

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

01/01/2004

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 17.82 1.17 0.00 N	01:00 EST 19.70 1.28 0.00 N	02:00 EST 22.80 1.34 0.00 N	03:00 EST 16.72 0.95 0.00 N	04:00 EST 15.88 0.88 0.00 N	05:00 EST 15.42 0.77 0.00 N	06:00 EST 1.19 0.06 0.00 N	07:00 EST 8.97 0.43 0.00 N	08:00 EST 4.85 0.27 0.00 N	09:00 EST 19.22 1.07 0.00 N	10:00 EST 16.98 1.14 0.00 N	11:00 EST 18.68 1.41 0.00 N	12:00 EST 19.58 1.49 0.00 N	13:00 EST 20.56 1.60 0.00 N	14:00 EST 21.01 1.58 0.00 N	15:00 EST 32.58 2.49 0.00 N	16:00 EST 47.66 3.95 0.00 N	17:00 EST 29.02 2.16 0.00 N	18:00 EST 36.50 2.92 0.00 N	19:00 EST 60.02 4.78 0.00 N	20:00 EST 45.46 3.54 0.00 N	21:00 EST 65.52 5.31 0.00 N	22:00 EST 40.54 3.32 0.11 N	23:00 EST 26.49 1.86 0.00 N
CENTRL 61754	16.28 -0.36 0.00 N	17.99 -0.43 0.00 N	20.91 -0.55 0.00 N	15.38 -0.38 0.00 N	14.65 -0.35 0.00 N	14.34 -0.31 0.00 N	1.11 -0.02 0.00 N	8.41 -0.13 0.00 N	4.52 -0.06 0.00 N	17.86 -0.29 0.00 N	15.54 -0.29 0.00 N	16.88 -0.40 0.00 N	17.60 -0.49 0.00 N	18.45 -0.51 0.00 N	18.91 -0.52 0.00 N	29.28 -0.82 0.00 N	42.62 -1.09 0.00 N	26.24 -0.61 0.00 N	32.78 -0.80 0.00 N	53.89 -1.35 0.00 N	40.77 -1.15 0.00 N	58.37 -1.84 0.01 N	35.97 -1.16 0.20 N	24.01 -0.62 0.00 N
DUNWOD 61760	17.44 0.80 0.00 N	19.20 0.78 0.00 N	22.34 0.88 0.00 N	16.34 0.57 0.00 N	15.53 0.54 0.00 N	15.23 0.57 0.00 N	1.17 0.05 0.00 N	8.91 0.36 0.00 N	4.78 0.20 0.00 N	18.97 0.82 0.00 N	16.60 0.77 0.00 N	18.11 0.83 0.00 N	19.00 0.91 0.00 N	19.88 0.92 0.00 N	20.39 0.96 0.00 N	31.58 1.49 0.00 N	46.09 2.39 0.00 N	28.67 1.82 0.00 N	35.72 2.13 0.00 N	58.58 3.34 0.00 N	44.49 2.57 0.00 N	63.82 3.61 0.00 N	39.17 1.97 0.13 N	25.82 1.18 0.00 N
GENESE 61753	16.50 -0.15 0.00 N	18.25 -0.17 0.00 N	21.24 -0.22 0.00 N	15.64 -0.13 0.00 N	14.88 -0.12 0.00 N	14.58 -0.08 0.00 N	1.13 0.00 0.00 N	8.58 0.04 0.00 N	4.62 0.03 0.00 N	18.26 0.12 0.00 N	15.84 0.00 0.00 N	17.19 -0.09 0.00 N	17.93 -0.16 0.00 N	18.82 -0.14 0.00 N	19.27 -0.16 0.00 N	29.79 -0.30 0.00 N	43.25 -0.45 0.00 N	26.50 -0.36 0.00 N	33.39 -0.19 0.00 N	54.97 -0.27 0.00 N	41.43 -0.49 0.00 N	59.02 -0.98 0.22 N	28.79 -0.54 8.00 N	24.37 -0.27 0.00 N
H Q 61844	16.62 -0.02 0.00 N	18.39 -0.03 0.00 N	21.44 -0.02 0.00 N	15.73 -0.04 0.00 N	14.96 -0.04 0.00 N	14.61 -0.04 0.00 N	1.12 -0.01 0.00 N	8.50 -0.05 0.00 N	4.55 -0.04 0.00 N	18.02 -0.13 0.00 N	15.72 -0.11 0.00 N	17.16 -0.12 0.00 N	17.95 -0.14 0.00 N	18.83 -0.13 0.00 N	19.28 -0.15 0.00 N	29.87 -0.22 0.00 N	43.35 -0.36 0.00 N	30.44 -0.13 0.00 N	33.23 -0.35 0.00 N	54.79 -0.45 0.00 N	41.66 -0.26 0.00 N	59.92 -0.29 0.00 N	37.24 -0.08 0.00 N	24.59 -0.05 0.00 N
HUD VL 61758	17.03 0.39 0.00 N	18.80 0.38 0.00 N	21.90 0.44 0.00 N	16.08 0.31 0.00 N	15.30 0.30 0.00 N	14.98 0.32 0.00 N	1.15 0.03 0.00 N	8.76 0.21 0.00 N	4.70 0.11 0.00 N	18.61 0.46 0.00 N	16.28 0.44 0.00 N	17.76 0.49 0.00 N	18.62 0.53 0.00 N	19.46 0.50 0.00 N	19.94 0.51 0.00 N	30.85 0.76 0.00 N	44.95 1.25 0.00 N	27.92 1.06 0.00 N	34.79 1.20 0.00 N	57.05 1.81 0.00 N	43.36 1.44 0.00 N	62.22 2.01 0.00 N	38.22 1.02 0.13 N	25.23 0.59 0.00 N
LONGIL 61762	18.17 1.15 -0.38 N	19.58 1.16 0.00 N	22.84 1.38 0.00 N	16.66 0.90 0.00 N	15.83 0.83 0.00 N	15.52 0.87 0.00 N	1.20 0.07 0.00 N	9.09 0.54 0.00 N	4.88 0.30 0.00 N	19.37 1.22 0.00 N	41.48 1.15 -24.50 N	32.86 1.19 -14.40 N	19.33 1.24 0.00 N	21.53 1.28 -1.29 N	41.33 1.35 -20.55 N	43.00 2.06 -10.85 N	76.94 3.23 -30.01 N	56.71 2.27 -27.58 N	53.97 2.68 -17.70 N	63.05 4.12 -3.69 N	72.86 3.22 -27.71 N	67.44 4.62 -2.61 N	50.50 2.73 -10.44 N	47.42 1.80 -20.99 N
MHK VL 61756	16.91 0.27 0.00 N	18.70 0.28 0.00 N	21.76 0.30 0.00 N	15.97 0.21 0.00 N	15.19 0.19 0.00 N	14.85 0.19 0.00 N	1.14 0.01 0.00 N	8.67 0.12 0.00 N	4.66 0.07 0.00 N	18.44 0.30 0.00 N	16.13 0.30 0.00 N	17.62 0.34 0.00 N	18.42 0.34 0.00 N	19.35 0.38 0.00 N	19.82 0.39 0.00 N	30.70 0.61 0.00 N	44.68 0.97 0.00 N	27.36 0.51 0.00 N	34.27 0.69 0.00 N	56.42 1.18 0.00 N	42.74 0.82 0.00 N	61.37 1.16 0.00 N	38.04 0.75 0.04 N	25.05 0.41 0.00 N
MILLWD 61759	17.17 0.53 0.00 N	18.92 0.50 0.00 N	22.02 0.56 0.00 N	16.10 0.34 0.00 N	15.32 0.32 0.00 N	15.01 0.36 0.00 N	1.16 0.03 0.00 N	8.78 0.24 0.00 N	4.72 0.13 0.00 N	18.69 0.54 0.00 N	16.35 0.52 0.00 N	17.82 0.55 0.00 N	18.70 0.62 0.00 N	19.57 0.61 0.00 N	20.07 0.64 0.00 N	31.08 0.99 0.00 N	45.34 1.64 0.00 N	28.19 1.34 0.00 N	35.12 1.53 0.00 N	57.61 2.37 0.00 N	43.77 1.85 0.00 N	62.80 2.59 0.00 N	38.55 1.35 0.13 N	25.43 0.79 0.00 N
N.Y.C. 61761	29.80 1.14 -12.02 N	31.18 1.14 -11.62 N	32.32 1.28 -9.58 N	16.60 0.84 0.00 N	15.78 0.78 0.00 N	15.48 0.82 0.00 N	1.19 0.07 0.00 N	9.06 0.52 0.00 N	5.96 0.28 -1.09 N	25.03 1.18 -5.71 N	23.15 1.09 -6.23 N	36.29 1.17 -17.85 N	39.15 1.26 -19.80 N	40.77 1.28 -20.53 N	27.12 1.35 -6.34 N	32.76 2.12 -0.54 N	49.92 3.33 -2.88 N	41.88 2.44 -12.59 N	46.79 2.86 -10.34 N	62.00 4.58 -2.18 N	52.52 3.52 -7.08 N	66.75 4.94 -1.60 N	54.34 2.76 -14.26 N	40.73 1.67 -14.42 N

NORTH 61755	16.75	18.53	21.58	15.83	15.06	14.69	1.13	8.54	4.57	18.15	15.85	17.31	18.09	18.99	19.43	30.11	43.73	26.75	33.50	55.25	41.99	60.42	37.56	24.77
	0.11	0.11	0.12	0.06	0.06	0.03	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.00	0.03	0.00	0.02	0.03	-0.11	-0.09	0.01	0.07	0.20	0.23	0.13
	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	24.00	25.00	25.00	23.03	24.00	24.00	22.00	20.00	18.01	22.99	16.75	18.39	19.30	40.00	20.35	34.00	40.00	39.99	37.00	57.95	36.50	63.39	39.19	25.73
	0.82	0.90	0.76	0.67	0.29	0.61	0.46	0.63	0.69	0.84	0.92	1.11	1.21	1.70	0.92	1.26	0.90	1.80	1.84	2.71	1.77	3.18	1.97	1.09
	-4.52	-5.39	-4.24	-4.76	-15.85	-6.88	-10.02	-2.76	-0.60	-4.19	0.00	0.00	0.00	-9.00	0.00	-10.58	-19.00	-4.79	-0.44	0.00	-0.73	0.00	0.11	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	15.19	16.90	19.98	14.83	14.13	13.92	1.06	8.10	4.33	17.02	14.47	15.59	16.31	17.08	17.58	27.13	38.89	19.99	29.97	49.33	37.31	53.08	26.40	22.48
	-1.45	-1.52	-1.48	-0.94	-0.87	-0.73	-0.06	-0.44	-0.26	-1.13	-1.37	-1.68	-1.78	-1.89	-1.85	-2.97	-4.81	-5.58	-3.61	-5.91	-4.60	-6.95	-4.23	-2.16
	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	7.83	0.00	0.00	0.00	0.18	6.70	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	5.98	7.00	20.28	14.94	14.24	13.98	1.07	8.16	4.36	17.24	14.91	16.16	22.89	17.71	21.00	28.15	40.59	24.59	31.05	19.99	20.00	55.40	20.00	22.96
	-2.69	-2.75	-1.18	-0.82	-0.75	-0.67	-0.05	-0.38	-0.23	-0.90	-0.93	-1.11	-4.33	-1.25	-4.04	-1.94	-3.12	-3.64	-2.53	-4.35	-4.52	-4.70	-4.33	-1.68
	9.99	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	7.51	0.00	0.00	5.17	0.00	9.61	9.48	0.12	7.54	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	15.14	16.84	19.90	14.77	14.07	13.87	1.06	8.08	4.31	16.96	14.41	15.52	16.22	16.98	17.49	26.99	38.70	23.95	29.83	49.06	37.10	52.73	25.91	22.34
	-1.51	-1.58	-1.56	-1.00	-0.92	-0.78	-0.07	-0.47	-0.28	-1.19	-1.43	-1.76	-1.86	-1.98	-1.94	-3.10	-5.00	-2.87	-3.75	-6.18	-4.81	-7.29	-4.46	-2.30
	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	0.04	0.00	0.00	0.00	0.19	6.96	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