

## Appendix 4

### Soil chemistry (by Kretchmar)

Sediment solution, mean values part 1																		
No.	Site	Depth	Depth to pile head	Type	n	Depth Redox	Redox Potential	pH	Na <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Fe <sup>2+</sup>	Mn <sup>2+</sup>	Al <sup>3+</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> -S	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P
		cm	cm			cm	mV		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	Amsterdam	230	50	Lys	1	240	463	8,4	48,7	12,8	1,5	126,6	7,1	0,47	0,93	<dl	2,8	0,4
1	Amsterdam	280	0	Lys	1	280	105	8,5	25,7	10,9	1,4	144,6	6,3	0,07	0,91	<dl	2,4	0,3
1	Amsterdam	330	-50	Lys	1	310	35	8,2	30,7	10,2	1,6	152,8	8,4	0,07	0,96	<dl	2,1	0,2
1	Amsterdam	330	-50	Gw	3			7,9	29,6	11,0	<dl.	154,5	7,2	0,12	0,93	<dl	32,1	0,2
2	Dordrecht	90	30	Lys	1			8,0	19,5	3,5	<dl	66,5	3,7	<dl	<dl	<dl	14,1	0,6
2	Dordrecht	120	0	Lys	1			7,9	20,9	5,7	2,4	77,5	4,5	0,09	0,13	<dl	5,3	0,7
2	Dordrecht	170	-50	Lys	1			7,7	21,6	8,4	3,1	87,4	5,0	0,09	0,55	<dl	1,5	0,3
2	Dordrecht	60	60	Gw	2			8,3	19,7	3,5	<dl.	66,6	3,7	0,02	<dl	<dl	14,2	0,6
4	Haarlem	100	50	Lys	1			8,0	48,6	10,6	2,8	146,9	5,1	0,13	0,63	0,00	2,1	0,67
4	Haarlem	150	0	Lys	1			8,1	54,9	13,6	12,2	141,7	9,2	11,5	1,2	0,06	3,7	0,83
4	Haarlem	200	-50	Lys	1			8,1	68,6	16,4	13,1	137,3	10,9	10,8	1,1	0,12	3,4	2,6
5	Rotterdam	306	-30	Lys	1			7,8	54,9	12,5	6,2	182,3	15,8	0,49	2,99	<dl	2,6	0,7
5	Rotterdam	356	-80	Lys	1			-	88,9	6,4	12,2	216,0	24,4	0,04	1,21	<dl	3,1	1,4
5	Rotterdam	406	-130	Lys	1			-	73,2	8,4	8,4	196,8	21,4	0,03	0,03	0,04	3,5	1,2
5	Rotterdam	276	0	Gw	3			7,4	40,8	8,3	0,2	126,0	8,2	0,37	0,02	0,53	24,0	0,5
6	Zaandam	137	-37	Lys	1	140	-199	7,4	27,6	8,9	0,8	84,4	7,9	0,02	0,52	<dl	15,5	0,2
6	Zaandam	138	-38	Lys	1			8,0	28,7	7,5	1,9	76,7	11,4	0,12	0,34	<dl	2,2	1,2
6	Zaandam	185	-85	Lys	1	170	-266	7,9	40,0	10,6	3,7	88,7	17,1	0,08	0,24	<dl	2,1	1,5
6	Zaandam	90	10	Gw	3			6,9	31,8	9,6	0,2	130,0	9,6	0,21	0,29	0,05	20,2	0,3
8	Dok. Well	40	-40	Lys	2	27	105	8,3	70,6	56,6	11,6	143,9	25,7	0,02	0,34	<dl	3,4	8,1
8	Dok. Well	60	-60	Lys	1	77	-120	8,7	92,6	100,7	20,1	133,5	48,1	0,05	0,07	<dl	5,1	6,3
8	Dok. Well	100	-100	Lys	1			8,4	84,1	88,2	20,2	126,5	39,3	0,09	0,04	<dl	5,0	7,8
8	Dok. Well	0	0	Gw	1			7,8	55,2	38,9	0,2	34,7	6,3	1,01	0,03	1,28	16,9	2,8
9	Dok. Cask	40	-40	Lys	1	35	189	8,3	197,4	87,0	11,4	175,8	30,9	<dl.	0,39	<dl	2,5	11,1
9	Dok. Cask	70	-70	Lys	1	75	-66	8,2	191,2	111,4	11,7	182,3	36,1	0,01	0,89	<dl	2,3	18,0
9	Dok. Cask	100	-100	Lys	1	105	-117	8,4	159,5	185,0	34,4	173,9	73,7	0,03	0,29	<dl	5,0	15,6
10	Borsele	30	-30	Lys	1	20	98	8,1	1278,0	61,3	2,1	217,4	222,0	0,44	0,40	<dl	275,0	0,4
10	Borsele	60	-60	Lys	1	60	-170	8,2	n.a.	83,3	7,9	268,4	458,9	0,11	0,58	<dl	179,5	3,1
10	Borsele	90	-90	Lys	1	90	-168	7,9	n.a.	152,6	10,5	299,6	619,0	0,12	0,54	0,05	209,1	4,0



Sediment solution, mean values part 2														
No.	Site	Depth	Depth to pile head	Type	n	Cl <sup>-</sup>	NO <sup>3-</sup> -N	C	Canorg	Corg.	N	Norg.	Conductivity	Base cations
		cm	cm			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µS/cm	[mmol/L]
1	Amsterdam	230	50	Lys	1	41,1	0,4	84,8	91,6	-	2,2	0,3	809	9,4
1	Amsterdam	280	0	Lys	1	33,9	0,2	83,1	93,8	-	1,9	0,3	770	9,1
1	Amsterdam	330	-50	Lys	1	49,6	<dl	97,1	105,7	-	2,0	0,4	911	9,9
1	Amsterdam	330	-50	Gw	3	43,2	1,9	50,2	53,0	-	0,9	0,3	1228	9,9
2	Dordrecht	90	30	Lys	1	25,4	1,6	32,4	35,6	-	2,1	0,5	462	4,6
2	Dordrecht	120	0	Lys	1	23,8	0,3	52,8	40,7	12,1	3,3	0,6	526	5,3
2	Dordrecht	170	-50	Lys	1	17,9	<dl	73,8	63,0	10,8	3,7	0,6	582	5,9
2	Dordrecht	60	60	Gw	2	25,2	1,6	26,1	33,4	-	2,1	0,4	454	4,6
4	Haarlem	100	50	Lys	1	58,8	0,00	111,9	86,0	25,8	3,29	0,48	944	10,1
4	Haarlem	150	0	Lys	1	n.a.	0,21	n.a.	n.a.	n.a.	14,5	2,1	n.a.	10,6
4	Haarlem	200	-50	Lys	1	n.a.	0,36	n.a.	n.a.	n.a.	14,7	1,2	n.a.	11,2
5	Rotterdam	306	-30	Lys	1	61,8	0,3	141,1	141,5	-	7,0	0,5	1188	13,1
5	Rotterdam	356	-80	Lys	1	84,8	0,3	n.a.	n.a.	-	13,0	0,6	n.a.	16,8
5	Rotterdam	406	-130	Lys	1	62,1	0,3	n.a.	n.a.	-	10,1	1,5	n.a.	15,0
5	Rotterdam	276	0	Gw	3	51,0	5,1	67,3	61,1	6,1	5,6	0,5	823	9,0
6	Zaandam	137	-37	Lys	1	44,7	<dl	55,2	49,0	6,2	1,1	0,3	629	6,3
6	Zaandam	138	-38	Lys	1	51,4	0,2	66,2	52,0	14,2	2,6	0,5	618	6,2
6	Zaandam	185	-85	Lys	1	51,4	0,3	83,5	69,7	13,8	4,5	0,5	769	7,9
6	Zaandam	90	10	Gw	3	45,2	1,1	64,8	51,2	13,6	1,5	0,3	820	8,9
8	Dok. Well	40	-40	Lys	2	96,4	0,2	119,3	132,7	-	13,2	1,5	1327	13,8
8	Dok. Well	60	-60	Lys	1	100,6	0,4	205,3	159,5	45,8	21,6	1,2	1511	17,2
8	Dok. Well	100	-100	Lys	1	102,5	0,5	148,5	n.a.	-	22,1	1,3	1405	15,5
8	Dok. Well	0	0	Gw	1	75,5	8,3	50,5	19,6	31,0	10,1	1,7	631	5,7
9	Dok. Cask	40	-40	Lys	1	459,8	0,2	96,0	108,5	-	12,0	0,4	2302	22,1
9	Dok. Cask	70	-70	Lys	1	452,6	<dl	103,1	121,3	-	17,7	6,0	2467	23,3
9	Dok. Cask	100	-100	Lys	1	307,9	<dl	197,0	188,8	8,1	33,7	<dl	2542	26,4
10	Borsele	30	-30	Lys	1	2587	<dl	111,3	36,7	74,6	2,6	0,6	8810	86,3
10	Borsele	60	-60	Lys	1	4886	<dl	208,9	260,7	-	6,6	<dl	16300	high
10	Borsele	90	-90	Lys	1	6924	<dl	369,1	389,8	-	9,5	<dl	22580	high
11	Vleuten	50	-50	Lys	1	7,4	<dl	134,4	110,9	23,5	1,9	1,0	867	9,7
11	Vleuten	90	-90	Lys	1	6,8	<dl	137,6	122,2	15,4	1,8	0,7	910	10,4
11	Vleuten	120	-120	Lys	1	12,3	<dl	139,5	115,9	23,6	3,2	0,9	900	10,8
12	Marine Arch	12		Sea	4	n.a.	0,4	24,3	26,8	-	n.a.	n.a.	n.a.	435
13	Marine Arch	13		Sea	4	n.a.	0,2	25,3	27,8	-	n.a.	n.a.	n.a.	452
14	Travenhorst	40	-40	Lys	1	11,8	0,7	34,7	10,1	24,6	2,1	1,3	n.a.	9,6

14	Travenhorst	80	-80	Lys	1	10,2	<dl	49,6	29,8	19,9	1,4	1,1	796	8,6
14	Travenhorst	110	-110	Lys	1	12,0	<dl	77,2	43,1	34,0	2,0	1,3	802	8,8
14	Travenhorst	110		GW	3	23,8	2,2	54,9	39,8	15,1	3,2	1,0	742	7,9
18	Ven. Bridge	20	-20	Lys	1	14917	<dl	347,6	309,4	38,2	43,5	0,6	42800	high
18	Ven. Bridge	50	-50	Lys	1	13996	<dl	431,1	374,2	56,9	56,7	1,1	40700	high
18	Ven. Bridge	100	-100	Lys	1	12974	<dl	358,9	291,9	67,0	56,1	2,3	38600	high
18	Ven. Bridge	Gw		Gw	3	10086	<dl.	220,8	200,2	20,6	27,7	1,9	29800	high
19	Ven. House	80	20	Lys	1	14362	<dl	531,9	590,6	-	94,5	9,1	41200	high
19	Ven. House	100	0	Lys	1	14997	<dl	457,4	481,8	-	93,0	6,0	44100	high
19	Ven. House	110	-10	Lys	1	12283	<dl	406,2	367,7	38,4	64,2	9,5	n.a.	high
19	Ven. House	Gw		Gw	3	6704	<dl.	199,1	181,9	17,2	26,9	2,5	26300	high
21	Mollösund	21		Sea	3	n.a.	<dl.	29,0	27,7	1,3	<dl.	<dl.	47	527,1
24	Bryggen	152		Lys	1	20,1	0,29	17,4	13,1	4,3	0,92	0,16	205	1,8
24	Bryggen	192		Lys	1	28,5	<dl	17,1	15,4	1,7	0,94	0,54	259	2,3
24	Bryggen	218		Lys	1	24,2	<dl	13,6	11,5	2,1	0,41	0,41	188	1,7
24	Bryggen	102		Gw	3	6,1	0,51	4,0	2,9	1,1	0,59	0,08	53	0,4
25	Lidam	25		Sea	3	n.a.	5,3	35,4	24,8	10,6	6,7	1,5	417	4,6
26	Elst	1		Lys	1	30,4	<dl	124,4	107,9	16,5	0,28	0,28	1000	10,8
26	Elst	2		Lys	2	49,8	0,23	135,7	124,9	10,8	0,57	0,38	1221	13,3
26	Elst	3		Lys	1	50,4	<dl	135,8	123,7	12,1	0,35	0,24	1244	13,5
26	Elst			Gw	1	59,5	2,0	143,0	130,0	13,0	2,3	0,33	1220	13,3
27	Ship cov.	1		Lys	2	1190	15,8	307,2	227,9	79,3	15,9	<dl.	5615	57,4
27	Ship cov.	2		Lys	1	88,4	0,5	92,8	45,9	46,9	1,6	1,2	1888	23,0
27	Ship cov.	3		Lys	1	2550	0,3	265,4	162,7	102,8	42,4	1,0	9410	89,0
28	Ship uncov	1		Lys	1	363,2	<dl.	313,9	180,8	133,1	<dl.	<dl.	2640	25,3
28	Ship uncov	2		Lys	1	556,0	<dl.	423,4	365,4	57,9	11,0	<dl.	4090	45,5
28	Ship uncov	2		Lys	1	412,3	<dl.	559,2	359,9	199,3	18,1	1,96	3860	39,1

Sediment analysis, mean values n=12, part 1

No.	Site	Depth	Depth to pile head	Depth Redox	Redox Potential	pH H <sub>2</sub> O	C	N	C/N	P	S	Pressure digestion		
												Na	K	Ca
		cm	cm	cm	mV		mg/g	mg/g	mg/g	mg/g	mg/g	mg/g	mg/g	mg/g
1	Amsterdam	230	50	240	463	7,9	6,1	0,16	38,9	0,12	0,57	0,16	1,39	15,7
1	Amsterdam	280	0	280	105	7,8	5,6	0,14	39,5	0,13	1,70	0,17	1,36	14,6
1	Amsterdam	330	-50	310	35	8,0	5,2	0,12	42,1	0,10	0,56	0,18	1,37	13,6
2	Dordrecht	90	30			8,0	14,7	0,6	25,7	0,52	0,38	0,26	2,87	17,2
2	Dordrecht	120	0			7,7	27,4	1,6	26,7	0,66	0,98	0,46	8,31	44,5
2	Dordrecht	180	-60			7,9	24,2	0,5	51,5	0,38	1,02	0,34	4,77	63,3
4	Haarlem					7,9	12,0	0,65	16,5	0,41	0,7	0,34	1,9	12,7
4	Haarlem					7,6	25,8	1,9	13,5	0,94	0,7	0,30	2,2	10,2
4	Haarlem					7,3	36,9	2,7	13,5	1,0	1,3	0,37	2,7	11,2
5	Rotterdam	306	30			7,1	119,7	6,8	17,6	0,36	11,6	0,4	4,1	36,2
5	Rotterdam	366	90			7,0	90,5	5,3	17,2	0,34	12,5	0,3	4,1	31,9
5	Rotterdam	426	150			7,1	87,4	4,8	18,1	0,33	10,6	0,4	5,9	25,9
6	Zaandam	130	-30	140	-199	7,5	81,0	1,3	62,3	0,55	1,2	0,3	1,8	14,0
6	Zaandam	160	-60	170	-266	6,5	136,6	4,2	34,4	0,82	5,5	0,6	6,6	11,8
6	Zaandam	190	-90			6,8	128,2	3,4	37,8	0,94	5,5	0,5	3,4	15,6
8	Dok. Well	7	-7	7	254	7,4	73,8	4,4	17,5	3,9	6,6	1,0	9,5	28,2
8	Dok. Well	30	-30	27	105	7,2	125,0	5,8	21,3	5,0	11,5	1,0	8,6	30,8
8	Dok. Well	60	-60	77	-120	7,6	43,1	2,8	15,5	3,0	6,8	0,9	10,8	22,9
9	Dok. Cask	10	-10			7,2	123,3	8,4	14,9	10,3	5,3	1,8	7,6	46,8
9	Dok. Cask	30	-30	35	189	7,5	60,3	3,7	16,1	6,5	2,9	1,2	9,9	34,7
9	Dok. Cask	70	-70	55	-97	7,4	62,8	4,0	15,8	6,4	3,4	1,3	9,9	33,8
10	Borsele	30	-30	20	98	6,2	453,3	11,5	39,4	0,3	39,6	9,8	0,7	16,3
10	Borsele	60	-60	60	-170	6,3	464,5	7,4	63,3	0,29	25,1	18,1	0,9	12,9
10	Borsele	90	-90	90	-168	6,5	432,7	8,5	51,4	0,26	22,1	22,8	1,7	11,0
11	Vleuten	100		90	-253	7,9	29,9	1,0	30,8	0,7	2,4	0,4	7,5	56,9
12	Marine Arch	1				8,6	2,1	<dl.	-	0,07	0,53	1,80	0,86	4,46
12	Marine Arch	2				8,7	0,0	<dl.	-	0,06	0,21	1,28	0,57	2,49
13	Marine Arch	1				8,6	2,7	<dl.	-	0,10	0,53	1,57	0,73	5,78

13	Marine Arch	2			8,5	0,0	<dl.	-	0,13	0,28	1,32	0,70	2,79
14	Travenhorst	40	40	261	4,6	354,8	18,6	19,1	0,2	104,7	0,1	0,2	21,4
14	Travenhorst	80	80	-155	4,2	237,6	13,4	18,2	0,3	126,3	0,1	1,4	16,5
14	Travenhorst	110	110	-216	5,3	128,7	7,1	18,1	0,1	115,7	0,2	2,5	12,7
16	Glastonbury	10			5,3	364,2	20,6	17,7	0,6	16,3	0,5	0,1	93,0
16	Glastonbury	5			5,6	339,2	19,8	17,2	0,9	13,7	0,7	0,1	92,4
17	Harter's Hill	40			3,6	204,3	14,9	13,7	0,7	11,7	0,5	0,6	31,5
18	Ven. Bridge	10	-10	14	-229	93,0	2,1	43,4	3,7	153,3	39,6	0,4	17,0
18	Ven. Bridge	40	-40	34	-359	89,4	1,9	46,4	2,4	147,5	43,1	0,4	19,3
19	Ven. House	82	20	82	-136	77,7	1,1	71,4	0,8	133,1	48,7	0,3	17,8
19	Ven. House	102	0	102	-252	10,6	0,6	15,4	0,4	0,0	1,0	0,9	259,5
19	Ven. House	122	20	122	-286	22,1	1,5	15,4	0,8	0,0	1,3	1,3	251,5
21	Mollösund	10			8,0	18,6	1,2	15,7	0,8	4,4	16,9	4,0	31,6
21	Mollösund	30			6,9	23,6	1,2	20,0	1,0	16,7	11,1	4,8	23,7
24	Bryggen	123			6,3	71,8	4,4	16,4	3,22	2,4	0,9	5,2	16,1
24	Bryggen	143	150	133	5,5	148,0	6,4	23,3	6,85	4,8	1,4	5,0	22,3
24	Bryggen	170	170	147	5,4	68,0	3,2	21,3	3,87	3,0	1,1	5,2	14,8
25	Lidam	10			6,9	4,5	0,4	12,3	0,4	0,7	0,6	2,2	5,3
26	Elst	25	20	76	7,9	21,2	1,0	20,9	2,2	0,9	1,0	11,8	32,5
26	Elst	50	40	107	8,6	6,9	<dl.	-	0,5	0,3	0,4	3,4	21,2
26	Elst	65	60	8	8,6	6,8	0,2	22,0	0,4	0,3	0,3	3,3	21,3
27	Ship cov	1			7,7	32,4	2,3	14,3	1,0	2,1	0,23	1,6	93,6
27	Ship cov	2			7,8	37,2	2,3	16,2	0,9	1,4	0,84	1,3	91,7
27	Ship cov	3			7,6	40,9	2,3	20,4	0,6	3,6	1,9	1,8	84,3
28	Ship uncov	1			7,8	36,1	2,3	16,0	0,7	4,0	1,0	12,6	37,6
28	Ship uncov	2			7,8	34,8	2,2	16,0	0,7	4,3	1,0	12,7	37,6
28	Ship uncov	3			7,7	42,0	2,4	17,5	0,7	7,3	1,1	11,8	29,4

**Sediment analysis, mean values n=12, part2**

No.	Site	Depth	Depth to pile head	Depth Redox	Mg	Mn	Fe	Al	Base cations	Na	K	Ca	Cation exchange capacity				Base cations
													Mg	Mn	Fe	Al	
		cm	cm	cm	mg/g	mg/g	mg/g	mg/g	[mmol/g]	mmol/kg							[mmol/g]
1	Amsterdam	230	50	240	1,08	0,06	3,5	3,7	0,92	0,88	0,46	288,4	3,22	0,00	0,41	1,8	14,7
1	Amsterdam	280	0	280	1,05	0,05	3,6	3,5	0,86	0,70	0,47	290,4	3,44	0,00	0,36	2,0	14,8
1	Amsterdam	330	-50	310	1,01	0,05	3,3	3,4	0,81	0,61	10,51	279,4	3,60	0,00	0,39	2,3	14,6
2	Dordrecht	90	30		2,35	0,24	10,4	10,2	1,1	0,62	1,07	400,2	7,08	0,16	0,57	1,3	20,6
2	Dordrecht	120	0		7,61	0,52	25,6	28,4	3,1	1,27	4,50	499,0	17,94	0,18	2,29	1,4	26,6
2	Dordrecht	180	-60		5,44	0,30	12,6	14,0	3,7	1,34	2,89	454,1	13,66	0,15	1,54	1,4	24,0
4	Haarlem				1,4	0,10	5,8	6,3	0,81	0,97	0,88	260,5	3,4	0,00	0,59	0,0	13,4
4	Haarlem				1,6	0,18	7,2	7,7	0,72	1,30	1,45	246,5	5,5	0,08	1,1	0,0	12,9
4	Haarlem				2,0	0,16	8,2	9,9	0,81	2,33	2,72	292,9	11,5	0,12	1,1	0,0	15,8
5	Rotterdam	306	30		3,7	0,4	12,5	13,9	2,2	6,8	2,0	650,7	36,2	0,3	2,2	0,0	35,9
5	Rotterdam	366	90		3,7	0,4	15,1	13,4	2,0	6,6	2,4	644,7	31,6	0,3	4,2	0,7	35,2
5	Rotterdam	426	150		4,1	0,3	15,2	19,4	1,8	7,2	2,9	578,8	29,8	0,2	2,5	0,0	31,8
6	Zaandam	130	-30	140	1,6	0,1	11,3	9,0	0,9	0,91	0,76	265,5	4,97	0,00	0,38	0,0	13,7
6	Zaandam	160	-60	170	4,0	0,3	25,9	27,0	1,1	2,80	4,45	335,8	22,05	0,04	1,30	0,0	18,8
6	Zaandam	190	-90		2,5	0,2	23,1	17,0	1,1	2,38	1,59	359,3	16,46	0,02	1,03	0,0	19,5
8	Dok. Well	7	-7	7	6,4	0,4	20,0	25,7	2,2	7,1	31,9	435,1	54,2	0,0	1,5	0,0	27,3
8	Dok. Well	30	-30	27	5,9	0,5	19,9	22,9	2,3	10,4	32,4	510,2	88,5	0,1	1,9	0,0	34,1
8	Dok. Well	60	-60	77	7,3	0,4	22,5	29,0	2,1	6,6	37,9	422,7	68,3	0,1	1,5	0,0	28,0
9	Dok. Cask	10	-10		4,7	0,7	20,0	20,8	3,0	28,3	22,7	560,2	30,5	0,1	2,2	0,0	32,3
9	Dok. Cask	30	-30	35	6,7	0,5	23,9	28,1	2,6	21,4	28,0	509,0	31,9	0,1	1,3	0,0	29,7
9	Dok. Cask	70	-70	55	6,5	0,5	23,4	27,8	2,5	22,2	28,7	513,6	32,1	0,1	1,2	0,0	30,0
10	Borsele	30	-30	20	8,2	0,2	8,9	0,8	1,9	446,4	10,2	586,8	695,8	0,2	1,8	1,1	106,3
10	Borsele	60	-60	60	9,8	0,1	0,8	0,4	2,3	758,9	17,6	431,1	724,4	0,3	1,0	1,4	114,6
10	Borsele	90	-90	90	10,3	0,1	1,5	1,9	2,4	941,6	21,2	365,3	751,7	0,2	1,1	1,7	121,6
11	Vleuten	100		90	8,7	0,5	16,8	27,6	3,8	0,5	3,9	455,1	19,5	0,1	1,9	0,0	24,5
12	Marine Arch	1			0,81	0,05	1,99	2,23	0,39	76,0	2,2	161,7	21,2	0,0	0,3	0,0	13,2
12	Marine Arch	2			0,49	0,06	1,69	1,49	0,23	45,1	1,2	75,8	13,2	0,1	0,1	0,0	6,9
13	Marine Arch	1			0,67	0,04	1,79	1,81	0,43	65,1	2,7	140,7	20,2	0,1	0,3	0,0	11,6

13	Marine Arch	2		0,59	0,04	1,73	1,77	0,26	27,6	1,4	71,9	9,2	0,1	0,2	0,0	5,6
14	Travenhorst	40	40	0,6	0,3	66,3	0,8	1,1	2,1	0,4	749,7	44,1	115,2	6,3	0,0	41,2
14	Travenhorst	80	80	1,2	0,4	58,0	5,9	1,0	2,0	0,8	527,9	34,4	159,5	4,1	16,0	29,3
14	Travenhorst	110	110	1,7	0,3	43,9	8,4	0,8	1,5	1,7	459,1	21,9	49,2	2,6	3,6	24,9
16	Glastonbury	10		5,8	0,2	0,3	0,0	5,2	6,3	1,7	1137,7	71,1	2,4	3,5	0,0	63,1
16	Glastonbury	5		6,3	0,2	0,3	0,0	5,2	7,7	1,4	1037,9	70,8	2,3	3,0	0,0	58,1
17	Harter's Hill	40		7,0	0,1	1,3	56,4	2,2	3,1	4,2	207,6	46,0	0,5	8,8	371,4	14,4
18	Ven. Bridge	10	-10	14	20,6	1,8	1,4	52,4	4,3							
18	Ven. Bridge	40	-40	34	26,8	1,7	1,7	47,6	5,1							
19	Ven. House	82	20	82	25,3	1,3	1,7	44,7	5,1							
19	Ven. House	102	0	102	3,3	0,0	0,6	0,0	13,3							
19	Ven. House	122	20	122	4,9	0,1	0,9	0,0	13,1							
21	Mollösund	10		4,6	0,2	10,7	9,0	2,8	726,4	67,5	419,2	166,7	0,1	0,2	0,0	68,0
21	Mollösund	30		4,8	0,2	21,3	11,8	2,2	409,9	13,9	405,2	66,0	0,1	0,4	0,0	43,9
24	Bryggen	123		6,6	0,4	25,5	17,4	1,5	3,2	2,1	165,9	7,7	0,0	1,3	0,0	9,1
24	Bryggen	143	150	4,8	0,4	17,3	16,2	1,7	4,3	2,4	149,2	8,4	0,3	1,7	0,0	8,4
24	Bryggen	170	170	4,5	0,3	17,0	15,0	1,3	4,3	2,1	95,3	5,7	0,3	0,8	0,0	5,5
25	Lidam	10		2,4	0,3	13,8	7,8	0,5	0,9	0,9	31,9	1,9	0,0	2,5	0,0	1,8
26	Elst	25	20	6,8	0,5	22,4	36,4	2,5	3,3	33,5	496,0	12,7	0,0	1,3	0,0	26,8
26	Elst	50	40	2,5	0,1	7,3	9,7	1,4	0,3	2,1	322,0	4,3	0,0	0,5	0,0	16,5
26	Elst	65	60	2,5	0,2	7,6	9,6	1,4	0,4	1,8	312,4	4,2	0,0	0,7	0,2	16,0
27	Ship cov	1		4,5	0,02	0,00	0,03	5,1	1,5	11,2	636,7	30,4	0,1	0,0	0,2	34,7
27	Ship cov	2		6,0	0,02	0,00	0,17	5,1	5,4	8,3	589,8	38,7	0,1	0,0	1,1	33,1
27	Ship cov	3		10,3	0,18	0,00	1,4	5,2	11,3	9,1	456,3	44,2	0,9	0,0	2,1	27,2
28	Ship uncov	1		9,5	0,8	31,3	44,0	3,0	11,5	12,8	491,0	45,6	0,0	4,1	0,0	29,1
28	Ship uncov	2		9,6	0,7	31,8	44,3	3,0	12,7	11,9	511,0	45,9	0,0	3,7	0,0	30,2
28	Ship uncov	3		8,9	0,6	31,9	41,2	2,6	17,5	11,6	493,0	52,7	0,0	2,7	0,2	30,0