

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										12/08/1999	
		00:00 EST CAPITL 61757 0.00	01:00 EST 0.00	02:00 EST 0.00	03:00 EST 0.00	04:00 EST 0.00	05:00 EST 0.00	06:00 EST 0.00	07:00 EST 0.00	08:00 EST 0.00	09:00 EST 0.00	10:00 EST 0.00	11:00 EST 0.00	12:00 EST 0.00	13:00 EST 0.00	14:00 EST 0.00	15:00 EST 0.00	16:00 EST 0.00	17:00 EST 0.00	18:00 EST 0.00	19:00 EST 0.00	20:00 EST 0.00	21:00 EST 0.00	22:00 EST 0.00	23:00 EST 0.00								
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		23.66	16.12	15.14	15.09	14.90	15.93	24.09	19.71	23.61	23.40	23.65	22.63	20.78	18.47	16.04	16.20	23.72	30.33	27.54	22.03	23.72	16.73	19.71	23.83								
61757		0.76	0.52	0.49	0.49	0.48	0.52	0.78	0.64	0.76	0.76	0.76	0.73	0.67	0.60	0.52	0.52	0.77	0.98	0.89	0.71	0.77	0.54	0.64	0.77								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		22.42	15.28	14.35	14.30	14.12	15.09	22.82	18.67	22.37	22.17	22.41	21.44	19.69	17.50	15.20	15.36	22.47	28.73	26.09	20.88	22.47	15.86	18.67	22.58								
61754		-0.48	-0.32	-0.30	-0.30	-0.30	-0.32	-0.49	-0.40	-0.48	-0.47	-0.48	-0.46	-0.42	-0.37	-0.32	-0.32	-0.48	-0.62	-0.56	-0.44	-0.48	-0.33	-0.40	-0.48								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		24.76	16.87	15.84	15.79	15.59	13.98	25.21	19.12	23.04	22.34	22.70	21.29	18.74	15.15	12.20	12.58	22.79	31.48	28.17	22.14	24.66	15.01	19.17	24.94								
61760		1.86	1.27	1.19	1.19	1.17	1.25	1.90	1.55	1.86	1.84	1.86	1.78	1.64	1.45	1.26	1.28	1.87	2.39	2.17	1.73	1.87	1.32	1.55	1.88								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	1.50	1.67	2.14	2.05	2.39	3.01	4.17	4.58	4.38	2.03	0.26	0.65	0.91	0.16	2.50	1.45	0.00								
GENESE		22.13	15.08	14.17	14.12	13.94	14.90	22.53	18.44	22.08	21.88	22.12	21.17	19.44	17.28	15.01	15.16	22.18	28.36	25.76	20.61	22.18	15.65	18.44	22.29								
61753		-0.77	-0.52	-0.48	-0.48	-0.48	-0.51	-0.78	-0.63	-0.77	-0.76	-0.77	-0.73	-0.67	-0.59	-0.51	-0.52	-0.77	-0.99	-0.89	-0.71	-0.77	-0.54	-0.63	-0.77								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		22.57	15.38	14.44	14.40	14.22	15.19	22.98	18.80	22.52	22.32	22.56	21.59	19.82	17.62	15.30	15.46	22.62	28.93	26.27	21.02	22.62	15.96	18.80	22.73								
61844		-0.33	-0.22	-0.21	-0.20	-0.20	-0.22	-0.33	-0.27	-0.33	-0.32	-0.33	-0.31	-0.29	-0.25	-0.22	-0.22	-0.33	-0.42	-0.38	-0.30	-0.33	-0.23	-0.27	-0.33								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		24.31	16.56	15.55	15.50	15.31	15.52	24.75	19.77	23.74	23.36	23.66	22.50	20.41	17.66	15.05	15.28	23.72	31.08	28.09	22.34	24.31	16.41	19.79	24.48								
61758		1.41	0.96	0.90	0.90	0.89	0.95	1.44	1.17	1.41	1.39	1.41	1.35	1.24	1.10	0.96	0.97	1.41	1.81	1.64	1.31	1.41	1.00	1.17	1.42								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.47	0.52	0.67	0.64	0.75	0.94	1.31	1.43	1.37	0.64	0.08	0.20	0.29	0.05	0.78	0.45	0.00								
LONGIL		26.10	17.29	16.24	16.19	24.29	26.32	27.83	28.46	28.55	29.23	29.33	28.90	28.53	28.51	28.50	28.51	29.37	60.02	34.50	33.99	31.18	29.34	29.33	27.43								
61762		2.48	1.69	1.59	1.59	1.57	1.67	2.53	2.07	2.48	2.46	2.48	2.38	2.18	1.94	1.68	1.70	2.49	3.19	2.89	2.31	2.49	1.76	2.07	2.50								
		-0.72	0.00	0.00	0.00	-8.30	-9.24	-1.99	-7.32	-3.22	-4.13	-3.96	-4.62	-6.24	-8.70	-11.30	-11.13	-3.93	-27.48	-4.96	-10.36	-5.74	-11.39	-8.19	-1.87								
MHK VL		23.10	15.74	14.78	14.73	14.55	15.55	23.52	19.24	23.05	22.84	23.09	22.10	20.29	18.03	15.66	15.82	23.15	29.61	26.89	21.51	23.15	16.34	19.24	23.27								
61756		0.20	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.21	0.17	0.20	0.20	0.20	0.20	0.18	0.16	0.14	0.14	0.20	0.26	0.24	0.19	0.20	0.15	0.17	0.21								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		24.39	16.61	15.60	15.55	15.36	14.20	24.83	19.08	22.97	22.36	22.69	21.36	18.94	15.60	12.76	13.09	22.78	31.04	27.85	21.96	24.32	15.18	19.12	24.56								
61759		1.49	1.01	0.95	0.95	0.94	1.00	1.52	1.24	1.49	1.48	1.49	1.43	1.31	1.16	1.01	1.02	1.50	1.91	1.73	1.39	1.50	1.05	1.24	1.50								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	1.23	1.37	1.76	1.69	1.97	2.48	3.43	3.77	3.61	1.67	0.22	0.53	0.75	0.13	2.06	1.19	0.00								
N.Y.C.		36.50	25.30	24.39	24.37	24.30	27.72	52.25	36.65	38.35	41.61	41.60	41.60	43.53	42.00	41.54	41.38	45.34	82.06	41.52	36.89	38.61	37.98	36.60	36.55								
61761		2.29	1.56	1.46	1.46	1.44	1.54	2.33	1.90	2.28	2.26	2.28	2.19	2.01	1.78	1.55	1.56	2.29	2.93	2.66	2.13	2.29	1.62	1.90	2.30								
		-11.31	-8.14	-8.28	-8.31	-8.44	-10.77	-26.61	-15.68	-13.22	-16.71	-16.43	-17.51	-21.41	-22.35	-24.47	-24.14	-20.10	-49.78	-12.21	-13.44	-13.37	-20.17	-15.63	-11.19								
NORTH		22.46	15.31	14.38	14.33	14.15	15.12	22.86	18.71	22.41	22.20	22.45	21.48	19.73	17.53	15.23	15.39	22.51	28.78	26.13	20.91	22.51	15.88	18.71	22.62								
61755		-0.44	-0.29	-0.27	-0.27	-0.27	-0.29	-0.45	-0.36	-0.44	-0.44	-0.44	-0.42	-0.38	-0.34	-0.29	-0.29	-0.44	-0.57	-0.52	-0.41	-0.44	-0.31	-0.36	-0.44								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		23.43	15.96	14.99	14.94	14.76	15.77	23.85	19.51	23.38	23.17	23.42	22.41	20.58	18.29	15.88	16.05	23.49	30.03	27.27	21.82	23.49	16.57	19.51	23.60								
61845		0.53	0.36	0.34	0.34	0.34	0.36	0.54	0.44	0.53	0.53	0.53	0.51	0.47	0.42	0.36	0.37	0.54	0.68	0.62	0.50	0.54	0.38	0.44	0.54								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.04 -0.86 0.00	15.02 -0.58 0.00	14.10 -0.55 0.00	14.06 -0.54 0.00	13.88 -0.54 0.00	14.84 -0.57 0.00	22.44 -0.87 0.00	18.36 -0.71 0.00	21.99 -0.86 0.00	21.79 -0.85 0.00	22.03 -0.86 0.00	21.08 -0.82 0.00	19.36 -0.75 0.00	17.20 -0.67 0.00	14.94 -0.58 0.00	15.10 -0.58 0.00	22.09 -0.86 0.00	28.25 -1.10 0.00	25.65 -1.00 0.00	20.52 -0.80 0.00	22.09 -0.86 0.00	15.59 -0.60 0.00	18.36 -0.71 0.00	22.20 -0.86 0.00
PJM 61847	22.28 -0.62 0.00	15.18 -0.42 0.00	14.25 -0.40 0.00	14.21 -0.39 0.00	14.03 -0.39 0.00	14.99 -0.42 0.00	22.67 -0.64 0.00	18.55 -0.52 0.00	22.23 -0.62 0.00	22.02 -0.62 0.00	22.27 -0.62 0.00	21.30 -0.60 0.00	19.56 -0.55 0.00	17.38 -0.49 0.00	15.10 -0.42 0.00	15.26 -0.42 0.00	22.32 -0.63 0.00	28.55 -0.80 0.00	25.92 -0.73 0.00	20.74 -0.58 0.00	22.32 -0.63 0.00	15.75 -0.44 0.00	18.55 -0.52 0.00	22.43 -0.63 0.00
WEST 61752	22.23 -0.67 0.00	15.15 -0.45 0.00	14.23 -0.42 0.00	14.18 -0.42 0.00	14.01 -0.41 0.00	14.96 -0.45 0.00	22.63 -0.68 0.00	18.51 -0.56 0.00	22.18 -0.67 0.00	21.98 -0.66 0.00	22.22 -0.67 0.00	21.26 -0.64 0.00	19.52 -0.59 0.00	17.35 -0.52 0.00	15.07 -0.45 0.00	15.23 -0.45 0.00	22.28 -0.67 0.00	28.48 -0.87 0.00	25.87 -0.78 0.00	20.70 -0.62 0.00	22.28 -0.67 0.00	15.72 -0.47 0.00	18.51 -0.56 0.00	22.39 -0.67 0.00