

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

02/01/2004

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 51.05 2.16 0.00 N	01:00 EST 53.47 2.90 0.00 N	02:00 EST 50.56 2.80 0.00 N	03:00 EST 48.58 2.62 0.00 N	04:00 EST 47.17 2.84 0.00 N	05:00 EST 53.60 2.95 0.00 N	06:00 EST 52.04 2.10 0.00 N	07:00 EST 51.54 2.36 0.00 N	08:00 EST 51.11 2.43 0.00 N	09:00 EST 44.91 1.96 0.00 N	10:00 EST 48.40 2.21 0.00 N	11:00 EST 47.12 2.32 0.00 N	12:00 EST 51.13 2.69 0.00 N	13:00 EST 45.67 2.45 0.00 N	14:00 EST 44.01 2.52 0.00 N	15:00 EST 46.60 2.67 0.00 N	16:00 EST 47.31 2.71 0.00 N	17:00 EST 58.58 2.96 0.00 N	18:00 EST 56.45 2.55 0.00 N	19:00 EST 51.66 2.33 0.00 N	20:00 EST 46.20 2.13 0.00 N	21:00 EST 47.03 2.11 0.00 N	22:00 EST 49.06 2.68 0.00 N	23:00 EST 50.74 2.68 0.00 N
CENTRL 61754	47.52 -1.38 0.00 N	49.08 -1.49 0.00 N	46.37 -1.39 0.00 N	44.65 -1.31 0.00 N	42.99 -1.34 0.00 N	49.17 -1.47 0.00 N	48.58 -1.36 0.00 N	47.82 -1.35 0.00 N	47.41 -1.28 0.00 N	41.85 -1.10 0.00 N	44.96 -1.23 0.00 N	43.60 -1.20 0.00 N	47.18 -1.26 0.00 N	42.02 -1.20 0.00 N	40.28 -1.21 0.00 N	42.61 -1.32 0.00 N	43.25 -1.34 0.00 N	54.13 -1.50 0.00 N	52.47 -1.43 0.00 N	48.03 -1.30 0.00 N	42.83 -1.24 0.00 N	43.59 -1.33 0.00 N	45.00 -1.38 0.00 N	46.69 -1.38 0.00 N
DUNWOD 61760	52.04 3.15 0.00 N	53.35 2.78 0.00 N	50.25 2.49 0.00 N	48.29 2.33 0.00 N	46.50 2.17 0.00 N	53.28 2.64 0.00 N	53.01 3.07 0.00 N	52.21 3.03 0.00 N	52.01 3.32 0.00 N	46.17 3.23 0.00 N	49.56 3.37 0.00 N	47.83 3.04 0.00 N	51.52 3.08 0.00 N	46.12 2.91 0.00 N	44.20 2.70 0.00 N	46.79 2.86 0.00 N	47.70 3.11 0.00 N	59.94 4.31 0.00 N	57.89 4.00 0.00 N	53.01 3.68 0.00 N	47.35 3.29 0.00 N	48.22 3.30 0.00 N	49.34 2.95 0.00 N	50.81 2.74 0.00 N
GENESE 61753	48.23 -0.67 0.00 N	50.12 -0.45 0.00 N	47.36 -0.39 0.00 N	45.65 -0.31 0.00 N	44.07 -0.25 0.00 N	50.27 -0.38 0.00 N	49.17 -0.78 0.00 N	48.41 -0.77 0.00 N	47.60 -1.09 0.00 N	41.86 -1.09 0.00 N	45.24 -0.94 0.00 N	44.15 -0.65 0.00 N	48.03 -0.53 0.00 N	42.69 -0.53 0.00 N	41.10 -0.39 0.00 N	43.50 -0.42 0.00 N	43.98 -0.61 0.00 N	54.69 -0.94 0.00 N	53.34 -0.55 0.00 N	48.90 -0.43 0.00 N	43.56 -0.50 0.00 N	44.40 -0.52 0.00 N	46.11 -0.28 0.00 N	47.82 -0.24 0.00 N
H Q 61844	49.03 0.14 0.00 N	50.67 0.11 0.00 N	47.87 0.12 0.00 N	46.08 0.12 0.00 N	44.40 0.07 0.00 N	50.78 0.13 0.00 N	50.40 -0.15 -0.69 N	49.20 0.02 0.00 N	48.41 -0.28 0.00 N	42.57 -0.38 0.00 N	45.90 -0.28 0.00 N	44.64 -0.15 0.00 N	48.33 -0.11 0.00 N	43.11 -0.11 0.00 N	41.39 -0.11 0.00 N	43.84 -0.09 0.00 N	44.43 -0.17 0.00 N	55.31 -0.32 0.00 N	53.73 -0.16 0.00 N	49.18 -0.15 0.00 N	43.99 -0.08 0.00 N	44.92 0.00 0.00 N	46.43 0.04 0.00 N	48.18 0.11 0.00 N
HUD VL 61758	50.46 1.57 0.00 N	51.77 1.21 0.00 N	48.76 1.01 0.00 N	46.92 0.96 0.00 N	45.23 0.90 0.00 N	51.77 1.12 0.00 N	51.49 1.54 0.00 N	50.73 1.55 0.00 N	50.46 1.78 0.00 N	44.79 1.84 0.00 N	48.14 1.95 0.00 N	46.53 1.74 0.00 N	50.16 1.71 0.00 N	44.82 1.61 0.00 N	42.97 1.48 0.00 N	45.50 1.57 0.00 N	46.32 1.73 0.00 N	58.21 2.58 0.00 N	56.29 2.40 0.00 N	51.48 2.14 0.00 N	45.96 1.89 0.00 N	46.80 1.89 0.00 N	47.91 1.52 0.00 N	49.37 1.30 0.00 N
LONGIL 61762	53.46 4.56 0.00 N	54.80 4.23 0.00 N	51.61 3.86 0.00 N	49.54 3.58 0.00 N	47.64 3.32 0.00 N	54.50 3.86 0.00 N	54.21 4.27 0.00 N	53.33 4.16 0.00 N	53.24 4.55 0.00 N	61.92 4.48 -14.50 N	108.34 4.57 -57.58 N	96.72 4.04 -47.89 N	99.26 4.02 -46.79 N	76.75 3.74 -29.79 N	96.89 3.52 -51.87 N	84.78 3.69 -37.16 N	135.40 4.10 -86.70 N	125.21 5.15 -64.43 N	118.61 4.55 -60.17 N	124.07 4.21 -70.53 N	123.64 3.91 -75.66 N	121.03 4.19 -71.93 N	106.03 3.88 -55.76 N	52.13 3.89 -0.18 N
MHK VL 61756	49.73 0.83 0.00 N	51.66 1.09 0.00 N	48.93 1.17 0.00 N	47.09 1.13 0.00 N	45.41 1.09 0.00 N	51.89 1.25 0.00 N	51.04 1.09 0.00 N	50.29 1.11 0.00 N	49.65 0.96 0.00 N	43.70 0.75 0.00 N	47.00 0.81 0.00 N	45.65 0.86 0.00 N	49.49 1.05 0.00 N	44.18 0.96 0.00 N	42.39 0.90 0.00 N	44.88 0.95 0.00 N	45.60 1.01 0.00 N	56.62 0.99 0.00 N	54.76 0.86 0.00 N	50.13 0.79 0.00 N	44.81 0.74 0.00 N	45.64 0.72 0.00 N	47.25 0.87 0.00 N	49.04 0.98 0.00 N
MILLWD 61759	51.20 2.31 0.00 N	52.49 1.92 0.00 N	49.45 1.70 0.00 N	47.53 1.57 0.00 N	45.76 1.44 0.00 N	52.44 1.80 0.00 N	52.20 2.26 0.00 N	51.41 2.24 0.00 N	51.19 2.50 0.00 N	45.43 2.49 0.00 N	48.77 2.58 0.00 N	47.08 2.29 0.00 N	50.72 2.28 0.00 N	45.40 2.18 0.00 N	43.49 2.00 0.00 N	46.04 2.11 0.00 N	46.93 2.33 0.00 N	58.96 3.33 0.00 N	56.97 3.07 0.00 N	52.15 2.82 0.00 N	46.59 2.52 0.00 N	47.43 2.52 0.00 N	48.53 2.15 0.00 N	49.99 1.93 0.00 N
N.Y.C. 61761	71.44 4.14 -18.40 N	61.41 3.85 -7.00 N	66.73 3.52 -15.46 N	50.82 3.25 -1.60 N	47.38 3.05 0.00 N	88.24 3.64 -33.95 N	92.63 4.04 -38.65 N	69.33 3.97 -16.19 N	76.63 4.32 -23.61 N	93.42 4.11 -46.36 N	106.73 4.28 -56.27 N	109.03 3.83 -60.40 N	103.77 3.92 -51.40 N	100.89 3.73 -53.94 N	86.55 3.52 -41.54 N	88.92 3.74 -41.25 N	105.72 4.03 -57.10 N	125.24 5.45 -64.16 N	104.47 5.04 -45.53 N	113.40 4.68 -59.39 N	106.70 4.20 -58.43 N	89.13 4.23 -39.98 N	75.62 3.89 -25.34 N	56.49 3.68 -4.74 N

NORTH 61755	49.43	51.14	48.33	46.49	44.82	51.26	50.38	49.58	48.73	42.80	46.16	44.93	48.68	43.42	41.69	44.15	44.75	55.59	53.96	49.40	44.21	45.13	46.70	48.48
	0.54	0.57	0.57	0.54	0.49	0.61	0.43	0.41	0.04	-0.14	-0.03	0.13	0.23	0.21	0.19	0.22	0.15	-0.03	0.06	0.06	0.14	0.21	0.31	0.42
	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	49.88	51.91	49.00	47.09	45.67	51.97	52.69	50.20	49.80	43.86	47.23	45.87	49.64	44.38	42.75	45.27	45.96	57.04	55.01	50.35	45.04	45.89	47.66	49.26
	0.98	1.35	1.24	1.13	1.35	1.33	2.14	1.02	1.11	0.91	1.05	1.07	1.19	1.16	1.26	1.35	1.36	1.41	1.12	1.02	0.97	0.97	1.27	1.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.69	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	46.83	47.98	45.23	43.70	41.84	47.90	44.07	46.56	45.60	40.29	43.55	42.27	45.72	40.53	38.90	41.26	41.58	51.98	51.15	47.05	41.83	42.72	43.70	45.20
	-2.06	-2.59	-2.53	-2.26	-2.49	-2.75	-6.48	-2.62	-3.08	-2.65	-2.63	-2.52	-2.72	-2.68	-2.59	-2.66	-3.01	-3.65	-2.75	-2.28	-2.24	-2.20	-2.69	-2.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.69	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	46.57	47.76	45.14	43.48	41.66	47.83	50.00	46.85	46.22	40.93	43.95	42.52	45.86	40.85	39.02	41.31	41.94	52.45	51.21	46.89	41.84	42.59	43.52	45.11
	-2.33	-2.80	-2.61	-2.48	-2.66	-2.82	-0.55	-2.33	-2.47	-2.02	-2.24	-2.27	-2.58	-2.37	-2.48	-2.61	-2.65	-3.18	-2.69	-2.45	-2.23	-2.33	-2.86	-2.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.69	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	46.52	47.56	44.84	43.33	41.46	47.50	47.39	46.20	45.23	39.98	43.22	41.95	45.37	40.19	38.55	40.89	41.21	51.60	50.83	46.72	41.53	42.39	43.33	44.85
	-2.37	-3.00	-2.91	-2.63	-2.87	-3.15	-2.55	-2.97	-3.46	-2.97	-2.96	-2.84	-3.08	-3.03	-2.94	-3.03	-3.39	-4.03	-3.07	-2.61	-2.54	-2.53	-3.05	-3.22
	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