

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

Zonal Data

12/13/1999

Name PTID CAPITL	00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST
61757	13.49 0.71 0.00 N	14.35 0.70 0.00 N	27.73 1.45 0.00 N	27.46 1.40 0.00 N	27.07 1.41 0.00 N	16.38 0.79 0.00 N	38.13 1.68 0.00 N	772.19 22.85 0.00 N	25.91 1.10 0.00 N	18.96 0.80 0.00 N	25.74 1.09 0.00 N	25.30 1.05 -0.21 N	23.62 1.06 -1.39 N	24.00 1.10 0.00 N	23.84 1.12 0.00 N	25.11 1.09 0.00 N	65.09 2.86 -2.46 N	44.55 1.88 0.00 N	44.14 1.91 0.00 N	72.64 3.30 0.00 N	45.18 2.05 0.00 N	28.34 1.39 0.00 N	23.29 0.91 -1.21 N	19.36 0.90 0.00 N
CENTRL 61754	12.51 -0.28 0.00 N	13.40 -0.26 0.00 N	25.72 -0.56 0.00 N	25.43 -0.62 0.00 N	25.03 -0.63 0.00 N	15.25 -0.34 0.00 N	35.63 -0.82 0.00 N	734.81 -14.53 0.00 N	24.23 -0.58 0.00 N	17.73 -0.44 0.00 N	24.06 -0.59 0.00 N	23.46 -0.59 -0.02 N	20.77 -0.55 -0.15 N	22.30 -0.60 0.00 N	22.11 -0.61 0.00 N	23.41 -0.61 0.00 N	58.66 -1.37 -0.26 N	41.85 -0.82 0.00 N	41.42 -0.81 0.00 N	67.89 -1.45 0.00 N	42.15 -0.98 0.00 N	26.28 -0.68 0.00 N	20.73 -0.56 -0.13 N	17.93 -0.53 0.00 N
DUNWOD 61760	13.40 0.61 0.00 N	14.30 0.65 0.00 N	27.38 1.10 0.00 N	27.16 1.11 0.00 N	26.84 1.18 0.00 N	16.47 0.87 0.00 N	38.77 2.32 0.00 N	798.21 48.87 0.00 N	26.77 1.96 0.00 N	19.78 1.61 0.00 N	26.82 2.16 0.00 N	26.36 2.16 -0.17 N	24.13 1.87 -1.09 N	24.97 2.07 0.00 N	24.77 2.05 0.00 N	26.26 2.25 0.00 N	67.34 5.65 -1.93 N	46.67 4.01 0.00 N	46.19 3.96 0.00 N	75.63 6.29 0.00 N	46.98 3.86 0.00 N	29.22 2.26 0.00 N	23.86 1.75 -0.94 N	19.66 1.20 0.00 N
GENESE 61753	12.51 -0.28 0.00 N	13.36 -0.29 0.00 N	25.66 -0.62 0.00 N	25.39 -0.66 0.00 N	24.94 -0.71 0.00 N	15.20 -0.40 0.00 N	35.53 -0.92 0.00 N	729.69 -19.65 0.00 N	24.05 -0.76 0.00 N	17.50 -0.67 0.00 N	23.80 -0.86 0.00 N	23.16 -0.90 -0.02 N	20.58 -0.73 -0.13 N	22.07 -0.84 0.00 N	21.87 -0.85 0.00 N	23.10 -0.91 0.00 N	57.93 -2.07 -0.23 N	41.34 -1.32 0.00 N	40.98 -1.25 0.00 N	67.21 -2.13 0.00 N	41.64 -1.49 0.00 N	25.97 -0.98 0.00 N	20.41 -0.87 -0.11 N	17.81 -0.65 0.00 N
H Q 61844	12.65 -0.14 0.00 N	13.50 -0.16 0.00 N	26.02 -0.25 0.00 N	25.84 -0.21 0.00 N	25.43 -0.23 0.00 N	15.45 -0.15 0.00 N	36.16 -0.29 0.00 N	744.19 -5.15 0.00 N	24.55 -0.26 0.00 N	17.93 -0.24 0.00 N	24.32 -0.34 0.00 N	23.68 -0.35 0.00 N	20.87 -0.30 0.01 N	22.57 -0.33 0.00 N	22.41 -0.31 0.00 N	23.64 -0.38 0.00 N	58.70 -1.06 0.01 N	41.86 -0.80 0.00 N	41.44 -0.79 0.00 N	68.08 -1.26 0.00 N	42.39 -0.74 0.00 N	26.54 -0.42 0.00 N	20.85 -0.31 0.01 N	18.34 -0.12 0.00 N
HUD VL 61758	13.23 0.44 0.00 N	14.14 0.49 0.00 N	27.06 0.79 0.00 N	26.80 0.74 0.00 N	26.47 0.81 0.00 N	16.23 0.63 0.00 N	38.16 1.71 0.00 N	787.54 38.20 0.00 N	26.33 1.51 0.00 N	19.40 1.23 0.00 N	26.30 1.65 0.00 N	25.85 1.65 -0.17 N	23.68 1.41 -1.09 N	24.47 1.56 0.00 N	24.27 1.55 0.00 N	25.71 1.69 0.00 N	66.00 4.31 -1.93 N	45.78 3.12 0.00 N	45.28 3.05 0.00 N	74.25 4.91 0.00 N	46.15 3.02 0.00 N	28.76 1.81 0.00 N	23.50 1.39 -0.94 N	19.40 0.94 0.00 N
LONGIL 61762	27.89 0.96 -14.14 N	27.82 1.02 -13.14 N	29.02 1.77 -0.97 N	27.87 1.77 -0.04 N	27.52 1.87 0.00 N	27.95 1.31 -11.04 N	39.60 3.00 -0.16 N	810.53 60.36 -0.83 N	29.94 2.57 -2.56 N	22.63 2.02 -2.44 N	30.83 2.69 -3.49 N	31.81 2.65 -5.13 N	30.20 2.29 -6.74 N	29.36 2.46 -3.99 N	29.62 2.48 -4.42 N	30.15 2.76 -3.38 N	94.41 6.84 -27.80 N	96.25 4.73 -48.86 N	119.42 4.53 -72.67 N	94.07 7.15 -17.57 N	48.85 4.61 -1.11 N	32.03 2.72 -2.35 N	27.06 2.15 -3.74 N	19.96 1.51 0.00 N
MHK VL 61756	12.83 0.05 0.00 N	13.69 0.04 0.00 N	26.41 0.13 0.00 N	26.19 0.14 0.00 N	25.81 0.15 0.00 N	15.69 0.09 0.00 N	36.69 0.25 0.00 N	754.55 5.21 0.00 N	25.08 0.27 0.00 N	18.36 0.20 0.00 N	24.91 0.26 0.00 N	24.29 0.25 0.00 N	21.48 0.27 -0.03 N	23.20 0.29 0.00 N	23.02 0.30 0.00 N	24.34 0.33 0.00 N	60.64 0.81 -0.06 N	43.25 0.58 0.00 N	42.85 0.62 0.00 N	70.33 0.99 0.00 N	43.68 0.55 0.00 N	27.32 0.36 0.00 N	21.39 0.20 -0.03 N	18.65 0.19 0.00 N
MILLWD 61759	13.20 0.41 0.00 N	14.09 0.44 0.00 N	26.99 0.71 0.00 N	26.79 0.73 0.00 N	26.47 0.81 0.00 N	16.23 0.64 0.00 N	38.21 1.76 0.00 N	788.11 38.77 0.00 N	26.40 1.59 0.00 N	19.49 1.32 0.00 N	26.43 1.78 0.00 N	25.98 1.78 -0.17 N	23.78 1.53 -1.08 N	24.60 1.69 0.00 N	24.40 1.68 0.00 N	25.87 1.85 0.00 N	66.35 4.68 -1.91 N	46.00 3.33 0.00 N	45.51 3.28 0.00 N	74.53 5.19 0.00 N	46.31 3.18 0.00 N	28.81 1.85 0.00 N	23.53 1.43 -0.94 N	19.40 0.94 0.00 N
N.Y.C. 61761	13.60 0.81 0.00 N	14.52 0.87 0.00 N	27.78 1.50 0.00 N	27.55 1.50 0.00 N	27.21 1.56 0.00 N	16.72 1.12 0.00 N	39.37 2.92 0.00 N	807.44 58.10 0.00 N	27.18 2.37 0.00 N	20.13 1.96 0.00 N	27.30 2.64 0.00 N	26.83 2.63 -0.17 N	24.57 2.31 -1.09 N	25.46 2.56 0.00 N	25.26 2.54 0.00 N	26.79 2.78 0.00 N	68.45 6.75 -1.93 N	47.35 4.68 0.00 N	46.98 4.75 0.00 N	76.98 7.64 0.00 N	47.77 4.64 0.00 N	29.66 2.71 0.00 N	24.23 2.11 -0.95 N	19.94 1.49 0.00 N

NORTH 61755	12.67	13.51	26.08	25.90	25.49	15.49	36.23	742.54	24.54	17.92	24.31	23.67	20.87	22.58	22.42	23.66	58.73	41.88	41.47	68.10	42.36	26.54	20.81	18.39
	-0.12	-0.14	-0.20	-0.15	-0.17	-0.11	-0.21	-6.79	-0.27	-0.24	-0.34	-0.36	-0.29	-0.32	-0.30	-0.36	-1.02	-0.78	-0.76	-1.24	-0.76	-0.42	-0.35	-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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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	13.11	13.96	26.89	26.64	26.28	15.98	37.32	760.98	25.53	18.73	25.43	25.00	23.22	23.71	23.53	24.83	64.08	43.96	43.52	71.57	44.52	27.89	22.93	19.00
	0.33	0.31	0.62	0.58	0.62	0.39	0.87	11.64	0.72	0.57	0.77	0.77	0.75	0.80	0.81	0.82	2.03	1.30	1.29	2.23	1.40	0.94	0.64	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-1.30	0.00	0.00	0.00	-2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.12	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	12.52	13.47	25.81	25.65	25.18	15.37	35.74	737.53	23.54	17.05	23.19	22.60	19.94	21.37	21.17	22.45	56.23	40.24	39.82	65.23	40.47	25.14	20.30	17.67
	-0.27	-0.18	-0.47	-0.40	-0.48	-0.23	-0.71	-11.81	-1.27	-1.12	-1.47	-1.46	-1.40	-1.54	-1.55	-1.57	-3.85	-2.43	-2.41	-4.11	-2.65	-1.82	-1.02	-0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.17	0.00	0.00	0.00	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	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	12.30	13.19	25.33	25.16	24.79	15.13	35.34	732.80	23.90	17.44	23.68	23.12	20.46	21.91	21.72	23.04	57.71	41.16	40.70	66.73	41.44	25.79	20.60	0.72
	-0.49	-0.46	-0.95	-0.89	-0.87	-0.47	-1.10	-16.54	-0.91	-0.72	-0.98	-0.95	-0.94	-1.00	-1.00	-0.97	-2.47	-1.50	-1.53	-2.61	-1.68	-1.16	-0.77	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.23	0.00	0.00	0.00	-0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	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	12.53	13.50	25.92	25.78	25.30	15.43	35.88	740.35	23.58	17.08	23.25	22.66	19.93	21.41	21.25	22.55	56.61	40.42	40.02	65.60	40.71	25.29	20.36	17.70
	-0.25	-0.15	-0.35	-0.27	-0.36	-0.16	-0.57	-8.99	-1.23	-1.09	-1.40	-1.40	-1.42	-1.50	-1.47	-1.46	-3.46	-2.24	-2.21	-3.74	-2.42	-1.67	-0.95	-0.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.17	0.00	0.00	0.00	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	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