

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/22/2001

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	23.04	22.33	19.78	19.74	19.74	21.92	21.49	23.22	23.85	24.93	25.65	24.95	24.35	24.20	23.32	23.34	25.05	29.70	29.35	29.14	24.79	24.76	22.68	22.60
61757	0.99	0.93	0.73	0.73	0.73	0.93	0.88	1.10	1.05	1.14	1.15	1.07	0.99	1.01	0.97	0.97	1.42	1.57	1.53	1.47	1.00	1.03	0.68	0.79
	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	21.24	20.61	18.48	18.46	18.43	20.20	19.80	21.12	21.77	22.72	23.39	22.80	22.31	22.13	21.32	21.33	22.49	26.86	26.68	26.51	22.81	22.75	21.14	21.02
61754	-0.81	-0.79	-0.57	-0.55	-0.58	-0.79	-0.81	-1.00	-1.03	-1.07	-1.11	-1.08	-1.05	-1.06	-1.03	-1.04	-1.14	-1.27	-1.14	-1.16	-0.98	-0.98	-0.86	-0.79
	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	23.37	22.62	20.14	20.07	20.07	22.21	21.83	23.65	24.46	25.57	26.34	25.69	25.09	24.93	24.05	23.54	25.40	30.38	30.02	29.80	25.57	25.58	23.67	23.21
61760	1.32	1.22	1.09	1.06	1.06	1.22	1.22	1.53	1.66	1.78	1.84	1.81	1.73	1.74	1.70	1.70	1.77	2.25	2.20	2.13	1.78	1.85	1.67	1.40
	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	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	20.59	20.25	18.14	18.10	18.12	19.82	19.34	20.27	20.78	21.64	22.31	21.75	21.41	21.18	20.48	20.64	21.43	25.59	25.31	25.17	21.65	21.56	20.32	20.38
61753	-1.46	-1.15	-0.91	-0.91	-0.89	-1.17	-1.27	-1.85	-2.02	-2.15	-2.19	-2.13	-1.95	-2.01	-1.87	-1.73	-2.20	-2.54	-2.51	-2.50	-2.14	-2.17	-1.68	-1.43
	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	21.98	21.34	18.99	18.95	18.95	20.95	20.61	22.08	22.73	23.69	24.40	23.76	23.27	23.10	22.26	22.28	23.54	27.90	27.60	27.50	23.69	23.61	21.93	21.74
61844	-0.07	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.04	0.00	-0.04	-0.07	-0.10	-0.10	-0.12	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.23	-0.22	-0.17	-0.10	-0.12	-0.07	-0.07
	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	23.19	22.44	19.97	19.92	19.91	22.03	21.65	23.48	24.31	25.40	26.17	25.52	24.90	24.76	23.88	23.72	25.22	30.21	29.84	29.62	25.40	25.39	23.50	23.02
61758	1.14	1.04	0.92	0.91	0.90	1.04	1.04	1.36	1.51	1.61	1.67	1.64	1.54	1.57	1.53	1.52	1.59	2.08	2.02	1.95	1.61	1.66	1.50	1.21
	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	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	27.58	26.82	26.57	26.04	26.04	26.56	26.80	27.56	28.24	30.24	30.84	30.69	30.33	30.26	29.75	29.17	29.77	31.39	31.04	30.89	30.29	30.23	28.50	27.60
61762	1.72	1.62	1.46	1.46	1.46	1.64	1.61	1.91	2.05	2.17	2.24	2.20	2.10	2.12	2.07	2.07	2.17	2.43	2.34	2.33	2.18	2.23	2.04	1.77
	-3.81	-3.80	-6.06	-5.57	-5.57	-3.93	-4.58	-3.53	-3.39	-4.28	-4.10	-4.61	-4.87	-4.95	-5.33	-4.73	-3.97	-0.83	-0.88	-0.89	-4.32	-4.27	-4.46	-4.02
MHK VL	22.23	21.55	19.12	19.08	19.08	21.06	20.76	22.32	23.06	24.09	24.82	24.18	23.63	23.44	22.58	22.60	23.93	28.57	28.20	28.02	24.09	24.00	22.06	22.02
61756	0.18	0.15	0.07	0.07	0.07	0.07	0.15	0.20	0.26	0.30	0.32	0.30	0.27	0.25	0.23	0.23	0.30	0.44	0.38	0.35	0.30	0.27	0.06	0.21
	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	23.12	22.37	19.90	19.86	19.84	21.97	21.58	23.37	24.19	25.28	26.05	25.39	24.80	24.64	23.77	23.36	25.12	30.04	29.67	29.45	25.28	25.28	23.40	22.95
61759	1.07	0.97	0.85	0.85	0.83	0.98	0.97	1.25	1.39	1.49	1.55	1.51	1.44	1.45	1.42	1.42	1.49	1.91	1.85	1.78	1.49	1.55	1.40	1.14
	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	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	23.54	22.77	20.28	20.22	20.22	22.37	22.01	23.84	24.68	25.78	26.56	25.92	25.30	25.15	24.26	25.56	25.63	30.64	30.27	30.04	25.80	25.79	23.88	23.39
61761	1.49	1.37	1.23	1.21	1.21	1.38	1.40	1.72	1.88	1.99	2.06	2.04	1.94	1.96	1.91	1.91	2.00	2.51	2.45	2.37	2.01	2.06	1.88	1.58
	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	-1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	22.02	21.37	19.01	18.97	18.96	20.97	20.67	22.17	22.82	23.75	24.46	23.83	23.33	23.16	22.32	22.34	23.59	27.96	27.67	27.57	23.79	23.65	21.98	21.78
61755	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.02	0.06	0.05	0.02	-0.04	-0.04	-0.05	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	-0.17	-0.15	-0.10	0.00	-0.08	-0.02	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.00	22.28	19.79	19.75	19.75	21.87	21.48	23.23	23.96	25.05	25.80	25.15	24.53	24.37	23.51	23.51	24.95	29.76	29.41	29.22	25.00	24.99	23.06	22.75
61845	0.95	0.88	0.74	0.74	0.74	0.88	0.87	1.11	1.16	1.26	1.30	1.27	1.17	1.18	1.16	1.14	1.32	1.63	1.59	1.55	1.21	1.26	1.06	0.94
	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 61846	20.35 -1.70 0.00	19.84 -1.56 0.00	17.91 -1.14 0.00	17.89 -1.12 0.00	17.91 -1.10 0.00	19.52 -1.47 0.00	19.09 -1.52 0.00	19.77 -2.35 0.00	20.00 -2.80 0.00	20.70 -3.09 0.00	21.29 -3.21 0.00	20.70 -3.18 0.00	20.53 -2.83 0.00	20.36 -2.83 0.00	19.62 -2.73 0.00	19.64 -2.73 0.00	20.56 -3.07 0.00	24.36 -3.77 0.00	24.09 -3.73 0.00	23.96 -3.71 0.00	20.70 -3.09 0.00	20.62 -3.11 0.00	19.82 -2.18 0.00	19.91 -1.90 0.00
PJM 61847	20.00 -2.05 0.00	19.35 -2.05 0.00	17.53 -1.52 0.00	17.60 -1.41 0.00	17.66 -1.35 0.00	19.00 -1.99 0.00	19.00 -1.61 0.00	20.00 -2.12 0.00	20.47 -2.33 0.00	21.39 -2.40 0.00	21.88 -2.62 0.00	21.28 -2.60 0.00	20.56 -2.55 0.25	20.73 -2.46 0.00	20.00 -2.35 0.00	20.00 -2.37 0.00	21.01 -2.62 0.00	25.09 -3.04 0.00	24.79 -3.03 0.00	24.60 -3.07 0.00	21.22 -2.57 0.00	21.31 -2.42 0.00	20.00 -2.00 0.00	19.96 -1.85 0.00
WEST 61752	20.44 -1.61 0.00	19.89 -1.51 0.00	17.96 -1.09 0.00	17.97 -1.04 0.00	17.99 -1.02 0.00	19.57 -1.42 0.00	19.24 -1.37 0.00	19.97 -2.15 0.00	20.23 -2.57 0.00	20.95 -2.84 0.00	21.53 -2.97 0.00	20.94 -2.94 0.00	20.73 -2.63 0.00	20.57 -2.62 0.00	19.82 -2.53 0.00	19.84 -2.53 0.00	20.75 -2.88 0.00	24.65 -3.48 0.00	24.37 -3.45 0.00	24.24 -3.43 0.00	20.94 -2.85 0.00	20.90 -2.83 0.00	20.01 -1.99 0.00	20.08 -1.73 0.00