

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/25/2016

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	35.97	35.72	27.82	28.33	32.07	30.55	36.29	37.41	32.81	38.13	33.33	32.36	30.96	30.34	30.31	30.77	37.28	42.38	47.64	32.98	32.51	34.96	32.42	40.09
61757	2.34	2.31	1.81	1.82	2.20	2.01	2.29	2.32	1.99	2.40	2.13	1.98	1.90	1.83	1.85	1.92	2.25	2.63	2.92	2.03	1.99	2.20	2.15	2.67
	0.00	0.00	-0.70	-1.24	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.04	0.00
CENTRL	34.04	33.74	25.60	25.59	30.19	28.90	34.45	35.49	31.23	36.06	31.47	30.70	29.37	28.83	28.77	29.13	35.42	40.27	45.46	31.40	30.99	33.17	29.61	37.65
61754	0.41	0.32	0.22	0.20	0.32	0.36	0.44	0.40	0.42	0.34	0.27	0.31	0.31	0.32	0.31	0.29	0.38	0.52	0.73	0.46	0.47	0.41	0.28	0.22
	0.00	0.00	-0.07	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00
DUNWOD	35.77	35.43	27.40	27.74	31.66	30.24	36.05	37.68	33.17	38.62	33.74	32.84	31.43	30.77	30.76	31.19	37.69	42.88	48.17	33.31	32.90	35.27	32.06	40.00
61760	2.13	2.01	1.62	1.63	1.79	1.70	2.04	2.59	2.35	2.89	2.54	2.46	2.37	2.27	2.30	2.34	2.65	3.12	3.45	2.37	2.39	2.51	2.12	2.57
	0.00	0.00	-0.48	-0.84	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.71	0.00
GENESE	32.97	32.74	24.83	24.72	29.26	28.11	33.58	34.27	30.21	34.67	30.27	29.56	28.27	27.81	27.74	28.05	34.24	38.97	43.95	30.36	29.92	32.01	28.49	36.13
61753	-0.66	-0.68	-0.53	-0.66	-0.61	-0.43	-0.43	-0.83	-0.61	-1.06	-0.93	-0.83	-0.79	-0.69	-0.72	-0.80	-0.80	-0.79	-0.77	-0.58	-0.60	-0.76	-0.82	-1.29
	0.00	0.00	-0.06	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00
H Q	32.63	32.50	24.56	24.52	28.98	27.70	33.05	34.08	29.88	34.63	30.23	29.44	28.16	27.61	27.55	27.92	34.00	38.50	43.24	29.92	29.49	31.70	28.28	36.37
61844	-1.01	-0.91	-0.75	-0.75	-0.89	-0.84	-0.95	-1.02	-0.93	-1.10	-0.97	-0.94	-0.90	-0.89	-0.91	-0.93	-1.04	-1.26	-1.49	-1.02	-1.03	-1.07	-0.95	-1.05
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	35.83	35.49	27.44	27.77	31.75	30.32	36.14	37.66	33.15	38.59	33.71	32.80	31.40	30.75	30.73	31.17	37.72	42.93	48.26	33.35	32.93	35.30	32.09	40.01
61758	2.20	2.07	1.65	1.66	1.88	1.78	2.13	2.57	2.34	2.86	2.51	2.42	2.34	2.25	2.28	2.33	2.68	3.18	3.54	2.41	2.41	2.53	2.15	2.59
	0.00	0.00	-0.48	-0.84	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.71	0.00
LONGIL	36.40	35.97	27.78	28.10	32.13	30.94	37.09	38.73	33.98	39.71	34.85	33.75	32.32	31.66	31.66	32.25	44.41	44.32	49.80	34.41	33.91	36.32	32.91	40.87
61762	2.77	2.55	1.99	1.99	2.26	2.40	3.08	3.63	3.16	3.98	3.65	3.37	3.26	3.16	3.20	3.39	3.93	4.57	5.08	3.47	3.39	3.56	2.97	3.45
	0.00	0.00	-0.48	-0.84	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.71	0.00
MHK VL	34.60	34.34	26.08	26.10	30.70	29.40	35.08	36.28	31.92	37.01	32.31	31.48	30.10	29.50	29.40	29.81	36.27	41.20	46.37	32.05	31.62	33.89	30.25	38.48
61756	0.96	0.92	0.69	0.68	0.84	0.86	1.08	1.19	1.11	1.28	1.11	1.09	1.04	1.00	0.95	0.95	1.24	1.44	1.65	1.11	1.10	1.13	0.91	1.06
	0.00	0.00	-0.08	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00
MILLWD	35.86	35.52	27.47	27.80	31.74	30.31	36.14	37.76	33.25	38.72	33.83	32.91	31.50	30.84	30.82	31.26	37.81	43.05	48.37	33.43	33.01	35.38	32.16	40.09
61759	2.22	2.10	1.68	1.69	1.86	1.77	2.13	2.67	2.44	2.99	2.63	2.52	2.44	2.34	2.36	2.42	2.78	3.29	3.65	2.49	2.50	2.61	2.21	2.67
	0.00	0.00	-0.48	-0.85	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.72	0.00
N.Y.C.	35.93	35.60	27.55	27.88	31.80	30.35	36.16	37.92	33.40	38.85	33.93	33.05	31.64	30.96	30.95	31.36	37.80	43.04	48.29	33.40	33.02	35.40	32.19	40.16
61761	2.30	2.19	1.77	1.77	1.93	1.81	2.15	2.83	2.59	3.12	2.73	2.67	2.57	2.45	2.49	2.52	2.79	3.28	3.57	2.46	2.50	2.63	2.25	2.73
	0.00	0.00	-0.48	-0.84	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.71	0.00
NORTH	32.68	32.60	24.59	24.54	29.00	27.74	33.15	34.24	30.03	34.81	30.38	29.58	28.25	27.67	27.54	27.90	33.98	38.46	43.18	29.90	29.49	31.67	28.25	36.39
61755	-0.95	-0.81	-0.72	-0.73	-0.87	-0.79	-0.85	-0.86	-0.78	-0.91	-0.82	-0.80	-0.81	-0.83	-0.92	-0.96	-1.05	-1.30	-1.54	-1.04	-1.03	-1.09	-0.98	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	35.77	35.53	27.61	28.05	31.92	30.37	35.18	38.31	33.35	38.14	34.35	30.59	30.99	30.36	30.43	30.83	37.27	42.40	47.56	33.05	30.68	37.37	27.88	39.67
61845	2.13	2.11	1.71	1.73	2.05	1.83	2.05	2.39	2.06	2.48	2.19	2.00	1.93	1.86	1.91	1.98	2.23	2.64	2.99	2.11	2.09	2.24	2.04	2.53
	0.00	0.00	-0.60	-1.05	-0.01	0.00	0.88	-0.83	-0.48	0.07	-0.96	1.80	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	1.93	-2.37	3.39	0.29

O H 61846	32.25 -1.38 0.00	31.95 -1.47 0.00	24.24 -1.15 -0.08	24.11 -1.30 -0.14	28.55 -1.31 0.00	27.35 -1.19 0.00	32.49 -1.51 0.00	33.02 -2.07 0.00	29.04 -1.78 0.00	33.18 -2.55 0.00	28.93 -2.27 0.00	28.28 -2.11 0.00	27.08 -1.99 0.00	26.67 -1.84 0.00	26.59 -1.87 0.00	26.84 -2.01 0.00	32.61 -2.42 0.00	36.99 -2.77 0.00	41.98 -2.74 0.00	29.01 -1.93 0.00	28.68 -1.84 0.00	30.72 -2.05 0.00	27.42 -1.92 -0.11	34.89 -2.53 0.00
PJM 61847	34.03 0.40 0.00	33.70 0.28 0.00	25.80 0.23 -0.26	25.96 0.23 -0.46	30.19 0.32 0.00	28.80 0.26 0.00	34.24 0.24 0.00	35.40 0.31 0.00	31.14 0.33 0.00	35.92 0.19 0.00	30.91 0.14 0.43	19.36 0.16 11.19	26.93 0.18 2.32	28.68 0.18 0.00	28.65 0.19 0.00	29.02 0.17 0.00	16.47 0.03 18.59	39.88 0.12 0.00	45.09 0.36 0.00	31.12 0.18 0.00	30.80 0.28 0.00	33.01 0.25 0.00	29.74 0.12 -0.39	37.46 0.04 0.00
WEST 61752	32.69 -0.95 0.00	32.38 -1.03 0.00	24.55 -0.83 -0.07	24.37 -1.03 -0.13	28.88 -0.98 0.00	27.72 -0.82 0.00	32.90 -1.11 0.00	33.30 -1.80 0.00	29.39 -1.42 0.00	33.53 -2.20 0.00	29.26 -1.94 0.00	28.61 -1.78 0.00	27.38 -1.68 0.00	26.99 -1.51 0.00	26.91 -1.55 0.00	27.14 -1.71 0.00	33.05 -1.98 0.00	37.53 -2.23 0.00	42.60 -2.12 0.00	29.44 -1.50 0.00	29.08 -1.44 0.00	31.14 -1.62 0.00	27.75 -1.58 -0.11	35.29 -2.13 0.00