

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/02/2003

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	59.09	46.23	43.10	40.77	40.77	42.58	39.84	42.00	55.14	55.48	55.91	55.78	53.71	51.38	50.62	51.03	56.03	70.54	65.34	57.36	56.35	54.19	51.26	48.04
61757	2.49	2.05	1.83	1.59	1.74	1.88	1.71	1.77	2.57	2.73	2.84	2.84	2.57	2.32	2.38	2.59	3.08	4.29	4.01	3.33	3.03	2.82	2.35	2.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	54.80	42.44	39.61	37.67	37.52	39.01	36.63	38.58	50.44	50.76	51.07	50.98	49.30	47.49	46.66	46.73	50.63	63.61	58.45	51.57	50.85	49.17	46.65	43.73
61754	-1.80	-1.74	-1.66	-1.51	-1.51	-1.69	-1.50	-1.65	-2.13	-1.99	-2.00	-1.96	-1.84	-1.57	-1.58	-1.71	-2.32	-2.64	-2.88	-2.46	-2.47	-2.20	-2.26	-2.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	60.00	47.10	43.91	41.65	41.45	43.43	36.51	38.74	55.55	53.80	53.04	52.78	49.90	46.78	45.64	46.07	50.49	69.00	62.16	50.69	49.49	49.10	48.35	46.38
61760	3.40	2.92	2.64	2.47	2.42	2.73	2.63	2.74	3.47	3.80	3.93	3.92	3.78	3.58	3.57	3.68	4.13	5.57	5.34	4.48	4.32	4.01	3.67	3.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.25	4.23	0.49	2.75	3.96	4.08	5.02	5.86	6.17	6.05	6.59	2.82	4.51	7.82	8.15	6.28	4.23	2.83
GENESE	52.22	40.01	37.48	35.75	35.62	36.49	34.34	36.89	48.39	48.67	48.86	48.82	47.38	45.47	44.91	45.00	49.07	61.44	56.66	49.76	48.97	47.95	45.64	41.47
61753	-4.38	-4.17	-3.79	-3.43	-3.41	-4.21	-3.79	-3.34	-4.18	-4.08	-4.21	-4.12	-3.76	-3.59	-3.33	-3.44	-3.88	-4.81	-4.67	-4.27	-4.35	-3.42	-3.27	-4.35
	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
H Q	31.17	44.09	41.27	39.14	38.99	40.66	38.09	40.23	52.68	52.59	52.91	52.78	50.99	48.86	48.05	48.34	52.90	65.79	61.02	53.87	53.27	51.22	48.81	45.73
61844	-0.11	-0.09	0.00	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	0.00	0.11	-0.16	-0.16	-0.16	-0.15	-0.20	-0.19	-0.10	-0.05	-0.46	-0.31	-0.16	-0.05	-0.15	-0.10	-0.09
	25.32	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	59.51	46.61	43.46	41.27	41.04	43.04	39.34	41.32	55.04	54.92	54.85	54.65	52.51	50.04	49.15	49.51	54.27	69.98	64.59	55.64	54.54	52.75	50.65	48.31
61758	2.91	2.43	2.19	2.09	2.01	2.34	2.26	2.13	2.59	2.84	2.75	2.71	2.60	2.42	2.43	2.56	2.94	4.42	4.37	3.53	3.22	2.92	2.79	3.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	1.04	0.12	0.67	0.97	1.00	1.23	1.44	1.52	1.49	1.62	0.69	1.11	1.92	2.00	1.54	1.05	0.69
LONGIL	56.54	47.56	44.26	41.84	41.84	44.16	49.46	51.55	56.60	61.29	64.34	64.60	64.52	63.83	63.62	63.87	70.02	78.05	76.06	74.08	73.61	67.57	59.95	54.07
61762	2.14	3.38	2.99	2.66	2.81	3.46	3.07	3.10	3.08	3.21	3.58	3.74	3.62	3.39	3.40	3.66	4.27	6.32	5.96	4.86	4.46	4.01	2.79	2.76
	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.26	-8.22	-0.95	-5.33	-7.69	-7.92	-9.76	-11.38	-11.98	-11.77	-12.80	-5.48	-8.77	-15.19	-15.83	-12.19	-8.25	-5.49
MHK VL	57.13	44.50	41.59	39.48	39.32	41.11	38.56	40.69	53.33	53.60	53.92	53.77	51.81	49.66	48.81	49.05	53.82	67.40	62.07	54.85	54.10	51.88	49.13	46.08
61756	0.53	0.32	0.32	0.30	0.29	0.41	0.43	0.46	0.76	0.85	0.85	0.83	0.67	0.60	0.57	0.61	0.87	1.15	0.74	0.82	0.78	0.51	0.22	0.26
	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
MILLWD	59.26	46.54	43.37	41.16	40.98	42.94	36.91	39.05	54.94	53.57	53.05	52.78	50.11	47.17	46.13	46.55	51.01	68.64	62.22	51.51	50.35	49.61	48.45	46.39
61759	2.66	2.36	2.10	1.98	1.95	2.24	2.17	2.19	2.76	3.01	3.13	3.09	2.97	2.77	2.80	2.93	3.31	4.64	4.48	3.70	3.52	3.24	2.91	2.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	3.37	0.39	2.19	3.15	3.25	4.00	4.66	4.91	4.82	5.25	2.25	3.59	6.22	6.49	5.00	3.37	2.25
N.Y.C.	60.61	47.60	44.35	42.11	41.92	43.86	52.55	54.71	57.99	64.51	69.28	70.74	71.22	71.15	71.15	71.17	76.46	80.79	80.11	80.45	80.49	74.53	67.50	57.32
61761	4.01	3.42	3.08	2.93	2.89	3.16	3.10	3.21	4.12	4.45	4.52	4.47	4.32	4.10	4.09	4.23	4.68	6.29	6.00	5.03	4.92	4.60	4.23	3.97
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.32	-11.27	-1.30	-7.31	-11.69	-13.33	-15.76	-17.99	-18.82	-18.50	-18.83	-8.25	-12.78	-21.39	-22.25	-18.56	-14.36	-7.53
NORTH	56.51	44.08	41.40	39.26	39.11	40.82	38.21	40.43	53.12	52.99	53.26	53.02	51.24	48.80	47.97	48.44	53.25	65.90	61.37	54.31	53.72	51.52	49.02	45.89
61755	-0.09	-0.10	0.13	0.08	0.08	0.12	0.08	0.20	0.55	0.24	0.19	0.08	0.10	-0.26	-0.27	0.00	0.30	-0.35	0.04	0.28	0.40	0.15	0.11	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
NPX	34.05	46.57	43.42	41.18	41.02	42.90	40.19	42.36	55.36	55.76	56.15	56.01	54.05	51.71	50.94	51.30	56.23	70.76	65.62	57.60	56.73	54.50	51.70	48.48
61845	2.77	2.39	2.15	2.00	1.99	2.20	2.06	2.13	2.79	3.01	3.08	3.07	2.91	2.65	2.70	2.86	3.28	4.51	4.29	3.57	3.41	3.13	2.79	2.66
	25.32	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

H 61846	25.00 -6.28 25.32	38.13 -6.05 0.00	35.62 -5.65 0.00	34.13 -5.05 0.00	33.99 -5.04 0.00	34.92 -5.78 0.00	32.53 -5.60 0.00	35.00 -5.23 0.00	45.05 -7.52 0.00	45.05 -7.70 0.00	45.11 -7.96 0.00	45.00 -7.94 0.00	43.78 -7.36 0.00	43.12 -5.94 0.00	42.50 -5.74 0.00	42.63 -5.81 0.00	45.06 -7.89 0.00	56.51 -9.74 0.00	52.01 -9.32 0.00	45.76 -8.27 0.00	45.11 -8.21 0.00	45.00 -6.37 0.00	43.09 -5.82 0.00	39.08 -6.74 0.00
PJM 61847	25.56 -5.72 25.32	26.00 -5.88 12.30	21.99 -5.41 13.87	22.73 -4.94 11.51	23.23 -4.88 10.92	25.01 -5.53 10.16	29.01 -4.99 4.13	34.00 -5.07 1.16	39.00 -6.89 6.68	44.82 -6.59 1.34	42.95 -6.90 3.22	39.00 -6.78 7.16	34.00 -6.29 10.85	30.00 -5.05 14.01	30.00 -4.97 13.27	29.99 -5.14 13.31	40.00 -6.78 6.17	57.77 -8.48 0.00	53.60 -7.73 0.00	47.01 -7.02 0.00	46.76 -6.56 0.00	42.95 -5.60 2.82	30.00 -5.48 13.43	28.01 -6.00 11.81
WEST 61752	50.72 -5.88 0.00	38.34 -5.84 0.00	35.82 -5.45 0.00	34.32 -4.86 0.00	34.21 -4.82 0.00	35.11 -5.59 0.00	32.83 -5.30 0.00	35.22 -5.01 0.00	45.36 -7.21 0.00	45.42 -7.33 0.00	45.46 -7.61 0.00	45.39 -7.55 0.00	44.20 -6.94 0.00	43.55 -5.51 0.00	42.91 -5.33 0.00	42.99 -5.45 0.00	45.48 -7.47 0.00	57.07 -9.18 0.00	52.63 -8.70 0.00	46.27 -7.76 0.00	45.65 -7.67 0.00	45.47 -5.90 0.00	43.41 -5.50 0.00	39.37 -6.45 0.00