

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/10/2016

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	18.05	16.57	10.05	9.09	12.61	19.29	21.02	21.31	45.32	44.57	18.66	17.88	19.20	19.15	13.47	10.46	13.35	14.67	9.11	8.57	7.12	12.67	14.37	27.26
61757	1.18	1.08	0.66	0.61	0.87	1.41	1.58	1.58	3.44	3.29	1.30	1.29	1.41	1.41	0.96	0.74	0.98	0.94	0.54	0.48	0.46	0.92	0.97	-0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	-0.04	-0.88	0.00	-0.04	-0.11	-0.67	-0.86	-0.74	-2.68	-1.90	-2.20	-1.09	-0.30	-1.57	-33.13
CENTRL	17.23	15.81	9.58	8.62	11.94	18.19	19.70	20.12	42.81	42.12	16.73	16.87	18.02	17.90	12.04	8.99	11.81	11.25	6.81	6.01	5.66	11.63	12.14	-2.19
61754	0.36	0.33	0.18	0.14	0.20	0.30	0.34	0.38	0.93	0.88	0.25	0.29	0.28	0.27	0.20	0.13	0.18	0.20	0.14	0.13	0.09	0.18	0.15	-0.03
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-3.29	
DUNWOD	18.60	16.95	10.29	9.30	12.94	19.78	21.48	22.06	46.90	46.68	29.68	18.64	20.62	21.29	22.09	21.11	22.58	46.26	31.31	34.22	20.02	16.75	14.46	17.79
61760	1.73	1.47	0.91	0.81	1.20	1.89	2.07	2.32	5.02	4.97	2.03	2.06	2.28	2.24	1.51	1.15	1.49	1.39	0.85	0.75	0.73	1.46	1.50	-0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.46	-11.17	0.00	-0.60	-1.42	-8.74	-11.10	-9.47	-33.82	-23.80	-27.59	-13.71	-3.84	-1.13	-23.84
GENESE	16.77	15.40	9.32	8.36	11.55	17.54	19.02	19.36	41.27	40.71	16.12	16.27	17.36	17.30	11.64	8.66	11.43	10.99	6.66	5.89	5.54	11.36	11.71	-2.63
61753	-0.10	-0.09	-0.07	-0.13	-0.19	-0.34	-0.34	-0.37	-0.60	-0.54	-0.36	-0.32	-0.38	-0.33	-0.20	-0.19	-0.20	-0.06	-0.01	0.01	-0.03	-0.09	-0.25	0.15
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-2.67	
H Q	16.35	15.02	9.10	8.22	11.38	17.31	18.75	19.11	40.47	39.20	15.93	16.56	17.11	16.99	11.38	8.51	11.19	10.63	6.40	5.64	5.35	11.01	11.39	-5.29
61844	-0.52	-0.47	-0.29	-0.26	-0.37	-0.58	-0.60	-0.63	-1.41	-1.39	-0.55	-0.58	-0.64	-0.64	-0.46	-0.34	-0.44	-0.42	-0.27	-0.24	-0.22	-0.44	-0.43	0.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	-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
HUD VL	18.54	16.90	10.26	9.27	12.90	19.72	21.45	21.98	46.72	46.40	27.77	18.54	20.40	20.94	20.62	19.27	21.01	40.78	27.43	29.72	17.76	16.06	14.39	17.70
61758	1.67	1.42	0.87	0.79	1.15	1.84	2.03	2.25	4.84	4.77	1.93	1.95	2.15	2.12	1.43	1.09	1.43	1.36	0.83	0.73	0.70	1.40	1.43	-0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.39	-9.37	0.00	-0.50	-1.20	-7.35	-9.33	-7.95	-28.38	-19.94	-23.11	-11.49	-3.22	-1.13	-23.73
LONGIL	20.48	17.38	10.56	9.54	13.37	21.51	22.03	22.70	48.22	47.92	30.15	19.06	21.05	21.78	22.44	21.38	22.86	46.50	31.51	43.85	20.24	85.62	24.89	49.57
61762	2.24	1.90	1.18	1.05	1.63	2.54	2.61	2.96	6.33	6.21	2.50	2.48	2.71	2.74	1.86	1.42	1.76	1.63	1.04	0.98	0.94	1.80	1.80	-0.76
	-1.36	0.00	0.00	0.00	-0.01	-1.09	-0.07	0.00	0.00	-0.46	-11.17	0.00	-0.60	-1.42	-8.74	-11.10	-9.47	-33.82	-23.80	-37.00	-13.72	-72.38	-11.25	-55.76
MHK VL	17.40	15.95	9.67	8.73	12.09	18.46	20.08	20.53	43.63	42.95	17.63	17.20	18.38	18.28	12.60	9.61	12.42	12.90	7.93	7.30	6.36	11.97	12.33	-2.39
61756	0.53	0.47	0.28	0.25	0.35	0.58	0.73	0.79	1.75	1.68	0.64	0.61	0.61	0.59	0.39	0.28	0.38	0.37	0.22	0.19	0.17	0.34	0.36	-0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.51	0.00	-0.03	-0.06	-0.38	-0.48	-0.41	-1.47	-1.05	-1.22	-0.61	-0.17	-0.15	-3.20
MILLWD	18.60	16.95	10.29	9.30	12.94	19.79	21.52	22.10	46.98	46.74	29.58	18.65	20.61	21.27	22.01	21.01	22.51	45.98	31.12	33.98	19.89	16.72	14.48	18.02
61759	1.73	1.47	0.90	0.81	1.20	1.91	2.11	2.36	5.10	5.03	2.05	2.06	2.28	2.24	1.51	1.15	1.49	1.41	0.86	0.76	0.74	1.48	1.51	-0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.46	-11.06	0.00	-0.59	-1.41	-8.67	-11.00	-9.38	-33.52	-23.59	-27.33	-13.58	-3.80	-1.14	-24.07
N.Y.C.	18.65	16.99	10.32	9.33	12.98	19.82	21.54	22.16	47.12	46.87	29.80	18.76	20.77	21.42	22.17	21.16	22.65	46.30	31.33	34.23	20.04	16.84	14.56	17.76
61761	1.78	1.51	0.93	0.84	1.23	1.93	2.13	2.42	5.24	5.16	2.16	2.18	2.43	2.37	1.59	1.20	1.55	1.43	0.87	0.77	0.76	1.56	1.60	-0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.46	-11.17	0.00	-0.60	-1.42	-8.74	-11.10	-9.47	-33.81	-23.79	-27.58	-13.71	-3.84	-1.13	-23.83
NORTH	16.31	14.98	9.08	8.17	11.30	17.19	18.68	19.03	40.31	39.64	15.83	15.85	16.87	16.73	11.12	8.31	10.93	10.38	6.23	5.48	5.20	10.73	11.17	-5.23
61755	-0.56	-0.50	-0.31	-0.32	-0.45	-0.69	-0.67	-0.71	-1.57	-1.61	-0.65	-0.74	-0.87	-0.89	-0.71	-0.54	-0.70	-0.67	-0.44	-0.40	-0.37	-0.72	-0.66	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	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	18.43	16.99	10.31	9.28	12.90	20.10	25.03	21.81	46.44	45.10	25.77	18.93	20.12	20.55	19.03	17.33	19.48	35.00	23.40	24.40	15.43	16.37	20.67	24.60
61845	1.56	1.41	0.86	0.79	1.16	1.84	1.99	2.07	4.56	4.46	1.79	1.79	1.98	1.97	1.33	1.02	1.34	1.25	0.73	0.64	0.64	1.29	1.34	-0.59
	0.00	-0.09	-0.06	0.00	0.00	-0.38	-3.69	0.00	0.00	0.60	-7.50	-0.55	-0.40	-0.96	-5.87	-7.45	-6.51	-22.70	-16.00	-17.88	-9.21	-3.63	-7.50	-30.63

O H 61846	16.61 -0.27 0.00	15.23 -0.25 0.00	9.23 -0.17 0.00	8.24 -0.24 0.00	11.37 -0.37 0.00	17.15 -0.73 0.00	18.42 -0.94 -0.01	18.71 -1.02 0.00	39.97 -1.91 0.00	39.30 -1.95 0.00	15.44 -1.03 0.00	15.64 -0.95 0.00	16.72 -1.03 0.00	16.65 -0.97 0.00	11.22 -0.62 0.00	8.33 -0.52 0.00	10.99 -0.64 0.00	10.55 -0.50 0.00	6.41 -0.25 0.00	5.69 -0.19 0.00	5.35 -0.22 0.00	11.03 -0.42 0.00	11.49 -0.51 -0.17	-1.60 0.27 -3.58
PJM 61847	17.74 0.87 0.00	16.20 0.72 0.00	9.83 0.44 0.00	8.85 0.36 0.00	12.29 0.54 0.00	18.68 0.80 0.00	20.15 0.77 -0.04	20.65 0.92 0.00	44.02 2.13 0.00	42.59 1.80 0.46	21.95 0.59 -4.88	17.81 0.66 -0.55	18.76 0.76 -0.26	18.98 0.74 -0.62	16.18 0.52 -3.82	14.09 0.38 -4.85	16.29 0.52 -4.14	26.33 0.50 -14.78	17.41 0.34 -10.40	18.25 0.31 -12.06	11.84 0.27 -5.99	13.70 0.57 -1.68	13.10 0.65 -0.62	7.40 -0.22 -13.07
WEST 61752	16.77 -0.10 0.00	15.36 -0.12 0.00	9.30 -0.09 0.00	8.28 -0.20 0.00	11.42 -0.32 0.00	17.21 -0.68 0.00	18.57 -0.79 -0.01	18.88 -0.86 0.00	40.39 -1.49 0.00	39.96 -1.29 0.00	15.70 -0.77 0.00	15.87 -0.72 0.00	16.91 -0.84 0.00	16.86 -0.77 0.00	11.35 -0.49 0.00	8.40 -0.45 0.00	11.08 -0.54 0.00	10.69 -0.36 0.00	6.50 -0.17 0.00	5.78 -0.10 0.00	5.43 -0.14 0.00	11.16 -0.29 0.00	11.52 -0.47 -0.16	-1.81 0.25 -3.37