

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/26/2002	
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		37.62	35.30	29.33	30.30	32.81	37.99	47.32	48.84	46.41	46.59	46.26	45.53	44.49	44.21	43.01	44.20	53.63	68.18	66.95	56.54	45.64	43.28	41.40	38.77								
		0.84	0.82	0.65	0.66	0.74	0.85	1.24	1.75	1.72	1.75	1.62	1.62	1.53	1.53	1.52	1.56	2.14	2.82	2.79	2.52	1.98	1.81	1.44	1.12								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		35.15	32.87	27.35	28.26	30.61	35.63	44.29	45.55	43.22	43.42	43.45	42.69	41.76	41.46	40.25	41.41	50.10	63.78	62.41	52.25	42.20	40.13	38.71	36.02								
		-1.63	-1.61	-1.33	-1.38	-1.46	-1.51	-1.79	-1.54	-1.47	-1.42	-1.19	-1.22	-1.20	-1.22	-1.24	-1.23	-1.39	-1.58	-1.75	-1.76	-1.46	-1.34	-1.25	-1.63								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00									
DUNWOD 61760		39.22	36.72	30.52	31.57	34.15	39.44	48.89	50.81	48.40	48.61	48.12	47.38	46.35	46.09	44.89	46.05	55.56	70.73	69.32	58.68	47.61	45.29	43.30	40.62								
		2.35	2.24	1.84	1.93	2.08	2.30	2.81	3.72	3.71	3.77	3.48	3.47	3.39	3.41	3.40	3.41	4.07	5.03	4.94	4.59	3.67	3.57	3.12	2.75								
		-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34	-0.22	-0.07	-0.28	-0.25	-0.22									
GENESE 61753		33.72	31.71	26.49	27.34	29.61	34.66	42.84	44.00	41.72	41.79	42.32	41.59	40.87	40.53	39.35	40.53	48.87	62.17	60.75	50.74	40.79	39.00	37.91	34.62								
		-3.06	-2.77	-2.19	-2.30	-2.46	-2.48	-3.24	-3.09	-2.97	-3.05	-2.32	-2.32	-2.09	-2.15	-2.14	-2.11	-2.62	-3.19	-3.41	-3.37	-2.87	-2.47	-2.05	-3.03								
		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	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00									
H Q 61844		34.52	34.62	28.79	29.79	32.20	37.29	46.40	47.04	44.60	44.75	44.55	43.82	42.87	42.59	41.41	42.55	51.39	65.16	64.03	53.80	43.53	41.18	39.72	37.76								
		0.18	0.14	0.11	0.15	0.13	0.15	0.32	-0.05	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.09	-0.10	-0.20	-0.13	-0.22	-0.13	-0.29	-0.24	0.11								
		2.44	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									
HUD VL 61758		38.77	36.38	30.23	31.27	33.80	39.06	48.42	50.28	47.97	48.18	47.43	46.72	45.72	45.46	44.26	45.42	54.77	69.59	68.32	58.18	46.93	44.68	42.75	40.06								
		1.99	1.90	1.55	1.63	1.73	1.92	2.34	3.19	3.28	3.34	2.79	2.81	2.76	2.78	2.77	2.78	3.28	4.23	4.16	4.17	3.27	3.21	2.79	2.41								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00									
LONGIL 61762		39.32	37.25	30.98	32.11	34.66	39.60	48.78	51.13	48.66	48.83	48.63	48.52	48.31	48.14	47.77	46.43	59.48	89.25	84.28	69.42	62.83	54.60	42.91	40.59								
		2.72	2.77	2.30	2.47	2.59	2.46	2.86	4.31	3.97	4.08	3.99	4.21	4.15	4.16	4.10	4.10	4.83	5.98	5.82	5.36	4.28	4.13	3.38	3.37								
		0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.27	0.00	0.09	0.00	-0.40	-1.20	-1.30	-2.18	0.31	-3.16	-17.91	-14.30	-10.04	-14.89	-9.00	0.43	0.43								
MHK VL 61756		36.86	34.51	28.70	29.67	32.11	37.28	46.56	47.65	45.17	45.29	45.11	44.34	43.39	43.07	41.86	43.04	52.09	66.38	65.20	54.80	44.25	41.91	40.31	37.86								
		0.08	0.03	0.02	0.03	0.04	0.14	0.48	0.56	0.48	0.45	0.47	0.43	0.43	0.39	0.37	0.40	0.60	1.02	1.04	0.79	0.59	0.44	0.35	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	0.01	0.00	0.00	0.00									
MILLWD 61759		38.75	36.36	30.22	31.27	33.82	39.07	48.39	50.29	47.91	48.12	47.54	46.85	45.84	45.58	44.36	45.54	54.89	69.61	68.33	58.01	46.81	44.56	42.64	39.99								
		1.97	1.88	1.54	1.63	1.75	1.93	2.31	3.20	3.22	3.28	2.90	2.94	2.88	2.90	2.87	2.90	3.40	4.25	4.17	4.00	3.15	3.09	2.68	2.34								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00									
N.Y.C. 61761		43.79	37.11	30.91	32.00	34.63	39.96	52.57	56.77	60.09	62.48	62.10	62.27	62.90	62.70	61.87	62.94	77.74	87.56	80.39	63.11	61.30	57.20	53.93	51.16								
		2.72	2.63	2.23	2.36	2.56	2.82	3.34	4.26	4.19	4.26	3.97	3.98	3.89	3.90	3.85	3.91	4.55	5.70	5.57	5.13	4.10	4.00	3.58	3.16								
		-4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.15	-5.42	-11.21	-13.38	-13.49	-14.38	-16.05	-16.12	-16.53	-16.39	-21.70	-16.50	-10.66	-3.96	-13.54	-11.73	-10.39	-10.35								
NORTH 61755		36.95	34.63	28.79	29.79	32.22	37.25	46.58	47.29	44.79	44.94	44.65	43.92	43.01	42.71	41.52	42.67	51.56	65.30	64.28	53.92	43.65	41.21	39.67	37.80								
		0.17	0.15	0.11	0.15	0.15	0.11	0.50	0.20	0.10	0.10	0.01	0.01	0.05	0.03	0.03	0.03	0.07	-0.06	0.12	-0.10	-0.01	-0.26	-0.29	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
NPX 61845		35.66	35.76	29.71	30.71	33.22	38.40	47.69	49.35	46.92	47.08	46.74	45.97	44.94	44.69	43.48	44.64	54.01	68.63	67.37	56.98	46.02	43.75	41.88	39.27								
		1.32	1.28	1.03	1.07	1.15	1.26	1.61	2.26	2.23	2.24	2.10	2.06	1.98	2.01	1.99	2.00	2.52	3.27	3.21	2.97	2.36	2.28	1.92	1.62								
		2.44	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	0.01	0.00	0.00	0.00									

OH 61846	30.00 -4.34 2.44	30.00 -4.48 0.00	25.24 -3.44 0.00	26.02 -3.62 0.00	28.00 -4.07 0.00	32.80 -4.34 0.00	39.49 -6.59 0.00	40.40 -6.69 0.00	38.30 -6.39 0.00	38.43 -6.41 0.00	39.37 -5.27 0.00	38.68 -5.23 0.00	38.02 -4.94 0.00	37.73 -4.95 0.00	36.59 -4.90 0.00	37.74 -4.90 0.00	45.11 -6.38 0.00	57.19 -8.17 0.00	55.88 -8.28 0.00	45.05 -7.94 1.03	37.37 -6.29 0.00	36.00 -5.47 0.00	35.56 -4.40 0.00	32.04 -5.61 0.00
PJM 61847	22.00 -4.89 9.89	17.99 -4.83 11.66	16.99 -3.79 7.90	20.00 -3.97 5.67	20.00 -4.36 7.71	28.00 -4.72 4.42	40.00 -6.08 0.00	42.00 -5.09 0.00	40.00 -4.69 0.00	40.00 -4.84 0.00	40.76 -3.88 0.00	40.00 -3.91 0.00	39.09 -3.87 0.00	38.71 -3.97 0.00	37.47 -4.02 0.00	38.76 -3.88 0.00	46.65 -4.84 0.00	60.00 -5.36 0.00	58.00 -6.16 0.00	47.00 -6.54 0.48	38.73 -4.93 0.00	36.62 -4.85 0.00	28.00 -4.28 7.68	20.00 -5.16 12.49
WEST 61752	32.48 -4.30 0.00	30.08 -4.40 0.00	25.31 -3.37 0.00	26.08 -3.56 0.00	28.06 -4.01 0.00	32.89 -4.25 0.00	39.79 -6.29 0.00	40.93 -6.16 0.00	38.86 -5.83 0.00	38.95 -5.89 0.00	40.13 -4.51 0.00	39.41 -4.50 0.00	38.72 -4.24 0.00	38.41 -4.27 0.00	37.23 -4.26 0.00	38.39 -4.25 0.00	45.95 -5.54 0.00	58.48 -6.88 0.00	56.96 -7.20 0.00	45.68 -7.37 0.97	37.84 -5.82 0.00	36.30 -5.17 0.00	35.79 -4.17 0.00	32.23 -5.42 0.00