

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/30/2004	
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		31.90	31.23	30.19	28.84	29.24	38.08	56.72	48.86	54.49	56.42	59.38	55.14	53.60	53.26	48.20	47.96	61.74	78.12	68.32	62.21	55.68	48.79	40.83	39.00								
61757		1.29	1.33	1.24	1.15	1.19	1.48	2.39	2.05	2.43	2.53	2.66	2.65	2.51	2.50	2.33	2.16	2.86	3.53	3.13	2.79	2.46	2.21	1.50	1.45								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.58	-5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
CENTRL		29.83	28.98	28.17	27.01	27.33	35.76	53.03	45.88	50.50	52.20	54.96	50.76	44.54	44.63	44.53	44.60	57.50	73.15	64.07	58.36	51.94	45.38	38.08	36.58								
61754		-0.78	-0.92	-0.78	-0.68	-0.72	-0.84	-1.30	-0.93	-1.56	-1.69	-1.76	-1.73	-1.48	-1.44	-1.34	-1.20	-1.38	-1.44	-1.12	-1.06	-1.28	-1.20	-1.25	-0.97								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.51	-0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
DUNWOD		30.78	30.76	30.51	29.10	29.48	36.57	57.07	46.91	52.88	55.26	58.93	53.04	48.85	48.68	44.54	44.55	60.58	81.00	69.13	61.40	54.42	46.25	37.74	35.84								
61760		1.65	1.67	1.56	1.41	1.43	1.90	2.99	3.56	4.06	4.31	4.59	4.25	3.78	3.92	4.08	3.80	5.00	6.41	5.54	4.93	4.36	3.82	2.87	1.95								
		1.48	0.81	0.00	0.00	0.00	1.93	0.25	3.46	3.24	2.94	2.38	3.70	0.44	0.83	5.41	5.05	3.30	0.00	1.60	2.95	3.16	4.15	4.46	3.66								
GENESE		30.38	29.28	28.51	27.41	27.80	36.59	52.88	46.06	50.64	52.28	54.87	50.73	44.40	44.51	44.65	44.69	57.69	73.33	64.55	59.04	52.41	45.99	38.65	37.61								
61753		-0.23	-0.62	-0.44	-0.28	-0.25	-0.01	-1.45	-0.75	-1.42	-1.61	-1.85	-1.76	-1.61	-1.55	-1.22	-1.11	-1.19	-1.26	-0.64	-0.38	-0.81	-0.59	-0.68	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	-0.50	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
H Q		30.49	29.78	28.83	27.58	27.94	36.45	54.11	46.15	51.38	53.19	55.98	51.81	45.00	45.00	45.23	45.16	58.00	73.32	64.02	58.41	52.53	45.88	39.05	36.06								
61844		-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.15	-0.22	-0.66	-0.68	-0.70	-0.74	-0.68	-0.41	-0.50	-0.64	-0.64	-0.88	-1.27	-1.17	-1.01	-0.69	-0.70	-0.28	-0.15								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34									
HUD VL		31.33	30.82	29.99	28.62	28.99	37.32	56.24	48.79	54.53	56.71	59.86	55.07	51.60	51.50	47.90	47.73	62.27	79.98	69.37	62.76	56.04	48.70	40.51	37.94								
61758		1.09	1.12	1.04	0.93	0.94	1.20	1.97	2.85	3.28	3.56	3.74	3.51	3.14	3.28	3.39	3.19	4.22	5.39	4.58	4.08	3.61	3.16	2.30	1.31								
		0.37	0.20	0.00	0.00	0.00	0.48	0.06	0.87	0.81	0.74	0.60	0.93	-2.95	-2.63	1.36	1.26	0.83	0.00	0.40	0.74	0.79	1.04	1.12	0.92								
LONGIL		37.72	34.71	30.68	29.11	29.56	45.97	58.10	62.83	67.06	68.10	69.37	69.35	69.09	69.48	68.81	67.20	74.79	80.39	75.96	74.37	69.55	67.59	59.12	52.93								
61762		1.79	1.89	1.72	1.41	1.51	2.44	2.53	3.43	3.38	3.67	4.11	3.59	3.18	3.44	3.53	3.30	4.07	5.80	5.02	4.36	5.01	4.54	3.35	2.25								
		-5.32	-2.92	-0.01	-0.01	0.00	-6.93	-1.24	-12.59	-11.62	-10.54	-8.54	-13.27	-20.40	-20.45	-19.41	-18.10	-11.84	0.00	-5.75	-10.59	-11.32	-16.47	-16.44	-13.13								
MHK VL		30.76	30.00	29.06	27.81	28.17	36.88	55.06	47.34	52.64	54.55	57.41	52.88	45.72	45.81	46.03	46.20	59.44	75.08	65.73	60.03	53.63	46.94	39.41	37.88								
61756		0.15	0.10	0.11	0.12	0.12	0.28	0.73	0.53	0.58	0.66	0.69	0.39	0.17	0.17	0.16	0.40	0.56	0.49	0.54	0.61	0.41	0.36	0.08	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	-0.04	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
MILLWD		30.63	30.49	30.09	28.70	29.09	36.42	56.38	46.94	52.82	55.12	58.60	53.06	49.09	48.93	44.97	44.94	60.47	79.99	68.52	61.14	54.33	46.44	38.10	36.06								
61759		1.21	1.24	1.14	1.01	1.04	1.37	2.25	2.90	3.36	3.58	3.79	3.54	3.16	3.30	3.44	3.18	4.23	5.40	4.62	4.09	3.64	3.19	2.34	1.44								
		1.19	0.65	0.00	0.00	0.00	1.55	0.20	2.77	2.60	2.35	1.91	2.97	-0.42	-0.04	4.34	4.04	2.64	0.00	1.29	2.37	2.53	3.33	3.57	2.93								
N.Y.C.		39.24	35.53	30.87	29.45	29.82	47.50	59.12	66.35	71.17	71.98	72.56	73.88	74.16	74.49	74.38	72.59	79.15	81.85	78.54	78.10	72.20	69.39	62.67	56.38								
61761		2.02	2.01	1.91	1.75	1.77	2.30	3.66	4.14	4.70	5.01	5.25	4.91	4.31	4.45	4.62	4.38	5.70	7.26	6.27	5.65	4.94	4.34	3.32	2.38								
		-6.61	-3.62	-0.01	-0.01	0.00	-8.60	-1.13	-15.40	-14.41	-13.08	-10.59	-16.48	-24.34	-24.45	-23.89	-22.41	-14.57	0.00	-7.08	-13.03	-14.04	-18.47	-20.02	-16.45								
NORTH		30.56	29.85	28.90	27.64	28.00	36.53	54.31	46.04	51.38	53.13	55.92	51.70	44.92	44.93	45.06	45.05	57.80	73.00	63.57	58.11	52.41	45.76	38.90	37.48								
61755		-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.07	-0.02	-0.77	-0.68	-0.76	-0.80	-0.79	-0.40	-0.49	-0.81	-0.75	-1.08	-1.59	-1.62	-1.31	-0.81	-0.82	-0.43	-0.07								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
NPX		31.77	31.10	30.08	28.71	29.09	37.92	56.45	49.06	54.66	56.64	59.67	55.27	53.17	52.92	48.48	48.23	62.06	78.54	68.65	62.51	55.99	49.05	41.10	37.56								
61845		1.16	1.20	1.13	1.02	1.04	1.32	2.12	2.25	2.60	2.75	2.95	2.78	2.59	2.64	2.61	2.43	3.18	3.95	3.46	3.09	2.77	2.47	1.77	1.35								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.07	-4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34								

PJH 61846	29.23 -1.38 0.00	27.90 -2.00 0.00	27.30 -1.65 0.00	26.31 -1.38 0.00	26.65 -1.40 0.00	34.62 -1.98 0.00	49.60 -4.73 0.00	43.35 -3.46 0.00	47.74 -4.32 0.00	49.20 -4.69 0.00	51.62 -5.10 0.00	47.71 -4.78 0.00	41.39 -4.69 -0.57	41.52 -4.61 -0.54	41.79 -4.08 0.00	41.77 -4.03 0.00	53.64 -5.24 0.00	68.85 -5.74 0.00	60.89 -4.30 0.00	55.32 -4.10 0.00	48.75 -4.47 0.00	42.85 -3.73 0.00	36.07 -3.26 0.00	34.33 -1.88 1.34
PJM 61847	28.68 -1.93 0.00	27.54 -2.36 0.00	26.63 -2.32 0.00	25.67 -2.02 0.00	25.78 -2.27 0.00	34.40 -2.20 0.00	51.29 -3.04 0.00	45.45 -1.36 0.00	49.61 -2.45 0.00	51.14 -2.75 0.00	53.49 -3.23 0.00	49.45 -3.04 0.00	43.54 -2.91 -0.94	43.84 -2.64 -0.89	43.26 -2.61 0.00	43.28 -2.52 0.00	55.23 -3.65 0.00	71.01 -3.58 0.00	62.97 -2.22 0.00	57.76 -1.66 0.00	50.61 -2.61 0.00	44.16 -2.42 0.00	37.13 -2.20 0.00	33.43 -2.78 1.34
WEST 61752	29.44 -1.17 0.00	28.10 -1.80 0.00	27.41 -1.54 0.00	26.42 -1.27 0.00	26.75 -1.30 0.00	34.95 -1.65 0.00	50.44 -3.89 0.00	44.36 -2.45 0.00	48.81 -3.25 0.00	50.28 -3.61 0.00	52.75 -3.97 0.00	48.76 -3.73 0.00	42.41 -3.73 -0.63	42.59 -3.59 -0.59	42.70 -3.17 0.00	42.69 -3.11 0.00	54.74 -4.14 0.00	70.29 -4.30 0.00	62.20 -2.99 0.00	56.62 -2.80 0.00	49.81 -3.41 0.00	43.72 -2.86 0.00	36.74 -2.59 0.00	35.89 -1.66 0.00