

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/28/2011

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 61757	24.33	22.55	20.78	21.14	19.11	21.32	34.69	37.02	34.46	34.96	35.05	34.68	34.40	34.33	34.23	32.85	41.12	53.15	46.12	40.30	36.87	33.12	28.74	26.34
	0.59	0.46	0.45	0.41	0.34	0.64	0.78	1.22	1.29	1.31	1.35	1.24	1.20	1.16	1.06	1.11	1.58	2.48	2.15	1.62	1.35	1.03	0.78	0.59
	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	23.43	21.80	20.13	20.50	18.62	20.60	34.25	36.41	33.57	33.95	34.04	33.77	33.53	33.43	33.50	32.12	39.86	51.33	44.67	39.30	35.94	32.55	28.15	25.72
	-0.31	-0.29	-0.20	-0.23	-0.15	-0.08	0.34	0.61	0.40	0.30	0.34	0.33	0.33	0.27	0.33	0.38	0.32	0.66	0.70	0.62	0.43	0.45	0.20	-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	24.64	22.86	21.02	21.32	19.26	21.55	35.74	38.38	35.85	36.61	36.66	36.38	36.02	35.92	35.92	34.37	43.06	55.43	47.97	41.97	38.39	34.34	29.63	27.06
	0.90	0.77	0.69	0.60	0.49	0.87	1.83	2.58	2.69	2.96	2.97	2.94	2.82	2.75	2.75	2.63	3.52	4.76	4.00	3.29	2.88	2.25	1.68	1.31
	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	22.60	21.05	19.68	19.98	18.21	20.06	33.74	35.91	32.80	33.25	33.36	33.10	32.94	32.84	33.03	31.67	39.10	50.22	43.79	38.56	35.27	32.13	27.87	25.18
	-1.14	-1.04	-0.65	-0.75	-0.56	-0.62	-0.17	0.11	-0.36	-0.40	-0.34	-0.33	-0.27	-0.33	-0.13	-0.06	-0.43	-0.46	-0.18	-0.12	-0.25	0.03	-0.08	-0.57
	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	24.00	22.38	20.53	21.01	22.34	24.00	30.19	32.31	32.67	33.08	33.09	32.87	32.67	32.67	32.67	32.67	37.39	49.46	42.87	37.90	34.91	31.65	27.58	25.87
	0.26	0.29	0.20	0.29	0.24	0.06	-0.14	-0.50	-0.50	-0.57	-0.61	-0.57	-0.53	-0.50	-0.50	-0.54	-0.67	-1.22	-1.10	-0.77	-0.60	-0.45	-0.22	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.32	-3.26	3.59	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.47	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	-0.15	-0.15
HUD VL 61758	24.66	22.91	21.06	21.39	19.31	21.59	35.74	38.38	35.75	36.41	36.50	36.21	35.86	35.75	35.75	34.24	42.90	55.28	47.88	41.89	38.32	34.28	29.58	27.06
	0.93	0.82	0.73	0.66	0.54	0.91	1.83	2.58	2.59	2.76	2.80	2.78	2.66	2.59	2.59	2.51	3.36	4.61	3.91	3.21	2.81	2.18	1.62	1.31
	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	26.39	23.74	22.48	22.03	19.73	22.54	37.08	39.35	36.88	39.00	39.83	39.00	36.94	36.75	36.72	38.28	43.93	75.00	65.70	47.52	42.59	42.29	31.68	28.50
	1.73	1.66	1.42	1.31	0.96	1.59	2.78	3.54	3.71	3.87	3.81	3.78	3.65	3.58	3.55	3.43	4.39	6.18	5.23	4.33	3.84	3.02	2.32	2.11
	-0.91	0.00	-0.73	0.00	0.00	-0.26	-0.39	0.00	0.00	-1.48	-2.32	-1.78	-0.09	0.00	0.00	-3.12	0.00	-18.15	-16.50	-4.51	-3.24	-7.17	-1.40	-0.65
MHK VL 61756	24.17	22.44	20.63	21.01	19.07	21.14	34.96	37.24	34.49	34.86	34.88	34.64	34.40	34.30	34.33	32.82	41.04	52.85	45.81	40.26	36.87	33.19	28.77	26.41
	0.43	0.35	0.30	0.29	0.30	0.46	1.05	1.43	1.33	1.21	1.18	1.20	1.20	1.13	1.16	1.08	1.50	2.18	1.85	1.59	1.35	1.09	0.81	0.67
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD 61759	24.59	22.82	20.98	21.30	19.22	21.53	35.71	38.34	35.79	36.51	36.60	36.28	35.96	35.85	35.85	34.31	42.98	55.38	47.97	41.97	38.36	34.28	29.58	26.98
	0.85	0.73	0.65	0.58	0.45	0.85	1.80	2.54	2.62	2.86	2.90	2.84	2.76	2.69	2.69	2.57	3.44	4.71	4.00	3.29	2.84	2.18	1.62	1.24
	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	24.83	22.99	21.10	21.43	19.33	21.68	35.91	38.70	37.05	37.53	37.67	38.48	37.33	37.23	37.24	36.75	45.05	55.86	48.45	43.90	40.86	36.87	29.92	27.31
	1.09	0.91	0.77	0.70	0.56	0.99	2.00	2.90	3.02	3.30	3.34	3.28	3.19	3.12	3.12	2.95	3.87	5.22	4.35	3.64	3.23	2.50	1.96	1.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.86	-0.58	-0.63	-1.77	-0.94	-0.94	-0.96	-2.06	-1.64	0.03	-0.13	-1.58	-2.11	-2.28	0.00	0.00
NORTH 61755	24.38	22.75	20.80	21.39	19.33	21.05	34.15	35.59	33.00	33.41	33.33	33.17	33.00	33.00	32.97	31.48	39.38	49.81	43.13	38.18	35.27	31.87	28.21	26.10
	0.64	0.66	0.47	0.66	0.56	0.37	0.24	-0.21	-0.17	-0.24	-0.37	-0.27	-0.20	-0.17	-0.20	-0.25	-0.16	-0.86	-0.84	-0.50	-0.25	-0.22	0.25	0.36
	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	25.45	24.26	23.95	23.56	24.41	26.84	31.37	34.35	34.76	35.40	35.52	35.18	34.89	34.79	34.73	34.73	40.12	57.66	50.52	40.65	37.22	33.38	28.81	26.67
	0.66	0.57	0.53	0.46	0.38	0.68	1.05	1.54	1.59	1.75	1.82	1.74	1.69	1.63	1.56	1.52	2.06	2.99	2.55	1.97	1.70	1.28	1.01	0.77
	-1.05	-1.60	-3.09	-2.38	-5.27	-5.47	3.59	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.47	1.47	-4.00	-4.00	0.00	0.00	0.00	0.15	-0.15

O H 61846	22.24 -1.50 0.00	20.74 -1.35 0.00	19.27 -1.06 0.00	19.62 -1.10 0.00	21.31 -0.79 -3.32	23.01 -0.93 -3.26	29.44 -0.88 3.59	31.84 -0.97 2.99	31.77 -1.39 0.00	32.00 -1.65 0.00	32.22 -1.48 0.00	32.00 -1.44 0.00	31.84 -1.36 0.00	31.71 -1.46 0.00	31.87 -1.29 0.00	32.04 -1.17 -1.47	35.61 -2.45 1.47	47.48 -3.19 0.00	41.77 -2.20 0.00	36.98 -1.70 0.00	34.03 -1.49 0.00	31.52 -0.58 0.00	27.16 -0.64 0.15	24.71 -1.18 -0.15
PJM 61847	23.64 -0.09 0.00	22.00 -0.09 0.00	20.29 -0.04 0.00	20.64 -0.08 0.00	22.00 -0.09 -3.32	24.04 0.10 -3.26	31.00 0.68 3.59	34.03 1.22 2.99	34.30 1.13 0.00	34.91 1.25 -0.01	35.00 1.28 -0.02	34.79 1.24 -0.12	34.40 1.20 0.00	34.30 1.13 0.00	34.30 1.13 0.00	34.29 1.08 -1.47	39.22 1.23 1.54	52.50 1.87 0.05	45.68 1.71 0.00	40.11 1.43 0.00	36.72 1.21 0.00	33.06 0.96 0.00	28.36 0.56 0.15	26.13 0.23 -0.15
WEST 61752	22.41 -1.33 0.00	20.90 -1.19 0.00	19.41 -0.91 0.00	19.83 -0.89 0.00	18.19 -0.58 0.00	20.00 -0.68 0.00	33.81 -0.10 0.00	35.84 0.04 0.00	32.70 -0.46 0.00	32.91 -0.74 0.00	33.09 -0.61 0.00	32.87 -0.57 0.00	32.67 -0.53 0.00	32.54 -0.63 0.00	32.67 -0.50 0.00	31.29 -0.44 0.00	38.19 -1.34 0.00	49.00 -1.67 0.00	43.04 -0.92 0.00	38.10 -0.58 0.00	34.95 -0.57 0.00	32.22 0.13 0.00	27.71 -0.25 0.00	24.92 -0.82 0.00