

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/15/2014

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	32.18	27.51	26.01	26.47	28.58	32.18	39.41	41.11	37.35	39.41	38.44	36.67	36.35	36.19	34.60	35.40	46.16	53.83	49.32	44.96	42.84	39.26	35.27	32.17
61757	1.70	1.65	1.61	1.66	1.65	1.94	2.62	2.58	2.33	2.39	2.33	2.22	2.21	2.14	2.08	2.18	3.41	4.06	3.61	3.13	3.06	2.50	2.27	2.13
	-4.70	-0.81	0.00	0.00	-2.67	-2.12	-0.38	-0.03	-0.21	-0.18	-0.20	-0.24	-0.15	-0.14	-0.13	-0.12	-0.16	-0.20	-0.06	-0.10	-0.08	0.00	0.00	0.00
CENTRL	26.48	25.27	24.59	25.00	24.73	28.63	36.89	38.78	35.12	37.24	36.34	34.59	34.43	34.36	32.82	33.46	42.89	49.91	46.15	42.14	39.97	37.13	33.32	30.37
61754	0.13	0.13	0.19	0.20	0.15	0.25	0.44	0.27	0.31	0.41	0.43	0.38	0.44	0.44	0.42	0.36	0.30	0.35	0.50	0.42	0.28	0.37	0.33	0.33
	-0.57	-0.10	0.00	0.00	-0.32	-0.26	-0.05	0.00	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	31.73	28.05	26.74	27.16	28.50	32.49	40.43	42.80	45.25	46.57	46.26	45.61	42.47	42.01	40.02	40.65	52.49	61.30	52.80	49.52	46.78	40.90	36.53	32.99
61760	2.50	2.41	2.34	2.36	2.28	2.81	3.75	4.27	3.86	4.09	3.98	3.80	3.77	3.76	3.60	3.71	4.81	5.40	5.11	4.59	4.41	4.04	3.53	2.95
	-3.45	-0.59	0.00	0.00	-1.96	-1.55	-0.27	-0.02	-6.58	-5.65	-6.37	-7.61	-4.71	-4.33	-4.03	-3.85	-5.09	-6.34	-2.04	-3.21	-2.68	-0.10	0.00	0.00
GENESE	25.45	24.35	23.76	24.06	23.71	27.50	35.54	36.92	33.48	35.66	34.72	33.08	32.97	32.93	31.46	32.03	40.80	47.38	43.96	40.14	37.95	35.51	32.07	29.44
61753	-0.77	-0.78	-0.63	-0.74	-0.80	-0.82	-0.91	-1.58	-1.32	-1.18	-1.18	-1.13	-1.02	-0.98	-0.94	-1.06	-1.79	-2.18	-1.69	-1.59	-1.75	-1.25	-0.92	-0.60
	-0.44	-0.08	0.00	0.00	-0.25	-0.20	-0.04	0.00	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	25.19	24.45	23.79	24.19	23.68	27.42	35.43	37.54	33.90	35.88	34.94	33.29	33.08	33.00	31.53	32.20	41.44	48.33	44.37	40.60	38.66	35.84	32.14	29.26
61844	-0.59	-0.60	-0.61	-0.62	-0.58	-0.70	-0.98	-0.96	-0.91	-0.96	-0.97	-0.92	-0.92	-0.91	-0.87	-0.89	-1.15	-1.24	-1.28	-1.12	-1.03	-0.92	-0.86	-0.78
	0.00	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	31.69	28.02	26.72	27.16	28.49	32.48	40.54	42.83	44.23	45.63	45.24	44.40	41.65	41.29	39.34	40.00	51.76	60.53	52.47	49.05	46.31	40.81	36.49	32.95
61758	2.48	2.38	2.32	2.36	2.28	2.81	3.86	4.31	3.90	4.05	3.98	3.80	3.71	3.73	3.56	3.67	4.90	5.65	5.11	4.63	4.37	3.97	3.50	2.91
	-3.43	-0.59	0.00	0.00	-1.95	-1.55	-0.27	-0.02	-5.53	-4.74	-5.35	-6.39	-3.95	-3.64	-3.38	-3.23	-4.27	-5.32	-1.71	-2.69	-2.25	-0.08	0.00	0.00
LONGIL	33.79	30.14	27.92	28.06	29.28	33.53	41.35	44.26	46.58	48.02	49.31	46.93	43.74	43.24	41.32	41.88	54.08	67.01	67.04	59.05	58.54	48.36	38.80	34.45
61762	3.43	3.28	3.20	3.25	3.06	3.85	4.66	5.74	5.19	5.52	5.31	5.10	5.03	4.99	4.79	4.93	6.39	7.24	6.80	6.14	5.87	5.29	4.78	4.12
	-4.58	-1.81	-0.33	-0.01	-1.96	-1.56	-0.28	-0.02	-6.59	-5.66	-8.09	-7.62	-4.72	-4.34	-4.12	-3.86	-5.10	-10.22	-14.59	-11.19	-12.97	-6.31	-1.02	-0.29
MHK VL	27.15	25.88	25.11	25.55	25.30	29.29	37.87	40.05	36.53	38.58	37.73	36.01	35.57	35.47	33.78	34.49	44.48	51.94	47.69	43.63	41.45	38.20	34.12	31.03
61756	0.77	0.73	0.71	0.74	0.70	0.90	1.42	1.54	1.32	1.40	1.44	1.33	1.29	1.29	1.13	1.16	1.58	1.98	1.92	1.71	1.59	1.43	1.12	0.99
	-0.60	-0.10	0.00	0.00	-0.34	-0.27	-0.04	0.00	-0.40	-0.35	-0.39	-0.47	-0.29	-0.27	-0.25	-0.24	-0.31	-0.39	-0.13	-0.20	-0.16	-0.01	0.00	0.00
MILLWD	31.79	28.06	26.74	27.19	28.54	32.53	40.47	42.87	45.16	46.47	46.14	45.51	42.38	41.93	39.95	40.58	52.48	61.38	52.94	49.59	46.81	40.97	36.56	33.01
61759	2.53	2.41	2.34	2.38	2.31	2.84	3.79	4.35	3.90	4.09	3.98	3.83	3.77	3.76	3.60	3.71	4.90	5.60	5.29	4.71	4.48	4.12	3.56	2.97
	-3.48	-0.60	0.00	0.00	-1.97	-1.57	-0.28	-0.02	-6.46	-5.54	-6.25	-7.47	-4.62	-4.25	-3.95	-3.78	-5.00	-6.22	-2.00	-3.15	-2.63	-0.10	0.00	0.00
N.Y.C.	31.94	28.20	26.86	27.26	28.60	32.66	40.54	42.99	45.50	46.80	46.48	45.83	42.68	42.22	40.25	40.85	52.62	61.45	52.98	49.73	46.94	41.08	36.69	33.07
61761	2.71	2.56	2.46	2.46	2.38	2.98	3.86	4.46	4.11	4.31	4.20	4.00	3.98	3.97	3.82	3.90	4.94	5.55	5.29	4.80	4.56	4.23	3.69	3.03
	-3.46	-0.59	0.00	0.00	-1.96	-1.56	-0.27	-0.02	-6.59	-5.65	-6.38	-7.62	-4.71	-4.33	-4.03	-3.85	-5.09	-6.34	-2.04	-3.21	-2.68	-0.10	0.00	0.00
NORTH	25.06	24.27	23.62	24.04	23.51	27.14	34.99	37.15	33.55	35.55	34.50	32.91	32.60	32.50	31.04	31.71	40.97	48.03	43.77	40.01	38.23	35.44	31.58	28.99
61755	-0.72	-0.78	-0.78	-0.77	-0.75	-0.99	-1.42	-1.35	-1.25	-1.29	-1.40	-1.30	-1.40	-1.42	-1.36	-1.39	-1.62	-1.54	-1.87	-1.71	-1.47	-1.32	-1.42	-1.05
	0.00	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	31.83	27.66	26.25	26.69	28.42	32.13	39.61	41.68	40.46	42.19	41.49	40.15	38.68	38.41	36.64	37.38	48.37	56.37	50.35	46.43	44.09	39.70	35.53	32.35
61845	1.96	1.90	1.85	1.88	1.84	2.17	2.88	3.16	2.85	2.95	2.87	2.70	2.68	2.65	2.53	2.65	3.62	4.11	3.83	3.34	3.26	2.90	2.54	2.31
	-4.09	-0.70	0.00	0.00	-2.32	-1.84	-0.33	-0.03	-2.80	-2.40	-2.71	-3.24	-2.00	-1.84	-1.71	-1.64	-2.17	-2.70	-0.87	-1.36	-1.14	-0.04	0.00	0.00

O H 61846	25.15 -1.21 -0.59	24.00 -1.15 -0.10	23.52 -0.88 0.00	23.89 -0.92 0.00	23.53 -1.07 -0.33	27.21 -1.18 -0.26	34.82 -1.64 -0.05	36.00 -2.50 0.00	32.72 -2.09 0.00	34.81 -2.03 0.00	34.00 -1.90 0.00	32.39 -1.81 0.00	32.29 -1.70 0.00	32.26 -1.66 0.00	30.81 -1.59 0.00	31.44 -1.65 0.00	39.73 -2.85 0.00	45.84 -3.72 0.00	42.63 -3.01 0.00	39.01 -2.71 0.00	36.88 -2.82 0.00	34.77 -1.99 0.00	31.77 -1.22 0.00	28.93 -1.11 0.00
PJM 61847	29.02 0.93 -2.31	26.35 0.90 -0.40	25.37 0.98 0.00	25.80 0.99 0.00	26.47 0.90 -1.31	30.32 1.15 -1.04	38.16 1.56 -0.18	40.13 1.62 -0.01	40.06 1.43 -3.83	41.67 1.55 -3.28	41.15 1.54 -3.70	40.14 1.50 -4.42	38.22 1.49 -2.74	37.93 1.49 -2.52	36.20 1.46 -2.34	36.82 1.49 -2.24	47.25 1.71 -2.96	55.03 1.78 -3.68	48.66 1.83 -1.19	45.26 1.67 -1.86	42.76 1.51 -1.56	38.36 1.54 -0.06	34.48 1.49 0.00	31.21 1.17 0.00
WEST 61752	25.58 -0.77 -0.57	24.42 -0.73 -0.10	23.93 -0.46 0.00	24.31 -0.50 0.00	23.95 -0.63 -0.32	27.73 -0.65 -0.26	35.69 -0.77 -0.05	37.04 -1.46 0.00	33.62 -1.18 0.00	35.77 -1.07 0.00	34.97 -0.93 0.00	33.32 -0.89 0.00	33.18 -0.82 0.00	33.14 -0.78 0.00	31.62 -0.83 0.00	32.27 -0.83 0.00	40.84 -1.75 0.00	47.13 -2.43 0.00	43.91 -1.73 0.00	40.14 -1.59 0.00	37.91 -1.79 0.00	35.69 -1.07 0.00	32.53 -0.46 0.00	29.53 -0.51 0.00