

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

12/30/2004

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 50.39 3.32 0.00 N	01:00 EST 26.38 1.86 0.00 N	02:00 EST 27.55 1.93 0.00 N	03:00 EST 29.47 2.26 0.00 N	04:00 EST 37.74 2.84 0.00 N	05:00 EST 43.36 2.78 0.00 N	06:00 EST 54.56 3.19 0.00 N	07:00 EST 55.06 3.20 0.00 N	08:00 EST 57.16 3.63 0.16 N	09:00 EST 51.41 3.23 0.09 N	10:00 EST 51.96 3.44 0.00 N	11:00 EST 51.50 3.41 0.00 N	12:00 EST 48.91 3.18 0.02 N	13:00 EST 52.55 3.27 0.00 N	14:00 EST 48.04 2.84 0.00 N	15:00 EST 43.24 2.62 0.00 N	16:00 EST 56.85 3.56 0.13 N	17:00 EST 60.64 3.05 0.00 N	18:00 EST 44.72 2.20 0.00 N	19:00 EST 37.81 2.08 0.00 N	20:00 EST 61.56 3.80 0.04 N	21:00 EST 47.57 2.99 0.00 N	22:00 EST 37.69 2.32 0.00 N	23:00 EST 35.34 2.36 0.00 N
CENTRL 61754	45.75 -1.32 0.00 N	23.97 -0.55 0.00 N	25.11 -0.52 0.00 N	26.59 -0.62 0.00 N	33.96 -0.94 0.00 N	39.38 -1.20 0.00 N	49.89 -1.48 0.00 N	50.51 -1.35 0.00 N	52.17 -1.47 0.05 N	46.93 -1.31 0.03 N	47.23 -1.29 0.00 N	46.75 -1.34 0.00 N	44.49 -1.26 0.01 N	47.87 -1.41 0.00 N	43.90 -1.30 0.00 N	39.49 -1.13 0.00 N	52.06 -1.29 0.06 N	56.20 -1.39 0.00 N	41.58 -0.95 0.00 N	34.88 -0.85 0.00 N	56.18 -1.60 0.02 N	43.27 -1.31 0.00 N	34.38 -1.00 0.00 N	32.20 -0.78 0.00 N
DUNWOD 61760	49.30 2.24 0.00 N	25.56 1.04 0.00 N	26.68 1.05 0.00 N	28.27 1.06 0.00 N	36.27 1.37 0.00 N	42.64 2.06 0.00 N	54.25 2.89 0.00 N	55.12 3.26 0.00 N	57.22 3.72 0.18 N	51.66 3.49 0.11 N	52.01 3.49 0.00 N	51.49 3.41 0.00 N	49.05 3.31 0.03 N	52.85 3.57 0.00 N	48.59 3.39 0.00 N	43.66 3.03 0.00 N	57.27 4.06 0.20 N	62.55 4.97 0.00 N	46.05 3.52 0.00 N	38.75 3.02 0.00 N	62.26 4.51 0.05 N	47.90 3.31 0.00 N	37.95 2.57 0.00 N	35.06 2.08 0.00 N
GENESE 61753	46.25 -0.82 0.00 N	24.25 -0.27 0.00 N	25.37 -0.26 0.00 N	26.85 -0.37 0.00 N	34.46 -0.44 0.00 N	39.78 -0.80 0.00 N	50.43 -0.93 0.00 N	50.89 -0.97 0.00 N	53.59 -1.24 -1.14 N	47.81 -1.10 -0.65 N	47.63 -0.89 0.00 N	47.33 -0.75 0.00 N	45.05 -0.88 -0.16 N	48.22 -1.06 0.00 N	44.08 -1.12 0.00 N	39.69 -0.94 0.00 N	53.40 -1.10 -1.08 N	55.99 -1.60 0.00 N	41.39 -1.14 0.00 N	34.78 -0.95 0.00 N	56.67 -1.46 -0.33 N	43.33 -1.25 0.00 N	34.25 -1.12 0.00 N	32.25 -0.73 0.00 N
H Q 61844	46.71 -0.35 0.00 N	35.00 0.14 -0.02 N	37.00 0.20 -4.12 N	40.00 0.14 -4.73 N	42.35 0.16 -2.86 N	40.48 -0.10 0.00 N	51.06 -0.30 0.00 N	51.21 -0.65 0.00 N	52.92 -0.77 0.00 N	47.68 -0.59 0.00 N	47.95 -0.57 0.00 N	47.64 -0.44 0.00 N	45.28 -0.48 0.00 N	48.77 -0.51 0.00 N	44.65 -0.55 -3.63 N	50.34 -0.91 0.00 N	52.50 -0.89 0.00 N	56.70 -0.89 0.00 N	41.85 -0.68 0.00 N	35.09 -0.64 0.00 N	56.92 -0.88 0.00 N	44.06 -0.52 0.00 N	34.97 -0.40 0.00 N	32.65 -0.33 0.00 N
HUD VL 61758	48.51 1.45 0.00 N	25.16 0.63 0.00 N	26.27 0.64 0.00 N	27.87 0.66 0.00 N	35.74 0.83 0.00 N	41.86 1.28 0.00 N	53.23 1.87 0.00 N	54.03 2.17 0.00 N	56.00 2.49 0.18 N	50.45 2.29 0.11 N	50.73 2.21 0.00 N	50.20 2.12 0.00 N	47.84 2.11 0.03 N	51.57 2.29 0.00 N	47.41 2.21 0.00 N	42.59 1.97 0.00 N	55.95 2.74 0.20 N	61.02 3.44 0.00 N	45.07 2.54 0.00 N	37.93 2.20 0.00 N	60.97 3.22 0.05 N	46.92 2.34 0.00 N	37.14 1.76 0.00 N	34.34 1.36 0.00 N
LONGIL 61762	56.27 3.45 -5.75 N	55.44 1.73 -29.19 N	55.52 1.79 -28.11 N	54.26 1.83 -25.21 N	54.35 2.35 -17.10 N	53.00 3.23 -9.19 N	59.40 4.30 -3.74 N	58.41 4.33 -2.21 N	61.04 4.82 -2.53 N	55.79 4.57 -2.96 N	69.69 4.47 -16.69 N	90.36 4.38 -37.89 N	80.10 4.21 -30.13 N	63.21 4.51 -9.42 N	58.06 4.32 -8.54 N	66.81 3.85 -22.34 N	74.49 4.96 -16.12 N	106.38 6.03 -42.76 N	94.51 4.27 -47.71 N	96.13 3.64 -56.75 N	93.29 5.47 -30.02 N	112.33 4.17 -63.57 N	94.57 3.40 -55.79 N	55.52 2.83 -19.72 N
MHK VL 61756	47.95 0.88 0.00 N	25.05 0.53 0.00 N	26.17 0.54 0.00 N	27.80 0.59 0.00 N	35.64 0.73 0.00 N	41.31 0.74 0.00 N	52.06 0.69 0.00 N	52.58 0.72 0.00 N	54.48 0.85 0.06 N	49.05 0.81 0.03 N	49.33 0.81 0.00 N	48.91 0.82 0.00 N	46.55 0.79 0.01 N	50.11 0.83 0.00 N	45.94 0.75 0.00 N	41.27 0.65 0.00 N	54.24 0.89 0.06 N	58.26 0.67 0.00 N	42.92 0.39 0.00 N	36.08 0.35 0.00 N	58.52 0.74 0.02 N	45.26 0.68 0.00 N	35.87 0.50 0.00 N	33.59 0.61 0.00 N
MILLWD 61759	48.59 1.52 0.00 N	25.19 0.67 0.00 N	26.29 0.67 0.00 N	27.87 0.65 0.00 N	35.75 0.85 0.00 N	42.01 1.43 0.00 N	53.45 2.08 0.00 N	54.28 2.42 0.00 N	56.31 2.80 0.18 N	50.81 2.64 0.11 N	51.13 2.61 0.00 N	50.62 2.53 0.00 N	48.22 2.49 0.03 N	51.96 2.68 0.00 N	47.77 2.58 0.00 N	42.92 2.30 0.00 N	56.33 3.11 0.20 N	61.48 3.89 0.00 N	45.27 2.74 0.00 N	38.10 2.37 0.00 N	61.22 3.48 0.05 N	47.12 2.54 0.00 N	37.33 1.96 0.00 N	34.51 1.53 0.00 N
N.Y.C. 61761	55.60 2.99 -5.54 N	32.51 1.43 -6.55 N	27.68 1.46 -0.60 N	28.69 1.47 0.00 N	36.82 1.91 0.00 N	47.83 2.78 -4.47 N	64.13 3.83 -8.93 N	61.84 4.30 -5.69 N	62.08 4.87 -3.52 N	60.10 4.59 -7.24 N	60.63 4.65 -7.46 N	60.69 4.58 -8.03 N	59.27 4.42 -9.09 N	60.62 4.74 -6.60 N	58.47 4.47 -8.81 N	58.73 4.00 -14.10 N	92.55 5.21 -33.93 N	106.13 6.28 -42.26 N	73.60 4.35 -26.71 N	64.40 3.81 -24.86 N	67.07 5.77 -3.51 N	58.96 4.24 -10.13 N	58.35 3.33 -19.64 N	51.44 2.74 -15.72 N

NORTH 61755	47.04	24.54	25.63	27.27	35.07	40.77	51.33	51.46	53.22	47.95	48.23	47.92	45.54	49.03	44.88	40.24	52.74	56.84	41.94	35.17	57.13	44.29	35.13	32.86
	-0.03	0.01	0.00	0.06	0.17	0.20	-0.04	-0.40	-0.47	-0.32	-0.29	-0.17	-0.22	-0.24	-0.32	-0.39	-0.67	-0.75	-0.59	-0.56	-0.67	-0.29	-0.24	-0.12
	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	0.00	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	48.88	25.53	26.67	28.46	36.46	42.08	53.10	53.63	55.65	50.02	50.44	49.98	47.54	51.15	46.86	53.12	55.35	59.39	43.82	37.03	60.06	46.30	36.70	34.29
	1.81	1.00	1.05	1.25	1.55	1.50	1.74	1.77	2.11	1.84	1.92	1.89	1.81	1.87	1.66	2.59	2.09	1.80	1.29	1.30	2.30	1.72	1.32	1.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.09	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	-3.40	0.15	0.00	0.00	0.00	0.04	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	43.20	22.58	23.67	30.00	29.00	15.00	24.89	47.96	40.82	39.29	44.17	43.88	40.50	44.89	41.21	26.00	40.97	52.95	39.23	32.73	50.41	40.44	31.97	29.96
	-3.87	-1.95	-1.96	-5.09	-5.27	-5.87	-6.81	-3.90	-4.85	-4.38	-4.35	-4.21	-4.10	-4.39	-3.99	-8.53	-4.76	-4.64	-3.29	-3.00	-5.22	-4.14	-3.41	-3.01
	0.00	0.00	0.00	0.04	5.06	28.08	26.53	0.00	8.02	4.59	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	12.60	7.68	0.00	0.00	0.00	2.17	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	43.98	22.86	23.88	25.23	34.00	37.83	48.20	48.69	44.97	42.21	45.26	44.81	41.92	46.07	42.40	40.89	45.05	54.65	40.30	33.63	52.75	41.78	33.10	30.85
	-3.08	-1.67	-1.75	-1.99	-2.56	-2.75	-3.17	-3.17	-3.49	-3.06	-3.26	-3.27	-3.09	-3.21	-2.79	-1.98	-3.35	-2.94	-2.23	-2.10	-3.63	-2.80	-2.28	-2.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.00	0.00	0.00	5.23	2.99	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	4.26	5.01	0.00	0.00	0.00	1.42	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
WEST 61752	42.88	22.40	23.49	24.62	31.61	36.92	47.19	47.59	40.26	38.90	43.91	43.59	40.20	44.69	41.04	36.88	40.49	52.81	39.13	32.56	50.13	40.33	31.82	29.70
	-4.19	-2.13	-2.13	-2.60	-3.29	-3.66	-4.17	-4.27	-5.18	-4.64	-4.61	-4.49	-4.37	-4.58	-4.16	-3.75	-5.03	-4.78	-3.40	-3.16	-5.44	-4.25	-3.55	-3.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.25	4.72	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0