

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

12/05/2011

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	28.04	33.37	32.95	30.79	24.98	20.94	25.81	29.82	32.35	29.59	31.70	31.59	31.34	32.69	31.35	32.11	107.06	43.68	40.40	82.64	32.04	32.56	28.05	27.10
61757	0.98	1.20	1.00	0.80	0.70	0.69	1.03	1.44	1.60	1.36	1.43	1.42	1.32	1.26	1.22	1.25	4.79	1.85	1.78	3.43	1.33	1.19	0.77	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	
CENTRL 61754	27.19	32.30	31.90	29.91	24.41	20.45	25.22	28.85	31.24	28.77	30.82	30.69	30.54	31.91	30.58	31.29	104.17	42.57	39.12	80.48	31.19	31.81	27.61	26.71
	0.14	0.14	-0.05	-0.08	0.13	0.20	0.44	0.47	0.50	0.55	0.51	0.52	0.48	0.44	0.43	1.90	0.73	0.50	1.27	0.48	0.45	0.34	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	
	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	28.74	34.10	33.41	31.22	25.49	21.47	26.71	31.14	33.80	31.04	33.27	33.17	32.85	34.21	32.86	33.63	111.59	45.94	42.35	86.14	33.50	33.92	29.12	27.98
	1.69	1.93	1.46	1.23	1.22	1.22	1.94	2.76	3.06	2.82	3.00	2.99	2.84	2.78	2.72	2.77	9.32	4.11	3.74	6.93	2.78	2.55	1.84	1.45
	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	
GENESE 61753	26.60	31.51	31.18	29.32	24.02	20.28	24.81	28.24	30.57	28.20	30.23	30.07	29.97	31.40	30.02	30.83	103.73	42.40	38.92	80.02	30.89	31.56	27.35	26.45
	-0.46	-0.65	-0.77	-0.67	-0.26	0.03	0.03	-0.14	-0.18	-0.02	-0.05	-0.11	-0.05	-0.03	-0.12	-0.03	1.46	0.56	0.31	0.80	0.17	0.19	0.08	-0.09
	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	
H Q 61844	26.85	31.93	31.93	30.93	24.19	25.34	27.21	27.19	30.05	27.60	29.64	29.57	29.47	30.91	29.65	30.35	100.05	40.89	37.74	77.59	30.08	30.84	28.43	26.43
	-0.21	-0.24	-0.01	0.07	-0.09	-0.19	-0.41	-0.62	-0.69	-0.62	-0.64	-0.61	-0.55	-0.52	-0.49	-0.51	-2.22	-0.94	-0.87	-1.63	-0.64	-0.52	-0.35	-0.11
	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	-0.92	-0.36	0.07	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	0.53	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	
HUD VL 61758	28.76	34.11	33.49	31.29	25.54	21.50	26.70	31.03	33.68	30.95	33.17	33.07	32.75	34.07	32.73	33.48	111.17	45.70	42.11	85.76	33.35	33.82	29.05	27.94
	1.70	1.95	1.54	1.30	1.27	1.25	1.92	2.65	2.94	2.73	2.89	2.88	2.73	2.64	2.59	2.62	8.90	3.86	3.49	6.55	2.64	2.45	1.78	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	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	
LONGIL 61762	29.00	34.51	33.74	31.56	25.82	21.81	27.44	35.69	38.02	31.68	39.11	39.94	39.34	38.85	37.41	38.06	146.13	46.55	45.39	103.32	62.53	40.75	30.06	28.03
	1.94	2.35	1.79	1.57	1.55	1.56	2.67	3.58	3.86	3.46	3.71	3.69	3.60	3.53	3.47	3.48	10.70	4.71	4.53	8.17	3.45	3.19	2.30	1.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.73	-3.41	0.00	-5.12	-6.06	-5.73	-3.90	-3.80	-3.72	-33.16	0.00	-2.24	-15.93	-28.36	-6.20	-0.49	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	
MHK VL 61756	27.62	32.82	32.49	30.45	24.79	20.80	25.68	29.45	31.91	29.36	31.51	31.42	31.22	32.52	31.23	31.93	106.22	43.51	40.02	82.16	31.87	32.50	28.08	27.17
	0.56	0.65	0.54	0.46	0.51	0.55	0.91	1.07	1.16	1.14	1.24	1.24	1.20	1.09	1.09	1.07	3.95	1.67	1.40	2.94	1.15	1.14	0.81	0.64
	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	
MILLWD 61759	28.74	34.10	33.43	31.22	25.51	21.48	26.74	31.17	33.86	31.09	33.32	33.21	32.88	34.24	32.88	33.65	111.76	45.98	42.41	86.18	33.54	33.95	29.12	27.93
	1.68	1.94	1.48	1.24	1.23	1.23	1.96	2.79	3.11	2.87	3.04	3.02	2.86	2.81	2.74	2.79	9.49	4.15	3.79	6.96	2.82	2.59	1.85	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	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.Y.C. 61761	28.93	34.26	33.57	31.38	25.63	21.59	26.89	31.40	34.12	31.50	33.86	33.73	33.27	34.53	33.21	34.04	136.41	46.37	42.72	86.71	34.82	36.92	29.89	28.15
	1.87	2.10	1.63	1.39	1.36	1.34	2.11	3.02	3.37	3.11	3.30	3.30	3.15	3.09	3.04	3.09	10.26	4.54	4.10	7.49	3.05	2.79	2.04	1.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.28	-0.25	-0.11	0.00	-0.04	-0.09	-23.88	0.00	0.00	0.00	-1.06	-2.78	-0.58	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	

NORTH 61755	26.86 -0.20 0.00 N	31.93 -0.23 0.00 N	31.98 0.03 0.00 N	30.06 0.07 0.00 N	24.24 -0.03 0.00 N	20.16 -0.09 0.00 N	24.37 -0.41 0.00 N	27.53 -0.84 0.00 N	29.86 -0.89 0.00 N	27.49 -0.73 0.00 N	29.61 -0.66 0.00 N	29.63 -0.55 0.00 N	29.67 -0.35 0.00 N	31.11 -0.32 0.00 N	29.83 -0.30 0.00 N	30.53 -0.32 0.00 N	100.27 -2.00 0.00 N	40.93 -0.90 0.00 N	37.76 -0.86 0.00 N	77.61 -1.61 0.00 N	30.06 -0.66 0.00 N	31.08 -0.28 0.00 N	27.15 -0.12 0.00 N	26.70 0.16 0.00 N
NPX 61845	28.19 1.13 0.00 N	33.53 1.36 0.00 N	33.00 1.05 0.00 N	30.79 0.80 0.00 N	25.05 0.77 0.00 N	21.03 0.77 0.00 N	26.01 1.24 0.00 N	30.19 1.81 0.00 N	32.75 2.00 0.00 N	29.95 1.73 0.00 N	32.10 1.83 0.00 N	32.00 1.82 0.00 N	31.71 1.69 0.00 N	33.09 1.66 0.00 N	31.74 1.60 0.00 N	32.49 1.64 0.00 N	108.01 5.74 0.00 N	44.12 2.29 0.00 N	40.83 2.21 0.00 N	83.38 4.16 0.00 N	32.38 1.66 0.00 N	32.88 1.52 0.00 N	28.29 1.02 0.00 N	27.31 0.77 0.00 N
O H 61846	25.91 -1.15 0.00 N	30.69 -1.48 0.00 N	30.33 -1.62 0.00 N	28.59 -1.40 0.00 N	23.51 -0.76 0.00 N	19.84 -0.41 0.00 N	23.87 -0.91 0.00 N	5.00 -1.92 0.00 N	28.97 -1.78 0.00 N	5.00 -1.88 0.00 N	28.68 -1.59 0.00 N	28.56 -1.63 0.00 N	28.56 -1.46 0.00 N	30.00 -1.43 0.00 N	28.62 -1.51 0.00 N	29.41 -1.44 0.00 N	99.00 -3.27 0.00 N	40.31 -1.52 0.00 N	37.01 -1.61 0.00 N	76.45 -2.77 0.00 N	29.50 -1.22 0.00 N	30.30 -1.07 0.00 N	26.44 -0.84 0.00 N	25.77 -0.77 0.00 N
PJM 61847	27.80 0.75 0.00 N	33.01 0.84 0.00 N	32.33 0.38 0.00 N	30.23 0.24 0.00 N	27.75 0.84 4.00 N	29.02 1.08 1.26 N	25.87 1.10 0.00 N	29.88 1.50 0.00 N	32.36 1.61 0.00 N	29.74 1.52 0.00 N	31.84 1.57 0.00 N	31.73 1.55 0.00 N	31.48 1.46 0.00 N	32.83 1.40 0.00 N	31.51 1.37 0.00 N	32.22 1.36 0.00 N	105.61 4.41 1.07 N	43.74 1.91 0.00 N	40.17 1.55 0.00 N	82.34 3.13 0.00 N	32.02 1.30 0.00 N	32.51 1.14 0.00 N	28.03 0.75 0.00 N	27.03 0.49 0.00 N
WEST 61752	26.52 -0.54 0.00 N	31.43 -0.73 0.00 N	30.97 -0.97 0.00 N	29.16 -0.83 0.00 N	23.98 -0.30 0.00 N	20.20 -0.05 0.00 N	24.55 -0.23 0.00 N	27.71 -0.67 0.00 N	29.90 -0.84 0.00 N	27.66 -0.56 0.00 N	29.63 -0.65 0.00 N	29.52 -0.66 0.00 N	29.50 -0.51 0.00 N	30.93 -0.50 0.00 N	29.55 -0.59 0.00 N	30.30 -0.55 0.00 N	101.71 -0.56 0.00 N	41.55 -0.28 0.00 N	38.09 -0.53 0.00 N	78.82 -0.40 0.00 N	30.45 -0.27 0.00 N	31.29 -0.08 0.00 N	27.13 -0.15 0.00 N	26.32 -0.22 0.00 N