

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/04/2002

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	33.00	34.00	28.44	27.60	32.37	38.09	51.19	47.38	48.83	49.89	53.94	51.36	49.86	47.94	47.36	47.35	48.90	62.36	67.59	59.64	53.65	44.23	44.46	42.64
61757	1.18 0.00	1.23 0.00	1.05 0.00	0.94 0.00	1.12 0.00	1.52 0.00	2.03 0.00	2.12 0.00	2.27 0.00	2.41 0.01	2.65 0.06	2.53 0.04	2.66 0.03	2.55 0.02	2.55 0.05	2.58 0.05	2.73 0.01	3.16 0.00	3.43 0.00	2.77 0.00	2.69 0.00	2.34 0.00	2.13 0.00	2.16 0.00
CENTRL 61754	30.45 -1.37 0.00	31.44 -1.33 0.00	26.23 -1.16 0.00	25.64 -1.02 0.00	30.03 -1.22 0.00	35.14 -1.43 0.00	47.32 -1.84 0.00	43.73 -1.53 0.00	45.06 -1.50 0.00	45.81 -1.67 0.01	49.46 -1.79 0.10	47.05 -1.74 0.08	45.46 -1.71 0.06	43.69 -1.68 0.04	43.09 -1.68 0.09	42.99 -1.74 0.09	44.38 -1.78 0.02	57.35 -1.85 0.00	62.10 -2.06 0.00	55.18 -1.69 0.00	48.94 -2.02 0.00	40.47 -1.42 0.00	40.93 -1.40 0.00	39.02 -1.46 0.00
DUNWOD 61760	33.98 2.16 0.00	34.80 2.03 0.00	29.06 1.67 0.00	28.23 1.57 0.00	33.09 1.84 0.00	39.06 2.49 0.00	52.40 3.24 0.00	48.98 3.44 -0.28	50.52 3.63 -0.33	51.76 3.99 -0.28	55.80 4.37 -0.08	53.29 4.25 -0.17	51.57 4.11 -0.23	49.71 4.00 -0.30	49.03 3.99 -0.18	49.00 3.99 -0.19	50.52 4.02 -0.32	64.12 4.56 -0.36	69.32 4.94 -0.22	61.33 4.27 -0.19	55.34 4.38 0.00	50.18 3.85 -4.44	46.07 3.56 -0.18	43.99 3.48 -0.03
GENESE 61753	29.00 -2.82 0.00	30.23 -2.54 0.00	25.19 -2.20 0.00	24.80 -1.86 0.00	29.06 -2.19 0.00	34.14 -2.43 0.00	45.86 -3.30 0.00	42.26 -3.00 0.00	43.33 -3.23 0.00	44.02 -3.57 -0.10	48.24 -3.81 -0.70	45.78 -3.64 -0.55	44.03 -3.62 -0.42	42.20 -3.50 -0.29	41.96 -3.53 -0.63	41.91 -3.53 -0.62	42.78 -3.57 -0.17	55.49 -3.71 0.00	60.07 -4.09 0.00	53.44 -3.43 0.00	46.73 -4.23 0.00	39.12 -2.77 0.00	39.56 -2.77 0.00	37.67 -2.81 0.00
H Q 61844	31.88 0.06 0.00	32.84 0.07 0.00	27.44 0.05 0.00	26.71 0.05 0.00	31.31 0.06 0.00	36.61 0.04 0.00	49.36 0.20 0.00	45.17 -0.09 0.00	46.42 -0.14 0.00	47.30 -0.19 0.00	51.09 -0.26 0.00	48.63 -0.24 0.00	46.99 -0.24 0.00	45.14 -0.27 0.00	44.59 -0.27 0.00	44.55 -0.27 0.00	45.95 -0.23 0.00	58.96 -0.24 0.00	63.90 -0.26 0.00	56.70 -0.17 0.00	50.76 -0.20 0.00	41.35 -0.54 0.00	41.86 -0.47 0.00	39.99 -0.49 0.00
HUD VL 61758	33.57 1.75 0.00	34.29 1.52 0.00	28.64 1.25 0.00	27.81 1.15 0.00	32.60 1.35 0.00	38.45 1.88 0.00	51.64 2.48 0.00	47.79 2.53 0.00	49.25 2.69 0.00	50.60 3.13 0.02	54.64 3.41 0.12	52.14 3.36 0.09	50.42 3.26 0.07	48.54 3.18 0.05	47.94 3.19 0.11	47.89 3.18 0.11	49.30 3.15 0.03	62.49 3.29 0.00	67.72 3.56 0.00	59.89 3.02 0.00	54.37 3.41 0.00	44.95 3.06 0.00	45.22 2.89 0.00	43.46 2.98 0.00
LONGIL 61762	34.14 2.32 0.00	34.96 2.19 0.00	29.17 1.78 0.00	28.30 1.64 0.00	33.23 1.98 0.00	39.55 2.98 0.00	50.10 2.48 1.54	48.08 3.32 0.50	49.59 3.60 0.57	51.14 4.19 0.54	55.56 4.67 0.46	52.91 4.58 0.54	51.06 4.42 0.59	49.09 4.33 0.65	48.57 4.31 0.60	48.25 4.03 0.60	49.96 4.41 0.63	63.81 5.23 0.62	69.41 5.64 0.39	61.29 4.75 0.33	56.00 5.04 0.00	50.50 4.45 -4.16	45.68 3.67 0.32	44.29 3.87 0.06
MHK VL 61756	31.75 -0.07 0.00	32.67 -0.10 0.00	27.30 -0.09 0.00	26.58 -0.08 0.00	31.17 -0.08 0.00	36.50 -0.07 0.00	49.29 0.13 0.00	45.56 0.30 0.00	46.87 0.31 0.00	47.76 0.28 0.01	51.56 0.26 0.05	49.05 0.22 0.04	47.36 0.16 0.03	45.52 0.13 0.02	44.95 0.13 0.04	44.92 0.14 0.04	46.41 0.24 0.01	59.81 0.61 0.00	64.83 0.67 0.00	57.45 0.58 0.00	51.32 0.36 0.00	42.07 0.18 0.00	42.48 0.15 0.00	40.43 -0.05 0.00
MILLWD 61759	32.75 0.93 0.00	33.62 0.85 0.00	28.10 0.71 0.00	27.30 0.64 0.00	32.00 0.75 0.00	37.63 1.06 0.00	50.54 1.38 0.00	46.73 1.47 0.00	48.12 1.56 0.00	49.25 1.77 0.01	53.22 1.94 0.07	50.72 1.90 0.05	49.03 1.84 0.04	47.17 1.79 0.03	46.60 1.80 0.06	46.56 1.80 0.06	47.93 1.77 0.02	61.12 1.92 0.00	66.24 2.08 0.00	58.65 1.78 0.00	52.89 1.93 0.00	45.99 1.72 -2.38	43.89 1.56 0.00	42.04 1.56 0.00
N.Y.C. 61761	34.47 2.65 0.00	35.29 2.52 0.00	29.46 2.07 0.00	28.62 1.96 0.00	33.54 2.29 0.00	39.62 3.05 0.00	53.11 3.95 0.00	61.66 3.90 -12.50	65.10 4.13 -14.41	65.02 4.50 -13.03	64.74 4.91 -8.48	64.94 4.75 -11.32	64.97 4.62 -13.12	65.01 4.49 -15.11	61.79 4.48 -12.45	61.77 4.45 -12.50	65.71 4.49 -15.04	80.02 5.18 -15.64	79.47 5.64 -9.67	69.93 4.91 -8.15	55.92 4.93 -0.03	54.98 4.33 -8.76	54.46 4.02 -8.11	45.99 3.97 -1.54
NORTH 61755	31.72 -0.10 0.00	32.65 -0.12 0.00	27.29 -0.10 0.00	26.55 -0.11 0.00	31.14 -0.11 0.00	36.37 -0.20 0.00	49.32 0.16 0.00	45.11 -0.15 0.00	46.34 -0.22 0.00	47.12 -0.37 0.00	50.90 -0.45 0.00	48.40 -0.47 0.00	46.76 -0.47 0.00	44.92 -0.49 0.00	44.37 -0.49 0.00	44.33 -0.49 0.00	45.73 -0.45 0.00	58.82 -0.38 0.00	63.76 -0.40 0.00	56.52 -0.35 0.00	50.61 -0.35 0.00	40.94 -0.95 0.00	41.51 -0.82 0.00	39.64 -0.84 0.00
NPX 61845	33.28 1.46 0.00	34.21 1.44 0.00	28.60 1.21 0.00	27.75 1.09 0.00	32.56 1.31 0.00	38.33 1.76 0.00	51.47 2.31 0.00	47.70 2.44 0.00	49.17 2.61 0.00	50.28 2.80 0.01	54.33 3.08 0.10	51.72 2.93 0.08	50.10 2.93 0.06	48.23 2.86 0.04	47.60 2.83 0.09	47.55 2.82 0.09	49.06 2.91 0.03	62.52 3.32 0.00	67.75 3.59 0.00	59.94 3.07 0.00	54.07 3.11 0.00	44.61 2.72 0.00	44.83 2.50 0.00	42.95 2.47 0.00

