

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/07/2018

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	29.71	29.86	30.95	31.66	32.05	34.23	26.65	28.58	23.11	22.58	28.34	30.64	36.88	39.98	33.88	26.83	30.71	26.72	29.53	49.59	34.87	21.57	20.86	20.31
61757	2.54	2.53	2.63	2.66	2.69	3.00	2.12	2.22	1.90	1.88	2.37	2.44	2.96	3.14	2.66	2.06	2.21	2.05	2.31	3.78	2.65	1.69	1.69	1.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	0.00
CENTRL	27.52	27.72	28.71	29.47	29.73	31.68	24.87	26.66	21.58	21.09	26.43	28.79	34.62	37.54	31.68	25.13	28.63	24.83	27.55	46.39	32.57	20.15	18.94	18.96
61754	0.35	0.39	0.39	0.46	0.37	0.44	0.35	0.30	0.37	0.39	0.46	0.59	0.70	0.70	0.45	0.36	0.12	0.16	0.33	0.58	0.35	0.28	0.20	0.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00
DUNWOD	29.81	29.83	30.89	31.53	31.92	34.16	26.85	28.80	23.33	22.84	28.79	31.30	37.58	40.74	34.57	27.45	31.20	27.17	30.08	50.47	35.51	21.92	21.05	20.58
61760	2.64	2.50	2.58	2.53	2.56	2.92	2.32	2.44	2.13	2.15	2.82	3.10	3.66	3.90	3.35	2.68	2.70	2.50	2.87	4.66	3.30	2.05	2.00	1.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00
GENESE	27.05	27.23	28.22	29.09	29.35	31.30	24.56	26.22	21.19	20.70	25.87	28.14	33.82	36.75	30.93	24.49	27.87	24.21	26.89	45.48	31.85	19.64	18.31	18.46
61753	-0.12	-0.10	-0.10	0.09	-0.01	0.07	0.04	-0.15	-0.02	0.01	-0.10	-0.06	-0.10	-0.08	-0.29	-0.28	-0.63	-0.46	-0.32	-0.33	-0.37	-0.23	-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	-0.05	0.00
H Q	26.40	26.56	27.51	28.18	28.58	30.31	23.87	25.73	20.56	20.01	25.13	27.28	32.82	35.69	30.28	24.00	27.89	24.01	26.42	44.57	31.37	19.25	18.08	18.08
61844	-0.77	-0.76	-0.80	-0.82	-0.78	-0.92	-0.65	-0.63	-0.64	-0.68	-0.84	-0.92	-1.09	-1.15	-0.95	-0.78	-0.61	-0.67	-0.79	-1.24	-0.84	-0.63	-0.60	-0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	29.69	29.74	30.81	31.47	31.85	34.09	26.79	28.73	23.28	22.80	28.73	31.23	37.50	40.66	34.48	27.35	31.14	27.12	30.00	50.36	35.40	21.84	20.94	20.47
61758	2.53	2.41	2.49	2.47	2.49	2.86	2.27	2.37	2.08	2.11	2.76	3.03	3.58	3.82	3.25	2.58	2.64	2.44	2.79	4.55	3.18	1.96	1.90	1.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00
LONGIL	31.93	30.64	31.63	32.30	32.74	35.22	27.88	29.91	24.08	23.60	29.85	32.49	39.15	44.45	40.07	45.41	32.53	29.93	31.30	52.40	36.93	22.66	22.09	21.31
61762	3.64	3.30	3.30	3.30	3.38	3.99	3.36	3.55	2.88	2.90	3.88	4.29	5.23	5.77	4.86	3.76	3.94	3.54	4.08	6.58	4.71	2.79	2.81	2.62
	-1.12	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.84	-3.99	-16.88	-0.09	-1.71	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.60	0.00
MHK VL	28.06	28.22	29.24	29.95	30.30	32.29	25.41	27.33	22.03	21.58	27.09	29.43	35.44	38.47	32.57	25.83	29.70	25.70	28.34	47.65	33.39	20.54	19.33	19.28
61756	0.89	0.89	0.92	0.95	0.94	1.06	0.89	0.97	0.82	0.89	1.12	1.23	1.52	1.64	1.34	1.06	1.20	1.03	1.12	1.84	1.18	0.67	0.58	0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00
MILLWD	29.85	29.87	30.94	31.59	31.98	34.24	26.92	28.88	23.39	22.91	28.87	31.37	37.68	40.85	34.64	27.50	31.28	27.26	30.18	50.61	35.59	21.96	21.08	20.60
61759	2.68	2.55	2.63	2.59	2.62	3.00	2.40	2.52	2.18	2.22	2.90	3.17	3.76	4.01	3.41	2.73	2.78	2.58	2.96	4.80	3.38	2.09	2.03	1.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	0.00
N.Y.C.	30.11	30.12	31.18	31.81	32.20	34.47	31.82	47.29	30.11	33.65	36.80	35.91	38.61	41.59	38.82	34.34	33.96	32.09	50.79	75.75	45.88	41.12	37.30	21.45
61761	2.94	2.79	2.87	2.81	2.85	3.24	2.57	2.71	2.34	2.37	3.09	3.40	4.02	4.30	3.69	2.95	2.99	2.76	3.17	5.14	3.66	2.28	2.22	2.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.73	-18.21	-6.57	-10.59	-7.74	-4.31	-0.67	-0.45	-3.91	-6.61	-2.48	-4.66	-20.41	-24.79	-10.01	-18.97	-16.39	-0.66
NORTH	26.66	26.82	27.79	28.44	28.88	30.59	24.04	25.93	20.68	20.14	25.24	27.47	33.05	36.00	30.54	24.16	28.31	24.25	26.73	45.16	31.67	19.28	18.07	18.07
61755	-0.51	-0.51	-0.53	-0.56	-0.48	-0.64	-0.49	-0.43	-0.53	-0.55	-0.73	-0.73	-0.87	-0.84	-0.68	-0.62	-0.19	-0.42	-0.48	-0.65	-0.54	-0.59	-0.61	-0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	39.88	41.72	43.35	43.92	44.88	41.31	36.90	46.27	39.05	39.93	46.37	49.98	51.21	52.55	47.78	46.39	44.16	42.32	42.66	61.39	44.40	38.79	32.53	16.54
61845	2.77	2.72	2.82	2.79	2.83	3.17	2.31	2.40	2.08	2.06	2.60	2.68	3.24	3.45	2.94	2.28	2.35	2.15	2.47	4.04	2.93	1.89	1.92	1.82
	-9.94	-11.67	-12.22	-12.13	-12.69	-6.91	-10.07	-17.51	-15.76	-17.17	-17.80	-19.10	-14.05	-12.27	-13.62	-19.33	-13.31	-15.49	-12.98	-11.55	-9.26	-17.02	-11.92	3.97

O H 61846	26.46 -0.71 0.00	26.66 -0.67 0.00	27.66 -0.66 0.00	28.58 -0.42 0.00	28.74 -0.62 0.00	30.55 -0.69 0.00	23.73 -0.79 0.00	25.18 -1.18 0.00	20.38 -0.83 0.00	19.92 -0.77 0.00	24.84 -1.12 0.00	27.10 -1.10 0.00	55.71 -1.32 -23.11	35.39 -1.44 0.00	29.72 -1.51 0.00	23.55 -1.23 0.00	26.64 -1.86 0.00	23.03 -1.64 0.00	25.69 -1.52 0.00	43.59 -2.22 0.00	33.56 -1.63 -2.97	18.91 -0.97 0.00	17.69 -1.05 -0.06	17.97 -0.72 0.00
PJM 61847	28.08 0.91 0.00	28.21 0.88 0.00	29.26 0.94 0.00	29.99 0.99 0.00	30.22 0.86 0.00	32.26 1.02 0.00	25.21 0.69 0.00	26.92 0.56 0.00	21.84 0.63 0.00	21.36 0.67 0.00	26.83 0.86 0.00	29.28 1.08 0.00	35.18 1.26 0.00	38.08 1.24 0.00	32.15 0.92 0.00	25.52 0.75 0.00	28.95 0.45 0.00	25.11 0.43 0.00	27.97 0.76 0.00	47.06 1.25 0.00	33.12 0.90 0.00	20.46 0.59 0.00	19.48 0.58 -0.21	19.74 0.65 -0.40
WEST 61752	27.14 -0.03 0.00	27.33 0.00 0.00	28.34 0.02 0.00	29.29 0.29 0.00	29.42 0.06 0.00	31.29 0.05 0.00	24.31 -0.21 0.00	25.81 -0.55 0.00	20.91 -0.30 0.00	20.47 -0.22 0.00	25.57 -0.40 0.00	27.92 -0.28 0.00	33.55 -0.37 0.00	36.40 -0.44 0.00	30.50 -0.72 0.00	24.12 -0.66 0.00	27.24 -1.26 0.00	23.56 -1.11 0.00	26.32 -0.90 0.00	44.68 -1.13 0.00	31.31 -0.91 0.00	19.32 -0.55 0.00	18.05 -0.70 -0.06	18.34 -0.35 0.00