

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

02/29/2004

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 37.69 3.41 0.00 N	01:00 EST 46.73 4.42 0.00 N	02:00 EST 38.71 3.57 0.00 N	03:00 EST 25.85 2.28 0.00 N	04:00 EST 24.63 2.17 0.00 N	05:00 EST 24.03 2.15 0.00 N	06:00 EST 24.35 2.13 0.00 N	07:00 EST 43.18 3.62 0.00 N	08:00 EST 39.99 3.61 0.00 N	09:00 EST 39.31 3.75 0.00 N	10:00 EST 32.51 3.14 0.00 N	11:00 EST 27.43 2.68 0.00 N	12:00 EST 41.57 4.32 0.01 N	13:00 EST 40.39 4.28 0.13 N	14:00 EST 34.66 3.67 0.01 N	15:00 EST 44.32 4.51 0.00 N	16:00 EST 44.30 4.54 0.00 N	17:00 EST 44.99 4.50 0.00 N	18:00 EST 67.76 7.17 0.00 N	19:00 EST 62.29 6.80 0.01 N	20:00 EST 66.70 7.13 0.01 N	21:00 EST 47.70 4.95 0.01 N	22:00 EST 49.21 4.87 0.00 N	23:00 EST 45.68 4.35 0.00 N
CENTRL 61754	33.34 -0.94 0.00 N	40.97 -1.34 0.00 N	34.00 -1.13 0.00 N	22.93 -0.64 0.00 N	21.95 -0.51 0.00 N	21.39 -0.48 0.00 N	21.74 -0.47 0.00 N	38.66 -0.89 0.00 N	35.40 -0.97 0.00 N	34.52 -1.03 0.00 N	28.52 -0.85 0.01 N	24.09 -0.65 0.00 N	36.11 -1.13 0.02 N	34.84 -1.16 0.23 N	29.98 -1.01 0.02 N	38.56 -1.25 0.00 N	38.51 -1.24 0.00 N	39.25 -1.23 0.00 N	58.88 -1.71 0.00 N	53.95 -1.55 0.00 N	57.86 -1.71 0.00 N	41.47 -1.27 0.01 N	42.96 -1.37 0.00 N	39.96 -1.37 0.00 N
DUNWOD 61760	35.63 1.35 0.00 N	43.81 1.49 0.00 N	36.27 1.13 0.00 N	24.33 0.76 0.00 N	23.17 0.70 0.00 N	22.54 0.66 0.00 N	22.98 0.76 0.00 N	40.99 1.44 0.00 N	37.95 1.57 0.00 N	37.27 1.72 0.00 N	30.84 1.47 0.00 N	25.92 1.18 0.00 N	38.95 1.70 0.01 N	37.82 1.72 0.14 N	32.44 1.45 0.01 N	41.71 1.89 0.00 N	41.56 1.81 0.00 N	42.57 2.09 0.00 N	63.87 3.28 0.00 N	58.18 2.69 0.01 N	62.40 2.84 0.01 N	44.83 2.09 0.01 N	46.26 1.92 0.00 N	43.14 1.81 0.00 N
GENESE 61753	34.51 0.23 0.00 N	42.53 0.22 0.00 N	35.41 0.28 0.00 N	23.78 0.21 0.00 N	22.71 0.24 0.00 N	22.29 0.41 0.00 N	22.58 0.37 0.00 N	40.00 0.45 0.00 N	36.44 0.06 0.00 N	35.39 -0.16 0.00 N	28.95 -0.16 0.25 N	24.80 0.06 0.00 N	36.39 0.02 0.89 N	26.91 -0.02 9.30 N	30.18 -0.03 0.79 N	39.87 0.06 0.00 N	39.89 0.14 0.00 N	40.53 0.04 0.00 N	60.82 0.22 0.00 N	55.89 0.36 -0.04 N	59.96 0.33 -0.06 N	43.00 0.17 -0.08 N	44.69 0.35 0.00 N	41.44 0.11 0.00 N
H Q 61844	34.30 0.02 0.00 N	42.32 0.01 0.00 N	35.14 0.00 0.00 N	23.56 -0.01 0.00 N	22.44 -0.02 0.00 N	21.87 -0.01 0.00 N	22.16 -0.06 0.00 N	39.42 -0.13 0.00 N	36.19 -0.19 0.00 N	35.33 -0.22 0.00 N	29.22 -0.15 0.00 N	24.67 -0.07 0.00 N	37.14 -0.12 0.00 N	36.13 -0.11 0.00 N	30.83 -0.17 0.00 N	33.76 0.12 -4.40 N	38.41 0.20 11.30 N	40.27 -0.21 0.00 N	60.16 -0.44 0.00 N	55.08 -0.42 0.00 N	59.25 -0.33 0.00 N	42.48 -0.28 0.00 N	44.33 0.00 0.00 N	41.37 0.04 0.00 N
HUD VL 61758	34.78 0.49 0.00 N	42.83 0.52 0.00 N	35.50 0.36 0.00 N	23.80 0.23 0.00 N	22.67 0.21 0.00 N	22.05 0.17 0.00 N	22.49 0.28 0.00 N	40.21 0.66 0.00 N	37.18 0.80 0.00 N	36.45 0.90 0.00 N	30.12 0.75 0.00 N	25.28 0.53 0.00 N	38.03 0.78 0.01 N	36.90 0.81 0.14 N	31.68 0.69 0.01 N	40.69 0.88 0.00 N	40.55 0.80 0.00 N	41.48 0.99 0.00 N	62.24 1.65 0.00 N	56.83 1.33 0.01 N	60.97 1.40 0.01 N	43.76 1.01 0.01 N	45.16 0.82 0.00 N	42.10 0.77 0.00 N
LONGIL 61762	67.40 2.41 -30.72 N	48.91 2.77 -3.84 N	45.14 2.20 -7.80 N	24.99 1.29 -0.12 N	25.64 1.21 -1.96 N	43.80 1.11 -20.82 N	36.17 1.25 -12.70 N	41.92 2.23 -0.14 N	42.60 2.49 -3.73 N	45.55 2.64 -7.36 N	53.63 2.18 -22.08 N	49.99 1.74 -23.51 N	48.40 2.55 -8.59 N	45.84 2.46 -7.15 N	44.64 2.03 -11.61 N	46.11 2.61 -3.69 N	47.02 2.52 -4.75 N	76.44 2.86 -33.09 N	69.10 4.15 -4.36 N	58.93 3.43 0.01 N	63.15 3.58 0.01 N	49.15 2.79 -3.61 N	47.23 2.88 -0.02 N	45.81 2.91 -1.57 N
MHK VL 61756	35.14 0.86 0.00 N	43.36 1.05 0.00 N	35.98 0.84 0.00 N	24.14 0.56 0.00 N	23.01 0.54 0.00 N	22.40 0.53 0.00 N	22.77 0.56 0.00 N	40.49 0.94 0.00 N	37.29 0.91 0.00 N	36.51 0.96 0.00 N	30.15 0.79 0.00 N	25.38 0.64 0.00 N	38.23 0.98 0.00 N	37.15 0.97 0.05 N	31.80 0.81 0.00 N	40.83 1.02 0.00 N	40.78 1.03 0.00 N	41.49 1.00 0.00 N	62.23 1.63 0.00 N	57.01 1.51 0.00 N	61.21 1.63 0.00 N	43.92 1.17 0.00 N	45.51 1.18 0.00 N	42.39 1.06 0.00 N
MILLWD 61759	35.08 0.80 0.00 N	43.17 0.86 0.00 N	35.76 0.63 0.00 N	23.97 0.40 0.00 N	22.83 0.37 0.00 N	22.20 0.33 0.00 N	22.64 0.43 0.00 N	40.42 0.87 0.00 N	37.41 1.03 0.00 N	36.71 1.16 0.00 N	30.36 1.00 0.00 N	25.51 0.77 0.00 N	38.32 1.08 0.01 N	37.15 1.06 0.14 N	31.91 0.92 0.01 N	40.98 1.17 0.00 N	40.84 1.09 0.00 N	41.85 1.37 0.00 N	62.78 2.19 0.00 N	57.18 1.69 0.01 N	61.39 1.82 0.01 N	44.07 1.33 0.01 N	45.52 1.18 0.00 N	42.46 1.13 0.00 N
N.Y.C. 61761	51.51 2.03 -15.20 N	52.49 2.32 -7.86 N	36.92 1.79 0.00 N	24.76 1.19 0.00 N	23.57 1.11 0.00 N	22.94 1.06 0.00 N	23.37 1.16 0.00 N	47.26 2.10 -5.61 N	41.38 2.21 -2.80 N	49.65 2.40 -11.70 N	60.32 2.07 -28.88 N	60.16 1.68 -33.74 N	75.74 2.48 -36.00 N	64.61 2.44 -25.94 N	60.18 2.10 -27.09 N	68.37 2.69 -25.87 N	71.24 2.62 -28.87 N	79.09 2.99 -35.61 N	97.11 4.65 -31.86 N	84.55 3.75 -25.30 N	79.92 4.02 -16.32 N	46.14 2.94 -0.45 N	47.18 2.84 0.00 N	53.81 2.63 -9.86 N

NORTH 61755	34.63	42.79	35.48	23.79	22.67	22.09	22.39	39.77	36.53	35.70	29.51	24.91	37.52	36.47	31.14	40.06	40.03	40.62	60.74	55.65	59.85	42.93	44.78	41.81
	0.35	0.47	0.35	0.22	0.21	0.22	0.18	0.22	0.15	0.15	0.14	0.17	0.26	0.24	0.14	0.24	0.28	0.14	0.15	0.15	0.27	0.17	0.45	0.48
	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	35.83	44.39	36.78	24.57	23.41	22.81	23.15	41.14	38.10	37.37	30.92	26.04	39.42	38.31	32.91	34.90	39.99	42.71	64.21	58.93	63.16	45.25	46.66	43.48
	1.55	2.07	1.65	1.00	0.95	0.94	0.93	1.59	1.72	1.82	1.55	1.29	2.17	2.20	1.92	1.26	1.78	2.23	3.62	3.44	3.59	2.50	2.33	2.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.01	-4.40	11.30	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	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	31.77	39.21	32.87	22.12	21.02	20.51	20.71	37.01	33.34	31.93	26.07	22.27	32.53	24.47	27.06	28.90	32.86	36.63	54.28	49.51	52.96	37.85	40.30	37.82
	-2.51	-3.10	-2.27	-1.46	-1.44	-1.37	-1.50	-2.54	-3.04	-3.62	-3.09	-2.47	-3.98	-3.97	-3.28	-4.74	-5.35	-3.85	-6.31	-5.68	-6.13	-4.24	-4.04	-3.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.75	7.79	0.66	-4.40	11.30	0.00	0.00	0.31	0.49	0.66	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	31.65	38.99	32.45	21.84	20.81	20.27	20.59	36.81	33.70	32.78	26.90	22.73	20.01	13.12	20.00	20.00	27.00	50.00	55.14	50.33	53.96	38.55	40.50	37.91
	-2.63	-3.32	-2.69	-1.73	-1.65	-1.61	-1.62	-2.74	-2.68	-2.77	-2.33	-2.01	-2.74	-3.02	-3.08	-3.10	-4.80	-5.80	-5.45	-4.98	-5.30	-3.79	-3.84	-3.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	4.15	12.65	6.51	6.14	17.71	0.51	0.00	0.20	0.31	0.42	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	31.50	38.84	32.56	21.91	20.83	20.33	20.52	36.68	33.06	31.68	25.87	22.09	32.24	23.94	26.81	35.60	35.67	36.27	53.77	49.05	52.45	37.49	39.95	37.50
	-2.78	-3.47	-2.58	-1.66	-1.63	-1.55	-1.69	-2.87	-3.32	-3.87	-3.28	-2.65	-4.25	-4.24	-3.50	-4.21	-4.09	-4.22	-6.82	-6.13	-6.62	-4.58	-4.39	-3.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.77	8.06	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.50	0.68	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