

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/13/2018

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	23.76	19.55	20.21	17.20	17.68	23.09	33.63	29.11	25.11	22.95	20.67	19.99	17.17	17.79	17.31	19.87	21.55	23.50	26.71	23.40	22.75	22.29	19.73	21.29
61757	1.61	1.34	1.39	1.20	1.28	1.81	2.51	2.19	1.88	1.71	1.50	1.39	1.21	1.20	1.17	1.46	1.67	1.89	2.16	1.89	1.86	1.77	1.53	1.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.59	18.62	19.26	16.36	16.75	21.73	31.92	27.42	23.72	21.79	19.66	19.04	16.38	17.08	16.61	18.81	20.26	21.93	24.83	21.79	21.13	20.68	18.32	19.91
61754	0.45	0.41	0.43	0.36	0.35	0.46	0.79	0.50	0.49	0.55	0.49	0.45	0.42	0.49	0.47	0.40	0.38	0.31	0.27	0.29	0.24	0.16	0.12	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
DUNWOD	24.03	19.73	20.39	17.36	17.80	23.14	33.90	29.57	25.45	23.33	21.02	20.35	17.53	18.16	17.69	20.32	21.99	23.96	27.18	23.83	23.19	22.79	20.17	21.76
61760	1.89	1.52	1.56	1.37	1.39	1.87	2.77	2.65	2.22	2.09	1.85	1.76	1.57	1.57	1.55	1.91	2.11	2.34	2.62	2.33	2.30	2.27	1.97	2.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.25	18.36	18.98	16.07	16.47	21.43	31.35	26.65	23.06	21.22	19.19	18.60	16.03	16.78	16.32	18.47	19.85	21.42	24.20	21.27	20.60	20.05	17.71	19.45
61753	0.11	0.15	0.15	0.08	0.07	0.16	0.23	-0.27	-0.16	-0.02	0.02	0.00	0.07	0.19	0.18	0.06	-0.03	-0.20	-0.36	-0.24	-0.29	-0.46	-0.49	-0.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.50	17.68	18.28	15.52	15.94	20.66	30.28	26.18	22.60	20.62	18.62	18.10	15.46	16.07	15.62	17.81	19.24	20.92	23.83	20.85	20.27	19.89	17.66	19.05
61844	-0.63	-0.53	-0.55	-0.48	-0.46	-0.61	-0.84	-0.74	-0.63	-0.62	-0.55	-0.49	-0.50	-0.52	-0.51	-0.60	-0.64	-0.69	-0.72	-0.65	-0.63	-0.62	-0.55	-0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.96	19.67	20.34	17.32	17.76	23.10	33.90	29.50	25.40	23.26	20.95	20.26	17.44	18.07	17.60	20.21	21.90	23.88	27.11	23.77	23.12	22.70	20.08	21.66
61758	1.82	1.46	1.51	1.32	1.36	1.83	2.78	2.59	2.18	2.01	1.78	1.67	1.48	1.48	1.46	1.80	2.02	2.27	2.55	2.26	2.23	2.18	1.88	1.97
	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	0.00
LONGIL	24.75	20.39	21.03	17.88	18.33	24.02	40.97	30.74	26.46	25.87	39.04	37.68	25.88	18.69	20.04	23.18	35.38	47.14	42.67	37.40	26.28	23.64	20.96	22.54
61762	2.61	2.18	2.20	1.89	1.92	2.75	4.29	3.82	3.23	3.00	2.66	2.52	2.20	2.10	2.17	2.58	2.92	3.25	3.70	3.28	3.21	3.10	2.75	2.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.55	0.00	0.00	-1.64	-17.21	-16.57	-7.72	0.00	-1.74	-2.19	-12.58	-22.27	-14.42	-12.62	-2.19	-0.02	0.00	0.00
MHK VL	22.83	18.79	19.44	16.52	16.95	22.04	32.46	28.07	24.22	22.14	19.94	19.28	16.53	17.17	16.69	19.00	20.54	22.41	25.49	22.30	21.62	21.16	18.74	20.25
61756	0.69	0.58	0.61	0.52	0.55	0.77	1.34	1.16	1.00	0.90	0.77	0.69	0.57	0.59	0.56	0.60	0.66	0.79	0.93	0.80	0.73	0.64	0.54	0.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.06	19.75	20.41	17.39	17.83	23.20	34.01	29.65	25.51	23.36	21.05	20.37	17.54	18.17	17.70	20.33	22.01	23.99	27.24	23.88	23.23	22.82	20.20	21.77
61759	1.92	1.54	1.59	1.39	1.42	1.92	2.89	2.73	2.28	2.12	1.88	1.78	1.59	1.58	1.56	1.92	2.14	2.38	2.68	2.37	2.34	2.30	1.99	2.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	24.23	19.88	20.53	17.48	17.92	23.28	34.13	35.30	28.17	25.88	21.47	24.21	22.20	22.82	22.49	23.73	22.22	25.29	27.45	62.17	43.81	57.31	20.39	21.99
61761	2.09	1.67	1.71	1.49	1.52	2.01	3.01	2.92	2.45	2.31	2.04	1.95	1.75	1.76	1.73	2.13	2.34	2.59	2.88	2.57	2.53	2.51	2.19	2.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.46	-2.49	-2.34	-0.26	-3.67	-4.49	-4.48	-4.62	-3.20	0.00	-1.09	-0.01	-38.10	-20.39	-34.28	0.00	0.00
NORTH	21.66	17.79	18.41	15.65	16.10	20.88	30.66	26.51	22.89	20.86	18.82	18.32	15.60	16.22	15.75	17.96	19.40	21.11	24.09	21.06	20.49	20.07	17.69	18.89
61755	-0.48	-0.42	-0.41	-0.35	-0.30	-0.40	-0.47	-0.40	-0.34	-0.37	-0.35	-0.27	-0.36	-0.37	-0.39	-0.45	-0.48	-0.50	-0.46	-0.45	-0.41	-0.45	-0.51	-0.80
	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	0.00	0.00
NPX	23.90	19.63	20.30	17.29	17.76	24.71	34.05	32.98	25.30	23.30	21.70	20.19	17.35	18.57	17.66	20.15	24.19	25.94	27.97	28.88	27.05	24.29	22.43	21.63
61845	1.76	1.42	1.47	1.30	1.35	1.93	2.67	2.42	2.08	1.91	1.70	1.60	1.39	1.38	1.35	1.74	1.98	2.17	2.43	2.16	2.15	2.11	1.85	1.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.51	-0.26	-3.64	0.00	-0.15	-0.83	0.00	0.00	-0.60	-0.17	0.00	-2.34	-2.16	-0.98	-5.22	-4.00	-1.66	-2.38	0.00

O H 61846	21.66 -0.48 0.00	17.92 -0.28 0.00	18.54 -0.28 0.00	15.70 -0.30 0.00	16.11 -0.30 0.00	20.92 -0.36 0.00	30.44 -0.68 0.00	25.60 -1.32 0.00	22.21 -1.01 0.00	20.59 -0.65 0.00	18.65 -0.53 0.00	18.07 -0.52 0.00	15.57 -0.39 0.00	16.36 -0.22 0.00	15.93 -0.20 0.00	17.95 -0.46 0.00	19.18 -0.69 0.00	20.51 -1.10 0.00	23.02 -1.54 0.00	20.34 -1.17 0.00	19.72 -1.17 0.00	19.20 -1.32 0.00	16.98 -1.23 0.00	18.79 -0.90 0.00
PJM 61847	22.83 0.69 0.00	18.81 0.60 0.00	19.47 0.65 0.00	16.57 0.57 0.00	17.00 0.59 0.00	22.06 0.79 0.00	32.30 1.18 0.00	27.75 0.84 0.00	23.90 0.67 0.00	22.03 0.79 0.00	19.88 0.70 0.00	19.29 0.70 0.00	16.63 0.67 0.00	17.34 0.75 0.00	16.90 0.76 0.00	19.21 0.80 0.00	20.64 0.76 0.00	22.25 0.63 0.00	25.11 0.55 0.00	22.13 0.62 0.00	21.51 0.62 0.00	21.12 0.60 0.00	18.71 0.51 0.00	20.33 0.64 0.00
WEST 61752	22.15 0.01 0.00	18.32 0.12 0.00	18.95 0.13 0.00	16.04 0.05 0.00	16.47 0.06 0.00	21.42 0.15 0.00	31.23 0.10 0.00	26.27 -0.65 0.00	22.83 -0.40 0.00	21.17 -0.07 0.00	19.17 0.00 0.00	18.55 -0.04 0.00	15.98 0.02 0.00	16.79 0.20 0.00	16.33 0.19 0.00	18.38 -0.03 0.00	19.63 -0.25 0.00	20.99 -0.63 0.00	23.57 -0.99 0.00	20.82 -0.69 0.00	20.16 -0.73 0.00	19.57 -0.95 0.00	17.29 -0.91 0.00	19.12 -0.57 0.00