



Notat

Projektnavn	Lolland Kommune Målestationer 2020
Kunde	Lolland Kommune og Guldborgsund Kommune
Projektleder	Ole Smith
Projektnummer	3622000020
Til	Preben Hansen og Magnus Engkær
Udarbejdet af	Lars Mølgaard
Kvalitetssikret af	Marianne Hansen
Udgivelsesdato	19-08-2021

Rapportering af vandstandsmålinger i Maribosøerne 2020

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:

Vandstandsregistrering og dataopsamling har fungeret uden problemer i 2020

Tilsynsoversigt:

Dato	Init.	Vst (cm)	Skala	Bemærkning
03.01.2020 12:32	LMLA	69,6	4	
02.04.2020 10:42	LMLA	67,5	4	vst varerer 67,5 - 68,5 cm
04.08.2020 11:00	LMLA	62,9	4	logger just fra 61,6cm
23.10.2020 13:46	LMLA	56,0	4	
02.12.2020 14:00	KSHA	59,7	4	batteri skift
12.01.2021 12:25	PEMO	70,0	4	gps opmålt

Nivellering af vandstandsskalaer:

Der er ikke foretaget skalanivellement i 2020.

Station 64.09 Røgbølle Sø, N for Charlottenlund

Vandstands-rådata:

Vandstandsregistrering og dataopsamling har fungeret uden problemer i 2020.

Tilsynsoversigt:

Dato	Init.	Vst (cm)	Skala	Bemærkning
03.01.2020 12:52	LMLA	62,7	1	
02.04.2020 10:24	LMLA	65,7	1	
04.08.2020 10:40	LMLA	44,1	1	logger just. fra 45,5cm
23.10.2020 13:28	LMLA	36,1	1	ustabil forbindelse til logger, ej kontrolleret
02.12.2020 13:35	KSHA	39,5	1	
12.01.2021 13:45	PEMO	48,3	1	gps opmålt

Nivellering af vandstandsskalaer:

Der er ikke foretaget skalanivellement i 2020.

Station 64.12 Maribo Sønderø, Vesterbrogade

Vandstands-rådata:

Vandstandsregistrering og dataopsamling har fungeret uden problemer i 2020.

Tilsynsoversigt:

Dato	Init.	Vst (cm)	Skala	Bemærkning
03.01.2020 13:35	LMLA	65,4	1	
02.04.2020 09:38	LMLA	66,4	1	
19.05.2020 10:04	LMLA	61,8	1	
04.08.2020 11:00	LMLA	49,4	1	logger just. fra 52,5cm
23.10.2020 14:36	LMLA	40,1	1	
02.12.2020 11:50	KSHA	43,7	1	
12.01.2021 15:00	PEMO	53,7	1	gps opmålt

Nivellering af vandstandsskalaer:

Der er ikke foretaget skalanivellement i 2020.

Station 64.13 Maribo Sønderø, Naturskolen

Vandstands-rådata:

Vandstandsregistrering og dataopsamling har fungeret uden problemer i 2020.

Tilsynsoversigt:

Dato	Init.	Vst (cm)	Skala	Bemærkning
03.01.2020 13:14	LMLA	69,0	1	
02.04.2020 09:59	LMLA	69,7	1	
04.08.2020 11:30	LMLA	53,7	1	
23.10.2020 14:16	LMLA	43,5	1	batteri skiftet
02.12.2020 12:45	KSHA	48,5	1	
12.01.2021 14:15	PEMO	57,0	1	gps opmålt

Nivellering af vandstandsskalaer:

Der er ikke foretaget skalanivellement i 2020.

64.05 Hejrede Sø, Pumpestation indiv. 2020

Vandstand meter DVR90

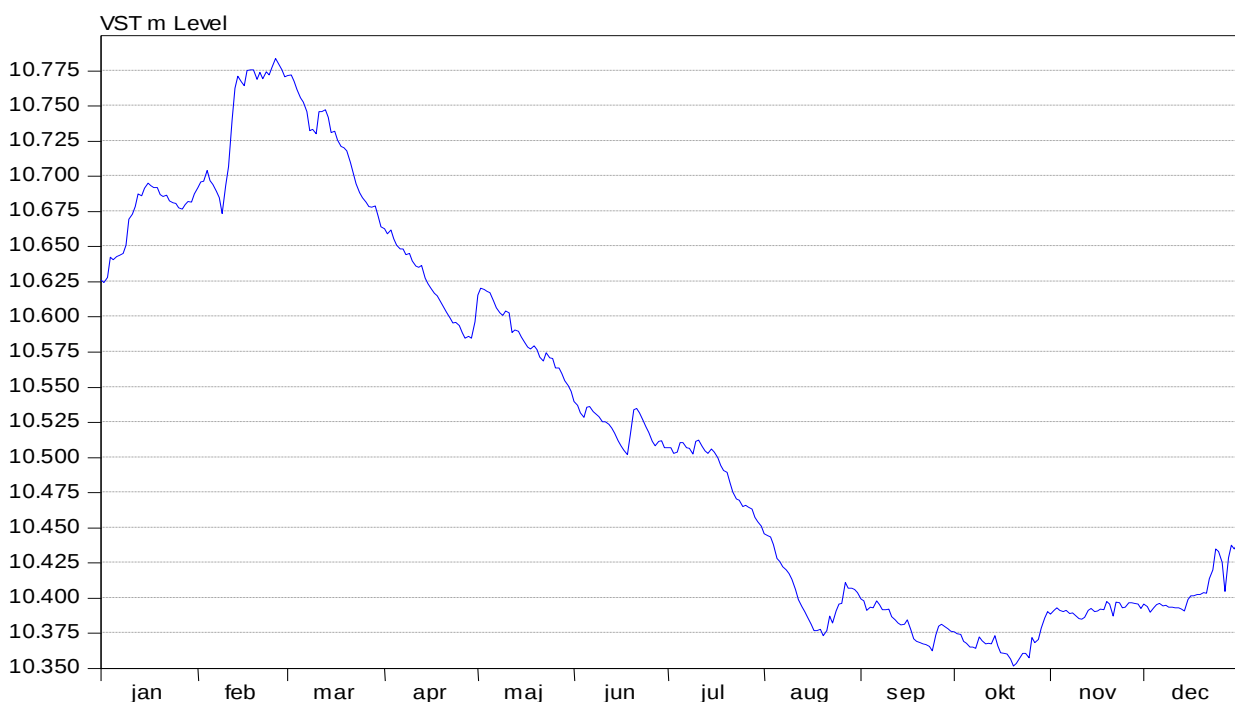
Dag	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	7.27	7.31	7.38	7.26	7.38	7.25	7.26	7.23	7.18	7.16	7.18	7.19
2	7.27	7.32	7.37	7.27	7.34	7.25	7.26	7.22	7.18	7.16	7.18	7.19
3	7.28	7.32	7.36	7.27	7.29	7.25	7.26	7.22	7.18	7.16	7.18	7.19
4	7.28	7.32	7.35	7.28	7.27	7.25	7.26	7.22	7.18	7.15	7.18	7.19
5	7.28	7.31	7.34	7.29	7.26	7.26	7.27	7.21	7.18	7.15	7.17	7.19
6	7.27	7.31	7.34	7.29	7.26	7.26	7.27	7.21	7.18	7.15	7.18	7.19
7	7.27	7.31	7.34	7.30	7.27	7.26	7.27	7.20	7.17	7.15	7.18	7.19
8	7.27	7.31	7.33	7.31	7.27	7.26	7.27	7.20	7.17	7.15	7.18	7.19
9	7.27	7.30	7.33	7.31	7.28	7.26	7.27	7.19	7.17	7.16	7.17	7.19
10	7.30	7.31	7.32	7.32	7.28	7.25	7.28	7.19	7.17	7.15	7.17	7.19
11	7.33	7.33	7.35	7.32	7.26	7.25	7.28	7.19	7.17	7.15	7.17	7.19
12	7.33	7.40	7.36	7.32	7.26	7.25	7.28	7.18	7.16	7.15	7.17	7.19
13	7.34	7.49	7.36	7.33	7.26	7.25	7.28	7.17	7.16	7.15	7.18	7.19
14	7.35	7.53	7.35	7.33	7.26	7.25	7.28	7.17	7.16	7.15	7.18	7.19
15	7.36	7.54	7.34	7.33	7.26	7.24	7.28	7.17	7.16	7.15	7.18	7.19
16	7.36	7.55	7.33	7.33	7.26	7.24	7.28	7.16	7.16	7.15	7.18	7.20
17	7.36	7.55	7.32	7.34	7.26	7.24	7.27	7.16	7.15	7.14	7.18	7.20
18	7.34	7.55	7.31	7.34	7.27	7.23	7.27	7.15	7.15	7.14	7.18	7.20
19	7.33	7.54	7.31	7.34	7.27	7.25	7.27	7.16	7.15	7.14	7.18	7.20
20	7.31	7.51	7.30	7.34	7.27	7.27	7.26	7.15	7.15	7.14	7.18	7.20
21	7.30	7.49	7.30	7.34	7.27	7.27	7.26	7.16	7.14	7.14	7.18	7.20
22	7.30	7.47	7.29	7.34	7.27	7.27	7.25	7.17	7.14	7.15	7.18	7.21
23	7.30	7.45	7.28	7.34	7.28	7.27	7.25	7.16	7.14	7.15	7.18	7.22
24	7.29	7.43	7.28	7.34	7.27	7.26	7.25	7.17	7.14	7.15	7.18	7.23
25	7.29	7.43	7.27	7.34	7.27	7.26	7.24	7.18	7.15	7.15	7.18	7.24
26	7.29	7.43	7.27	7.34	7.27	7.26	7.24	7.18	7.16	7.16	7.18	7.24
27	7.29	7.42	7.26	7.35	7.27	7.25	7.24	7.19	7.16	7.16	7.19	7.24
28	7.29	7.40	7.26	7.35	7.27	7.26	7.24	7.19	7.16	7.16	7.18	7.25
29	7.29	7.38	7.27	7.35	7.26	7.26	7.24	7.19	7.16	7.16	7.18	7.25
30	7.29		7.28	7.37	7.26	7.26	7.23	7.19	7.16	7.17	7.18	7.26
31	7.30		7.27		7.26		7.23	7.18		7.18		7.26
Max	7.36	7.55	7.38	7.37	7.38	7.27	7.28	7.23	7.18	7.18	7.19	7.26
Min	7.27	7.30	7.26	7.26	7.26	7.23	7.23	7.15	7.14	7.14	7.17	7.19
Mid	7.30	7.41	7.32	7.32	7.27	7.25	7.26	7.18	7.16	7.15	7.18	7.21



64.09 Røgbølle Sø, N for Charlottenlund 2020

Vandstand meter DVR90

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



64.12 Maribo Søndersø, Vesterbrogade 2020

Vandstand meter DVR90

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



64.13 Maribo Søndersø, Naturskole 2020

Vandstand meter DVR90

Dag	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	8.70	8.73	8.87	8.71	8.70	8.62	8.59	8.56	8.50	8.47	8.48	8.48
2	8.70	8.73	8.87	8.70	8.70	8.62	8.59	8.55	8.50	8.47	8.48	8.48
3	8.70	8.73	8.87	8.70	8.70	8.62	8.59	8.54	8.49	8.48	8.47	8.49
4	8.70	8.73	8.87	8.71	8.70	8.62	8.60	8.54	8.49	8.46	8.47	8.49
5	8.71	8.73	8.87	8.72	8.70	8.62	8.60	8.54	8.49	8.46	8.47	8.48
6	8.71	8.72	8.87	8.71	8.69	8.62	8.59	8.53	8.49	8.45	8.47	8.48
7	8.71	8.73	8.85	8.71	8.69	8.62	8.60	8.53	8.48	8.45	8.48	8.49
8	8.71	8.73	8.85	8.71	8.69	8.62	8.60	8.52	8.48	8.45	8.48	8.48
9	8.72	8.73	8.84	8.70	8.69	8.62	8.60	8.52	8.48	8.46	8.48	8.48
10	8.73	8.72	8.84	8.70	8.69	8.61	8.61	8.52	8.48	8.45	8.48	8.48
11	8.74	8.74	8.85	8.70	8.68	8.62	8.60	8.52	8.48	8.45	8.47	8.49
12	8.75	8.76	8.83	8.70	8.67	8.62	8.60	8.51	8.47	8.45	8.47	8.48
13	8.76	8.80	8.85	8.69	8.68	8.62	8.60	8.50	8.47	8.46	8.48	8.48
14	8.77	8.81	8.85	8.69	8.67	8.62	8.60	8.50	8.47	8.45	8.48	8.48
15	8.77	8.81	8.85	8.68	8.66	8.60	8.60	8.49	8.47	8.45	8.48	8.48
16	8.77	8.82	8.84	8.69	8.65	8.59	8.60	8.49	8.47	8.45	8.48	8.49
17	8.77	8.82	8.83	8.69	8.65	8.59	8.60	8.49	8.47	8.45	8.48	8.49
18	8.76	8.82	8.82	8.69	8.65	8.59	8.60	8.48	8.46	8.44	8.48	8.49
19	8.77	8.83	8.82	8.69	8.66	8.60	8.59	8.48	8.46	8.44	8.47	8.49
20	8.76	8.84	8.82	8.68	8.66	8.61	8.59	8.48	8.46	8.44	8.48	8.49
21	8.75	8.84	8.81	8.69	8.66	8.62	8.58	8.48	8.46	8.44	8.47	8.49
22	8.75	8.83	8.81	8.68	8.66	8.61	8.57	8.48	8.46	8.44	8.47	8.50
23	8.75	8.84	8.79	8.67	8.65	8.61	8.57	8.47	8.46	8.44	8.48	8.51
24	8.74	8.86	8.78	8.67	8.64	8.61	8.56	8.49	8.45	8.44	8.48	8.51
25	8.74	8.85	8.78	8.67	8.65	8.61	8.57	8.50	8.46	8.45	8.48	8.51
26	8.74	8.87	8.77	8.67	8.64	8.60	8.57	8.50	8.47	8.46	8.48	8.51
27	8.74	8.87	8.76	8.67	8.64	8.60	8.57	8.50	8.47	8.46	8.48	8.52
28	8.74	8.86	8.75	8.66	8.64	8.60	8.56	8.51	8.47	8.46	8.48	8.52
29	8.73	8.87	8.74	8.68	8.64	8.60	8.55	8.51	8.47	8.46	8.48	8.52
30	8.72		8.73	8.68	8.64	8.59	8.55	8.51	8.46	8.47	8.48	8.52
31	8.72		8.72		8.64		8.55	8.50		8.48		8.53
Max	8.77	8.87	8.87	8.72	8.70	8.62	8.61	8.56	8.50	8.48	8.48	8.53
Min	8.70	8.72	8.72	8.66	8.64	8.59	8.55	8.47	8.45	8.44	8.47	8.48
Mid	8.74	8.79	8.82	8.69	8.67	8.61	8.59	8.51	8.47	8.45	8.48	8.50

