

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/14/2014

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	34.42	28.69	27.55	27.11	27.52	29.16	26.03	27.54	28.00	31.19	31.95	32.08	32.02	30.79	29.97	30.82	37.13	45.24	40.43	37.09	36.50	33.33	32.37	31.10
	1.52	1.48	1.48	1.48	1.45	1.48	1.65	1.63	1.73	1.90	1.95	1.96	1.87	1.71	1.67	1.77	2.43	2.99	2.50	2.23	2.38	1.89	1.89	1.82
	-9.83	-4.41	-3.35	-2.86	-3.36	-4.93	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.10	-0.13	-0.13	0.00	0.00	-2.85
CENTRL 61754	24.45	23.49	23.27	23.26	23.22	23.50	24.47	26.27	26.61	29.67	30.30	30.39	30.48	29.51	28.73	29.48	35.18	42.75	38.47	35.43	34.53	31.94	31.00	26.98
	0.21	0.16	0.14	0.14	0.11	0.16	0.27	0.36	0.34	0.38	0.30	0.27	0.33	0.44	0.43	0.44	0.49	0.59	0.64	0.69	0.54	0.50	0.52	0.21
	-1.18	-0.53	-0.40	-0.34	-0.40	-0.59	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34
DUNWOD 61760	32.47	28.20	27.30	26.99	27.28	28.53	26.75	28.60	29.11	32.51	33.33	33.38	33.35	32.12	31.30	32.09	38.55	49.47	45.17	42.57	41.80	34.93	33.68	31.11
	2.19	2.17	2.11	2.12	2.11	2.16	2.42	2.69	2.84	3.22	3.33	3.25	3.19	3.05	3.00	3.05	3.85	4.64	4.16	3.86	3.81	3.49	3.20	2.59
	-7.22	-3.24	-2.46	-2.10	-2.46	-3.62	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.67	-3.18	-3.97	-4.01	0.00	0.00	-2.09
GENESE 61753	23.32	22.44	22.22	22.20	22.15	22.39	23.52	25.00	25.22	28.18	28.71	28.80	28.98	28.11	27.39	28.11	33.41	40.52	36.62	33.76	32.87	30.53	29.84	25.88
	-0.67	-0.78	-0.82	-0.84	-0.86	-0.82	-0.68	-0.91	-1.05	-1.11	-1.29	-1.32	-1.18	-0.96	-0.91	-0.93	-1.28	-1.64	-1.21	-0.97	-1.12	-0.91	-0.64	-0.82
	-0.92	-0.41	-0.31	-0.27	-0.31	-0.46	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27
H Q 61844	22.46	22.23	22.18	22.23	22.16	22.20	23.55	25.18	25.51	28.47	29.16	29.34	29.40	28.32	27.57	28.29	33.76	41.06	36.84	33.80	33.08	30.80	29.51	25.80
	-0.60	-0.57	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.63	-0.73	-0.76	-0.82	-0.84	-0.78	-0.75	-0.76	-0.74	-0.76	-0.94	-1.10	-0.98	-0.94	-0.92	-0.82	-0.79	-0.63
	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	0.00	0.00	0.00	-0.18	0.18	0.00
HUD VL 61758	32.44	28.21	27.28	27.00	27.29	28.54	26.80	28.63	29.08	32.48	33.33	33.38	33.35	32.12	31.27	32.07	38.58	49.16	44.77	42.00	41.20	34.87	33.65	31.07
	2.19	2.19	2.11	2.14	2.13	2.18	2.47	2.72	2.81	3.19	3.33	3.25	3.19	3.05	2.97	3.02	3.89	4.76	4.27	3.92	3.84	3.43	3.17	2.56
	-7.18	-3.22	-2.44	-2.09	-2.45	-3.60	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.24	-2.67	-3.34	-3.37	0.00	0.00	-2.08
LONGIL 61762	34.04	31.46	29.92	28.94	30.32	31.47	29.72	34.92	37.50	39.57	39.80	37.05	38.55	37.13	36.57	37.56	51.33	62.30	76.00	54.57	53.54	48.57	42.93	33.09
	3.14	2.99	2.91	2.92	2.91	2.98	3.29	3.68	3.78	4.25	4.32	4.28	4.28	4.10	4.02	4.10	5.20	6.24	5.60	5.21	5.10	4.62	4.36	3.65
	-7.84	-5.67	-4.28	-3.25	-4.71	-5.74	-2.25	-5.34	-7.44	-6.04	-5.48	-2.65	-4.12	-3.95	-4.25	-4.42	-11.43	-13.90	-32.57	-14.63	-14.45	-12.51	-8.09	-3.01
MHK VL 61756	24.97	24.00	23.77	23.78	23.77	23.91	24.81	26.68	26.95	30.20	30.96	31.15	31.24	30.12	29.26	30.03	35.91	43.85	39.51	36.18	35.38	32.38	31.46	27.62
	0.64	0.64	0.61	0.64	0.63	0.52	0.60	0.78	0.68	0.91	0.96	1.02	1.08	1.05	0.96	0.99	1.21	1.52	1.47	1.18	1.12	0.94	0.98	0.82
	-1.26	-0.56	-0.43	-0.37	-0.43	-0.63	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.21	-0.26	-0.26	0.00	0.00	-0.36
MILLWD 61759	32.56	28.25	27.34	27.03	27.32	28.58	26.77	28.63	29.08	32.51	33.33	33.38	33.38	32.15	31.33	32.12	38.65	49.59	45.26	42.60	41.84	34.99	33.71	31.13
	2.21	2.19	2.14	2.14	2.13	2.18	2.44	2.72	2.81	3.22	3.33	3.25	3.23	3.08	3.03	3.08	3.95	4.80	4.31	3.96	3.91	3.55	3.23	2.59
	-7.28	-3.27	-2.48	-2.11	-2.49	-3.65	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.62	-3.12	-3.90	-3.94	0.00	0.00	-2.11
N.Y.C. 61761	32.64	28.32	27.39	27.08	27.37	28.62	26.85	28.71	29.19	32.62	33.45	33.50	33.50	32.24	31.44	32.24	38.72	49.63	45.36	42.78	42.01	35.15	33.90	31.30
	2.35	2.28	2.20	2.21	2.20	2.25	2.51	2.80	2.92	3.34	3.45	3.37	3.35	3.17	3.14	3.19	4.02	4.80	4.35	4.06	4.01	3.71	3.41	2.77
	-7.22	-3.24	-2.46	-2.10	-2.47	-3.62	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.67	-3.18	-3.98	-4.01	0.00	0.00	-2.09
NORTH 61755	22.10	21.98	21.98	22.00	21.98	22.02	23.31	24.82	25.09	28.06	28.83	29.19	29.31	28.17	27.37	28.06	33.45	40.73	36.47	33.38	32.70	30.31	29.32	25.61
	-0.97	-0.82	-0.75	-0.77	-0.73	-0.73	-0.87	-1.09	-1.18	-1.23	-1.17	-0.93	-0.84	-0.90	-0.93	-0.99	-1.25	-1.43	-1.36	-1.36	-1.29	-1.13	-1.16	-0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.32	28.30	27.32	26.94	27.28	28.70	26.27	28.03	28.53	31.78	32.55	32.62	32.53	31.31	30.51	31.31	37.54	46.59	42.10	39.11	38.39	34.04	32.50	30.89
	1.71	1.66	1.68	1.69	1.66	1.66	1.91	2.12	2.26	2.49	2.55	2.50	2.38	2.24	2.21	2.27	2.85	3.29	2.91	2.67	2.68	2.42	2.20	1.98
	-8.55	-3.84	-2.91	-2.48	-2.92	-4.29	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.14	-1.36	-1.69	-1.71	-0.18	0.18	-2.48

O H 61846	23.28 -1.01 -1.23	22.26 -1.09 -0.55	22.05 -1.09 -0.42	22.04 -1.09 -0.36	21.99 -1.13 -0.42	22.27 -1.09 -0.62	23.53 -0.68 -0.03	25.16 -0.75 0.00	25.27 -1.00 0.00	28.00 -1.29 0.00	28.50 -1.50 0.00	28.56 -1.57 0.00	28.71 -1.45 0.00	27.94 -1.13 0.00	27.23 -1.08 0.00	27.88 -1.16 0.00	32.82 -1.87 0.00	39.63 -2.53 0.00	35.90 -1.93 0.00	33.31 -1.43 0.00	32.50 -1.49 0.00	30.45 -1.16 -0.18	29.57 -0.73 0.18	25.78 -1.00 -0.36
PJM 61847	28.76 0.85 -4.84	25.77 0.80 -2.17	25.19 0.82 -1.65	25.00 0.82 -1.41	25.15 0.79 -1.65	26.02 0.84 -2.43	25.44 1.16 -0.10	27.20 1.29 0.00	27.58 1.31 0.00	30.72 1.43 0.00	31.44 1.44 0.00	31.48 1.36 0.00	31.51 1.36 0.00	30.47 1.40 0.00	29.69 1.39 0.00	30.41 1.37 0.00	36.26 1.56 0.00	45.61 1.90 -1.55	41.45 1.78 -1.85	38.82 1.77 -2.31	38.02 1.70 -2.33	33.22 1.60 -0.18	31.83 1.52 0.18	28.89 1.06 -1.40
WEST 61752	23.66 -0.60 -1.19	22.63 -0.71 -0.54	22.40 -0.73 -0.41	22.39 -0.73 -0.35	22.34 -0.77 -0.41	22.64 -0.71 -0.60	24.04 -0.17 -0.02	25.78 -0.13 0.00	25.88 -0.39 0.00	28.70 -0.59 0.00	29.22 -0.78 0.00	29.25 -0.87 0.00	29.40 -0.75 0.00	28.64 -0.44 0.00	27.88 -0.42 0.00	28.58 -0.47 0.00	33.69 -1.01 0.00	40.81 -1.35 0.00	37.00 -0.83 0.00	34.32 -0.42 0.00	33.41 -0.58 0.00	31.10 -0.35 0.00	30.48 0.00 0.00	26.27 -0.50 -0.35