

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/25/2011

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	31.33	28.67	24.82	24.75	25.76	26.20	31.24	31.49	32.37	34.66	33.99	33.34	32.77	32.15	30.42	30.00	35.28	44.57	42.94	40.44	36.78	34.30	30.82	30.51
61757	1.03	0.97	0.86	0.81	0.92	0.96	0.91	1.15	1.39	1.52	1.49	1.50	1.38	1.33	1.23	1.24	1.42	2.32	2.24	1.96	1.62	1.26	1.07	0.74
	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	0.00
CENTRL 61754	30.27	27.61	23.89	23.87	24.77	25.29	30.76	30.92	31.47	33.50	32.89	32.19	31.67	31.13	29.54	29.11	34.19	42.97	41.39	39.09	35.65	33.51	29.93	29.79
	-0.03	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	0.05	0.42	0.58	0.50	0.36	0.39	0.35	0.28	0.31	0.35	0.35	0.34	0.72	0.69	0.62	0.49	0.46	0.18	0.03
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD 61760	31.45	28.92	24.97	24.90	25.89	26.38	31.58	32.04	33.05	35.42	34.90	34.20	33.68	33.14	31.38	31.01	36.43	45.58	43.91	41.48	38.01	35.36	31.72	31.25
	1.15	1.22	1.01	0.96	1.04	1.14	1.24	1.70	2.08	2.29	2.40	2.36	2.29	2.31	2.19	2.24	2.57	3.34	3.22	3.00	2.85	2.31	1.96	1.49
	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	0.00
GENESE 61753	29.78	27.09	23.32	23.29	24.22	24.81	30.43	30.52	30.92	32.84	32.21	31.65	31.08	30.58	29.11	28.71	33.58	42.16	40.66	38.29	34.88	33.14	29.60	29.26
	-0.52	-0.61	-0.65	-0.65	-0.62	-0.43	0.09	0.18	-0.06	-0.30	-0.29	-0.19	-0.31	-0.25	-0.09	-0.06	-0.27	-0.08	-0.04	-0.19	-0.28	0.10	-0.15	-0.51
	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	0.00
H Q 61844	30.39	27.75	24.01	24.01	24.89	25.24	30.21	29.91	30.48	32.67	31.95	31.30	30.92	30.36	28.73	28.94	32.68	41.32	39.76	37.67	34.46	32.51	29.42	29.73
	0.09	0.06	0.05	0.07	0.05	0.00	-0.12	-0.42	-0.50	-0.46	-0.55	-0.54	-0.47	-0.46	-0.47	-0.49	-0.51	-0.93	-0.94	-0.81	-0.70	-0.53	-0.33	-0.03
	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	-0.67	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL 61758	31.51	28.97	25.04	24.97	25.94	26.38	31.67	32.13	33.12	35.49	34.90	34.20	33.68	33.10	31.38	30.98	36.46	45.67	43.99	41.48	38.05	35.36	31.69	31.28
	1.21	1.27	1.08	1.03	1.09	1.14	1.33	1.79	2.14	2.35	2.40	2.36	2.29	2.28	2.19	2.21	2.61	3.42	3.30	3.00	2.88	2.31	1.93	1.52
	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	0.00
LONGIL 61762	34.35	31.05	27.09	26.76	27.08	27.73	32.06	32.61	35.30	39.05	40.93	40.91	39.81	39.31	39.15	39.77	42.95	49.87	50.08	44.81	42.77	39.61	37.46	35.97
	2.30	2.35	2.01	1.96	2.09	2.20	1.73	2.28	3.13	3.25	3.31	3.25	3.17	3.14	3.01	3.02	3.62	4.60	4.48	4.12	3.94	3.21	2.80	2.38
	-1.75	-1.00	-1.12	-0.86	-0.15	-0.29	0.00	0.00	-1.19	-2.67	-5.11	-5.82	-5.25	-5.35	-6.95	-7.98	-5.48	-3.02	-4.90	-2.22	-3.67	-3.36	-4.92	-3.83
MHK VL 61756	31.03	28.28	24.42	24.42	25.34	25.77	31.28	31.25	32.03	34.26	33.57	32.86	32.36	31.75	30.07	29.60	35.01	43.90	42.24	39.79	36.46	34.03	30.58	30.48
	0.73	0.58	0.46	0.48	0.50	0.53	0.94	0.91	1.05	1.13	1.07	1.02	0.97	0.92	0.88	0.83	1.15	1.65	1.55	1.31	1.30	0.99	0.83	0.71
	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	0.00
MILLWD 61759	31.42	28.89	24.97	24.90	25.89	26.35	31.58	32.07	33.05	35.42	34.90	34.17	33.68	33.10	31.35	30.98	36.39	45.58	43.95	41.48	38.05	35.36	31.69	31.22
	1.12	1.19	1.01	0.96	1.04	1.11	1.24	1.73	2.08	2.29	2.40	2.32	2.29	2.28	2.16	2.21	2.54	3.34	3.26	3.00	2.88	2.31	1.93	1.46
	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	0.00
N.Y.C. 61761	31.63	29.11	25.09	25.02	26.01	26.50	31.70	32.16	33.21	35.62	35.10	34.42	33.90	33.35	31.59	31.21	37.58	45.79	44.11	42.12	39.59	36.69	31.98	31.43
	1.33	1.41	1.13	1.08	1.17	1.26	1.37	1.82	2.23	2.49	2.60	2.58	2.51	2.53	2.39	2.44	2.84	3.55	3.42	3.19	3.09	2.54	2.23	1.67
	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	-0.88	0.00	0.00	-0.45	-1.33	-1.11	0.00	0.00
NORTH 61755	30.99	28.31	24.47	24.46	25.34	25.62	30.52	30.16	30.76	33.03	32.14	31.49	31.20	30.61	28.93	28.42	33.62	41.44	39.92	37.86	34.77	32.75	29.90	30.24
	0.70	0.61	0.50	0.53	0.50	0.38	0.18	-0.18	-0.22	-0.10	-0.36	-0.35	-0.19	-0.22	-0.26	-0.35	-0.24	-0.80	-0.77	-0.62	-0.39	-0.30	0.15	0.48
	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	0.00
NPX 61845	35.33	32.72	30.13	29.34	30.32	30.23	33.92	31.96	34.11	35.62	37.56	36.83	36.02	32.67	30.80	31.04	34.98	44.74	43.10	40.67	37.20	34.66	31.12	30.83
	1.03	1.02	0.91	0.86	0.94	0.98	1.00	1.33	1.61	1.76	1.79	1.78	1.73	1.70	1.61	1.61	1.79	2.49	2.40	2.19	2.04	1.62	1.37	1.07
	-4.00	-4.00	-5.26	-4.54	-4.53	-4.00	-2.58	-0.29	-1.52	-0.73	-3.27	-3.20	-2.90	-0.15	0.00	-0.67	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	29.36 -0.94 0.00	26.70 -1.00 0.00	23.08 -0.89 0.00	23.08 -0.86 0.00	23.90 -0.94 0.00	24.41 -0.83 0.00	30.09 -0.24 0.00	30.25 -0.09 0.00	30.33 -0.65 0.00	31.91 -1.23 0.00	31.30 -1.20 0.00	30.70 -1.15 0.00	30.20 -1.19 0.00	29.81 -1.02 0.00	28.35 -0.85 0.00	28.60 -0.83 -0.67	31.83 -1.35 0.67	40.60 -1.65 0.00	39.31 -1.38 0.00	37.17 -1.31 0.00	33.83 -1.34 0.00	32.55 -0.50 0.00	29.01 -0.74 0.00	28.72 -1.04 0.00
PJM 61847	30.45 0.15 0.00	27.97 0.28 0.00	24.20 0.24 0.00	24.18 0.24 0.00	25.09 0.25 0.00	25.59 0.35 0.00	30.88 0.55 0.00	31.31 0.97 0.00	32.00 1.02 0.00	34.03 0.89 0.00	33.51 1.01 0.00	32.80 0.96 0.00	32.30 0.91 0.00	31.81 0.99 0.00	30.16 0.96 0.00	30.41 0.98 -0.67	34.07 0.88 0.67	43.60 1.35 0.00	42.00 1.30 0.00	39.86 1.39 0.00	36.46 1.30 0.00	34.10 1.06 0.00	30.47 0.71 0.00	30.15 0.39 0.00
WEST 61752	29.69 -0.61 0.00	27.00 -0.69 0.00	23.34 -0.62 0.00	23.36 -0.57 0.00	24.20 -0.65 0.00	24.76 -0.48 0.00	30.70 0.36 0.00	30.95 0.61 0.00	31.13 0.15 0.00	32.70 -0.43 0.00	32.11 -0.39 0.00	31.43 -0.41 0.00	30.89 -0.50 0.00	30.52 -0.31 0.00	28.99 -0.20 0.00	28.53 -0.23 0.00	33.21 -0.64 0.00	41.74 -0.51 0.00	40.37 -0.33 0.00	38.21 -0.27 0.00	34.70 -0.46 0.00	33.27 0.23 0.00	29.42 -0.33 0.00	29.17 -0.60 0.00