

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/23/2013

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	31.24	28.58	25.16	23.25	13.96	30.37	33.38	32.32	57.56	103.54	59.21	39.11	46.40	53.55	53.74	36.37	38.10	60.29	50.77	64.05	38.80	33.61	34.92	35.23
61757	1.56	1.36	1.22	1.17	0.74	1.64	1.94	1.75	2.82	4.23	1.83	2.02	2.12	3.15	2.08	2.12	2.16	3.48	2.91	3.42	2.30	1.87	1.94	1.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.30	-31.07	-27.49	-3.09	-11.83	-0.42	-19.79	-0.60	-1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	29.63	27.11	23.80	21.98	13.14	28.64	31.27	29.96	47.29	70.51	32.60	33.36	33.31	49.30	33.71	33.16	34.10	56.04	47.35	59.86	35.88	31.44	32.70	33.09
61754	-0.05	-0.11	-0.14	-0.10	-0.09	-0.10	-0.18	-0.60	-1.10	-1.77	-0.85	-1.04	-0.55	-0.72	-0.51	-0.57	-0.43	-0.77	-0.51	-0.78	-0.63	-0.30	-0.27	-0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.95	-4.04	-3.56	-0.40	-1.40	-0.05	-2.35	-0.07	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	31.90	29.01	25.45	23.55	14.09	30.71	33.66	32.78	57.02	97.89	53.45	39.57	44.72	55.46	50.08	37.60	39.28	62.67	52.71	66.86	40.18	34.71	35.94	36.18
61760	2.23	1.79	1.51	1.47	0.86	1.98	2.21	2.22	4.05	6.14	2.77	3.24	3.32	5.18	3.26	3.50	3.74	5.86	4.85	6.23	3.67	2.96	2.96	2.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.53	-23.51	-20.80	-2.34	-8.94	-0.32	-14.95	-0.45	-1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	29.01	26.58	23.34	21.48	12.82	28.09	30.54	29.19	45.53	66.99	30.72	31.94	31.60	47.16	31.93	31.82	32.77	54.18	45.85	57.94	34.58	30.50	31.88	32.30
61753	-0.67	-0.64	-0.61	-0.60	-0.41	-0.65	-0.91	-1.38	-2.68	-4.51	-2.05	-2.39	-1.97	-2.85	-1.79	-1.89	-1.72	-2.63	-2.00	-2.70	-1.93	-1.24	-1.10	-1.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.77	-3.26	-2.88	-0.33	-1.10	-0.04	-1.85	-0.06	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	29.32	26.97	23.70	21.84	13.09	28.43	31.11	30.15	46.66	67.02	29.35	33.42	31.95	49.19	31.36	33.15	33.74	55.98	45.75	59.85	36.03	32.06	32.50	32.86
61844	-0.35	-0.25	-0.24	-0.24	-0.14	-0.30	-0.34	-0.42	-0.78	-1.22	-0.54	-0.58	-0.50	-0.77	-0.51	-0.51	-0.61	-0.83	-0.70	-0.78	-0.48	-0.45	-0.47	-0.45
	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	-0.32	0.00	0.00
HUD VL	32.89	30.08	26.49	24.58	14.73	32.13	35.21	34.13	58.64	99.72	54.03	40.39	45.35	56.62	50.65	38.40	40.18	64.13	53.87	68.21	41.01	35.47	36.73	37.03
61758	3.21	2.85	2.55	2.50	1.51	3.40	3.76	3.57	5.74	8.24	3.59	4.09	4.06	6.34	4.01	4.30	4.65	7.32	6.01	7.57	4.50	3.72	3.75	3.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.46	-23.24	-20.55	-2.31	-8.83	-0.32	-14.77	-0.45	-1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	33.40	28.95	25.25	23.55	14.06	30.82	33.89	38.88	57.57	121.01	59.05	45.40	48.11	59.77	56.06	48.30	40.11	68.10	65.28	72.95	56.67	55.26	45.14	43.71
61762	2.58	1.73	1.31	1.47	0.84	2.09	2.44	2.41	4.60	7.01	3.36	4.00	4.17	6.49	4.15	4.41	4.56	7.49	6.28	7.81	4.76	3.82	3.86	3.75
	-1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-5.91	-5.53	-45.77	-25.80	-7.39	-11.47	-3.31	-20.04	-10.23	-1.20	-3.80	-11.14	-4.50	-15.40	-19.70	-8.30	-6.65
MHK VL	30.33	27.83	24.30	22.46	13.45	29.29	32.27	31.24	49.39	73.62	33.89	35.13	34.75	51.39	34.88	34.40	35.12	58.31	49.11	62.27	37.44	32.77	33.93	34.26
61756	0.65	0.61	0.36	0.38	0.22	0.55	0.82	0.68	1.09	1.70	0.74	0.76	0.96	1.37	0.73	0.67	0.59	1.50	1.26	1.64	0.94	1.03	0.96	0.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.86	-3.68	-3.27	-0.37	-1.34	-0.05	-2.28	-0.07	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	31.93	29.03	25.47	23.55	14.09	30.72	33.69	32.83	57.12	98.15	53.62	39.64	44.82	55.54	50.23	37.65	39.35	62.82	52.84	67.03	40.29	34.80	36.02	36.26
61759	2.26	1.81	1.53	1.47	0.87	1.98	2.24	2.26	4.12	6.26	2.81	3.30	3.37	5.25	3.32	3.54	3.79	6.01	4.99	6.39	3.78	3.06	3.04	2.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.56	-23.65	-20.92	-2.35	-8.99	-0.32	-15.05	-0.45	-1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	32.01	29.07	25.50	23.60	14.12	30.78	33.75	32.87	57.23	98.16	53.58	39.75	44.91	55.74	50.25	37.80	39.49	62.91	52.88	67.21	40.33	34.81	36.01	36.23
61761	2.33	1.85	1.56	1.52	0.90	2.04	2.29	2.31	4.26	6.40	2.88	3.41	3.51	5.45	3.42	3.70	3.95	6.10	5.03	6.57	3.82	3.06	3.03	2.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.53	-23.52	-20.81	-2.34	-8.94	-0.32	-14.96	-0.45	-1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	29.39	27.09	23.74	21.84	13.08	28.41	31.19	30.25	46.81	67.07	29.37	33.47	32.10	49.32	31.36	33.15	33.57	56.05	47.21	60.16	36.26	31.53	32.58	33.00
61755	-0.29	-0.13	-0.20	-0.24	-0.14	-0.32	-0.26	-0.31	-0.64	-1.17	-0.52	-0.53	-0.35	-0.65	-0.51	-0.51	-0.77	-0.75	-0.64	-0.47	-0.25	-0.21	-0.40	-0.32
	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	31.42	28.71	25.33	23.37	14.03	30.55	33.51	32.60	57.41	101.23	56.75	39.32	45.72	54.44	52.18	36.95	38.58	61.22	53.31	65.10	39.42	34.12	35.38	35.71
61845	1.74	1.49	1.39	1.29	0.81	1.82	2.06	2.03	3.45	5.23	2.31	2.57	2.70	4.09	2.64	2.76	2.82	4.41	4.04	4.46	2.91	2.38	2.41	2.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.52	-27.76	-24.56	-2.76	-10.56	-0.38	-17.67	-0.53	-1.41	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	28.31 -1.37 0.00	25.97 -1.25 0.00	22.77 -1.17 0.00	20.98 -1.10 0.00	12.48 -0.75 0.00	27.32 -1.41 0.00	29.37 -2.08 0.00	27.82 -2.74 0.00	43.44 -5.00 -0.99	64.36 -8.09 -4.21	29.83 -3.78 -3.72	29.98 -4.44 -0.42	29.87 -4.06 -1.47	44.24 -5.78 -0.05	30.58 -3.75 -2.46	29.73 -4.00 -0.07	30.63 -3.91 -0.20	50.38 -6.43 0.00	43.40 -5.87 -0.07	63.41 -3.78 -18.36	32.37 -4.14 0.00	28.77 -2.98 0.00	30.31 -2.66 0.00	31.02 -2.30 0.00
PJM 61847	28.76 -0.92 0.00	26.25 -0.97 0.00	22.96 -0.98 0.00	21.31 -0.77 0.00	12.66 -0.56 0.00	27.68 -1.05 0.00	29.88 -1.57 0.00	28.36 -2.21 0.00	44.92 -3.73 -1.21	67.70 -5.67 -5.14	31.66 -2.77 -4.54	31.19 -3.12 -0.51	31.35 -2.94 -1.83	46.22 -3.82 -0.07	32.32 -2.61 -3.06	30.89 -2.86 -0.09	31.88 -2.71 -0.25	51.92 -4.89 0.00	43.18 -3.27 0.00	56.17 -4.47 0.00	33.44 -3.07 0.00	29.48 -2.26 0.00	30.84 -2.13 0.00	31.50 -1.81 0.00
WEST 61752	28.76 -0.92 0.00	26.38 -0.84 0.00	23.13 -0.82 0.00	21.28 -0.80 0.00	12.66 -0.57 0.00	27.71 -1.02 0.00	29.78 -1.67 0.00	28.23 -2.34 0.00	44.00 -4.41 -0.97	65.18 -7.17 -4.12	30.15 -3.37 -3.64	30.41 -4.00 -0.41	30.25 -3.64 -1.44	44.86 -5.16 -0.05	30.87 -3.39 -2.40	30.07 -3.66 -0.07	31.03 -3.51 -0.19	51.20 -5.61 0.00	43.64 -4.22 0.00	55.38 -5.26 0.00	32.97 -3.54 0.00	29.33 -2.42 0.00	30.89 -2.09 0.00	31.62 -1.69 0.00