

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

09/16/2016

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	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
CAPITL	16.14	15.36	13.44	12.26	13.57	15.61	20.01	20.33	19.20	19.32	18.04	19.97	22.39	20.57	18.13	19.61	18.97	18.96	18.38	16.71	17.74	15.88	15.88	14.69
61757	1.01	1.00	0.88	0.78	0.87	1.01	1.26	1.41	1.39	1.37	1.23	1.36	1.54	1.35	1.13	1.18	1.21	1.24	1.26	1.19	1.25	1.12	1.17	1.05
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.73
CENTRL	15.35	14.50	12.68	11.54	12.82	14.79	19.04	19.24	18.19	18.34	17.21	19.08	21.39	19.76	17.52	18.96	18.23	18.17	17.53	15.84	16.93	15.11	15.02	13.15
61754	0.22	0.14	0.12	0.07	0.12	0.20	0.29	0.33	0.38	0.39	0.40	0.46	0.53	0.54	0.51	0.53	0.47	0.45	0.41	0.31	0.44	0.35	0.30	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	-0.07
DUNWOD	16.45	15.52	13.54	12.32	13.66	15.72	20.10	20.46	19.43	19.60	18.28	20.26	22.75	20.92	18.51	20.06	19.39	19.36	18.65	16.95	18.04	16.15	16.12	14.67
61760	1.32	1.16	0.98	0.85	0.96	1.13	1.36	1.55	1.62	1.65	1.47	1.64	1.89	1.70	1.51	1.62	1.63	1.65	1.53	1.43	1.55	1.39	1.41	1.22
	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	-0.54
GENESE	15.25	14.44	12.61	11.49	12.78	14.79	19.11	19.13	18.13	18.27	17.20	19.09	21.33	19.83	17.61	19.12	18.27	18.18	17.56	15.82	16.91	15.08	15.01	13.06
61753	0.12	0.08	0.05	0.02	0.08	0.19	0.37	0.22	0.32	0.32	0.40	0.47	0.48	0.61	0.61	0.68	0.51	0.47	0.43	0.29	0.42	0.32	0.30	0.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05
H Q	14.69	13.96	12.23	11.20	12.37	14.20	18.27	18.35	17.22	17.34	16.26	17.99	20.15	18.57	16.43	17.84	17.16	17.10	16.54	14.99	21.50	14.24	14.20	12.47
61844	-0.43	-0.39	-0.33	-0.27	-0.32	-0.39	-0.47	-0.57	-0.60	-0.61	-0.55	-0.62	-0.71	-0.65	-0.57	-0.60	-0.60	-0.61	-0.58	-0.53	-0.59	-0.52	-0.51	-0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.60	0.00	0.00	0.01
HUD VL	16.38	15.46	13.50	12.29	13.62	15.68	20.08	20.43	19.38	19.53	18.21	20.22	22.70	20.88	18.47	20.02	19.36	19.33	18.64	16.94	18.03	16.13	16.08	14.62
61758	1.26	1.11	0.94	0.82	0.92	1.09	1.33	1.52	1.56	1.58	1.41	1.60	1.84	1.65	1.47	1.58	1.60	1.61	1.52	1.42	1.53	1.37	1.37	1.18
	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	-0.53
LONGIL	20.59	15.96	13.92	12.69	14.05	17.18	25.25	27.88	39.19	47.45	18.75	20.71	23.20	21.43	18.89	199.86	141.92	41.47	33.28	17.40	18.50	18.89	19.85	14.96
61762	1.80	1.60	1.36	1.21	1.35	1.62	2.03	2.17	2.26	2.26	1.94	2.09	2.34	2.21	1.89	2.19	2.20	2.19	2.04	1.88	2.01	1.71	1.83	1.51
	-3.66	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.97	-4.48	-6.80	-19.11	-27.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-179.23	-121.96	-21.56	-14.12	0.00	0.00	-2.42	-3.31	-0.54
MHK VL	15.59	14.76	12.90	11.80	13.07	15.05	19.42	19.68	18.56	18.72	17.54	19.42	21.76	20.05	17.73	19.21	18.52	18.46	17.83	16.16	17.13	15.29	15.19	13.32
61756	0.46	0.40	0.34	0.33	0.37	0.45	0.68	0.76	0.75	0.77	0.73	0.80	0.90	0.83	0.73	0.78	0.76	0.74	0.71	0.64	0.64	0.53	0.48	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	-0.04
MILLWD	16.43	15.50	13.53	12.31	13.64	15.71	20.10	20.47	19.44	19.61	18.29	20.27	22.77	20.93	18.52	20.07	19.40	19.38	18.67	16.98	18.06	16.17	16.13	14.67
61759	1.30	1.15	0.97	0.84	0.94	1.11	1.36	1.56	1.63	1.66	1.49	1.66	1.91	1.71	1.52	1.63	1.64	1.66	1.55	1.45	1.57	1.41	1.42	1.22
	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	-0.54
N.Y.C.	19.33	15.61	13.62	12.39	13.72	15.80	20.20	21.73	19.62	19.72	18.37	20.35	22.87	21.03	18.61	20.16	19.48	19.45	18.72	17.03	18.11	16.23	16.60	16.00
61761	1.42	1.26	1.06	0.91	1.03	1.21	1.46	1.66	1.73	1.77	1.57	1.74	2.01	1.81	1.61	1.72	1.72	1.73	1.60	1.50	1.62	1.47	1.50	1.32
	-2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.16	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.39	-1.76
NORTH	14.85	14.11	12.35	11.40	12.52	14.30	18.45	18.53	17.36	17.51	16.40	18.15	20.33	18.72	16.53	17.98	17.30	17.21	16.63	15.08	15.97	14.36	14.26	12.47
61755	-0.28	-0.24	-0.21	-0.07	-0.18	-0.29	-0.30	-0.38	-0.45	-0.44	-0.41	-0.47	-0.53	-0.50	-0.47	-0.46	-0.46	-0.50	-0.49	-0.44	-0.52	-0.40	-0.45	-0.42
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
NPX	16.08	15.43	15.15	13.46	14.04	15.64	19.97	21.88	24.34	26.71	18.04	21.89	27.64	20.61	18.16	19.67	19.04	19.02	18.39	18.10	22.40	16.16	16.06	15.91
61845	1.13	1.08	0.93	0.82	0.91	1.05	1.23	1.39	1.40	1.40	1.23	1.40	1.58	1.39	1.16	1.24	1.28	1.30	1.27	1.21	1.28	1.18	1.20	1.08
	0.18	0.00	-1.67	-1.17	-0.42	0.00	0.00	-1.58	-5.13	-7.37	0.00	-1.88	-5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.37	-4.63	-0.22	-0.15	-1.92

O H 61846	15.05 <i>-0.08</i> 0.00	14.23 <i>-0.13</i> 0.00	12.42 <i>-0.13</i> 0.00	11.29 <i>-0.18</i> 0.00	12.61 <i>-0.08</i> 0.00	14.61 0.02 0.00	18.67 <i>-0.07</i> 0.00	18.50 <i>-0.41</i> 0.00	17.62 <i>-0.19</i> 0.00	17.70 <i>-0.25</i> 0.00	16.77 <i>-0.04</i> 0.00	18.66 0.05 0.00	20.83 <i>-0.03</i> 0.00	19.41 0.19 0.00	17.25 0.25 0.00	18.70 0.27 0.00	17.82 0.06 0.00	17.73 0.01 0.00	17.11 <i>-0.01</i> 0.00	15.32 <i>-0.21</i> 0.00	16.47 <i>-0.02</i> 0.00	14.69 <i>-0.07</i> 0.00	14.70 <i>-0.01</i> 0.00	12.78 <i>-0.20</i> <i>-0.07</i>
PJM 61847	15.73 0.60 0.00	14.78 0.43 0.00	12.91 0.35 0.00	11.73 0.25 0.00	13.06 0.36 0.00	15.08 0.49 0.00	19.23 0.48 0.00	19.43 0.51 0.00	18.47 0.66 0.00	18.57 0.62 0.00	17.45 0.64 0.00	19.37 0.76 0.00	21.75 0.88 0.00	20.12 0.90 0.00	17.86 0.86 0.00	19.33 0.90 0.00	18.62 0.85 0.00	18.58 0.87 0.00	17.89 0.78 0.00	16.12 0.60 0.00	22.91 0.82 <i>-5.60</i>	15.44 0.68 0.00	15.39 0.68 0.00	13.68 0.49 <i>-0.28</i>
WEST 61752	15.30 0.17 0.00	14.45 0.10 0.00	12.62 0.06 0.00	11.46 <i>-0.01</i> 0.00	12.80 0.10 0.00	14.85 0.26 0.00	19.03 0.28 0.00	18.83 <i>-0.09</i> 0.00	17.98 0.17 0.00	18.05 0.10 0.00	17.12 0.31 0.00	19.07 0.46 0.00	21.27 0.41 0.00	19.84 0.62 0.00	17.64 0.64 0.00	19.12 0.69 0.00	18.21 0.44 0.00	18.13 0.41 0.00	17.50 0.38 0.00	15.66 0.14 0.00	16.83 0.34 0.00	15.01 0.25 0.00	15.00 0.29 0.00	13.01 <i>0.03</i> <i>-0.07</i>