

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

11/22/2011

Name PTID CAPITL	00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST
61757	45.45 1.16 0.00 N	42.90 0.94 0.00 N	43.23 0.96 0.00 N	43.72 0.95 0.00 N	33.92 0.88 0.00 N	32.08 0.97 0.00 N	38.75 1.07 0.00 N	43.77 1.52 0.00 N	113.05 3.80 0.00 N	52.84 1.85 0.00 N	40.53 1.46 0.00 N	39.33 1.40 0.00 N	36.09 1.39 0.00 N	38.13 1.39 0.00 N	38.65 1.34 0.00 N	46.93 1.67 0.00 N	60.47 2.66 0.00 N	66.78 2.62 0.00 N	139.79 5.78 0.00 N	40.58 1.78 0.00 N	38.97 1.29 0.00 N	39.01 0.98 0.00 N	41.30 0.96 0.00 N	39.70 0.62 0.00 N
CENTRL 61754	44.65 0.36 0.00 N	42.03 0.07 0.00 N	42.25 -0.02 0.00 N	42.72 -0.05 0.00 N	32.93 -0.11 0.00 N	31.18 0.06 0.00 N	37.97 0.30 0.00 N	42.74 0.49 0.00 N	110.22 0.98 0.00 N	51.53 0.54 0.00 N	39.60 0.53 0.00 N	38.42 0.48 0.00 N	35.13 0.43 0.00 N	37.25 0.53 0.00 N	37.80 0.49 0.00 N	45.78 0.52 0.00 N	58.51 0.70 0.00 N	64.90 0.73 0.00 N	135.39 1.38 0.00 N	39.26 0.46 0.00 N	37.96 0.28 0.00 N	38.49 0.47 0.00 N	40.95 0.61 0.00 N	39.47 0.39 0.00 N
DUNWOD 61760	46.27 1.97 0.00 N	43.53 1.57 0.00 N	43.82 1.55 0.00 N	44.25 1.48 0.00 N	34.28 1.24 0.00 N	32.44 1.33 0.00 N	39.46 1.79 0.00 N	44.94 2.70 0.00 N	116.54 7.29 0.00 N	54.76 3.76 0.00 N	41.97 2.90 0.00 N	40.88 2.95 0.00 N	37.64 2.94 0.00 N	39.86 3.13 0.00 N	40.50 3.20 0.00 N	49.25 3.99 0.00 N	63.14 5.33 0.00 N	69.29 5.12 0.00 N	144.91 10.90 0.00 N	42.36 3.55 0.00 N	40.65 2.97 0.00 N	40.56 2.54 0.00 N	42.81 2.48 0.00 N	40.84 1.76 0.00 N
GENESE 61753	43.99 -0.30 0.00 N	41.46 -0.50 0.00 N	41.65 -0.62 0.00 N	42.12 -0.65 0.00 N	32.49 -0.55 0.00 N	30.84 -0.27 0.00 N	37.53 -0.15 0.00 N	42.09 -0.15 0.00 N	108.03 -1.22 0.00 N	50.47 -0.52 0.00 N	38.90 -0.17 0.00 N	37.78 -0.16 0.00 N	34.51 -0.19 0.00 N	36.63 -0.10 0.00 N	37.22 -0.08 0.00 N	45.01 -0.25 0.00 N	57.55 -0.26 0.00 N	64.04 -0.12 0.00 N	133.19 -0.82 0.00 N	38.57 -0.23 0.00 N	37.56 -0.13 0.00 N	38.42 0.40 0.00 N	41.01 0.67 0.00 N	39.41 0.32 0.00 N
H Q 61844	41.85 -0.05 0.96 N	41.80 0.16 0.11 N	41.28 0.21 0.14 N	43.02 0.25 0.14 N	36.68 0.19 0.69 N	36.88 0.02 1.40 N	37.67 0.00 0.00 N	41.89 -0.35 0.00 N	108.47 -0.78 0.00 N	50.49 -0.51 0.00 N	38.61 -0.46 0.00 N	37.45 -0.49 0.00 N	34.31 -0.51 0.66 N	36.21 -0.52 0.00 N	36.81 -0.50 0.00 N	44.64 -0.62 0.00 N	56.78 -1.03 0.00 N	63.38 -0.79 0.00 N	132.18 -1.83 0.00 N	38.12 -0.68 0.00 N	38.11 -0.39 0.11 N	37.66 -0.37 0.00 N	38.75 -0.49 0.06 N	38.74 0.00 0.13 N
HUD VL 61758	46.38 2.09 0.00 N	43.67 1.71 0.00 N	44.00 1.73 0.00 N	44.47 1.70 0.00 N	34.45 1.40 0.00 N	32.60 1.49 0.00 N	39.66 1.99 0.00 N	45.10 2.85 0.00 N	116.88 7.63 0.00 N	54.84 3.85 0.00 N	42.04 2.97 0.00 N	40.91 2.98 0.00 N	37.65 2.94 0.00 N	39.87 3.14 0.00 N	40.50 3.19 0.00 N	49.28 4.02 0.00 N	63.23 5.42 0.00 N	69.49 5.32 0.00 N	145.23 11.22 0.00 N	42.41 3.60 0.00 N	40.68 3.00 0.00 N	40.62 2.59 0.00 N	42.87 2.54 0.00 N	40.94 1.86 0.00 N
LONGIL 61762	47.39 3.09 0.00 N	44.47 2.51 0.00 N	45.00 2.73 0.00 N	45.34 2.57 0.00 N	34.96 1.92 0.00 N	33.34 2.23 0.00 N	39.77 2.10 0.00 N	45.19 2.95 0.00 N	117.12 7.87 0.00 N	55.82 4.83 0.00 N	42.95 3.87 0.00 N	41.90 3.96 0.00 N	41.46 3.94 -2.83 N	41.52 4.12 -0.67 N	41.63 4.27 -0.05 N	50.16 4.90 0.00 N	63.59 5.78 0.00 N	69.02 4.85 0.00 N	144.03 10.02 0.00 N	43.06 4.26 0.00 N	41.43 3.72 -0.02 N	48.39 3.37 -6.99 N	60.36 3.57 -16.46 N	70.54 2.85 -28.60 N
MHK VL 61756	45.85 1.55 0.00 N	43.29 1.33 0.00 N	43.57 1.30 0.00 N	44.09 1.31 0.00 N	34.07 1.03 0.00 N	32.29 1.18 0.00 N	39.40 1.73 0.00 N	44.33 2.08 0.00 N	114.71 5.46 0.00 N	53.51 2.52 0.00 N	41.02 1.95 0.00 N	39.79 1.86 0.00 N	36.38 1.68 0.00 N	38.54 1.81 0.00 N	39.10 1.79 0.00 N	47.39 2.13 0.00 N	60.74 2.94 0.00 N	67.40 3.24 0.00 N	140.34 6.33 0.00 N	40.61 1.81 0.00 N	39.27 1.59 0.00 N	39.53 1.51 0.00 N	41.77 1.44 0.00 N	40.32 1.23 0.00 N
MILLWD 61759	46.28 1.98 0.00 N	43.54 1.58 0.00 N	43.84 1.57 0.00 N	44.27 1.50 0.00 N	34.28 1.24 0.00 N	32.46 1.35 0.00 N	39.51 1.84 0.00 N	45.02 2.78 0.00 N	116.72 7.47 0.00 N	54.82 3.83 0.00 N	42.03 2.96 0.00 N	40.91 2.98 0.00 N	37.67 2.97 0.00 N	39.89 3.16 0.00 N	40.53 3.22 0.00 N	49.29 4.03 0.00 N	63.22 5.41 0.00 N	69.45 5.29 0.00 N	145.27 11.26 0.00 N	42.45 3.65 0.00 N	40.72 3.03 0.00 N	40.63 2.60 0.00 N	42.86 2.52 0.00 N	40.87 1.79 0.00 N
N.Y.C. 61761	46.40 2.11 0.00 N	43.71 1.75 0.00 N	43.97 1.70 0.00 N	44.38 1.61 0.00 N	34.37 1.33 0.00 N	32.55 1.43 0.00 N	39.64 1.97 0.00 N	45.21 2.96 0.00 N	117.24 7.99 0.00 N	55.06 4.07 0.00 N	42.15 3.08 0.00 N	41.11 3.17 0.00 N	38.61 3.16 -0.75 N	40.55 3.36 -0.46 N	41.13 3.44 -0.38 N	51.37 4.30 -1.80 N	79.94 5.72 -16.42 N	76.39 5.46 -6.76 N	164.05 11.33 -18.71 N	100.93 3.79 -58.34 N	96.73 3.19 -55.85 N	92.35 2.72 -51.61 N	64.73 2.67 -21.72 N	40.98 1.89 0.00 N

NORTH 61755	45.01	42.86	43.20	43.72	33.71	31.71	38.35	42.48	110.40	51.35	39.28	38.07	34.76	36.79	37.35	45.23	57.41	64.20	133.87	38.50	37.72	38.07	40.25	39.64
	0.72	0.89	0.93	0.95	0.67	0.60	0.68	0.23	1.15	0.36	0.20	0.13	0.06	0.06	0.04	-0.03	-0.40	0.03	-0.14	-0.30	0.03	0.04	-0.09	0.56
	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
NPX 61845	45.59	42.98	43.33	43.79	33.93	32.06	38.80	43.97	113.84	53.33	40.90	39.74	36.55	38.64	39.19	47.63	61.27	67.39	141.19	46.91	39.43	39.43	40.09	40.02
	1.29	1.02	1.06	1.02	0.89	0.95	1.12	1.73	4.59	2.34	1.83	1.80	1.84	1.91	1.88	2.37	3.46	3.22	7.19	2.42	1.74	1.40	1.42	0.93
	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	-6.21	0.00	0.00	0.41	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
O H 61846	42.83	40.43	40.60	41.04	31.58	29.94	36.13	40.21	102.71	48.01	37.05	36.01	32.90	34.96	35.52	42.86	54.38	60.51	125.80	36.46	35.69	37.09	38.16	38.71
	-1.46	-1.53	-1.67	-1.73	-1.46	-1.17	-1.54	-2.04	-6.54	-2.98	-2.02	-1.92	-1.80	-1.77	-1.79	-2.40	-3.43	-3.66	-8.21	-2.35	-1.99	-0.94	-0.51	-0.38
	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	0.41	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
PJM 61847	44.95	42.18	42.38	42.80	33.03	31.30	38.15	43.22	111.65	52.31	40.18	39.06	35.93	38.17	38.74	47.08	60.11	66.13	138.46	40.36	38.75	38.91	39.59	39.64
	0.65	0.22	0.11	0.03	-0.01	0.18	0.48	0.98	2.40	1.32	1.11	1.12	1.23	1.44	1.43	1.82	2.30	1.96	4.45	1.56	1.06	0.89	0.92	0.56
	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	0.41	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
WEST 61752	43.76	41.17	41.31	41.75	32.11	30.49	37.00	41.30	105.70	49.41	38.17	37.07	33.89	36.05	36.59	44.16	56.03	62.35	129.90	37.68	36.65	37.81	40.71	39.29
	-0.53	-0.79	-0.96	-1.02	-0.93	-0.62	-0.67	-0.94	-3.55	-1.58	-0.90	-0.87	-0.81	-0.68	-0.72	-1.10	-1.78	-1.82	-4.11	-1.13	-1.03	-0.22	0.38	0.20
	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