. 27,3 cm. Skala kunne ikke aflæses pga. lav vandstand !! Batteriskift
12.01.2024 14:10	PEMO	93,0	1	Logvst. 92,1 cm. Tyk is omkring logger/skala

Nivellering af vandstandsskalaer:

Der er ikke foretaget skalanivellement i 2023.

Station 64.12 Maribo Søndersø, Vesterbrogade

Tilsynsoversigt:

Dato	Init.	Vst (cm)	Skala	Bemærkning
26.01.2023 12:50	PEMO	66,6	1	Logvst. 66,0 cm
09.03.2023 12:21	KSHA	68,2	1	Batteri skift, logvst:67,8cm.
19.10.2023 11:27	PEMO	42,5	1	Logvst. 42,0 cm
12.01.2024 15:04	PEMO	89,5	1	Batteriskift. Logvst. 88,2 cm (justeret)

Nivellering af vandstandsskalaer:

Der er ikke foretaget skalanivellement i 2023.

Station 64.13 Maribo Søndersø, Naturskolen

Tilsynsoversigt:

Dato	Init.	Vst (cm)	Skala	Bemærkning
26.01.2023 13:09	PEMO	71,0	1	Logvst. 71,1 cm
19.10.2023 10:13	PEMO	46,5	1	Logvst. 47,6 cm
12.01.2024 14:34	PEMO	100,5	1	Batteriskift. Loggervst. 101,2 cm. Is omkring logger/skala

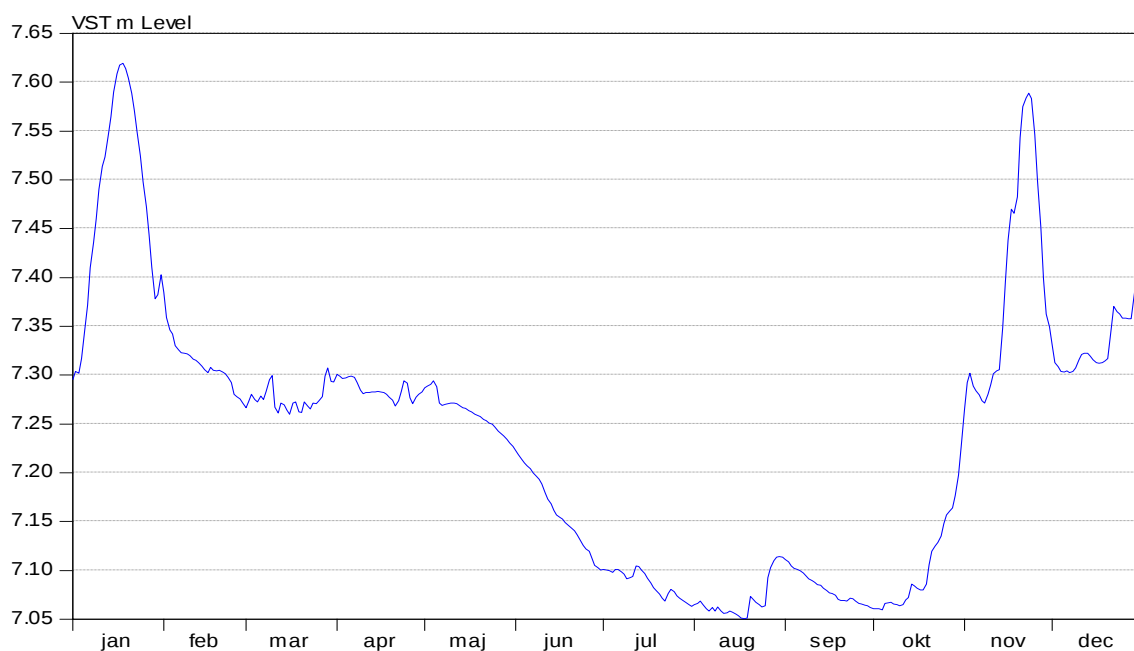
Nivellering af vandstandsskalaer:

Der er ikke foretaget skalanivellement i 2023.

64.05 Hejrede Sø, Pumpestation indv. 2023

Vandstand meter DVR90

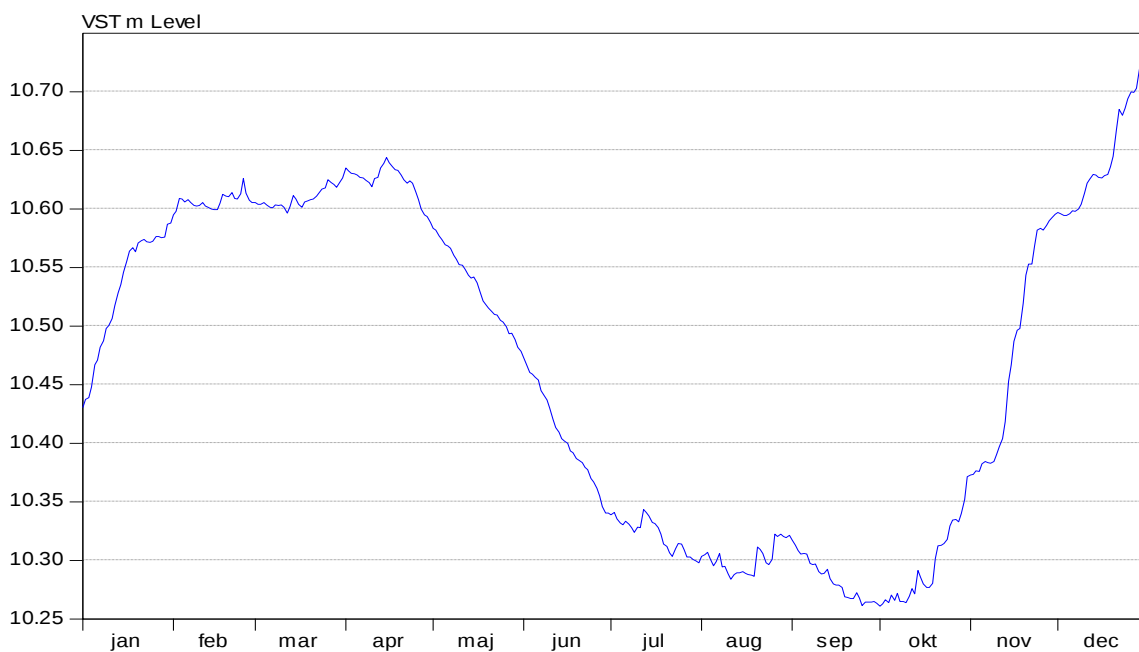
Dag	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	7.30	7.38	7.27	7.30	7.29	7.22	7.10	7.06	7.11	7.06	7.27	7.33
2	7.30	7.36	7.27	7.30	7.29	7.22	7.10	7.07	7.11	7.06	7.29	7.31
3	7.30	7.35	7.28	7.30	7.29	7.21	7.10	7.07	7.10	7.06	7.30	7.31
4	7.32	7.34	7.27	7.30	7.29	7.21	7.10	7.06	7.10	7.06	7.29	7.30
5	7.35	7.33	7.27	7.30	7.29	7.21	7.10	7.06	7.10	7.07	7.28	7.30
6	7.37	7.33	7.28	7.30	7.27	7.20	7.10	7.06	7.10	7.07	7.28	7.30
7	7.41	7.32	7.28	7.30	7.27	7.20	7.10	7.06	7.10	7.07	7.27	7.30
8	7.44	7.32	7.28	7.29	7.27	7.20	7.10	7.06	7.09	7.07	7.27	7.30
9	7.46	7.32	7.30	7.28	7.27	7.19	7.09	7.06	7.09	7.06	7.28	7.31
10	7.49	7.32	7.30	7.28	7.27	7.19	7.09	7.06	7.09	7.06	7.29	7.32
11	7.51	7.32	7.27	7.28	7.27	7.18	7.09	7.06	7.09	7.06	7.30	7.32
12	7.52	7.32	7.26	7.28	7.27	7.17	7.10	7.06	7.09	7.07	7.30	7.32
13	7.55	7.31	7.27	7.28	7.27	7.17	7.10	7.06	7.08	7.07	7.31	7.32
14	7.56	7.31	7.27	7.28	7.27	7.16	7.10	7.06	7.08	7.09	7.35	7.32
15	7.59	7.31	7.26	7.28	7.27	7.16	7.10	7.06	7.08	7.08	7.40	7.32
16	7.61	7.30	7.26	7.28	7.26	7.15	7.09	7.05	7.08	7.08	7.44	7.31
17	7.62	7.31	7.27	7.28	7.26	7.15	7.09	7.05	7.08	7.08	7.47	7.31
18	7.62	7.31	7.27	7.28	7.26	7.15	7.08	7.05	7.07	7.08	7.47	7.31
19	7.61	7.30	7.26	7.28	7.26	7.15	7.08	7.05	7.07	7.09	7.48	7.31
20	7.60	7.31	7.26	7.27	7.26	7.14	7.08	7.07	7.07	7.11	7.54	7.32
21	7.59	7.30	7.27	7.27	7.25	7.14	7.07	7.07	7.07	7.12	7.57	7.35
22	7.57	7.30	7.27	7.27	7.25	7.14	7.07	7.07	7.07	7.13	7.58	7.37
23	7.55	7.30	7.27	7.28	7.25	7.13	7.08	7.06	7.07	7.13	7.59	7.37
24	7.52	7.29	7.27	7.29	7.25	7.13	7.08	7.06	7.07	7.14	7.58	7.36
25	7.50	7.28	7.27	7.29	7.25	7.12	7.08	7.06	7.07	7.15	7.55	7.36
26	7.47	7.28	7.27	7.28	7.24	7.12	7.07	7.09	7.07	7.16	7.50	7.36
27	7.44	7.28	7.28	7.27	7.24	7.11	7.07	7.10	7.07	7.16	7.45	7.36
28	7.41	7.27	7.30	7.28	7.24	7.11	7.07	7.11	7.06	7.16	7.40	7.36
29	7.38		7.31	7.28	7.23	7.10	7.07	7.11	7.06	7.18	7.36	7.38
30	7.38		7.29	7.28	7.23	7.10	7.07	7.11	7.06	7.20	7.35	7.42
31	7.40		7.29		7.23		7.06	7.11		7.23		7.44
Max	7.62	7.38	7.31	7.30	7.29	7.22	7.10	7.11	7.11	7.23	7.59	7.44
Min	7.30	7.27	7.26	7.27	7.23	7.10	7.06	7.05	7.06	7.06	7.27	7.30
Mid	7.48	7.31	7.28	7.29	7.26	7.16	7.09	7.07	7.08	7.10	7.39	7.33



64.09 Røgbølle Sø, N for Charlottenlund 2023

Vandstand meter DVR90

Dag	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	10.43	10.60	10.61	10.63	10.58	10.47	10.34	10.30	10.32	10.26	10.37	10.60
2	10.44	10.60	10.60	10.63	10.58	10.47	10.34	10.30	10.31	10.26	10.37	10.60
3	10.44	10.61	10.60	10.63	10.58	10.46	10.34	10.31	10.31	10.27	10.38	10.59
4	10.45	10.61	10.61	10.63	10.57	10.46	10.33	10.30	10.31	10.26	10.38	10.59
5	10.47	10.61	10.60	10.63	10.57	10.46	10.33	10.30	10.31	10.27	10.38	10.60
6	10.47	10.61	10.60	10.63	10.57	10.45	10.33	10.30	10.31	10.27	10.38	10.60
7	10.48	10.61	10.60	10.63	10.57	10.45	10.33	10.31	10.30	10.27	10.38	10.60
8	10.49	10.60	10.60	10.62	10.56	10.44	10.33	10.29	10.30	10.27	10.38	10.60
9	10.50	10.60	10.60	10.62	10.56	10.44	10.32	10.29	10.30	10.27	10.38	10.60
10	10.50	10.60	10.60	10.62	10.55	10.43	10.33	10.29	10.29	10.26	10.39	10.61
11	10.51	10.61	10.60	10.63	10.55	10.42	10.33	10.28	10.29	10.27	10.40	10.62
12	10.52	10.60	10.60	10.63	10.55	10.41	10.34	10.29	10.29	10.28	10.40	10.63
13	10.53	10.60	10.60	10.63	10.54	10.41	10.34	10.29	10.29	10.27	10.42	10.63
14	10.54	10.60	10.61	10.64	10.54	10.40	10.34	10.29	10.28	10.29	10.45	10.63
15	10.55	10.60	10.61	10.64	10.54	10.40	10.33	10.29	10.28	10.29	10.47	10.63
16	10.56	10.60	10.60	10.64	10.54	10.40	10.33	10.29	10.28	10.28	10.49	10.63
17	10.56	10.60	10.60	10.64	10.53	10.39	10.33	10.29	10.28	10.28	10.50	10.63
18	10.57	10.61	10.61	10.63	10.52	10.39	10.32	10.29	10.28	10.28	10.50	10.63
19	10.56	10.61	10.61	10.63	10.52	10.39	10.31	10.29	10.27	10.28	10.52	10.64
20	10.57	10.61	10.61	10.63	10.52	10.39	10.31	10.31	10.27	10.30	10.54	10.64
21	10.57	10.61	10.61	10.63	10.51	10.38	10.31	10.31	10.27	10.31	10.55	10.67
22	10.57	10.61	10.61	10.62	10.51	10.38	10.30	10.31	10.27	10.31	10.55	10.68
23	10.57	10.61	10.61	10.62	10.51	10.38	10.31	10.30	10.27	10.31	10.57	10.68
24	10.57	10.61	10.62	10.62	10.51	10.37	10.31	10.30	10.27	10.32	10.58	10.69
25	10.57	10.63	10.62	10.61	10.50	10.37	10.31	10.30	10.26	10.33	10.58	10.69
26	10.58	10.61	10.63	10.61	10.50	10.36	10.31	10.32	10.26	10.33	10.58	10.70
27	10.58	10.61	10.62	10.60	10.49	10.35	10.30	10.32	10.26	10.34	10.59	10.70
28	10.58	10.61	10.62	10.60	10.49	10.35	10.30	10.32	10.26	10.33	10.59	10.70
29	10.58		10.62	10.59	10.49	10.34	10.30	10.32	10.26	10.34	10.59	10.72
30	10.59		10.62	10.59	10.48	10.34	10.30	10.32	10.26	10.35	10.60	10.73
31	10.59		10.63		10.48		10.30	10.32		10.37		10.73
Max	10.59	10.63	10.63	10.64	10.58	10.47	10.34	10.32	10.32	10.37	10.60	10.73
Min	10.43	10.60	10.60	10.59	10.48	10.34	10.30	10.28	10.26	10.26	10.37	10.59
Mid	10.53	10.61	10.61	10.62	10.53	10.41	10.32	10.30	10.28	10.29	10.48	10.64



64.12 Maribo Sønder, Vesterbrogade 2023

Vandstand meter DVR90

Dag	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	8.52	8.70	8.72	8.74	8.70	8.59	8.47	8.43	8.48	8.43	8.56	8.71
2	8.52	8.71	8.72	8.73	8.69	8.59	8.46	8.43	8.47	8.43	8.57	8.71
3	8.52	8.72	8.72	8.73	8.69	8.59	8.46	8.43	8.47	8.43	8.57	8.70
4	8.55	8.73	8.71	8.73	8.69	8.58	8.46	8.42	8.47	8.42	8.57	8.70
5	8.54	8.73	8.71	8.74	8.70	8.58	8.47	8.42	8.47	8.43	8.57	8.70
6	8.57	8.73	8.71	8.74	8.69	8.58	8.46	8.42	8.47	8.44	8.57	8.69
7	8.58	8.73	8.70	8.74	8.69	8.57	8.46	8.40	8.47	8.43	8.57	8.69
8	8.59	8.73	8.71	8.74	8.69	8.57	8.46	8.40	8.46	8.43	8.57	8.69
9	8.59	8.72	8.71	8.74	8.69	8.57	8.45	8.40	8.46	8.44	8.58	8.69
10	8.60	8.72	8.71	8.75	8.68	8.56	8.45	8.40	8.46	8.44	8.58	8.69
11	8.62	8.72	8.71	8.75	8.67	8.55	8.46	8.41	8.46	8.44	8.58	8.69
12	8.63	8.72	8.71	8.76	8.67	8.54	8.47	8.41	8.45	8.44	8.59	8.69
13	8.64	8.72	8.72	8.76	8.67	8.54	8.46	8.41	8.45	8.45	8.61	8.69
14	8.65	8.72	8.71	8.76	8.66	8.53	8.46	8.41	8.45	8.45	8.64	8.69
15	8.66	8.72	8.71	8.77	8.66	8.52	8.46	8.41	8.45	8.44	8.65	8.69
16	8.67	8.72	8.72	8.77	8.65	8.52	8.45	8.41	8.45	8.44	8.67	8.68
17	8.68	8.71	8.72	8.77	8.64	8.52	8.45	8.41	8.45	8.44	8.68	8.67
18	8.68	8.72	8.71	8.76	8.64	8.52	8.44	8.41	8.45	8.45	8.69	8.68
19	8.69	8.72	8.71	8.72	8.64	8.52	8.44	8.41	8.44	8.46	8.72	8.68
20	8.69	8.72	8.71	8.70	8.64	8.51	8.43	8.43	8.44	8.48	8.73	8.68
21	8.69	8.72	8.71	8.69	8.64	8.51	8.43	8.42	8.44	8.49	8.73	8.69
22	8.69	8.73	8.72	8.68	8.64	8.50	8.43	8.42	8.44	8.49	8.74	8.69
23	8.69	8.72	8.71	8.67	8.63	8.50	8.44	8.42	8.44	8.48	8.73	8.71
24	8.69	8.72	8.72	8.68	8.63	8.49	8.44	8.42	8.44	8.49	8.74	8.72
25	8.69	8.72	8.72	8.69	8.62	8.49	8.43	8.42	8.44	8.50	8.75	8.72
26	8.70	8.72	8.71	8.70	8.61	8.49	8.43	8.48	8.43	8.50	8.75	8.73
27	8.70	8.72	8.71	8.70	8.62	8.47	8.43	8.49	8.43	8.50	8.75	8.74
28	8.70	8.72	8.71	8.71	8.61	8.46	8.43	8.49	8.43	8.51	8.73	8.75
29	8.70		8.71	8.70	8.61	8.47	8.43	8.48	8.43	8.52	8.72	8.77
30	8.70		8.72	8.69	8.60	8.46	8.42	8.48	8.43	8.53	8.72	8.78
31	8.70		8.72		8.60		8.42	8.48		8.54		8.79
Max	8.70	8.73	8.72	8.77	8.70	8.59	8.47	8.49	8.48	8.54	8.75	8.79
Min	8.52	8.70	8.70	8.67	8.60	8.46	8.42	8.40	8.43	8.42	8.56	8.67
Mid	8.64	8.72	8.71	8.73	8.65	8.53	8.45	8.43	8.45	8.46	8.65	8.71



64.13 Maribo Søndersø, Naturskole 2023

Vandstand meter DVR90

Dag	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	8.52	8.71	8.74	8.76	8.70	8.60	8.47	8.43	8.48	8.43	8.56	8.77
2	8.53	8.72	8.74	8.75	8.70	8.60	8.46	8.43	8.48	8.43	8.57	8.77
3	8.53	8.73	8.73	8.74	8.70	8.59	8.46	8.43	8.47	8.43	8.56	8.76
4	8.54	8.74	8.73	8.74	8.70	8.59	8.46	8.43	8.47	8.42	8.57	8.76
5	8.55	8.74	8.73	8.75	8.74	8.59	8.47	8.43	8.47	8.44	8.57	8.76
6	8.57	8.74	8.73	8.75	8.71	8.58	8.46	8.42	8.47	8.43	8.57	8.75
7	8.58	8.74	8.71	8.75	8.70	8.58	8.46	8.40	8.47	8.44	8.57	8.74
8	8.59	8.74	8.73	8.75	8.70	8.58	8.46	8.40	8.47	8.44	8.57	8.74
9	8.60	8.74	8.73	8.75	8.69	8.58	8.46	8.41	8.46	8.44	8.58	8.74
10	8.60	8.73	8.73	8.75	8.69	8.58	8.46	8.41	8.46	8.44	8.58	8.75
11	8.61	8.73	8.72	8.75	8.68	8.57	8.46	8.41	8.46	8.44	8.59	8.75
12	8.62	8.74	8.72	8.76	8.68	8.55	8.47	8.42	8.46	8.45	8.59	8.75
13	8.63	8.73	8.72	8.77	8.68	8.55	8.47	8.42	8.46	8.45	8.61	8.76
14	8.65	8.73	8.73	8.77	8.67	8.54	8.47	8.42	8.45	8.45	8.63	8.75
15	8.65	8.73	8.73	8.78	8.67	8.53	8.47	8.42	8.45	8.45	8.66	8.74
16	8.68	8.73	8.73	8.78	8.65	8.53	8.45	8.41	8.45	8.45	8.67	8.73
17	8.68	8.72	8.73	8.78	8.65	8.53	8.45	8.41	8.45	8.45	8.69	8.72
18	8.69	8.73	8.72	8.78	8.65	8.52	8.45	8.42	8.45	8.45	8.70	8.72
19	8.69	8.74	8.72	8.78	8.65	8.52	8.45	8.42	8.43	8.48	8.72	8.73
20	8.69	8.73	8.72	8.77	8.66	8.52	8.44	8.43	8.43	8.51	8.74	8.73
21	8.70	8.74	8.72	8.76	8.65	8.51	8.44	8.43	8.44	8.49	8.75	8.73
22	8.70	8.74	8.73	8.75	8.65	8.51	8.43	8.43	8.44	8.49	8.74	8.74
23	8.70	8.74	8.72	8.73	8.64	8.50	8.44	8.42	8.44	8.49	8.74	8.76
24	8.70	8.74	8.72	8.73	8.64	8.50	8.44	8.42	8.44	8.50	8.75	8.77
25	8.70	8.74	8.73	8.71	8.63	8.50	8.44	8.43	8.44	8.51	8.77	8.77
26	8.71	8.74	8.73	8.71	8.63	8.49	8.44	8.49	8.44	8.51	8.77	8.78
27	8.71	8.74	8.73	8.71	8.62	8.47	8.44	8.50	8.44	8.51	8.78	8.79
28	8.71	8.74	8.73	8.72	8.62	8.47	8.43	8.49	8.44	8.51	8.78	8.80
29	8.70		8.73	8.71	8.62	8.47	8.43	8.49	8.44	8.52	8.78	8.81
30	8.70		8.73	8.70	8.61	8.47	8.43	8.49	8.43	8.53	8.78	8.83
31	8.71		8.74		8.61		8.43	8.49		8.54		8.85
Max	8.71	8.74	8.74	8.78	8.74	8.60	8.47	8.50	8.48	8.54	8.78	8.85
Min	8.52	8.71	8.71	8.70	8.61	8.47	8.43	8.40	8.43	8.42	8.56	8.72
Mid	8.64	8.74	8.73	8.75	8.66	8.54	8.45	8.43	8.45	8.47	8.66	8.76

