

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/06/2016

Name	00:00	01:00	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	EDT	EDT	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	15.86	15.74	2.77	4.62	2.24	3.02	16.93	19.55	16.95	16.86	18.97	19.41	16.92	15.23	15.34	16.16	17.12	18.22	21.59	21.16	22.13	21.87	20.18	17.95	-11.12
61757	0.94	0.94	0.16	0.28	0.13	0.18	0.99	1.22	1.05	1.06	1.18	1.23	1.05	0.93	0.95	1.05	1.12	1.17	1.42	1.33	1.38	1.34	1.24	1.09	-0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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
CENTRL	15.07	14.90	2.62	4.39	2.13	2.86	15.63	18.56	16.13	16.04	18.08	18.43	16.10	14.50	14.58	15.26	16.16	17.25	20.48	20.17	21.11	20.84	19.19	17.11	-10.56
61754	0.16	0.10	0.01	0.04	0.02	0.03	0.15	0.23	0.22	0.24	0.29	0.24	0.22	0.20	0.18	0.15	0.16	0.20	0.31	0.34	0.36	0.30	0.25	0.25	-0.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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	0.00
DUNWOD	17.34	16.61	4.18	4.77	2.31	3.12	17.37	20.15	17.58	17.76	19.78	20.12	17.76	16.39	16.25	16.88	17.81	18.93	22.34	21.91	22.92	22.74	20.97	18.59	-11.50
61760	1.59	1.55	0.27	0.42	0.20	0.28	1.57	1.82	1.67	1.66	1.86	1.93	1.72	1.55	1.57	1.68	1.79	1.88	2.17	2.09	2.18	2.20	2.03	1.74	-1.05
	-0.83	-0.26	-1.32	0.00	0.00	0.00	-0.37	0.00	0.00	-0.30	-0.13	0.00	-0.17	-0.54	-0.28	-0.09	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	14.61	14.43	2.55	4.26	2.07	2.79	15.14	18.02	15.52	15.41	17.38	17.72	15.46	13.93	14.01	14.63	15.47	16.54	19.72	19.42	20.32	20.06	18.43	16.46	-10.12
61753	-0.31	-0.37	-0.06	-0.08	-0.03	-0.05	-0.33	-0.31	-0.38	-0.38	-0.40	-0.47	-0.42	-0.37	-0.39	-0.48	-0.53	-0.51	-0.45	-0.41	-0.43	-0.47	-0.51	-0.40	0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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	0.00
H Q	14.51	14.42	2.54	4.24	2.06	2.76	14.29	17.85	15.47	15.35	17.29	17.69	15.42	13.88	13.98	14.67	15.56	16.57	19.61	19.29	20.18	19.98	18.43	16.41	-10.19
61844	-0.40	-0.38	-0.06	-0.11	-0.05	-0.07	-0.39	-0.48	-0.43	-0.44	-0.49	-0.49	-0.45	-0.42	-0.42	-0.44	-0.45	-0.48	-0.55	-0.54	-0.57	-0.56	-0.51	-0.45	0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	16.27	16.24	2.59	4.75	2.31	3.11	17.30	20.10	17.53	17.35	19.57	20.07	17.50	15.69	15.86	16.72	17.74	18.91	22.34	21.92	22.93	22.72	20.93	18.54	-11.49
61758	1.52	1.49	0.26	0.41	0.20	0.27	1.51	1.76	1.62	1.62	1.82	1.89	1.66	1.50	1.52	1.63	1.74	1.86	2.17	2.10	2.18	2.18	1.99	1.69	-1.03
	0.17	0.05	0.27	0.00	0.00	0.00	-0.37	0.00	0.00	0.06	0.03	0.00	0.03	0.10	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	24.29	20.02	10.99	4.91	17.38	92.58	24.53	20.58	18.07	19.54	20.96	20.71	19.03	19.06	17.79	17.54	18.26	19.40	22.87	22.42	23.54	23.36	22.26	20.93	-11.71
61762	2.07	2.05	0.35	0.56	0.28	0.38	2.12	2.24	2.16	2.13	2.48	2.52	2.25	1.93	1.90	1.99	2.18	2.34	2.70	2.60	2.79	2.83	2.65	2.24	-1.26
	-7.29	-3.17	-8.03	0.00	-15.00	-89.37	-6.99	0.00	0.00	-1.61	-0.70	-0.01	-0.91	-2.83	-1.49	-0.45	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.67	-1.84	0.00
MHK VL	15.27	15.13	2.66	4.44	2.16	2.90	15.87	18.85	16.39	16.33	18.41	18.80	16.41	14.77	14.85	15.58	16.50	17.61	20.88	20.52	21.47	21.22	19.56	17.40	-10.78
61756	0.35	0.33	0.05	0.10	0.05	0.07	0.39	0.52	0.49	0.54	0.63	0.61	0.53	0.47	0.46	0.47	0.49	0.55	0.71	0.70	0.72	0.68	0.62	0.55	-0.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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	0.00
MILLWD	16.32	16.28	2.60	4.77	2.31	3.11	17.35	20.14	17.57	17.41	19.63	20.13	17.57	15.77	15.93	16.78	17.80	18.95	22.38	21.97	22.98	22.78	21.00	18.60	-11.52
61759	1.57	1.53	0.26	0.42	0.20	0.28	1.55	1.81	1.67	1.66	1.87	1.95	1.72	1.55	1.57	1.68	1.79	1.90	2.22	2.14	2.23	2.24	2.05	1.75	-1.07
	0.16	0.05	0.27	0.00	0.00	0.00	-0.37	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.02	0.08	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	22.07	18.15	11.49	4.80	2.33	3.13	17.46	20.27	17.69	19.58	20.63	20.24	18.84	19.48	17.93	17.47	18.00	19.03	22.43	22.00	22.99	22.84	21.09	18.71	-11.61
61761	1.72	1.66	0.29	0.45	0.22	0.30	1.67	1.94	1.78	1.79	1.99	2.05	1.83	1.67	1.69	1.80	1.90	1.98	2.27	2.18	2.24	2.30	2.15	1.85	-1.15
	-5.43	-1.69	-8.60	0.00	0.00	0.00	-0.37	0.00	0.00	-2.00	-0.86	-0.01	-1.12	-3.51	-1.85	-0.55	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	14.51	14.45	2.54	4.23	2.06	2.76	15.06	17.90	15.51	15.38	17.36	17.75	15.47	13.90	14.00	14.71	15.59	16.61	19.65	19.34	20.24	20.00	18.46	16.44	-10.24
61755	-0.41	-0.36	-0.06	-0.11	-0.05	-0.07	-0.36	-0.43	-0.39	-0.41	-0.43	-0.44	-0.41	-0.39	-0.40	-0.40	-0.42	-0.45	-0.52	-0.48	-0.51	-0.54	-0.48	-0.42	0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	16.31	16.13	2.98	4.73	2.29	3.09	16.45	19.99	17.36	17.22	19.26	19.80	17.26	15.61	15.72	16.55	17.51	18.58	21.96	21.59	22.59	22.35	20.67	18.28	-11.30
61845	1.29	1.29	0.23	0.38	0.18	0.26	1.40	1.66	1.45	1.39	1.53	1.61	1.38	1.25	1.29	1.42	1.50	1.53	1.79	1.77	1.84	1.82	1.69	1.42	-0.84
	-0.10	-0.03	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	-0.04	0.06	0.00	0.01	-0.06	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00

O H 61846	14.40 -0.52 0.00	14.18 -0.62 0.00	2.51 -0.10 0.00	2.17 -0.12 2.05	2.05 -0.05 0.00	2.75 -0.08 0.00	14.93 -0.55 -0.06	17.72 -0.61 0.00	15.21 -0.70 0.00	15.04 -0.75 0.00	16.95 -0.83 0.00	17.23 -0.95 0.00	15.03 -0.85 0.00	13.54 -0.76 0.00	13.61 -0.79 0.00	14.19 -0.92 0.00	14.98 -1.02 0.00	15.96 -1.09 0.00	18.93 -1.24 0.00	18.70 -1.12 0.00	19.62 -1.13 0.00	19.38 -1.15 0.00	17.87 -1.08 0.00	16.07 -0.79 0.00	-9.87 0.58 0.00
PJM 61847	15.27 0.64 0.29	15.24 0.53 0.09	2.24 0.09 0.45	4.51 0.16 0.00	2.19 0.08 0.00	2.94 0.11 0.00	15.48 0.59 0.53	19.04 0.70 0.00	16.53 0.62 0.00	16.29 0.60 0.11	18.42 0.68 0.05	18.83 0.64 0.00	16.40 0.58 0.06	14.64 0.52 0.18	14.82 0.52 0.10	15.60 0.52 0.03	16.55 0.55 0.00	17.63 0.58 0.00	20.85 0.68 0.00	20.55 0.72 0.00	21.51 0.75 0.00	21.25 0.71 0.00	19.61 0.67 0.00	17.52 0.66 0.00	-10.80 -0.34 0.00
WEST 61752	14.54 -0.37 0.00	14.32 -0.49 0.00	2.53 -0.08 0.00	4.26 -0.09 0.00	2.07 -0.04 0.00	2.77 -0.06 0.00	15.04 -0.44 -0.05	17.88 -0.45 0.00	15.35 -0.56 0.00	15.19 -0.60 0.00	17.13 -0.65 0.00	17.41 -0.78 0.00	15.18 -0.70 0.00	13.67 -0.62 0.00	13.74 -0.65 0.00	14.32 -0.79 0.00	15.11 -0.89 0.00	16.12 -0.93 0.00	19.15 -1.02 0.00	18.95 -0.88 0.00	19.88 -0.87 0.00	19.62 -0.91 0.00	18.09 -0.86 0.00	16.26 -0.60 0.00	-10.00 0.46 0.00