

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

02/15/2004

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 22.75 0.86 0.00 N	01:00 EST 22.54 0.87 0.00 N	02:00 EST 21.93 0.87 0.00 N	03:00 EST 21.42 0.92 0.00 N	04:00 EST 22.24 0.88 0.00 N	05:00 EST 32.30 1.60 0.00 N	06:00 EST 38.23 1.95 0.00 N	07:00 EST 38.28 1.81 0.00 N	08:00 EST 29.80 1.28 0.00 N	09:00 EST 39.37 2.10 0.00 N	10:00 EST 37.70 1.91 0.00 N	11:00 EST 31.16 1.55 0.00 N	12:00 EST 26.96 1.55 0.00 N	13:00 EST 27.11 1.52 0.00 N	14:00 EST 27.59 1.72 0.00 N	15:00 EST 28.90 1.76 0.00 N	16:00 EST 25.75 1.40 0.00 N	17:00 EST 38.23 1.79 0.00 N	18:00 EST 51.87 2.34 0.00 N	19:00 EST 57.08 2.33 0.00 N	20:00 EST 53.48 1.85 0.00 N	21:00 EST 49.06 1.42 0.00 N	22:00 EST 46.04 1.51 0.00 N	23:00 EST 47.10 1.47 0.00 N
CENTRL 61754	21.56 -0.34 0.00 N	21.38 -0.29 0.00 N	20.80 -0.26 0.00 N	20.25 -0.25 0.00 N	21.07 -0.29 0.00 N	30.20 -0.50 0.00 N	35.55 -0.74 0.00 N	35.73 -0.74 0.00 N	27.95 -0.57 0.00 N	36.40 -0.87 0.00 N	34.92 -0.86 0.00 N	28.96 -0.65 0.00 N	24.90 -0.51 0.00 N	25.10 -0.49 0.00 N	25.30 -0.56 0.00 N	26.44 -0.70 0.00 N	23.82 -0.53 0.00 N	35.60 -0.83 0.00 N	48.50 -1.03 0.00 N	53.71 -1.04 0.00 N	50.62 -1.02 0.00 N	46.71 -0.94 0.00 N	43.63 -0.90 0.00 N	44.84 -0.79 0.00 N
DUNWOD 61760	22.94 1.04 0.00 N	22.62 0.94 0.00 N	21.86 0.80 0.00 N	21.24 0.73 0.00 N	22.17 0.81 0.00 N	31.50 0.80 0.00 N	37.26 0.98 0.00 N	37.74 1.27 0.00 N	29.98 1.47 0.00 N	39.39 2.12 0.00 N	37.83 2.05 0.00 N	31.21 1.60 0.00 N	26.69 1.28 0.00 N	26.85 1.26 0.00 N	26.98 1.12 0.00 N	28.37 1.23 0.00 N	25.52 1.17 0.00 N	38.61 2.18 0.00 N	52.42 2.89 0.00 N	57.71 2.96 0.00 N	54.59 2.96 0.00 N	50.53 2.88 0.00 N	46.95 2.42 0.00 N	47.84 2.21 0.00 N
GENESE 61753	21.90 0.00 0.00 N	21.79 0.11 0.00 N	21.28 0.22 0.00 N	20.75 0.24 0.00 N	21.52 0.16 0.00 N	31.04 0.34 0.00 N	36.50 0.22 0.00 N	36.38 -0.09 0.00 N	28.07 -0.45 0.00 N	36.47 -0.81 0.00 N	35.09 -0.69 0.00 N	29.25 -0.36 0.00 N	25.28 -0.13 0.00 N	25.47 -0.12 0.00 N	25.80 -0.07 0.00 N	26.94 -0.20 0.00 N	24.13 -0.22 0.00 N	35.75 -0.69 0.00 N	48.78 -0.75 0.00 N	54.14 -0.61 0.00 N	50.92 -0.71 0.00 N	46.84 -0.81 0.00 N	43.94 -0.59 0.00 N	45.23 -0.40 0.00 N
H Q 61844	17.02 0.14 6.59 N	21.75 0.07 0.00 N	21.15 0.09 0.00 N	20.59 0.09 0.00 N	21.45 0.09 0.00 N	30.88 0.18 0.00 N	36.50 0.22 0.00 N	36.53 0.06 0.00 N	28.31 -0.21 0.00 N	36.99 -0.28 0.00 N	35.64 -0.15 0.00 N	29.54 -0.08 0.00 N	25.33 -0.08 0.00 N	25.59 0.00 0.00 N	25.97 0.11 0.00 N	27.24 0.10 0.00 N	24.41 0.07 0.00 N	36.34 -0.09 0.00 N	49.40 -0.13 0.00 N	54.65 -0.10 0.00 N	51.59 -0.05 0.00 N	47.53 -0.12 0.00 N	44.52 -0.01 0.00 N	45.54 -0.09 0.00 N
HUD VL 61758	22.39 0.49 0.00 N	22.10 0.42 0.00 N	21.38 0.32 0.00 N	20.80 0.30 0.00 N	21.74 0.38 0.00 N	30.92 0.22 0.00 N	36.50 0.22 0.00 N	36.91 0.44 0.00 N	29.26 0.75 0.00 N	38.39 1.12 0.00 N	36.89 1.10 0.00 N	30.46 0.85 0.00 N	26.03 0.62 0.00 N	26.16 0.57 0.00 N	26.33 0.47 0.00 N	27.68 0.54 0.00 N	24.91 0.56 0.00 N	37.67 1.24 0.00 N	51.15 1.62 0.00 N	56.37 1.62 0.00 N	53.20 1.57 0.00 N	49.22 1.58 0.00 N	45.76 1.23 0.00 N	46.68 1.05 0.00 N
LONGIL 61762	28.11 1.63 -4.58 N	43.85 1.60 -20.58 N	42.38 1.43 -19.89 N	23.55 1.33 -1.72 N	26.99 1.42 -4.21 N	34.28 1.59 -1.99 N	43.40 1.78 -5.34 N	43.20 2.07 -4.66 N	44.07 2.19 -13.36 N	45.33 3.03 -5.03 N	46.89 2.89 -8.22 N	81.90 2.22 -50.07 N	85.20 1.83 -57.96 N	53.16 1.80 -25.77 N	46.35 1.63 -18.85 N	46.25 1.78 -17.34 N	54.80 1.65 -28.80 N	72.97 2.85 -33.68 N	60.79 3.66 -7.59 N	58.74 3.66 -0.33 N	73.33 3.85 -17.84 N	52.12 3.76 -0.72 N	49.67 3.22 -1.93 N	48.64 2.94 -0.07 N
MHK VL 61756	22.30 0.40 0.00 N	22.08 0.40 0.00 N	21.49 0.43 0.00 N	20.96 0.46 0.00 N	21.80 0.44 0.00 N	31.30 0.60 0.00 N	37.00 0.72 0.00 N	37.15 0.68 0.00 N	29.03 0.51 0.00 N	37.98 0.71 0.00 N	36.49 0.70 0.00 N	30.20 0.59 0.00 N	25.97 0.56 0.00 N	26.10 0.51 0.00 N	26.43 0.56 0.00 N	27.71 0.57 0.00 N	24.80 0.45 0.00 N	37.02 0.59 0.00 N	50.32 0.79 0.00 N	55.63 0.87 0.00 N	52.41 0.78 0.00 N	48.34 0.69 0.00 N	45.16 0.63 0.00 N	46.23 0.60 0.00 N
MILLWD 61759	22.61 0.71 0.00 N	22.30 0.62 0.00 N	21.56 0.50 0.00 N	20.95 0.44 0.00 N	21.87 0.51 0.00 N	31.07 0.37 0.00 N	36.75 0.47 0.00 N	37.21 0.74 0.00 N	29.56 1.04 0.00 N	38.80 1.53 0.00 N	37.26 1.48 0.00 N	30.74 1.13 0.00 N	26.28 0.87 0.00 N	26.43 0.85 0.00 N	26.57 0.71 0.00 N	27.94 0.80 0.00 N	25.13 0.78 0.00 N	38.02 1.59 0.00 N	51.61 2.08 0.00 N	56.84 2.09 0.00 N	53.75 2.12 0.00 N	49.76 2.11 0.00 N	46.25 1.72 0.00 N	47.14 1.51 0.00 N
N.Y.C. 61761	38.92 1.44 -15.58 N	30.01 1.35 -6.98 N	24.27 1.26 -1.95 N	21.67 1.17 0.00 N	22.53 1.17 0.00 N	31.98 1.28 0.00 N	37.85 1.57 0.00 N	38.37 1.90 0.00 N	33.51 2.01 -2.97 N	53.09 2.88 -12.94 N	64.62 2.75 -26.08 N	64.85 2.17 -33.08 N	80.50 1.78 -53.31 N	88.20 1.79 -60.82 N	71.78 1.55 -44.37 N	71.51 1.68 -42.69 N	70.11 1.58 -44.19 N	95.55 2.81 -56.30 N	86.27 3.74 -33.00 N	69.69 3.84 -11.10 N	73.97 3.87 -18.47 N	70.21 3.75 -18.81 N	64.98 3.24 -17.21 N	67.09 3.04 -18.42 N

NORTH 61755	22.04	21.88	21.30	20.75	21.60	31.09	36.72	36.73	28.45	37.21	35.86	29.72	25.52	25.76	26.16	27.44	24.57	36.51	49.64	54.92	51.83	47.73	44.69	45.69
	0.15	0.20	0.24	0.25	0.24	0.40	0.44	0.26	-0.07	-0.06	0.08	0.11	0.11	0.17	0.29	0.30	0.22	0.08	0.11	0.17	0.19	0.08	0.16	0.06
	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	17.58	21.94	21.30	20.77	21.61	31.12	36.82	37.00	28.97	38.12	36.59	30.21	26.05	26.20	26.58	27.89	24.92	37.17	50.37	55.45	52.08	47.96	44.86	45.89
	0.70	0.27	0.24	0.27	0.25	0.43	0.54	0.53	0.45	0.85	0.81	0.60	0.64	0.61	0.71	0.76	0.57	0.73	0.84	0.70	0.45	0.31	0.33	0.26
	6.59	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	14.96	21.05	20.47	19.85	20.72	29.30	34.30	34.44	26.81	34.57	33.36	27.81	23.82	24.06	24.14	25.28	22.81	34.00	46.42	51.93	49.13	45.60	42.46	43.98
	-1.92	-0.63	-0.59	-0.65	-0.64	-1.39	-1.98	-2.03	-1.71	-2.71	-2.42	-1.80	-1.59	-1.53	-1.73	-1.86	-1.54	-2.44	-3.12	-2.82	-2.50	-2.04	-2.06	-1.65
	6.59	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	15.12	20.93	20.34	19.79	20.69	29.28	34.56	34.96	27.61	35.90	33.87	27.87	23.74	23.89	24.01	25.27	22.77	34.41	46.83	52.05	49.26	45.67	42.26	43.28
	-1.76	-0.75	-0.72	-0.72	-0.67	-1.42	-1.72	-1.51	-0.91	-1.37	-1.91	-1.74	-1.67	-1.70	-1.85	-1.87	-1.58	-2.03	-2.70	-2.70	-2.38	-1.98	-2.27	-2.34
	6.59	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
WEST 61752	21.17	21.03	20.44	19.82	20.69	29.25	34.26	34.34	26.73	34.42	33.10	27.57	23.60	23.81	23.89	25.03	22.60	33.77	46.26	51.82	49.05	45.52	42.28	43.70
	-0.73	-0.65	-0.62	-0.68	-0.67	-1.44	-2.02	-2.13	-1.79	-2.85	-2.68	-2.04	-1.81	-1.78	-1.98	-2.11	-1.74	-2.66	-3.27	-2.93	-2.59	-2.13	-2.24	-1.93
	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