

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/17/2016

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	20.55	20.75	20.98	21.06	18.12	8.18	21.45	22.94	22.79	24.56	26.24	25.92	22.27	22.38	24.86	28.04	26.85	28.03	28.22	63.56	27.22	26.31	21.86	22.01
61757	1.32	1.32	1.32	1.35	1.15	0.52	1.31	1.43	1.40	1.44	1.51	1.50	1.32	1.34	1.56	1.77	1.71	1.75	1.74	4.00	1.67	1.56	1.31	1.29
	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
CENTRL	19.57	19.71	19.94	20.02	17.26	7.83	20.72	22.06	21.97	23.80	25.44	25.03	21.46	21.55	23.81	26.80	25.64	26.95	27.17	61.19	26.17	25.32	20.92	21.05
61754	0.33	0.28	0.28	0.30	0.29	0.17	0.59	0.54	0.58	0.68	0.70	0.61	0.52	0.51	0.51	0.54	0.50	0.67	0.69	1.63	0.61	0.58	0.36	0.34
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	20.99	21.15	21.40	21.49	18.48	8.35	21.92	23.52	23.44	25.30	27.10	26.75	23.08	23.21	25.67	28.93	27.72	28.83	29.06	65.28	28.12	27.18	22.54	22.60
61760	1.75	1.72	1.74	1.77	1.51	0.69	1.78	2.01	2.05	2.19	2.37	2.33	2.13	2.17	2.37	2.67	2.58	2.56	2.58	5.72	2.57	2.43	1.99	1.89
	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
GENESE	19.20	19.25	19.45	19.56	16.90	7.72	20.57	21.67	21.55	23.44	25.01	24.61	21.01	20.93	23.18	26.02	24.84	26.41	26.63	59.94	25.53	24.63	20.39	20.61
61753	-0.04	-0.18	-0.20	-0.16	-0.07	0.06	0.43	0.16	0.16	0.32	0.27	0.19	0.06	-0.11	-0.12	-0.25	-0.30	0.13	0.15	0.38	-0.03	-0.12	-0.17	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	18.69	18.93	19.16	19.20	16.35	7.43	19.59	20.94	20.79	22.48	24.05	23.77	20.34	20.44	22.65	25.53	24.44	25.56	25.72	57.83	25.27	24.04	19.98	20.18
61844	-0.55	-0.50	-0.50	-0.52	-0.46	-0.22	-0.55	-0.57	-0.60	-0.64	-0.69	-0.65	-0.60	-0.60	-0.65	-0.74	-0.70	-0.71	-0.76	-1.73	-0.73	-0.71	-0.57	-0.54
	0.00	0.00	0.00	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	0.00	-0.44	0.00	0.00	0.00
HUD VL	20.96	21.13	21.38	21.47	18.47	8.34	21.93	23.53	23.44	25.29	27.07	26.72	23.02	23.14	25.60	28.88	27.68	28.84	29.06	65.33	28.10	27.16	22.51	22.57
61758	1.73	1.70	1.72	1.75	1.50	0.69	1.80	2.02	2.05	2.18	2.33	2.30	2.07	2.10	2.30	2.62	2.54	2.56	2.59	5.77	2.54	2.41	1.96	1.86
	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
LONGIL	21.28	21.54	21.90	22.01	19.04	8.48	22.22	24.05	23.82	25.67	27.83	27.24	23.42	23.56	27.89	29.44	28.36	29.49	29.72	66.78	28.83	30.17	24.72	22.90
61762	2.04	2.12	2.24	2.29	2.07	0.82	2.09	2.54	2.44	2.56	3.04	2.77	2.48	2.52	2.86	3.18	3.22	3.21	3.25	7.23	3.27	3.07	2.31	2.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.06	0.00	0.00	-1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.36	-1.86	0.00
MHK VL	19.67	19.84	20.05	20.14	17.35	7.84	20.70	22.13	21.97	23.77	25.46	25.12	21.53	21.64	23.90	26.92	25.92	27.11	27.32	61.41	26.30	25.54	21.21	21.33
61756	0.44	0.41	0.39	0.42	0.38	0.18	0.57	0.62	0.58	0.66	0.73	0.70	0.58	0.60	0.60	0.66	0.77	0.83	0.85	1.85	0.74	0.79	0.65	0.61
	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
MILLWD	21.00	21.15	21.40	21.50	18.49	8.36	21.97	23.58	23.50	25.35	27.14	26.77	23.09	23.21	25.68	28.95	27.75	28.90	29.14	65.47	28.18	27.23	22.57	22.62
61759	1.76	1.72	1.75	1.78	1.52	0.70	1.83	2.08	2.11	2.23	2.41	2.35	2.14	2.17	2.37	2.69	2.61	2.62	2.66	5.91	2.63	2.49	2.01	1.90
	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
N.Y.C.	21.08	21.23	21.48	21.57	18.55	8.38	22.01	23.62	23.57	25.45	27.26	26.90	23.25	23.38	25.84	29.09	27.86	28.95	29.16	65.45	28.24	27.32	22.68	22.73
61761	1.85	1.80	1.82	1.85	1.58	0.73	1.88	2.11	2.19	2.33	2.53	2.48	2.30	2.34	2.53	2.82	2.71	2.67	2.68	5.89	2.69	2.58	2.12	2.02
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	18.64	18.93	19.16	19.22	16.52	7.42	19.61	21.01	20.84	22.49	24.10	23.86	20.43	20.54	22.73	25.60	24.55	25.66	25.84	58.11	24.91	24.16	20.13	20.33
61755	-0.59	-0.50	-0.49	-0.49	-0.45	-0.23	-0.52	-0.50	-0.55	-0.63	-0.64	-0.56	-0.52	-0.50	-0.57	-0.66	-0.59	-0.61	-0.63	-1.45	-0.64	-0.59	-0.43	-0.39
	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	20.87	21.09	21.33	21.42	18.18	8.29	21.71	23.29	23.23	24.94	26.65	26.34	22.66	22.80	25.35	28.64	25.62	28.50	28.71	64.59	28.43	26.76	22.56	22.39
61845	1.63	1.66	1.67	1.70	1.42	0.63	1.58	1.78	1.78	1.82	1.92	1.92	1.71	1.76	2.05	2.37	2.27	2.22	2.23	5.03	2.18	2.02	1.74	1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	-0.69	0.00	-0.26	0.00

O H 61846	18.97 -0.26 0.00	19.03 -0.40 0.00	19.25 -0.40 0.00	19.37 -0.35 0.00	16.70 -0.27 0.00	7.60 -0.06 0.00	20.15 0.01 0.00	21.13 -0.38 0.00	21.04 -0.35 0.00	22.95 -0.16 0.00	24.47 -0.27 0.00	24.03 -0.39 0.00	20.51 -0.44 0.00	20.43 -0.61 0.00	22.60 -0.71 0.00	25.38 -0.88 0.00	24.13 -1.02 0.00	25.61 -0.67 0.00	25.81 -0.66 0.00	58.28 -1.28 0.00	24.81 -0.75 0.00	24.06 -0.68 0.00	19.97 -0.58 0.00	20.32 -0.39 0.00
PJM 61847	20.05 0.82 0.00	20.20 0.78 0.00	20.46 0.80 0.00	20.54 0.83 0.00	17.52 0.72 0.17	8.00 0.34 0.00	21.07 0.93 0.00	22.45 0.94 0.00	22.39 1.00 0.00	24.23 1.11 0.00	25.92 1.19 0.00	25.51 1.09 0.00	21.94 0.99 0.00	22.08 1.04 0.00	24.37 1.06 0.00	27.44 1.18 0.00	26.20 1.05 0.00	27.40 1.12 0.00	27.59 1.12 0.00	62.20 2.64 0.00	27.08 1.08 -0.44	25.84 1.10 0.00	21.38 0.82 0.00	21.55 0.84 0.00
WEST 61752	19.27 0.03 0.00	19.28 -0.15 0.00	19.50 -0.15 0.00	19.63 -0.09 0.00	16.93 -0.04 0.00	7.74 0.08 0.00	20.61 0.48 0.00	21.54 0.03 0.00	21.44 0.05 0.00	23.43 0.31 0.00	24.95 0.22 0.00	24.49 0.07 0.00	20.87 -0.08 0.00	20.72 -0.32 0.00	22.95 -0.35 0.00	25.75 -0.51 0.00	24.47 -0.68 0.00	26.10 -0.18 0.00	26.34 -0.13 0.00	59.41 -0.15 0.00	25.24 -0.32 0.00	24.41 -0.34 0.00	20.25 -0.31 0.00	20.63 -0.08 0.00