

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/16/2014

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	37.48	36.04	36.07	34.88	35.07	38.68	36.85	39.46	40.63	42.51	42.96	41.18	40.55	38.89	38.17	39.56	46.20	67.63	57.09	53.02	47.00	43.80	39.77	36.49
61757	2.05	1.97	2.01	1.94	1.92	2.15	2.09	2.27	2.37	2.52	2.55	2.44	2.37	2.10	2.02	2.20	2.82	4.19	3.23	2.95	2.70	2.32	1.89	1.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.39	34.06	34.03	32.97	33.18	36.57	34.73	37.19	38.14	40.03	40.49	38.70	38.18	36.98	36.32	37.40	43.33	63.45	54.02	50.21	44.43	41.44	37.80	34.48
61754	-0.04	0.00	-0.03	0.03	0.03	0.04	-0.03	0.00	-0.11	0.04	0.08	-0.04	0.00	0.18	0.18	0.04	-0.04	0.00	0.16	0.15	0.13	-0.04	-0.08	-0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	38.12	36.62	36.55	35.25	35.40	38.94	37.23	40.01	41.35	43.27	43.72	42.11	41.50	39.92	39.14	40.46	46.67	68.14	58.12	54.02	47.89	45.00	41.01	37.39
61760	2.69	2.56	2.49	2.31	2.25	2.41	2.47	2.82	3.10	3.28	3.31	3.37	3.32	3.13	3.00	3.10	3.30	4.70	4.25	3.95	3.59	3.52	3.14	2.74
	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
GENESE	34.11	32.87	32.73	31.82	32.05	35.29	33.37	35.48	36.11	37.91	38.30	36.49	36.19	35.25	34.70	35.53	41.17	60.66	51.81	47.86	42.22	39.20	36.06	33.03
61753	-1.31	-1.19	-1.33	-1.12	-1.09	-1.24	-1.39	-1.71	-2.14	-2.08	-2.10	-2.25	-1.99	-1.54	-1.45	-1.83	-2.21	-2.79	-2.05	-2.20	-2.08	-2.28	-1.82	-1.63
	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	0.00	0.00	0.00
H Q	35.04	33.69	33.66	32.55	32.81	34.64	36.08	36.82	37.87	39.51	39.92	38.27	37.72	36.35	35.71	36.95	42.94	62.94	53.32	49.56	43.82	41.06	37.53	34.38
61844	-0.39	-0.37	-0.41	-0.39	-0.33	-0.33	-0.24	-0.37	-0.38	-0.48	-0.48	-0.46	-0.46	-0.44	-0.43	-0.41	-0.43	-0.51	-0.54	-0.50	-0.49	-0.41	-0.34	-0.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	-1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	38.08	36.55	36.55	35.21	35.43	38.94	37.16	39.94	41.28	43.27	43.64	42.03	41.39	39.81	39.04	40.35	46.72	68.33	58.12	54.02	47.76	44.80	40.83	37.26
61758	2.66	2.49	2.49	2.27	2.29	2.41	2.40	2.75	3.02	3.28	3.23	3.29	3.21	3.02	2.89	2.99	3.34	4.89	4.25	3.95	3.46	3.32	2.96	2.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	38.86	37.16	37.09	35.74	35.66	39.30	37.89	41.02	42.54	44.35	44.89	43.51	42.86	41.21	40.53	42.17	49.15	73.20	64.96	60.75	54.91	47.82	42.23	38.15
61762	3.44	3.10	3.03	2.80	2.52	2.77	3.13	3.83	4.28	4.36	4.48	4.72	4.66	4.41	4.37	4.56	4.94	7.17	6.35	5.80	5.18	4.98	4.35	3.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.02	-0.01	-0.01	-0.26	-0.83	-2.59	-4.75	-4.88	-5.43	-1.37	0.00	0.00
MHK VL	36.06	34.68	34.68	33.53	33.74	37.22	35.46	37.97	39.14	40.91	41.42	39.59	38.98	37.53	36.83	38.07	44.33	65.09	55.21	51.36	45.23	42.26	38.59	35.28
61756	0.64	0.61	0.61	0.59	0.60	0.69	0.69	0.78	0.88	0.92	1.01	0.85	0.80	0.74	0.69	0.71	0.95	1.65	1.35	1.30	0.93	0.79	0.72	0.62
	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
MILLWD	38.19	36.62	36.55	35.25	35.40	38.98	37.19	39.98	41.35	43.27	43.72	42.07	41.50	39.92	39.14	40.46	46.80	68.33	58.22	54.22	47.93	45.00	41.01	37.36
61759	2.76	2.56	2.49	2.31	2.25	2.45	2.43	2.79	3.10	3.28	3.31	3.33	3.32	3.13	3.00	3.10	3.43	4.89	4.36	4.15	3.63	3.52	3.14	2.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	38.36	36.82	36.69	35.34	35.50	39.01	37.30	40.09	41.47	43.39	43.84	42.26	41.62	40.03	39.29	40.61	46.76	68.14	58.39	54.27	48.11	45.34	41.36	37.67
61761	2.94	2.76	2.62	2.40	2.35	2.49	2.54	2.90	3.21	3.40	3.43	3.52	3.44	3.24	3.14	3.25	3.39	4.70	4.52	4.21	3.81	3.86	3.48	3.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	34.65	33.28	33.11	32.05	32.42	35.94	34.52	36.67	37.60	39.03	39.48	37.81	37.15	35.83	35.20	36.57	42.68	63.07	53.11	49.31	43.42	40.69	37.27	34.24
61755	-0.78	-0.78	-0.95	-0.89	-0.73	-0.59	-0.24	-0.52	-0.65	-0.96	-0.93	-0.93	-1.03	-0.96	-0.94	-0.79	-0.70	-0.38	-0.75	-0.75	-0.89	-0.79	-0.61	-0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	37.62	36.18	36.21	34.95	35.10	37.16	38.48	39.60	40.89	42.75	43.16	41.45	40.85	39.15	38.42	39.78	46.28	67.57	57.20	53.22	47.27	44.26	40.22	36.88
61845	2.20	2.11	2.15	2.01	1.96	2.19	2.16	2.42	2.64	2.76	2.75	2.71	2.67	2.36	2.28	2.43	2.91	4.12	3.34	3.16	2.97	2.78	2.35	2.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	-1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.99 -2.20 0.24	31.38 -1.94 0.74	29.00 -2.01 3.05	28.97 -1.68 2.29	28.97 -1.66 2.51	29.55 -2.04 4.93	34.20 -2.12 -1.56	34.85 -2.34 0.00	35.12 -3.14 0.00	36.91 -3.08 0.00	37.38 -3.03 0.00	35.48 -3.25 0.00	35.05 -3.13 0.00	34.33 -2.46 0.00	33.83 -2.31 0.00	34.44 -2.91 0.00	39.47 -3.90 0.00	57.80 -5.65 0.00	49.60 -4.26 0.00	45.86 -4.21 0.00	40.76 -3.55 0.00	37.99 -3.48 0.00	34.99 -2.88 0.00	32.13 -2.53 0.00
PJM 61847	36.06 0.64 0.00	34.74 0.68 0.00	34.71 0.65 0.00	33.60 0.66 0.00	33.77 0.63 0.00	35.55 0.58 1.56	36.95 0.63 -1.56	38.00 0.82 0.00	38.94 0.69 0.00	40.83 0.84 0.00	41.30 0.89 0.00	39.51 0.77 0.00	38.90 0.72 0.00	37.67 0.88 0.00	36.97 0.83 0.00	37.99 0.63 0.00	43.68 0.31 0.00	63.95 0.51 0.00	54.72 0.86 0.00	50.71 0.65 0.00	45.05 0.75 0.00	42.18 0.70 0.00	38.59 0.72 0.00	35.28 0.62 0.00
WEST 61752	33.87 -1.56 0.00	32.73 -1.33 0.00	32.63 -1.43 0.00	31.85 -1.09 0.00	32.08 -1.06 0.00	35.18 -1.35 0.00	33.30 -1.46 0.00	35.55 -1.64 0.00	35.85 -2.41 0.00	37.75 -2.24 0.00	38.26 -2.14 0.00	36.30 -2.44 0.00	35.85 -2.33 0.00	35.14 -1.65 0.00	34.63 -1.52 0.00	35.23 -2.13 0.00	40.47 -2.91 0.00	59.39 -4.06 0.00	50.95 -2.91 0.00	47.06 -3.00 0.00	41.82 -2.48 0.00	38.91 -2.57 0.00	35.72 -2.16 0.00	32.72 -1.94 0.00