

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/07/2003

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	27.72	24.36	22.04	20.39	23.16	30.64	46.87	45.25	46.62	48.60	49.52	47.90	46.50	46.43	44.97	44.85	49.58	64.84	56.67	49.95	45.85	41.81	34.91	34.42
61757	1.33	1.11	1.04	0.94	1.10	1.49	2.23	2.27	2.32	2.62	2.53	2.40	2.34	2.33	2.26	2.30	2.21	2.90	2.50	2.43	2.37	2.25	1.45	1.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.31	22.29	20.14	18.71	21.16	28.03	43.21	41.72	43.00	44.45	45.52	44.15	42.77	42.72	41.24	40.93	45.81	60.35	52.77	46.00	41.97	38.04	31.84	31.39
61754	-1.08	-0.96	-0.86	-0.74	-0.90	-1.12	-1.43	-1.26	-1.30	-1.53	-1.47	-1.35	-1.39	-1.38	-1.47	-1.62	-1.56	-1.59	-1.40	-1.52	-1.51	-1.52	-1.62	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	28.08	24.62	22.28	20.58	23.36	31.16	47.39	45.63	46.97	48.91	49.81	48.24	46.82	46.94	45.45	45.44	50.83	65.80	57.67	50.75	46.58	42.60	35.82	35.36
61760	1.69	1.37	1.28	1.13	1.30	1.87	2.63	2.45	2.53	2.80	2.82	2.73	2.65	2.65	2.73	2.89	3.03	3.53	3.20	2.99	2.91	2.77	1.91	2.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.12	-0.20	-0.14	-0.13	0.00	-0.01	-0.01	-0.19	-0.01	0.00	-0.43	-0.33	-0.30	-0.24	-0.19	-0.27	-0.45	-0.35
GENESE	25.27	22.58	20.29	18.86	21.40	27.90	42.81	42.17	43.44	44.77	45.99	44.59	43.18	43.17	41.68	41.21	46.22	61.25	53.49	46.29	42.08	38.33	31.97	31.48
61753	-1.12	-0.67	-0.71	-0.59	-0.66	-1.25	-1.83	-0.81	-0.86	-1.21	-1.00	-0.91	-0.98	-0.93	-1.03	-1.34	-1.15	-0.69	-0.68	-1.23	-1.40	-1.23	-1.49	-1.49
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	23.33	19.00	17.39	17.19	18.98	26.35	39.31	42.79	42.53	43.13	44.69	43.36	41.64	41.63	39.59	39.06	44.58	60.02	52.65	47.47	43.39	39.44	33.76	33.20
61844	-3.06	-2.65	-2.48	-2.26	-2.60	-2.80	-3.35	-1.93	-1.77	-2.85	-2.30	-2.14	-2.52	-2.47	-3.12	-3.49	-2.79	-1.92	-1.52	-0.05	-0.09	-0.12	0.30	0.23
	0.00	1.60	1.13	0.00	0.48	0.00	1.98	-1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.63	24.23	21.92	20.26	23.00	30.51	46.53	44.32	45.66	47.64	48.62	47.07	45.68	45.62	44.33	44.34	49.19	63.98	55.95	49.29	45.32	41.34	34.55	34.49
61758	1.24	0.98	0.92	0.81	0.94	1.36	1.89	1.34	1.36	1.66	1.63	1.57	1.52	1.52	1.62	1.79	1.82	2.04	1.78	1.77	1.84	1.78	1.09	1.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	40.95	25.30	34.51	29.92	30.91	39.70	48.31	47.91	48.81	50.42	51.32	50.06	48.91	48.74	47.80	47.93	52.70	66.91	61.59	53.84	49.42	47.62	44.40	38.85
61762	2.40	2.04	1.85	1.67	1.91	2.69	3.55	3.39	3.18	3.39	3.37	3.31	3.25	3.22	3.35	3.54	3.73	4.62	4.17	3.78	3.94	3.69	2.71	2.98
	-12.16	-0.01	-11.66	-8.80	-6.94	-7.86	-0.12	-1.54	-1.33	-1.05	-0.96	-1.25	-1.50	-1.42	-1.74	-1.84	-1.60	-0.35	-3.25	-2.54	-2.00	-4.37	-8.23	-2.90
MHK VL	26.35	23.11	20.82	19.29	21.88	28.94	44.68	43.20	44.49	46.08	46.95	45.61	44.25	44.19	42.60	42.48	47.70	62.01	54.21	47.56	43.50	39.47	33.30	32.62
61756	-0.04	-0.14	-0.18	-0.16	-0.18	-0.21	0.04	0.22	0.19	0.10	-0.04	0.11	0.09	0.09	-0.11	-0.07	0.33	0.07	0.04	0.04	0.02	-0.09	-0.16	-0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.71	24.30	21.99	20.31	23.06	30.61	46.65	44.74	46.09	48.05	49.08	47.52	46.10	46.02	44.76	44.76	49.64	64.51	56.47	49.73	45.70	41.70	35.11	34.55
61759	1.32	1.05	0.99	0.86	1.00	1.46	2.01	1.76	1.79	2.07	2.09	2.02	1.94	1.92	2.05	2.21	2.27	2.57	2.30	2.21	2.22	2.14	1.43	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	0.00
N.Y.C.	28.48	24.97	22.60	20.89	23.71	37.68	52.80	54.59	55.20	59.90	59.08	63.49	62.86	62.83	59.93	58.33	69.73	80.50	70.81	61.36	54.97	54.36	53.76	50.65
61761	2.06	1.72	1.60	1.44	1.65	2.20	3.11	2.87	2.95	3.26	3.31	3.20	3.07	3.06	3.13	3.29	3.46	4.13	3.70	3.41	3.35	3.17	2.23	2.40
	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.33	-5.05	-8.74	-7.95	-10.66	-8.78	-14.79	-15.63	-15.67	-14.09	-12.49	-18.90	-14.43	-12.94	-10.43	-8.14	-11.63	-18.07	-15.28
NORTH	26.87	23.45	20.76	19.21	21.80	28.93	44.81	42.99	44.47	45.85	46.99	45.37	44.06	44.02	42.38	42.19	49.28	61.71	53.91	47.75	43.47	39.47	33.89	33.21
61755	0.48	0.20	-0.24	-0.24	-0.26	-0.22	0.17	0.01	0.17	-0.13	0.00	-0.13	-0.10	-0.08	-0.33	-0.36	1.91	-0.23	-0.26	0.23	-0.01	-0.09	0.43	0.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.68	24.32	21.99	20.34	23.10	30.58	44.67	46.57	46.20	48.14	49.15	47.55	46.15	46.08	44.72	44.63	49.50	64.48	56.45	49.66	45.61	41.58	34.83	34.42
61845	1.29	1.07	0.99	0.89	1.04	1.43	2.01	1.85	1.90	2.16	2.16	2.05	1.99	1.98	2.01	2.08	2.13	2.54	2.28	2.14	2.13	2.02	1.37	1.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	-1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.46 -1.93 0.00	21.74 -1.51 0.00	19.51 -1.49 0.00	18.13 -1.32 0.00	20.54 -1.52 0.00	27.02 -2.13 0.00	39.00 -3.66 1.98	41.15 -3.57 -1.74	40.45 -3.85 0.00	41.52 -4.46 0.00	42.71 -4.28 0.00	41.45 -4.05 0.00	40.14 -4.02 0.00	40.18 -3.92 0.00	38.78 -3.93 0.00	38.17 -4.38 0.00	43.15 -4.22 0.00	57.23 -4.71 0.00	50.16 -4.01 0.00	43.10 -4.42 0.00	39.13 -4.35 0.00	36.00 -3.56 0.00	30.11 -3.35 0.00	29.94 -3.03 0.00
PJM 61847	23.33 -3.06 0.00	19.00 -2.65 1.60	17.39 -2.48 1.13	17.19 -2.26 0.00	19.00 -2.58 0.48	26.35 -2.80 0.00	39.31 -3.35 1.98	42.79 -1.93 -1.74	42.53 -1.77 0.00	43.13 -2.85 0.00	44.69 -2.30 0.00	43.32 -2.18 0.00	41.64 -2.52 0.00	41.63 -2.47 0.00	39.59 -3.12 0.00	39.06 -3.49 0.00	44.58 -2.79 0.00	60.02 -1.92 0.00	52.65 -1.52 0.00	45.14 -2.38 0.00	40.87 -2.61 0.00	36.32 -3.24 0.00	27.62 -4.25 1.59	22.00 -4.32 6.65
WEST 61752	24.50 -1.89 0.00	21.74 -1.51 0.00	19.48 -1.52 0.00	18.10 -1.35 0.00	20.50 -1.56 0.00	27.14 -2.01 0.00	41.35 -3.29 0.00	40.27 -2.71 0.00	41.43 -2.87 0.00	42.39 -3.59 0.00	43.71 -3.28 0.00	42.41 -3.09 0.00	41.00 -3.16 0.00	41.00 -3.10 0.00	39.48 -3.23 0.00	38.84 -3.71 0.00	44.07 -3.30 0.00	58.62 -3.32 0.00	51.47 -2.70 0.00	44.09 -3.43 0.00	40.01 -3.47 0.00	36.53 -3.03 0.00	30.32 -3.14 0.00	29.93 -3.04 0.00