

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

10/29/2001

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL 61757	38.71 2.62 0.00	27.66 1.82 0.00	28.27 1.80 0.00	30.59 2.09 0.00	35.59 2.16 0.00	45.30 2.78 0.00	72.31 4.78 0.00	38.68 2.34 0.00	41.43 2.56 0.00	36.80 2.01 0.00	35.35 1.95 0.00	34.75 2.03 0.00	40.33 2.62 0.00	38.86 2.61 0.00	38.33 2.45 0.00	37.86 2.31 0.00	39.58 2.36 -2.97	44.25 2.54 -0.40	44.65 2.53 0.00	37.14 2.44 0.00	34.52 2.37 0.00	32.83 2.23 0.00	31.07 2.00 0.00	31.23 2.19 0.00
CENTRL 61754	34.86 -1.23 0.00	24.98 -0.86 0.00	25.58 -0.89 0.00	27.50 -1.00 0.00	32.30 -1.13 0.00	41.06 -1.46 0.00	65.49 -2.04 0.00	35.28 -1.05 0.00	37.81 -1.05 0.00	33.85 -0.94 0.00	32.37 -1.03 0.00	31.65 -1.06 0.00	36.43 -1.28 0.00	35.05 -1.20 0.00	34.79 -1.08 0.00	34.54 -1.00 0.00	33.58 -0.95 -0.27	40.10 -1.24 -0.04	40.94 -1.17 0.00	33.69 -1.00 0.00	31.16 -0.99 0.00	29.55 -1.04 0.00	28.08 -0.99 0.00	28.08 -0.96 0.00
DUNWOD 61760	37.35 1.26 0.00	26.69 0.85 0.00	27.36 0.89 0.00	29.43 0.93 0.00	34.77 1.34 0.00	44.66 2.13 0.00	70.65 3.12 0.00	38.42 2.08 0.00	41.07 2.21 0.00	36.92 2.14 0.00	35.41 2.01 0.00	34.72 2.01 0.00	39.92 2.21 0.00	38.37 2.12 0.00	38.14 2.27 0.00	37.84 2.30 0.00	38.72 2.29 -2.17	45.03 3.42 -0.30	45.39 3.28 0.00	37.06 2.37 0.00	34.34 2.19 0.00	32.55 1.95 0.00	30.76 1.69 0.00	30.24 1.21 0.00
GENESE 61753	35.69 -0.40 0.00	25.57 -0.27 0.00	26.15 -0.32 0.00	28.15 -0.35 0.00	32.91 -0.52 0.00	41.57 -0.95 0.00	66.21 -1.32 0.00	35.33 -1.01 0.00	37.99 -0.87 0.00	34.04 -0.75 0.00	32.94 -0.46 0.00	32.29 -0.43 0.00	37.24 -0.47 0.00	35.80 -0.45 0.00	35.20 -0.67 0.00	34.87 -0.68 0.00	33.86 -0.67 -0.28	40.11 -1.23 -0.04	41.04 -1.08 0.00	34.09 -0.60 0.00	31.56 -0.59 0.00	29.96 -0.64 0.00	28.38 -0.69 0.00	28.64 -0.39 0.00
H Q 61844	36.16 0.21 0.14	25.97 0.13 0.00	26.58 0.11 0.00	23.39 0.12 5.23	33.45 0.11 0.09	26.82 0.06 15.76	67.29 0.26 0.49	25.23 -0.02 11.09	38.56 -0.10 0.20	34.73 -0.06 0.00	33.41 0.01 0.00	32.72 0.01 0.00	37.69 -0.02 0.00	36.21 -0.04 0.00	35.78 -0.10 0.00	31.29 -0.17 4.09	33.89 -0.27 0.10	35.80 -0.56 4.95	41.49 -0.50 0.12	34.43 -0.26 0.00	31.96 -0.19 0.00	30.52 -0.08 0.00	22.16 0.01 6.91	33.43 0.12 -4.28
HUD VL 61758	36.91 0.83 0.00	26.40 0.56 0.00	27.06 0.59 0.00	29.12 0.62 0.00	34.32 0.89 0.00	44.01 1.49 0.00	69.79 2.27 0.00	37.89 1.55 0.00	40.49 1.63 0.00	36.37 1.58 0.00	34.86 1.46 0.00	34.15 1.44 0.00	39.28 1.57 0.00	37.78 1.52 0.00	37.52 1.64 0.00	37.21 1.66 0.00	38.09 1.67 -2.17	44.21 2.60 -0.30	44.58 2.47 0.00	36.43 1.73 0.00	33.73 1.58 0.00	32.02 1.43 0.00	30.32 1.25 0.00	29.89 0.86 0.00
LONGIL 61762	38.20 1.86 -0.26	28.09 1.30 -0.96	30.07 1.32 -2.28	29.98 1.42 -0.07	36.61 1.92 -1.26	45.28 2.76 0.00	71.19 3.66 0.00	40.88 2.43 -2.11	41.47 2.61 0.00	39.33 2.44 -2.10	35.64 2.24 0.00	35.08 2.37 0.00	40.35 2.64 0.00	38.78 2.52 0.00	38.53 2.65 0.00	38.16 2.62 0.00	39.05 2.62 -2.17	45.53 3.92 -0.30	46.73 3.76 -0.85	37.46 2.74 -0.02	34.74 2.47 -0.12	32.76 2.15 -0.01	30.93 1.86 0.00	30.48 1.44 0.00
MHK VL 61756	36.77 0.68 0.00	26.29 0.45 0.00	26.92 0.45 0.00	29.03 0.53 0.00	33.96 0.54 0.00	43.15 0.63 0.00	68.35 0.83 0.00	36.62 0.28 0.00	39.25 0.39 0.00	35.10 0.31 0.00	33.79 0.39 0.00	33.09 0.38 0.00	38.14 0.43 0.00	36.66 0.41 0.00	36.26 0.38 0.00	35.97 0.42 0.00	34.74 0.41 -0.08	41.66 0.34 -0.01	42.54 0.43 0.00	35.16 0.47 0.00	32.64 0.49 0.00	31.05 0.45 0.00	29.41 0.34 0.00	29.61 0.58 0.00
MILLWD 61759	37.01 0.92 0.00	26.45 0.61 0.00	27.12 0.65 0.00	29.18 0.68 0.00	34.47 1.04 0.00	44.25 1.73 0.00	70.04 2.51 0.00	38.07 1.73 0.00	40.68 1.82 0.00	36.56 1.77 0.00	35.06 1.65 0.00	34.36 1.65 0.00	39.51 1.80 0.00	37.96 1.71 0.00	37.75 1.87 0.00	37.44 1.90 0.00	38.31 1.90 -2.16	44.53 2.92 -0.30	44.90 2.79 0.00	36.67 1.98 0.00	33.98 1.83 0.00	32.23 1.63 0.00	30.48 1.41 0.00	29.99 0.95 0.00
N.Y.C. 61761	37.97 1.88 0.00	27.16 1.32 0.00	27.82 1.35 0.00	29.90 1.40 0.00	35.38 1.95 0.00	45.54 3.02 0.00	72.01 4.48 0.00	39.20 2.86 0.00	41.86 3.00 0.00	37.69 2.90 0.00	36.18 2.78 0.00	35.46 2.75 0.00	40.74 3.03 0.00	39.13 2.88 0.00	38.93 3.05 0.00	38.65 3.11 0.00	39.50 3.07 -2.17	45.97 4.36 -0.30	46.27 4.15 0.00	37.74 3.05 0.00	35.00 2.85 0.00	33.17 2.58 0.00	31.31 2.24 0.00	30.67 1.64 0.00
NORTH 61755	36.68 0.59 0.00	26.23 0.38 0.00	26.83 0.37 0.00	28.92 0.42 0.00	33.87 0.45 0.00	42.99 0.47 0.00	68.43 0.91 0.00	36.61 0.27 0.00	39.11 0.25 0.00	35.04 0.25 0.00	33.77 0.36 0.00	33.08 0.37 0.00	38.10 0.39 0.00	36.61 0.36 0.00	36.14 0.26 0.00	35.57 0.03 0.00	34.14 -0.10 0.02	40.78 -0.53 0.00	41.65 -0.46 0.00	34.52 -0.18 0.00	32.07 -0.08 0.00	30.75 0.15 0.00	29.32 0.25 0.00	29.46 0.43 0.00
NPX 61845	37.10 1.15 0.14	26.62 0.78 0.00	27.24 0.77 0.00	23.84 0.92 5.58	34.29 0.96 0.09	27.83 1.32 16.01	69.13 2.11 0.50	27.38 1.09 10.05	39.88 1.21 0.19	35.73 0.94 0.00	34.26 0.86 0.00	33.66 0.95 0.00	38.98 1.27 0.00	37.55 1.30 0.00	37.13 1.25 0.00	32.95 1.15 3.75	38.03 1.23 -2.55	46.00 1.42 -3.26	43.40 1.29 0.00	35.97 1.27 0.00	33.41 1.27 0.00	31.79 1.20 0.00	23.51 1.08 6.64	34.14 1.07 -4.04

OH 61846	33.80	24.46	25.14	21.27	31.56	23.99	61.91	23.61	35.64	32.27	30.95	30.17	34.57	33.20	32.83	27.55	31.49	32.92	38.70	31.87	29.36	27.96	18.77	29.95
	-2.14	-1.38	-1.33	-1.62	-1.77	-2.80	-5.15	-2.76	-3.04	-2.52	-2.46	-2.55	-3.14	-3.05	-3.04	-2.99	-3.00	-3.41	-3.29	-2.83	-2.79	-2.64	-2.38	-2.25
	0.15	0.00	0.00	5.62	0.09	15.73	0.46	9.96	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	-0.24	4.98	0.12	0.00	0.00	0.00	7.92	-3.17
PJM 61847	16.06	15.01	15.01	16.00	31.32	24.38	62.46	24.79	36.15	32.58	31.19	30.41	34.90	33.46	33.19	29.06	32.04	34.71	39.45	32.32	29.84	28.43	20.11	30.92
	-2.33	-1.61	-1.59	-1.79	-1.94	-2.55	-4.60	-2.33	-2.54	-2.21	-2.22	-2.30	-2.81	-2.79	-2.69	-2.65	-2.60	-2.64	-2.56	-2.38	-2.31	-2.17	-2.08	-2.12
	17.70	9.22	9.87	10.71	0.16	15.60	0.46	9.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	-0.38	3.96	0.11	0.00	0.00	0.00	6.88	-4.02
WEST 61752	33.74	24.36	25.07	26.75	31.46	39.31	61.74	33.26	35.53	32.06	30.71	29.92	34.27	32.89	32.45	32.18	31.24	37.51	38.41	31.53	29.04	27.69	26.47	26.54
	-2.35	-1.48	-1.40	-1.75	-1.97	-3.21	-5.79	-3.08	-3.33	-2.73	-2.69	-2.79	-3.44	-3.37	-3.42	-3.37	-3.36	-3.85	-3.70	-3.16	-3.11	-2.90	-2.59	-2.49
	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	-0.35	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00