

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/02/2002

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	25.83	25.24	26.50	24.94	25.15	32.80	51.04	37.00	37.48	42.05	41.08	41.18	40.00	40.34	39.21	39.20	43.45	49.85	48.84	41.15	43.28	40.06	35.60	26.50
61757	0.65	0.70	0.74	0.70	0.81	1.00	1.66	1.32	1.40	1.63	1.54	1.60	1.38	1.47	1.35	1.42	1.57	2.11	1.98	1.69	1.89	1.56	0.97	0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.13	23.47	24.62	23.17	23.33	30.62	47.25	34.90	35.27	39.46	38.82	38.86	37.86	37.98	36.91	37.00	41.24	47.07	46.15	38.55	40.25	37.55	33.52	24.90
61754	-1.05	-1.07	-1.14	-1.07	-1.01	-1.18	-2.13	-0.78	-0.81	-0.96	-0.72	-0.72	-0.76	-0.89	-0.95	-0.78	-0.64	-0.67	-0.71	-0.91	-1.14	-0.95	-1.11	-0.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	20.27	23.06	22.53	22.21	22.65	30.30	50.80	29.53	26.88	25.65	32.59	31.52	30.53	32.41	30.86	30.88	33.07	34.60	38.64	31.65	38.76	35.38	30.24	19.75
61760	1.44	1.40	1.44	1.36	1.29	1.65	2.77	2.43	2.49	2.95	2.49	2.49	2.32	2.49	2.31	2.30	2.47	3.06	2.91	2.84	3.10	2.73	2.04	1.47
	6.35	2.88	4.67	3.39	2.98	3.15	1.35	8.58	11.69	17.72	9.44	10.55	10.41	8.95	9.31	9.20	11.28	16.20	11.13	10.65	5.73	5.85	6.43	7.55
GENESE	23.53	22.89	23.95	22.70	22.85	29.92	45.66	34.16	34.48	38.53	38.50	38.62	37.60	37.42	36.32	36.68	41.55	46.99	45.99	37.78	39.37	36.96	33.09	24.19
61753	-1.65	-1.65	-1.81	-1.54	-1.49	-1.88	-3.72	-1.52	-1.60	-1.89	-1.04	-0.96	-1.02	-1.45	-1.54	-1.10	-0.33	-0.75	-0.87	-1.68	-2.02	-1.54	-1.54	-1.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.31	24.61	25.84	24.31	24.41	31.90	49.82	35.47	35.86	40.18	39.34	39.34	38.50	38.75	37.86	37.67	41.80	47.45	46.67	39.34	41.18	38.23	34.70	25.91
61844	0.13	0.07	0.08	0.07	0.07	0.10	0.44	-0.21	-0.22	-0.24	-0.20	-0.24	-0.12	-0.12	0.00	-0.11	-0.08	-0.29	-0.19	-0.12	-0.21	-0.27	0.07	0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.90	25.08	25.88	24.59	24.72	32.49	51.55	35.78	35.29	38.47	39.17	38.94	37.82	38.71	37.40	37.32	41.17	46.24	46.52	39.38	42.82	39.54	34.85	25.22
61758	1.33	1.27	1.31	1.21	1.14	1.49	2.51	2.28	2.32	2.76	2.14	2.16	1.97	2.22	2.01	1.98	2.19	2.67	2.52	2.66	2.90	2.54	1.87	1.33
	1.61	0.73	1.19	0.86	0.76	0.80	0.34	2.18	3.11	4.71	2.51	2.80	2.77	2.38	2.47	2.44	2.90	4.17	2.86	2.74	1.47	1.50	1.65	1.94
LONGIL	39.37	32.07	36.79	32.66	31.89	40.01	54.35	54.62	60.67	77.11	60.34	62.56	60.95	58.47	57.90	57.27	66.00	82.28	72.33	68.06	67.54	55.05	49.79	43.14
61762	1.86	1.94	1.97	1.84	1.77	2.10	2.36	2.29	2.02	2.49	2.58	2.61	2.23	2.32	2.08	1.73	2.34	3.27	3.99	3.76	4.10	3.76	2.76	2.09
	-12.33	-5.59	-9.06	-6.58	-5.78	-6.11	-2.61	-16.65	-22.57	-34.20	-18.22	-20.37	-20.10	-17.28	-17.96	-17.76	-21.78	-31.27	-21.48	-24.84	-22.05	-12.79	-12.40	-15.22
MHK VL	25.27	24.59	25.79	24.25	24.36	31.92	49.75	36.07	36.47	40.82	40.00	40.02	39.05	39.27	38.23	38.19	42.49	48.46	47.67	40.09	41.90	38.91	34.85	25.94
61756	0.09	0.05	0.03	0.01	0.02	0.12	0.37	0.39	0.39	0.40	0.46	0.44	0.43	0.40	0.37	0.41	0.61	0.72	0.81	0.63	0.51	0.41	0.22	0.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.14	23.29	23.09	22.53	22.89	30.49	50.44	30.65	28.56	28.46	33.79	32.94	31.93	33.54	32.08	32.07	34.57	36.90	39.99	33.09	39.24	35.96	30.97	20.80
61759	1.12	1.09	1.12	1.04	0.97	1.25	2.15	1.94	2.00	2.47	1.94	1.96	1.79	1.96	1.80	1.78	1.88	2.36	2.20	2.31	2.52	2.23	1.57	1.12
	5.16	2.34	3.79	2.75	2.42	2.56	1.09	6.97	9.52	14.43	7.69	8.60	8.48	7.29	7.58	7.49	9.19	13.20	9.07	8.68	4.67	4.77	5.23	6.15
N.Y.C.	46.94	35.23	42.06	36.45	35.23	43.73	57.08	65.18	74.91	98.22	71.47	75.00	73.35	69.32	69.19	68.83	79.12	101.07	84.44	75.45	62.57	59.70	56.83	51.10
61761	1.81	1.76	1.83	1.71	1.66	2.18	3.53	2.95	2.99	3.54	3.02	3.06	2.85	3.03	2.83	2.85	3.07	3.71	3.49	3.37	3.63	3.27	2.50	1.81
	-19.95	-8.93	-14.47	-10.50	-9.23	-9.75	-4.17	-26.55	-35.84	-54.26	-28.91	-32.36	-31.88	-27.42	-28.50	-28.20	-34.17	-49.62	-34.09	-32.62	-17.55	-17.93	-19.70	-23.46
NORTH	25.33	24.61	25.79	24.25	24.35	31.85	50.07	35.44	35.82	40.10	39.29	39.26	38.46	38.71	37.84	37.62	41.98	47.39	46.84	39.48	41.20	38.09	34.65	25.87
61755	0.15	0.07	0.03	0.01	0.01	0.05	0.69	-0.24	-0.26	-0.32	-0.25	-0.32	-0.16	-0.16	-0.02	-0.16	0.10	-0.35	-0.02	0.02	-0.19	-0.41	0.02	0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.14	25.52	26.79	25.21	25.31	33.01	51.40	37.32	37.74	42.40	41.28	41.36	40.20	40.58	39.41	39.37	43.60	49.98	48.97	41.39	43.54	40.39	35.95	26.81
61845	0.96	0.98	1.03	0.97	0.97	1.21	2.02	1.64	1.66	1.98	1.74	1.78	1.58	1.71	1.55	1.59	1.72	2.24	2.11	1.93	2.15	1.89	1.32	0.98
	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

H		22.99 -2.19 0.00	22.04 -2.50 0.00	23.13 -2.63 0.00	21.84 -2.40 0.00	22.05 -2.29 0.00	28.91 -2.89 0.00	42.71 -6.67 0.00	32.36 -3.32 0.00	32.58 -3.50 0.00	36.30 -4.12 0.00	36.73 -2.81 0.00	36.77 -2.81 0.00	35.80 -2.82 0.00	35.49 -3.38 0.00	34.38 -3.48 0.00	35.02 -2.76 0.00	39.07 -2.81 0.00	44.26 -3.48 0.00	43.30 -3.56 0.00	35.00 -4.46 0.00	36.59 -4.80 0.00	34.77 -3.73 0.00	31.37 -3.26 0.00	23.30 -2.53 0.00
PJM		22.00 -2.59 0.59	21.94 -2.60 0.00	23.00 -2.76 0.00	21.70 -2.54 0.00	22.00 -2.34 0.00	29.10 -2.70 0.00	44.00 -5.38 0.00	34.43 -1.25 0.00	34.06 -2.02 0.00	38.04 -2.38 0.00	38.00 -1.54 0.00	37.84 -1.74 0.00	36.80 -1.82 0.00	36.69 -2.18 0.00	35.55 -2.31 0.00	36.12 -1.66 0.00	40.75 -1.13 0.00	45.88 -1.86 0.00	44.94 -1.92 0.00	36.97 -2.49 0.00	38.00 -3.39 0.00	36.00 -2.50 0.00	29.99 -3.19 1.45	23.48 -2.35 0.00
WEST		23.11 -2.07 0.00	22.17 -2.37 0.00	23.26 -2.50 0.00	21.96 -2.28 0.00	22.21 -2.13 0.00	29.19 -2.61 0.00	43.28 -6.10 0.00	33.01 -2.67 0.00	33.14 -2.94 0.00	36.90 -3.52 0.00	37.46 -2.08 0.00	37.44 -2.14 0.00	36.45 -2.17 0.00	36.09 -2.78 0.00	34.96 -2.90 0.00	35.68 -2.10 0.00	40.00 -1.88 0.00	45.29 -2.45 0.00	44.34 -2.52 0.00	35.67 -3.79 0.00	37.12 -4.27 0.00	35.25 -3.25 0.00	31.57 -3.06 0.00	23.50 -2.33 0.00