

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		11/23/2003																													
		--- 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						
CAPITL 61757		24.42	19.82	18.21	17.44	17.58	18.46	20.76	24.76	28.51	31.20	32.13	34.01	31.49	32.83	31.41	31.26	34.57	44.69	41.46	36.77	34.51	31.54	24.10	21.54						
		0.70	0.59	0.55	0.52	0.53	0.54	0.55	0.77	1.05	1.29	1.33	1.38	1.29	1.33	1.24	1.20	1.39	1.95	1.74	1.52	1.41	1.30	0.75	0.69						
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		22.92	18.45	16.96	16.35	16.41	17.29	19.62	22.98	26.11	28.38	29.27	30.98	28.68	29.93	28.66	28.51	31.60	40.90	37.98	33.60	31.60	28.91	22.58	19.98						
		-0.80	-0.78	-0.70	-0.57	-0.64	-0.63	-0.59	-1.01	-1.35	-1.53	-1.53	-1.65	-1.52	-1.57	-1.51	-1.55	-1.58	-1.84	-1.74	-1.65	-1.50	-1.33	-0.77	-0.87						
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		24.93	20.23	18.60	17.82	17.49	15.98	17.13	17.24	22.29	25.28	25.64	28.03	24.62	26.67	24.71	24.59	28.28	39.60	35.82	30.37	27.85	24.88	14.60	14.32						
		1.21	1.00	0.94	0.90	0.85	0.86	0.93	1.37	1.78	2.15	2.13	2.22	2.08	2.17	2.11	2.22	2.36	2.99	2.70	2.36	2.32	2.21	1.31	1.25						
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	2.80	4.01	8.12	6.95	6.78	7.29	6.82	7.66	7.00	7.57	7.69	7.26	6.13	6.60	7.24	7.57	7.57	10.06	7.78						
GENESE 61753		23.47	18.73	17.21	16.53	16.63	17.58	20.02	23.18	25.80	27.72	28.64	30.30	28.08	29.37	28.14	28.09	31.24	40.39	37.49	33.10	31.27	28.67	23.12	20.30						
		-0.25	-0.50	-0.45	-0.39	-0.42	-0.34	-0.19	-0.81	-1.66	-2.19	-2.16	-2.33	-2.12	-2.13	-2.03	-1.97	-1.94	-2.35	-2.23	-2.15	-1.83	-1.57	-0.23	-0.55						
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		20.00	19.27	17.68	16.90	17.07	16.30	20.59	24.09	27.57	30.00	30.89	32.76	30.29	31.59	30.26	30.12	33.25	42.78	39.76	35.36	33.13	30.18	23.33	20.85						
		-0.02	0.04	0.02	-0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.11	0.09	0.09	0.13	0.09	0.09	0.09	0.06	0.07	0.04	0.04	0.11	0.03	-0.06	-0.02	0.00						
		3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	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		24.64	19.98	18.40	17.68	17.70	17.94	19.93	22.95	27.12	29.88	30.57	32.60	29.89	31.39	29.86	29.87	33.16	43.53	40.20	35.29	32.95	30.03	21.79	19.88						
		0.92	0.75	0.74	0.76	0.75	0.73	0.73	1.00	1.41	1.68	1.61	1.69	1.62	1.65	1.60	1.75	1.81	2.33	2.14	1.86	1.76	1.70	0.97	0.99						
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.71	1.01	2.04	1.75	1.71	1.84	1.72	1.93	1.76	1.91	1.94	1.83	1.54	1.66	1.82	1.91	2.53	1.96							
LONGIL 61762		32.26	26.27	19.13	18.34	19.26	24.78	29.62	41.67	43.37	46.65	49.37	50.16	49.31	49.34	48.94	48.45	51.13	58.90	56.63	53.44	52.71	49.03	44.44	41.76						
		1.92	1.55	1.46	1.41	1.42	1.45	1.66	2.01	2.50	2.77	2.66	2.60	2.50	2.50	2.48	2.55	2.23	3.12	2.88	2.67	2.41	2.61	1.67	1.95						
		-6.62	-5.49	-0.01	-0.01	-0.79	-5.41	-7.75	-15.67	-13.41	-13.97	-15.91	-14.93	-16.61	-15.34	-16.29	-15.84	-15.72	-13.04	-14.03	-15.52	-17.20	-16.18	-19.42	-18.96						
MHK VL 61756		23.54	19.06	17.49	16.75	16.89	17.77	20.07	23.82	27.29	29.75	30.66	32.47	30.05	31.33	29.99	29.87	33.03	42.68	39.80	35.17	32.95	30.07	23.22	20.67						
		-0.18	-0.17	-0.17	-0.17	-0.16	-0.15	-0.14	-0.17	-0.17	-0.16	-0.14	-0.16	-0.15	-0.17	-0.18	-0.19	-0.15	-0.06	0.08	-0.08	-0.15	-0.17	-0.13	-0.18						
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		24.58	19.96	18.35	17.58	17.35	16.31	17.65	18.51	23.28	26.25	26.68	28.96	25.79	27.67	25.83	25.74	29.27	40.17	36.56	31.33	28.91	26.01	16.27	15.59						
		0.86	0.73	0.69	0.66	0.63	0.63	0.65	1.01	1.37	1.75	1.71	1.78	1.71	1.77	1.71	1.82	1.89	2.33	2.11	1.87	1.86	1.82	0.96	0.95						
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	2.24	3.21	6.49	5.55	5.41	5.83	5.45	6.12	5.60	6.05	6.14	5.80	4.90	5.27	5.79	6.05	6.05	8.04	6.21						
N.Y.C. 61761		25.20	20.44	18.79	17.99	19.03	25.13	30.18	43.36	46.22	48.79	49.36	50.26	49.52	49.47	49.29	49.56	53.45	59.95	58.13	55.41	54.13	50.41	46.88	39.33						
		1.48	1.21	1.13	1.07	1.09	1.10	1.22	1.67	2.12	2.48	2.47	2.58	2.42	2.52	2.43	2.54	2.73	3.49	3.18	2.81	2.71	2.55	1.58	1.52						
		0.00	0.00	0.00	0.00	-0.89	-6.11	-8.75	-17.70	-16.64	-16.40	-16.09	-15.05	-16.90	-15.45	-16.69	-16.96	-17.54	-13.72	-15.23	-17.35	-18.32	-17.62	-21.95	-16.96						
NORTH 61755		23.54	19.19	17.60	16.79	16.97	17.85	20.13	24.05	27.57	29.96	30.90	32.75	30.28	31.58	30.25	30.01	33.14	42.64	39.73	35.27	32.96	29.94	23.23	20.75						
		-0.18	-0.04	-0.06	-0.13	-0.08	-0.07	-0.08	0.06	0.11	0.05	0.10	0.12	0.08	0.08	0.08	-0.05	-0.04	-0.10	0.01	0.02	-0.14	-0.30	-0.12	-0.10						
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		20.83	19.92	18.31	17.55	17.70	17.04	21.42	25.28	29.02	31.70	32.62	34.48	32.01	33.34	31.97	31.89	35.11	45.12	41.90	37.25	35.01	32.10	24.71	22.06						
		0.81	0.69	0.65	0.63	0.63	0.63	0.67	0.91	1.24	1.47	1.48	1.53	1.45	1.51	1.45	1.47	1.59	2.09	1.87	1.66	1.56	1.51	0.89	0.85						
		3.70	0.00	0.00	0.00	-0.02	1.51	-0.54	-0.38	-0.32	-0.32	-0.34	-0.32	-0.36	-0.33	-0.35	-0.36	-0.34	-0.29	-0.31	-0.34	-0.35	-0.35	-0.47	-0.36						

PJH 61846	18.95 -1.07 3.70	17.94 -1.29 0.00	16.48 -1.18 0.00	15.85 -1.07 0.00	15.92 -1.13 0.00	15.24 -1.04 1.64	19.66 -0.91 -0.36	22.05 -1.94 0.00	24.03 -3.43 0.00	25.69 -4.22 0.00	26.55 -4.25 0.00	28.03 -4.60 0.00	25.97 -4.23 0.00	27.22 -4.28 0.00	26.10 -4.07 0.00	26.03 -4.03 0.00	28.40 -4.78 0.00	36.71 -6.03 0.00	34.08 -5.64 0.00	30.00 -5.25 0.00	28.53 -4.57 0.00	26.61 -3.63 0.00	22.00 -1.35 0.00	19.41 -1.44 0.00
PJM 61847	18.72 -1.30 3.70	17.42 -1.81 0.00	16.00 -1.66 0.00	15.50 -1.42 0.00	15.58 -1.47 0.00	15.01 -1.27 1.64	19.98 -0.59 -0.36	22.00 -1.99 0.00	24.44 -2.91 0.11	26.35 -3.56 0.00	25.00 -3.54 2.26	25.00 -3.85 3.78	25.01 -3.56 1.63	24.39 -3.59 3.52	24.39 -3.41 2.37	22.00 -3.43 4.63	28.99 -3.92 0.27	38.21 -4.53 0.00	35.19 -4.53 0.00	30.98 -4.12 0.15	27.98 -3.67 1.45	22.97 -3.15 4.12	20.00 -1.61 1.74	18.00 -1.77 1.08
WEST 61752	22.81 -0.91 0.00	17.98 -1.25 0.00	16.51 -1.15 0.00	15.89 -1.03 0.00	15.97 -1.08 0.00	16.97 -0.95 0.00	19.54 -0.67 0.00	22.24 -1.75 0.00	24.31 -3.15 0.00	25.96 -3.95 0.00	26.82 -3.98 0.00	28.33 -4.30 0.00	26.24 -3.96 0.00	27.52 -3.98 0.00	26.39 -3.78 0.00	26.28 -3.78 0.00	28.69 -4.49 0.00	37.17 -5.57 0.00	34.44 -5.28 0.00	30.36 -4.89 0.00	28.85 -4.25 0.00	26.90 -3.34 0.00	22.17 -1.18 0.00	19.53 -1.32 0.00