

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/13/2023

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	28.99	29.30	28.39	28.99	28.78	27.83	32.31	31.98	35.03	35.74	36.23	36.59	36.96	36.39	35.49	35.02	35.58	39.30	36.89	33.82	32.90	32.29	32.44	30.97
61757	0.88	1.43	1.34	1.13	1.39	1.46	1.33	1.90	1.69	2.26	2.27	2.34	2.35	2.32	2.26	2.26	2.32	2.50	2.26	2.08	2.03	1.96	1.92	1.76
	-11.53	0.00	0.00	-6.21	0.00	0.00	-8.74	-0.87	-8.64	-0.58	-0.20	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	18.08	28.22	27.29	22.53	27.63	26.71	23.66	30.17	26.62	33.83	34.14	34.62	35.09	34.58	33.72	33.22	33.83	37.49	35.26	32.27	31.36	30.81	30.89	29.65
61754	0.25	0.34	0.23	0.21	0.23	0.34	0.36	0.33	0.31	0.46	0.36	0.37	0.48	0.51	0.48	0.46	0.56	0.69	0.63	0.54	0.50	0.48	0.37	0.44
	-1.26	0.00	0.00	-0.67	0.00	0.00	-1.06	-0.63	-1.60	-0.47	-0.02	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	25.91	29.90	28.95	27.55	29.36	28.29	30.25	32.58	33.09	36.57	37.05	37.46	37.82	37.30	36.41	35.87	36.44	40.23	37.92	34.81	33.83	33.20	33.33	31.89
61760	1.33	2.03	1.90	1.58	1.96	1.92	1.94	2.76	2.42	3.26	3.16	3.20	3.21	3.23	3.17	3.11	3.17	3.43	3.29	3.07	2.97	2.87	2.81	2.68
	-8.01	0.00	0.00	-4.31	0.00	0.00	-6.07	-0.60	-5.98	-0.40	-0.14	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	17.49	27.71	26.70	21.95	27.08	26.40	22.93	28.95	25.24	32.85	33.66	34.24	34.67	34.04	33.22	32.71	33.31	36.93	34.66	31.66	30.78	30.25	30.29	29.04
61753	-0.08	-0.17	-0.35	-0.23	-0.31	0.03	-0.07	-0.34	-0.20	-0.10	-0.11	-0.02	0.06	-0.03	-0.02	-0.05	0.05	0.12	0.03	-0.08	-0.08	-0.08	-0.23	-0.17
	-0.99	0.00	0.00	-0.53	0.00	0.00	-0.75	-0.08	-0.74	-0.05	-0.02	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
H Q	16.15	27.31	26.60	21.22	26.90	25.79	21.65	28.50	24.04	32.05	32.95	33.43	33.75	33.19	32.39	31.93	32.35	35.82	33.74	30.92	30.06	29.55	29.81	28.98
61844	-0.42	-0.56	-0.46	-0.42	-0.49	-0.58	-0.59	-0.71	-0.66	-0.85	-0.80	-0.82	-0.86	-0.88	-0.85	-0.83	-0.92	-0.99	-0.89	-0.82	-0.80	-0.79	-0.71	-0.73
	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	-0.49
HUD VL	25.67	29.69	28.76	27.33	29.16	28.12	29.98	32.27	32.78	36.19	36.73	37.12	37.48	36.96	36.08	35.58	36.16	39.95	37.64	34.53	33.58	32.97	33.09	31.64
61758	1.19	1.82	1.70	1.42	1.76	1.75	1.74	2.46	2.16	2.89	2.84	2.87	2.87	2.89	2.84	2.81	2.90	3.15	3.00	2.79	2.72	2.63	2.57	2.43
	-7.91	0.00	0.00	-4.26	0.00	0.00	-6.00	-0.59	-5.92	-0.40	-0.14	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	26.30	30.38	29.47	28.00	29.84	28.78	30.75	33.20	33.55	109.19	37.66	191.77	38.42	37.83	36.81	37.14	46.42	45.92	43.12	42.98	34.20	33.53	33.48	32.16
61762	1.70	2.50	2.41	2.03	2.45	2.41	2.43	3.39	2.87	4.05	3.77	3.88	3.82	3.76	3.57	3.41	3.35	3.37	3.87	3.29	3.34	3.20	2.96	2.95
	-8.02	0.00	0.00	-4.32	0.00	0.00	-6.08	-0.60	-5.99	-72.24	-0.14	-153.64	0.00	0.00	0.00	-0.96	-9.81	-5.75	-4.62	-7.95	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	18.46	28.68	27.81	23.03	28.15	27.13	24.10	30.42	26.62	34.19	34.96	35.43	35.81	35.25	34.43	33.97	34.60	38.34	36.08	33.03	32.09	31.49	31.65	30.26
61756	0.45	0.81	0.76	0.61	0.75	0.76	0.81	1.10	0.88	1.22	1.18	1.17	1.21	1.17	1.19	1.20	1.34	1.54	1.44	1.29	1.22	1.15	1.13	1.05
	-1.44	0.00	0.00	-0.77	0.00	0.00	-1.06	-0.10	-1.05	-0.07	-0.02	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	25.92	29.79	28.85	27.49	29.25	28.23	30.20	32.46	33.05	36.41	36.93	37.33	37.70	37.18	36.30	35.77	36.33	40.13	37.83	34.71	33.75	33.14	33.25	31.81
61759	1.28	1.91	1.79	1.50	1.85	1.86	1.85	2.64	2.34	3.10	3.04	3.07	3.09	3.11	3.06	3.00	3.07	3.33	3.20	2.97	2.89	2.80	2.73	2.60
	-8.07	0.00	0.00	-4.34	0.00	0.00	-6.11	-0.60	-6.02	-0.41	-0.14	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.	25.95	29.88	28.94	27.54	29.34	28.34	30.29	32.62	33.18	36.62	37.13	37.55	37.91	37.40	36.54	35.99	36.54	40.34	38.01	34.92	33.90	33.29	33.44	31.99
61761	1.36	2.01	1.88	1.58	1.95	1.97	1.97	2.81	2.49	3.31	3.24	3.30	3.30	3.33	3.30	3.22	3.27	3.54	3.38	3.18	3.04	2.96	2.92	2.78
	-8.02	0.00	0.00	-4.32	0.00	0.00	-6.08	-0.60	-5.98	-0.40	-0.14	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
NORTH	16.17	27.64	27.00	21.52	27.17	26.03	21.78	28.93	24.30	32.43	33.48	33.96	34.27	33.63	32.79	32.36	32.64	36.23	34.11	31.21	30.33	29.80	30.16	28.81
61755	-0.41	-0.23	-0.05	-0.14	-0.23	-0.34	-0.46	-0.29	-0.40	-0.48	-0.28	-0.29	-0.34	-0.44	-0.44	-0.41	-0.62	-0.57	-0.52	-0.53	-0.53	-0.52	-0.36	-0.41
	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
NPX	27.48	29.53	28.59	28.26	28.93	27.96	31.16	32.00	33.88	35.81	36.57	38.31	37.76	37.06	36.01	35.33	35.64	39.29	36.91	33.91	33.05	32.49	32.65	31.62
61845	1.06	1.66	1.54	1.31	1.59	1.59	1.46	2.06	1.83	2.41	2.45	2.50	2.50	2.50	2.45	2.42	2.38	2.49	2.28	2.17	2.19	2.15	2.13	1.97
	-9.85	0.00	0.00	-5.30	0.06	0.00	-7.46	-0.74	-7.35	-0.50	-0.37	-1.56	-0.65	-0.49	-0.32	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45

O H 61846	17.21 -0.56 -1.19	26.97 -0.91 0.00	25.92 -1.14 0.00	21.45 -0.84 -0.64	26.27 -1.13 0.00	25.68 -0.69 0.00	21.99 -0.88 -0.63	26.56 -1.58 1.07	22.82 -1.24 0.64	30.65 -1.38 0.88	32.40 -1.37 -0.02	32.98 -1.27 0.00	57.87 -1.17 -24.44	32.75 -1.32 0.00	32.33 -1.26 -0.36	31.50 -1.26 0.00	32.08 -1.18 0.00	35.54 -1.26 0.00	6.30 -1.28 27.06	46.00 -1.29 -15.55	29.67 -1.19 0.00	29.24 -1.09 0.00	29.29 -1.23 0.00	28.62 -1.09 -0.49
PJM 61847	21.65 0.50 -4.57	28.59 0.71 0.00	27.65 0.59 0.00	24.65 0.54 -2.46	28.06 0.67 0.00	27.19 0.82 0.00	26.40 0.78 -3.38	30.16 0.99 0.04	28.58 0.92 -2.96	34.16 1.30 0.05	35.00 1.17 -0.08	35.47 1.21 0.00	35.96 1.35 0.00	35.44 1.37 0.00	34.54 1.31 0.00	33.98 1.21 0.00	34.55 1.29 0.00	38.24 1.45 0.00	35.98 1.35 0.00	32.96 1.22 0.00	32.04 1.18 0.00	31.52 1.18 0.00	31.61 1.09 0.00	30.82 1.12 -0.49
WEST 61752	17.73 -0.14 -1.29	27.66 -0.22 0.00	26.60 -0.46 0.00	22.04 -0.30 -0.70	26.95 -0.45 0.00	26.35 -0.02 0.00	22.69 -0.21 -0.66	27.18 -0.60 1.43	23.48 -0.36 0.86	31.57 -0.25 1.08	33.48 -0.30 -0.02	34.06 -0.19 0.00	34.57 -0.04 0.00	33.91 -0.16 0.00	33.08 -0.16 0.00	32.56 -0.20 0.00	33.17 -0.09 0.00	36.80 0.00 0.00	34.56 -0.07 0.00	31.54 -0.20 0.00	30.72 -0.14 0.00	30.25 -0.08 0.00	30.26 -0.26 0.00	29.05 -0.16 0.00