

Canadian Mainline Fuel Rates Feb 2001 incl Pressure



TransCanada

Max of Fuel Ratio (%) Including Pressure	Point From	Empress	Bayhurst 1	Bayhurst 2	Chippawa	Cornwall	East Hereford	Emerson 1	Emerson 2	Herbert	Iroquois	Kirkwall	Liebenthal	Napierville	Niagara Falls	Philipsburg	Richmond	Sabrevois	SS. Marie	St. Clair	Steelman	STS Dawn	STS Emerson	STS Kirkwall	STS Parkway	Success	Stuffield	Union Dawn	Union Parkway	Belt	Welwyn
Point To																															
Bayhurst 1		0.39	***	***	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	***	***	***	***	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI		
Bayhurst 2		0.39	***	***	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	***	***	***	***	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI		
Centram MDA		1.60	1.53	1.53	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	1.19	BHI	BHI	1.51	BHI	BHI	1.59	BHI	BHI	BHI	0.78	***	0.00	***	***	1.31	1.59	BHI	BHI	0.29		
Centram SSDA		0.39	0.32	0.32	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	0.00	BHI	BHI	0.29	BHI	BHI	0.38	BHI	BHI	BHI	BHI	***	0.00	***	***	0.10	0.38	BHI	BHI	BHI		
Centrao CDA		5.93	5.86	5.86	0.36	0.85	1.62	3.73	3.73	5.52	0.77	0.16	5.84	1.18	0.36	1.22	5.92	1.15	1.81	0.61	5.11	***	***	***	0.00	5.64	5.93	0.56	0.07	4.62	
Centrao EDA		5.93	5.86	5.86	0.69	0.00	0.73	4.21	4.21	5.52	0.00	0.48	5.84	0.30	0.68	0.33	5.92	0.27	2.16	0.93	5.11	***	***	***	0.38	5.64	5.93	0.88	0.40	4.62	
Centrao NDA		4.70	4.63	4.63	1.15	BHI	BHI	2.95	2.95	4.29	BHI	0.94	4.61	BHI	1.14	BHI	4.69	BHI	2.62	1.39	3.88	***	***	***	0.00	4.41	4.69	1.34	0.86	3.39	
Centrao SSMDA		4.70	4.63	4.63	1.63	BHI	BHI	2.13	2.13	4.29	BHI	1.38	4.61	BHI	1.62	BHI	4.69	BHI	0.00	0.93	3.88	0.00	***	***	0.00	4.41	4.69	0.98	1.46	3.39	
Centrao WDA		2.91	2.84	2.84	3.13	BHI	BHI	1.05	1.05	2.49	BHI	2.93	2.81	BHI	3.13	BHI	2.90	BHI	3.46	3.34	2.09	***	***	0.00	2.62	2.90	3.29	2.84	1.60		
Centrat MDA		1.60	1.53	1.53	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	1.19	BHI	1.51	BHI	BHI	1.59	BHI	BHI	BHI	0.78	***	***	***	***	1.31	1.59	BHI	BHI	0.29			
Chippawa		6.57	6.51	6.51	***	1.42	2.19	4.18	4.18	6.16	1.34	0.46	6.48	1.76	0.46	1.80	6.57	1.73	2.06	0.84	5.75	***	***	***	***	6.28	6.57	0.79	0.46	5.26	
Consumers CDA		5.93	5.86	5.86	0.04	0.62	1.39	3.71	3.71	5.52	0.54	0.00	5.84	0.95	0.04	0.99	5.92	0.92	1.59	0.37	5.11	***	***	0.00	0.00	5.64	5.93	0.32	0.00	4.62	
Consumers EDA		5.93	5.86	5.86	0.98	0.00	0.69	4.24	4.24	5.52	0.00	0.77	5.84	0.26	0.97	0.30	5.92	0.23	2.45	1.23	5.11	***	***	0.04	0.04	5.64	5.93	1.17	0.69	4.62	
Consumers SWDA		5.93	5.86	5.86	BHI	1.16	1.93	3.08	3.08	5.52	1.08	BHI	5.84	1.50	BHI	1.53	5.92	1.47	0.96	0.00	5.11	***	***	***	***	5.64	5.93	BHI	BHI	4.62	
Cornwall		6.21	6.14	6.14	0.96	***	0.45	4.34	4.34	5.80	0.00	0.76	6.12	BHI	0.96	BHI	6.20	BHI	2.44	1.21	5.39	***	***	***	0.68	5.92	6.20	1.16	0.68	4.90	
East Hereford		6.98	6.91	6.91	1.73	0.45	***	5.11	5.11	6.56	0.55	1.52	6.88	0.51	1.73	0.55	6.97	0.48	3.20	1.98	6.16	***	***	***	***	6.69	6.97	1.93	1.44	5.67	
Emerson 1		1.89	1.82	1.82	BHI	4.36	5.13	***	0.02	1.47	4.30	BHI	1.79	4.70	BHI	4.73	1.88	4.67	BHI	BHI	1.07	***	***	***	***	1.60	1.88	BHI	BHI	0.58	
Emerson 2		1.89	1.82	1.82	BHI	4.36	5.13	0.02	***	1.47	4.30	BHI	1.79	4.70	BHI	4.73	1.88	4.67	BHI	BHI	1.07	***	***	***	***	1.60	1.88	BHI	BHI	0.58	
Gladstone MDA		1.60	1.53	1.53	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	1.19	BHI	BHI	1.51	BHI	BHI	1.59	BHI	BHI	BHI	0.78	***	***	***	***	1.31	1.59	BHI	BHI	0.29		
GMIT EDA		5.93	5.86	5.86	1.30	0.03	0.37	4.69	4.69	5.52	0.13	1.10	5.84	0.01	1.30	0.03	5.92	0.00	2.78	1.56	5.11	***	***	***	1.02	5.64	5.93	1.50	1.02	4.62	
GMIT NDA		4.70	4.63	4.63	1.02	BHI	BHI	3.13	3.13	4.29	BHI	0.81	4.61	BHI	1.01	BHI	4.69	BHI	2.49	1.26	3.88	***	***	***	0.00	4.41	4.69	1.21	0.73	3.39	
Iroquois		6.68	6.61	6.61	1.42	0.54	1.09	4.82	4.82	6.27	***	1.21	6.59	0.66	1.42	0.70	6.67	0.63	2.89	1.67	5.86	***	***	***	***	6.39	6.67	1.62	1.13	5.37	
KPUC EDA		5.93	5.86	5.86	0.62	0.03	0.79	4.21	4.21	5.52	0.00	0.41	5.84	0.36	0.61	0.40	5.92	0.33	2.09	0.86	5.11	***	***	***	0.33	5.64	5.93	0.81	0.33	4.62	
Napierville		6.54	6.48	6.48	1.30	0.02	0.51	4.68	4.68	6.13	0.12	1.09	6.45	***	1.29	0.00	6.54	0.00	2.77	1.55	5.72	***	***	***	***	6.25	6.54	1.50	1.01	5.24	
Niagara Falls		6.21	6.14	6.14	0.10	1.06	1.83	3.82	3.82	5.79	0.98	0.10	6.11	1.39	***	1.43	6.20	1.36	1.70	0.47	5.38	***	***	***	***	5.92	6.20	0.42	0.10	4.90	
Philipsburg		6.58	6.52	6.52	1.34	0.05	0.55	4.71	4.71	6.17	0.16	1.13	6.49	0.00	1.33	***	6.58	0.00	2.81	1.58	5.76	***	***	***	1.05	6.29	6.58	1.53	1.05	5.27	
Sabrevois		6.51	6.45	6.45	1.27	0.00	0.48	4.65	4.65	6.10	0.09	1.06	6.42	0.00	1.26	0.00	6.51	***	2.74	1.52	5.69	***	***	***	***	6.22	6.51	1.47	0.98	5.21	
Spruce		1.82	1.82	1.82	4.03	BHI	BHI	0.00	0.00	1.41	BHI	3.78	1.73	BHI	4.02	BHI	6.51	BHI	2.41	3.33	1.00	***	***	***	***	1.53	1.82	3.38	BHI	0.51	
St. Clair		5.21	5.15	5.15	BHI	1.21	1.98	3.03	3.03	4.80	1.13	BHI	5.12	1.55	BHI	1.58	5.21	1.52	0.93	***	4.39	***	***	***	4.92	5.21	BHI	BHI	3.91		
TCPL NDA		4.70	4.63	4.63	1.45	BHI	BHI	2.64	2.64	4.29	BHI	1.24	4.61	BHI	1.45	BHI	4.69	BHI	2.92	1.70	3.88	***	***	***	***	4.41	4.69	1.65	1.16	3.39	
TCPL WDA		2.91	2.84	2.84	2.71	BHI	BHI	1.38	1.38	2.49	BHI	2.51	2.81	BHI	2.71	BHI	2.90	BHI	3.80	2.96	2.09	***	***	***	***	2.62	2.90	2.91	2.43	1.60	
TPLP NDA		4.70	4.63	4.63	1.45	BHI	BHI	2.64	2.64	4.29	BHI	1.24	4.61	BHI	1.45	BHI	4.69	BHI	2.92	1.70	3.88	***	***	***	***	4.41	4.69	1.65	1.16	3.39	
Transgas SSDA		0.39	0.32	0.32	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	0.00	BHI	BHI	0.29	BHI	BHI	0.38	BHI	BHI	BHI	BHI	***	***	***	***	0.10	0.38	BHI	BHI	BHI		
Union CDA		5.93	5.86	5.86	0.00	0.68	1.46	3.56	3.56	5.52	0.60	0.00	5.84	1.02	0.00	1.06	5.92	0.99	1.44	0.22	5.11	***	***	***	***	5.64	5.93	0.17	0.00	4.62	
Union SWDA		5.93	5.86	5.86	BHI	1.18	1.95	3.05	3.05	5.52	1.10	BHI	5.84	1.52	BHI	1.56	5.92	1.49	0.93	0.00	5.11	***	***	***	***	5.64	5.93	BHI	BHI	4.62	
Welwyn		0.39	0.32	0.32	BHI	BHI	BHI	BHI	BHI	0.00	BHI	BHI	0.29	BHI	BHI	0.38	BHI	BHI	BHI	BHI	***	***	***	***	0.10	0.38	BHI	BHI	***		

Not Valid ***

Backhaul BH This page is maintained by Alan Matheson 267 1014. For fuel rates questions please call Winston Mavin at 267 8575.



TransCanada

Canadian Mainline Fuel Rates Feb 2001

The Fuel Rate (%)	Point From	Point To																												
		Empress	Bayhurst 1	Bayhurst 2	Chippawa	Cornwall	East Hereford	Emerson 1	Emerson 2	Hebert	Inquis	Kirkwill	Liebenthal	Niagara Falls	Philipspburg	Richmond	Schemis	SS. Marie	St. Clair	Steelman	STS Dawn	STS Emerson	STS Kirkwall	STS Parkway	Sutress	Suffield	Union Dawn	Union Parkway Belt	Welwyn	
Bayhurst 1	0.39	***	***	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	***	***	***	***	BH	BH	BH	BH			
Bayhurst 2	0.39	***	***	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	BH	***	***	***	***	BH	BH	BH	BH			
Central MDA	1.60	1.53	1.53	BH	BH	BH	BH	BH	BH	1.19	BH	BH	1.51	BH	BH	1.59	BH	BH	0.78	***	0.00	***	***	1.31	1.59	BH	BH	0.29		
Central SSDA	0.39	0.32	0.32	BH	BH	BH	BH	BH	BH	0.00	BH	BH	0.29	BH	BH	0.38	BH	BH	BH	***	0.00	***	***	0.10	0.38	BH	BH	BH		
Central CDA	5.93	5.86	5.86	0.36	0.85	1.62	3.73	3.73	5.52	0.77	0.16	5.84	1.18	0.36	1.22	5.92	1.15	1.81	0.61	5.11	***	***	***	0.00	5.64	5.93	0.56	0.07	4.62	
Central EDA	5.93	5.86	5.86	0.69	0.00	0.73	4.21	4.21	5.52	0.00	0.48	5.84	0.30	0.68	0.33	5.92	0.27	2.16	0.93	5.11	***	***	***	0.38	5.64	5.93	0.88	0.40	4.62	
Central NDA	4.70	4.63	4.63	1.15	BH	BH	2.95	2.95	4.29	BH	0.94	4.61	BH	1.14	BH	4.69	BH	2.62	1.39	3.88	***	***	***	0.00	4.41	4.69	1.34	0.86	3.39	
Central SSMDA	4.70	4.63	4.63	1.63	BH	BH	2.13	2.13	4.29	BH	1.38	4.61	BH	1.62	BH	4.69	BH	0.00	0.93	3.88	0.00	***	***	0.00	4.41	4.69	0.98	1.46	3.39	
Central WDA	2.91	2.84	2.84	3.13	BH	BH	1.05	1.05	2.49	BH	2.93	2.81	BH	3.13	BH	2.90	BH	3.46	3.34	2.09	***	***	***	0.00	2.62	2.90	3.29	2.84	1.60	
Central MDA	1.60	1.53	1.53	BH	BH	BH	BH	BH	BH	1.19	BH	BH	1.51	BH	BH	1.59	BH	BH	0.78	***	***	***	***	1.31	1.59	BH	BH	0.29		
Chippawa	6.11	6.05	6.05	***	0.96	1.73	3.72	3.72	5.70	0.88	0.00	6.02	1.30	0.00	1.34	6.11	1.27	1.60	0.38	5.29	***	***	***	***	5.82	6.11	0.33	0.00	4.80	
Consumers CDA	5.93	5.86	5.86	0.04	0.62	1.39	3.71	3.71	5.52	0.54	0.00	5.84	0.95	0.04	0.99	5.92	0.92	1.59	0.37	5.11	***	***	0.00	0.00	5.64	5.93	0.32	0.00	4.62	
Consumers EDA	5.93	5.86	5.86	0.98	0.00	0.69	4.24	4.24	5.52	0.00	0.77	5.84	0.26	0.97	0.30	5.92	0.23	2.45	1.23	5.11	***	***	0.04	0.04	5.64	5.93	1.17	0.69	4.62	
Consumers SWDA	5.93	5.86	5.86	BH	1.16	1.93	3.08	3.08	5.52	1.08	BH	5.84	1.50	BH	1.53	5.92	1.47	0.96	0.00	5.11	***	***	***	***	5.64	5.93	BH	BH	4.62	
Cornwall	6.21	6.14	6.14	0.96	***	0.45	4.34	4.34	5.80	0.00	0.76	6.12	BH	0.96	BH	6.20	BH	2.44	1.21	5.39	***	***	***	***	0.68	5.92	6.20	1.16	0.68	4.90
East Hereford	6.98	6.91	6.91	1.73	0.45	***	5.11	5.11	6.56	0.55	1.52	6.88	0.51	1.73	0.55	6.97	0.48	3.20	1.98	6.16	***	***	***	***	6.69	6.97	1.93	1.44	5.67	
Emerson 1	1.87	1.80	1.80	BH	4.34	5.11	***	0.00	1.45	4.28	BH	1.77	4.68	BH	4.71	1.86	4.65	BH	BH	1.05	***	***	***	***	1.58	1.86	BH	BH	0.56	
Emerson 2	1.87	1.80	1.80	BH	4.34	5.11	0.00	***	1.45	4.28	BH	1.77	4.68	BH	4.71	1.86	4.65	BH	BH	1.05	***	***	***	***	1.58	1.86	BH	BH	0.56	
Gloucester MDA	1.60	1.53	1.53	BH	BH	BH	BH	BH	BH	1.19	BH	BH	1.51	BH	BH	1.59	BH	BH	0.78	***	***	***	***	1.31	1.59	BH	BH	0.29		
GMIT EDA	5.93	5.86	5.86	1.30	0.03	0.37	4.69	4.69	5.52	0.13	1.10	5.84	0.01	1.30	0.03	5.92	0.00	2.78	1.56	5.11	***	***	***	***	1.02	5.64	5.93	1.50	1.02	4.62
GMIT NDA	4.70	4.63	4.63	1.02	BH	BH	3.13	3.13	4.29	BH	0.81	4.61	BH	1.01	BH	4.69	BH	2.49	1.26	3.88	***	***	***	***	0.00	4.41	4.69	1.21	0.73	3.39
Iroquois	6.14	6.07	6.07	0.88	0.00	0.55	4.28	4.28	5.73	***	0.67	6.05	0.12	0.88	0.16	6.13	0.09	2.35	1.13	5.32	***	***	***	***	5.85	6.13	1.08	0.59	4.83	
KPUC EDA	5.93	5.86	5.86	0.62	0.03	0.79	4.21	4.21	5.52	0.00	0.41	5.84	0.36	0.61	0.40	5.92	0.33	2.09	0.86	5.11	***	***	***	***	0.33	5.64	5.93	0.81	0.33	4.62
Napierville	6.54	6.48	6.48	1.30	0.02	0.51	4.68	4.68	6.13	0.12	1.09	6.45	***	1.29	0.00	6.54	0.00	2.77	1.55	5.72	***	***	***	***	6.25	6.54	1.50	1.01	5.24	
Niagara Falls	6.11	6.04	6.04	0.00	0.96	1.73	3.72	3.72	5.69	0.88	0.00	6.01	1.29	***	1.33	6.10	1.26	1.60	0.37	5.28	***	***	***	***	5.82	6.10	0.32	0.00	4.80	
Philipspburg	6.58	6.52	6.52	1.34	0.05	0.55	4.71	4.71	6.17	0.16	1.13	6.49	0.00	1.33	***	6.58	0.00	2.81	1.58	5.76	***	***	***	***	1.05	6.29	6.58	1.53	1.05	5.27
Sabrevis	6.51	6.45	6.45	1.27	0.00	0.48	4.65	4.65	6.10	0.09	1.06	6.42	0.00	1.26	0.00	6.51	***	2.74	1.52	5.69	***	***	***	***	6.22	6.51	1.47	0.98	5.21	
Spurce	1.82	1.82	1.82	4.03	BH	BH	0.00	0.00	1.41	BH	3.78	1.73	BH	4.02	BH	6.51	BH	2.41	3.33	1.00	***	***	***	***	1.53	1.82	3.38	BH	0.51	
St. Clair	5.21	5.15	5.15	BH	1.21	1.98	3.03	3.03	4.80	1.13	BH	5.12	1.55	BH	1.58	5.21	1.52	0.93	***	4.39	***	***	***	4.92	5.21	BH	BH	3.91		
TCPL NDA	4.70	4.63	4.63	1.45	BH	BH	2.64	2.64	4.29	BH	1.24	4.61	BH	1.45	BH	4.69	BH	2.92	1.70	3.88	***	***	***	***	4.41	4.69	1.65	1.16	3.39	
TCPL WDA	2.91	2.84	2.84	2.71	BH	BH	1.38	1.38	2.49	BH	2.51	2.81	BH	2.71	BH	2.90	BH	3.80	2.96	2.09	***	***	***	***	2.62	2.90	2.91	2.43	1.60	
TPLP NDA	4.70	4.63	4.63	1.45	BH	BH	2.64	2.64	4.29	BH	1.24	4.61	BH	1.45	BH	4.69	BH	2.92	1.70	3.88	***	***	***	***	4.41	4.69	1.65	1.16	3.39	
Transgas SSDA	0.39	0.32	0.32	BH	BH	BH	BH	BH	0.00	BH	BH	0.29	BH	BH	0.38	BH	BH	BH	BH	***	***	***	***	0.10	0.38	BH	BH	BH		
Union CDA	5.93	5.86	5.86	0.00	0.68	1.46	3.56	3.56	5.52	0.60	0.00	5.84	1.02	0.00	1.06	5.92	0.99	1.44	0.22	5.11	***	***	***	***	5.64	5.93	0.17	0.00	4.62	
Union SWDA	5.93	5.86	5.86	BH	1.18	1.95	3.05	3.05	5.52	1.10	BH	5.84	1.52	BH	1.56	5.92	1.49	0.93	0.00	5.11	***	***	***	***	5.64	5.93	BH	BH	4.62	
Welwyn	0.39	0.32	0.32	BH	BH	BH	BH	BH	0.00	BH	BH	0.29	BH	BH	0.29	BH	BH	BH	BH	***	***	***	***	0.10	0.38	BH	BH	***		

Not Valid ***

Backhaul BH This page is maintained by Alan Matheson 267 1014. For fuel rates questions please call Winston Mavin at 267 8575.

Pressure Fuel must be added at these points