

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/01/2014

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	22.70	21.95	20.83	21.43	22.01	24.82	33.45	40.85	41.85	44.69	43.66	43.41	41.96	40.21	39.41	39.71	50.74	57.64	55.36	50.51	45.86	39.14	33.83	31.25
61757	1.38	1.26	1.07	1.12	1.31	1.60	2.10	1.94	2.07	2.29	2.20	2.11	2.00	1.91	1.91	1.85	2.83	3.52	3.18	2.86	2.55	2.07	1.91	1.82
	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
CENTRL	21.51	20.87	19.87	20.41	20.89	23.49	31.82	39.41	40.14	42.61	41.55	41.47	40.08	38.49	37.61	37.95	48.34	54.88	53.22	48.51	44.08	37.58	32.20	29.72
61754	0.19	0.19	0.10	0.10	0.19	0.28	0.47	0.50	0.36	0.21	0.08	0.17	0.12	0.19	0.11	0.11	0.43	0.76	1.04	0.86	0.78	0.52	0.29	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	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	23.26	22.42	21.19	21.79	22.46	25.31	34.26	41.87	43.09	46.22	45.36	45.14	43.72	41.81	41.02	41.41	52.22	59.27	57.08	52.27	47.55	40.58	34.98	32.04
61760	1.94	1.74	1.42	1.48	1.76	2.09	2.92	2.96	3.30	3.82	3.90	3.84	3.76	3.52	3.52	3.56	4.31	5.14	4.90	4.62	4.25	3.52	3.06	2.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.85	20.25	19.29	19.82	20.31	22.94	31.00	37.90	38.47	40.58	39.51	39.53	38.24	36.69	35.93	36.26	46.33	52.99	51.60	46.70	42.48	36.14	30.83	28.78
61753	-0.47	-0.44	-0.47	-0.49	-0.39	-0.28	-0.34	-1.01	-1.31	-1.82	-1.95	-1.77	-1.72	-1.61	-1.57	-1.59	-1.58	-1.14	-0.57	-0.95	-0.82	-0.93	-1.09	-0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.80	20.25	19.49	20.01	20.25	22.59	30.53	38.72	39.59	42.15	41.22	41.06	39.72	38.07	37.28	37.66	47.00	52.78	50.87	46.46	42.22	36.21	31.18	28.78
61844	-0.51	-0.44	-0.28	-0.30	-0.46	-0.63	-0.82	-0.19	-0.20	-0.25	-0.25	-0.25	-0.24	-0.23	-0.22	-0.19	-0.91	-1.35	-1.30	-1.19	-1.08	-0.85	-0.73	-0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.24	22.42	21.21	21.81	22.45	25.31	34.23	41.87	42.97	46.00	45.15	44.94	43.52	41.66	40.88	41.22	52.17	59.32	57.18	52.32	47.50	40.54	34.85	32.01
61758	1.92	1.74	1.44	1.50	1.74	2.09	2.88	2.96	3.18	3.60	3.69	3.64	3.56	3.37	3.38	3.37	4.26	5.20	5.01	4.67	4.20	3.48	2.93	2.59
	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
LONGIL	24.00	23.00	21.58	22.18	23.07	26.07	35.26	42.37	43.73	47.19	46.56	46.30	45.00	43.08	42.19	42.77	54.54	67.07	67.57	63.53	49.97	44.51	36.50	32.95
61762	2.69	2.32	1.82	1.87	2.36	2.85	3.92	3.46	3.94	4.79	5.10	5.00	5.03	4.79	4.69	4.92	5.99	7.09	6.78	6.34	5.84	4.85	4.37	3.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	-5.85	-8.61	-9.54	-0.82	-2.60	-0.22	0.00
MHK VL	21.72	21.06	20.08	20.63	21.08	23.66	32.13	39.14	39.75	42.36	41.46	41.34	40.00	38.33	37.42	37.60	48.96	55.64	53.63	49.03	44.43	37.99	32.55	30.10
61756	0.40	0.37	0.32	0.32	0.37	0.44	0.78	0.23	-0.04	-0.04	0.00	0.04	0.04	0.04	-0.07	-0.15	1.05	1.51	1.46	1.38	1.12	0.93	0.64	0.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	23.26	22.42	21.21	21.79	22.46	25.31	34.29	41.95	43.09	46.17	45.32	45.10	43.68	41.81	40.99	41.37	52.27	59.38	57.23	52.37	47.63	40.62	34.98	32.07
61759	1.94	1.74	1.44	1.48	1.76	2.09	2.95	3.04	3.30	3.77	3.86	3.80	3.72	3.52	3.49	3.52	4.36	5.25	5.06	4.72	4.33	3.56	3.06	2.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	23.34	22.49	21.21	21.81	22.51	25.35	34.36	42.06	43.32	46.47	45.65	45.43	43.99	42.12	41.28	41.71	52.46	59.54	57.29	52.46	47.76	40.73	35.17	32.19
61761	2.03	1.80	1.44	1.50	1.80	2.13	3.01	3.15	3.54	4.07	4.19	4.13	4.03	3.83	3.79	3.86	4.55	5.41	5.12	4.81	4.46	3.67	3.26	2.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.48	19.94	19.31	19.80	19.90	22.08	29.87	32.61	32.62	35.06	34.45	34.61	33.45	31.70	30.85	30.00	46.28	52.18	50.25	45.55	41.35	35.73	30.73	28.36
61755	-0.83	-0.74	-0.45	-0.51	-0.81	-1.14	-1.47	-6.30	-7.16	-7.34	-7.01	-6.69	-6.51	-6.59	-6.64	-7.04	-1.63	-1.95	-1.93	-2.10	-1.95	-1.33	-1.18	-1.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	23.00	22.20	21.03	21.63	22.24	25.05	33.73	41.24	42.33	45.24	44.41	44.11	42.68	40.90	40.05	40.35	51.21	58.19	55.88	51.08	46.51	39.73	34.34	31.60
61845	1.68	1.51	1.27	1.32	1.53	1.83	2.38	2.33	2.55	2.84	2.94	2.81	2.72	2.61	2.55	2.50	3.30	4.06	3.70	3.43	3.20	2.67	2.42	2.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61846	20.66 -0.66 0.00	20.11 -0.58 0.00	19.15 -0.61 0.00	19.64 -0.67 0.00	20.15 -0.56 0.00	22.66 -0.56 0.00	29.29 -1.13 0.93	36.93 -1.98 0.00	37.36 -2.43 0.00	39.26 -3.14 0.00	36.08 -3.36 2.02	31.00 -3.18 7.12	32.94 -3.08 3.94	32.86 -2.95 2.48	32.48 -2.85 2.16	32.93 -2.91 2.00	39.41 -3.50 5.00	50.82 -3.30 0.00	49.83 -2.35 0.00	44.88 -2.76 0.00	41.18 -2.12 0.00	35.02 -2.04 0.00	30.25 -1.66 0.00	28.16 -1.26 0.00
PJM 61847	22.21 0.90 0.00	21.49 0.81 0.00	20.36 0.59 0.00	20.92 0.61 0.00	21.53 0.83 0.00	24.24 1.02 0.00	32.66 1.32 0.00	39.96 1.05 0.00	40.86 1.07 0.00	43.46 1.06 0.00	42.50 1.04 0.00	42.34 1.03 0.00	41.00 1.04 0.00	39.25 0.96 0.00	38.47 0.97 0.00	38.84 0.98 0.00	49.06 1.15 0.00	55.91 1.78 0.00	54.16 1.98 0.00	49.36 1.71 0.00	45.04 1.73 0.00	38.36 1.30 0.00	33.06 1.15 0.00	30.42 1.00 0.00
WEST 61752	21.00 -0.32 0.00	20.46 -0.23 0.00	19.47 -0.30 0.00	19.98 -0.33 0.00	20.52 -0.19 0.00	23.05 -0.16 0.00	30.81 -0.53 0.00	37.78 -1.13 0.00	38.27 -1.51 0.00	40.19 -2.21 0.00	38.98 -2.49 0.00	39.07 -2.23 0.00	37.76 -2.20 0.00	36.19 -2.11 0.00	35.44 -2.06 0.00	35.73 -2.12 0.00	45.47 -2.44 0.00	52.18 -1.95 0.00	51.18 -0.99 0.00	46.08 -1.57 0.00	42.22 -1.08 0.00	35.91 -1.15 0.00	30.86 -1.05 0.00	28.66 -0.77 0.00