

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/03/2003	
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	EST								
CAPITL	29.82	26.96	24.83	21.59	24.45	29.90	44.71	48.37	51.06	51.00	50.99	49.46	48.00	46.51	46.03	46.23	51.66	56.88	56.03	52.17	47.54	42.70	36.46	29.80									
61757	1.43	1.24	1.15	0.99	1.19	1.53	2.38	2.96	3.18	3.17	3.20	3.13	3.01	2.89	2.83	2.70	3.12	3.29	3.30	3.05	2.63	2.50	2.10	1.47									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00									
CENTRL	27.50	24.96	22.97	20.01	22.61	27.54	41.52	44.21	46.56	46.46	45.45	44.94	43.73	42.37	41.97	42.24	47.14	52.40	51.41	47.86	43.58	38.76	33.00	27.43									
61754	-0.89	-0.76	-0.71	-0.59	-0.65	-0.83	-0.81	-1.20	-1.32	-1.37	-1.49	-1.39	-1.26	-1.25	-1.23	-1.29	-1.40	-1.19	-1.32	-1.26	-1.33	-1.42	-1.34	-0.90									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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										
DUNWOD	30.35	27.26	25.15	21.84	24.66	30.21	45.02	48.82	51.47	52.20	52.09	51.16	49.96	50.16	50.23	50.17	56.22	60.06	56.79	52.80	48.41	43.72	37.43	30.77									
61760	1.85	1.54	1.47	1.24	1.40	1.84	2.62	3.41	3.59	3.68	3.75	3.75	3.55	3.40	3.37	3.48	3.83	4.02	4.06	3.68	3.50	3.34	2.75	2.04									
	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.69	-1.48	-1.08	-1.42	-3.14	-3.66	-3.16	-3.85	-2.45	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.34	-0.40									
GENESE	27.95	25.64	23.60	20.66	23.36	28.02	42.11	44.04	46.49	46.48	45.25	44.88	43.68	42.42	42.02	42.43	47.33	52.96	51.59	48.08	43.56	38.48	32.76	27.48									
61753	-0.44	-0.08	-0.08	0.06	0.10	-0.35	-0.22	-1.37	-1.39	-1.35	-1.70	-1.45	-1.31	-1.20	-1.18	-1.10	-1.21	-0.63	-1.14	-1.04	-1.35	-1.70	-1.58	-0.85									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
H Q	18.00	18.19	16.00	16.00	16.40	25.36	39.45	42.41	44.86	44.15	42.91	42.44	41.71	40.04	39.96	39.96	45.00	50.16	48.99	45.63	41.36	36.24	25.01	20.00									
61844	-2.98	-2.55	-2.39	-2.02	-2.28	-3.01	-2.88	-3.00	-3.02	-3.68	-4.12	-3.89	-3.28	-3.58	-3.24	-3.57	-3.54	-3.43	-3.74	-3.49	-3.55	-3.94	-4.15	-3.14									
	7.41	4.98	5.29	2.58	4.58	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	0.00	0.00	5.18	5.19										
HUD VL	29.76	26.84	24.75	21.48	24.25	29.70	44.24	47.67	50.32	50.30	50.11	48.85	47.34	45.74	45.25	45.71	50.86	56.10	55.57	51.65	47.36	42.53	36.32	29.91									
61758	1.37	1.12	1.07	0.88	0.99	1.33	1.91	2.26	2.44	2.52	2.60	2.61	2.46	2.37	2.34	2.43	2.63	2.70	2.84	2.53	2.45	2.33	1.96	1.58									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	-0.65	0.09	0.11	0.25	0.29	0.25	0.31	0.19	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00									
LONGIL	31.54	27.96	25.75	22.33	32.80	34.81	45.64	48.83	51.43	52.39	52.51	51.59	50.31	50.25	50.28	50.40	56.40	60.56	57.15	53.58	49.44	46.62	43.60	38.01									
61762	2.65	2.24	2.07	1.73	1.99	2.60	3.24	3.42	3.55	3.98	4.29	4.35	4.12	3.98	3.99	4.19	4.60	4.91	4.42	4.46	4.10	3.89	3.37	2.81									
	-0.50	0.00	0.00	0.00	-7.55	-3.84	-0.07	0.00	0.00	-0.58	-1.36	-0.91	-1.20	-2.65	-3.09	-2.68	-3.26	-2.06	0.00	0.00	-0.43	-2.55	-5.89	-6.87									
MHK VL	27.78	25.11	23.08	20.07	22.57	27.64	41.39	44.34	46.65	46.53	45.77	45.08	43.73	42.52	42.11	42.38	47.24	52.35	51.61	48.02	43.96	39.28	33.84	27.63									
61756	-0.61	-0.61	-0.60	-0.53	-0.69	-0.73	-0.94	-1.07	-1.23	-1.30	-1.12	-1.25	-1.26	-1.10	-1.09	-1.15	-1.30	-1.24	-1.12	-1.10	-0.95	-0.90	-0.50	-0.70									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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										
MILLWD	29.84	26.88	24.79	21.53	24.29	29.74	44.25	47.95	50.60	50.47	50.26	48.94	47.34	45.42	44.84	45.40	50.50	56.01	55.89	51.97	47.67	42.85	36.56	29.96									
61759	1.45	1.16	1.11	0.93	1.03	1.37	1.92	2.54	2.72	2.82	2.88	2.89	2.72	2.61	2.59	2.69	2.96	3.05	3.16	2.85	2.76	2.65	2.20	1.63									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	-0.52	0.28	0.37	0.81	0.95	0.82	1.00	0.63	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00									
N.Y.C.	35.52	27.68	25.53	22.16	25.04	30.59	48.34	50.89	52.18	53.93	55.62	57.26	56.85	55.60	55.60	57.22	64.40	67.94	62.84	53.85	51.84	51.70	51.45	48.23									
61761	2.17	1.96	1.85	1.56	1.78	2.19	3.07	3.84	4.11	4.25	4.31	4.33	4.13	3.97	3.93	4.04	4.51	4.76	4.74	4.27	4.02	3.72	3.06	2.33									
	-4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-2.94	-1.64	-0.19	-1.85	-4.45	-6.60	-7.73	-8.01	-8.47	-9.65	-11.35	-9.59	-5.37	-0.46	-2.91	-7.80	-14.05	-17.57									
NORTH	26.47	24.03	21.91	19.03	20.91	25.84	37.82	41.77	43.73	42.86	42.88	41.62	40.28	39.25	38.74	38.92	43.46	48.30	48.09	44.65	41.63	37.90	33.97	25.97									
61755	-1.92	-1.69	-1.77	-1.57	-2.35	-2.53	-4.51	-3.64	-4.15	-4.97	-3.92	-4.71	-4.71	-4.37	-4.46	-4.61	-5.08	-5.29	-4.64	-4.47	-3.28	-2.28	-0.37	-2.36									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	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	29.72	26.88	24.75	21.51	24.28	29.73	44.23	47.82	50.47	50.46	50.39	48.97	47.51	46.02	45.58	45.92	51.21	56.38	55.58	51.72	47.34	42.53	36.35	29.77									
61845	1.33	1.16	1.07	0.91	1.02	1.36	1.90	2.41	2.59	2.63	2.67	2.64	2.52	2.40	2.38	2.39	2.67	2.79	2.85	2.60	2.43	2.33	1.99	1.44									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00									

H 61846	27.06 -1.33 0.00	24.92 -0.80 0.00	22.85 -0.83 0.00	20.00 -0.60 0.00	22.56 -0.70 0.00	26.95 -1.42 0.00	39.75 -2.58 0.00	40.60 -4.81 0.00	42.71 -5.17 0.00	42.76 -5.07 0.00	41.29 -5.67 -0.10	41.09 -5.24 0.00	40.09 -4.90 0.00	39.00 -4.62 0.00	38.71 -4.49 0.00	38.83 -4.70 0.00	43.20 -5.34 0.00	48.61 -4.98 0.00	47.46 -5.27 0.00	44.36 -4.76 0.00	40.15 -4.76 0.00	35.40 -4.78 0.00	30.36 -3.98 0.00	26.55 -1.78 0.00
PJM 61847	18.00 -2.98 7.41	18.19 -2.55 4.98	16.00 -2.39 5.29	16.00 -2.02 2.58	16.40 -2.28 4.58	25.36 -3.01 0.00	39.49 -2.84 0.00	42.41 -3.00 0.00	44.86 -3.02 0.00	44.19 -3.64 0.00	42.91 -4.12 -0.17	42.44 -3.89 0.00	41.75 -3.24 0.00	40.09 -3.53 0.00	40.00 -3.20 0.00	40.00 -3.53 0.00	45.00 -3.54 0.00	50.16 -3.43 0.00	48.99 -3.74 0.00	45.63 -3.49 0.00	41.36 -3.55 0.00	36.24 -3.94 0.00	25.01 -4.15 5.18	20.00 -3.14 5.19
WEST 61752	26.97 -1.42 0.00	24.78 -0.94 0.00	22.72 -0.96 0.00	19.89 -0.71 0.00	22.43 -0.83 0.00	26.87 -1.50 0.00	39.86 -2.47 0.00	41.17 -4.24 0.00	43.39 -4.49 0.00	43.44 -4.39 0.00	41.82 -5.15 -0.11	41.63 -4.70 0.00	40.67 -4.32 0.00	39.47 -4.15 0.00	39.17 -4.03 0.00	39.22 -4.31 0.00	43.84 -4.70 0.00	49.38 -4.21 0.00	48.13 -4.60 0.00	44.92 -4.20 0.00	40.65 -4.26 0.00	35.76 -4.42 0.00	30.53 -3.81 0.00	26.48 -1.85 0.00