

## Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

### --- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/09/2012

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	30.90	31.06	31.67	31.61	38.18	43.71	31.00	30.17	31.25	32.42	34.03	33.16	31.21	33.20	35.03	33.59	54.58	31.47	34.47	34.62	34.62	30.57	29.49	68.85
61757	1.77	1.84	1.80	1.85	1.82	1.99	1.86	1.86	1.97	1.99	2.16	1.98	1.84	1.93	2.07	1.94	3.59	2.10	2.25	2.38	2.38	2.14	2.00	1.95
	0.00	0.00	-0.51	-0.24	-7.89	-11.22	-1.42	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	-0.13	-0.03	0.00	-37.96
	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	29.82	29.74	29.87	29.97	29.73	32.17	28.48	29.03	29.94	31.05	32.54	31.75	29.85	31.73	33.45	32.15	52.01	30.14	33.06	32.96	32.75	28.95	27.99	33.42
61754	0.69	0.52	0.47	0.42	0.43	0.49	0.61	0.72	0.65	0.61	0.67	0.58	0.48	0.46	0.50	0.50	1.02	0.76	0.85	0.72	0.62	0.55	0.49	0.51
	0.00	0.00	-0.05	-0.03	-0.83	-1.17	-0.15	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	-0.01	0.00	0.00	-3.97
	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	31.64	31.57	31.94	31.87	36.05	40.60	30.99	30.72	31.93	33.26	35.02	34.09	32.07	34.18	36.07	34.64	55.91	32.23	35.40	35.58	35.57	31.33	30.27	58.31
61760	2.51	2.34	2.23	2.18	2.05	2.24	2.28	2.41	2.64	2.83	3.14	2.92	2.70	2.92	3.12	2.99	4.93	2.85	3.19	3.34	3.36	2.92	2.77	2.82
	0.00	0.00	-0.36	-0.17	-5.53	-7.86	-1.00	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	-0.09	-0.02	0.00	-26.54
	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	29.84	29.62	29.74	29.73	29.32	31.65	28.25	28.86	29.56	30.59	32.02	31.34	29.51	31.35	33.00	31.79	51.35	30.02	32.87	32.74	32.53	28.87	27.91	32.29
61753	0.71	0.40	0.35	0.19	0.21	0.24	0.41	0.55	0.28	0.16	0.15	0.17	0.14	0.08	0.05	0.14	0.37	0.64	0.66	0.49	0.41	0.47	0.41	0.27
	0.00	0.00	-0.04	-0.02	-0.64	-0.91	-0.11	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	-0.01	0.00	0.00	-3.07
	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	28.65	28.82	28.99	29.17	28.13	30.11	27.26	27.82	28.80	29.97	31.33	30.72	28.98	30.87	32.52	31.21	50.10	28.75	31.52	31.55	31.49	27.85	27.01	32.21
61844	-0.48	-0.40	-0.35	-0.35	-0.34	-0.40	-0.46	-0.49	-0.49	-0.47	-0.55	-0.46	-0.39	-0.41	-0.43	-0.44	-0.89	-0.63	-0.70	-0.69	-0.62	-0.55	-0.49	-0.50
	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	-0.04
	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	31.62	31.59	31.99	31.95	36.16	40.76	31.08	30.78	31.98	33.27	34.99	34.07	32.05	34.15	36.03	34.61	55.94	32.26	35.43	35.57	35.53	31.30	30.21	58.32
61758	2.49	2.36	2.28	2.26	2.14	2.37	2.35	2.47	2.70	2.84	3.12	2.90	2.68	2.88	3.08	2.96	4.95	2.88	3.22	3.33	3.33	2.88	2.72	2.76
	0.00	0.00	-0.36	-0.17	-5.55	-7.89	-1.00	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	-0.09	-0.02	0.00	-26.61
	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	32.43	32.25	32.61	32.48	36.65	41.27	31.83	31.77	33.06	34.54	36.37	35.47	33.39	35.61	37.52	45.66	58.32	38.32	36.96	37.03	36.92	33.79	34.03	61.64
61762	3.30	3.03	2.90	2.79	2.64	2.90	3.12	3.45	3.78	4.10	4.49	4.29	4.02	4.34	4.56	4.42	7.34	4.39	4.75	4.79	4.71	4.14	3.93	4.14
	0.00	0.00	-0.36	-0.17	-5.54	-7.87	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.59	0.00	-4.55	0.00	0.00	-0.09	-1.25	-2.61	-28.56
	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	30.12	30.15	30.27	30.46	30.03	32.45	28.93	29.52	30.61	31.88	33.45	32.68	30.74	32.66	34.43	33.08	53.58	30.87	33.84	33.79	33.64	29.68	28.61	33.00
61756	0.99	0.93	0.88	0.92	0.91	1.04	1.10	1.21	1.33	1.45	1.57	1.50	1.36	1.39	1.48	1.43	2.60	1.49	1.63	1.55	1.52	1.28	1.12	1.08
	0.00	0.00	-0.04	-0.02	-0.64	-0.91	-0.11	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	-0.01	0.00	0.00	-2.98
	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	31.66	31.58	31.95	31.89	36.11	40.69	31.03	30.74	31.98	33.31	35.07	34.15	32.12	34.23	36.13	34.70	56.06	32.34	35.53	35.69	35.67	31.41	30.31	58.58
61759	2.52	2.35	2.24	2.20	2.06	2.26	2.30	2.43	2.70	2.88	3.20	2.98	2.75	2.96	3.17	3.05	5.07	2.95	3.32	3.45	3.46	2.99	2.82	2.84
	0.00	0.00	-0.36	-0.17	-5.58	-7.93	-1.00	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	-0.09	-0.02	0.00	-26.80
	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.	31.91	31.77	32.12	32.04	36.19	40.75	31.15	30.90	32.15	33.50	35.28	34.48	34.15	34.48	36.67	35.88	58.32	33.60	40.03	37.97	37.97	34.39	33.01	58.55
61761	2.77	2.55	2.40	2.35	2.18	2.38	2.43	2.59	2.87	3.07	3.40	3.17	2.94	3.17	3.40	3.26	5.19	2.97	3.35	3.53	3.57	3.12	2.99	3.05
	0.00	0.00	-0.36	-0.17	-5.53	-7.87	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-1.84	-0.04	-0.31	-0.97	-2.14	-1.25	-4.47	-2.20	-2.28	-2.87	-2.52	-26.56
	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	28.67 -0.46 0.00 N	28.88 -0.34 0.00 N	29.10 -0.23 0.01 N	29.30 -0.22 0.01 N	27.99 -0.26 0.22 N	29.86 -0.33 0.31 N	27.20 -0.48 0.04 N	27.87 -0.45 0.00 N	28.98 -0.31 0.00 N	30.23 -0.21 0.00 N	31.65 -0.22 0.00 N	31.07 -0.10 0.00 N	29.35 -0.02 0.00 N	31.30 0.03 0.00 N	32.92 -0.03 0.00 N	31.59 -0.06 0.00 N	50.71 -0.27 0.00 N	28.79 -0.59 0.00 N	31.51 -0.70 0.00 N	31.56 -0.68 0.00 N	31.58 -0.53 0.00 N	27.83 -0.57 0.00 N	26.98 -0.51 0.00 N	27.58 -0.31 1.06 N
NPX 61845	31.17 2.04 0.00 N	31.27 2.05 0.00 N	31.79 1.99 -0.45 N	31.76 2.03 -0.21 N	37.38 2.02 -6.89 N	42.49 2.19 -9.80 N	31.11 2.14 -1.24 N	30.44 2.13 0.00 N	31.60 2.32 0.00 N	32.74 2.31 0.00 N	34.40 2.53 0.00 N	33.48 2.31 0.00 N	31.51 2.14 0.00 N	33.57 2.30 0.00 N	35.43 2.47 0.00 N	33.95 2.30 0.00 N	55.03 4.04 0.00 N	31.69 2.31 0.00 N	34.69 2.48 0.00 N	34.88 2.65 0.00 N	34.90 2.67 -0.11 N	30.82 2.40 -0.02 N	29.80 2.31 0.00 N	64.34 2.31 -33.08 N
O H 61846	29.54 0.40 0.00 N	29.21 -0.01 0.00 N	29.36 -0.05 -0.06 N	29.30 -0.25 -0.03 N	29.14 -0.20 -0.87 N	31.49 -0.25 -1.24 N	27.79 -0.10 -0.16 N	28.34 0.04 0.00 N	28.81 -0.47 0.00 N	29.67 -0.77 0.00 N	31.01 -0.87 0.00 N	30.28 -0.90 0.00 N	28.40 -0.97 0.00 N	30.18 -1.09 0.00 N	31.81 -1.14 0.00 N	30.57 -1.07 0.00 N	48.89 -2.10 0.00 N	28.62 -0.76 0.00 N	31.40 -0.82 0.00 N	31.27 -0.98 0.00 N	31.13 -1.00 -0.01 N	27.80 -0.60 0.00 N	27.11 -0.38 0.00 N	32.81 -0.31 -4.18 N
PJM 61847	30.15 1.02 0.00 N	29.95 0.73 0.00 N	30.22 0.69 -0.18 N	30.21 0.61 -0.08 N	31.86 0.59 -2.79 N	35.14 0.67 -3.96 N	29.04 0.81 -0.50 N	29.28 0.97 0.00 N	30.13 0.85 0.00 N	31.16 0.73 0.00 N	32.66 0.79 0.00 N	31.77 0.59 0.00 N	29.75 0.38 0.00 N	31.70 0.43 0.00 N	33.46 0.51 0.00 N	32.10 0.46 0.00 N	51.65 0.67 0.00 N	29.96 0.58 0.00 N	32.95 0.74 0.00 N	32.92 0.68 0.00 N	32.81 0.65 -0.05 N	29.10 0.68 -0.01 N	28.29 0.80 0.00 N	35.22 1.04 -1.79 N
WEST 61752	30.19 1.06 0.00 N	29.81 0.59 0.00 N	29.94 0.54 -0.06 N	29.86 0.31 -0.03 N	29.66 0.34 -0.85 N	32.06 0.35 -1.21 N	28.31 0.44 -0.15 N	28.91 0.60 0.00 N	29.30 0.02 0.00 N	30.17 -0.26 0.00 N	31.56 -0.32 0.00 N	30.84 -0.34 0.00 N	28.89 -0.48 0.00 N	30.71 -0.56 0.00 N	32.36 -0.60 0.00 N	31.11 -0.54 0.00 N	49.77 -1.22 0.00 N	29.20 -0.18 0.00 N	32.03 -0.18 0.00 N	31.85 -0.39 0.00 N	31.70 -0.43 -0.01 N	28.31 -0.10 0.00 N	27.54 0.05 0.00 N	33.12 0.10 -4.08 N