

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										12/25/1999	
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		32.30	26.56	22.22	16.81	15.83	16.65	28.45	19.80	18.28	19.80	19.23	19.23	17.96	17.11	17.11	17.11	20.77	31.39	31.48	30.92	28.04	20.09	23.61	21.89								
61757		1.50	1.23	1.03	0.78	0.74	0.77	1.32	0.92	0.85	0.92	0.89	0.89	0.84	0.80	0.80	0.80	0.96	1.46	1.46	1.44	1.30	0.93	1.10	1.02								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		30.09	24.75	20.71	15.67	14.75	15.52	26.51	18.45	17.04	18.45	17.93	17.93	16.74	15.94	15.94	15.94	19.36	29.25	29.33	28.80	26.13	18.73	22.00	20.40								
61754		-0.71	-0.58	-0.48	-0.36	-0.34	-0.36	-0.62	-0.43	-0.39	-0.43	-0.41	-0.41	-0.38	-0.37	-0.37	-0.37	-0.45	-0.68	-0.69	-0.68	-0.61	-0.43	-0.51	-0.47								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		33.20	27.31	22.84	17.28	16.27	17.12	29.25	17.12	13.51	15.11	14.09	13.56	12.09	10.60	11.26	10.75	15.55	30.96	31.10	30.76	26.39	15.53	20.55	22.50								
61760		2.40	1.98	1.65	1.25	1.18	1.24	2.12	1.47	1.36	1.47	1.43	1.43	1.34	1.27	1.27	1.27	1.55	2.34	2.34	2.30	2.09	1.49	1.76	1.63								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	5.28	5.24	5.68	6.21	6.37	6.98	6.32	6.83	5.81	1.31	1.26	1.02	2.44	5.12	3.72	0.00								
GENESE		29.87	24.58	20.56	15.56	14.65	15.41	26.32	18.32	16.92	18.32	17.80	17.80	16.62	15.83	15.83	15.83	19.22	29.03	29.12	28.60	25.94	18.59	21.84	20.25								
61753		-0.93	-0.75	-0.63	-0.47	-0.44	-0.47	-0.81	-0.56	-0.51	-0.56	-0.54	-0.54	-0.50	-0.48	-0.48	-0.48	-0.59	-0.90	-0.90	-0.88	-0.80	-0.57	-0.67	-0.62								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		30.48	25.07	20.98	15.87	14.94	15.72	26.85	18.69	17.26	18.69	18.16	18.16	16.95	16.15	16.15	16.15	19.61	29.62	29.71	29.18	26.47	18.97	22.28	20.66								
61844		-0.32	-0.26	-0.21	-0.16	-0.15	-0.16	-0.28	-0.19	-0.17	-0.19	-0.18	-0.18	-0.17	-0.16	-0.16	-0.16	-0.20	-0.31	-0.31	-0.30	-0.27	-0.19	-0.23	-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									
HUD VL		32.60	26.81	22.43	16.97	15.97	16.81	28.72	19.06	16.95	18.50	17.80	17.65	16.32	15.29	15.47	15.33	19.32	31.31	31.42	30.91	27.61	18.83	22.78	22.09								
61758		1.80	1.48	1.24	0.94	0.88	0.93	1.59	1.10	1.02	1.10	1.07	1.07	1.00	0.95	0.95	0.95	1.16	1.75	1.76	1.72	1.56	1.12	1.32	1.22								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	1.50	1.48	1.61	1.76	1.80	1.97	1.79	1.93	1.65	0.37	0.36	0.29	0.69	1.45	1.05	0.00								
LONGIL		33.80	27.80	23.26	17.59	16.56	17.43	29.77	26.83	29.14	30.65	30.90	31.92	30.87	31.14	29.88	30.86	32.76	35.32	35.33	34.28	34.01	33.96	33.36	29.84								
61762		3.00	2.47	2.07	1.56	1.47	1.55	2.64	1.84	1.70	1.84	1.79	1.79	1.67	1.59	1.59	1.59	1.93	2.92	2.93	2.87	2.60	1.87	2.20	2.03								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.11	-10.01	-9.93	-10.77	-11.79	-12.08	-13.24	-11.98	-12.96	-11.02	-2.47	-2.38	-1.93	-4.67	-12.93	-8.65	-6.94								
MHK VL		31.16	25.62	21.44	16.22	15.27	16.06	27.45	19.10	17.63	19.10	18.56	18.56	17.32	16.50	16.50	16.50	20.04	30.28	30.37	29.82	27.05	19.38	22.77	21.11								
61756		0.36	0.29	0.25	0.19	0.18	0.18	0.32	0.22	0.20	0.22	0.22	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	0.23	0.35	0.35	0.34	0.31	0.22	0.26	0.24								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		32.70	26.89	22.50	17.01	16.02	16.86	28.80	17.39	14.16	15.73	14.80	14.36	12.93	11.57	12.12	11.69	16.25	30.70	30.83	30.46	26.38	16.13	20.84	22.16								
61759		1.90	1.56	1.31	0.98	0.93	0.98	1.67	1.16	1.07	1.16	1.13	1.13	1.05	1.00	1.00	1.00	1.22	1.85	1.85	1.82	1.65	1.18	1.39	1.29								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	4.34	4.31	4.67	5.11	5.24	5.74	5.19	5.62	4.78	1.08	1.04	0.84	2.01	4.21	3.06	0.00								
N.Y.C.		40.41	37.62	35.96	33.91	33.54	33.48	38.35	35.17	31.97	35.70	37.63	39.05	39.18	38.93	38.81	39.74	40.60	40.62	40.62	41.27	41.71	40.98	41.11	37.12								
61761		3.07	2.53	2.11	1.60	1.51	1.58	2.71	1.88	1.74	1.88	1.83	1.83	1.71	1.63	1.63	1.63	1.98	2.99	3.00	2.94	2.67	1.91	2.25	2.08								
		-6.54	-9.76	-12.66	-16.28	-16.94	-16.02	-8.51	-14.41	-12.80	-14.94	-17.46	-18.88	-20.35	-20.99	-20.87	-21.80	-18.81	-7.70	-7.60	-8.85	-12.30	-19.91	-16.35	-14.17								
NORTH		30.52	25.10	21.00	15.89	14.96	15.74	26.88	18.71	17.28	18.71	18.18	18.18	16.97	16.17	16.17	16.17	19.63	29.65	29.74	29.21	26.50	18.99	22.31	20.68								
61755		-0.28	-0.23	-0.19	-0.14	-0.13	-0.14	-0.25	-0.17	-0.15	-0.17	-0.16	-0.16	-0.15	-0.14	-0.14	-0.14	-0.18	-0.28	-0.28	-0.27	-0.24	-0.17	-0.20	-0.19								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		31.81	26.16	21.88	16.55	15.58	16.40	28.02	19.50	18.00	19.50	18.94	18.94	17.68	16.84	16.84	16.84	20.46	30.91	31.00	30.44	27.61	19.79	23.24	21.55								
61845		1.01	0.83	0.69	0.52	0.49	0.52	0.89	0.62	0.57	0.62	0.60	0.60	0.56	0.53	0.53	0.53	0.65	0.98	0.98	0.96	0.87	0.63	0.73	0.68								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	29.04 -1.76 0.00	23.89 -1.44 0.00	19.98 -1.21 0.00	15.12 -0.91 0.00	14.23 -0.86 0.00	14.98 -0.90 0.00	25.58 -1.55 0.00	17.81 -1.07 0.00	16.44 -0.99 0.00	17.81 -1.07 0.00	17.30 -1.04 0.00	17.30 -1.04 0.00	16.15 -0.97 0.00	15.38 -0.93 0.00	15.38 -0.93 0.00	15.38 -0.93 0.00	18.68 -1.13 0.00	28.22 -1.71 0.00	28.31 -1.71 0.00	27.80 -1.68 0.00	25.21 -1.53 0.00	18.07 -1.09 0.00	21.23 -1.28 0.00	19.68 -1.19 0.00
PJM 61847	29.54 -1.26 0.00	24.29 -1.04 0.00	20.32 -0.87 0.00	15.38 -0.65 0.00	14.48 -0.61 0.00	15.23 -0.65 0.00	26.02 -1.11 0.00	18.11 -0.77 0.00	16.72 -0.71 0.00	18.11 -0.77 0.00	17.59 -0.75 0.00	17.59 -0.75 0.00	16.42 -0.70 0.00	15.65 -0.66 0.00	15.65 -0.66 0.00	15.65 -0.66 0.00	19.00 -0.81 0.00	28.70 -1.23 0.00	28.79 -1.23 0.00	28.27 -1.21 0.00	25.64 -1.10 0.00	18.38 -0.78 0.00	21.59 -0.92 0.00	20.02 -0.85 0.00
WEST 61752	29.00 -1.80 0.00	23.86 -1.47 0.00	19.96 -1.23 0.00	15.11 -0.92 0.00	14.22 -0.87 0.00	14.96 -0.92 0.00	25.55 -1.58 0.00	17.79 -1.09 0.00	16.42 -1.01 0.00	17.79 -1.09 0.00	17.28 -1.06 0.00	17.28 -1.06 0.00	16.13 -0.99 0.00	15.37 -0.94 0.00	15.37 -0.94 0.00	15.37 -0.94 0.00	18.66 -1.15 0.00	28.18 -1.75 0.00	28.27 -1.75 0.00	27.76 -1.72 0.00	25.18 -1.56 0.00	18.05 -1.11 0.00	21.20 -1.31 0.00	19.66 -1.21 0.00