

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/01/2024

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	30.41	30.02	28.03	27.47	25.89	26.95	26.53	23.08	24.75	26.27	25.99	25.60	26.60	29.03	31.60	32.07	39.09	45.23	42.72	48.15	41.63	33.28	31.72	29.25
61757	0.86	0.87	0.81	0.77	0.71	0.75	0.80	0.76	0.87	0.91	0.89	0.89	0.86	0.94	1.02	1.10	1.48	1.85	1.78	1.95	1.60	1.23	1.12	1.10
	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
CENTRL	29.24	28.82	26.86	26.36	24.86	25.91	25.37	21.95	23.52	25.05	24.84	24.38	25.48	27.81	30.30	30.69	37.14	42.81	40.38	45.56	39.42	31.56	30.16	27.70
61754	-0.31	-0.33	-0.36	-0.33	-0.31	-0.29	-0.36	-0.37	-0.36	-0.31	-0.26	-0.33	-0.26	-0.28	-0.28	-0.28	-0.47	-0.56	-0.57	-0.63	-0.60	-0.49	-0.44	-0.44
	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
DUNWOD	30.42	29.96	28.00	27.41	25.85	26.89	26.57	23.25	24.93	26.38	26.05	25.75	26.86	29.37	32.03	32.43	39.44	45.57	43.11	48.60	42.04	33.66	32.14	29.55
61760	0.87	0.81	0.78	0.72	0.68	0.70	0.85	0.93	1.05	1.03	0.95	1.04	1.12	1.28	1.45	1.46	1.83	2.19	2.17	2.40	2.02	1.61	1.54	1.41
	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
GENESE	28.34	27.94	26.01	25.63	24.15	25.17	24.60	21.09	22.61	24.27	24.14	23.66	24.74	26.97	29.33	29.62	35.78	41.26	38.75	43.71	37.85	30.26	28.88	26.50
61753	-1.21	-1.21	-1.21	-1.06	-1.02	-1.02	-1.13	-1.24	-1.27	-1.09	-0.97	-1.05	-0.99	-1.12	-1.25	-1.35	-1.83	-2.12	-2.20	-2.48	-2.18	-1.79	-1.72	-1.57
	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	0.08
H Q	29.86	29.46	27.52	26.99	25.45	26.46	26.03	22.55	24.11	25.61	25.34	24.94	25.97	28.34	30.82	31.21	37.93	43.68	41.23	46.51	40.33	32.31	30.84	28.35
61844	0.31	0.31	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.23	0.23	0.25	0.25	0.23	0.23	0.24	0.25	0.24	0.32	0.30	0.28	0.32	0.31	0.25	0.24	0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	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	30.33	29.90	27.94	27.36	25.80	26.85	26.50	23.15	24.82	26.26	25.94	25.62	26.72	29.21	31.85	32.25	39.26	45.40	42.90	48.36	41.83	33.49	31.97	29.41
61758	0.79	0.75	0.72	0.66	0.63	0.66	0.78	0.83	0.94	0.90	0.83	0.91	0.98	1.12	1.28	1.28	1.65	2.03	1.95	2.17	1.81	1.45	1.37	1.27
	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
LONGIL	30.94	30.40	28.38	27.93	26.31	27.41	27.07	23.74	25.49	26.78	26.40	26.12	27.21	29.80	32.58	32.98	40.46	46.40	44.04	49.62	42.80	34.31	32.57	40.10
61762	1.39	1.25	1.16	1.24	1.14	1.21	1.35	1.42	1.61	1.42	1.30	1.41	1.48	1.71	2.00	2.01	2.73	3.02	3.09	3.43	2.78	2.26	1.97	2.09
	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	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.86
MHK VL	30.36	29.92	27.91	27.36	25.81	26.89	26.44	22.98	24.61	26.13	25.85	25.46	26.50	28.89	31.48	31.97	38.95	44.94	42.42	47.85	41.37	33.07	31.53	28.92
61756	0.81	0.77	0.69	0.67	0.63	0.69	0.72	0.66	0.73	0.78	0.75	0.75	0.77	0.80	0.90	0.99	1.34	1.56	1.47	1.65	1.35	1.02	0.92	0.77
	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
MILLWD	30.38	29.93	27.98	27.38	25.84	26.89	26.55	23.22	24.90	26.36	26.03	25.72	26.82	29.33	31.99	32.39	39.40	45.53	43.06	48.54	41.98	33.61	32.10	29.52
61759	0.84	0.78	0.76	0.69	0.66	0.69	0.82	0.90	1.02	1.00	0.93	1.01	1.09	1.24	1.41	1.42	1.78	2.15	2.12	2.35	1.96	1.56	1.50	1.38
	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
N.Y.C.	30.35	30.00	28.05	27.42	25.86	26.91	26.62	23.31	24.96	26.31	25.95	25.71	26.79	29.26	32.11	32.20	52.43	51.07	61.04	53.25	58.54	39.41	39.68	63.86
61761	0.84	0.85	0.83	0.73	0.68	0.71	0.90	1.00	1.12	1.09	1.01	1.14	1.20	1.37	1.55	1.56	1.87	2.25	2.28	2.53	2.16	1.76	1.74	1.53
	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.14	0.17	0.14	0.15	0.20	0.03	0.33	-12.95	-5.44	-17.82	-4.53	-16.36	-5.60	-7.35	-34.19
NORTH	30.51	30.10	28.12	27.57	26.00	27.08	26.62	23.06	24.65	26.21	25.94	25.53	26.55	28.98	31.53	31.93	38.85	44.56	42.12	47.49	41.23	33.00	31.47	28.89
61755	0.96	0.95	0.90	0.88	0.82	0.88	0.89	0.74	0.77	0.85	0.84	0.81	0.81	0.89	0.95	0.96	1.24	1.18	1.18	1.29	1.21	0.95	0.87	0.75
	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	30.18	29.80	28.70	28.08	26.14	27.08	26.43	27.16	26.40	26.43	25.83	25.46	26.49	28.95	31.48	31.88	38.71	44.83	42.39	47.83	41.38	33.12	31.63	29.37
61845	0.63	0.66	0.67	0.63	0.62	0.62	0.71	0.74	0.81	0.79	0.73	0.75	0.75	0.86	0.91	0.91	1.10	1.45	1.45	1.64	1.36	1.07	1.04	1.06
	0.00	0.00	-0.81	-0.75	-0.34	-0.27	0.00	-4.10	-1.71	-0.28	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	-0.16

O H 61846	27.43 -2.12 0.00	48.59 -2.07 -21.50	25.20 -2.03 0.00	29.44 -1.76 -4.50	23.47 -1.70 0.00	45.97 -1.74 -21.51	41.91 -1.93 -18.11	20.22 -2.10 0.00	21.70 -2.19 0.00	23.39 -1.97 0.00	23.28 -1.82 0.00	22.71 -2.00 0.00	23.78 -1.96 0.00	25.89 -2.20 0.00	28.12 -2.46 0.00	28.30 -2.67 0.00	33.97 -3.64 0.00	39.04 -4.34 0.00	36.60 -4.35 0.00	41.36 -4.84 0.00	35.90 -4.12 0.00	28.75 -3.30 0.00	27.56 -3.03 0.00	25.30 -2.67 0.17
PJM 61847	29.02 -0.42 0.11	28.72 -0.41 0.01	26.74 -0.43 0.05	26.20 -0.40 0.09	24.37 -0.40 0.40	25.26 -0.39 0.55	25.10 -0.37 0.25	21.85 -0.32 0.15	23.20 -0.30 0.38	24.61 -0.27 0.48	24.38 -0.26 0.46	24.00 -0.28 0.44	25.10 -0.17 0.47	27.31 -0.18 0.60	30.32 -0.18 0.07	29.96 -0.24 0.77	36.75 -0.42 0.43	42.55 -0.52 0.30	39.22 -0.53 1.20	43.60 -0.58 2.02	38.51 -0.54 0.98	30.81 -0.42 0.82	29.43 -0.29 0.88	26.50 -0.22 1.43
WEST 61752	28.26 -1.29 0.00	27.87 -1.28 0.00	25.90 -1.32 0.00	25.59 -1.11 0.00	24.11 -1.07 0.00	25.13 -1.07 0.00	24.48 -1.25 0.00	20.85 -1.47 0.00	22.39 -1.49 0.00	24.13 -1.23 0.00	24.01 -1.09 0.00	23.42 -1.28 0.00	24.57 -1.17 0.00	26.74 -1.35 0.00	29.06 -1.51 0.00	29.30 -1.67 0.00	35.19 -2.42 0.00	40.48 -2.90 0.00	37.98 -2.97 0.00	42.89 -3.30 0.00	37.20 -2.82 0.00	29.77 -2.28 0.00	28.56 -2.03 0.00	26.15 -1.80 0.19