

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/28/2017

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	11.69	18.25	4.63	2.57	7.55	9.10	21.74	22.47	19.67	15.53	15.18	13.11	12.03	15.06	19.26	19.52	19.24	22.83	20.99	16.48	9.14	12.60	10.13	-1.37
61757	0.64	0.25	0.27	0.15	0.44	0.57	1.33	1.49	1.26	0.90	0.83	0.74	0.66	0.81	1.05	1.07	1.09	1.37	1.31	1.04	0.55	0.69	0.58	-0.12
	-0.01	-13.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	-1.08	-0.48	-0.71
CENTRL	11.22	5.53	4.42	2.47	7.20	8.65	20.86	21.72	19.00	15.01	14.68	12.66	11.57	14.48	18.52	18.74	18.43	21.79	20.02	15.70	8.14	11.01	9.23	-1.99
61754	0.17	0.04	0.06	0.04	0.10	0.12	0.45	0.74	0.59	0.38	0.32	0.30	0.21	0.23	0.30	0.29	0.27	0.33	0.34	0.25	0.14	0.18	0.16	-0.04
	0.00	-1.45	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
DUNWOD	11.99	14.18	4.72	2.62	7.69	9.30	22.46	23.46	20.55	16.21	15.87	13.72	12.60	15.81	20.23	20.48	20.23	23.98	22.07	17.32	8.96	12.08	10.07	-2.15
61760	0.95	0.34	0.36	0.20	0.59	0.77	2.06	2.47	2.14	1.58	1.52	1.35	1.24	1.55	2.01	2.03	2.07	2.52	2.39	1.87	0.96	1.25	1.00	-0.20
	0.00	-9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	10.82	5.08	4.27	2.39	6.96	8.32	20.20	20.83	18.35	14.66	14.26	12.29	11.22	14.03	17.93	18.10	17.80	21.04	19.38	15.16	7.90	10.69	8.99	-1.96
61753	-0.23	-0.11	-0.10	-0.04	-0.15	-0.21	-0.20	-0.15	-0.06	0.03	-0.09	-0.08	-0.14	-0.22	-0.29	-0.35	-0.36	-0.42	-0.30	-0.29	-0.11	-0.13	-0.08	-0.01
	0.00	-1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	10.71	3.92	4.25	2.36	6.91	8.28	19.75	20.26	17.77	14.14	13.87	11.91	10.98	13.81	17.63	17.86	17.57	20.72	18.98	14.89	3.62	2.99	5.45	-6.74
61844	-0.33	-0.12	-0.12	-0.07	-0.20	-0.25	-0.65	-0.72	-0.63	-0.49	-0.48	-0.45	-0.38	-0.44	-0.59	-0.59	-0.59	-0.73	-0.70	-0.56	-0.31	-0.41	-0.35	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	7.42	3.27	4.86
HUD VL	11.98	14.15	4.72	2.62	7.69	9.30	22.46	23.44	20.51	16.18	15.83	13.69	12.56	15.76	20.17	20.44	20.18	23.95	22.05	17.30	8.95	12.05	10.05	-2.15
61758	0.94	0.34	0.36	0.20	0.59	0.77	2.06	2.45	2.11	1.55	1.48	1.32	1.20	1.51	1.96	1.99	2.02	2.49	2.37	1.86	0.94	1.23	0.98	-0.19
	0.00	-9.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	12.08	14.25	4.81	2.67	7.84	9.48	22.96	24.07	21.07	16.54	16.23	14.01	12.89	16.18	21.70	21.30	20.77	24.73	22.84	17.83	9.20	12.43	12.24	12.71
61762	1.03	0.40	0.45	0.25	0.73	0.95	2.56	3.08	2.66	1.91	1.87	1.64	1.52	1.91	2.55	2.63	2.62	3.27	3.15	2.38	1.19	1.60	1.29	-0.24
	-0.01	-9.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.93	-0.23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-1.88	-14.90
MHK VL	11.36	5.68	4.49	2.49	7.30	8.80	21.17	22.01	19.26	15.17	14.86	12.80	11.75	14.73	18.81	19.04	18.74	22.18	20.37	15.95	6.61	8.16	7.98	-3.92
61756	0.32	0.11	0.12	0.07	0.19	0.27	0.76	1.02	0.85	0.54	0.50	0.44	0.39	0.47	0.59	0.58	0.59	0.72	0.69	0.50	0.24	0.31	0.23	-0.04
	0.00	-1.53	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	1.64	2.98	1.31	1.93
MILLWD	12.01	14.31	4.73	2.63	7.70	9.31	22.49	23.51	20.59	16.24	15.88	13.71	12.59	15.79	20.21	20.46	20.20	23.97	22.09	17.34	8.97	12.08	10.07	-2.15
61759	0.96	0.34	0.36	0.20	0.59	0.78	2.09	2.53	2.19	1.61	1.52	1.34	1.22	1.53	1.99	2.01	2.05	2.51	2.40	1.89	0.96	1.26	1.00	-0.20
	0.00	-9.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	12.08	14.22	4.76	2.65	7.75	9.37	22.64	23.68	20.76	16.38	16.04	13.87	12.73	15.98	20.45	20.72	20.56	24.22	22.29	17.49	9.05	12.21	10.17	-2.17
61761	1.04	0.37	0.39	0.22	0.65	0.85	2.23	2.69	2.35	1.74	1.69	1.50	1.37	1.73	2.23	2.25	2.28	2.76	2.61	2.05	1.05	1.38	1.10	-0.22
	0.00	-9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	10.60	3.89	4.22	2.34	6.88	8.26	19.61	20.12	17.61	14.03	13.74	11.75	10.87	13.69	17.40	17.65	17.35	20.42	18.64	14.55	-9.50	-20.79	-5.16	-22.03
61755	-0.45	-0.15	-0.15	-0.08	-0.22	-0.27	-0.79	-0.87	-0.79	-0.60	-0.61	-0.62	-0.49	-0.56	-0.82	-0.80	-0.80	-1.04	-1.04	-0.90	-0.51	-0.70	-0.62	0.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.99	30.92	13.62	20.21
NPX	11.35	16.92	4.64	2.58	7.57	9.14	21.22	21.84	19.83	15.65	15.31	13.24	12.16	15.25	19.53	19.76	19.46	23.10	21.22	16.66	8.78	11.67	9.65	-2.10
61845	0.68	0.27	0.28	0.15	0.46	0.61	1.49	1.66	1.43	1.02	0.96	0.88	0.80	0.99	1.32	1.31	1.33	1.64	1.54	1.22	0.65	0.85	0.71	-0.15
	0.37	-12.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.13	0.00

O H 61846	10.65 -0.40 0.00	5.40 -0.18 -1.54	4.20 -0.16 0.00	2.36 -0.07 0.00	6.85 -0.26 0.00	8.14 -0.39 0.00	19.72 -0.68 0.00	20.56 -0.42 0.00	18.07 -0.33 0.00	14.35 -0.28 0.00	13.89 -0.46 0.00	11.96 -0.40 0.00	10.92 -0.44 0.00	13.65 -0.60 0.00	17.45 -0.77 0.00	17.59 -0.86 0.00	20.38 -0.86 -3.09	20.37 -1.09 0.00	25.93 -0.94 -7.18	14.70 -0.75 0.00	7.69 -0.31 0.00	10.44 -0.38 0.00	8.85 -0.22 0.00	-1.95 0.00
PJM 61847	11.43 0.38 0.00	9.50 0.11 -5.34	4.50 0.14 0.00	2.51 0.08 0.00	7.34 0.23 0.00	8.82 0.29 0.00	21.31 0.90 0.00	22.32 1.34 0.00	19.52 1.12 0.00	15.39 0.76 0.00	15.00 0.65 0.00	12.97 0.60 0.00	11.86 0.50 0.00	14.86 0.61 0.00	19.01 0.79 0.00	19.20 0.75 0.00	18.94 0.79 0.00	22.40 0.95 0.00	20.60 0.91 0.00	16.17 0.72 0.00	8.39 0.39 0.00	11.34 0.51 0.00	9.52 0.44 0.00	-2.06 -0.11 0.00
WEST 61752	10.80 -0.25 0.00	5.40 -0.13 -1.48	4.26 -0.10 0.00	2.39 -0.04 0.00	6.94 -0.16 0.00	8.26 -0.27 0.00	20.09 -0.31 0.00	20.97 -0.02 0.00	18.45 0.04 0.00	14.68 0.05 0.00	14.19 -0.16 0.00	12.22 -0.15 0.00	11.13 -0.23 0.00	13.90 -0.36 0.00	17.76 -0.46 0.00	17.91 -0.54 0.00	17.59 -0.56 0.00	20.69 -0.77 0.00	19.06 -0.63 0.00	14.94 -0.51 0.00	7.81 -0.19 0.00	10.59 -0.23 0.00	8.98 -0.10 0.00	-1.98 -0.03 0.00