

Lower Fraser River Water Level Forecasting

Ministry of Forests, Lands and Natural Resource Operations (FLNRO)

Predicted Daily Peak Water Levels for: 01-Jun-18 to 10-Jun-18

Results from MIKE11 modelling with River Forecast Centre (RFC) flow inputs at Hope and Harrison.

Flow at Hope (m³/s) Invert=142.00 (Downstream to Upstream)	Day 1: 01-Jun-18		Day 2: 02-Jun-18		Day 3: 03-Jun-18		Day 4: 04-Jun-18		Day 5: 05-Jun-18		Day 6: 06-Jun-18		Day 7: 07-Jun-18		Day 8: 08-Jun-18		Day 9: 09-Jun-18		Day 10: 10-Jun-18		1884 Flood 7878	
	8882		8142		7869		7682		7438		7259		7070		6918		6716		6500			
	Time of Peak (HH:MM)	Peak (m GSC)	Time of Peak (HH:MM)	Peak (m GSC)	Time of Peak (HH:MM)	Peak (m GSC)	Time of Peak (HH:MM)	Peak (m GSC)	Time of Peak (HH:MM)	Peak (m GSC)	Time of Peak (HH:MM)	Peak (m GSC)	Time of Peak (HH:MM)	Peak (m GSC)	Time of Peak (HH:MM)	Peak (m GSC)	Time of Peak (HH:MM)	Peak (m GSC)	Time of Peak (HH:MM)	Peak (m GSC)		Design Level
Math Slough	22:00	1.64	23:00	1.62	0:00	1.59	0:00	1.57	0:00	1.50	1:00	1.49	2:00	1.40	2:00	1.40	3:00	1.40	3:00	1.40	3:00	1.42
Fraser R. by Byrne Creek	22:00	1.64	23:00	1.62	0:00	1.59	0:00	1.57	0:00	1.50	1:00	1.49	2:00	1.40	2:00	1.40	3:00	1.40	3:00	1.40	3:00	1.42
Overton Slough	23:00	1.68	23:00	1.64	0:00	1.64	0:00	1.61	1:00	1.51	1:00	1.51	2:00	1.40	2:00	1.40	3:00	1.40	3:00	1.40	3:00	1.46
CNW Fraser River Pile and Dredge	23:00	1.70	23:00	1.71	0:00	1.71	0:00	1.67	1:00	1.61	1:00	1.61	2:00	1.50	2:00	1.50	3:00	1.40	3:00	1.40	3:00	1.46
Fraser R. at Overton - O8M028	22:00	1.44	23:00	1.43	23:00	1.46	0:00	1.43	0:00	1.41	0:00	1.31	1:00	1.30	1:00	1.30	1:50	1.30	1:50	1.30	1:50	1.34
1935 River Road	22:00	1.47	23:00	1.44	23:00	1.44	0:00	1.41	0:00	1.38	1:00	1.38	1:00	1.30	1:00	1.30	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1:27
Fraser R. at Hope	22:00	1.54	23:00	1.54	23:00	1.54	0:00	1.51	0:00	1.47	1:00	1.47	1:00	1.35	1:00	1.35	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.27
1935 River Road	22:00	1.59	23:00	1.59	0:00	1.49	0:00	1.50	0:00	1.47	1:00	1.44	1:00	1.38	2:00	1.38	2:00	1.34	2:00	1.34	2:00	1.34
Nelson Road	22:00	1.52	23:00	1.50	0:00	1.50	0:00	1.49	0:00	1.43	1:00	1.43	1:00	1.31	1:00	1.31	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.27
1935 River Road	22:00	1.59	23:00	1.54	23:00	1.46	0:00	1.51	0:00	1.46	1:00	1.46	1:00	1.30	1:00	1.30	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.24
Fraser R. at Coxs Island Tunnel - O8M053	22:00	1.52	23:00	1.50	0:00	1.50	0:00	1.49	0:00	1.43	1:00	1.43	1:00	1.31	1:00	1.31	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.24
No. 8 Road	22:00	1.59	23:00	1.54	23:00	1.46	0:00	1.51	0:00	1.46	1:00	1.46	1:00	1.30	1:00	1.30	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.24
1935 River Road	22:00	1.52	23:00	1.50	0:00	1.50	0:00	1.49	0:00	1.43	1:00	1.43	1:00	1.31	1:00	1.31	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.27
1935 River Road	22:00	1.59	23:00	1.54	23:00	1.46	0:00	1.51	0:00	1.46	1:00	1.46	1:00	1.30	1:00	1.30	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.24
1935 River Road	22:00	1.52	23:00	1.50	0:00	1.50	0:00	1.49	0:00	1.43	1:00	1.43	1:00	1.31	1:00	1.31	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.27
1935 River Road	22:00	1.59	23:00	1.54	23:00	1.46	0:00	1.51	0:00	1.46	1:00	1.46	1:00	1.30	1:00	1.30	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.24
1935 River Road	22:00	1.52	23:00	1.50	0:00	1.50	0:00	1.49	0:00	1.43	1:00	1.43	1:00	1.31	1:00	1.31	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.27
1935 River Road	22:00	1.59	23:00	1.54	23:00	1.46	0:00	1.51	0:00	1.46	1:00	1.46	1:00	1.30	1:00	1.30	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.24
1935 River Road	22:00	1.52	23:00	1.50	0:00	1.50	0:00	1.49	0:00	1.43	1:00	1.43	1:00	1.31	1:00	1.31	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.27
1935 River Road	22:00	1.59	23:00	1.54	23:00	1.46	0:00	1.51	0:00	1.46	1:00	1.46	1:00	1.30	1:00	1.30	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.24
1935 River Road	22:00	1.52	23:00	1.50	0:00	1.50	0:00	1.49	0:00	1.43	1:00	1.43	1:00	1.31	1:00	1.31	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.27
1935 River Road	22:00	1.59	23:00	1.54	23:00	1.46	0:00	1.51	0:00	1.46	1:00	1.46	1:00	1.30	1:00	1.30	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.24
1935 River Road	22:00	1.52	23:00	1.50	0:00	1.50	0:00	1.49	0:00	1.43	1:00	1.43	1:00	1.31	1:00	1.31	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.27
1935 River Road	22:00	1.59	23:00	1.54	23:00	1.46	0:00	1.51	0:00	1.46	1:00	1.46	1:00	1.30	1:00	1.30	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.24
1935 River Road	22:00	1.52	23:00	1.50	0:00	1.50	0:00	1.49	0:00	1.43	1:00	1.43	1:00	1.31	1:00	1.31	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.27
1935 River Road	22:00	1.59	23:00	1.54	23:00	1.46	0:00	1.51	0:00	1.46	1:00	1.46	1:00	1.30	1:00	1.30	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.24
1935 River Road	22:00	1.52	23:00	1.50	0:00	1.50	0:00	1.49	0:00	1.43	1:00	1.43	1:00	1.31	1:00	1.31	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.27
1935 River Road	22:00	1.59	23:00	1.54	23:00	1.46	0:00	1.51	0:00	1.46	1:00	1.46	1:00	1.30	1:00	1.30	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.24
1935 River Road	22:00	1.52	23:00	1.50	0:00	1.50	0:00	1.49	0:00	1.43	1:00	1.43	1:00	1.31	1:00	1.31	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.27
1935 River Road	22:00	1.59	23:00	1.54	23:00	1.46	0:00	1.51	0:00	1.46	1:00	1.46	1:00	1.30	1:00	1.30	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.24
1935 River Road	22:00	1.52	23:00	1.50	0:00	1.50	0:00	1.49	0:00	1.43	1:00	1.43	1:00	1.31	1:00	1.31	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.27
1935 River Road	22:00	1.59	23:00	1.54	23:00	1.46	0:00	1.51	0:00	1.46	1:00	1.46	1:00	1.30	1:00	1.30	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.24
1935 River Road	22:00	1.52	23:00	1.50	0:00	1.50	0:00	1.49	0:00	1.43	1:00	1.43	1:00	1.31	1:00	1.31	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.27
1935 River Road	22:00	1.59	23:00	1.54	23:00	1.46	0:00	1.51	0:00	1.46	1:00	1.46	1:00	1.30	1:00	1.30	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.24
1935 River Road	22:00	1.52	23:00	1.50	0:00	1.50	0:00	1.49	0:00	1.43	1:00	1.43	1:00	1.31	1:00	1.31	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.27
1935 River Road	22:00	1.59	23:00	1.54	23:00	1.46	0:00	1.51	0:00	1.46	1:00	1.46	1:00	1.30	1:00	1.30	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.24
1935 River Road	22:00	1.52	23:00	1.50	0:00	1.50	0:00	1.49	0:00	1.43	1:00	1.43	1:00	1.31	1:00	1.31	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.27
1935 River Road	22:00	1.59	23:00	1.54	23:00	1.46	0:00	1.51	0:00	1.46	1:00	1.46	1:00	1.30	1:00	1.30	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.24
1935 River Road	22:00	1.52	23:00	1.50	0:00	1.50	0:00	1.49	0:00	1.43	1:00	1.43	1:00	1.31	1:00	1.31	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.27
1935 River Road	22:00	1.59	23:00	1.54	23:00	1.46	0:00	1.51	0:00	1.46	1:00	1.46	1:00	1.30	1:00	1.30	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.24
1935 River Road	22:00	1.52	23:00	1.50	0:00	1.50	0:00	1.49	0:00	1.43	1:00	1.43	1:00	1.31	1:00	1.31	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.27
1935 River Road	22:00	1.59	23:00	1.54	23:00	1.46	0:00	1.51	0:00	1.46	1:00	1.46	1:00	1.30	1:00	1.30	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.24
1935 River Road	22:00	1.52	23:00	1.50	0:00	1.50	0:00	1.49	0:00	1.43	1:00	1.43	1:00	1.31	1:00	1.31	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.27
1935 River Road	22:00	1.59	23:00	1.54	23:00	1.46	0:00	1.51	0:00	1.46	1:00	1.46	1:00	1.30	1:00	1.30	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.24
1935 River Road	22:00	1.52	23:00	1.50	0:00	1.50	0:00	1.49	0:00	1.43	1:00	1.43	1:00	1.31	1:00	1.31	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.27
1935 River Road	22:00	1.59	23:00	1.54	23:00	1.46	0:00	1.51	0:00	1.46	1:00	1.46	1:00	1.30	1:00	1.30	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.24
1935 River Road	22:00	1.52	23:00	1.50	0:00	1.50	0:00	1.49	0:00	1.43	1:00	1.43	1:00	1.31	1:00	1.31	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1.27
1935 River Road	22:00	1.59	23:00	1.54	23:00	1.46	0:00	1.51	0:00													