

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/01/2011

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	22.81	29.62	25.25	29.34	29.49	32.88	33.45	31.96	35.60	33.13	31.73	30.90	31.71	32.27	32.34	29.10	24.86	44.93	33.43	34.01	37.00	33.10	25.89	24.20
61757	0.49	0.65	0.55	0.58	0.76	0.96	1.38	1.57	1.77	1.69	1.55	1.44	1.43	1.35	1.40	1.34	1.30	2.44	1.78	1.46	1.69	1.41	0.94	0.68
	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
CENTRL	22.65	29.35	24.96	29.08	29.06	32.30	32.72	31.21	34.63	32.11	30.80	30.04	30.96	31.54	31.59	28.37	24.18	43.67	32.43	33.22	35.86	32.24	25.21	23.64
61754	0.33	0.38	0.26	0.32	0.33	0.38	0.64	0.81	0.80	0.66	0.62	0.58	0.67	0.62	0.65	0.61	0.62	1.18	0.77	0.67	0.56	0.54	0.26	0.12
	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	23.24	30.25	25.78	29.94	30.09	33.67	34.71	33.29	37.03	34.32	32.80	31.93	32.89	33.50	33.49	30.17	25.82	46.64	34.78	35.52	38.71	34.63	26.86	24.83
61760	0.92	1.27	1.08	1.18	1.36	1.75	2.64	2.89	3.20	2.88	2.62	2.48	2.60	2.58	2.56	2.41	2.26	4.14	3.12	2.97	3.40	2.94	1.91	1.31
	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	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
GENESE	22.54	29.05	24.69	28.71	28.59	31.77	31.92	30.44	33.77	31.46	30.34	29.58	30.45	31.05	31.06	27.81	23.62	42.90	31.95	32.89	35.38	31.78	24.73	23.27
61753	0.22	0.08	-0.01	-0.05	-0.14	-0.15	-0.15	0.05	-0.06	0.02	0.15	0.13	0.17	0.13	0.12	0.05	0.05	0.41	0.30	0.34	0.07	0.09	-0.21	-0.25
	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	22.77	28.89	24.64	28.72	28.61	31.72	31.93	29.62	33.26	31.65	29.58	28.91	29.71	30.38	30.38	27.19	22.96	42.21	30.83	31.82	34.49	31.02	24.63	23.44
61844	-0.05	-0.08	-0.06	-0.04	-0.12	-0.20	-0.53	-0.78	-0.79	-0.71	-0.60	-0.54	-0.57	-0.54	-0.55	-0.57	-0.60	-1.22	-0.83	-0.73	-0.82	-0.68	-0.32	-0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.48	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	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	23.34	30.37	25.89	30.08	30.22	33.80	34.77	33.30	37.03	34.28	32.78	31.91	32.85	33.46	33.46	30.14	25.82	46.70	34.80	35.51	38.65	34.57	26.85	24.87
61758	1.02	1.40	1.19	1.32	1.49	1.88	2.69	2.91	3.19	2.84	2.60	2.46	2.56	2.54	2.52	2.38	2.26	4.20	3.14	2.96	3.34	2.87	1.90	1.35
	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
LONGIL	22.67	30.59	26.05	30.24	30.54	34.07	35.66	34.69	38.35	36.84	42.99	44.68	42.42	36.50	35.93	20.04	1.83	46.93	35.30	35.76	48.93	44.72	33.19	25.24
61762	0.93	1.62	1.35	1.48	1.81	2.16	3.46	3.53	3.99	3.47	3.34	3.16	3.30	3.22	3.17	2.75	2.23	4.55	3.64	3.28	4.14	3.67	2.54	1.72
	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.76	-0.52	-1.92	-9.46	-12.06	-8.84	-2.36	-1.82	10.47	23.95	0.11	0.00	0.06	-9.48	-9.35	-5.71	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
MHK VL	22.89	29.70	25.31	29.51	29.54	32.96	33.45	31.80	35.41	32.83	31.44	30.62	31.45	32.09	32.09	28.82	24.62	44.53	33.12	33.94	36.76	33.00	25.85	24.21
61756	0.57	0.73	0.61	0.75	0.81	1.05	1.38	1.40	1.58	1.39	1.25	1.16	1.16	1.17	1.15	1.06	1.06	2.04	1.47	1.39	1.45	1.31	0.91	0.70
	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	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
MILLWD	23.27	30.27	25.81	29.97	30.11	33.71	34.76	33.36	37.10	34.38	32.87	31.97	32.92	33.52	33.51	30.19	25.86	46.73	34.86	35.61	38.79	34.70	26.90	24.86
61759	0.95	1.30	1.11	1.21	1.39	1.79	2.68	2.96	3.26	2.93	2.69	2.52	2.63	2.60	2.58	2.43	2.29	4.23	3.20	3.06	3.48	3.00	1.95	1.33
	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
N.Y.C.	23.33	30.38	25.89	30.05	30.20	33.81	34.93	33.54	37.30	34.56	33.02	32.15	33.12	33.74	33.72	30.38	25.99	46.87	34.93	35.69	38.93	36.36	26.99	24.92
61761	1.01	1.40	1.19	1.29	1.48	1.90	2.86	3.15	3.47	3.12	2.84	2.70	2.83	2.82	2.79	2.61	2.43	4.38	3.27	3.14	3.62	3.15	2.05	1.40
	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	-1.52	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

NORTH 61755	22.36 0.04 0.00 N	29.03 0.06 0.00 N	24.80 0.10 0.00 N	28.89 0.13 0.00 N	28.76 0.03 0.00 N	31.86 -0.06 0.00 N	31.56 -0.52 0.00 N	29.41 -0.98 0.00 N	33.09 -0.74 0.00 N	30.77 -0.67 0.00 N	29.66 -0.52 0.00 N	28.98 -0.48 0.00 N	29.76 -0.53 0.00 N	30.36 -0.56 0.00 N	30.35 -0.58 0.00 N	27.13 -0.64 0.00 N	22.90 -0.67 0.00 N	41.03 -1.46 0.00 N	30.61 -1.05 0.00 N	31.63 -0.92 0.00 N	34.37 -0.94 0.00 N	31.09 -0.60 0.00 N	24.79 -0.16 0.00 N	23.66 0.14 0.00 N
NPX 61845	22.83 0.51 0.00 N	29.73 0.76 0.00 N	25.36 0.66 0.00 N	29.45 0.69 0.00 N	29.53 0.81 0.00 N	32.93 1.02 0.00 N	33.71 1.63 0.00 N	32.26 1.86 0.00 N	35.91 2.08 0.00 N	33.34 1.90 0.00 N	31.91 1.73 0.00 N	31.08 1.62 0.00 N	31.96 1.67 0.00 N	32.54 1.62 0.00 N	32.57 1.64 0.00 N	29.32 1.56 0.00 N	43.21 1.23 -21.98 N	48.09 2.44 -10.55 N	43.30 2.43 -3.23 N	34.30 1.75 0.00 N	37.42 2.11 0.00 N	33.49 1.79 0.00 N	26.10 1.16 0.00 N	24.27 0.75 0.00 N
O H 61846	22.13 -0.19 0.00 N	28.46 -0.51 0.00 N	24.20 -0.50 0.00 N	28.13 -0.63 0.00 N	27.84 -0.89 0.00 N	30.71 -1.21 0.00 N	30.31 -1.77 0.00 N	28.11 -2.29 0.00 N	31.11 -2.72 0.00 N	29.21 -2.24 0.00 N	28.40 -1.79 0.00 N	27.74 -1.71 0.00 N	28.63 -1.65 0.00 N	29.19 -1.73 0.00 N	29.30 -1.63 0.00 N	26.09 -1.67 0.00 N	22.49 -1.08 0.00 N	40.71 -1.78 0.00 N	30.34 -1.32 0.00 N	31.42 -1.13 0.00 N	33.75 -1.56 0.00 N	30.49 -1.21 0.00 N	23.69 -1.26 0.00 N	22.52 -1.00 0.00 N
PJM 61847	22.78 0.46 0.00 N	29.64 0.67 0.00 N	25.20 0.51 0.00 N	29.37 0.61 0.00 N	29.44 0.72 0.00 N	32.83 0.91 0.00 N	33.70 1.63 0.00 N	32.15 1.76 0.00 N	35.61 1.78 0.00 N	32.94 1.49 0.00 N	31.45 1.27 0.00 N	30.63 1.17 0.00 N	31.62 1.33 0.00 N	32.18 1.26 0.00 N	32.25 1.32 0.00 N	29.08 1.32 0.00 N	24.92 1.36 0.00 N	44.93 2.43 0.00 N	33.35 1.69 0.00 N	34.15 1.61 0.00 N	37.00 1.69 0.00 N	33.19 1.50 0.00 N	25.75 0.81 0.00 N	23.90 0.38 0.00 N
WEST 61752	22.56 0.24 0.00 N	29.06 0.09 0.00 N	24.66 -0.04 0.00 N	28.72 -0.04 0.00 N	28.49 -0.24 0.00 N	31.48 -0.44 0.00 N	31.36 -0.72 0.00 N	29.33 -1.06 0.00 N	32.47 -1.36 0.00 N	30.33 -1.11 0.00 N	29.34 -0.85 0.00 N	28.67 -0.79 0.00 N	29.62 -0.67 0.00 N	30.15 -0.77 0.00 N	30.25 -0.68 0.00 N	27.01 -0.75 0.00 N	23.25 -0.32 0.00 N	42.06 -0.43 0.00 N	31.27 -0.39 0.00 N	32.31 -0.24 0.00 N	34.69 -0.62 0.00 N	31.38 -0.32 0.00 N	24.32 -0.63 0.00 N	22.97 -0.55 0.00 N