

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/09/2002

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	40.43	34.31	26.45	25.50	25.35	26.92	40.68	38.48	45.42	51.01	50.97	51.11	50.85	48.56	46.21	45.04	51.56	61.65	61.94	55.78	52.48	49.74	46.86	43.12
61757	1.50	1.31	1.05	0.97	0.97	1.06	1.42	1.54	1.75	2.08	2.18	2.02	2.02	1.94	1.87	1.82	2.00	2.69	2.84	2.38	2.17	2.15	1.82	1.65
	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	37.04	31.33	24.09	23.30	23.16	24.55	37.27	34.92	41.41	46.41	46.28	46.55	46.28	44.17	41.98	40.92	47.15	56.45	56.46	50.95	47.89	45.52	43.03	39.49
61754	-1.89	-1.67	-1.31	-1.23	-1.22	-1.31	-1.99	-2.02	-2.26	-2.52	-2.51	-2.54	-2.55	-2.45	-2.36	-2.30	-2.41	-2.51	-2.64	-2.45	-2.42	-2.07	-2.01	-1.98
	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	41.77	35.47	27.25	26.35	26.18	27.80	42.09	40.01	47.25	53.14	53.08	53.51	53.27	50.92	48.58	47.29	53.77	64.38	64.42	57.99	54.54	51.73	48.73	44.83
61760	2.84	2.47	1.85	1.82	1.80	1.94	2.83	3.07	3.58	4.21	4.29	4.42	4.44	4.29	4.17	3.98	4.21	5.42	5.32	4.59	4.23	4.14	3.69	3.36
	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	-0.01	-0.07	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	36.32	30.86	23.59	22.84	22.87	24.01	36.67	33.77	40.00	44.93	44.88	45.13	44.83	42.75	40.59	39.64	45.78	55.05	55.10	49.63	46.52	44.60	42.03	38.57
61753	-2.61	-2.14	-1.81	-1.69	-1.51	-1.85	-2.59	-3.17	-3.67	-4.00	-3.91	-3.96	-4.00	-3.87	-3.75	-3.58	-3.78	-3.91	-4.00	-3.77	-3.79	-2.99	-3.01	-2.90
	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	25.63	33.03	25.43	24.58	24.40	25.89	39.50	37.09	43.84	49.08	48.89	49.19	48.93	46.71	44.43	43.31	49.66	58.84	59.04	53.51	50.41	47.45	44.99	41.47
61844	0.04	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03	0.24	0.15	0.17	0.15	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	-0.12	-0.06	0.11	0.10	-0.14	-0.05	0.00
	13.34	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	41.30	35.01	26.94	26.01	25.85	27.45	41.64	39.53	46.67	52.47	52.41	52.81	52.60	50.28	47.87	46.59	53.13	63.64	63.77	57.36	53.94	51.13	48.24	44.43
61758	2.37	2.01	1.54	1.48	1.47	1.59	2.38	2.59	3.00	3.54	3.62	3.72	3.77	3.66	3.53	3.37	3.57	4.68	4.67	3.96	3.63	3.54	3.20	2.96
	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	42.05	35.89	27.59	26.85	26.73	28.36	42.02	40.64	47.64	53.65	53.70	53.94	53.94	51.75	49.26	47.69	53.70	64.79	65.07	58.87	55.38	52.39	48.72	44.79
61762	3.12	2.89	2.19	2.32	2.35	2.50	2.76	3.70	3.97	4.72	4.91	4.85	5.11	5.15	5.05	4.64	4.14	5.83	5.97	5.47	5.07	4.80	3.68	3.32
	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	0.02	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	38.84	32.89	25.30	24.42	24.29	25.78	39.24	36.94	43.76	48.95	48.77	49.05	48.77	46.55	44.27	43.14	49.59	59.25	59.37	53.59	50.33	47.59	45.01	41.33
61756	-0.09	-0.11	-0.10	-0.11	-0.09	-0.08	-0.02	0.00	0.09	0.02	-0.02	-0.04	-0.06	-0.07	-0.07	-0.08	0.03	0.29	0.27	0.19	0.02	0.00	-0.03	-0.14
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	40.17	34.09	26.22	25.32	25.17	26.71	40.49	38.32	45.25	50.81	50.72	51.08	50.84	48.56	46.24	45.02	51.44	61.42	61.53	55.45	52.22	49.44	46.67	42.97
61759	1.24	1.09	0.82	0.79	0.79	0.85	1.23	1.38	1.58	1.88	1.93	1.99	2.01	1.94	1.90	1.80	1.88	2.46	2.43	2.05	1.91	1.85	1.63	1.50
	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.	42.38	35.97	27.63	26.71	26.51	28.17	42.63	40.56	47.82	53.80	53.77	54.08	53.84	51.94	52.00	51.79	54.28	65.16	65.21	58.64	55.16	52.34	49.31	45.40
61761	3.45	2.97	2.23	2.18	2.13	2.31	3.37	3.62	4.15	4.87	4.98	4.99	5.00	4.83	4.67	4.46	4.72	6.20	6.11	5.24	4.85	4.75	4.27	3.93
	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	-0.49	-2.99	-4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	38.82	32.87	25.30	24.49	24.29	25.76	39.54	37.10	43.82	49.00	48.75	49.02	48.74	46.51	44.23	43.13	49.51	58.64	58.84	53.35	50.23	47.07	44.73	41.22
61755	-0.11	-0.13	-0.10	-0.04	-0.09	-0.10	0.28	0.16	0.15	0.07	-0.04	-0.07	-0.09	-0.11	-0.11	-0.09	-0.05	-0.32	-0.26	-0.05	-0.08	-0.52	-0.31	-0.25
	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	27.54	34.68	26.70	25.76	25.60	27.18	41.11	38.97	46.03	51.72	51.67	51.94	51.71	49.42	47.04	45.81	52.34	62.56	62.71	56.44	53.08	50.35	47.43	43.67
61845	1.95	1.68	1.30	1.23	1.22	1.32	1.85	2.03	2.36	2.79	2.88	2.85	2.88	2.80	2.70	2.59	2.78	3.60	3.61	3.04	2.77	2.76	2.39	2.20
	13.34	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

PJM 61846	21.70 -3.89 13.34	29.24 -3.76 0.00	22.45 -2.95 0.00	21.81 -2.72 0.00	21.72 -2.66 0.00	22.83 -3.03 0.00	32.63 -4.63 2.00	31.18 -5.76 0.00	36.77 -6.90 0.00	41.25 -7.68 0.00	41.23 -7.56 0.00	41.43 -7.66 0.00	41.16 -7.67 0.00	39.25 -7.37 0.00	37.29 -7.05 0.00	36.43 -6.79 0.00	42.08 -7.48 0.00	50.06 -8.90 0.00	50.12 -8.98 0.00	45.23 -8.17 0.00	42.81 -7.50 0.00	41.55 -6.04 0.00	39.50 -5.54 0.00	36.29 -5.18 0.00
PJM 61847	21.00 -4.59 13.34	18.01 -3.99 11.00	18.00 -3.15 4.25	15.00 -2.92 6.61	18.00 -3.00 3.38	18.00 -3.18 4.68	18.00 -4.71 16.55	25.00 -5.17 6.77	30.00 -5.94 7.73	30.00 -6.56 12.37	25.00 -6.44 17.35	25.00 -6.43 17.66	25.00 -6.45 17.38	24.00 -6.15 16.47	24.00 -5.85 14.49	23.99 -5.71 13.52	25.00 -6.34 18.22	24.99 -7.55 26.42	25.00 -7.62 26.48	25.01 -6.83 21.56	24.99 -6.64 18.68	24.99 -5.66 16.94	20.00 -5.27 19.77	18.00 -5.18 18.29
WEST 61752	35.10 -3.83 0.00	29.36 -3.64 0.00	22.53 -2.87 0.00	21.90 -2.63 0.00	21.77 -2.61 0.00	22.92 -2.94 0.00	34.78 -4.44 0.04	31.22 -5.72 0.00	36.86 -6.81 0.00	41.42 -7.51 0.00	41.38 -7.41 0.00	41.62 -7.47 0.00	41.33 -7.50 0.00	39.44 -7.18 0.00	37.47 -6.87 0.00	36.60 -6.62 0.00	42.31 -7.25 0.00	50.51 -8.45 0.00	50.51 -8.59 0.00	45.59 -7.81 0.00	43.07 -7.24 0.00	41.75 -5.84 0.00	39.64 -5.40 0.00	36.33 -5.14 0.00