

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/17/2017

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	26.90	26.09	24.97	23.24	24.58	27.75	29.39	31.95	28.96	28.69	27.24	26.32	23.07	21.48	22.85	19.98	24.55	25.07	26.36	25.32	26.75	22.78	14.76	12.93
61757	1.58	1.51	1.43	1.33	1.40	1.68	1.82	1.92	1.74	1.77	1.69	1.61	1.39	1.30	1.38	1.23	1.54	1.61	1.69	1.61	1.66	1.41	0.92	0.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.49
CENTRL	25.57	24.87	23.85	22.24	23.52	26.52	28.11	30.78	27.93	27.60	26.17	24.93	22.11	20.58	21.89	19.03	23.41	23.84	25.09	24.13	25.53	21.57	13.89	10.94
61754	0.24	0.28	0.31	0.33	0.35	0.45	0.55	0.74	0.71	0.67	0.62	0.55	0.43	0.40	0.42	0.29	0.41	0.38	0.41	0.41	0.44	0.20	0.04	0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16
DUNWOD	27.27	26.46	25.36	23.59	24.91	28.26	30.18	33.02	30.02	29.75	28.17	26.85	23.83	22.22	23.64	20.72	25.47	25.90	27.22	26.15	27.64	23.54	15.14	12.85
61760	1.95	1.87	1.83	1.68	1.73	2.19	2.61	2.99	2.80	2.82	2.63	2.46	2.15	2.04	2.17	1.97	2.46	2.44	2.55	2.44	2.55	2.17	1.29	0.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.14
GENESE	25.17	24.52	23.52	21.91	23.17	26.09	27.49	30.10	27.31	26.98	25.46	24.20	21.47	19.93	21.21	18.40	22.62	23.18	24.48	23.53	24.79	20.91	13.45	10.61
61753	-0.15	-0.07	-0.02	0.00	-0.01	0.02	-0.08	0.07	0.09	0.06	-0.09	-0.19	-0.21	-0.24	-0.27	-0.34	-0.38	-0.28	-0.19	-0.18	-0.29	-0.46	-0.39	-0.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13
H Q	24.66	23.92	22.86	21.27	22.52	25.26	26.64	29.00	26.23	25.93	24.58	16.34	17.66	19.45	20.69	18.07	22.16	22.64	23.81	22.88	24.22	20.92	13.44	10.22
61844	-0.66	-0.67	-0.67	-0.64	-0.66	-0.81	-0.93	-1.03	-0.98	-1.00	-0.97	-0.92	-0.78	-0.73	-0.77	-0.67	-0.84	-0.82	-0.87	-0.83	-0.87	-0.68	-0.41	-0.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.12	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	0.00	0.24
HUD VL	27.41	26.60	25.50	23.73	25.08	28.43	30.33	33.17	30.14	29.85	28.27	26.93	23.89	22.26	23.68	20.76	25.53	26.01	27.36	26.27	27.76	23.60	15.19	12.88
61758	2.09	2.01	1.96	1.82	1.90	2.36	2.77	3.14	2.92	2.92	2.72	2.54	2.21	2.08	2.22	2.01	2.53	2.55	2.68	2.56	2.67	2.23	1.34	0.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.14
LONGIL	28.23	26.64	25.51	23.77	25.09	29.08	31.56	33.88	30.87	30.46	28.86	27.25	24.10	22.53	24.01	22.84	25.95	26.44	27.90	26.77	28.21	23.97	15.46	13.12
61762	2.23	2.04	1.97	1.85	1.91	2.79	3.51	3.85	3.65	3.53	3.32	2.86	2.42	2.34	2.53	2.39	2.94	2.97	3.22	3.05	3.12	2.59	1.61	1.22
	-0.68	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.22	-0.49	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-1.71	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-1.14
MHK VL	26.09	25.35	24.28	22.59	23.91	27.00	28.70	31.34	28.36	28.03	26.58	24.69	22.47	20.91	22.25	19.39	23.83	24.32	25.63	24.61	26.06	22.14	14.28	11.27
61756	0.77	0.76	0.74	0.68	0.73	0.93	1.14	1.31	1.15	1.10	1.03	0.94	0.79	0.73	0.78	0.65	0.83	0.86	0.96	0.90	0.97	0.76	0.44	0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19
MILLWD	27.34	26.54	25.44	23.67	24.99	28.36	30.29	33.15	30.13	29.83	28.24	26.91	23.87	22.25	23.67	20.74	25.49	25.95	27.30	26.22	27.71	23.60	15.17	12.88
61759	2.02	1.95	1.90	1.77	1.82	2.29	2.73	3.12	2.91	2.91	2.69	2.52	2.19	2.07	2.20	1.99	2.49	2.49	2.62	2.51	2.62	2.22	1.32	0.97
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.15
N.Y.C.	27.40	26.58	25.49	23.68	24.99	28.35	30.30	33.21	30.23	29.98	28.38	27.06	24.04	22.41	23.84	20.90	25.67	26.10	27.42	26.34	27.82	23.74	15.25	13.35
61761	2.08	1.99	1.96	1.77	1.82	2.28	2.74	3.18	3.01	3.06	2.83	2.67	2.35	2.23	2.37	2.15	2.67	2.64	2.74	2.63	2.73	2.36	1.41	1.04
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.55
NORTH	24.58	23.83	22.73	21.10	22.37	25.07	26.42	28.73	25.91	25.57	24.18	15.39	20.64	19.23	20.39	17.82	21.89	22.41	23.57	22.64	23.97	20.57	13.39	10.45
61755	-0.75	-0.77	-0.80	-0.80	-0.80	-0.99	-1.15	-1.30	-1.30	-1.35	-1.36	-1.30	-1.04	-0.95	-1.08	-0.93	-1.12	-1.06	-1.10	-1.07	-1.12	-0.80	-0.46	-0.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.71	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	26.98	26.21	25.12	23.37	24.68	27.89	29.92	31.21	29.12	28.92	27.40	26.14	23.21	21.62	22.88	20.15	24.74	25.22	26.49	25.45	26.90	23.17	14.86	15.26
61845	1.66	1.62	1.58	1.46	1.52	1.82	2.00	2.07	1.91	1.99	1.85	1.75	1.53	1.44	1.54	1.41	1.73	1.76	1.81	1.75	1.81	1.57	1.01	0.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.35	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	0.00	-3.73

O H 61846	24.21 -1.12 0.00	23.65 -0.94 0.00	22.73 -0.81 0.00	21.19 -0.72 0.00	22.36 -0.81 0.00	25.06 -1.01 0.00	26.18 -1.39 0.00	28.70 -1.33 0.00	26.05 -1.17 0.00	25.71 -1.22 0.00	24.21 -1.34 0.00	23.00 -1.40 0.00	20.43 -1.25 0.00	19.00 -1.18 0.00	20.26 -1.21 0.00	17.56 -1.18 0.00	21.60 -1.41 0.00	22.05 -1.41 0.00	23.19 -1.49 0.00	22.37 -1.35 0.00	23.60 -1.49 0.00	21.35 -1.50 -1.48	12.76 -1.08 0.00	10.17 -0.77 -0.18
PJM 61847	26.71 0.25 -1.13	24.89 0.30 0.00	23.90 0.37 0.00	22.28 0.37 0.00	23.54 0.37 0.00	26.58 0.52 0.00	28.21 0.64 0.00	30.93 0.90 0.00	28.07 0.86 0.00	27.72 0.79 0.00	26.23 0.68 0.00	24.96 0.57 0.00	22.14 0.46 0.00	20.65 0.47 0.00	22.01 0.54 0.00	19.21 0.46 0.00	23.64 0.64 0.00	23.97 0.51 0.00	25.15 0.47 0.00	20.61 0.51 3.60	27.34 0.58 -1.67	23.16 0.33 -1.46	13.74 0.06 0.16	10.96 0.04 -0.16
WEST 61752	24.60 -0.73 0.00	24.04 -0.56 0.00	23.09 -0.45 0.00	21.54 -0.37 0.00	22.72 -0.45 0.00	25.46 -0.61 0.00	26.62 -0.94 0.00	29.24 -0.78 0.00	26.57 -0.65 0.00	26.22 -0.71 0.00	24.69 -0.86 0.00	23.46 -0.93 0.00	20.84 -0.85 0.00	19.36 -0.81 0.00	20.64 -0.83 0.00	17.87 -0.88 0.00	21.95 -1.05 0.00	22.45 -1.01 0.00	23.64 -1.04 0.00	22.79 -0.92 0.00	24.05 -1.04 0.00	20.23 -1.14 0.00	12.97 -0.87 0.00	10.32 -0.61 -0.17