

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

--- Scarcity Pricing In Effect (Y/N)

## Zonal Data

11/23/2013

Name PTID	00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST
CAPITL 61757	25.07 0.79 -13.50	26.56 1.26 -8.41	36.44 0.32 -31.87	39.68 0.29 -35.59	29.07 0.95 -15.72	18.19 1.01 -4.06	31.45 2.14 0.00	32.25 2.31 0.00	33.69 2.59 0.00	34.77 2.56 0.00	36.75 2.65 -1.59	41.17 2.51 -6.29	57.44 2.27 -25.47	34.42 2.35 0.00	27.34 1.68 -1.16	23.86 1.49 0.00	27.03 1.74 -0.34	34.78 2.31 0.00	42.20 2.18 -9.43	43.94 2.49 -6.97	35.42 2.37 -0.48	52.65 2.20 -21.36	44.89 2.03 -15.20	43.05 2.13 -11.24
CENTRL 61754	12.59 0.15 -1.67	18.13 0.20 -1.04	8.25 0.05 -3.96	8.26 0.05 -4.41	14.53 0.19 -1.95	13.86 0.25 -0.50	29.97 0.66 0.00	30.53 0.58 0.00	31.59 0.49 0.00	32.62 0.41 0.00	32.97 0.26 -0.20	33.32 0.17 -0.78	33.06 0.22 -3.14	32.29 0.23 0.00	24.75 0.11 -0.14	22.55 0.17 0.00	25.21 0.22 -0.04	32.75 0.29 0.00	32.06 0.31 -1.16	35.86 0.42 -0.96	32.98 0.36 -0.06	31.92 0.19 -2.63	29.69 0.15 -1.88	31.19 0.12 -1.39
DUNWOD 61760	22.31 1.07 -10.46	25.02 1.60 -6.53	29.40 0.38 -24.78	31.83 0.33 -27.71	25.67 1.04 -12.24	17.42 1.14 -3.16	32.10 2.79 0.00	32.96 3.01 0.00	34.33 3.22 0.00	35.62 3.41 0.00	37.30 3.56 -1.23	40.67 3.42 -4.89	52.54 3.06 -19.78	35.34 3.27 0.00	27.87 2.47 -0.90	24.65 2.28 0.00	27.83 2.62 -0.26	35.92 3.46 0.00	41.29 3.39 -7.30	43.74 3.85 -5.41	36.50 3.56 -0.37	48.73 3.04 -16.59	42.38 2.89 -11.83	41.55 3.11 -8.75
GENESE 61753	12.00 -0.02 -1.24	17.56 -0.10 -0.77	7.14 -0.04 -2.94	7.06 -0.02 -3.28	13.80 -0.04 -1.45	13.51 0.02 -0.37	29.51 0.20 0.00	29.94 -0.01 0.00	30.72 -0.38 0.00	31.63 -0.58 0.00	31.86 -0.80 -0.15	31.95 -0.99 -0.58	31.35 -0.68 -2.34	31.48 -0.59 0.00	23.96 -0.65 -0.11	21.91 -0.47 0.00	24.45 -0.52 -0.03	31.77 -0.69 0.00	30.75 -0.71 -0.86	34.55 -0.63 -0.71	32.26 -0.36 -0.05	30.70 -0.46 -2.06	28.62 -0.51 -1.47	30.13 -0.63 -1.09
H Q 61844	10.44 -0.34 0.00	16.37 -0.52 0.00	4.12 -0.12 0.00	3.69 -0.11 0.00	12.03 -0.36 0.00	12.72 -0.40 0.00	28.41 -0.90 0.00	29.02 -0.92 0.00	30.18 -0.92 0.00	31.30 -0.91 0.00	31.60 -0.91 0.00	31.46 -0.90 0.00	28.88 -0.81 0.00	31.23 -0.84 0.00	23.91 -0.59 0.00	21.84 -0.53 0.00	24.30 -0.64 0.00	31.63 -0.84 0.00	29.71 -0.89 0.00	33.07 -1.04 0.37	31.60 -0.96 0.00	28.27 -0.82 0.00	26.91 -0.75 0.00	28.88 -0.79 0.00
HUD VL 61758	22.47 1.40 -10.30	25.23 1.90 -6.44	29.13 0.46 -24.43	31.52 0.41 -27.32	25.77 1.31 -12.07	17.67 1.44 -3.12	32.77 3.45 0.00	33.57 3.62 0.00	34.95 3.85 0.00	36.18 3.97 0.00	37.80 4.07 -1.22	41.12 3.91 -4.85	52.85 3.54 -19.62	35.80 3.73 0.00	28.20 2.81 -0.89	24.98 2.60 0.00	28.26 3.06 -0.26	36.50 4.03 0.00	41.67 3.83 -7.24	44.13 4.32 -5.34	36.96 4.03 -0.36	48.94 3.49 -16.35	42.63 3.30 -11.67	41.85 3.54 -8.63
LONGIL 61762	22.62 1.37 -10.47	25.51 2.09 -6.54	29.51 0.47 -24.79	31.92 0.40 -27.72	25.95 1.31 -12.25	17.80 1.53 -3.16	32.86 3.55 0.00	33.96 4.02 0.00	35.27 4.16 0.00	36.61 4.40 0.00	38.31 4.57 -1.23	41.67 4.41 -4.89	53.38 3.88 -19.80	36.35 4.28 0.00	29.14 3.15 -1.49	26.33 2.77 -1.19	32.55 3.12 -4.49	39.78 4.05 -3.27	43.04 3.99 -8.46	44.85 4.54 -5.83	43.86 4.16 -7.13	51.25 3.52 -18.64	42.96 3.47 -11.84	42.22 3.78 -8.76
MHK VL 61756	12.74 0.17 -1.79	18.46 0.27 -1.30	9.02 0.07 -4.71	8.74 0.07 -4.87	14.62 0.24 -1.99	13.94 0.31 -0.51	30.13 0.82 0.00	30.82 0.88 0.00	32.09 0.99 0.00	33.26 1.05 0.00	33.73 1.03 -0.19	34.13 1.01 -0.76	33.59 0.82 -3.07	32.91 0.84 0.00	25.29 0.65 -0.14	23.00 0.63 0.00	25.74 0.76 -0.04	33.51 1.04 0.00	32.72 0.98 -1.15	36.44 1.11 -0.85	33.68 1.05 -0.06	32.65 0.87 -2.69	30.37 0.77 -1.95	31.91 0.76 -1.48
MILLWD 61759	22.38 1.08 -10.52	25.07 1.61 -6.57	29.54 0.38 -24.91	31.99 0.33 -27.86	25.75 1.05 -12.31	17.45 1.16 -3.18	32.14 2.83 0.00	33.01 3.07 0.00	34.39 3.29 0.00	35.70 3.49 0.00	37.38 3.63 -1.24	40.76 3.47 -4.92	52.73 3.12 -19.91	35.39 3.32 0.00	27.91 2.51 -0.91	24.68 2.31 0.00	27.88 2.68 -0.27	36.03 3.56 0.00	41.45 3.50 -7.35	43.89 3.97 -5.45	36.60 3.67 -0.37	48.93 3.14 -16.70	42.54 2.98 -11.91	41.67 3.18 -8.81
N.Y.C. 61761	22.38 1.14 -10.47	25.09 1.67 -6.54	29.42 0.39 -24.79	31.86 0.33 -27.72	25.71 1.07 -12.25	17.45 1.17 -3.16	32.22 2.91 0.00	33.08 3.13 0.00	34.44 3.34 0.00	35.76 3.55 0.00	37.47 3.73 -1.23	40.85 3.60 -4.89	52.69 3.20 -19.80	35.51 3.44 0.00	28.02 2.62 -0.90	24.78 2.41 0.00	27.96 2.76 -0.26	36.06 3.59 0.00	41.45 3.55 -7.31	43.92 4.03 -5.42	36.66 3.73 -0.37	48.86 3.16 -16.61	42.51 3.02 -11.84	41.68 3.24 -8.76
NORTH 61755	8.98 -0.67 1.13	14.14 -0.99 1.76	-0.44 -0.22 4.46	1.40 -0.19 2.20	11.74 -0.64 0.00	12.49 -0.62 0.00	27.88 -1.43 0.00	28.42 -1.53 0.00	29.63 -1.47 0.00	30.84 -1.37 0.00	31.26 -1.25 0.00	31.10 -1.27 0.00	28.59 -1.11 0.00	31.04 -1.03 0.00	23.97 -0.54 0.00	21.94 -0.43 0.00	24.23 -0.71 0.00	31.39 -1.08 0.00	29.31 -1.28 0.00	32.54 -1.58 0.36	31.14 -1.43 0.00	27.92 -1.17 0.00	26.62 -1.03 0.00	28.53 -1.15 0.00
NPX 61845	32.95 2.60 -6.90	32.87 0.43 -28.54	42.87 0.89 -33.13	41.87 0.97 -31.65	19.95 0.66 -12.66	17.99 1.31 -3.57	27.30 2.03 -6.38	38.60 2.40 -14.36	60.00 2.57 -33.15	61.41 3.34 -27.46	85.00 3.32 -49.56	75.00 3.63 -38.95	55.37 2.58 -23.10	34.75 2.68 0.00	27.57 2.02 -1.05	29.31 1.90 -5.02	59.95 1.91 -35.14	84.95 3.84 -36.66	95.00 2.84 -58.96	74.95 2.97 -38.40	70.00 3.27 -28.95	51.07 2.61 -19.36	43.90 2.45 -13.80	42.48 2.60 -10.21

OH 61846	11.98	17.24	7.76	7.79	13.86	13.28	28.68	28.93	29.45	30.12	30.31	30.46	30.50	29.92	22.69	20.81	23.09	29.81	29.16	32.49	30.75	30.00	27.97	29.36
	-0.36	-0.62	-0.17	-0.12	-0.35	-0.31	-0.63	-1.01	-1.65	-2.09	-2.38	-2.63	-2.13	-2.15	-1.94	-1.56	-1.89	-2.65	-2.52	-2.46	-1.88	-1.82	-1.64	-1.76
	-1.56	-0.97	-3.68	-4.12	-1.82	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.72	-2.94	0.00	-0.13	0.00	-0.04	0.00	-1.08	-0.48	-0.06	-2.73	-1.95	-1.44
PJM 61847	12.34	17.50	8.52	8.64	14.34	13.51	29.02	29.36	30.14	30.83	31.05	31.41	31.67	30.37	23.16	21.23	23.61	30.50	30.16	34.36	31.53	31.23	29.02	30.30
	-0.31	-0.56	-0.14	-0.09	-0.23	-0.17	-0.29	-0.58	-0.97	-1.38	-1.68	-1.82	-1.54	-1.70	-1.50	-1.14	-1.38	-1.96	-1.74	-1.52	-1.12	-1.26	-1.05	-1.17
	-1.86	-1.16	-4.41	-4.94	-2.18	-0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	-0.87	-3.52	0.00	-0.16	0.00	-0.05	0.00	-1.30	-1.41	-0.08	-3.39	-2.42	-1.79
WEST 61752	12.09	17.40	7.75	7.76	13.96	13.41	29.05	29.34	29.84	30.48	30.62	30.77	30.75	30.27	22.94	21.05	23.37	30.21	29.54	34.55	31.21	30.34	28.29	29.70
	-0.22	-0.44	-0.12	-0.08	-0.22	-0.17	-0.26	-0.61	-1.27	-1.73	-2.07	-2.31	-1.83	-1.80	-1.69	-1.33	-1.61	-2.26	-2.13	-2.01	-1.42	-1.42	-1.26	-1.38
	-1.53	-0.96	-3.62	-4.05	-1.79	-0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.72	-2.89	0.00	-0.13	0.00	-0.04	0.00	-1.07	-2.08	-0.06	-2.67	-1.90	-1.41