

Supplement of Hydrol. Earth Syst. Sci., 20, 4801–4818, 2016
<http://www.hydrol-earth-syst-sci.net/20/4801/2016/>
doi:10.5194/hess-20-4801-2016-supplement
© Author(s) 2016. CC Attribution 3.0 License.



Supplement of

Recent trends and variability in river discharge across northern Canada

Stephen J. Déry et al.

Correspondence to: Stephen J. Déry (sdery@unbc.ca)

The copyright of individual parts of the supplement might differ from the CC-BY 3.0 licence.

Table S1. Decadal statistics of seasonal discharge for 42 rivers. Shading denotes regulated rivers.

Rivers*	1964-1973			1974-1983			1984-1993			1994-2003			2004-2013		
	Mean (km ³ yr ⁻¹)	SD (km ³ yr ⁻¹)	CV	Mean (km ³ yr ⁻¹)	SD (km ³ yr ⁻¹)	CV	Mean (km ³ yr ⁻¹)	SD (km ³ yr ⁻¹)	CV	Mean (km ³ yr ⁻¹)	SD (km ³ yr ⁻¹)	CV	Mean (km ³ yr ⁻¹)	SD (km ³ yr ⁻¹)	CV
Bering Sea															
Yukon															
Winter	4.01	0.55	0.14	4.85	0.75	0.15	4.56	0.65	0.14	4.42	0.64	0.14	4.67	0.24	0.05
Spring	28.57	5.30	0.19	28.67	4.68	0.16	30.06	4.4	0.15	24.80	3.75	0.15	28.85	4.84	0.17
Summer	34.03	4.42	0.13	33.77	3.98	0.12	34.91	4.93	0.14	31.40	7.12	0.23	33.94	5.07	0.15
Fall	10.13	1.59	0.16	11.18	1.24	0.11	10.89	2.12	0.20	10.82	2.69	0.25	11.88	1.82	0.15
Porcupine															
Winter	0.16	0.02	0.11	0.16	0.03	0.21	0.15	0.02	0.13	0.17	0.03	0.18	0.17	0.03	0.19
Spring	6.77	1.87	0.28	5.99	1.97	0.33	5.56	1.96	0.35	5.23	1.87	0.36	5.51	1.37	0.25
Summer	4.32	1.88	0.43	3.49	1.27	0.36	3.62	1.10	0.30	4.24	1.09	0.26	4.22	2.24	0.53
Fall	0.51	0.14	0.28	0.73	0.19	0.26	0.52	0.10	0.20	0.62	0.20	0.32	0.70	0.29	0.42
Western Arctic Ocean															
Firth															
Winter	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	NA
Spring	0.62	0.07	0.11	0.75	0.36	0.48	0.51	0.11	0.21	0.61	0.11	0.19	0.54	0.13	0.25
Summer	0.60	0.13	0.21	0.51	0.15	0.28	0.52	0.14	0.27	0.58	0.16	0.28	0.58	0.17	0.29
Fall	0.05	0.01	0.16	0.04	0.02	0.37	0.04	0.02	0.39	0.05	0.01	0.17	0.05	0.01	0.12
Mackenzie															
Winter	26.57	6.44	0.24	26.24	4.20	0.16	30.64	3.06	0.10	32.38	5.93	0.18	34.34	3.45	0.10
Spring	101.5 5	13.02	0.13	109.0 4	12.49	0.11	112.0 2	12.45	0.11	106.1 8	16.1	0.15	118.2 1	12.74	0.11
Summer	121.9 9	12.36	0.10	118.2 8	22.84	0.19	124.8 8	16.65	0.13	119.0 2	21.01	0.18	121.9 5	14.19	0.12
Fall	54.46	11.58	0.21	47.03	7.52	0.16	47.27	3.29	0.07	51.28	9.16	0.18	53.57	6.36	0.12
Anderson															
Winter	0.19	0.05	0.24	0.12	0.05	0.41	0.12	0.03	0.30	0.14	0.03	0.24	0.25	0.28	1.11
Spring	2.87	0.71	0.25	2.63	1.12	0.43	2.34	1.00	0.43	2.69	0.84	0.31	2.85	0.98	0.34

Summer	1.73	0.47	0.27	1.25	0.41	0.33	1.14	0.36	0.32	1.44	0.61	0.43	1.53	0.40	0.26
Fall	0.67	0.31	0.47	0.37	0.25	0.67	0.34	0.14	0.42	0.44	0.09	0.20	0.48	0.06	0.13
Coppermine															
Winter	1.14	0.20	0.18	0.90	0.16	0.17	0.80	0.12	0.16	0.89	0.24	0.27	0.81	0.23	0.28
Spring	1.69	0.47	0.28	1.27	0.32	0.25	2.93	0.99	0.34	2.51	0.72	0.29	2.38	0.79	0.33
Summer	4.21	0.52	0.12	3.50	0.73	0.21	3.96	1.02	0.26	3.68	1.22	0.33	3.37	0.51	0.15
Fall	2.54	0.54	0.21	1.82	0.40	0.22	1.73	0.33	0.19	1.82	0.55	0.30	1.89	0.64	0.34
Tree															
Winter	0.07	0.02	0.32	0.05	0.02	0.46	0.06	0.02	0.28	0.06	0.01	0.11	0.07	0.01	0.19
Spring	0.17	0.05	0.30	0.16	0.06	0.38	0.16	0.03	0.20	0.16	0.03	0.16	0.16	0.04	0.28
Summer	0.64	0.06	0.09	0.67	0.16	0.25	0.69	0.19	0.27	0.62	0.17	0.28	0.70	0.29	0.42
Fall	0.23	0.06	0.24	0.21	0.08	0.38	0.21	0.05	0.22	0.23	0.03	0.12	0.24	0.11	0.46
Burnside															
Winter	0.13	0.00	0.00	0.07	0.05	0.64	0.10	0.05	0.48	0.22	0.18	0.82	0.15	0.05	0.34
Spring	1.76	0.02	0.01	1.29	0.59	0.45	2.00	0.64	0.32	1.69	0.57	0.34	2.06	0.65	0.32
Summer	1.85	0.01	0.01	1.84	0.50	0.27	1.90	0.42	0.22	1.87	0.62	0.33	1.79	0.47	0.26
Fall	0.46	0.01	0.01	0.35	0.15	0.43	0.40	0.07	0.18	0.57	0.24	0.42	0.52	0.19	0.36
Ellice															
Winter	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.01
Spring	1.47	0.15	0.10	1.13	0.30	0.27	1.73	0.28	0.16	1.58	0.14	0.09	1.53	0.35	0.23
Summer	1.21	0.04	0.03	1.03	0.53	0.52	1.39	0.61	0.44	1.19	0.39	0.33	1.19	0.50	0.42
Fall	0.12	0.04	0.33	0.09	0.07	0.82	0.14	0.09	0.64	0.13	0.05	0.35	0.14	0.09	0.66
Back															
Winter	0.45	0.11	0.25	0.31	0.04	0.14	0.39	0.07	0.18	0.35	0.09	0.25	0.35	0.11	0.32
Spring	2.00	1.80	0.90	2.78	1.37	0.49	3.24	1.51	0.47	5.83	3.21	0.55	3.31	2.40	0.73
Summer	10.78	1.95	0.18	9.27	1.98	0.21	11.61	3.13	0.27	7.77	1.52	0.20	9.08	2.54	0.28
Fall	2.43	0.96	0.39	1.35	0.50	0.37	2.00	0.88	0.44	2.19	0.75	0.34	2.08	0.93	0.45
Freshwater Creek															
Winter	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	NA
Spring	0.04	0.01	0.14	0.03	0.01	0.32	0.03	0.01	0.45	0.04	0.02	0.44	0.05	0.02	0.48

Summer	0.10	0.01	0.10	0.10	0.03	0.32	0.10	0.03	0.28	0.09	0.03	0.35	0.11	0.04	0.40
Fall	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.71	0.01	0.00	0.66
Western Hudson and James Bay															
Chesterfield Inlet															
Winter	4.87	2.13	0.44	2.87	0.45	0.16	4.6	0.56	0.12	4.01	0.8	0.20	4.36	1.47	0.34
Spring	8.87	2.01	0.23	9.38	2.15	0.23	11.26	2.79	0.25	9.66	2.26	0.23	9.51	3.57	0.38
Summer	16.14	3.39	0.21	17.34	3.82	0.22	23.53	2.46	0.10	18.67	4.1	0.22	20.24	4.00	0.20
Fall	8.84	3.39	0.38	6.52	1.12	0.17	8.62	1.09	0.13	8.47	1.07	0.13	8.63	2.76	0.32
Thlewiaza															
Winter	1.26	0.01	0.00	1.15	0.14	0.12	1.22	0.27	0.22	1.32	0.28	0.21	1.35	0.15	0.11
Spring	1.26	0.01	0.01	1.10	0.17	0.16	1.35	0.25	0.18	1.29	0.19	0.15	1.29	0.18	0.14
Summer	2.41	0.00	0.00	2.28	0.57	0.25	2.66	0.57	0.22	2.44	0.32	0.13	2.25	0.53	0.24
Fall	1.89	0.00	0.00	1.81	0.26	0.15	1.87	0.35	0.19	2.05	0.72	0.35	1.85	0.31	0.17
Seal															
Winter	1.08	0.26	0.24	0.97	0.24	0.24	1.11	0.24	0.21	1.09	0.29	0.27	1.25	0.22	0.17
Spring	2.80	0.80	0.29	3.21	0.78	0.24	3.64	0.94	0.26	2.85	1.04	0.37	3.20	1.32	0.41
Summer	4.54	1.56	0.34	4.67	1.65	0.35	4.24	0.86	0.20	4.30	1.42	0.33	4.60	1.96	0.43
Fall	2.49	1.20	0.48	2.90	1.32	0.46	2.36	0.89	0.38	2.84	1.33	0.47	3.30	0.78	0.24
Churchill (Manitoba)															
Winter	7.67	1.33	0.17	3.91	3.23	0.83	0.98	0.18	0.19	1.45	1.68	1.16	1.56	1.69	1.08
Spring	9.14	1.02	0.11	6.40	3.48	0.54	3.55	1.75	0.49	2.77	1.04	0.38	2.92	1.71	0.58
Summer	10.61	1.73	0.16	7.55	4.17	0.55	2.36	1.47	0.62	2.74	1.76	0.64	6.62	5.54	0.84
Fall	9.58	1.76	0.18	5.84	3.81	0.65	1.54	0.42	0.27	2.63	2.95	1.12	4.66	4.39	0.94
Nelson															
Winter	16.69	3.39	0.20	22.26	3.93	0.18	23.7	3.82	0.16	26.11	2.73	0.10	28.48	5.36	0.19
Spring	24.27	4.68	0.19	23.80	5.41	0.23	23.11	6.46	0.28	26.77	6.02	0.22	30.83	7.28	0.24
Summer	27.58	6.07	0.22	23.57	6.54	0.28	21.13	4.70	0.22	27.52	7.71	0.28	38.93	8.56	0.22
Fall	21.88	3.44	0.16	25.27	2.86	0.11	23.91	3.88	0.16	25.15	5.01	0.20	32.53	5.43	0.17
Hayes															
Winter	3.57	1.23	0.34	2.30	0.67	0.29	1.79	0.48	0.27	2.19	0.54	0.25	2.65	0.71	0.27

Spring	5.22	1.46	0.28	7.29	1.93	0.26	6.36	2.59	0.41	6.79	2.08	0.31	5.25	1.78	0.34
Summer	6.52	1.90	0.29	6.50	1.33	0.20	5.04	2.27	0.45	5.55	1.64	0.30	7.56	3.08	0.41
Fall	6.24	1.72	0.28	4.33	1.18	0.27	3.44	0.97	0.28	4.10	2.09	0.51	5.85	1.79	0.31
Severn															
Winter	2.00	0.42	0.21	2.16	0.63	0.29	1.63	0.39	0.24	2.04	0.25	0.12	2.79	0.77	0.28
Spring	7.72	0.92	0.12	6.76	2.28	0.34	6.22	2.68	0.43	6.87	0.18	0.03	7.05	1.19	0.17
Summer	8.65	2.44	0.28	7.18	2.67	0.37	5.82	2.33	0.40	7.19	0.70	0.10	8.21	2.58	0.31
Fall	6.97	4.68	0.67	4.89	1.52	0.31	4.15	1.15	0.28	5.40	0.14	0.03	5.81	2.01	0.35
Winisk															
Winter	1.34	0.24	0.18	1.21	0.34	0.28	1.05	0.26	0.25	1.23	0.35	0.28	1.46	0.31	0.21
Spring	5.76	1.29	0.22	5.00	1.40	0.28	4.92	3.51	0.71	4.70	1.44	0.31	5.76	1.62	0.28
Summer	5.69	1.13	0.20	4.63	2.06	0.45	3.79	2.14	0.57	4.38	1.13	0.26	5.93	3.17	0.54
Fall	4.99	1.85	0.37	3.33	0.97	0.29	2.87	0.94	0.33	3.71	0.77	0.21	4.48	2.82	0.63
Ekwan															
Winter	0.10	0.02	0.21	0.07	0.02	0.24	0.06	0.02	0.33	0.08	0.01	0.10	0.10	0.04	0.37
Spring	1.43	0.27	0.19	1.44	0.38	0.27	1.20	0.71	0.59	1.39	0.06	0.04	1.42	0.12	0.09
Summer	0.84	0.19	0.22	0.72	0.45	0.63	0.57	0.41	0.71	0.65	0.12	0.18	0.65	0.19	0.30
Fall	0.87	0.36	0.42	0.46	0.22	0.48	0.49	0.26	0.52	0.63	0.04	0.07	0.65	0.13	0.20
Attawaspikat															
Winter	0.83	0.17	0.20	0.65	0.17	0.26	0.61	0.12	0.20	0.67	0.23	0.34	0.87	0.17	0.19
Spring	5.15	1.25	0.24	4.33	1.26	0.29	3.92	1.73	0.44	4.10	1.19	0.29	4.93	1.14	0.23
Summer	3.92	1.19	0.30	3.49	1.70	0.49	2.54	1.40	0.55	3.40	0.89	0.26	3.66	2.06	0.56
Fall	3.32	1.33	0.40	2.27	1.04	0.46	2.17	1.02	0.47	3.16	1.06	0.34	3.15	2.14	0.68
Albany															
Winter	2.43	1.23	0.51	1.41	0.44	0.31	1.44	0.37	0.26	1.71	0.47	0.27	2.10	0.71	0.34
Spring	14.72	2.81	0.19	14.47	2.49	0.17	14.35	4.31	0.30	14.5	20	0.14	15.9	3.84	0.24
Summer	8.85	4.08	0.46	7.13	3.41	0.48	7.45	4.35	0.58	8.68	2.26	0.26	8.80	4.77	0.54
Fall	7.27	2.70	0.37	5.39	2.40	0.45	6.81	3.91	0.58	7.25	0.95	0.13	8.19	5.26	0.64
Moose															
Winter	4.20	0.61	0.15	3.64	0.4	0.11	4.02	0.37	0.09	3.38	0.55	0.16	5.30	2.00	0.38
Spring	21.26	4.78	0.22	21.50	5.14	0.24	18.8	4.06	0.22	18.53	4.41	0.24	19.07	6.48	0.34

Summer	8.45	2.48	0.29	6.42	1.92	0.30	7.29	1.90	0.26	6.17	2.55	0.41	6.19	3.15	0.51
Fall	8.85	2.63	0.30	7.90	2.95	0.37	8.65	1.95	0.22	7.82	2.25	0.29	7.60	2.33	0.31
Eastern Hudson and James Bay															
Harricana															
Winter	0.43	0.06	0.14	0.48	0.12	0.25	0.44	0.12	0.28	0.40	0.12	0.29	0.49	0.07	0.14
Spring	3.73	0.56	0.15	4.53	0.89	0.20	3.92	0.67	0.17	3.75	0.57	0.15	3.96	0.19	0.05
Summer	1.65	0.38	0.23	1.51	0.40	0.26	1.68	0.35	0.21	1.46	0.58	0.40	1.59	0.23	0.14
Fall	1.67	0.28	0.17	1.68	0.65	0.39	1.87	0.44	0.24	1.78	0.40	0.23	1.72	0.22	0.13
Nottaway															
Winter	2.90	0.41	0.14	3.05	0.77	0.25	2.67	0.62	0.23	3.17	0.68	0.22	3.38	0.73	0.22
Spring	11.98	1.95	0.16	13.98	2.50	0.18	11.81	2.68	0.23	12.14	2.14	0.18	13.63	2.63	0.19
Summer	9.65	2.11	0.22	8.59	1.91	0.22	7.42	2.02	0.27	8.23	2.08	0.25	7.15	3.37	0.47
Fall	8.58	2.16	0.25	7.87	2.33	0.30	8.03	3.18	0.40	9.43	2.18	0.23	7.69	1.70	0.22
Broadback															
Winter	1.05	0.19	0.18	1.06	0.17	0.16	0.99	0.15	0.15	1.05	0.13	0.12	1.16	0.12	0.10
Spring	3.06	0.72	0.24	3.39	0.81	0.24	3.42	0.46	0.13	3.41	0.700	0.21	3.47	0.61	0.18
Summer	3.24	0.80	0.25	2.94	0.70	0.24	2.62	0.39	0.15	2.78	0.53	0.19	2.98	0.75	0.25
Fall	2.87	0.87	0.30	2.52	0.61	0.24	2.59	0.55	0.21	2.82	0.38	0.13	2.73	0.52	0.19
Rupert															
Winter	4.11	0.62	0.15	4.42	0.87	0.20	4.06	0.70	0.17	4.09	0.59	0.14	3.03	1.10	0.36
Spring	6.98	1.28	0.18	7.49	1.14	0.15	6.74	0.69	0.10	6.96	0.75	0.11	5.22	1.95	0.37
Summer	8.46	1.56	0.18	8.20	0.88	0.11	7.16	1.09	0.15	7.71	0.88	0.11	6.09	2.63	0.43
Fall	7.99	1.25	0.16	7.55	1.50	0.20	7.21	1.00	0.14	7.41	0.97	0.13	5.69	2.18	0.38
Pontax															
Winter	0.18	0.00	0.01	0.15	0.04	0.25	0.18	0.06	0.33	0.18	0.04	0.24	0.23	0.07	0.32
Spring	1.31	0.00	0.00	1.34	0.20	0.15	1.44	0.33	0.23	1.28	0.29	0.23	1.20	0.29	0.25
Summer	0.78	0.00	0.00	0.79	0.26	0.33	0.76	0.21	0.27	0.82	0.25	0.30	0.75	0.19	0.26
Fall	0.84	0.00	0.00	0.72	0.16	0.23	0.85	0.15	0.18	0.96	0.12	0.13	0.84	0.13	0.15
Eastmain															
Winter	2.20	0.35	0.16	1.64	1.00	0.61	0.21	0.03	0.16	0.21	0.04	0.18	0.29	0.07	0.25
Spring	10.11	2.09	0.21	8.37	5.13	0.61	1.22	0.12	0.10	1.11	0.21	0.19	1.42	0.11	0.08

Summer	9.74	2.18	0.22	5.64	4.10	0.73	0.92	0.26	0.28	0.92	0.16	0.18	1.03	0.07	0.07
Fall	7.97	1.54	0.19	4.97	3.82	0.77	0.82	0.13	0.15	0.86	0.16	0.18	0.88	0.08	0.09
La Grande															
Winter	4.82	1.04	0.22	10.48	6.55	0.63	28.87	3.48	0.12	31.02	5.54	0.18	35.16	3.26	0.09
Spring	16.43	3.32	0.20	15.13	4.05	0.27	20.00	4.16	0.21	21.56	2.27	0.11	22.59	4.47	0.20
Summer	19.64	4.56	0.23	17.46	5.25	0.30	21.03	2.43	0.12	22.20	4.27	0.19	22.94	2.38	0.10
Fall	15.91	2.96	0.19	15.7	5.31	0.34	26.22	3.66	0.14	24.72	4.13	0.17	29.21	4.84	0.17
Grande Rivière de la Baleine															
Winter	1.88	0.28	0.15	1.95	0.23	0.12	1.82	0.24	0.13	1.87	0.22	0.12	1.94	0.14	0.07
Spring	6.32	1.57	0.25	6.07	1.22	0.20	6.14	0.52	0.08	5.12	1.21	0.24	5.30	0.87	0.16
Summer	7.49	1.43	0.19	6.93	1.28	0.19	6.21	1.63	0.26	5.51	1.46	0.27	6.03	1.09	0.18
Fall	6.17	0.83	0.14	5.08	0.87	0.17	5.21	0.83	0.16	5.30	0.79	0.15	5.70	0.52	0.09
Nastapoca															
Winter	1.2	0.00	0.00	1.02	0.14	0.14	1.06	0.15	0.15	1.36	0.22	0.16	1.37	0.18	0.13
Spring	1.58	0.01	0.01	1.72	0.41	0.24	1.75	0.24	0.13	1.42	0.29	0.20	1.41	0.20	0.14
Summer	2.86	0.00	0.00	2.89	0.43	0.15	2.74	0.62	0.22	3.02	0.67	0.22	2.78	0.82	0.29
Fall	2.31	0.00	0.00	1.99	0.3	0.15	2.25	0.49	0.22	2.47	0.60	0.24	2.52	0.43	0.17
Eastern Arctic Ocean															
Aux Feuilles															
Winter	0.54	0.11	0.21	0.89	0.20	0.22	0.71	0.20	0.29	0.77	0.00	0.00	0.94	0.29	0.31
Spring	6.59	1.53	0.23	7.64	1.14	0.15	5.81	1.70	0.29	6.43	0.05	0.01	5.71	1.01	0.18
Summer	7.26	1.91	0.26	6.77	1.61	0.24	6.16	1.13	0.18	6.66	0.03	0.00	6.44	0.89	0.14
Fall	3.37	0.90	0.27	3.91	0.80	0.21	3.81	0.84	0.22	3.76	0.02	0.01	3.94	0.47	0.12
Koksoak															
Winter	4.00	0.91	0.23	3.33	1.09	0.33	1.74	0.23	0.13	1.95	0.31	0.16	2.12	0.31	0.14
Spring	29.05	6.08	0.21	29.6	8.11	0.27	20.27	3.61	0.18	18.85	1.76	0.09	19.37	1.67	0.09
Summer	25.66	5.21	0.20	21.65	6.87	0.32	14.06	4.38	0.31	14.18	1.93	0.14	15.24	1.73	0.11
Fall	16.18	2.92	0.18	11.63	2.96	0.25	9.51	2.18	0.23	9.53	1.67	0.18	9.93	1.12	0.11
A laBaleine															
Winter	0.72	0.18	0.25	0.68	0.20	0.29	0.51	0.10	0.20	0.69	0.14	0.21	0.70	0.09	0.13

Spring	7.68	1.35	0.18	8.89	2.03	0.23	7.08	1.51	0.21	7.30	1.30	0.18	7.61	1.09	0.14
Summer	5.48	1.73	0.32	4.60	1.42	0.31	4.16	1.21	0.29	4.46	0.50	0.11	4.64	0.60	0.13
Fall	3.18	0.72	0.23	2.77	0.53	0.19	2.84	0.96	0.34	3.12	0.58	0.19	2.96	0.61	0.21
George															
Winter	0.82	0.18	0.22	1.00	0.29	0.29	0.81	0.15	0.19	0.92	0.16	0.17	1.08	0.19	0.18
Spring	9.52	1.57	0.17	12.63	3.29	0.26	9.75	1.55	0.16	10.29	0.74	0.07	10.48	0.83	0.08
Summer	9.40	2.30	0.24	8.53	1.03	0.12	7.58	1.84	0.24	7.74	1.08	0.14	8.05	0.90	0.11
Fall	3.93	0.60	0.15	3.95	1.02	0.26	4.09	0.90	0.22	4.02	0.62	0.15	4.06	0.64	0.16
Sylvia Grinnell															
Winter	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.52
Spring	0.23	0.09	0.40	0.29	0.03	0.11	0.23	0.11	0.47	0.31	0.04	0.14	0.35	0.09	0.25
Summer	0.73	0.08	0.11	0.79	0.36	0.46	0.74	0.17	0.23	0.72	0.23	0.31	0.6	0.13	0.21
Fall	0.07	0.01	0.14	0.07	0.01	0.11	0.06	0.02	0.31	0.07	0.01	0.16	0.09	0.05	0.53
Labrador Sea															
Naskaupi															
Winter	1.01	0.37	0.37	0.46	0.10	0.22	0.35	0.07	0.19	0.45	0.11	0.25	0.50	0.12	0.25
Spring	1.91	0.43	0.22	2.94	0.48	0.16	2.33	0.54	0.23	2.57	0.48	0.18	2.72	0.59	0.22
Summer	2.30	0.51	0.22	1.99	0.36	0.18	1.49	0.42	0.28	1.64	0.33	0.20	1.46	0.26	0.18
Fall	1.68	0.56	0.33	1.12	0.17	0.15	1.02	0.22	0.22	1.08	0.27	0.24	1.00	0.27	0.27
Churchill (Labrador)															
Winter	5.75	2.13	0.37	13.37	2.28	0.17	13.82	1.33	0.10	13.91	1.72	0.12	14.54	1.04	0.07
Spring	17.22	2.63	0.15	20.43	1.76	0.09	14.84	2.88	0.19	16.59	2.06	0.12	16.43	1.44	0.09
Summer	17.33	6.23	0.36	16.15	2.85	0.18	11.43	1.46	0.13	11.77	1.19	0.10	10.82	0.88	0.08
Fall	11.27	2.88	0.26	14.69	2.14	0.15	13.36	1.29	0.10	13.75	1.28	0.09	13.99	0.73	0.05
Eagle															
Winter	0.39	0.13	0.33	0.36	0.12	0.34	0.30	0.09	0.31	0.35	0.13	0.36	0.40	0.11	0.29
Spring	4.25	1.17	0.27	4.65	1.23	0.26	4.03	0.81	0.20	4.15	0.62	0.15	4.19	0.68	0.16
Summer	1.98	0.28	0.14	2.28	0.41	0.18	1.87	0.75	0.40	2.07	0.37	0.18	1.69	0.29	0.17
Fall	1.41	0.42	0.30	1.49	0.49	0.33	1.28	0.34	0.27	1.49	0.58	0.39	1.51	0.41	0.27
Alexis															

Winter	0.08	0.00	0.01	0.08	0.03	0.43	0.06	0.02	0.36	0.07	0.02	0.34	0.09	0.04	0.48
Spring	0.94	0.00	0.00	0.94	0.19	0.21	0.94	0.18	0.19	0.91	0.15	0.16	0.99	0.19	0.19
Summer	0.33	0.00	0.00	0.38	0.05	0.14	0.33	0.11	0.35	0.35	0.06	0.18	0.28	0.12	0.43
Fall	0.30	0.00	0.00	0.32	0.08	0.25	0.24	0.08	0.35	0.31	0.07	0.23	0.34	0.16	0.48
Ugjohtok															
Winter	0.19	0.00	0.00	0.20	0.02	0.12	0.14	0.03	0.22	0.19	0.05	0.24	0.24	0.05	0.21
Spring	2.50	0.01	0.01	2.75	0.41	0.15	2.20	0.43	0.20	2.52	0.34	0.14	2.54	0.57	0.22
Summer	1.53	0.01	0.01	1.73	0.33	0.19	1.39	0.3	0.21	1.53	0.48	0.31	1.46	0.33	0.23
Fall	0.84	0.01	0.01	0.85	0.10	0.12	0.75	0.15	0.20	0.92	0.19	0.21	0.84	0.28	0.33

* Shading denotes regulated rivers