



Notat

Projektnavn	Lolland Kommune Målestationer 2021
Kunde	Lolland Kommune og Guldborgsund Kommune
Projektleder	Ole Smith
Projektnummer	3622100020
Til	Preben Hansen og June Buxbom
Udarbejdet af	Lars Mølgaard
Kvalitetssikret af	Marianne Hansen
Udgivelsesdato	09-05-2022

Rapportering af vandstandsmålinger i Maribosøerne 2021

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.

KOMMENTARER TIL DRIFT OG BEARBEJDNING

Station 64.05 Hejrede Sø, Pumpestation indvendig

Vandstands-rådata:

Datalogger er udskiftet i efteråret 2021, pga. kommunikationsproblemer. Vandstandsregistrering og dataopsamling har ellers fungeret uden problemer i 2021.

Tilsynsoversigt:

Dato	Init.	Vst (cm)	Skala	Bemærkning
12.01.2021 12:25	PEMO	70,0	4	
09.03.2021 10:40	LMLA	65,6	4	
08.06.2021 12:29	LMLA	67,2	4	
03.09.2021 10:00	KSHA	53,0	4	Batteri skift
08.11.2021 13:17	KSHA	62,5	4	Ny datalogger korrigeret
02.02.2022 08:56	KSHA	66,7	4	

Nivellering af vandstandsskalaer:

Der er ikke foretaget skalanivellement i 2021.

Station 64.09 Røgbølle Sø, N for Charlottenlund

Vandstands-rådata:

Vandstandsregistrering og dataopsamling har fungeret uden problemer i 2021.

Tilsynsoversigt:

Dato	Init.	Vst (cm)	Skala	Bemærkning
12.01.2021 13:45	PEMO	48,3	1	
09.03.2021 11:04	LMLA	61,4	1	
08.06.2021 12:09	LMLA	60,7	1	
03.09.2021 10:30	KSHA	41,0	1	Batteri skift
02.02.2022 09:23	KSHA	67,4	1	

Nivellering af vandstandsskalaer:

Der er ikke foretaget skalanivellement i 2021.

Station 64.12 Maribo Sønderø, Vesterbrogade

Vandstands-rådata:

Datalogger har haft problemer med strømforsyning. Derfor har der været driftudfald 29. august til 3. september og 30. oktober til 8. november 2021. Bortset fra det, har vandstandsregistrering og dataopsamling har fungeret uden problemer i 2021.

Tilsynsoversigt:

Dato	Init.	Vst (cm)	Skala	Bemærkning
12.01.2021 15:00	PEMO	53,7	1	
09.03.2021 12:16	LMLA	68,0	1	
08.06.2021 10:44	LMLA	65,3	1	
08.11.2021 13:45	KSHA	50,5	1	Batteri skift.
16.12.2021 15:31	JEES	63,2	1	
02.02.2022 11:20	KSHA	68,3	1	Ny brønd og ny Ecolog 1000 monteret

Nivellering af vandstandsskalaer:

Der er ikke foretaget skalanivellement i 2021.

Station 64.13 Maribo Sønderø, Naturskolen

Vandstands-rådata:

Vandstandsregistrering og dataopsamling har fungeret uden problemer i 2021.

Tilsynsoversigt:

Dato	Init.	Vst (cm)	Skala	Bemærkning
12.01.2021 14:15	PEMO	57,0	1	
09.03.2021 11:51	LMLA	71,8	1	vst just fra 73,1cm
08.06.2021 11:06	LMLA	68,8	1	
03.09.2021 11:00	KSHA	49,7	1	
02.02.2022 09:48	KSHA	73,5	1	

Nivellering af vandstandsskalaer:

Der er ikke foretaget skalanivellement i 2021.

64.05 Hejrede Sø, Pumpestation indiv. 2021

Vandstand meter DVR90

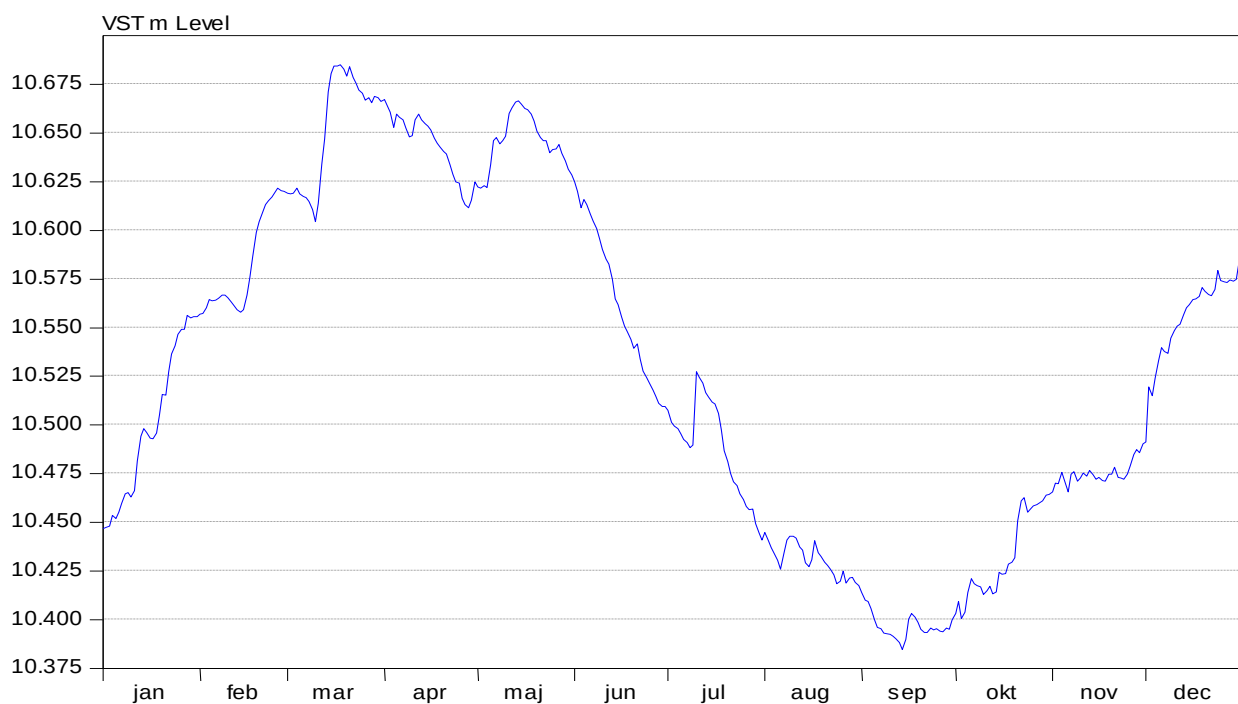
Dag	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	7.28	7.26	7.26	7.31	7.25	7.26	7.19	7.15	7.13	7.12	*	7.26
2	7.28	7.26	7.25	7.32	7.25	7.26	7.19	7.15	7.12	7.12	7.20	7.27
3	7.29	7.25	7.25	7.34	7.26	7.26	7.19	7.14	7.12	7.12	7.20	7.27
4	7.27	7.25	7.25	7.35	7.27	7.27	7.19	7.14	7.12	7.12	7.20	7.28
5	7.26	7.25	7.25	7.37	7.27	7.27	7.19	7.14	7.12	7.12	7.20	7.28
6	7.27	7.26	7.25	7.38	7.27	7.26	7.19	7.14	7.11	7.13	7.20	7.28
7	7.28	7.26	7.26	7.40	7.27	7.26	7.18	7.14	7.11	7.13	7.21	7.28
8	7.28	7.25	7.25	7.39	7.26	7.26	7.18	7.15	7.11	7.13	7.21	7.27
9	7.27	7.26	7.24	7.35	7.25	7.26	7.18	7.15	7.11	7.13	7.21	7.26
10	7.27	7.26	7.25	7.30	7.25	7.26	7.22	7.16	7.11	7.13	7.21	7.25
11	7.28	7.25	7.27	7.28	7.25	7.25	7.22	7.15	7.11	7.13	7.22	7.25
12	7.29	7.26	7.28	7.28	7.25	7.25	7.22	7.15	7.10	7.13	7.22	7.25
13	7.28	7.26	7.31	7.27	7.26	7.24	7.21	7.15	7.10	7.13	7.22	7.26
14	7.28	7.27	7.38	7.26	7.26	7.24	7.21	7.14	7.10	7.13	7.22	7.26
15	7.27	7.26	7.42	7.25	7.26	7.24	7.21	7.14	7.10	7.14	7.22	7.26
16	7.27	7.25	7.46	7.25	7.25	7.23	7.21	7.14	7.11	7.14	7.22	7.26
17	7.26	7.25	7.47	7.26	7.25	7.23	7.20	7.15	7.11	7.14	7.22	7.25
18	7.27	7.27	7.47	7.26	7.25	7.23	7.19	7.15	7.11	7.14	7.22	7.25
19	7.28	7.30	7.46	7.25	7.26	7.22	7.18	7.15	7.11	7.15	7.22	7.26
20	7.29	7.31	7.45	7.25	7.26	7.22	7.18	7.14	7.11	7.15	7.22	7.26
21	7.30	7.31	7.43	7.25	7.27	7.22	7.17	7.14	7.10	7.17	7.22	7.25
22	7.29	7.30	7.40	7.26	7.26	7.21	7.17	7.14	7.11	7.18	7.22	7.25
23	7.29	7.29	7.37	7.25	7.25	7.21	7.17	7.14	7.11	*	7.22	7.26
24	7.29	7.28	7.34	7.25	7.26	7.21	7.17	7.13	7.10	*	7.22	7.27
25	7.29	7.28	7.30	7.26	7.27	7.20	7.16	7.13	7.11	*	7.23	7.25
26	7.29	7.27	7.28	7.26	7.27	7.20	7.16	7.13	7.10	*	7.23	7.25
27	7.28	7.27	7.27	7.26	7.25	7.20	7.16	7.13	7.11	*	7.24	7.26
28	7.28	7.26	7.26	7.26	7.25	7.19	7.16	7.13	7.10	*	7.24	7.27
29	7.28		7.26	7.26	7.25	7.19	7.15	7.13	7.10	*	7.24	7.25
30	7.27		7.27	7.26	7.26	7.19	7.15	7.13	7.12	*	7.24	7.25
31	7.27		7.29		7.26		7.15	7.13		*		7.27
Max	7.30	7.31	7.47	7.40	7.27	7.27	7.22	7.16	7.13	7.18	7.24	7.28
Min	7.26	7.25	7.24	7.25	7.25	7.19	7.15	7.13	7.10	7.12	7.20	7.25
Mid	7.28	7.27	7.32	7.29	7.26	7.23	7.18	7.14	7.11	7.14	7.22	7.26



64.09 Røgbølle Sø, N for Charlottenlund 2021

Vandstand meter DVR90

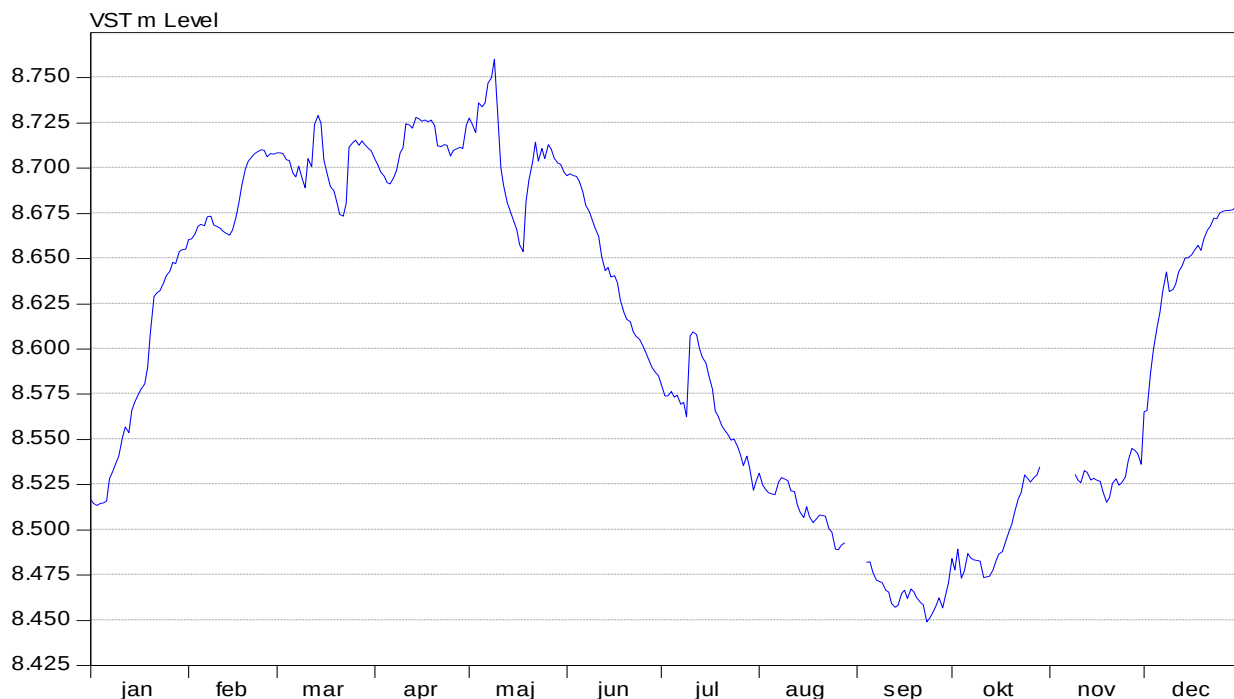
Dag	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	10.45	10.56	10.62	10.67	10.62	10.62	10.51	10.44	10.41	10.40	10.47	10.49
2	10.45	10.56	10.62	10.66	10.62	10.62	10.50	10.44	10.41	10.41	10.47	10.52
3	10.45	10.56	10.62	10.66	10.62	10.61	10.50	10.44	10.41	10.40	10.47	10.52
4	10.45	10.56	10.62	10.65	10.62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



64.12 Maribo Søndersø, Vesterbrogade 2021

Vandstand meter DVR90

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



64.13 Maribo Søndersø, Naturskole 2021

Vandstand meter DVR90

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

