

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

11/20/2010

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 29.45 1.06 0.00 N	01:00 EST 23.84 0.83 0.00 N	02:00 EST 24.51 0.88 0.00 N	03:00 EST 29.16 1.14 0.00 N	04:00 EST 32.01 1.25 0.00 N	05:00 EST 33.51 1.30 0.00 N	06:00 EST 32.70 1.27 0.00 N	07:00 EST 34.89 1.41 0.00 N	08:00 EST 32.19 1.54 0.00 N	09:00 EST 33.70 1.61 0.00 N	10:00 EST 35.89 1.58 0.00 N	11:00 EST 37.36 1.61 0.00 N	12:00 EST 34.39 1.38 0.00 N	13:00 EST 34.41 1.41 0.00 N	14:00 EST 33.05 1.29 0.00 N	15:00 EST 32.67 1.30 0.00 N	16:00 EST 38.62 1.74 0.00 N	17:00 EST 129.72 6.77 0.00 N	18:00 EST 47.78 2.15 0.00 N	19:00 EST 44.25 1.78 0.00 N	20:00 EST 38.85 1.47 0.00 N	21:00 EST 39.97 1.17 0.00 N	22:00 EST 37.82 0.86 0.00 N	23:00 EST 42.02 0.43 0.00 N
CENTRL 61754	28.30 -0.09 0.00 N	22.91 -0.10 0.00 N	23.64 0.01 0.00 N	27.98 -0.03 0.00 N	30.74 -0.02 0.00 N	32.26 0.04 0.00 N	31.48 0.05 0.00 N	33.55 0.07 0.00 N	30.68 0.03 0.00 N	32.17 0.08 0.00 N	34.32 0.01 0.00 N	35.63 -0.12 0.00 N	32.93 -0.08 0.00 N	33.04 0.04 0.00 N	31.69 -0.07 0.00 N	31.39 0.02 0.00 N	37.14 0.27 0.00 N	124.80 1.85 0.00 N	46.03 0.40 0.00 N	42.60 0.12 0.00 N	37.53 0.14 0.00 N	38.78 -0.03 0.00 N	36.90 -0.06 0.00 N	41.81 0.22 0.00 N
DUNWOD 61760	30.38 2.00 0.00 N	24.59 1.58 0.00 N	25.17 1.54 0.00 N	29.96 1.94 0.00 N	32.84 2.08 0.00 N	34.52 2.31 0.00 N	33.67 2.24 0.00 N	35.95 2.47 0.00 N	33.36 2.71 0.00 N	35.00 2.91 0.00 N	37.23 2.92 0.00 N	38.88 3.14 0.00 N	35.86 2.85 0.00 N	35.93 2.93 0.00 N	34.49 2.73 0.00 N	34.03 2.66 0.00 N	40.41 3.54 0.00 N	136.66 13.70 0.00 N	49.97 4.34 0.00 N	46.37 3.90 0.00 N	40.71 3.33 0.00 N	41.76 2.95 0.00 N	39.28 2.32 0.00 N	43.45 1.87 0.00 N
GENESE 61753	28.23 -0.16 0.00 N	22.84 -0.16 0.00 N	23.53 -0.10 0.00 N	27.66 -0.36 0.00 N	30.39 -0.37 0.00 N	31.88 -0.33 0.00 N	31.28 -0.15 0.00 N	33.38 -0.11 0.00 N	30.14 -0.51 0.00 N	31.73 -0.35 0.00 N	33.89 -0.42 0.00 N	35.13 -0.62 0.00 N	32.48 -0.54 0.00 N	32.51 -0.49 0.00 N	31.19 -0.57 0.00 N	30.98 -0.39 0.00 N	36.82 -0.05 0.00 N	123.97 1.01 0.00 N	45.79 0.16 0.00 N	42.34 -0.13 0.00 N	37.34 -0.05 0.00 N	38.50 -0.30 0.00 N	36.56 -0.40 0.00 N	41.90 0.31 0.00 N
H Q 61844	28.41 0.03 0.00 N	23.04 0.04 0.00 N	32.37 0.09 -4.02 N	31.00 0.03 -6.97 N	30.78 0.03 0.00 N	32.18 -0.03 0.00 N	31.38 -0.05 0.00 N	33.40 -0.08 0.00 N	30.52 -0.13 0.00 N	31.92 -0.17 0.00 N	34.20 -0.11 0.00 N	35.61 -0.13 0.00 N	38.87 -0.04 -3.15 N	37.89 -0.07 -4.45 N	36.56 -0.03 -4.38 N	31.28 -0.09 0.00 N	34.87 -0.30 -3.45 N	120.85 -2.10 0.00 N	45.17 -0.45 0.00 N	42.20 -0.27 0.00 N	37.21 -0.17 0.00 N	38.90 0.09 0.00 N	37.17 0.21 0.00 N	41.93 0.34 0.00 N
HUD VL 61758	30.60 2.21 0.00 N	24.69 1.69 0.00 N	25.29 1.66 0.00 N	30.11 2.09 0.00 N	33.02 2.26 0.00 N	34.71 2.50 0.00 N	33.85 2.42 0.00 N	36.11 2.63 0.00 N	33.45 2.80 0.00 N	35.10 3.01 0.00 N	37.32 3.01 0.00 N	38.90 3.16 0.00 N	35.85 2.84 0.00 N	35.93 2.93 0.00 N	34.49 2.73 0.00 N	34.03 2.66 0.00 N	40.42 3.54 0.00 N	136.63 13.67 0.00 N	49.99 4.36 0.00 N	46.33 3.86 0.00 N	40.67 3.29 0.00 N	41.73 2.93 0.00 N	39.32 2.37 0.00 N	43.63 2.04 0.00 N
LONGIL 61762	30.82 2.44 0.00 N	24.82 1.82 0.00 N	25.37 1.74 0.00 N	30.24 2.23 0.00 N	33.06 2.30 0.00 N	34.81 2.60 0.00 N	34.20 2.76 0.00 N	36.98 3.50 0.00 N	34.46 3.81 0.00 N	36.06 3.97 0.00 N	38.02 3.71 0.00 N	39.70 3.95 0.00 N	36.86 3.84 0.00 N	37.05 4.05 0.00 N	35.58 3.82 0.00 N	35.16 3.79 0.00 N	41.98 5.11 0.00 N	161.39 18.98 -19.46 N	51.31 5.69 0.00 N	47.72 5.25 0.00 N	42.27 4.85 -0.03 N	43.25 4.45 0.00 N	40.51 3.55 0.00 N	44.38 2.79 0.00 N
MHK VL 61756	28.95 0.57 0.00 N	23.48 0.47 0.00 N	24.11 0.49 0.00 N	28.58 0.57 0.00 N	31.40 0.64 0.00 N	32.96 0.75 0.00 N	32.22 0.79 0.00 N	34.39 0.91 0.00 N	31.59 0.94 0.00 N	33.04 0.95 0.00 N	35.27 0.95 0.00 N	36.60 0.85 0.00 N	33.78 0.77 0.00 N	33.79 0.79 0.00 N	32.48 0.72 0.00 N	32.06 0.69 0.00 N	37.89 1.02 0.00 N	127.39 4.43 0.00 N	47.16 1.53 0.00 N	43.81 1.34 0.00 N	38.59 1.20 0.00 N	39.85 1.04 0.00 N	37.90 0.94 0.00 N	42.59 1.00 0.00 N
MILLWD 61759	30.38 2.00 0.00 N	24.58 1.58 0.00 N	25.17 1.54 0.00 N	29.96 1.94 0.00 N	32.86 2.10 0.00 N	34.52 2.31 0.00 N	33.67 2.24 0.00 N	35.96 2.48 0.00 N	33.35 2.70 0.00 N	35.01 2.92 0.00 N	37.25 2.94 0.00 N	38.88 3.13 0.00 N	35.85 2.84 0.00 N	35.92 2.91 0.00 N	34.46 2.71 0.00 N	34.00 2.63 0.00 N	40.38 3.51 0.00 N	136.61 13.65 0.00 N	49.97 4.35 0.00 N	46.35 3.88 0.00 N	40.69 3.31 0.00 N	41.73 2.93 0.00 N	39.26 2.30 0.00 N	43.45 1.86 0.00 N
N.Y.C. 61761	30.45 2.06 0.00 N	24.65 1.65 0.00 N	25.21 1.59 0.00 N	30.01 1.99 0.00 N	32.89 2.13 0.00 N	34.60 2.39 0.00 N	33.75 2.31 0.00 N	36.03 2.54 0.00 N	33.45 2.80 0.00 N	35.11 3.02 0.00 N	37.36 3.04 0.00 N	39.02 3.27 0.00 N	35.99 2.97 0.00 N	36.05 3.04 0.00 N	34.59 2.83 0.00 N	34.13 2.76 0.00 N	40.56 3.69 0.00 N	137.16 14.20 0.00 N	50.19 4.56 0.00 N	46.60 4.13 0.00 N	40.89 3.51 0.00 N	41.90 3.10 0.00 N	39.40 2.44 0.00 N	43.55 1.96 0.00 N

NORTH 61755	28.69	23.25	23.81	28.17	31.00	32.26	31.41	33.37	30.45	31.90	34.21	35.61	32.88	32.84	31.72	31.19	36.49	121.25	45.35	42.52	37.63	39.43	37.82	42.76
	0.30	0.24	0.19	0.15	0.24	0.05	-0.03	-0.11	-0.20	-0.19	-0.10	-0.14	-0.14	-0.16	-0.04	-0.19	-0.37	-1.70	-0.28	0.05	0.24	0.62	0.86	1.18
	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	29.77	24.11	24.76	29.49	32.38	33.90	33.03	35.19	32.54	34.18	36.40	37.98	34.94	34.98	33.59	33.15	39.23	132.11	48.47	44.92	39.42	40.51	38.20	42.33
	1.38	1.10	1.13	1.48	1.62	1.69	1.59	1.71	1.89	2.10	2.08	2.23	1.92	1.98	1.83	1.77	2.36	9.15	2.85	2.45	2.03	1.70	1.24	0.75
	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
O H 61846	27.52	22.28	23.01	26.85	29.49	30.80	30.21	32.21	28.60	30.21	32.19	33.33	30.82	30.83	29.59	29.49	35.01	117.38	43.48	40.26	35.65	36.80	35.02	40.98
	-0.87	-0.72	-0.61	-1.17	-1.27	-1.41	-1.22	-1.28	-2.05	-1.88	-2.12	-2.42	-2.20	-2.17	-2.17	-1.89	-1.86	-5.58	-2.15	-2.21	-1.74	-2.01	-1.93	-0.60
	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
PJM 61847	27.27	21.98	22.98	27.29	29.97	31.48	30.49	32.35	29.64	30.98	32.97	34.13	35.88	31.92	30.37	30.08	35.66	120.95	44.03	42.00	37.00	34.88	32.68	31.80
	-1.11	-1.02	-0.65	-0.72	-0.79	-0.73	-0.94	-1.13	-1.01	-1.11	-1.33	-1.61	1.11	-1.09	-1.40	-1.29	-1.21	-2.00	-1.59	1.75	1.58	1.23	1.00	0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	4.62	5.35	4.65	4.10
	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	27.71	22.40	23.21	27.21	29.88	31.29	30.63	32.59	29.15	30.72	32.35	32.56	31.31	31.44	30.11	29.91	31.28	65.31	33.10	33.03	32.94	32.14	32.74	41.57
	-0.68	-0.61	-0.41	-0.81	-0.89	-0.92	-0.80	-0.89	-1.50	-1.37	-1.57	-1.87	-1.71	-1.56	-1.65	-1.35	-1.15	-2.37	-1.12	-1.26	-0.88	-1.12	-1.16	-0.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	1.32	0.00	0.00	0.11	4.45	55.27	11.40	8.17	3.57	5.55	3.06	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