

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/18/2000

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	18.71	18.71	18.71	18.71	18.71	32.41	38.54	32.41	33.14	35.48	33.14	31.74	31.74	31.64	30.19	30.19	33.14	39.04	39.04	36.98	34.65	30.19	30.19	29.08
61757	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	2.45	2.91	2.45	2.50	2.68	2.50	2.39	2.39	2.39	2.28	2.28	2.50	2.95	2.95	2.79	2.62	2.28	2.28	2.19
	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	0.00
CENTRL	16.80	16.80	16.80	16.80	16.80	29.08	34.59	29.08	29.74	31.84	29.74	28.49	28.49	28.39	27.10	27.10	29.74	35.03	35.03	33.19	31.09	27.10	27.10	26.11
61754	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.88	-1.04	-0.88	-0.90	-0.96	-0.90	-0.86	-0.86	-0.86	-0.81	-0.81	-0.90	-1.06	-1.06	-1.00	-0.94	-0.81	-0.81	-0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	18.46	18.46	18.46	18.46	18.46	31.97	38.02	31.97	32.70	35.00	32.70	31.32	31.32	31.22	29.79	29.79	32.70	38.52	38.52	36.49	34.18	29.79	29.79	28.70
61760	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	2.01	2.39	2.01	2.06	2.20	2.06	1.97	1.97	1.97	1.88	1.88	2.06	2.43	2.43	2.30	2.15	1.88	1.88	1.81
	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	0.00
GENESE	16.64	16.64	16.64	16.64	16.64	28.81	34.26	28.81	29.46	31.54	29.46	28.22	28.22	28.13	26.84	26.84	29.46	34.70	34.70	32.88	30.80	26.84	26.84	25.86
61753	-0.66	-0.66	-0.66	-0.66	-0.66	-1.15	-1.37	-1.15	-1.18	-1.26	-1.18	-1.13	-1.13	-1.12	-1.07	-1.07	-1.18	-1.39	-1.39	-1.31	-1.23	-1.07	-1.07	-1.03
	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	0.00
H Q	17.21	17.21	17.21	17.21	17.21	29.79	35.43	29.79	30.47	32.61	30.47	29.18	29.18	29.08	27.75	27.75	30.47	35.88	35.88	33.99	31.85	27.75	27.75	26.74
61844	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.17	-0.20	-0.17	-0.17	-0.19	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.16	-0.16	-0.17	-0.21	-0.21	-0.20	-0.18	-0.16	-0.16	-0.15
	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	0.00
HUD VL	18.13	18.13	18.13	18.13	18.13	31.39	37.33	31.39	32.10	34.37	32.10	30.75	30.75	30.65	29.24	29.24	32.10	37.81	37.81	35.82	33.56	29.24	29.24	28.17
61758	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	1.43	1.70	1.43	1.46	1.57	1.46	1.40	1.40	1.40	1.33	1.33	1.46	1.72	1.72	1.63	1.53	1.33	1.33	1.28
	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	0.00
LONGIL	35.44	34.47	34.47	34.47	34.22	34.69	38.98	38.36	38.50	78.64	78.77	78.78	78.78	78.78	78.78	78.78	88.16	105.66	105.66	101.21	78.77	50.39	38.01	36.35
61762	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	2.82	3.35	2.82	2.88	3.09	2.88	2.76	2.76	2.75	2.63	2.63	2.88	3.40	3.40	3.22	3.02	2.63	2.63	2.53
	-16.51	-15.54	-15.54	-15.54	-15.29	-1.91	0.00	-5.58	-4.98	-42.75	-45.25	-46.67	-46.67	-46.78	-48.24	-48.24	-54.64	-66.17	-66.17	-63.80	-43.72	-19.85	-7.47	-6.93
MHK VL	17.54	17.54	17.54	17.54	17.54	30.37	36.11	30.37	31.05	33.24	31.05	29.75	29.75	29.65	28.29	28.29	31.05	36.58	36.58	34.65	32.46	28.29	28.29	27.25
61756	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.41	0.48	0.41	0.41	0.44	0.41	0.40	0.40	0.40	0.38	0.38	0.41	0.49	0.49	0.46	0.43	0.38	0.38	0.36
	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	0.00
MILLWD	18.19	18.19	18.19	18.19	18.19	31.51	37.47	31.51	32.22	34.49	32.22	30.87	30.87	30.76	29.35	29.35	32.22	37.96	37.96	35.96	33.69	29.35	29.35	28.28
61759	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	1.55	1.84	1.55	1.58	1.69	1.58	1.52	1.52	1.51	1.44	1.44	1.58	1.87	1.87	1.77	1.66	1.44	1.44	1.39
	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	0.00
N.Y.C.	36.68	36.68	36.68	36.68	36.68	41.67	46.96	64.38	62.90	63.76	62.90	62.39	62.39	62.34	61.81	61.81	62.90	65.07	65.07	64.31	63.45	43.92	40.86	38.37
61761	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	2.56	3.04	2.56	2.62	2.80	2.62	2.51	2.51	2.50	2.39	2.39	2.62	3.09	3.09	2.92	2.74	2.39	2.39	2.30
	-17.90	-17.90	-17.90	-17.90	-17.90	-9.15	-8.29	-31.86	-29.64	-28.16	-29.64	-30.53	-30.53	-30.59	-31.51	-31.51	-29.64	-25.89	-25.89	-27.20	-28.68	-13.62	-10.56	-9.18
NORTH	17.24	17.24	17.24	17.24	17.24	29.85	35.50	29.85	30.53	32.68	30.53	29.24	29.24	29.14	27.80	27.80	30.53	35.96	35.96	34.07	31.91	27.80	27.80	26.79
61755	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.11	-0.13	-0.11	-0.11	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.10
	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	0.00
NPX	18.11	18.11	18.11	18.11	18.11	31.36	37.30	31.36	32.07	34.34	32.07	30.72	30.72	30.62	29.22	29.22	32.07	37.78	37.78	35.79	33.53	29.22	29.22	28.15
61845	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	1.40	1.67	1.40	1.43	1.54	1.43	1.37	1.37	1.37	1.31	1.31	1.43	1.69	1.69	1.60	1.50	1.31	1.31	1.26
	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	0.00

PJH 61846	15.93 -1.37 0.00	15.93 -1.37 0.00	15.93 -1.37 0.00	15.93 -1.37 0.00	15.93 -1.37 0.00	27.58 -2.38 0.00	32.79 -2.84 0.00	27.58 -2.38 0.00	28.20 -2.44 0.00	30.19 -2.61 0.00	28.20 -2.44 0.00	27.02 -2.33 0.00	27.02 -2.33 0.00	26.92 -2.33 0.00	25.69 -2.22 0.00	25.69 -2.22 0.00	28.20 -2.44 0.00	33.22 -2.87 0.00	33.22 -2.87 0.00	31.47 -2.72 0.00	29.48 -2.55 0.00	25.69 -2.22 0.00	25.69 -2.22 0.00	24.75 -2.14 0.00
PJM 61847	16.25 -1.05 0.00	16.25 -1.05 0.00	16.25 -1.05 0.00	16.25 -1.05 0.00	16.25 -1.05 0.00	28.13 -1.83 0.00	33.45 -2.18 0.00	28.13 -1.83 0.00	28.77 -1.87 0.00	30.80 -2.00 0.00	28.77 -1.87 0.00	27.56 -1.79 0.00	27.56 -1.79 0.00	27.46 -1.79 0.00	26.21 -1.70 0.00	26.21 -1.70 0.00	28.77 -1.87 0.00	33.88 -2.21 0.00	33.88 -2.21 0.00	32.10 -2.09 0.00	30.07 -1.96 0.00	26.21 -1.70 0.00	26.21 -1.70 0.00	25.25 -1.64 0.00
WEST 61752	15.82 -1.48 0.00	15.82 -1.48 0.00	15.82 -1.48 0.00	15.82 -1.48 0.00	15.82 -1.48 0.00	27.38 -2.58 0.00	32.56 -3.07 0.00	27.38 -2.58 0.00	28.00 -2.64 0.00	29.98 -2.82 0.00	28.00 -2.64 0.00	26.83 -2.52 0.00	26.83 -2.52 0.00	26.73 -2.52 0.00	25.51 -2.40 0.00	25.51 -2.40 0.00	28.00 -2.64 0.00	32.98 -3.11 0.00	32.98 -3.11 0.00	31.24 -2.95 0.00	29.27 -2.76 0.00	25.51 -2.40 0.00	25.51 -2.40 0.00	24.58 -2.31 0.00