

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/13/2017

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	29.49	30.48	27.56	27.88	34.85	33.56	34.38	35.85	33.81	42.06	38.50	38.71	60.82	35.29	28.97	26.68	27.10	38.40	71.79	54.40	39.77	30.81	30.50	29.09
61757	1.74	1.71	1.79	1.71	1.37	2.03	2.06	2.17	2.24	2.71	2.51	2.58	4.11	2.35	1.86	1.75	1.83	2.58	4.73	3.49	2.46	1.91	2.05	1.81
	-2.25	-4.06	0.00	-1.70	-14.15	-2.62	-2.92	-1.96	0.00	-1.34	0.00	0.00	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	25.97	25.37	25.98	24.89	21.15	29.52	30.17	32.40	32.02	38.58	36.49	36.57	57.39	33.32	27.42	25.24	25.62	36.39	68.34	51.84	37.91	29.30	28.78	27.68
61754	0.20	0.19	0.21	0.22	0.18	0.31	0.42	0.44	0.45	0.41	0.49	0.45	0.68	0.38	0.31	0.31	0.35	0.57	1.28	0.93	0.60	0.40	0.32	0.40
	-0.26	-0.47	0.00	-0.20	-1.66	-0.31	-0.34	-0.24	0.00	-0.15	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
DUNWOD	29.24	29.60	27.64	27.52	31.34	33.07	33.99	35.91	34.37	42.47	39.11	39.25	61.52	35.83	29.52	27.34	27.76	39.28	73.15	55.60	40.83	31.58	31.02	29.39
61760	2.05	1.85	1.87	1.78	1.41	2.20	2.36	2.68	2.81	3.44	3.12	3.12	4.82	2.88	2.41	2.42	2.49	3.46	6.09	4.69	3.52	2.68	2.56	2.10
	-1.68	-3.04	0.00	-1.28	-10.60	-1.96	-2.24	-1.50	0.00	-1.02	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
GENESE	25.37	24.76	25.46	24.34	20.43	28.96	29.48	31.55	31.21	37.47	35.53	35.51	55.69	32.27	26.59	24.51	24.90	35.46	66.88	50.64	37.00	28.55	28.05	27.03
61753	-0.35	-0.34	-0.31	-0.29	-0.22	-0.20	-0.21	-0.37	-0.35	-0.66	-0.47	-0.62	-1.02	-0.67	-0.53	-0.43	-0.37	-0.36	-0.18	-0.27	-0.31	-0.34	-0.40	-0.25
	-0.21	-0.38	0.00	-0.16	-1.33	-0.25	-0.28	-0.19	0.00	-0.12	0.00	0.00	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	24.74	23.98	24.99	23.71	18.72	28.00	28.44	30.67	30.49	36.79	34.81	34.92	54.99	31.81	26.23	24.06	24.35	34.56	64.81	49.24	36.13	27.98	27.53	26.40
61844	-0.77	-0.73	-0.78	-0.76	-0.61	-0.91	-0.97	-1.05	-1.07	-1.23	-1.18	-1.21	-1.92	-1.14	-0.88	-0.87	-0.91	-1.26	-2.26	-1.67	-1.18	-0.91	-0.93	-0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	29.26	29.67	27.72	27.61	31.44	33.17	34.12	36.02	34.48	42.59	39.25	39.37	61.72	35.91	29.57	27.37	27.79	39.38	73.44	55.76	40.87	31.60	31.05	29.46
61758	2.07	1.91	1.95	1.86	1.48	2.29	2.48	2.80	2.91	3.56	3.25	3.24	5.01	2.97	2.45	2.44	2.52	3.56	6.39	4.84	3.56	2.70	2.60	2.18
	-1.69	-3.05	0.00	-1.28	-10.63	-1.97	-2.24	-1.50	0.00	-1.02	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
LONGIL	30.01	30.27	28.25	28.08	31.84	34.14	35.38	37.22	35.78	44.50	40.17	40.12	62.57	36.79	30.75	29.14	28.30	40.22	74.97	56.97	42.07	32.61	31.89	30.16
61762	2.82	2.51	2.48	2.33	1.91	3.22	3.48	3.77	3.92	4.69	4.15	3.99	5.75	3.52	3.12	3.08	3.03	4.40	7.92	6.06	4.76	3.71	3.43	2.88
	-1.68	-3.04	0.00	-1.28	-10.60	-2.00	-2.49	-1.74	-0.30	-1.80	-0.03	0.00	-0.11	-0.33	-0.51	-1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	26.54	25.96	26.48	25.41	21.89	30.19	30.82	33.15	32.75	39.54	37.34	37.46	58.75	34.13	28.09	25.86	26.21	37.26	69.93	53.07	38.83	30.01	29.47	28.22
61756	0.72	0.68	0.71	0.70	0.57	0.92	1.03	1.16	1.19	1.36	1.36	1.33	2.04	1.19	0.98	0.93	0.94	1.44	2.87	2.16	1.52	1.11	1.01	0.94
	-0.31	-0.57	0.00	-0.24	-2.00	-0.37	-0.39	-0.27	0.00	-0.17	0.00	0.00	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	29.30	29.69	27.70	27.59	31.48	33.18	34.13	36.04	34.50	42.62	39.23	39.36	61.68	35.90	29.58	27.39	27.81	39.40	73.46	55.83	40.98	31.68	31.11	29.46
61759	2.09	1.90	1.93	1.83	1.46	2.28	2.48	2.81	2.94	3.57	3.24	3.23	4.97	2.96	2.47	2.46	2.54	3.58	6.40	4.92	3.67	2.78	2.65	2.18
	-1.70	-3.07	0.00	-1.29	-10.70	-1.98	-2.26	-1.52	0.00	-1.03	0.00	0.00	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.	29.41	29.73	27.76	27.62	31.42	33.17	34.11	36.08	34.56	42.70	39.32	39.46	61.84	36.04	29.72	27.55	27.96	39.51	73.43	55.94	41.11	31.78	31.22	29.54
61761	2.22	1.98	1.99	1.88	1.49	2.30	2.47	2.86	2.99	3.66	3.33	3.33	5.13	3.10	2.60	2.62	2.69	3.69	6.37	5.03	3.80	2.88	2.77	2.26
	-1.68	-3.04	0.00	-1.28	-10.60	-1.97	-2.24	-1.50	0.00	-1.02	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
NORTH	24.68	23.89	24.88	23.51	18.51	27.73	28.19	30.43	30.25	36.61	34.69	34.82	54.71	31.66	26.08	23.85	24.10	34.31	64.47	49.08	36.04	27.97	27.50	26.35
61755	-0.83	-0.82	-0.89	-0.96	-0.81	-1.18	-1.21	-1.29	-1.32	-1.41	-1.30	-1.31	-2.00	-1.29	-1.04	-1.08	-1.17	-1.51	-2.59	-1.83	-1.27	-0.92	-0.96	-0.93
	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	0.00	0.00
NPX	29.37	30.14	27.65	27.77	36.82	33.33	33.14	31.04	33.89	42.05	38.85	39.13	61.14	35.42	29.12	26.88	27.23	40.50	74.59	56.42	38.75	31.91	29.91	27.00
61845	1.87	1.83	1.89	1.79	1.43	2.10	2.07	2.21	2.33	2.84	2.59	2.68	4.23	2.48	2.01	1.95	2.00	2.80	4.97	3.73	2.67	2.10	2.15	1.84
	-1.99	-3.60	0.00	-1.51	-16.06	-2.32	-1.67	2.89	0.00	-1.20	-0.28	-0.32	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.04	-1.88	-2.57	-1.78	1.23	-0.92	0.69	2.12

O H 61846	24.53 -1.26 -0.28	24.04 -1.19 -0.51	24.60 -1.17 0.00	23.58 -1.11 -0.21	20.18 -0.93 -1.79	27.79 -1.45 -0.33	28.11 -1.66 -0.37	30.03 -1.95 -0.25	29.64 -1.93 0.00	35.44 -2.73 -0.16	33.60 -2.39 0.00	33.52 -2.61 0.00	52.53 -4.18 0.00	30.39 -2.56 0.00	25.10 -2.02 0.00	23.13 -1.80 0.00	23.49 -1.79 0.00	33.37 -2.45 0.00	62.99 -4.06 0.00	47.81 -3.10 0.00	35.01 -2.30 0.00	27.12 -1.77 0.00	26.78 -1.68 0.00	25.93 -1.35 0.00
PJM 61847	26.73 0.28 -0.94	26.66 0.24 -1.70	26.03 0.26 0.00	25.44 0.26 -0.71	25.41 0.17 -5.92	30.22 0.22 -1.10	30.95 0.31 -1.24	32.86 0.33 -0.80	31.95 0.38 0.00	38.83 0.26 -0.56	36.26 0.27 0.00	36.31 0.18 0.00	57.15 0.23 -0.21	33.07 0.12 0.00	27.27 0.16 0.00	25.23 0.30 0.00	25.59 0.32 0.00	27.28 0.42 8.96	59.23 0.79 8.61	50.13 0.64 1.43	37.80 0.49 0.00	29.24 0.34 0.00	28.80 0.34 0.00	27.67 0.30 -0.09
WEST 61752	24.80 -0.98 -0.27	24.29 -0.92 -0.49	24.89 -0.87 0.00	23.85 -0.82 -0.21	20.34 -0.71 -1.72	28.14 -1.09 -0.32	28.47 -1.29 -0.36	30.46 -1.51 -0.25	30.06 -1.50 0.00	35.96 -2.21 -0.16	34.15 -1.84 0.00	34.04 -2.09 0.00	53.36 -3.35 0.00	30.83 -2.11 0.00	25.45 -1.66 0.00	23.45 -1.48 0.00	23.85 -1.42 0.00	33.98 -1.84 0.00	64.27 -2.78 0.00	48.75 -2.16 0.00	35.66 -1.65 0.00	27.61 -1.28 0.00	27.25 -1.21 0.00	26.34 -0.94 0.00