

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

12/10/2009

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	20.58	51.49	30.00	29.87	20.16	-89.19	43.86	36.00	24.81	39.90	42.73	45.02	45.41	46.11	44.40	30.34	25.50	66.23	179.12	69.93	23.26	37.68	77.28	28.06
61757	0.89	2.24	1.31	1.29	0.89	-3.45	2.36	2.22	1.54	2.48	2.60	2.59	2.62	2.70	2.60	1.83	1.17	4.40	11.79	4.68	1.50	2.36	3.94	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	-0.42	0.00	-8.58	-0.34	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	19.20	48.08	28.08	28.00	18.86	-86.72	41.62	34.05	23.55	37.85	40.59	42.83	43.10	43.64	41.60	28.63	17.03	63.21	172.66	66.95	22.48	36.24	74.37	26.65
61754	-0.49	-1.18	-0.61	-0.58	-0.40	-0.98	0.12	0.26	0.28	0.43	0.46	0.40	0.31	0.23	0.18	0.12	0.29	1.69	5.34	1.70	0.72	0.92	1.03	-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	0.00	-0.05	0.00	-0.99	-0.04	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	20.77	51.73	30.17	30.06	20.27	-89.85	44.73	36.93	25.69	41.34	44.32	46.87	47.47	48.26	46.28	31.63	24.16	69.22	187.04	73.08	24.26	39.19	80.27	28.87
61760	1.09	2.47	1.48	1.49	1.00	-4.11	3.22	3.15	2.42	3.92	4.19	4.43	4.68	4.85	4.59	3.12	1.91	7.46	19.71	7.83	2.50	3.87	6.93	2.12
	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	-0.32	0.00	-6.49	-0.26	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	18.80	46.89	27.28	27.20	18.41	-85.45	40.75	33.25	23.03	37.23	40.13	42.35	42.34	42.79	40.83	28.04	16.39	62.53	170.99	66.13	22.14	35.53	72.58	26.13
61753	-0.88	-2.36	-1.41	-1.38	-0.86	0.29	-0.75	-0.54	-0.24	-0.20	0.00	-0.08	-0.44	-0.62	-0.58	-0.47	-0.11	1.01	3.66	0.88	0.38	0.20	-0.76	-0.63
	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	0.00	-0.75	-0.03	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	19.74	31.57	28.80	28.67	19.33	36.88	30.00	33.10	22.70	36.46	39.08	41.38	41.71	42.29	40.32	35.92	24.00	59.09	160.84	62.76	20.94	34.13	36.67	26.45
61844	0.05	0.09	0.11	0.10	0.06	-0.22	-0.57	-0.69	-0.58	-0.96														

NORTH 61755	19.82 0.13 N	49.83 0.58 N	29.01 0.32 N	28.85 0.27 N	19.43 0.16 N	-85.87 -0.12 N	41.12 -0.39 N	33.23 -0.55 N	22.67 -0.61 N	36.39 -1.03 N	38.90 -1.23 N	41.09 -1.34 N	41.32 -1.47 N	41.82 -1.59 N	39.83 -1.55 N	27.34 -1.17 N	14.93 -0.82 N	57.74 -3.75 N	157.92 -9.41 N	61.67 -3.58 N	20.54 -1.22 N	33.55 -1.77 N	70.88 -2.46 N	26.37 -0.39 N
NPX 61845	42.88 1.92 -4.49 N	33.00 1.52 -2.03 N	30.15 1.46 0.00 N	30.01 1.43 0.00 N	20.25 0.99 0.00 N	38.97 1.88 -8.52 N	44.04 2.54 0.00 N	36.22 2.44 0.00 N	25.07 1.80 0.00 N	40.34 2.91 0.00 N	43.20 3.07 0.00 N	45.58 3.15 0.00 N	46.03 3.25 0.00 N	46.82 3.41 0.00 N	45.01 3.25 -0.38 N	39.75 2.92 -0.03 N	39.50 1.98 -13.21 N	66.74 4.94 -0.31 N	180.41 13.08 0.00 N	70.65 5.40 0.00 N	23.45 1.69 0.00 N	38.01 2.69 0.00 N	39.69 2.22 -1.69 N	42.00 2.06 -6.44 N
O H 61846	17.66 -2.02 0.00 N	28.42 -3.06 -2.03 N	25.58 -3.12 0.00 N	25.51 -3.07 0.00 N	17.28 -1.98 0.00 N	34.17 -2.93 -8.52 N	37.74 -3.77 0.00 N	30.62 -3.17 0.00 N	21.29 -1.99 0.00 N	34.57 -2.86 0.00 N	37.41 -2.72 0.00 N	39.42 -3.01 0.00 N	39.14 -3.64 0.00 N	39.42 -3.98 0.00 N	37.65 -3.77 -0.04 N	33.37 -3.46 -0.03 N	24.25 -1.97 -1.91 N	57.35 -4.18 -0.04 N	157.28 -10.05 0.00 N	60.74 -4.51 0.00 N	20.42 -1.34 0.00 N	32.77 -2.56 0.00 N	34.47 -3.01 -1.69 N	24.39 -2.37 0.00 N
PJM 61847	17.88 -1.80 0.00 N	30.99 -0.15 -1.69 N	26.48 -2.22 0.00 N	26.44 -2.14 0.00 N	17.61 -1.65 0.00 N	37.50 0.40 -8.52 N	37.99 1.04 0.52 N	33.14 -0.65 0.00 N	22.75 -0.52 0.00 N	36.66 -0.77 0.00 N	39.09 -1.04 0.00 N	41.21 -1.22 0.00 N	41.60 -1.18 0.00 N	42.04 -1.37 0.00 N	40.26 -1.35 -0.23 N	38.42 1.58 -0.03 N	33.55 1.05 -8.19 N	61.67 0.00 -0.19 N	169.79 2.46 0.00 N	65.07 -0.17 0.00 N	22.00 0.25 0.00 N	35.48 0.16 0.00 N	39.33 1.85 -1.69 N	25.25 -1.51 0.00 N
WEST 61752	17.73 -1.96 0.00 N	44.29 -4.96 0.00 N	25.82 -2.87 0.00 N	25.75 -2.83 0.00 N	17.35 -1.91 0.00 N	-83.19 2.55 0.00 N	38.45 -3.06 0.00 N	31.52 -2.26 0.00 N	21.88 -1.39 0.00 N	35.51 -1.92 0.00 N	38.30 -1.83 0.00 N	40.31 -2.12 0.00 N	40.19 -2.60 0.00 N	40.52 -2.89 0.00 N	38.67 -2.75 -0.05 N	26.45 -2.06 0.00 N	15.65 -1.10 -1.00 N	59.30 -2.23 -0.04 N	162.92 -4.40 0.00 N	62.77 -2.48 0.00 N	21.13 -0.63 0.00 N	33.91 -1.41 0.00 N	69.05 -4.29 0.00 N	24.73 -2.03 0.00 N