

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		03/02/2004																							
		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion											
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 61757	31.83	31.95	30.72	29.57	32.09	37.80	51.50	53.32	53.75	53.93	53.59	49.72	46.90	46.52	43.59	43.87	44.47	48.02	60.54	57.51	52.79	47.47	45.08	37.84	
	0.94	0.94	0.85	0.80	0.91	1.11	2.12	2.09	2.13	2.15	2.20	2.00	1.68	1.52	1.36	1.40	1.41	1.98	2.61	2.42	2.14	1.84	1.35	1.13	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61754	29.55	29.62	28.59	27.65	29.89	35.26	48.04	50.23	50.66	50.75	50.35	46.30	43.67	43.27	40.47	40.64	41.15	44.67	56.86	53.90	49.37	44.60	41.86	34.97	
	-1.34	-1.39	-1.28	-1.12	-1.29	-1.43	-1.34	-1.00	-0.96	-1.03	-1.04	-1.42	-1.55	-1.73	-1.76	-1.83	-1.91	-1.37	-1.07	-1.19	-1.28	-1.03	-1.87	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
DUNWOD 61760	32.65	32.65	31.42	30.18	32.74	38.85	52.98	63.16	67.02	66.93	67.04	68.26	66.42	67.25	66.27	66.20	69.97	70.61	67.10	62.34	60.84	55.77	47.68	39.13	
	1.76	1.64	1.55	1.41	1.56	2.16	3.60	3.07	3.15	3.26	3.34	3.24	2.80	2.66	2.41	2.59	2.54	3.13	3.71	3.47	3.24	3.01	2.62	2.42	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.86	-12.25	-11.89	-12.31	-17.30	-18.40	-19.59	-21.63	-21.14	-24.37	-21.44	-5.46	-3.78	-6.95	-7.13	-1.33	0.00	
GENESE 61753	29.67	29.66	28.66	27.72	30.03	35.29	47.80	50.64	51.11	51.11	50.53	46.23	43.62	43.16	40.34	40.40	40.97	45.09	56.90	53.93	49.51	45.10	41.95	34.19	
	-1.22	-1.35	-1.21	-1.05	-1.15	-1.40	-1.58	-0.59	-0.51	-0.67	-0.86	-1.49	-1.60	-1.84	-1.89	-2.07	-2.09	-0.95	-1.03	-1.16	-1.14	-0.53	-1.78	-2.52	
	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	
H Q 61844	30.98	31.10	29.96	28.83	31.24	36.80	48.94	50.67	51.05	51.21	50.82	47.39	45.13	45.09	42.44	42.64	43.28	45.63	57.29	54.59	50.24	45.13	43.86	36.82	
	0.09	0.09	0.09	0.06	0.06	0.11	-0.44	-0.56	-0.57	-0.57	-0.57	-0.33	-0.09	0.09	0.21	0.17	0.22	-0.41	-0.64	-0.50	-0.41	-0.50	0.13	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	
HUD VL 61758	32.24	32.26	31.03	29.79	32.31	38.25	52.05	52.81	53.18	53.44	53.11	49.28	46.39	45.98	43.01	43.41	43.85	47.36	60.06	57.15	52.49	47.35	45.37	38.53	
	1.35	1.25	1.16	1.02	1.13	1.56	2.67	1.87	1.96	2.05	2.13	2.13	1.78	1.63	1.49	1.64	1.59	2.03	2.31	2.18	2.07	1.96	1.68	1.82	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.40	0.39	0.41	0.57	0.61	0.65	0.71	0.70	0.80	0.71	0.18	0.12	0.23	0.24	0.04	0.00	
LONGIL 61762	41.88	33.47	32.88	30.95	37.40	42.05	57.41	64.60	65.60	65.56	65.55	65.28	63.03	63.57	62.10	62.12	65.80	75.30	76.51	75.40	75.43	70.09	48.14	41.40	
	2.54	2.45	2.32	2.17	2.40	3.10	4.78	4.37	4.30	4.38	4.33	4.18	3.58	3.44	3.15	3.30	3.25	3.98	4.76	4.46	4.18	3.91	3.38	3.24	
	-8.45	-0.01	-0.69	-0.01	-3.82	-2.26	-3.25	-9.00	-9.68	-9.40	-9.83	-13.38	-14.23	-15.13	-16.72	-16.35	-19.49	-25.28	-13.82	-15.85	-20.60	-20.55	-1.03	-1.45	
MHK VL 61756	30.90	31.02	29.87	28.79	31.21	36.82	49.74	51.50	51.85	52.03	51.45	47.82	45.50	45.24	42.41	42.58	43.21	46.34	58.66	55.73	51.17	46.08	43.89	36.77	
	0.01	0.01	0.00	0.02	0.03	0.13	0.36	0.27	0.23	0.25	0.06	0.10	0.28	0.24	0.18	0.11	0.15	0.30	0.73	0.64	0.52	0.45	0.16	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	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 61759	32.23	32.25	31.02	29.79	32.30	38.30	52.16	52.51	52.61	52.92	52.57	48.40	45.38	44.94	41.74	42.22	42.41	46.20	60.08	57.23	52.33	47.17	45.55	38.60	
	1.34	1.24	1.15	1.02	1.12	1.61	2.78	2.20	2.27	2.38	2.46	2.48	2.08	1.98	1.77	1.95	1.89	2.39	2.72	2.53	2.40	2.28	1.96	1.89	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	1.28	1.24	1.28	1.80	1.92	2.04	2.26	2.20	2.54	2.23	0.57	0.39	0.72	0.74	0.14	0.00	
N.Y.C. 61761	33.03	33.04	31.79	30.52	33.11	39.34	53.74	61.99	65.09	65.04	65.06	65.10	62.95	63.48	62.05	62.06	65.13	66.43	66.64	62.22	59.93	54.79	47.96	39.59	
	2.14	2.03	1.92	1.75	1.93	2.65	4.36	3.87	3.95	4.02	4.10	3.93	3.42	3.25	3.00	3.16	3.12	3.72	4.47	4.19	3.87	3.62	3.19	2.88	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.89	-9.52	-9.24	-9.57	-13.45	-14.31	-15.23	-16.82	-16.43	-18.95	-16.67	-4.24	-2.94	-5.41	-5.54	-1.04	0.00	
NORTH 61755	30.90	31.02	29.88	28.76	31.17	36.71	48.64	50.24	50.63	50.78	50.43	47.14	44.99	44.94	42.37	42.54	43.25	45.40	56.99	54.30	50.07	44.90	43.76	36.74	
	0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.02	-0.74	-0.99	-0.99	-1.00	-0.96	-0.58	-0.23	-0.06	0.14	0.07	0.19	-0.64	-0.94	-0.79	-0.58	-0.73	0.03	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	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 61845	32.09	32.16	30.95	29.72	32.27	38.05	51.70	53.28	53.68	53.90	53.60	49.82	46.98	46.66	43.71	44.04	44.65	48.07	60.42	57.40	52.78	47.55	45.35	38.21	
	1.20	1.15	1.08	0.95	1.09	1.36	2.32	2.05	2.06	2.12	2.21	2.10	1.76	1.66	1.48	1.57	1.59	2.03	2.49	2.31	2.13	1.92	1.62	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	

H 61846	28.70 -2.19 0.00	28.68 -2.33 0.00	27.78 -2.09 0.00	26.90 -1.87 0.00	29.06 -2.12 0.00	33.87 -2.82 0.00	44.84 -4.54 0.00	47.34 -3.89 0.00	47.64 -3.98 0.00	47.48 -4.30 0.00	46.82 -4.57 0.00	42.61 -5.11 0.00	40.16 -5.06 0.00	39.69 -5.31 0.00	36.99 -5.24 0.00	36.99 -5.48 0.00	37.55 -5.51 0.00	41.94 -4.10 0.00	52.60 -5.33 0.00	49.91 -5.18 0.00	45.89 -4.76 0.00	42.44 -3.19 0.00	39.49 -4.24 0.00	32.05 -4.66 0.00
PJM 61847	27.37 -3.52 0.00	27.23 -3.78 0.00	26.55 -3.32 0.00	25.75 -3.02 0.00	28.00 -3.18 0.00	32.98 -3.71 0.00	46.66 -2.72 0.00	50.00 -1.23 0.00	49.92 -1.70 0.00	49.92 -1.86 0.00	50.00 -1.39 0.00	45.00 -2.72 0.00	40.83 -4.39 0.00	39.92 -5.08 0.00	37.04 -5.19 0.00	36.91 -5.56 0.00	37.42 -5.64 0.00	42.82 -3.22 0.00	56.37 -1.56 0.00	53.00 -2.09 0.00	47.61 -3.04 0.00	43.30 -2.33 0.00	38.35 -5.38 0.00	31.31 -5.40 0.00
WEST 61752	28.58 -2.31 0.00	28.53 -2.48 0.00	27.69 -2.18 0.00	26.83 -1.94 0.00	29.00 -2.18 0.00	33.82 -2.87 0.00	45.35 -4.03 0.00	48.27 -2.96 0.00	48.56 -3.06 0.00	48.39 -3.39 0.00	47.87 -3.52 0.00	43.42 -4.30 0.00	40.65 -4.57 0.00	40.05 -4.95 0.00	37.29 -4.94 0.00	37.25 -5.22 0.00	37.81 -5.25 0.00	42.47 -3.57 0.00	53.74 -4.19 0.00	50.95 -4.14 0.00	46.62 -4.03 0.00	43.02 -2.61 0.00	39.55 -4.18 0.00	31.96 -4.75 0.00