

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/22/2016

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	23.38	20.66	20.42	21.55	21.96	20.51	26.44	28.56	29.50	34.27	30.46	29.29	28.02	27.05	26.25	26.10	27.06	31.25	29.19	30.21	37.24	35.03	27.42	27.70
61757	1.79	1.54	1.59	1.49	1.51	1.46	2.14	2.16	2.19	2.50	2.23	2.16	2.11	2.03	1.97	1.99	2.05	2.27	2.01	2.12	2.49	2.41	2.05	2.07
	-0.12	-1.09	0.00	-2.52	-2.63	-2.25	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	21.64	18.30	18.99	17.95	18.21	17.23	24.72	26.91	27.85	32.42	28.78	27.67	26.44	25.50	24.68	24.50	25.46	29.59	27.72	28.65	35.42	33.07	25.60	25.89
61754	0.15	0.16	0.16	0.15	0.12	0.20	0.41	0.51	0.53	0.65	0.56	0.55	0.53	0.48	0.40	0.39	0.45	0.60	0.61	0.55	0.67	0.45	0.22	0.26
	-0.01	-0.11	0.00	-0.26	-0.27	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.74	20.56	20.61	20.88	21.30	20.00	26.78	29.27	30.24	35.22	31.30	30.18	28.89	27.89	26.99	26.77	27.68	32.10	30.48	31.06	38.37	35.91	27.94	28.08
61760	1.79	1.78	1.62	1.69	1.67	1.67	2.48	2.87	2.92	3.46	3.07	3.06	2.98	2.87	2.71	2.67	2.67	3.11	2.91	2.97	3.61	3.30	2.56	2.45
	-0.08	-0.74	0.00	-1.71	-1.79	-1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	21.20	17.96	18.67	17.60	17.84	16.90	24.18	26.36	27.37	31.88	28.31	27.14	25.87	24.95	24.19	24.00	25.00	29.31	27.47	28.38	35.09	32.60	25.18	25.53
61753	-0.29	-0.16	-0.16	-0.15	-0.20	-0.09	-0.12	-0.05	0.05	0.11	0.08	0.01	-0.04	-0.07	-0.09	-0.10	-0.01	0.32	0.36	0.29	0.33	-0.02	-0.20	-0.10
	-0.01	-0.09	0.00	-0.21	-0.22	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.79	17.46	18.25	17.01	17.28	16.25	23.50	25.56	26.44	30.75	27.33	26.19	24.98	24.13	23.45	23.29	24.20	28.05	26.23	27.23	33.76	32.07	24.18	24.90
61844	-0.69	-0.57	-0.59	-0.54	-0.54	-0.55	-0.81	-0.84	-0.87	-1.02	-0.90	-0.94	-0.93	-0.89	-0.83	-0.82	-0.81	-0.93	-0.88	-0.86	-1.00	-0.88	-0.73	-0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	0.47	0.00
HUD VL	23.70	20.54	20.60	20.87	21.28	20.00	26.81	29.26	30.25	35.19	31.27	30.12	28.82	27.82	26.94	26.72	27.67	32.10	30.41	31.05	38.35	35.90	27.90	28.05
61758	2.14	1.77	1.76	1.61	1.67	1.66	2.50	2.85	2.93	3.43	3.04	3.00	2.91	2.80	2.66	2.62	2.66	3.11	2.91	2.96	3.60	3.28	2.52	2.43
	-0.08	-0.74	0.00	-1.72	-1.79	-1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	24.01	20.66	20.69	20.97	21.51	20.20	27.24	29.85	30.79	35.76	31.75	30.54	29.50	29.98	28.91	27.21	28.46	32.81	31.23	31.89	39.38	38.23	29.55	28.44
61762	2.45	1.89	1.86	1.71	1.90	1.87	2.94	3.45	3.47	3.99	3.52	3.42	3.46	3.42	3.29	3.11	3.45	3.82	3.66	3.80	4.62	4.21	3.10	2.82
	-0.08	-0.74	0.00	-1.71	-1.79	-1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-1.54	-1.34	0.00	0.00	0.00	-0.46	0.00	0.00	-1.40	-1.08	0.00
MHK VL	22.13	18.66	19.36	18.31	18.62	17.63	25.38	27.63	28.62	33.32	29.59	28.42	27.17	26.20	25.34	25.03	26.07	30.42	28.49	29.47	36.44	34.04	26.38	26.58
61756	0.64	0.50	0.52	0.48	0.51	0.58	1.08	1.23	1.31	1.56	1.36	1.30	1.26	1.18	1.06	0.92	1.05	1.43	1.35	1.38	1.69	1.42	1.00	0.96
	-0.01	-0.12	0.00	-0.28	-0.29	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	23.78	20.60	20.64	20.93	21.34	20.05	26.87	29.37	30.34	35.32	31.39	30.25	28.94	27.93	27.03	26.82	27.76	32.22	30.60	31.19	38.50	36.02	28.00	28.12
61759	2.22	1.82	1.80	1.65	1.71	1.71	2.57	2.96	3.03	3.55	3.16	3.13	3.03	2.91	2.76	2.72	2.75	3.24	3.04	3.09	3.75	3.40	2.63	2.50
	-0.08	-0.75	0.00	-1.74	-1.81	-1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	23.88	20.68	20.73	20.99	21.40	20.08	26.88	29.43	30.41	35.47	31.49	30.39	29.11	28.11	27.19	26.94	27.82	32.25	30.71	34.01	38.88	36.08	28.09	28.22
61761	2.32	1.91	1.90	1.73	1.79	1.75	2.58	3.02	3.10	3.70	3.26	3.27	3.20	3.09	2.91	2.84	2.80	3.27	3.07	3.11	3.79	3.47	2.72	2.60
	-0.08	-0.74	0.00	-1.71	-1.79	-1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.53	-2.81	-0.34	0.00	0.00	0.00
NORTH	20.51	17.22	18.04	16.82	17.08	16.10	23.29	25.43	26.32	30.63	27.20	26.00	24.79	23.93	23.31	23.12	24.04	27.95	26.13	27.30	34.00	32.07	24.87	25.07
61755	-0.97	-0.81	-0.80	-0.72	-0.74	-0.70	-1.01	-0.98	-0.99	-1.13	-1.03	-1.12	-1.12	-1.09	-0.97	-0.98	-0.97	-1.03	-0.98	-0.79	-0.75	-0.55	-0.51	-0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.50	20.64	20.44	21.24	20.99	20.87	26.45	28.70	29.67	34.48	30.67	29.51	28.26	27.28	26.45	26.28	27.20	33.10	29.54	30.37	37.45	35.71	27.01	27.74
61845	1.92	1.64	1.66	1.56	1.57	1.51	2.15	2.30	2.35	2.71	2.44	2.39	2.36	2.26	2.17	2.18	2.18	2.40	2.19	2.28	2.70	2.59	2.11	2.12
	-0.10	-0.97	0.05	-2.14	-1.60	-2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.71	-0.24	0.00	0.00	-0.51	0.47	0.00

O H 61846	20.66 -0.83 -0.01	17.62 -0.54 -0.12	18.32 -0.51 0.00	17.34 -0.49 -0.28	17.50 -0.61 -0.29	16.53 -0.52 -0.25	23.40 -0.90 0.00	25.57 -0.83 0.00	26.55 -0.77 0.00	30.93 -0.84 0.00	27.44 -0.79 0.00	26.34 -0.79 0.00	25.09 -0.81 0.00	24.18 -0.84 0.00	23.42 -0.85 0.00	23.20 -0.90 0.00	24.10 -0.91 0.00	28.20 -0.79 0.00	26.50 -0.61 0.00	27.42 -0.67 0.00	34.02 -0.74 0.00	31.96 -1.00 -0.34	24.14 -0.93 0.30	24.98 -0.64 0.00
PJM 61847	22.21 0.69 -0.04	19.08 0.64 -0.41	19.49 0.66 0.00	19.07 0.58 -0.94	19.36 0.55 -0.98	20.21 0.60 -2.81	29.55 0.93 -4.32	36.11 1.14 -8.56	31.91 1.12 -3.48	33.13 1.36 0.00	29.40 1.17 0.00	28.39 1.27 0.00	27.18 1.24 -0.03	26.16 1.14 0.00	25.27 0.99 0.00	25.03 0.92 0.00	25.92 0.91 0.00	30.04 1.06 0.00	28.36 1.05 -0.20	29.12 1.03 0.00	36.08 1.32 0.00	34.30 1.03 -0.65	25.38 0.70 0.69	26.44 0.82 0.00
WEST 61752	20.93 -0.56 -0.01	17.85 -0.30 -0.12	18.55 -0.28 0.00	17.55 -0.27 -0.27	17.71 -0.40 -0.29	16.75 -0.30 -0.24	23.78 -0.53 0.00	26.04 -0.36 0.00	27.05 -0.27 0.00	31.53 -0.24 0.00	27.97 -0.26 0.00	26.85 -0.28 0.00	25.58 -0.32 0.00	24.64 -0.38 0.00	23.86 -0.42 0.00	23.63 -0.47 0.00	24.57 -0.44 0.00	28.82 -0.16 0.00	27.12 0.01 0.00	28.05 -0.05 0.00	34.77 0.02 0.00	32.27 -0.35 0.00	24.92 -0.46 0.00	25.46 -0.17 0.00