

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/26/2014

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	12.16	10.16	10.05	8.39	9.70	11.92	16.04	20.61	21.67	22.87	23.15	25.00	23.92	22.29	22.01	21.91	25.18	29.95	26.85	24.62	23.42	20.69	20.47	17.39
61757	0.71	0.58	0.57	0.47	0.55	0.70	0.91	1.20	1.30	1.44	1.41	1.53	1.42	1.28	1.25	1.16	1.56	1.91	1.62	1.39	1.37	1.17	1.09	1.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	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	11.62	9.76	9.67	8.09	9.34	11.38	15.44	19.67	20.51	21.60	21.87	23.34	22.61	21.15	20.89	20.89	23.91	28.44	25.66	23.56	22.34	19.67	19.58	16.48
	0.17	0.17	0.18	0.17	0.19	0.16	0.30	0.27	0.14	0.17	0.13	0.12	0.11	0.15	0.13	0.15	0.28	0.39	0.43	0.33	0.29	0.16	0.19	0.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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
DUNWOD																								
61760	12.38	10.35	10.27	8.56	9.89	12.16	16.53	21.32	22.50	23.85	24.13	26.00	24.95	23.23	22.93	22.91	26.25	31.21	28.01	25.69	24.50	21.47	21.23	17.84
	0.93	0.76	0.79	0.63	0.74	0.93	1.39	1.92	2.14	2.42	2.39	2.60	2.45	2.23	2.16	2.16	2.62	3.17	2.78	2.46	2.45	1.95	1.84	1.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	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	11.47	9.69	9.59	8.03	9.27	11.22	15.21	19.03	19.75	20.83	21.06	22.43	21.80	20.46	20.19	20.21	23.18	27.60	25.01	22.88	21.68	19.05	19.08	16.03
	0.02	0.11	0.10	0.11	0.12	-0.01	0.08	-0.37	-0.61	-0.60	-0.67	-0.79	-0.70	-0.55	-0.58	-0.54	-0.45	-0.45	-0.23	-0.35	-0.37	-0.47	-0.31	-0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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
H Q																								
61844	11.17	9.35	9.23	7.71	8.90	10.95	14.70	18.84	19.79	20.79	21.13	22.54	21.91	20.46	20.25	20.25	22.89	27.12	24.40	22.56	21.39	19.01	18.90	16.00
	-0.29	-0.24	-0.26	-0.21	-0.25	-0.28	-0.44	-0.56	-0.57	-0.64	-0.61	-0.65	-0.59	-0.55	-0.52	-0.50	-0.73	-0.92	-0.83	-0.67	-0.66	-0.51	-0.48	-0.38
	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
HUD VL																								
61758	12.39	10.36	10.28	8.57	9.91	12.17	16.53	21.30	22.44	23.77	24.04	25.88	24.84	23.15	22.85	22.84	26.22	31.21	28.01	25.69	24.46	21.43	21.19	17.84
	0.94	0.77	0.80	0.65	0.76	0.94	1.39	1.90	2.08	2.34	2.30	2.48	2.34	2.14	2.08	2.09	2.60	3.17	2.78	2.46	2.40	1.91	1.80	1.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	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	18.36	16.59	15.43	14.08	14.45	16.94	18.28	22.14	23.40	24.78	27.93	26.93	25.86	25.84	24.32	25.69	32.65	45.25	44.23	39.92	34.17	30.08	25.29	22.25
	1.37	1.12	1.16	0.94	1.10	1.38	2.03	2.74	3.03	3.34	3.28	3.52	3.35	3.07	3.01	3.03	3.61	4.43	3.91	3.48	3.42	2.73	2.68	2.14
	-5.53	-5.88	-4.79	-5.22	-4.21	-4.34	-1.11	0.00	0.00	0.00	-2.91	-0.22	-0.01	-1.77	-0.55	-1.91	-5.41	-12.78	-15.09	-13.21	-8.70	-7.83	-3.23	-3.72
MHK VL																								
61756	11.67	9.76	9.65	8.07	9.31	11.45	15.50	19.91	20.81	21.90	22.22	23.75	22.97	21.42	21.16	21.16	24.19	28.77	25.87	23.81	22.52	19.91	19.80	16.74
	0.22	0.17	0.16	0.14	0.16	0.22	0.36	0.50	0.45	0.47	0.48	0.53	0.47	0.42	0.39	0.41	0.57	0.73	0.63	0.58	0.46	0.39	0.41	0.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD																								
61759	12.39	10.35	10.27	8.56	9.90	12.17	16.53	21.34	22.50	23.83	24.13	26.00	24.95	23.21	22.93	22.91	26.29	31.30	28.06	25.74	24.54	21.49	21.27	17.87
	0.94	0.76	0.79	0.63	0.75	0.94	1.39	1.94	2.14	2.40	2.39	2.60	2.45	2.20	2.16	2.16	2.67	3.25	2.83	2.51	2.49	1.97	1.88	1.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	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	12.45	10.39	10.32	8.58	9.92	12.20	16.60	21.42	22.60	24.03	24.32	26.18	25.13	23.40	23.09	23.07	26.46	31.47	28.21	25.88	24.70	21.61	21.39	17.97
	1.00	0.81	0.83	0.66	0.78	0.98	1.47	2.02	2.24	2.59	2.59	2.78	2.63	2.39	2.33	2.32	2.83	3.42	2.98	2.65	2.64	2.09	2.00	1.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH																								
61755	10.83	9.05	8.93	7.46	8.61	10.63	14.12	18.12	19.14	20.15	20.74	22.05	21.58	20.14	19.96	19.92	22.25	26.25	23.57	22.07	20.84	18.48	18.44	15.64
	-0.62	-0.54	-0.56	-0.46	-0.54	-0.60	-1.01	-1.28	-1.22	-1.29	-1.00	-1.14	-0.92	-0.86	-0.81	-0.83	-1.37	-1.80	-1.67	-1.16	-1.21	-1.04	-0.95	-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
NPX																								
61845	12.30	10.27	10.19	8.49	9.81	12.06	16.29	20.97	22.07	23.30	23.61	25.46	24.39	22.70	22.43	22.35	25.61	30.43	27.31	25.09	23.90	21.06	20.84	17.59
	0.85	0.68	0.70	0.57	0.67	0.83	1.15	1.57	1.71	1.86	1.87	2.02	1.89	1.70	1.66	1.60	1.98	2.38	2.07	1.86	1.85	1.54	1.45	1.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	11.36 -0.09 0.00	9.66 0.07 0.00	9.60 0.11 0.00	8.05 0.13 0.00	9.27 0.12 0.00	11.08 -0.15 0.00	15.00 -0.14 0.00	18.63 -0.78 0.00	19.18 -1.18 0.00	20.19 -1.24 0.00	20.37 -1.37 0.00	21.67 -1.55 -0.04	21.04 -1.46 0.00	19.79 -1.22 0.00	19.52 -1.25 0.00	19.52 -1.22 0.00	22.42 -1.20 0.00	26.56 -1.49 0.00	24.20 -1.04 0.00	22.14 -1.09 0.00	21.04 -1.01 0.00	18.50 -1.02 0.00	18.67 -0.72 0.00	15.59 -0.79 0.00
PJM 61847	11.90 0.45 0.00	10.00 0.41 0.00	9.94 0.46 0.00	8.31 0.39 0.00	9.59 0.44 0.00	11.66 0.44 0.00	15.83 0.70 0.00	20.18 0.78 0.00	21.12 0.75 0.00	22.33 0.90 0.00	22.56 0.83 0.00	24.21 0.88 -0.14	23.33 0.83 0.00	21.78 0.78 0.00	21.49 0.73 0.00	21.47 0.73 0.00	24.64 1.02 0.00	29.25 1.21 0.00	26.37 1.14 0.00	24.21 0.98 0.00	23.04 0.99 0.00	20.22 0.70 0.00	20.11 0.72 0.00	16.90 0.52 0.00
WEST 61752	11.59 0.14 0.00	9.87 0.28 0.00	9.80 0.31 0.00	8.22 0.30 0.00	9.48 0.33 0.00	11.34 0.11 0.00	15.41 0.27 0.00	19.15 -0.25 0.00	19.71 -0.65 0.00	20.75 -0.69 0.00	20.93 -0.80 0.00	22.27 -0.95 -0.03	21.60 -0.90 0.00	20.31 -0.69 0.00	20.04 -0.73 0.00	20.02 -0.73 0.00	23.01 -0.61 0.00	27.34 -0.70 0.00	24.93 -0.30 0.00	22.77 -0.46 0.00	21.61 -0.44 0.00	18.95 -0.57 0.00	19.12 -0.27 0.00	15.87 -0.51 0.00