

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/27/2016

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	38.88	32.69	38.56	27.77	29.32	26.36	26.46	23.68	24.02	26.75	24.46	23.50	24.25	24.08	22.30	22.56	43.07	33.90	33.54	35.22	35.05	28.19	26.14	24.85
61757	2.56	2.10	2.52	1.77	1.66	1.70	1.72	1.49	1.53	1.71	1.54	1.47	1.56	1.54	1.36	1.45	2.93	2.23	2.15	2.21	2.12	1.74	1.65	1.44
	0.00	0.00	0.00	-1.03	-4.55	-0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	36.47	30.75	36.19	25.10	23.60	24.17	24.91	22.37	22.65	25.35	23.19	22.30	22.93	22.76	21.19	21.31	40.52	32.06	31.80	33.44	33.33	26.67	24.65	23.47
61754	0.16	0.16	0.15	0.02	0.02	0.08	0.17	0.17	0.16	0.30	0.27	0.26	0.24	0.22	0.25	0.19	0.39	0.40	0.40	0.42	0.40	0.22	0.17	0.06
	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.46	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	38.70	32.55	38.25	27.18	27.62	26.06	26.51	23.94	24.28	26.95	24.76	23.79	24.54	24.40	22.64	22.86	43.55	34.26	34.10	35.80	35.72	28.63	26.39	25.00
61760	2.39	1.96	2.22	1.50	1.41	1.61	1.77	1.74	1.79	1.91	1.84	1.75	1.85	1.86	1.70	1.75	3.42	2.60	2.71	2.79	2.79	2.18	1.91	1.59
	0.00	0.00	0.00	-0.70	-3.09	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.17	29.64	34.89	24.21	22.64	23.35	24.15	21.54	21.86	24.62	22.38	21.48	22.00	21.80	20.29	20.40	38.86	31.12	30.75	32.28	32.22	25.74	23.80	22.64
61753	-1.14	-0.95	-1.15	-0.85	-0.84	-0.72	-0.59	-0.65	-0.64	-0.42	-0.54	-0.56	-0.69	-0.73	-0.65	-0.72	-1.27	-0.56	-0.64	-0.73	-0.71	-0.72	-0.68	-0.77
	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.37	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.33	29.77	35.09	24.34	22.54	23.37	24.04	21.57	21.87	24.34	22.25	21.39	22.01	21.88	20.33	20.48	38.87	30.72	30.41	32.02	31.95	25.70	23.63	17.32
61844	-0.98	-0.81	-0.95	-0.64	-0.58	-0.65	-0.70	-0.63	-0.63	-0.70	-0.67	-0.65	-0.68	-0.66	-0.62	-0.63	-1.26	-0.95	-0.98	-1.00	-0.98	-0.76	-0.68	-0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.58	
HUD VL	38.73	32.57	38.30	27.22	27.65	26.05	26.49	23.91	24.27	26.95	24.75	23.77	24.51	24.36	22.60	22.84	43.58	34.32	34.13	35.84	35.75	28.63	26.37	24.98
61758	2.42	1.98	2.26	1.54	1.44	1.59	1.75	1.72	1.77	1.91	1.82	1.73	1.83	1.82	1.66	1.72	3.45	2.65	2.73	2.83	2.82	2.17	1.89	1.57
	0.00	0.00	0.00	-0.70	-3.10	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	48.16	53.00	60.61	28.01	28.36	42.36	43.46	32.61	35.12	29.07	28.40	24.55	39.71	46.02	57.64	51.86	61.27	95.34	98.47	89.85	85.08	77.19	32.67	34.67
61762	3.44	2.92	3.38	2.33	2.15	2.38	2.55	2.40	2.45	2.65	2.54	2.43	2.53	2.51	2.32	2.32	4.53	3.56	3.66	3.78	3.70	2.90	2.52	2.25
	-8.41	-19.49	-21.19	-0.71	-3.09	-15.95	-16.17	-8.00	-10.17	-1.38	-2.94	-0.10	-14.49	-20.97	-34.38	-28.42	-16.61	-60.11	-63.42	-53.05	-48.45	-47.84	-5.67	-9.02
MHK VL	37.29	31.40	36.97	25.72	24.20	24.75	25.48	22.91	23.25	25.94	23.78	22.85	23.52	23.35	21.70	21.86	41.67	32.90	32.62	34.28	34.18	27.38	25.27	24.08
61756	0.98	0.81	0.93	0.63	0.58	0.66	0.74	0.71	0.76	0.90	0.85	0.81	0.83	0.81	0.76	0.75	1.53	1.23	1.23	1.26	1.25	0.92	0.78	0.67
	0.00	0.00	0.00	-0.11	-0.50	-0.07	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
MILLWD	38.79	32.62	38.33	27.25	27.71	26.11	26.57	24.16	24.53	27.16	24.87	23.89	24.60	24.45	22.69	22.91	43.70	34.42	34.25	35.95	35.86	28.73	26.46	25.05
61759	2.48	2.03	2.30	1.57	1.46	1.65	1.84	1.96	2.04	2.11	1.94	1.85	1.92	1.91	1.75	1.80	3.57	2.75	2.85	2.94	2.94	2.27	1.98	1.64
	0.00	0.00	0.00	-0.71	-3.13	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	38.77	32.62	38.34	27.23	27.68	26.17	26.63	24.07	24.40	27.07	24.90	23.90	24.66	24.54	22.77	22.98	43.49	34.20	34.01	36.15	35.50	28.63	26.46	25.06
61761	2.46	2.04	2.30	1.55	1.47	1.72	1.89	1.87	1.91	2.02	1.98	1.86	1.98	2.00	1.83	1.86	3.50	2.64	2.78	2.86	2.86	2.27	1.99	1.65
	0.00	0.00	0.00	-0.70	-3.09	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.10	0.17	-0.28	0.30	0.10	0.01	0.00
NORTH	35.37	29.80	35.16	24.39	22.61	23.43	24.10	21.66	21.98	24.47	22.35	21.43	22.02	21.88	20.30	20.46	38.90	30.76	30.41	32.09	32.03	25.80	23.87	22.95
61755	-0.94	-0.78	-0.88	-0.58	-0.51	-0.59	-0.64	-0.54	-0.51	-0.57	-0.58	-0.60	-0.67	-0.66	-0.64	-0.65	-1.23	-0.91	-0.98	-0.93	-0.90	-0.65	-0.61	-0.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.21	32.52	37.99	27.46	29.29	26.18	26.40	23.79	24.07	26.80	24.06	23.49	24.24	24.37	22.22	23.45	43.19	33.82	33.57	34.50	35.10	28.21	25.38	25.37
61845	2.37	1.94	2.31	1.61	1.53	1.62	1.66	1.56	1.58	1.70	1.53	1.46	1.56	1.53	1.34	1.43	2.92	2.15	2.17	2.22	2.17	1.75	1.57	1.33
	3.47	0.00	0.36	-0.88	-4.64	-0.54	0.00	-0.03	0.00	-0.06	0.39	0.00	0.00	0.00	-0.30	-0.91	-0.14	0.00	0.00	0.73	0.00	0.68	0.68	-0.64

O H 61846	33.95 -2.37 0.00	28.69 -1.90 0.00	33.80 -2.24 0.00	23.43 -1.66 -0.11	21.98 -1.64 -0.50	22.55 -1.54 -0.07	23.31 -1.43 0.00	20.77 -1.43 0.00	20.97 -1.52 0.00	23.66 -1.38 0.00	21.48 -1.45 0.00	20.58 -1.45 0.00	21.04 -1.64 0.00	20.86 -1.68 0.00	19.44 -1.51 0.00	19.52 -1.59 0.00	37.02 -3.11 0.00	29.58 -2.09 0.00	29.29 -2.11 0.00	30.85 -2.17 0.00	30.88 -2.05 0.00	24.65 -1.81 0.00	22.89 -1.59 0.00	21.82 -1.58 0.00
PJM 61847	21.59 -0.04 14.68	29.40 0.01 1.20	36.04 0.00 0.00	25.27 -0.09 -0.39	24.71 -0.11 -1.71	22.39 -0.03 1.60	18.80 0.10 6.04	22.37 0.17 0.00	22.34 0.09 0.24	19.14 0.18 6.08	23.10 0.18 0.00	19.57 0.16 2.63	19.82 0.17 3.03	21.11 0.17 1.60	21.14 0.20 0.00	20.68 0.16 0.60	33.92 0.34 6.55	18.23 0.20 13.64	20.91 0.29 10.77	31.98 0.36 1.39	33.21 0.38 0.10	26.61 0.15 0.00	24.41 0.09 0.17	23.13 -0.04 0.23
WEST 61752	34.46 -1.85 0.00	29.09 -1.50 0.00	34.17 -1.86 0.00	23.66 -1.42 -0.11	22.15 -1.44 -0.47	22.81 -1.28 -0.07	23.62 -1.12 0.00	20.95 -1.25 0.00	21.21 -1.28 0.00	24.01 -1.03 0.00	21.74 -1.18 0.00	20.83 -1.20 0.00	21.27 -1.42 0.00	21.07 -1.47 0.00	19.63 -1.31 0.00	19.74 -1.37 0.00	37.50 -2.64 0.00	30.13 -1.54 0.00	29.83 -1.56 0.00	31.38 -1.63 0.00	31.40 -1.52 0.00	25.06 -1.40 0.00	23.26 -1.22 0.00	22.15 -1.25 0.00