

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/24/2011

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	24.82	24.37	22.40	20.91	23.25	27.19	24.57	25.30	26.25	29.22	31.77	30.79	30.92	30.90	30.42	27.99	27.11	67.81	35.81	29.96	28.74	32.74	31.19	29.53
61757	1.02	0.97	0.99	0.93	1.02	1.24	1.14	1.35	1.62	1.84	2.09	2.00	1.90	1.87	1.65	1.71	1.39	4.68	2.47	2.03	1.87	2.10	1.93	1.70
	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	-6.70	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
CENTRL	24.01	23.53	21.49	20.12	22.38	26.13	23.62	24.31	24.92	27.70	29.93	29.04	29.24	29.23	28.80	26.46	20.01	63.63	33.47	28.14	27.09	30.86	29.34	27.87
61754	0.22	0.14	0.08	0.14	0.16	0.19	0.20	0.36	0.28	0.32	0.26	0.25	0.22	0.19	0.03	0.19	0.17	0.50	0.17	0.21	0.23	0.22	0.08	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	-0.82	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
DUNWOD	25.28	24.71	22.62	21.07	23.48	27.41	24.83	25.62	26.62	29.60	32.13	31.19	31.38	31.33	30.80	28.41	25.77	68.78	36.41	30.53	29.35	33.33	31.78	30.07
61760	1.49	1.31	1.21	1.08	1.25	1.47	1.40	1.67	1.99	2.23	2.45	2.40	2.36	2.30	2.04	2.13	1.67	5.64	3.08	2.59	2.48	2.69	2.52	2.24
	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	-5.08	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
GENESE	23.33	22.80	20.77	19.46	21.67	25.29	22.92	23.56	24.03	26.72	28.75	27.86	28.05	28.01	27.59	25.41	19.01	61.03	32.13	26.99	26.00	29.57	28.13	26.69
61753	-0.47	-0.60	-0.64	-0.52	-0.56	-0.65	-0.51	-0.39	-0.61	-0.66	-0.91	-0.93	-0.97	-1.02	-1.18	-0.87	-0.63	-2.11	-1.16	-0.95	-0.87	-1.07	-1.13	-1.14
	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	0.00	0.00	0.00	-0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
H Q	23.50	23.20	21.19	19.78	21.98	25.65	23.13	23.47	24.01	26.66	28.88	28.05	28.36	28.41	28.35	25.68	18.47	61.26	32.30	27.11	26.11	29.85	28.61	27.31
61844	-0.30	-0.20	-0.21	-0.20	-0.25	-0.29	-0.30	-0.48	-0.62	-0.72	-0.79	-0.74	-0.66	-0.62	-0.41	-0.59	-0.56	-1.88	-0.99	-0.83	-0.75	-0.79	-0.65	-0.52
	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
HUD VL	25.36	24.78	22.69	21.16	23.57	27.53	24.93	25.72	26.70	29.70	32.22	31.28	31.47	31.41	30.87	28.46	25.81	68.99	36.49	30.58	29.40	33.43	31.83	30.12
61758	1.56	1.38	1.28	1.18	1.34	1.59	1.50	1.77	2.07	2.32	2.55	2.48	2.45	2.38	2.10	2.18	1.72	5.86	3.16	2.64	2.53	2.79	2.57	2.29
	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	-5.07	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
LONGIL	25.53	24.95	22.79	21.15	23.73	27.51	24.92	25.81	26.99	30.07	32.82	33.51	36.46	34.31	32.63	31.43	32.64	246.45	119.42	76.72	29.95	51.53	35.52	35.13
61762	1.73	1.55	1.38	1.17	1.50	1.57	1.50	1.86	2.35	2.69	3.15	3.12	3.12	3.05	2.74	2.71	2.04	7.60	4.05	3.40	3.08	3.50	3.33	3.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.59	-4.33	-2.23	-1.12	-2.44	-11.58	-175.71	-82.08	-45.38	0.00	-17.39	-2.93	-4.30
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
MHK VL	24.44	23.97	21.91	20.48	22.76	26.58	24.01	24.70	25.42	28.29	30.67	29.81	30.06	30.04	29.66	27.15	20.50	65.45	34.45	28.88	27.80	31.66	30.20	28.67
61756	0.64	0.58	0.50	0.50	0.53	0.64	0.58	0.75	0.79	0.91	1.00	1.02	1.04	1.01	0.89	0.87	0.64	2.31	1.15	0.94	0.93	1.02	0.94	0.84
	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	-0.84	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
MILLWD	25.32	24.75	22.65	21.09	23.51	27.45	24.87	25.69	26.70	29.70	32.23	31.29	31.48	31.43	30.89	28.48	25.87	69.04	36.54	30.62	29.43	33.43	31.86	30.14
61759	1.53	1.35	1.24	1.11	1.28	1.51	1.45	1.74	2.07	2.32	2.56	2.49	2.46	2.40	2.12	2.21	1.73	5.90	3.21	2.68	2.56	2.79	2.60	2.31
	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	-5.11	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
N.Y.C.	25.45	24.82	22.68	21.10	23.52	27.45	24.89	26.18	26.70	29.69	32.20	31.27	31.47	31.43	33.20	29.20	26.05	68.80	39.19	33.74	31.16	34.36	33.72	31.05
61761	1.65	1.42	1.27	1.12	1.29	1.51	1.46	1.76	2.07	2.31	2.53	2.48	2.46	2.40	2.13	2.24	1.72	5.67	3.21	2.67	2.58	2.74	2.61	2.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.30	-0.68	-5.30	0.00	-2.68	-3.14	-1.71	-0.98	-1.85	-0.89
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

NORTH 61755	23.79 0.00 0.00 N	23.47 0.07 0.00 N	21.41 0.00 0.00 N	19.98 0.00 0.00 N	22.15 -0.07 0.00 N	25.76 -0.18 0.00 N	23.17 -0.26 0.00 N	23.54 -0.41 0.00 N	23.99 -0.64 0.00 N	26.54 -0.84 0.00 N	28.74 -0.93 0.00 N	28.00 -0.79 0.00 N	28.45 -0.57 0.00 N	28.51 -0.52 0.00 N	28.47 -0.30 0.00 N	25.77 -0.51 0.00 N	18.38 -0.64 0.00 N	60.91 -2.23 0.00 N	32.09 -1.20 0.00 N	26.94 -1.00 0.00 N	25.95 -0.92 0.00 N	29.73 -0.91 0.00 N	28.67 -0.59 0.00 N	27.43 -0.39 0.00 N
NPX 61845	24.88 1.09 0.00 N	24.38 0.98 0.00 N	22.39 0.98 0.00 N	20.88 0.90 0.00 N	23.24 1.01 0.00 N	27.18 1.23 0.00 N	24.57 1.14 0.00 N	25.30 1.35 0.00 N	26.29 1.66 0.00 N	29.21 1.83 0.00 N	31.75 2.08 0.00 N	30.78 1.99 0.00 N	30.92 1.91 0.00 N	30.89 1.86 0.00 N	30.35 1.59 0.00 N	28.01 1.73 0.00 N	26.37 1.42 -5.93 N	67.77 4.63 0.00 N	35.88 2.54 -0.04 N	30.05 2.12 0.00 N	28.81 1.94 0.00 N	32.80 2.16 0.00 N	31.27 2.01 0.00 N	29.65 1.82 0.00 N
O H 61846	22.50 -1.29 0.00 N	22.03 -1.37 0.00 N	20.07 -1.34 0.00 N	18.87 -1.11 0.00 N	21.04 -1.19 0.00 N	24.49 -1.45 0.00 N	22.15 -1.27 0.00 N	22.67 -1.28 0.00 N	22.85 -1.78 0.00 N	25.34 -2.04 0.00 N	27.13 -2.54 0.00 N	26.22 -2.57 0.00 N	26.39 -2.63 0.00 N	26.35 -2.68 0.00 N	25.95 -2.82 0.00 N	24.02 -2.26 0.00 N	17.99 -1.76 -0.73 N	56.89 -6.25 0.00 N	29.96 -3.34 0.00 N	25.24 -2.70 0.00 N	24.42 -2.45 0.00 N	27.72 -2.93 0.00 N	26.39 -2.87 0.00 N	25.17 -2.66 0.00 N
PJM 61847	24.46 0.67 0.00 N	23.98 0.58 0.00 N	21.91 0.50 0.00 N	20.51 0.53 0.00 N	22.84 0.61 0.00 N	26.70 0.75 0.00 N	24.14 0.71 0.00 N	24.90 0.95 0.00 N	25.63 1.00 0.00 N	28.43 1.06 0.00 N	30.74 1.07 0.00 N	29.87 1.08 0.00 N	30.09 1.07 0.00 N	30.07 1.04 0.00 N	29.53 0.77 0.00 N	27.26 0.98 0.00 N	23.27 0.75 -3.49 N	65.43 2.29 0.00 N	34.50 1.18 -0.03 N	29.05 1.11 0.00 N	28.01 1.15 0.00 N	31.89 1.26 0.00 N	30.28 1.03 0.00 N	28.72 0.89 0.00 N
WEST 61752	23.14 -0.66 0.00 N	22.65 -0.76 0.00 N	20.61 -0.80 0.00 N	19.40 -0.58 0.00 N	21.61 -0.62 0.00 N	25.20 -0.74 0.00 N	22.79 -0.63 0.00 N	23.42 -0.53 0.00 N	23.66 -0.97 0.00 N	26.25 -1.13 0.00 N	28.13 -1.54 0.00 N	27.23 -1.56 0.00 N	27.41 -1.61 0.00 N	27.37 -1.66 0.00 N	26.89 -1.87 0.00 N	24.89 -1.38 0.00 N	18.75 -1.10 -0.82 N	59.12 -4.02 0.00 N	31.09 -2.21 -0.01 N	26.23 -1.70 0.00 N	25.38 -1.48 0.00 N	28.83 -1.81 0.00 N	27.33 -1.93 0.00 N	25.99 -1.84 0.00 N