

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/19/2001

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	24.17	20.59	20.16	19.19	20.12	24.08	26.75	27.98	25.60	25.78	26.90	26.59	26.04	25.83	25.29	25.77	28.21	37.11	33.07	31.98	28.54	25.07	23.20	24.18
61757	0.85 0.00	0.66 0.00	0.55 0.00	0.54 0.00	0.54 0.00	0.74 0.00	0.99 0.00	1.54 0.00	1.24 0.00	1.29 0.00	1.29 0.00	1.15 0.00	1.12 0.00	1.09 0.00	1.08 0.00	1.11 0.00	1.64 0.00	2.17 0.00	1.95 0.00	1.91 0.00	1.53 0.00	1.27 0.00	0.91 0.00	0.68 0.00
CENTRL	22.67	19.43	19.18	18.24	19.21	22.83	25.35	26.12	24.02	24.15	25.26	25.09	24.53	24.36	23.84	24.26	26.13	34.63	30.82	29.78	26.70	23.48	21.95	23.06
61754	-0.65 0.00	-0.50 0.00	-0.43 0.00	-0.41 0.00	-0.37 0.00	-0.51 0.00	-0.41 0.00	-0.32 0.00	-0.34 0.00	-0.34 0.00	-0.35 0.00	-0.35 0.00	-0.39 0.00	-0.38 0.00	-0.37 0.00	-0.40 0.00	-0.44 0.00	-0.31 0.00	-0.30 0.00	-0.29 0.00	-0.31 0.00	-0.32 0.00	-0.34 0.00	-0.44 0.00
DUNWOD	24.95	21.13	20.73	19.73	20.68	24.83	27.69	29.08	26.51	25.33	26.50	25.86	25.06	24.81	24.24	24.79	27.33	38.47	34.26	32.93	29.71	26.13	24.30	24.75
61760	1.63 0.00	1.20 0.00	1.12 0.00	1.08 0.00	1.10 0.00	1.49 0.00	1.93 0.00	2.64 0.00	2.46 0.31	2.50 1.66	2.56 1.67	2.52 2.10	2.47 2.33	2.47 2.40	2.45 2.42	2.49 2.36	2.71 1.95	3.53 0.00	3.14 0.00	2.86 0.00	2.70 0.00	2.33 0.00	2.01 0.00	1.25 0.00
GENESE	21.93	19.09	19.00	17.95	18.95	22.29	24.71	25.02	23.02	23.05	24.22	24.07	23.61	23.42	22.86	23.25	25.00	33.54	29.67	28.63	25.63	22.48	21.25	22.51
61753	-1.39 0.00	-0.84 0.00	-0.61 0.00	-0.70 0.00	-0.63 0.00	-1.05 0.00	-1.05 0.00	-1.42 0.00	-1.34 0.00	-1.44 0.00	-1.39 0.00	-1.37 0.00	-1.31 0.00	-1.32 0.00	-1.35 0.00	-1.41 0.00	-1.57 0.00	-1.40 0.00	-1.45 0.00	-1.44 0.00	-1.38 0.00	-1.32 0.00	-1.04 0.00	-0.99 0.00
H Q	23.27	19.89	19.57	18.59	19.52	23.29	25.58	25.91	23.92	24.02	25.15	25.01	24.50	24.32	23.80	24.24	26.07	34.21	30.47	29.47	26.50	23.35	22.00	23.45
61844	-0.05 0.00	-0.04 0.00	-0.04 0.00	-0.06 0.00	-0.06 0.00	-0.05 0.00	-0.18 0.00	-0.53 0.00	-0.44 0.00	-0.47 0.00	-0.46 0.00	-0.43 0.00	-0.42 0.00	-0.42 0.00	-0.41 0.00	-0.42 0.00	-0.50 0.00	-0.73 0.00	-0.65 0.00	-0.60 0.00	-0.51 0.00	-0.45 0.00	-0.29 0.00	-0.05 0.00
HUD VL	24.91	21.12	20.73	19.74	20.69	24.83	27.72	29.17	26.78	26.53	27.71	27.38	26.74	26.51	25.95	26.49	28.75	38.61	34.39	33.05	29.79	26.20	24.34	24.77
61758	1.59 0.00	1.19 0.00	1.12 0.00	1.09 0.00	1.11 0.00	1.49 0.00	1.96 0.00	2.73 0.00	2.52 0.10	2.56 0.52	2.62 0.52	2.60 0.66	2.55 0.73	2.53 0.76	2.50 0.76	2.57 0.74	2.79 0.61	3.67 0.00	3.27 0.00	2.98 0.00	2.78 0.00	2.40 0.00	2.05 0.00	1.27 0.00
LONGIL	25.30	21.47	20.92	20.02	21.02	25.27	28.09	29.07	29.11	30.27	31.45	32.12	31.94	31.89	31.34	31.76	33.20	59.65	53.69	43.70	36.72	31.08	29.92	27.91
61762	1.98 0.00	1.54 0.00	1.31 0.00	1.37 0.00	1.44 0.00	1.93 0.00	2.33 0.00	2.63 0.00	2.88 -1.87	2.72 -3.06	2.77 -3.07	2.81 -3.87	2.73 -4.29	2.72 -4.43	2.67 -4.46	2.75 -4.35	3.04 -3.59	4.23 -20.48	3.77 -18.80	3.49 -10.14	3.21 -6.50	2.72 -4.56	2.45 -5.18	1.70 -2.71
MHK VL	23.45	20.04	19.66	18.70	19.66	23.49	25.97	26.73	24.65	24.80	25.99	25.81	25.26	25.07	24.53	25.00	27.17	35.53	31.64	30.68	27.41	24.16	22.37	23.73
61756	0.13 0.00	0.11 0.00	0.05 0.00	0.05 0.00	0.08 0.00	0.15 0.00	0.21 0.00	0.29 0.00	0.29 0.00	0.31 0.00	0.38 0.00	0.37 0.00	0.34 0.00	0.33 0.00	0.32 0.00	0.34 0.00	0.60 0.00	0.59 0.00	0.52 0.00	0.61 0.00	0.40 0.00	0.36 0.00	0.08 0.00	0.23 0.00
MILLWD	24.65	20.89	20.49	19.51	20.45	24.54	27.38	28.74	26.22	25.28	26.44	25.90	25.15	24.90	24.34	24.90	27.33	38.01	33.86	32.53	29.35	25.81	24.02	24.45
61759	1.33 0.00	0.96 0.00	0.88 0.00	0.86 0.00	0.87 0.00	1.20 0.00	1.62 0.00	2.30 0.00	2.12 0.26	2.15 1.36	2.20 1.37	2.19 1.73	2.15 1.92	2.14 1.98	2.12 1.99	2.18 1.94	2.36 1.60	3.07 0.00	2.74 0.00	2.46 0.00	2.34 0.00	2.01 0.00	1.73 0.00	0.95 0.00
N.Y.C.	25.15	21.26	20.86	19.87	20.80	25.00	27.88	29.30	27.75	31.07	32.43	33.12	33.08	33.06	32.55	32.92	34.08	38.75	34.52	33.17	30.31	28.49	24.51	24.92
61761	1.83 0.00	1.33 0.00	1.25 0.00	1.22 0.00	1.22 0.00	1.66 0.00	2.12 0.00	2.86 0.00	2.65 -0.74	2.67 -3.91	2.76 -4.06	2.73 -4.95	2.67 -5.49	2.66 -5.66	2.63 -5.71	2.69 -5.57	2.92 -4.59	3.81 0.00	3.40 0.00	3.10 0.00	2.90 -0.40	2.53 -2.16	2.22 0.00	1.42 0.00
NORTH	23.30	19.91	19.57	18.61	19.54	23.33	25.42	25.74	23.75	23.85	25.22	25.07	24.55	24.37	23.83	24.29	26.15	33.98	30.26	29.29	26.31	23.36	21.99	23.49
61755	-0.02 0.00	-0.02 0.00	-0.04 0.00	-0.04 0.00	-0.04 0.00	-0.01 0.00	-0.34 0.00	-0.70 0.00	-0.61 0.00	-0.64 0.00	-0.39 0.00	-0.37 0.00	-0.37 0.00	-0.37 0.00	-0.38 0.00	-0.37 0.00	-0.42 0.00	-0.96 0.00	-0.86 0.00	-0.78 0.00	-0.70 0.00	-0.44 0.00	-0.30 0.00	-0.01 0.00
NPX	24.39	20.75	20.36	19.38	20.32	24.34	27.07	28.34	26.09	26.25	27.40	27.20	26.64	26.45	25.88	26.39	28.54	37.49	33.36	32.17	28.90	25.42	23.61	24.35
61845	1.07 0.00	0.82 0.00	0.75 0.00	0.73 0.00	0.74 0.00	1.00 0.00	1.31 0.00	1.90 0.00	1.73 0.00	1.76 0.00	1.79 0.00	1.76 0.00	1.72 0.00	1.71 0.00	1.67 0.00	1.73 0.00	1.97 0.00	2.55 0.00	2.24 0.00	2.10 0.00	1.89 0.00	1.62 0.00	1.32 0.00	0.85 0.00

PJH 61846	21.71 -1.61 0.00	18.89 -1.04 0.00	18.83 -0.78 0.00	17.87 -0.78 0.00	18.89 -0.69 0.00	22.31 -1.03 0.00	24.14 -1.62 0.00	24.14 -2.30 0.00	22.12 -2.24 0.00	22.21 -2.28 0.00	23.18 -2.43 0.00	23.05 -2.39 0.00	22.68 -2.24 0.00	22.54 -2.20 0.00	22.01 -2.20 0.00	22.37 -2.29 0.00	23.99 -2.58 0.00	31.97 -2.97 0.00	28.41 -2.71 0.00	27.54 -2.53 0.00	24.69 -2.32 0.00	21.73 -2.07 0.00	20.95 -1.34 0.00	22.35 -1.15 0.00
PJM 61847	21.52 -1.80 0.00	18.54 -1.39 0.00	18.39 -1.22 0.00	17.46 -1.19 0.00	18.80 -0.78 0.00	22.48 -0.86 0.00	25.22 -0.54 0.00	26.12 -0.32 0.00	23.80 -0.56 0.00	23.93 -0.56 0.00	25.00 -0.61 0.00	24.83 -0.61 0.00	24.00 -0.92 0.00	23.90 -0.84 0.00	23.60 -0.61 0.00	23.92 -0.74 0.00	25.16 -1.41 0.00	33.79 -1.15 0.00	30.06 -1.06 0.00	29.20 -0.87 0.00	26.42 -0.59 0.00	23.18 -0.62 0.00	21.73 -0.56 0.00	22.00 -1.50 0.00
WEST 61752	21.86 -1.46 0.00	19.00 -0.93 0.00	18.92 -0.69 0.00	17.95 -0.70 0.00	19.06 -0.52 0.00	22.57 -0.77 0.00	24.57 -1.19 0.00	24.78 -1.66 0.00	22.69 -1.67 0.00	22.79 -1.70 0.00	23.76 -1.85 0.00	23.63 -1.81 0.00	23.20 -1.72 0.00	23.06 -1.68 0.00	22.54 -1.67 0.00	22.91 -1.75 0.00	24.48 -2.09 0.00	32.61 -2.33 0.00	28.98 -2.14 0.00	28.15 -1.92 0.00	25.24 -1.77 0.00	22.21 -1.59 0.00	21.33 -0.96 0.00	22.51 -0.99 0.00