

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/24/2013

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	34.99	32.74	31.70	30.78	29.84	31.44	31.65	33.40	39.40	48.77	52.85	48.81	44.43	46.69	47.59	40.93	38.00	44.83	36.32	37.34	34.66	32.77	38.23	43.21
61757	2.04	1.93	1.88	1.60	1.58	1.68	1.84	2.13	2.41	2.44	2.63	2.41	2.34	2.92	2.01	2.12	2.28	2.77	2.20	1.83	1.88	2.03	2.31	2.82
	-0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.22	-12.21	-12.83	-11.84	-7.88	0.00	-15.59	-6.21	0.00	0.00	-1.12	-8.35	-5.12	-0.07	-0.96	0.00
CENTRL	32.16	30.72	29.72	29.00	27.96	29.40	29.52	31.06	33.86	35.28	38.44	35.48	34.59	42.90	31.36	32.88	35.06	41.10	32.59	27.77	27.90	30.23	34.35	39.42
61754	-0.09	-0.10	-0.10	-0.19	-0.30	-0.36	-0.29	-0.21	-0.29	-0.30	-0.48	-0.51	-0.57	-0.86	-0.52	-0.47	-0.65	-0.96	-0.96	-0.39	-0.37	-0.45	-0.72	-0.98
	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.38	-1.46	-1.54	-1.43	-0.95	0.00	-1.88	-0.75	0.00	0.00	-0.13	-1.00	-0.61	-0.01	-0.11	0.00
DUNWOD	35.47	33.25	32.11	31.18	30.15	31.78	31.93	33.59	38.99	46.37	50.36	46.53	43.11	47.41	44.41	40.38	39.01	46.08	37.07	36.16	34.26	33.59	38.87	43.68
61760	2.71	2.43	2.29	1.99	1.89	2.02	2.12	2.33	2.78	3.00	3.26	3.00	2.94	3.64	2.60	3.08	3.29	4.01	3.23	2.70	2.74	2.88	3.19	3.28
	-0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.44	-9.25	-9.72	-8.97	-5.97	0.00	-11.80	-4.70	0.00	0.00	-0.84	-6.31	-3.87	-0.05	-0.72	0.00
GENESE	31.53	30.15	29.11	28.40	27.30	28.85	28.85	30.27	32.83	33.90	36.97	34.16	33.31	41.45	29.89	31.59	33.84	39.71	31.52	26.61	26.77	29.25	32.99	38.15
61753	-0.71	-0.66	-0.71	-0.79	-0.95	-0.91	-0.96	-1.00	-1.25	-1.36	-1.61	-1.51	-1.64	-2.32	-1.57	-1.59	-1.88	-2.36	-1.58	-1.32	-1.37	-1.43	-2.06	-2.25
	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.30	-1.14	-1.20	-1.11	-0.74	0.00	-1.46	-0.58	0.00	0.00	-0.10	-0.78	-0.48	-0.01	-0.09	0.00
H Q	31.60	30.32	29.34	28.86	25.27	29.51	28.89	31.63	33.24	33.54	36.80	34.05	33.75	43.28	29.60	32.10	35.27	41.58	32.49	26.68	27.16	30.19	34.50	39.96
61844	-0.56	-0.50	-0.48	-0.33	-0.23	-0.24	-0.32	-0.43	-0.53	-0.58	-0.58	-0.51	-0.47	-0.48	-0.40	-0.50	-0.45	-0.49	-0.52	-0.47	-0.49	-0.47	-0.46	-0.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	1.23	-0.86	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	36.35	34.01	32.88	32.01	31.02	32.70	32.83	34.48	39.83	47.08	51.07	47.13	43.71	48.27	44.91	40.97	39.76	46.88	37.56	36.50	34.66	34.12	39.45	44.45
61758	3.60	3.19	3.06	2.82	2.76	2.94	3.02	3.21	3.64	3.77	4.02	3.67	3.57	4.50	3.19	3.70	4.04	4.82	3.73	3.10	3.18	3.40	3.78	4.05
	-0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.42	-9.19	-9.66	-8.91	-5.93	0.00	-11.72	-4.67	0.00	0.00	-0.83	-6.25	-3.83	-0.05	-0.72	0.00
LONGIL	48.82	42.77	32.84	31.62	30.61	44.54	32.68	34.19	39.92	47.63	51.82	47.69	44.17	48.88	46.20	43.72	131.04	123.30	80.80	49.71	161.41	45.38	57.54	46.03
61762	3.71	3.24	3.02	2.42	2.35	2.73	2.87	2.92	3.70	4.26	4.71	4.16	3.98	5.11	3.72	4.39	4.73	5.76	4.58	3.74	3.82	4.02	4.42	4.64
	-12.95	-8.72	-0.01	-0.01	-0.01	-12.05	0.00	0.00	-2.44	-9.26	-9.73	-8.98	-5.97	0.00	-12.48	-6.73	-90.58	-75.48	-43.22	-18.82	-129.94	-10.69	-18.18	-1.00
MHK VL	33.14	31.61	30.53	29.90	28.94	30.46	30.71	32.45	35.47	36.87	40.11	37.01	36.09	44.75	32.61	34.18	37.02	43.58	34.34	28.88	29.01	31.47	35.83	41.28
61756	0.89	0.79	0.71	0.71	0.68	0.70	0.90	1.19	1.30	1.24	1.15	0.99	0.91	0.98	0.68	0.81	1.30	1.52	1.20	0.68	0.72	0.79	0.76	0.89
	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	-1.51	-1.58	-1.45	-0.97	0.00	-1.93	-0.77	0.00	0.00	-0.14	-1.04	-0.64	-0.01	-0.12	0.00
MILLWD	35.53	33.30	32.17	31.24	30.21	31.85	32.01	33.70	39.13	46.57	50.58	46.73	43.27	47.56	44.61	40.53	39.15	46.26	37.21	36.31	34.40	33.70	38.99	43.82
61759	2.77	2.48	2.35	2.05	1.95	2.09	2.20	2.43	2.90	3.13	3.40	3.14	3.05	3.79	2.71	3.19	3.43	4.19	3.36	2.81	2.85	2.99	3.31	3.42
	-0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.45	-9.32	-9.79	-9.04	-6.01	0.00	-11.90	-4.74	0.00	0.00	-0.85	-6.36	-3.90	-0.05	-0.73	0.00
N.Y.C.	35.51	33.26	32.12	31.19	30.16	31.79	31.91	33.58	38.99	46.37	50.38	46.57	43.15	47.42	44.45	40.45	39.07	46.18	37.17	36.23	34.32	33.62	38.91	43.67
61761	2.75	2.45	2.30	2.01	1.90	2.03	2.11	2.31	2.78	3.00	3.27	3.04	2.96	3.65	2.64	3.15	3.35	4.12	3.32	2.77	2.79	2.91	3.24	3.28
	-0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.44	-9.26	-9.72	-8.97	-5.97	0.00	-11.81	-4.71	0.00	0.00	-0.84	-6.31	-3.87	-0.05	-0.72	0.00
NORTH	31.71	30.46	29.47	28.96	27.99	29.53	29.65	31.14	33.61	33.80	36.92	34.13	33.71	43.07	29.46	31.99	35.26	41.53	32.41	26.43	26.99	30.05	34.27	39.74
61755	-0.45	-0.36	-0.35	-0.23	-0.27	-0.23	-0.16	-0.13	-0.16	-0.32	-0.46	-0.43	-0.50	-0.70	-0.54	-0.61	-0.46	-0.54	-0.60	-0.72	-0.67	-0.61	-0.68	-0.65
	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	35.30	33.11	32.03	31.01	30.03	31.61	31.79	34.44	55.01	47.74	71.23	61.62	61.50	68.72	57.73	60.00	62.01	85.20	85.01	92.18	43.90	48.90	38.55	43.48
61845	2.43	2.30	2.21	1.82	1.76	1.86	1.99	2.31	2.49	2.71	2.37	2.75	2.70	3.25	2.61	2.56	2.64	3.37	2.87	2.60	2.33	2.36	2.74	3.09
	-0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.23	-21.13	-10.91	-37.63	-24.02	-23.37	-23.17	-21.77	-25.47	-25.11	-38.61	-46.39	-58.35	-14.65	-17.68	-0.85	0.00

OH 61846	30.54 -1.71 -0.10	29.23 -1.59 0.00	28.25 -1.57 0.00	27.53 -1.66 0.00	26.31 -1.95 0.00	27.65 -2.10 0.00	27.48 -2.32 0.00	29.77 -2.36 -1.23	31.11 -3.07 -0.40	32.35 -3.29 -1.52	35.20 -3.78 -1.60	32.46 -3.57 -1.47	31.47 -3.72 -0.98	38.88 -4.88 0.00	28.57 -3.38 -1.95	29.82 -3.56 -0.78	31.48 -4.24 0.00	36.73 -5.34 0.00	29.38 -3.76 -0.14	25.14 -3.05 -1.04	25.23 -3.07 -0.64	27.42 -3.26 -0.01	30.97 -4.10 -0.12	36.02 -4.38 0.00
PJM 61847	30.89 -1.39 -0.12	29.51 -1.31 0.00	28.57 -1.25 0.00	27.82 -1.37 0.00	23.97 -1.53 0.10	27.73 -2.02 0.00	27.11 -2.09 1.23	30.22 -2.09 -1.11	31.72 -2.55 -0.50	33.43 -2.58 -1.89	36.28 -3.09 -1.99	33.43 -2.96 -1.84	32.26 -3.17 -1.22	39.75 -4.02 0.00	29.62 -2.80 -2.42	30.70 -2.86 -0.96	32.13 -3.59 0.00	37.41 -4.65 0.00	30.02 -3.16 -0.17	26.04 -2.40 -1.29	26.11 -2.34 -0.79	28.08 -2.60 -0.01	31.87 -3.23 -0.15	36.58 -3.81 0.00
WEST 61752	31.12 -1.14 -0.10	29.75 -1.07 0.00	28.73 -1.09 0.00	27.98 -1.21 0.00	26.76 -1.50 0.00	28.15 -1.61 0.00	27.95 -1.86 0.00	29.20 -2.07 0.00	31.62 -2.55 -0.39	32.84 -2.76 -1.48	35.75 -3.19 -1.56	32.98 -3.02 -1.44	31.98 -3.19 -0.96	39.57 -4.20 0.00	28.97 -2.93 -1.90	30.26 -3.09 -0.76	32.00 -3.73 0.00	37.40 -4.66 0.00	29.91 -3.23 -0.14	25.51 -2.66 -1.02	25.61 -2.67 -0.62	27.91 -2.76 -0.01	31.51 -3.56 -0.12	36.68 -3.71 0.00