

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/16/2018

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	19.43	15.58	26.01	26.12	27.25	20.10	25.59	29.01	42.17	28.60	32.37	34.42	48.61	45.62	41.39	40.94	34.19	31.93	45.59	51.74	28.75	50.15	67.69	64.38
61757	1.33	0.92	1.39	1.66	1.70	1.30	1.63	1.97	2.84	1.97	2.25	1.75	1.24	0.78	3.14	0.98	1.71	2.23	3.20	3.43	1.86	3.15	4.26	4.06
	-1.05	-2.78	-5.06	0.00	0.00	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.06	-31.08	-35.20	0.00	-27.96	-11.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	17.40	12.36	20.49	24.80	25.87	18.51	24.07	27.15	39.60	26.71	30.18	23.97	20.47	14.47	38.50	15.59	22.14	29.90	42.88	48.99	27.27	47.85	64.42	61.13
61754	0.23	0.14	0.29	0.34	0.33	0.12	0.12	0.10	0.27	0.07	0.06	0.00	-0.03	0.07	0.25	0.10	0.15	0.20	0.48	0.68	0.38	0.84	0.99	0.82
	-0.13	-0.35	-0.63	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.36	-4.21	-4.76	0.00	-3.50	-1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	19.43	15.00	25.18	26.74	27.81	20.30	26.05	29.48	42.96	29.25	33.20	32.53	41.23	37.02	42.43	34.24	31.69	32.73	46.61	53.01	29.54	51.36	69.35	66.06
61760	1.60	1.04	1.83	2.29	2.26	1.63	2.10	2.43	3.63	2.62	3.09	2.40	1.71	1.07	4.18	1.34	2.23	3.04	4.21	4.70	2.65	4.36	5.92	5.75
	-0.79	-2.08	-3.78	0.00	0.00	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.53	-23.24	-26.31	0.00	-20.89	-8.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	16.86	11.89	19.61	23.84	24.97	17.89	23.27	26.28	38.44	25.78	29.05	22.74	18.84	12.97	36.82	14.19	20.93	28.68	41.25	47.29	26.31	46.35	62.16	59.03
61753	-0.29	-0.25	-0.43	-0.62	-0.58	-0.49	-0.68	-0.77	-0.90	-0.85	-1.07	-0.91	-0.70	-0.36	-1.44	-0.44	-0.69	-1.01	-1.15	-1.02	-0.58	-0.66	-1.27	-1.28
	-0.10	-0.26	-0.47	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.06	-3.25	-3.69	0.00	-2.63	-1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	16.48	11.51	17.30	23.70	24.84	17.79	23.30	26.26	38.15	25.77	29.15	21.88	15.79	9.31	37.01	11.59	19.81	28.75	40.99	46.71	26.02	45.54	61.48	58.50
61844	-0.57	-0.37	-0.61	-0.76	-0.71	-0.54	-0.65	-0.79	-1.18	-0.86	-0.97	-0.72	-0.50	-0.33	-1.24	-0.41	-0.67	-0.94	-1.41	-1.60	-0.87	-1.47	-1.95	-1.81
	0.00	0.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	19.35	14.95	25.07	26.64	27.70	20.23	25.97	29.37	42.83	29.17	33.10	32.44	41.15	36.96	42.20	34.07	31.53	32.60	46.45	52.82	29.41	51.20	69.15	65.77
61758	1.51	0.99	1.73	2.18	2.16	1.55	2.01	2.33	3.50	2.54	2.99	2.31	1.64	1.03	3.95	1.26	2.11	2.90	4.06	4.51	2.52	4.20	5.72	5.46
	-0.78	-2.07	-3.77	0.00	0.00	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.52	-23.22	-26.29	0.00	-20.81	-8.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	20.00	15.30	25.80	27.51	28.58	20.79	26.90	30.42	44.19	30.71	40.21	39.67	47.66	37.43	43.81	34.66	32.29	33.70	48.05	54.46	30.36	52.69	70.87	67.37
61762	2.17	1.33	2.44	3.05	3.03	2.10	2.94	3.37	4.86	3.47	4.23	3.20	2.31	1.44	5.55	1.74	2.83	4.00	5.65	6.15	3.47	5.68	7.43	7.06
	-0.79	-2.09	-3.79	0.00	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	-0.61	-5.87	-13.87	-29.06	-26.36	-0.01	-20.92	-8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	17.58	12.52	20.72	25.10	26.24	18.84	24.58	27.77	40.43	27.35	30.90	24.42	20.66	14.40	39.34	15.87	22.57	30.55	43.68	49.80	27.74	48.55	65.53	62.29
61756	0.40	0.28	0.50	0.64	0.69	0.45	0.63	0.73	1.10	0.72	0.78	0.55	0.42	0.28	1.09	0.35	0.55	0.86	1.28	1.48	0.85	1.54	2.10	1.98
	-0.13	-0.36	-0.65	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.27	-3.95	-4.48	0.00	-3.52	-1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	19.41	15.00	25.19	26.71	27.77	20.29	26.03	29.48	42.95	29.24	33.18	32.57	41.40	37.22	42.40	34.39	31.75	32.74	46.64	53.04	29.55	51.37	69.36	66.03
61759	1.57	1.03	1.81	2.25	2.23	1.60	2.08	2.43	3.62	2.61	3.07	2.38	1.69	1.06	4.15	1.33	2.22	3.04	4.25	4.73	2.66	4.37	5.93	5.71
	-0.79	-2.10	-3.81	0.00	0.00	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.59	-23.42	-26.52	0.00	-21.06	-9.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	19.63	15.13	25.35	26.93	27.98	20.44	26.24	29.68	43.26	29.50	33.48	32.76	41.42	37.15	42.78	34.38	31.89	32.99	46.91	53.42	34.60	78.39	69.92	66.62
61761	1.79	1.17	1.99	2.47	2.43	1.76	2.29	2.63	3.93	2.87	3.37	2.62	1.87	1.17	4.52	1.46	2.43	3.29	4.51	5.11	2.91	4.78	6.49	6.31
	-0.79	-2.08	-3.79	0.00	0.00	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.54	-23.26	-26.34	0.00	-20.92	-8.98	0.00	0.00	0.00	-4.80	-26.60	0.00	0.00
NORTH	16.36	11.44	18.86	23.65	24.93	17.89	23.48	26.48	38.45	25.88	29.26	21.98	15.89	9.29	36.94	11.53	19.67	28.68	40.81	46.48	25.92	45.50	61.54	58.76
61755	-0.69	-0.44	-0.71	-0.80	-0.62	-0.43	-0.47	-0.57	-0.88	-0.75	-0.86	-0.63	-0.40	-0.34	-1.31	-0.47	-0.82	-1.02	-1.59	-1.84	-0.97	-1.51	-1.88	-1.56
	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
NPX	18.68	15.33	23.92	26.17	25.29	20.16	25.16	29.18	42.43	28.85	32.67	33.49	45.31	41.66	43.47	38.09	33.06	31.94	45.80	51.38	28.19	50.29	67.86	64.54
61845	1.48	1.01	1.57	1.87	1.86	1.42	1.78	2.13	3.09	2.21	2.56	2.03	1.46	0.92	3.75	1.18	2.02	2.44	3.41	3.62	1.98	3.28	4.43	4.32
	-0.15	-2.45	-2.79	0.16	2.12	-0.41	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.85	-27.56	-31.10	-1.47	-24.92	-10.55	0.20	0.00	0.56	0.69	0.00	0.00	0.09

O H 61846	16.50 -0.68 -0.13	11.70 -0.53 -0.35	19.39 -0.81 -0.63	23.30 -1.15 0.00	24.34 -1.21 0.00	17.47 -0.92 -0.06	22.59 -1.36 0.00	25.34 -1.71 0.00	37.12 -2.21 0.00	24.77 -1.86 0.00	27.84 -2.27 0.00	22.12 -1.85 -1.37	19.12 -1.39 -4.22	13.64 -0.78 -4.78	35.22 -3.03 0.00	14.63 -0.92 -3.55	20.48 -1.54 -1.52	27.34 -2.35 0.00	39.31 -3.08 0.00	45.28 -3.03 0.00	25.23 -1.66 0.00	44.83 -2.18 0.00	60.19 -3.24 0.00	57.23 -3.09 0.00
PJM 61847	18.09 0.59 -0.46	13.45 0.36 -1.21	20.83 0.73 -0.53	25.33 0.87 0.00	26.34 0.79 0.00	19.08 0.55 -0.21	24.55 0.60 0.00	27.67 0.63 0.00	40.40 1.07 0.00	27.31 0.68 0.00	30.91 0.79 0.00	27.61 0.58 -4.42	30.33 0.39 -13.65	25.39 0.29 -15.45	39.35 1.10 0.00	24.55 0.38 -12.17	26.31 0.60 -5.22	30.39 0.69 0.00	43.49 1.09 0.00	49.70 1.39 0.00	27.69 0.80 0.00	48.61 1.60 0.00	65.45 2.02 0.00	62.23 1.92 0.00
WEST 61752	16.74 -0.43 -0.13	11.85 -0.36 -0.34	19.60 -0.57 -0.61	23.59 -0.87 0.00	24.67 -0.88 0.00	17.72 -0.67 -0.06	22.96 -0.99 0.00	25.78 -1.26 0.00	37.83 -1.50 0.00	25.21 -1.42 0.00	28.33 -1.79 0.00	22.42 -1.50 -1.33	19.25 -1.14 -4.10	13.63 -0.64 -4.64	35.78 -2.47 0.00	14.68 -0.75 -3.43	20.72 -1.24 -1.47	27.78 -1.91 0.00	39.98 -2.41 0.00	46.06 -2.26 0.00	25.67 -1.22 0.00	45.70 -1.30 0.00	61.37 -2.06 0.00	58.38 -1.93 0.00