

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		12/26/2002																						
		--- 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	51.26 1.29 0.00	40.69 1.10 0.09	35.58 1.08 0.02	34.02 0.89 0.01	35.25 0.93 0.01	43.28 1.23 0.00	51.16 1.85 0.00	51.88 1.88 0.00	51.63 2.23 0.10	58.36 2.57 0.13	62.42 2.70 0.23	59.87 2.61 0.25	58.90 2.75 0.25	57.20 2.66 0.23	57.23 2.59 0.23	57.20 2.44 0.24	70.99 3.33 0.37	82.10 4.13 0.27	82.36 4.09 0.27	75.22 3.45 0.25	70.64 3.28 0.23	60.39 2.77 0.12	53.98 2.22 0.00	57.44 1.61 0.15
CENTRL 61754	47.69 -2.28 0.00	37.70 -1.90 0.08	32.85 -1.66 0.01	31.54 -1.59 0.01	32.67 -1.65 0.01	40.20 -1.85 0.00	47.19 -2.12 0.00	48.26 -1.74 0.00	47.54 -1.83 0.13	53.71 -2.04 0.17	57.46 -2.20 0.29	54.98 -2.21 0.32	53.83 -2.25 0.32	52.27 -2.20 0.30	52.37 -2.20 0.30	52.50 -2.20 0.30	65.00 -2.56 0.47	75.75 -2.24 0.25	76.02 -2.27 0.25	69.54 -2.26 0.22	65.10 -2.28 0.21	55.58 -2.06 0.10	49.78 -1.98 0.00	53.61 -2.24 0.13
DUNWOD 61760	52.57 2.60 0.00	41.84 2.26 0.10	36.47 1.97 0.02	34.94 1.82 0.02	36.13 1.82 0.02	44.24 2.19 0.00	52.27 2.96 0.00	52.90 2.90 0.00	52.81 3.42 0.11	59.57 3.80 0.15	63.77 4.08 0.26	61.37 4.14 0.28	60.24 4.12 0.28	58.51 4.00 0.26	58.56 3.95 0.26	58.63 3.90 0.27	72.30 4.69 0.42	83.79 5.87 0.32	84.19 5.97 0.32	76.84 5.11 0.29	71.93 4.60 0.26	62.10 4.50 0.14	55.38 3.62 0.00	58.72 2.91 0.17
GENESE 61753	45.06 -4.91 0.00	28.38 -4.18 7.12	29.55 -3.70 1.27	28.51 -3.55 1.08	29.60 -3.65 1.08	37.75 -4.30 0.00	44.31 -5.00 0.00	45.54 -4.46 0.00	45.48 -4.70 -0.68	51.66 -5.16 -0.90	56.06 -5.43 -1.54	54.01 -5.17 -1.67	53.00 -5.08 -1.68	51.33 -4.99 -1.55	51.40 -5.03 -1.56	51.52 -5.05 -1.57	64.69 -5.82 -2.48	74.22 -5.84 -1.82	74.46 -5.91 -1.83	68.08 -5.58 -1.64	63.63 -5.47 -1.51	53.58 -4.93 -0.77	47.19 -4.57 0.00	51.55 -5.41 -0.98
H Q 61844	29.44 0.25 20.78	39.88 0.20 0.00	34.66 0.14 0.00	33.34 0.20 0.00	34.54 0.21 0.00	42.22 0.17 0.00	49.46 0.15 0.00	50.00 0.00 0.00	49.40 -0.10 0.00	55.81 -0.11 0.00	59.83 -0.12 0.00	57.34 -0.17 0.00	56.23 -0.17 0.00	54.61 -0.16 0.00	54.71 -0.16 0.00	54.84 -0.16 0.00	67.83 -0.20 0.00	77.61 -0.63 0.00	77.91 -0.63 0.00	71.73 -0.29 0.00	67.32 -0.27 0.00	57.34 -0.40 0.00	51.55 -0.21 0.00	56.09 0.11 0.00
HUD VL 61758	52.11 2.14 0.00	41.36 1.78 0.10	36.08 1.58 0.02	34.55 1.42 0.01	35.75 1.43 0.01	43.75 1.70 0.00	51.67 2.36 0.00	52.10 2.10 0.00	51.96 2.57 0.11	58.63 2.86 0.15	62.75 3.06 0.26	60.36 3.13 0.28	59.25 3.13 0.28	57.56 3.05 0.26	57.60 2.99 0.26	57.71 2.97 0.26	71.18 3.57 0.42	82.50 4.57 0.31	82.83 4.60 0.31	75.63 3.89 0.28	70.85 3.52 0.26	61.18 3.57 0.13	54.64 2.88 0.00	58.28 2.47 0.17
LONGIL 61762	50.18 1.65 1.44	42.66 3.08 0.10	37.15 2.65 0.02	35.53 2.41 0.02	36.72 2.41 0.02	44.39 2.34 0.00	52.83 2.62 -0.90	53.02 2.15 -0.87	53.41 3.06 -0.85	59.66 3.62 -0.12	63.65 3.96 0.26	61.44 4.10 0.17	60.43 4.07 0.04	58.92 3.99 -0.16	58.85 3.87 -0.11	59.09 3.88 -0.21	72.43 4.82 0.42	84.80 6.55 -0.01	86.38 6.88 -0.96	77.77 6.04 0.29	72.84 5.51 0.26	63.89 5.31 -0.84	56.25 3.80 -0.69	58.21 2.23 0.00
MHK VL 61756	50.12 0.15 0.00	39.76 0.12 0.04	34.61 0.10 0.01	33.23 0.10 0.01	34.45 0.13 0.01	42.33 0.28 0.00	49.76 0.45 0.00	50.60 0.60 0.00	50.04 0.58 0.04	56.53 0.67 0.06	60.57 0.72 0.10	58.02 0.62 0.11	56.85 0.56 0.11	55.22 0.55 0.10	55.31 0.54 0.10	55.47 0.57 0.10	68.39 0.52 0.16	78.95 0.82 0.11	79.35 0.92 0.11	72.77 0.85 0.10	68.22 0.72 0.09	58.19 0.50 0.05	52.08 0.32 0.00	56.17 0.25 0.06
MILLWD 61759	51.94 1.97 0.00	41.34 1.76 0.10	36.05 1.55 0.02	34.51 1.39 0.02	35.72 1.41 0.02	43.71 1.66 0.00	51.65 2.34 0.00	52.22 2.22 0.00	52.14 2.75 0.11	58.82 3.05 0.15	62.95 3.26 0.26	60.53 3.30 0.28	59.42 3.30 0.28	57.77 3.26 0.26	57.79 3.18 0.26	57.89 3.16 0.27	71.38 3.77 0.42	82.73 4.81 0.32	83.05 4.83 0.32	75.84 4.11 0.29	71.01 3.68 0.26	61.26 3.66 0.14	54.68 2.92 0.00	58.02 2.21 0.17
N.Y.C. 61761	53.20 3.23 0.00	42.35 2.77 0.10	36.91 2.41 0.02	35.36 2.23 0.01	36.58 2.26 0.01	44.74 2.69 0.00	52.89 3.58 0.00	53.57 3.57 0.00	53.47 4.08 0.11	60.27 4.50 0.15	64.51 4.82 0.26	62.06 4.83 0.28	61.73 4.83 -0.50	60.27 4.74 -0.76	60.28 4.65 -0.76	60.37 4.63 -0.74	73.03 5.42 0.42	84.70 6.78 0.32	85.04 6.82 0.32	77.59 5.86 0.29	72.66 5.33 0.26	62.80 5.19 0.13	56.08 4.32 0.00	59.31 3.50 0.17
NORTH 61755	50.30 0.33 0.00	40.04 0.36 0.00	34.84 0.32 0.00	33.50 0.36 0.00	34.71 0.38 0.00	42.42 0.37 0.00	49.56 0.25 0.00	50.21 0.21 0.00	49.53 0.03 0.00	55.98 0.06 0.00	60.02 0.07 0.00	57.49 -0.02 0.00	56.33 -0.07 0.00	54.70 -0.07 0.00	54.80 -0.07 0.00	54.98 -0.02 0.00	67.92 -0.11 0.00	77.59 -0.65 0.00	78.01 -0.53 0.00	71.97 -0.05 0.00	67.42 -0.17 0.00	57.27 -0.47 0.00	51.56 -0.20 0.00	56.18 0.20 0.00
NPX 61845	30.99 1.80 20.78	41.15 1.55 0.08	35.88 1.38 0.02	34.39 1.26 0.01	35.59 1.27 0.01	43.61 1.56 0.00	51.48 2.17 0.00	52.10 2.10 0.00	51.88 2.48 0.10	58.53 2.74 0.13	62.67 2.94 0.22	60.20 2.93 0.24	59.09 2.93 0.24	57.40 2.85 0.22	57.45 2.80 0.22	57.53 2.75 0.22	71.07 3.40 0.36	82.20 4.23 0.27	82.51 4.24 0.27	75.38 3.60 0.24	70.75 3.38 0.22	60.81 3.18 0.11	54.30 2.54 0.00	57.90 2.07 0.15

OH 61846	21.99	27.00	28.00	27.00	27.97	35.66	41.52	42.65	34.00	37.07	33.44	30.00	29.01	29.00	29.00	29.00	30.00	45.70	45.82	42.36	39.96	40.06	44.05	36.00
	-7.20	-6.11	-5.35	-5.14	-5.36	-6.39	-7.79	-7.35	-7.97	-8.89	-9.41	-8.91	-8.74	-8.49	-8.56	-8.58	-10.41	-11.50	-11.62	-10.73	-10.21	-8.78	-7.71	-8.68
	20.78	6.57	1.17	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7.53	9.96	17.10	18.60	18.65	17.28	17.31	17.42	27.62	21.04	21.10	18.93	17.42	8.90	0.00	11.30
PJM 61847	19.99	20.00	20.00	20.00	19.99	23.01	42.21	44.35	40.44	45.00	45.00	41.28	40.00	35.00	33.18	32.00	45.01	60.00	60.00	55.00	51.57	46.44	30.00	24.00
	-7.75	-6.19	-5.28	-5.07	-5.29	-6.22	-7.10	-5.65	-5.54	-6.26	-6.95	-7.53	-7.67	-7.45	-7.46	-7.48	-8.84	-8.45	-8.72	-8.21	-7.91	-7.16	-7.35	-8.23
	22.23	13.49	9.24	8.07	9.05	12.82	0.00	0.00	3.52	4.66	8.00	8.70	8.73	12.32	14.23	15.52	14.18	9.79	9.82	8.81	8.11	4.14	14.41	23.75
WEST 61752	42.75	27.38	28.18	27.17	28.16	35.85	41.85	43.27	35.14	38.41	35.17	31.68	30.62	30.48	30.54	30.54	32.33	47.98	48.12	44.41	41.83	41.18	44.29	36.85
	-7.22	-6.10	-5.24	-5.03	-5.23	-6.20	-7.46	-6.73	-7.25	-8.10	-8.64	-8.27	-8.17	-7.97	-7.98	-8.01	-9.62	-10.41	-10.52	-9.75	-9.32	-8.16	-7.47	-8.46
	0.00	6.20	1.10	0.94	0.94	0.00	0.00	0.00	7.11	9.41	16.14	17.56	17.61	16.32	16.35	16.45	26.08	19.85	19.90	17.86	16.44	8.40	0.00	10.67