

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/20/2012

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	29.73	29.04	29.45	29.58	28.00	29.14	31.76	33.39	32.52	32.06	32.35	32.35	29.09	27.12	29.57	28.12	24.14	35.64	32.63	31.35	31.50	31.13	32.17	26.81
61757	1.56	1.39	1.42	1.36	1.37	1.50	1.60	1.59	1.58	1.59	1.61	1.47	1.31	1.44	1.35	1.23	2.11	1.95	1.83	1.82	1.85	1.89	1.61	1.51
	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	-0.36	-0.89	-0.30	-0.02	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 61754	28.39	27.82	28.23	28.44	26.77	27.93	30.67	32.37	31.45	30.91	31.18	27.94	26.15	28.45	27.04	23.17	33.78	30.66	28.94	29.77	29.60	30.54	25.34	25.83
	0.22	0.17	0.20	0.23	0.14	0.30	0.50	0.56	0.51	0.45	0.43	0.32	0.34	0.32	0.27	0.27	0.25	0.34	0.30	0.39	0.33	0.25	0.14	0.16
	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
DUNWOD 61760	30.16	29.25	29.72	29.81	28.29	29.52	32.55	34.68	33.96	33.66	34.07	30.92	29.31	32.25	30.37	27.35	39.06	45.72	59.86	41.98	33.17	33.65	27.86	28.14
	1.97	1.60	1.69	1.60	1.66	1.89	2.39	2.87	3.02	3.20	3.32	3.00	2.68	2.93	2.79	2.48	3.87	3.54	3.36	3.43	3.42	3.37	2.65	2.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.82	-1.19	-0.82	-1.96	-1.66	-11.86	-27.86	-9.18	-0.47	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 61753	28.27	27.72	28.04	28.36	26.65	27.84	30.36	32.12	31.18	30.48	30.71	27.62	26.02	28.31	26.98	23.25	33.64	30.40	28.64	29.46	29.19	30.09	24.96	25.49
	0.08	0.07	0.02	0.14	0.03	0.21	0.20	0.31	0.24	0.01	-0.03	0.00	0.21	0.17	0.22	0.34	0.11	0.08	0.00	0.08	-0.08	-0.20	-0.24	-0.17
	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
H Q 61844	27.67	27.31	27.66	27.85	26.28	27.17	29.54	31.09	30.22	29.72	30.01	26.99	25.26	27.55	26.25	22.17	32.68	29.50	27.89	28.63	28.54	28.31	24.65	25.14
	-0.52	-0.33	-0.37	-0.36	-0.35	-0.46	-0.63	-0.72	-0.72	-0.75	-0.73	-0.63	-0.55	-0.58	-0.52	-0.50	-0.84	-0.82	-0.75	-0.75	-0.73	-0.65	-0.56	-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 61758	30.22	29.36	29.83	29.97	28.40	29.64	32.63	34.66	33.85	33.51	33.86	30.34	28.05	30.46	29.10	24.53	36.63	41.66	51.75	39.23	32.89	33.52	27.76	28.05
	2.04	1.71	1.80	1.76	1.78	2.00	2.47	2.85	2.92	3.04	3.12	2.83	2.55	2.78	2.65	2.36	3.70	3.41	3.23	3.29	3.29	3.24	2.56	2.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.31	0.45	0.31	0.73	0.60	-7.93	-19.89	-6.56	-0.34	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 61762	31.07	30.00	30.72	30.73	29.29	30.68	33.91	36.31	36.09	36.19	44.60	47.86	42.35	46.44	42.37	46.25	55.61	53.06	74.24	45.64	47.74	53.55	29.09	69.66
	2.89	2.35	2.69	2.52	2.66	3.05	3.74	4.50	4.73	4.84	4.91	4.38	3.79	4.28	4.11	3.61	5.40	5.21	4.82	4.90	4.95	4.88	3.89	3.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	-0.88	-8.95	-15.85	-12.75	-14.03	-11.49	-19.73	-16.68	-17.52	-40.78	-11.36	-13.52	-18.39	-0.01	-40.21
	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 61756	29.03	28.50	28.90	29.12	27.51	28.69	31.53	33.36	32.41	31.91	32.18	28.84	26.93	29.31	27.91	23.79	34.80	32.17	31.29	31.07	30.45	31.48	26.11	26.47
	0.85	0.85	0.87	0.90	0.88	1.05	1.37	1.56	1.47	1.44	1.44	1.22	1.12	1.17	1.14	0.88	1.27	1.20	1.13	1.19	1.16	1.20	0.91	0.81
	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	-0.65	-1.53	-0.51	-0.03	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 61759	30.21	29.31	29.77	29.88	28.34	29.57	32.61	34.73	34.00	33.69	34.08	30.52	28.13	30.51	29.18	24.55	36.75	44.73	59.07	41.77	33.22	33.72	27.89	28.15
	2.03	1.66	1.74	1.67	1.71	1.94	2.45	2.92	3.05	3.23	3.34	3.02	2.68	2.92	2.79	2.50	3.90	3.59	3.43	3.50	3.49	3.44	2.68	2.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.36	0.54	0.37	0.85	0.67	-10.81	-27.01	-8.90	-0.46	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. 61761	30.29	29.36	29.83	29.91	28.39	29.64	32.69	34.88	34.19	33.93	34.36	33.74	36.80	42.89	37.81	44.28	53.00	50.03	60.07	42.21	33.40	33.99	28.68	28.30
	2.11	1.71	1.80	1.70	1.76	2.00	2.52	3.07	3.25	3.46	3.62	3.29	2.95	3.21	3.07	2.71	4.19	3.74	3.55	3.65	3.65	3.56	2.83	2.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.83	-8.04	-11.54	-7.97	-18.66	-15.29	-15.98	-27.88	-9.19	-0.47	-0.14	-0.65	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

NORTH 61755	27.77 -0.40 0.00 N	27.67 0.03 0.00 N	27.99 -0.04 0.00 N	28.21 0.00 0.00 N	26.57 -0.06 0.00 N	27.38 -0.26 0.00 N	29.53 -0.64 0.00 N	31.00 -0.80 0.00 N	30.15 -0.79 0.00 N	29.59 -0.88 0.00 N	29.92 -0.82 0.00 N	26.94 -0.68 0.00 N	25.30 -0.51 0.00 N	27.58 -0.55 0.00 N	26.36 -0.41 0.00 N	22.35 -0.55 0.00 N	32.35 -1.17 0.00 N	29.01 -1.32 0.00 N	27.45 -1.19 0.00 N	28.23 -1.15 0.00 N	28.18 -1.09 0.00 N	29.49 -0.79 0.00 N	24.53 -0.68 0.00 N	24.98 -0.68 0.00 N
NPX 61845	30.01 1.82 0.00 N	29.21 1.56 0.00 N	29.65 1.62 0.00 N	29.80 1.58 0.00 N	28.20 1.58 0.00 N	29.34 1.71 0.00 N	32.10 1.94 0.00 N	33.80 2.00 0.00 N	33.03 2.09 0.00 N	32.66 2.19 0.00 N	32.98 2.24 0.00 N	29.68 2.06 0.00 N	27.64 1.84 0.00 N	30.14 2.01 0.00 N	28.67 1.90 0.00 N	26.82 1.66 -2.94 N	36.33 2.80 0.00 N	37.28 2.56 -4.40 N	41.82 2.39 -10.80 N	35.33 2.40 -3.56 N	31.89 2.43 -0.18 N	33.36 2.38 -2.00 N	27.26 2.06 0.00 N	27.64 1.98 0.00 N
O H 61846	27.36 -0.82 0.00 N	26.90 -0.74 0.00 N	27.27 -0.76 0.00 N	27.64 -0.57 0.00 N	25.82 -0.81 0.00 N	26.81 -0.83 0.00 N	28.86 -1.30 0.00 N	30.29 -1.52 0.00 N	29.46 -1.48 0.00 N	28.75 -1.72 0.00 N	28.96 -1.78 0.00 N	26.10 -1.52 0.00 N	24.74 -1.07 0.00 N	26.89 -1.24 0.00 N	25.68 -1.09 0.00 N	24.51 -0.65 -2.94 N	31.45 -2.08 0.00 N	28.30 -2.02 0.00 N	26.63 -2.01 0.00 N	27.78 -1.60 0.00 N	27.79 -1.48 0.00 N	29.24 -1.65 -1.90 N	26.96 -1.32 -1.99 N	24.73 -0.93 0.00 N
PJM 61847	28.47 0.29 0.00 N	27.84 0.19 0.00 N	28.34 0.31 0.00 N	28.57 0.36 0.00 N	26.83 0.20 0.00 N	27.97 0.34 0.00 N	30.66 0.50 0.00 N	32.30 0.50 0.00 N	31.51 0.57 0.00 N	31.06 0.60 0.00 N	31.32 0.57 0.00 N	28.07 0.61 0.16 N	26.05 0.70 0.45 N	28.19 0.72 0.66 N	27.03 0.71 0.45 N	22.31 0.67 1.04 N	33.22 0.58 0.88 N	35.04 0.57 -4.15 N	39.93 0.47 -10.83 N	33.70 0.76 -3.56 N	30.26 0.81 -0.18 N	29.79 0.83 0.00 N	25.73 0.53 0.00 N	26.28 0.62 0.00 N
WEST 61752	27.89 -0.29 0.00 N	27.37 -0.28 0.00 N	27.70 -0.33 0.00 N	28.10 -0.11 0.00 N	26.23 -0.40 0.00 N	27.23 -0.40 0.00 N	29.27 -0.89 0.00 N	30.76 -1.05 0.00 N	29.88 -1.06 0.00 N	29.16 -1.30 0.00 N	29.33 -1.42 0.00 N	26.49 -1.13 0.00 N	25.12 -0.69 0.00 N	27.24 -0.89 0.00 N	26.02 -0.75 0.00 N	22.49 -0.42 0.00 N	31.91 -1.62 0.00 N	28.76 -1.56 0.00 N	27.07 -1.56 0.00 N	28.23 -1.15 0.00 N	28.17 -1.10 0.00 N	29.13 -1.15 0.00 N	24.33 -0.87 0.00 N	25.12 -0.54 0.00 N