

## Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

02/24/2013

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	28.99	32.02	30.30	26.35	25.95	27.75	-63.65	9.25	17.91	30.02	44.30	43.47	60.06	51.40	47.34	34.52	39.75	46.76	36.09	35.73	41.03	34.80	34.73	32.74
61757	1.79	2.04	1.95	1.65	1.64	1.83	-3.94	0.59	1.25	1.66	1.24	1.27	1.10	0.86	0.90	1.12	1.15	1.23	1.65	1.58	1.34	1.53	2.47	2.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-7.66	-27.57	-26.06	-44.81	-39.27	-34.58	-18.31	-23.36	-29.28	-13.22	-13.78	-22.08	-12.83	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	27.29	29.91	28.26	24.66	24.27	25.86	-60.49	8.75	16.77	21.76	19.07	19.52	19.95	16.33	16.32	17.43	18.23	20.01	22.94	22.18	20.49	22.10	32.25	30.54
61754	0.08	-0.06	-0.10	-0.03	-0.04	-0.06	-0.78	0.10	0.11	0.07	0.00	0.01	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02	0.00	0.02	0.03	0.04	0.01	-0.01	0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.99	-3.57	-3.38	-5.81	-5.09	-4.49	-2.37	-3.02	-3.76	-1.70	-1.78	-2.85	-1.65	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	29.28	32.18	30.36	26.39	25.99	27.84	-63.71	9.29	17.97	28.22	37.75	37.35	49.40	42.05	39.14	30.37	34.39	39.98	33.20	32.75	36.01	32.11	35.09	32.98
61760	2.07	2.21	2.00	1.69	1.68	1.92	-4.00	0.63	1.30	1.70	1.34	1.44	1.24	1.00	1.05	1.40	1.43	1.54	1.96	1.94	1.68	1.96	2.83	2.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.81	-20.91	-19.77	-34.00	-29.79	-26.23	-13.89	-17.72	-22.20	-10.02	-10.45	-16.73	-9.72	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	27.03	29.45	27.79	24.29	23.89	25.38	-60.54	8.73	16.57	21.24	17.95	18.44	18.33	14.92	15.03	16.53	17.24	18.84	22.17	21.41	19.53	21.42	31.89	30.21
61753	-0.17	-0.52	-0.57	-0.41	-0.43	-0.54	-0.82	0.07	-0.09	-0.24	-0.30	-0.31	-0.32	-0.28	-0.29	-0.39	-0.34	-0.33	-0.36	-0.34	-0.28	-0.30	-0.37	-0.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.76	-2.76	-2.61	-4.49	-3.93	-3.46	-1.83	-2.34	-2.93	-1.32	-1.38	-2.21	-1.28	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	26.71	29.42	27.83	24.24	23.85	25.37	-58.56	8.48	16.30	19.94	15.15	15.79	13.86	11.03	11.61	14.77	14.90	15.87	20.74	19.90	17.19	19.99	31.63	29.85
61844	-0.50	-0.55	-0.52	-0.46	-0.46	-0.55	1.15	-0.18	-0.36	-0.42	-0.35	-0.35	-0.30	-0.24	-0.25	-0.32	-0.34	-0.37	-0.47	-0.47	-0.42	-0.45	-0.63	-0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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
	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	29.28	32.24	30.44	26.48	26.08	27.93	-63.98	9.32	18.02	28.23	37.64	37.24	49.21	41.89	38.99	30.28	34.29	39.88	33.20	32.71	35.91	32.03	35.09	32.99
61758	2.08	2.27	2.09	1.78	1.76	2.01	-4.27	0.66	1.36	1.75	1.36	1.45	1.25	1.00	1.05	1.39	1.43	1.55	2.02	1.95	1.68	1.94	2.83	2.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.78	-20.79	-19.66	-33.80	-29.62	-26.08	-13.81	-17.62	-22.08	-9.96	-10.38	-16.62	-9.66	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	30.18	33.19	31.32	27.23	26.79	28.75	-65.45	9.58	18.55	29.94	63.28	39.62	50.51	45.84	40.65	30.93	35.87	42.40	38.76	33.40	37.18	41.48	51.34	37.26
61762	2.98	3.22	2.97	2.53	2.48	2.83	-5.74	0.92	1.89	2.50	1.99	2.05	1.80	1.45	1.50	1.95	2.01	2.19	2.68	2.59	2.30	2.64	3.78	3.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.73	-45.80	-21.43	-34.55	-33.12	-27.29	-13.89	-18.61	-23.97	-14.86	-10.45	-17.27	-18.41	-15.29	-3.63
	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	28.12	30.88	29.21	25.47	25.06	26.70	-61.58	8.96	17.26	22.39	19.35	19.84	19.92	16.25	16.32	17.80	18.52	20.26	23.62	22.80	20.88	22.68	33.41	31.50
61756	0.91	0.91	0.86	0.77	0.74	0.78	-1.87	0.30	0.60	0.77	0.58	0.65	0.57	0.43	0.45	0.58	0.56	0.62	0.87	0.83	0.70	0.75	1.15	1.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.92	-3.28	-3.05	-5.19	-4.54	-4.01	-2.13	-2.72	-3.40	-1.53	-1.60	-2.57	-1.50	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	29.30	32.22	30.41	26.44	26.04	27.89	-63.92	9.31	18.01	28.32	37.97	37.56	49.73	42.33	39.39	30.51	34.57	40.22	33.36	32.90	36.20	32.23	35.15	33.03
61759	2.10	2.25	2.05	1.74	1.72	1.97	-4.21	0.65	1.34	1.76	1.38	1.48	1.27	1.02	1.07	1.42	1.46	1.58	2.04	2.00	1.72	1.99	2.89	2.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.86	-21.09	-19.94	-34.29	-30.04	-26.45	-14.01	-17.87	-22.40	-10.11	-10.54	-16.88	-9.81	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.	29.34	32.22	30.38	26.40	25.99	27.87	-63.59	9.31	18.01	28.28	37.81	37.42	49.46	42.11	39.19	30.45	34.46	40.04	33.26	32.79	36.80	36.64	42.88	33.06
61761	2.14	2.25	2.03	1.70	1.68	1.95	-3.88	0.65	1.35	1.77	1.41	1.51	1.30	1.05	1.10	1.48	1.49	1.60	2.02	1.97	1.70	2.00	2.89	2.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.81	-20.91	-19.77	-33.99	-29.79	-26.23	-13.89	-17.72	-22.20	-10.02	-10.45	-17.49	-14.21	-7.72	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	26.72 -0.49 0.00 N	29.42 -0.55 0.00 N	27.81 -0.54 0.00 N	24.21 -0.49 0.00 N	23.80 -0.51 0.00 N	25.24 -0.68 0.00 N	-58.32 1.39 0.00 N	8.45 -0.20 0.00 N	16.23 -0.44 0.00 N	20.18 -0.53 0.00 N	15.06 -0.43 0.00 N	15.72 -0.42 0.00 N	13.83 -0.33 0.00 N	11.00 -0.27 0.00 N	11.58 -0.28 0.00 N	14.73 -0.36 0.00 N	14.83 -0.41 0.00 N	15.78 -0.46 0.00 N	20.63 -0.59 0.00 N	19.76 -0.61 0.00 N	17.04 -0.56 0.00 N	19.85 -0.58 0.00 N	31.53 -0.73 0.00 N	29.75 -0.71 0.00 N
NPX 61845	29.05 1.85 0.00 N	32.08 2.12 0.00 N	30.37 2.01 0.00 N	26.39 1.69 0.00 N	25.99 1.67 0.00 N	27.82 1.90 0.00 N	-63.52 -3.81 -0.01 N	9.24 0.58 0.00 N	17.91 1.25 0.00 N	36.80 1.23 0.00 N	41.46 1.24 -24.73 N	40.80 1.28 -23.38 N	55.49 1.12 -40.21 N	47.39 0.89 -35.23 N	43.83 0.95 -31.02 N	32.71 1.20 -16.43 N	37.44 1.24 -20.96 N	43.80 1.30 -26.26 N	34.79 1.72 -11.85 N	34.36 1.64 -12.36 N	38.82 1.43 -19.79 N	33.59 1.66 -11.50 N	34.88 2.62 0.00 N	32.88 2.43 0.00 N
O H 61846	26.12 -1.09 0.00 N	28.34 -1.63 0.00 N	26.72 -1.63 0.00 N	23.43 -1.27 0.00 N	23.00 -1.31 0.00 N	24.35 -1.57 0.00 N	-58.97 0.74 0.00 N	8.49 -0.18 0.00 N	15.95 -0.71 0.00 N	18.27 -0.92 -3.48 N	18.00 -1.09 -3.60 N	18.44 -1.09 -3.40 N	18.97 -1.04 -5.85 N	15.53 -0.87 -5.12 N	15.48 -0.89 -4.51 N	16.31 -1.17 -2.39 N	17.14 -1.15 -3.05 N	18.79 -1.27 -3.82 N	21.26 -1.68 -1.72 N	20.59 -1.57 -1.80 N	19.19 -1.29 -2.88 N	20.78 -1.32 -1.67 N	30.53 -1.73 0.00 N	29.16 -1.30 0.00 N
PJM 61847	26.97 -0.23 0.00 N	29.45 -0.52 0.00 N	27.77 -0.58 0.00 N	24.31 -0.39 0.00 N	23.90 -0.42 0.00 N	25.44 -0.48 0.00 N	-60.12 -0.41 0.00 N	8.73 0.07 0.00 N	16.65 -0.01 0.00 N	22.93 -0.16 -1.77 N	24.49 -0.25 -9.25 N	24.69 -0.19 -8.74 N	28.97 -0.23 -15.03 N	24.24 -0.20 -13.17 N	23.27 -0.19 -11.60 N	21.00 -0.23 -6.14 N	22.83 -0.25 -7.84 N	25.77 -0.29 -9.82 N	25.20 -0.44 -4.43 N	24.60 -0.39 -4.62 N	24.72 -0.29 -7.40 N	24.46 -0.27 -4.30 N	31.92 -0.34 0.00 N	30.36 -0.10 0.00 N
WEST 61752	26.59 -0.62 0.00 N	28.78 -1.19 0.00 N	27.12 -1.23 0.00 N	23.78 -0.92 0.00 N	23.33 -0.98 0.00 N	24.66 -1.26 0.00 N	-60.17 -0.45 0.00 N	8.63 -0.03 0.00 N	16.19 -0.47 0.00 N	20.85 -0.83 -0.98 N	18.12 -0.89 -3.51 N	18.58 -0.89 -3.32 N	19.01 -0.87 -5.71 N	15.54 -0.74 -5.01 N	15.51 -0.76 -4.41 N	16.42 -1.00 -2.34 N	17.26 -0.96 -2.98 N	18.91 -1.06 -3.73 N	21.52 -1.39 -1.69 N	20.84 -1.28 -1.76 N	19.39 -1.03 -2.82 N	21.04 -1.03 -1.64 N	31.05 -1.21 0.00 N	29.65 -0.81 0.00 N