

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/23/2023

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	32.95	28.63	28.87	28.08	28.15	29.86	29.48	31.52	31.69	33.99	38.48	36.15	36.90	35.29	37.79	39.14	38.00	46.77	43.36	64.89	36.24	32.51	30.25	31.02
61757	1.37	1.19	1.27	1.23	1.24	1.41	1.34	1.67	1.87	2.02	2.27	2.07	2.04	2.10	2.28	2.02	2.24	1.67	2.10	3.85	1.93	1.82	1.66	1.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.34	-3.18	0.00	0.00	0.00	-2.05	-3.31	-0.52	-0.36	-5.89	-1.37	-19.86	-9.31	0.00	-3.78	0.00	-0.06	0.00
CENTRL	31.81	27.59	27.76	26.96	27.11	28.72	23.80	27.48	30.34	32.57	36.88	32.67	32.29	33.10	35.64	32.25	35.23	27.67	33.36	61.48	31.40	32.30	31.95	33.25
61754	0.23	0.15	0.16	0.12	0.19	0.28	0.41	0.46	0.52	0.59	0.67	0.40	0.38	0.37	0.41	0.34	0.41	0.23	0.37	0.42	0.27	0.10	0.04	0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	-0.35	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.36	-0.06	-0.08	-0.67	-0.42	-2.19	-1.03	-0.01	-0.59	-1.51	-3.38	-3.70
DUNWOD	33.79	29.35	29.54	28.67	28.73	30.55	28.49	31.38	32.66	34.98	39.57	36.48	36.80	36.13	38.71	38.26	38.71	41.30	41.41	66.59	36.02	33.46	31.15	31.98
61760	2.20	1.91	1.94	1.82	1.82	2.11	2.02	2.54	2.84	3.01	3.36	3.04	2.98	3.10	3.32	2.98	3.38	2.40	3.06	5.54	2.89	2.78	2.58	2.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.67	-2.18	0.00	0.00	0.00	-1.41	-2.28	-0.36	-0.25	-4.05	-0.94	-13.64	-6.40	0.00	-2.59	0.00	-0.04	0.00
GENESE	31.00	26.92	27.03	26.28	26.48	28.03	23.16	26.73	29.61	31.83	36.13	31.95	31.48	32.39	34.74	31.32	34.10	26.57	32.33	59.85	30.26	29.94	27.69	28.69
61753	-0.58	-0.52	-0.57	-0.57	-0.44	-0.41	-0.10	-0.21	-0.22	-0.15	-0.09	-0.26	-0.35	-0.33	-0.44	-0.42	-0.41	-0.38	-0.42	-1.20	-0.61	-0.74	-0.85	-0.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	-0.27	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.28	-0.04	-0.03	-0.50	-0.12	-1.70	-0.80	0.00	-0.32	0.00	-0.01	0.00
H Q	31.26	27.17	27.29	26.60	26.62	28.02	22.23	26.00	29.09	31.18	35.32	31.27	30.80	31.94	34.35	30.50	33.53	24.63	31.16	59.85	29.82	30.08	27.98	28.99
61844	-0.32	-0.27	-0.31	-0.25	-0.29	-0.43	-0.57	-0.67	-0.73	-0.79	-0.90	-0.76	-0.74	-0.74	-0.80	-0.73	-0.86	-0.63	-0.79	-1.20	-0.72	-0.60	-0.55	-0.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	33.53	29.13	29.33	28.46	28.53	30.32	28.26	31.10	32.36	34.67	39.23	36.14	36.46	35.79	38.36	37.95	38.36	41.11	41.08	66.03	35.69	33.15	30.86	31.69
61758	1.95	1.69	1.73	1.61	1.61	1.88	1.80	2.26	2.54	2.69	3.02	2.70	2.65	2.76	2.96	2.66	3.02	2.17	2.75	4.98	2.57	2.47	2.29	2.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.66	-2.17	0.00	0.00	0.00	-1.40	-2.27	-0.36	-0.25	-4.06	-0.94	-13.69	-6.37	0.00	-2.58	0.00	-0.04	0.00
LONGIL	34.25	29.83	30.12	29.24	29.23	31.00	28.74	31.52	32.93	35.26	42.42	51.83	40.39	121.89	73.97	38.73	38.87	41.52	41.52	66.80	36.24	33.72	31.63	32.51
61762	2.67	2.39	2.51	2.40	2.32	2.55	2.26	2.67	3.11	3.28	3.88	3.54	3.45	3.64	3.97	3.45	3.54	2.60	3.16	5.76	3.10	3.03	3.06	3.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.68	-2.18	0.00	0.00	-2.33	-16.25	-5.39	-85.58	-34.85	-4.05	-0.94	-13.67	-6.40	0.00	-2.60	0.00	-0.04	0.00
MHK VL	32.59	28.27	28.44	27.65	27.73	29.38	24.36	28.12	31.00	33.29	37.73	33.57	33.20	34.04	36.59	33.20	35.99	28.71	34.49	63.55	32.21	31.74	29.45	30.35
61756	1.01	0.83	0.84	0.81	0.82	0.94	0.87	1.05	1.18	1.32	1.52	1.27	1.23	1.30	1.40	1.24	1.42	1.06	1.37	2.51	1.18	1.05	0.91	0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.69	-0.40	0.00	0.00	0.00	-0.26	-0.42	-0.07	-0.05	-0.73	-0.17	-2.40	-1.16	0.00	-0.48	0.00	-0.01	0.00
MILLWD	33.71	29.29	29.48	28.60	28.66	30.49	28.47	31.35	32.60	34.91	39.50	36.42	36.76	36.06	38.64	38.24	38.66	41.42	41.44	66.52	35.99	33.40	31.09	31.93
61759	2.12	1.84	1.87	1.75	1.75	2.04	1.97	2.48	2.78	2.94	3.28	2.96	2.91	3.03	3.24	2.91	3.32	2.37	3.02	5.48	2.83	2.71	2.52	2.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.71	-2.20	0.00	0.00	0.00	-1.42	-2.30	-0.36	-0.25	-4.09	-0.95	-13.80	-6.46	0.00	-2.62	0.00	-0.04	0.00
N.Y.C.	33.94	29.52	29.70	28.80	28.86	30.72	28.65	31.59	32.89	35.21	39.80	36.70	37.03	36.39	38.95	38.49	38.99	41.49	41.63	67.00	36.25	33.68	31.36	32.22
61761	2.36	2.07	2.09	1.96	1.95	2.27	2.18	2.74	3.06	3.24	3.58	3.26	3.21	3.36	3.55	3.21	3.66	2.57	3.27	5.95	3.11	2.99	2.79	2.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.68	-2.18	0.00	0.00	0.00	-1.41	-2.28	-0.36	-0.25	-4.05	-0.94	-13.66	-6.40	0.00	-2.60	0.00	-0.04	0.00
NORTH	32.01	27.77	27.93	27.28	27.24	28.52	22.52	26.42	29.61	31.77	35.98	31.80	31.28	32.57	34.99	31.04	33.98	24.96	31.48	60.35	29.92	30.10	27.92	28.97
61755	0.43	0.33	0.33	0.43	0.32	0.07	-0.28	-0.25	-0.21	-0.20	-0.23	-0.23	-0.26	-0.10	-0.15	-0.20	-0.41	-0.30	-0.47	-0.70	-0.63	-0.59	-0.61	-0.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	33.22	28.90	29.15	28.31	28.34	30.05	28.82	31.21	31.90	34.18	38.67	38.11	47.27	49.27	54.46	48.45	37.99	43.73	42.02	65.90	40.63	34.53	31.83	31.31
61845	1.65	1.46	1.55	1.46	1.43	1.61	1.52	1.87	2.08	2.21	2.46	2.26	2.23	2.32	2.50	2.24	2.44	1.76	2.23	4.04	2.14	2.06	1.95	1.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.50	-2.67	0.00	0.00	0.00	-3.81	-13.49	-14.27	-16.82	-14.98	-1.15	-16.72	-7.84	-0.82	-7.95	-1.78	-1.35	0.00

OH 61846	53.62	48.46	26.23	25.50	25.72	27.11	22.46	25.75	28.43	30.79	54.84	46.05	30.16	31.02	33.13	30.01	32.81	25.71	31.05	57.08	28.56	25.31	18.83	19.19
	-1.51	-1.29	-1.37	-1.35	-1.20	-1.33	-0.88	-1.25	-1.40	-1.39	-1.46	-1.60	-1.72	-1.71	-1.96	-1.75	-1.86	-1.56	-1.85	-3.94	-1.98	-2.05	-2.02	-2.03
	-23.55	-22.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.55	-0.32	0.00	-0.20	-20.08	-15.61	-0.34	-0.05	0.05	-0.53	-0.27	-2.02	-0.95	0.02	0.00	3.33	7.68	8.29
PJM 61847	32.26	28.00	28.16	27.32	27.47	29.11	25.71	28.91	30.93	33.15	37.51	33.83	33.78	33.83	36.32	34.45	35.83	33.61	36.48	62.38	32.67	30.37	26.85	27.55
	0.67	0.56	0.56	0.46	0.55	0.66	0.81	1.00	1.11	1.17	1.30	0.99	0.94	0.96	1.06	0.93	1.10	0.57	0.88	1.34	0.77	0.70	0.64	0.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.10	-1.24	0.00	0.00	0.00	-0.80	-1.30	-0.20	-0.11	-2.29	-0.34	-7.78	-3.65	0.01	-1.36	1.02	2.32	2.52
WEST 61752	30.93	26.88	26.98	26.20	26.44	27.91	23.22	26.67	29.46	31.70	35.99	31.71	31.21	32.07	34.28	31.04	33.06	26.62	32.12	58.96	29.41	25.49	17.98	18.21
	-0.65	-0.56	-0.62	-0.65	-0.48	-0.53	-0.17	-0.35	-0.36	-0.27	-0.23	-0.55	-0.70	-0.66	-0.80	-0.76	-0.73	-0.83	-0.86	-2.05	-1.08	-1.12	-1.17	-1.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	-0.35	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.37	-0.06	0.07	-0.57	0.61	-2.20	-1.03	0.03	0.05	4.08	9.38	10.13