

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/15/2014

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	44.96	42.13	40.62	39.93	41.27	44.71	46.72	49.20	50.15	54.00	54.50	47.53	47.78	46.62	45.53	45.73	54.45	84.30	69.57	63.02	56.57	48.63	46.83	42.01
61757	2.71	2.72	2.55	2.33	2.63	2.69	2.81	2.87	2.97	3.15	3.23	2.86	2.88	2.81	2.70	2.67	3.28	5.00	4.13	3.74	3.35	2.84	2.98	2.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	41.92	39.14	37.84	37.41	38.41	41.81	43.65	45.96	46.94	50.69	51.02	44.44	44.73	43.64	42.66	42.97	50.96	79.46	65.38	59.10	53.06	45.52	43.50	39.04
61754	-0.34	-0.27	-0.23	-0.19	-0.23	-0.21	-0.26	-0.37	-0.23	-0.15	-0.26	-0.22	-0.18	-0.17	-0.17	-0.09	-0.20	0.16	-0.07	-0.18	-0.16	-0.27	-0.35	-0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	45.34	42.37	40.81	40.16	41.38	44.91	46.90	49.67	50.53	54.56	55.22	48.46	48.72	47.62	46.60	46.72	55.26	85.25	70.61	64.08	57.74	49.82	47.57	42.91
61760	3.08	2.96	2.74	2.56	2.74	2.90	2.99	3.34	3.35	3.71	3.95	3.79	3.81	3.81	3.77	3.66	4.09	5.95	5.17	4.80	4.52	4.03	3.73	3.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	40.14	37.40	36.28	35.95	36.78	40.21	41.71	43.36	44.39	47.90	47.99	41.81	42.21	41.18	40.17	40.56	48.00	75.66	62.03	55.96	50.08	42.72	41.09	37.02
61753	-2.11	-2.01	-1.79	-1.65	-1.85	-1.81	-2.19	-2.97	-2.78	-2.95	-3.28	-2.86	-2.69	-2.63	-2.66	-2.50	-3.17	-3.65	-3.41	-3.32	-3.14	-3.07	-2.76	-2.53
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	41.92	38.98	37.65	37.30	38.21	41.68	43.60	46.05	46.90	50.54	50.91	44.22	44.41	43.33	42.31	42.54	50.71	78.59	64.79	58.63	52.64	45.29	43.28	39.20
61844	-0.34	-0.43	-0.42	-0.30	-0.42	-0.34	-0.31	-0.28	-0.28	-0.30	-0.36	-0.45	-0.49	-0.48	-0.51	-0.51	-0.46	-0.72	-0.65	-0.65	-0.58	-0.50	-0.57	-0.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	45.34	42.41	40.89	40.23	41.46	45.00	47.07	49.80	50.72	54.71	55.37	48.55	48.81	47.62	46.64	46.80	55.41	85.72	71.00	64.38	57.90	49.87	47.66	42.91
61758	3.08	2.99	2.82	2.63	2.82	2.98	3.16	3.48	3.54	3.86	4.10	3.88	3.90	3.81	3.81	3.74	4.24	6.42	5.56	5.10	4.68	4.07	3.81	3.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	45.93	43.16	41.54	40.76	41.92	45.21	48.08	51.34	52.47	56.55	62.22	61.80	53.91	53.70	53.73	53.69	61.80	88.75	73.63	66.57	60.05	51.85	49.20	44.63
61762	3.67	3.75	3.46	3.16	3.28	3.19	4.17	5.00	5.24	5.69	6.10	5.72	5.88	5.78	5.74	5.64	6.34	9.43	8.18	7.29	6.81	6.04	5.35	4.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.01	-4.85	-11.41	-3.12	-4.11	-5.16	-4.99	-4.29	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	0.00	-0.09
MHK VL	43.10	40.16	38.79	38.35	39.37	43.11	45.27	47.90	48.92	52.67	52.96	45.92	46.07	44.86	43.94	44.22	52.70	81.68	67.14	60.82	54.39	46.80	44.68	40.39
61756	0.84	0.75	0.72	0.75	0.73	1.09	1.36	1.58	1.75	1.83	1.69	1.25	1.17	1.05	1.11	1.16	1.53	2.38	1.70	1.54	1.17	1.01	0.83	0.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	45.38	42.45	40.89	40.19	41.42	44.96	46.98	49.71	50.62	54.66	55.32	48.55	48.81	47.67	46.64	46.76	55.36	85.49	70.81	64.20	57.85	49.87	47.66	42.91
61759	3.13	3.03	2.82	2.59	2.78	2.94	3.07	3.38	3.44	3.82	4.05	3.88	3.90	3.86	3.81	3.70	4.20	6.19	5.37	4.92	4.63	4.07	3.81	3.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	45.59	42.64	41.00	40.31	41.54	45.04	46.90	49.62	50.48	54.51	55.22	48.55	48.81	47.75	46.68	46.80	55.26	85.17	70.48	64.14	57.85	49.96	47.75	43.19
61761	3.34	3.23	2.93	2.71	2.90	3.03	2.99	3.29	3.30	3.66	3.95	3.88	3.90	3.94	3.86	3.74	4.09	5.87	5.04	4.86	4.63	4.17	3.90	3.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	41.62	38.39	37.08	37.04	37.63	41.56	43.65	46.24	47.08	50.74	51.02	43.91	44.05	42.89	41.80	41.98	50.50	78.59	64.39	58.22	52.16	44.92	42.67	39.00
61755	-0.63	-1.02	-0.99	-0.56	-1.00	-0.46	-0.26	-0.09	-0.09	-0.10	-0.26	-0.76	-0.85	-0.92	-1.03	-1.07	-0.67	-0.72	-1.05	-1.07	-1.06	-0.87	-1.18	-0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	45.00	42.05	40.47	39.82	41.11	44.67	46.72	50.00	55.41	58.25	57.47	57.15	52.50	49.57	47.35	48.79	61.96	84.30	69.95	63.43	57.05	56.00	47.09	42.40
61845	2.75	2.64	2.40	2.22	2.47	2.65	2.81	3.01	3.02	3.30	3.44	3.22	3.24	3.20	3.12	3.10	3.53	5.00	4.51	4.15	3.83	3.34	3.24	2.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	-5.21	-4.10	-2.76	-9.27	-4.36	-2.56	-1.40	-2.63	-7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.87	0.00	0.00

O H 61846	33.92 -3.13 5.21	32.26 -2.92 4.23	29.78 -2.63 5.66	29.78 -2.37 5.45	29.78 -2.71 6.15	29.78 -2.86 9.38	37.36 -3.56 2.99	36.90 -4.12 5.30	39.09 -4.34 3.75	40.05 -4.63 6.17	40.36 -4.92 5.99	39.95 -4.11 0.61	41.04 -3.86 0.00	40.09 -3.72 0.00	39.10 -3.73 0.00	39.53 -3.53 0.00	46.04 -4.81 0.31	73.27 -6.03 0.00	60.01 -5.43 0.00	52.92 -5.51 0.85	46.46 -4.90 1.86	41.09 -4.49 0.21	38.42 -4.21 1.22	35.57 -3.92 0.07
PJM 61847	42.89 0.63 0.00	40.08 0.67 0.00	38.72 0.65 0.00	38.24 0.64 0.00	39.29 0.66 0.00	42.69 0.67 0.00	44.44 0.53 0.00	46.89 0.56 0.00	47.65 0.47 0.00	51.46 0.61 0.00	51.89 0.62 0.00	45.51 0.85 0.00	45.85 0.94 0.00	44.77 0.96 0.00	43.77 0.94 0.00	44.01 0.95 0.00	51.88 0.72 0.00	80.80 1.50 0.00	66.68 1.24 0.00	60.23 0.95 0.00	54.18 0.96 0.00	46.57 0.78 0.00	44.55 0.70 0.00	40.11 0.55 0.00
WEST 61752	39.85 -2.41 0.00	37.12 -2.29 0.00	36.09 -1.98 0.00	35.87 -1.73 0.00	36.55 -2.09 0.00	39.92 -2.10 0.00	41.23 -2.68 0.00	43.18 -3.15 0.00	43.87 -3.30 0.00	47.49 -3.36 0.00	47.53 -3.74 0.00	41.63 -3.04 0.00	42.08 -2.83 0.00	41.14 -2.67 0.00	40.04 -2.78 0.00	40.52 -2.54 0.00	47.64 -3.53 0.00	75.42 -3.88 0.00	61.58 -3.86 0.00	55.19 -4.09 0.00	49.60 -3.62 0.00	42.27 -3.53 0.00	40.47 -3.38 0.00	36.23 -3.32 0.00